



**Junta de  
Castilla y León**  
Consejería de Sanidad

# Actividad asistencial en Atención Primaria y Especializada

Castilla y León 2016

Plan Estadístico de Castilla y León 2014-2017

*(Decreto 79/2013, de 26 de diciembre, por el que se aprueba el Plan Estadístico de Castilla y León 2014-2017)*

Operación estadística nº 11016

# Índice

Página

<b>Presentación .....</b>	<b>3</b>
<b>1.- Cobertura de la asistencia sanitaria pública .....</b>	<b>4</b>
<b>2.- Actividad en Atención Primaria.....</b>	<b>5</b>
2.1. Actividad asistencial .....	5
2.2. Indicadores sanitarios en Atención Primaria.....	8
• Presión asistencial .....	10
• Frecuentación.....	11
• Análisis simultáneo de la presión asistencial y la frecuentación en Atención Primaria .....	13
<b>3.- Actividad en Atención Especializada .....</b>	<b>15</b>
3.1. Actividad en Hospitalización.....	15
3.2. Actividad Quirúrgica .....	18
3.3. Actividad en Urgencias .....	20
3.4. Actividad en Hospitales de día .....	22
3.5. Actividad en Consultas .....	23
3.6. Actividad Obstétrica .....	25
3.7. Otra actividad asistencial en Atención Especializada.....	27
<b>Anexos .....</b>	<b>30</b>
I) Población de tarjeta sanitaria por Complejo asistencial u Hospital de Castilla y León a 01/12/2015 y 01/12/2016 .....	30
II) Índice de tablas.....	31
III) Índice de gráficos.....	31

## **Presentación**

*Actividad Asistencial en Atención Primaria y Especializada* es una de las operaciones incluidas en el Plan Estadístico de Castilla y León 2014-2017 (aprobado mediante Decreto 79/2013, de 26 de diciembre), responsabilidad de la Consejería de Sanidad.

El objetivo de este informe es conocer los indicadores de la actividad asistencial en Atención Primaria y Especializada en el año 2016 en la Comunidad Autónoma de Castilla y León, por Áreas de Salud y provincias en el caso de la Atención Primaria, por Complejos Asistenciales/ Hospitales y por provincias en el caso de la Atención Especializada, comparando y analizando su evolución en los últimos años.

## 1.- Cobertura de la asistencia sanitaria pública

La **Atención Primaria** de salud es la asistencia sanitaria esencial accesible a todos los individuos y familias de la Comunidad, cada individuo es identificado por la *Tarjeta Sanitaria Individual (TSI)*, el 96,6% de la población tienen esta tarjeta.

**Tabla 1.** Población y número de tarjeta sanitaria individual (TSI) por provincia. Año 2016

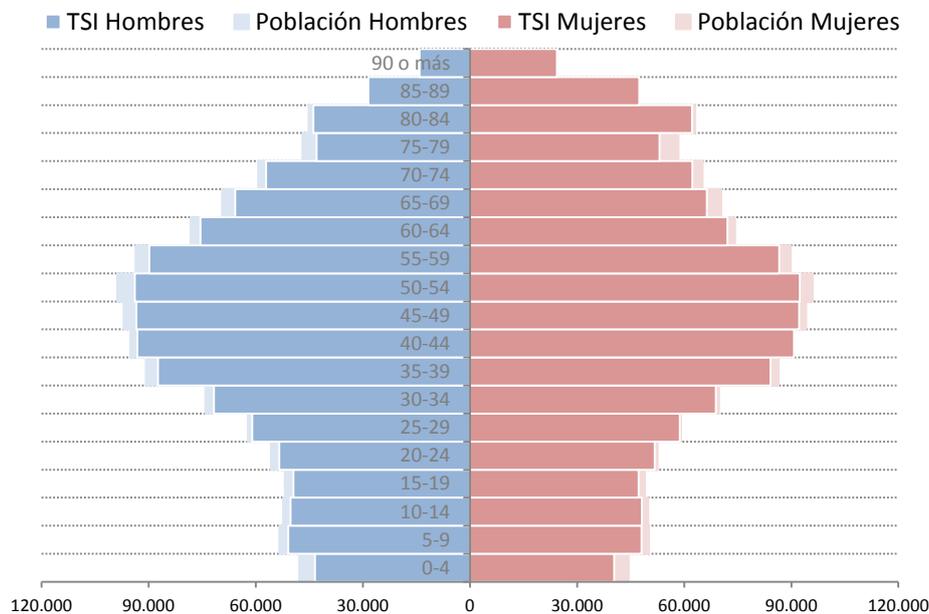
Provincia	Población <sup>1</sup>	Población con tarjeta sanitaria de SACyl <sup>2</sup>	% cobertura
Ávila	163.650	153.017	93,5%
Burgos	359.872	357.244	99,3%
León	474.896	448.879	94,5%
Palencia	164.249	157.577	95,9%
Salamanca	338.553	329.023	97,2%
Segovia	156.359	146.390	93,6%
Soria	90.745	87.761	96,7%
Valladolid	524.820	522.857	99,6%
Zamora	181.311	167.344	92,3%
Castilla y León	<b>2.454.455</b>	<b>2.370.092</b>	96,6%

<sup>1</sup> Cifras oficiales de población a 01/01/2016. INE

<sup>2</sup> Número de tarjetas sanitarias individuales (TSI) a 01/12/2016

Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

**Gráfico 1.** Pirámide de población y personas con TSI. Año 2016



Nota: Cifras oficiales de población a 01/01/2016. INE

Número de tarjetas sanitarias individuales (TSI) a 01/12/2016 (Ver Anexo I)

Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

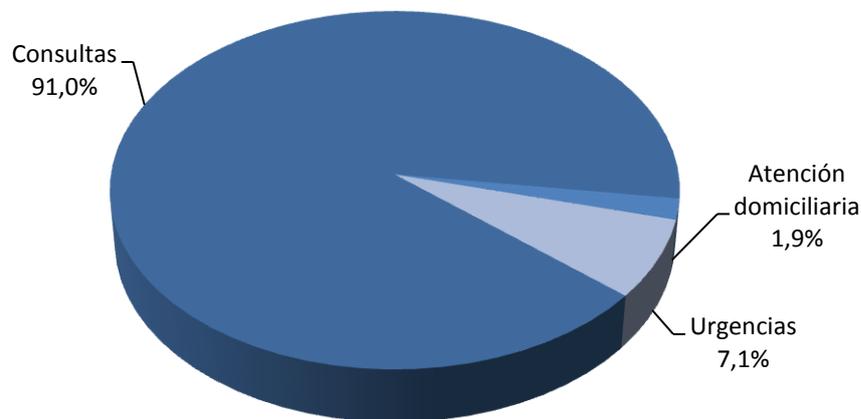
## 2.- Actividad en Atención Primaria

La actividad en Atención Primaria, se desarrolla en 247 Centros de salud y 3.652 consultorios locales, repartidos en 249 zonas básicas de salud.

### 2.1. Actividad asistencial

La asistencia en Atención Primaria se puede llevar a cabo por medio de consultas, mediante atención domiciliaria o a través de urgencias. El 91,0% de las asistencias se realizan en las consultas, un 7,1% son urgencias y el resto, un 1,9%, se resuelven mediante atención domiciliaria.

**Gráfico 2.** Distribución porcentual de la asistencia en Atención Primaria por tipo de visita. Año 2016.



Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

Durante el año 2016, se produjeron 29.229.070 visitas en Atención Primaria, un 5,12% menos que en el año anterior. El número de consultas a Medicina de Familia han descendido respecto al año anterior un 9,96%.

**Tabla 2.** Número de visitas en consultas en el centro de salud, en atención domiciliaria y urgencias de Atención Primaria. Años 2015 y 2016.

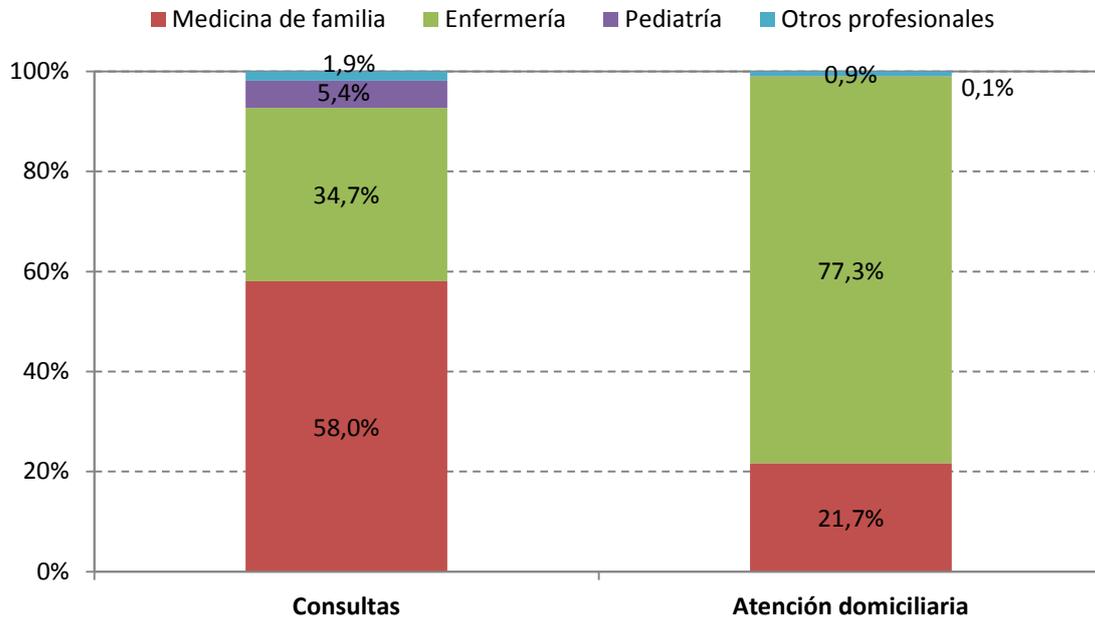
Tipo de visita y profesional		Año 2015	Año 2016	Variación 2015-2016
Consultas	Medicina de Familia	17.150.089	15.442.690	-9,96%
	Enfermería	9.261.574	9.222.229	-0,42%
	Pediatría	1.432.328	1.438.786	0,45%
	Otros profesionales	481.282	500.078	3,91%
Atención domiciliaria	Medicina de Familia	120.827	119.208	-1,34%
	Enfermería	376.871	425.706	12,96%
	Pediatría	322	452	40,37%
	Otros profesionales	4.989	5.006	0,34%
Urgencias		1.978.072	2.074.915	4,90%
<b>Total</b>		<b>30.806.354</b>	<b>29.229.070</b>	<b>-5,12%</b>

*Nota:* Pediatría, incluye Pediatras de EAP y Pediatras de Área y Otros profesionales incluye Matronas y Trabajadores Sociales.

Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

En las consultas, el 58,0% de las visitas las atiende el médico de familia, mientras que en atención domiciliaria, el 77,3% de las visitas son atendidas por personal de enfermería.

**Gráfico 3.** Distribución porcentual de las visitas por tipo de profesional. Año 2016.



Nota: *Pediatría*, incluye Pediatras de EAP y Pediatras de Área y *Otros profesionales* incluye Matronas y Trabajadores Sociales.  
Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

Por Área de Salud, el número de visitas en consultas, atención domiciliaria y urgencias, se muestra en la siguiente tabla:

**Tabla 3.** Número de visitas en consultas, en atención domiciliaria y urgencias de Atención Primaria por Área de Salud. Año 2016

Tipo de visita y profesional		Ávila	Burgos	León	El Bierzo	Palencia	Salamanca	Segovia	Soria	Valladolid Oeste	Valladolid Este	Zamora	Castilla y León
Consultas	Medicina de Familia	1.288.929	2.222.429	2.123.140	886.324	1.144.403	2.274.661	912.836	677.576	1.222.512	1.387.279	1.302.601	<b>15.442.690</b>
	Enfermería	694.452	1.228.869	1.249.192	563.973	666.100	1.216.051	527.869	333.057	961.904	1.042.063	738.699	<b>9.222.229</b>
	Pediatría	93.394	219.799	182.894	93.443	97.785	199.770	82.134	46.895	174.198	158.142	90.332	<b>1.438.786</b>
	Otros profesionales	28.385	67.922	62.078	24.310	41.418	72.963	30.788	20.267	65.411	56.273	30.263	<b>500.078</b>
Atención domiciliaria	Medicina de Familia	7.569	17.826	10.823	6.156	10.330	17.104	7.202	8.163	11.291	14.744	8.000	<b>119.208</b>
	Enfermería	34.467	60.398	52.516	23.580	38.508	63.013	24.783	20.513	30.634	52.819	24.475	<b>425.706</b>
	Pediatría	16	46	5	10	31	251	36	5	22	10	20	<b>452</b>
	Otros profesionales	227	767	550	107	670	416	494	435	313	245	782	<b>5.006</b>
Urgencias		189.259	290.471	280.234	188.705	210.736	116.049	118.195	78.013	201.673	212.926	188.654	<b>2.074.915</b>
<b>Total</b>		<b>2.336.698</b>	<b>4.108.527</b>	<b>3.961.432</b>	<b>1.786.608</b>	<b>2.209.981</b>	<b>3.960.278</b>	<b>1.704.337</b>	<b>1.184.924</b>	<b>2.667.958</b>	<b>2.924.501</b>	<b>2.383.826</b>	<b>29.229.070</b>

*Nota:* *Pediatría*, incluye Pediatras de EAP y Pediatras de Área y *Otros profesionales* incluye Matronas y Trabajadores Sociales.

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

## 2.2. Indicadores sanitarios en Atención Primaria

Para medir y comparar la actividad en atención primaria, se calculan los siguientes indicadores, por tipo de profesional:

- ✓ **Presión asistencial:** número total de pacientes atendidos por el profesional sanitario al día
- ✓ **Frecuentación:** número de visitas por paciente al año

**Tabla 4.** Indicadores sanitarios por profesional en Atención Primaria por Área de Salud. Año 2016. (sigue)

Indicador por tipo de profesional		Ávila	Burgos	León	El Bierzo	Palencia	Salamanca	Segovia	Soria	Valladolid Oeste	Valladolid Este	Zamora	Castilla y León	
MEDICINA DE FAMILIA	URBANO Y SEMIURBANO	Presión asistencial	37,45	40,95	39,98	39,54	42,50	35,42	30,58	37,42	34,47	32,94	32,79	31,95
		Frecuentación	7,66	6,25	5,98	6,34	6,17	6,14	5,73	5,85	5,07	5,33	7,05	5,99
	RURAL	Presión asistencial	27,37	23,34	28,25	30,14	25,80	25,89	22,51	22,44	27,52	26,91	24,54	22,93
		Frecuentación	10,93	9,75	10,30	9,28	11,15	11,09	8,92	11,62	8,36	7,55	11,48	9,16
	TOTAL	Presión asistencial	<b>30,12</b>	<b>30,95</b>	<b>31,60</b>	<b>33,55</b>	<b>29,97</b>	<b>29,33</b>	<b>24,52</b>	<b>24,58</b>	<b>30,79</b>	<b>30,18</b>	<b>27,16</b>	<b>26,68</b>
		Frecuentación	<b>10,03</b>	<b>8,24</b>	<b>9,07</b>	<b>8,21</b>	<b>9,91</b>	<b>9,30</b>	<b>8,12</b>	<b>10,80</b>	<b>6,81</b>	<b>6,34</b>	<b>10,07</b>	<b>7,25</b>
PEDIATRÍA	URBANO Y SEMIURBANO (EAP + Área)	Presión asistencial	21,48	21,90	19,41	24,69	23,76	20,00	17,94	20,58	20,50	18,20	23,90	20,90
		Frecuentación	6,59	5,65	5,45	7,40	6,74	5,98	5,76	4,98	4,85	5,36	6,90	5,81
	RURAL (EAP + Área)	Presión asistencial	11,80	11,36	21,46	15,87	15,16	20,01	16,42	16,94	24,21	19,36	10,14	17,57
		Frecuentación	3,76	2,88	6,61	7,37	4,84	5,70	3,68	4,96	5,07	6,21	3,55	5,11
	TOTAL (EAP+Área)	Presión asistencial	<b>17,79</b>	<b>19,99</b>	<b>20,32</b>	<b>20,77</b>	<b>20,59</b>	<b>20,00</b>	<b>17,30</b>	<b>18,76</b>	<b>21,78</b>	<b>18,61</b>	<b>20,08</b>	<b>19,72</b>
		Frecuentación	<b>5,54</b>	<b>5,14</b>	<b>5,94</b>	<b>7,39</b>	<b>6,09</b>	<b>5,87</b>	<b>4,70</b>	<b>4,97</b>	<b>4,93</b>	<b>5,64</b>	<b>6,09</b>	<b>5,57</b>

Nota: Los indicadores para Pediatría son para Pediatras de Área y Equipo, el resto de la tabla se calcula con efectivos solo de Equipo.

Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

**Tabla 5.** Indicadores sanitarios por profesional en Atención Primaria por Área de Salud. Año 2016. (fin)

Indicador por tipo de profesional			Ávila	Burgos	León	El Bierzo	Palencia	Salamanca	Segovia	Soria	Valladolid Oeste	Valladolid Este	Zamora	Castilla y León
ENFERMERÍA	URBANO Y SEMIURBANO	Presión asistencial	16,61	18,02	18,68	20,58	20,23	16,35	17,72	16,47	20,14	19,94	18,72	15,98
		Frecuentación	3,30	2,58	2,91	3,29	2,80	2,42	2,83	2,32	2,88	3,32	3,23	2,86
	RURAL	Presión asistencial	15,50	14,32	14,54	15,72	16,56	12,38	16,44	13,52	15,40	15,54	11,28	12,36
		Frecuentación	4,87	3,82	4,40	4,38	4,77	3,56	3,60	5,35	2,91	3,43	3,93	3,74
	TOTAL	<b>Presión asistencial</b>	<b>15,80</b>	<b>15,92</b>	<b>15,72</b>	<b>17,49</b>	<b>17,48</b>	<b>13,81</b>	<b>16,76</b>	<b>13,94</b>	<b>17,63</b>	<b>17,92</b>	<b>13,65</b>	<b>14,13</b>
		<b>Frecuentación</b>	<b>4,44</b>	<b>3,28</b>	<b>3,92</b>	<b>3,99</b>	<b>4,28</b>	<b>3,10</b>	<b>3,43</b>	<b>4,91</b>	<b>2,90</b>	<b>3,37</b>	<b>3,76</b>	<b>3,68</b>

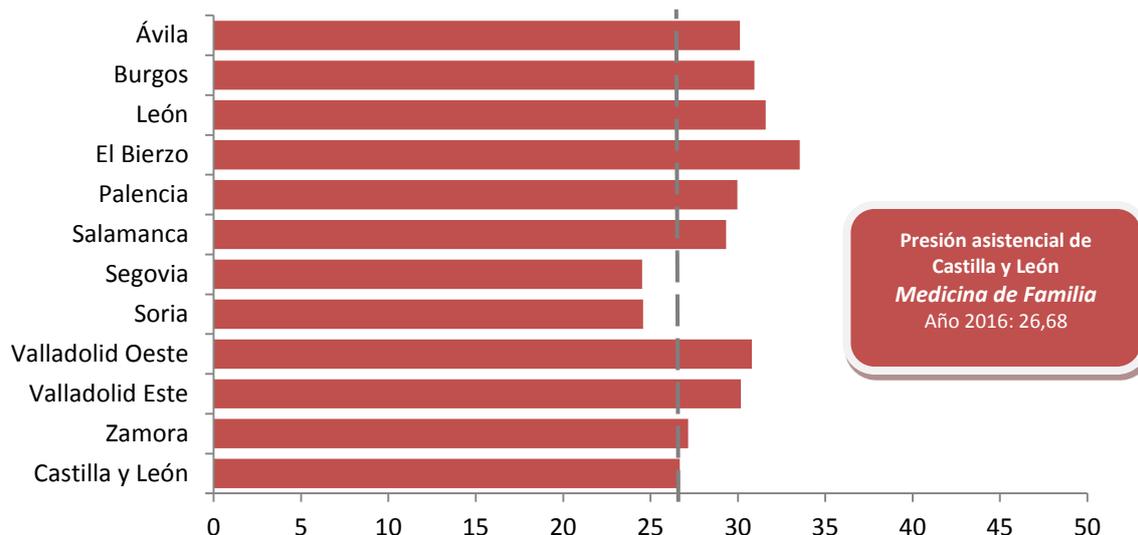
Nota: Los indicadores para Pediatría son para Peditras de Área y Equipo, el resto de la tabla se calcula con efectivos solo de Equipo.

Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

### ✓ Presión asistencial

En 2016, la presión asistencial en Medicina de Familia fue de 26,68 pacientes atendidos por día. El Bierzo sigue siendo el Área de Salud con mayor presión asistencial, con 33,55 sin embargo ha descendido un 14,9% respecto al año anterior. Segovia y Soria siguen siendo las Áreas con menor presión asistencial de Castilla y León, con 24,52 y 24,58 pacientes por médico y día respectivamente. En 2016, el número de pacientes atendidos por día ha disminuido en todas las Áreas de Salud.

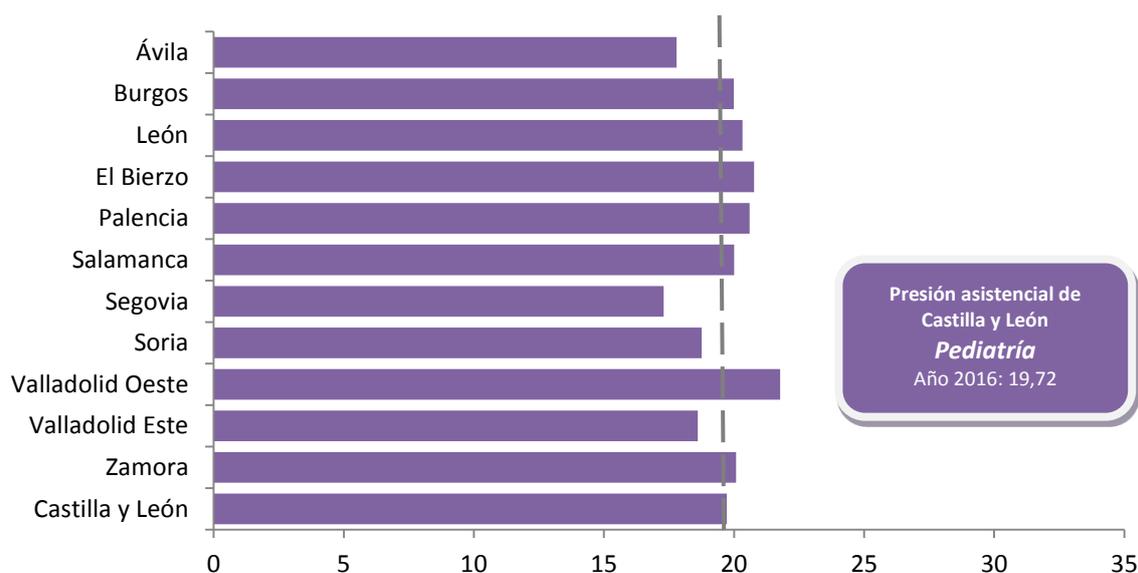
**Gráfico 4.** Evolución de la presión asistencial de medicina de familia por Área de Salud. Año 2016.



Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

En Pediatría, la presión asistencial de Castilla y León fue en 2016 de 19,72 pacientes por día. El Área con mayor presión asistencial es Valladolid Oeste con 21,78. Este año Segovia es el Área con menor presión 17,30 pacientes por día atendidos.

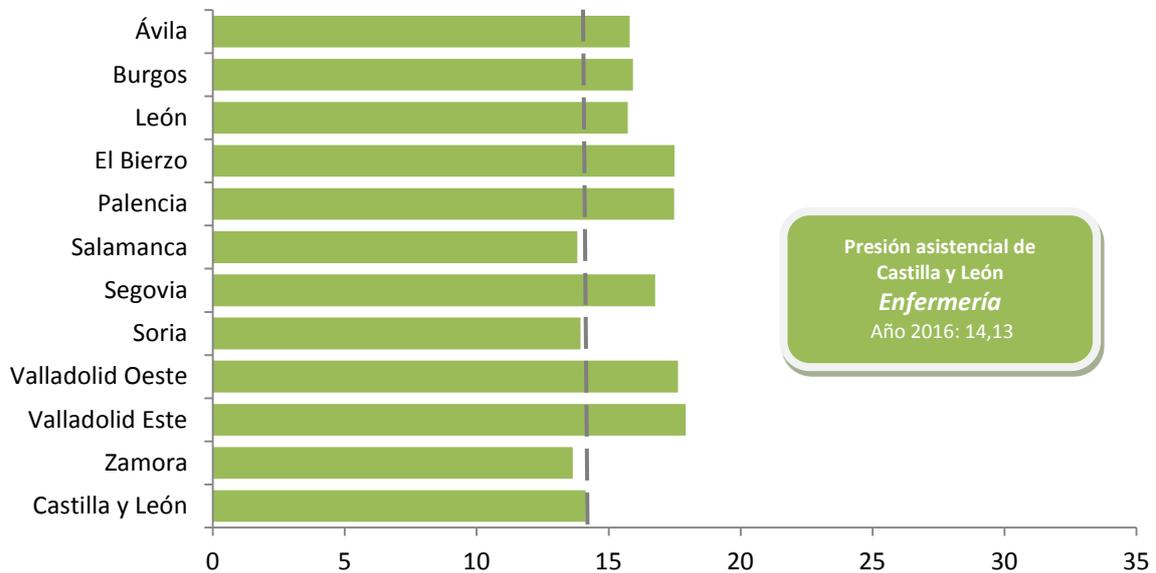
**Gráfico 5.** Evolución de la presión asistencial de pediatría por Área de Salud. Año 2016.



Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

En Enfermería, la mayor presión asistencial se da, de nuevo, en Valladolid Este (17,92) y Valladolid Oeste (17,63). La presión asistencial fue mayor en todas las Áreas excepto en El Bierzo, Valladolid Este y Valladolid Oeste.

**Gráfico 6.** Evolución de la presión asistencial de enfermería por Área de Salud. Año 2016

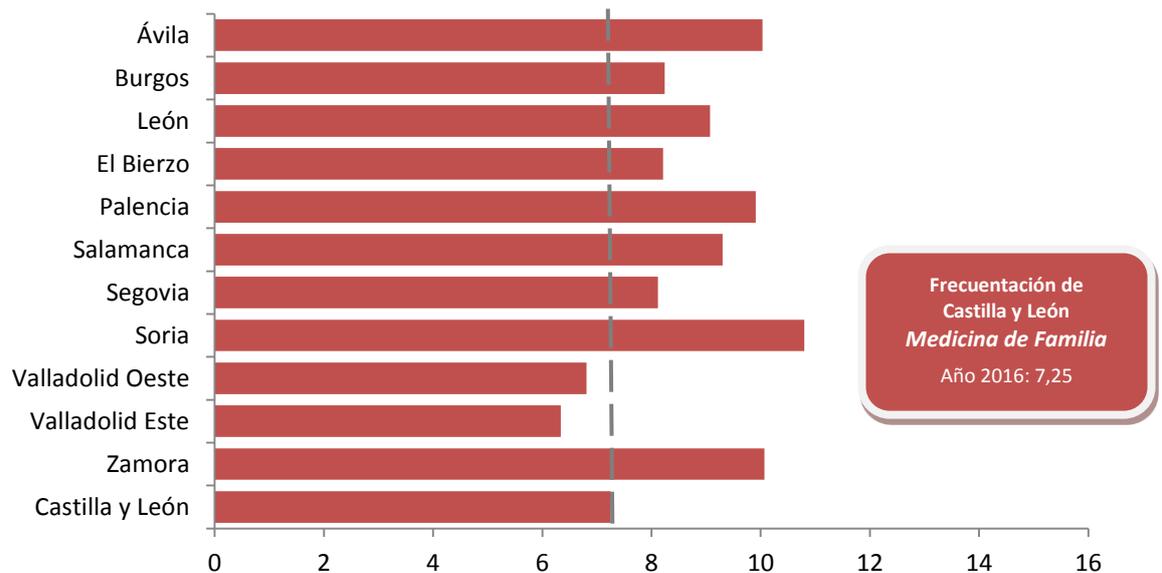


Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

### ✓ Frecuentación

Los valores más altos de frecuentación, se registran en Soria, Zamora y Ávila con más de 10 consultas por habitante durante el año respectivamente. Al otro extremo se sitúan, las Áreas de Valladolid Este y Valladolid Oeste, con una frecuentación inferior a 7 visitas por paciente al año. La frecuentación de las consultas en Castilla y León de Medicina de Familia en 2016, es de 7,25 visitas por paciente al año.

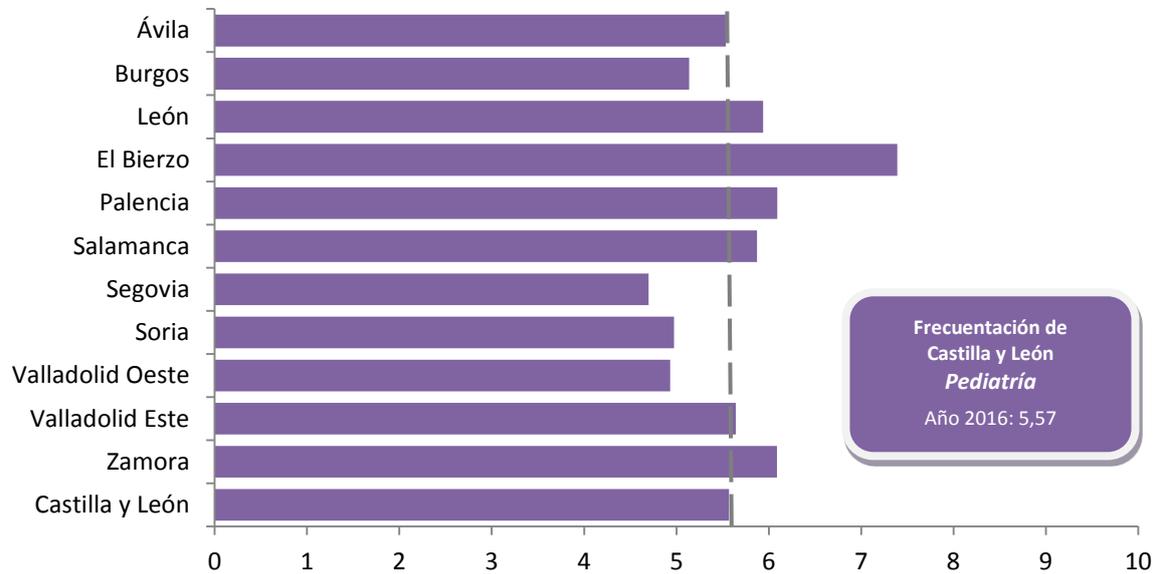
**Gráfico 7.** Evolución de la frecuentación en medicina de familia por Área de Salud. Año 2016



Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

La frecuentación de Castilla y León en Pediatría en 2016 ha sido de 5,57 visitas por paciente al año. La frecuentación mayor se da en El Bierzo con 7,39 consultas por habitante, y la menor en Segovia con 4,70 consultas por habitante.

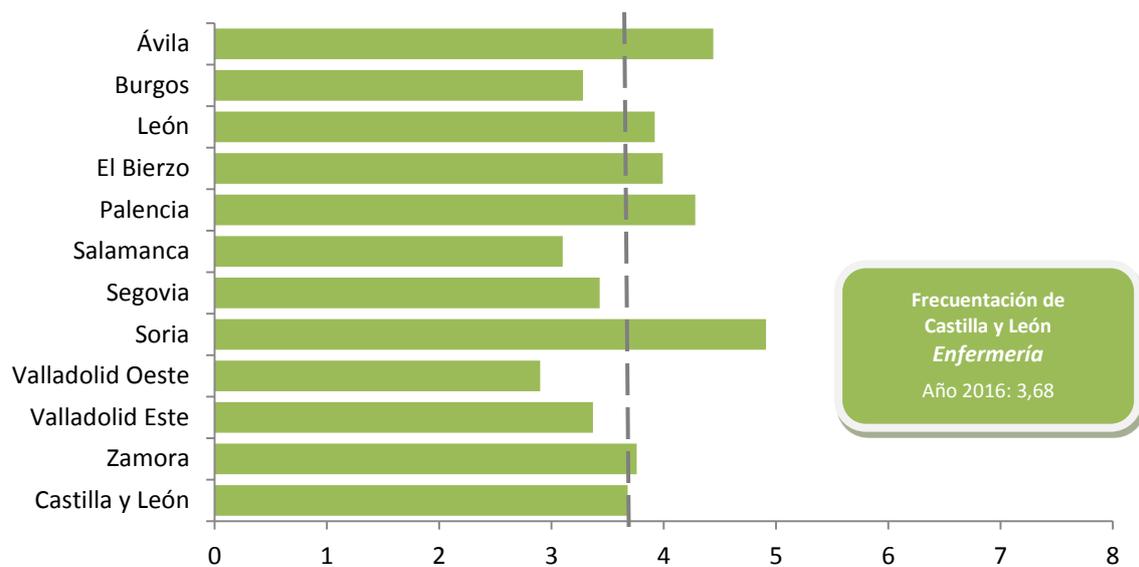
**Gráfico 8.** Evolución de la frecuentación en pediatría por Área de Salud. Año 2016.



Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

Por último, en Enfermería el mayor valor de frecuentación se da, en Soria, Ávila y Palencia donde se producen más de 4 visitas por habitante y año. La frecuentación más baja de Enfermería tiene lugar en el Área de Valladolid Oeste con menos de 3 visitas por habitante y año.

**Gráfico 9.** Frecuentación en enfermería por Área de Salud. Año 2016.

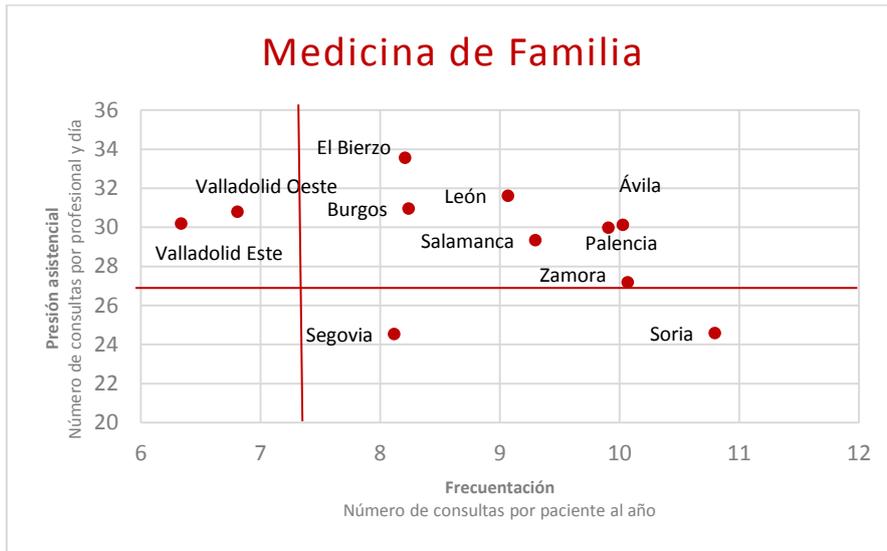


Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

✓ **Análisis simultáneo de la presión asistencial y la frecuentación en Atención Primaria**

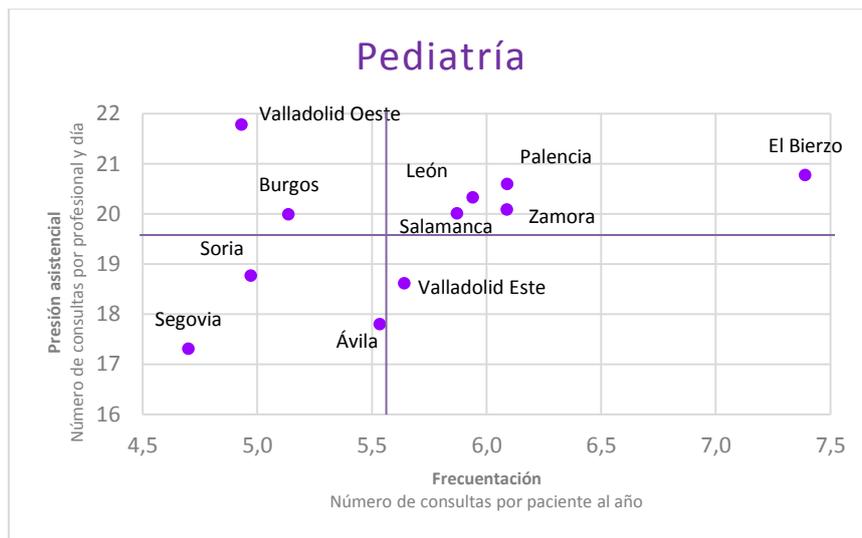
En los siguientes gráficos se representan las Áreas de salud según la presión asistencial y frecuentación en sus consultas de Atención Primaria, comparándolos con los valores de los indicadores en Castilla y León. Las líneas muestran los valores de los indicadores en Castilla y León.

**Gráfico 10.** Situación de las Áreas de salud según los valores de frecuentación y presión asistencial de medicina de familia. Año 2016



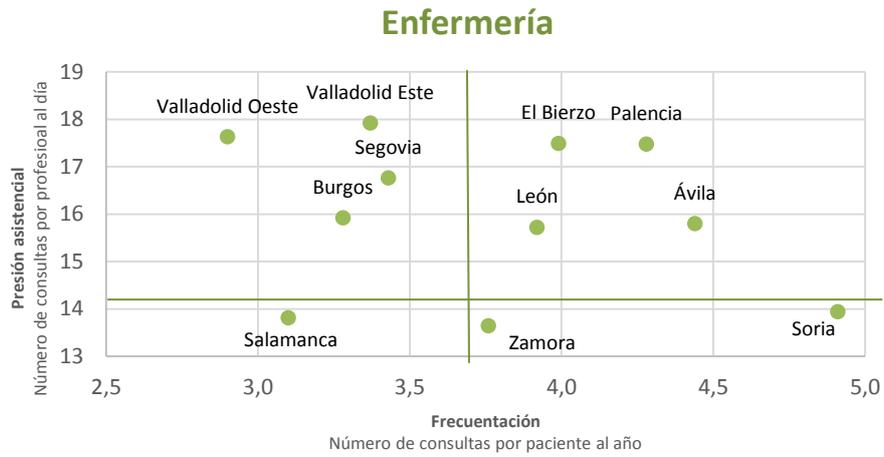
Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

**Gráfico 11.** Situación de las Áreas de salud según los valores de frecuentación y presión asistencial de pediatría. Año 2016



Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

**Gráfico 12.** Situación de las Áreas de salud según los valores de frecuentación y presión asistencial de enfermería.  
Año 2016



Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

### 3.- Actividad en Atención Especializada

La **Atención Especializada** comprende las actividades asistenciales diagnósticas, terapéuticas y de rehabilitación y de cuidados, así como aquellas de promoción de la salud, educación sanitaria y prevención de la enfermedad cuya naturaleza aconseja que se realicen en este nivel asistencial. La atención especializada garantizará la continuidad de la atención integral al paciente, una vez superadas las posibilidades de la atención primaria y hasta que aquel pueda reintegrarse a ese nivel asistencial.

Al igual que la Primaria ofrece servicios ambulatorios y de urgencia pero se diferencia de ésta en cuanto a que, al ser el nivel más alto de atención, ofrece servicios de internamiento. Este nivel de atención se ofrece en Centros de Especialidades y Hospitales, de forma Ambulatoria o en Régimen de Ingreso.

La Gerencia Regional de Salud de Castilla y León, para llevar a cabo la Atención Especializada cuenta con 14 Complejos Asistenciales u Hospitales públicos y 12 Centros de Especialidades, repartidos por las 9 provincias.

#### 3.1. Actividad en Hospitalización

El número de camas en funcionamiento, estancias, altas e ingresos nos da una cifra de la actividad asistencial en Atención Especializada en Castilla y León, y otros indicadores (estancia media, índice de ocupación e índice de rotación) nos permiten comparar entre Áreas de Salud y periodos temporales.

**Tabla 6.** Indicadores de hospitalización en Atención Especializada por Complejo Asistencial u Hospital. Año 2016

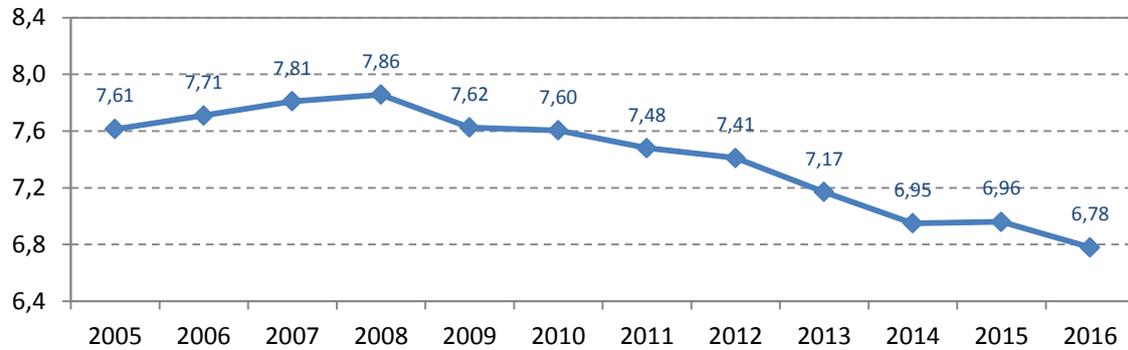
	C.A. de Ávila	C.A.U. de Burgos	H. Santiago Apóstol	H. Santos Reyes	C.A.U. de León	H. El Bierzo	C.A.U. de Palencia	C.A.U. de Salamanca	C.A. de Segovia	C.A. de Soria	H.U. Río Hortega	H.C.U. de Valladolid	H. Medina del Campo	C.A. de Zamora	Castilla y León
Nº total de camas en funcionamiento <sup>1</sup>	380	722	105	110	890	366	463	801	314	298	550	669	102	427	<b>6.197</b>
Nº total de estancias	107.274	200.707	27.434	29.370	253.440	96.975	108.532	223.434	75.343	77.078	157.639	168.753	26.398	118.486	<b>1.670.863</b>
Nº total de altas	14.523	30.563	5.371	5.311	35.228	14.531	16.848	31.366	12.347	8.794	24.662	24.254	4.895	17.565	<b>246.258</b>
Altas/1.000 TSI	94,06	116,30	125,59	103,01	111,13	106,47	106,49	94,94	84,28	99,86	95,79	115,73	89,68	103,07	<b>103,46</b>
Nº total de ingresos	14.506	30.522	5.369	5.302	35.389	14.540	16.818	31.387	12.365	8.826	24.767	24.213	4.880	17.584	<b>246.468</b>
Estancia media	7,40	6,58	5,11	5,54	7,16	6,67	6,45	7,12	6,09	8,73	6,36	6,97	5,41	6,74	<b>6,78</b>
Índice de ocupación	77,08	75,94	71,30	72,95	77,78	72,39	64,02	76,18	65,66	70,74	78,31	68,97	70,49	75,80	<b>73,66</b>
Índice de rotación	38,15	42,26	51,07	48,20	39,75	39,73	36,31	39,17	39,44	29,65	45,03	36,22	47,69	41,17	<b>39,77</b>

<sup>1</sup> Promedio anual

Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

La **estancia media**, promedio de días de estancia de cada paciente ingresado, fue aumentando desde 2005 hasta 2008, para ir decreciendo hasta situarse en 6,78 en 2016, lo que supone un descenso del 2,6% respecto al año anterior.

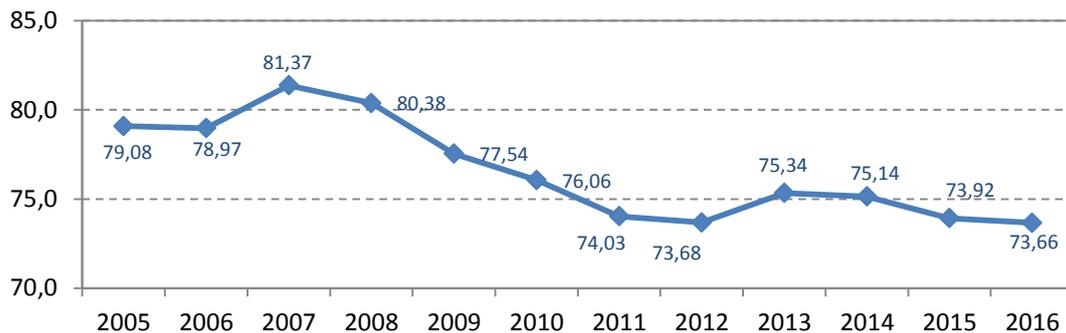
**Gráfico 13.** Evolución de la estancia media en Atención Especializada. Años 2005-2016.



Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

El **índice de ocupación**, proporción de camas funcionantes ocupadas en un periodo, ha tenido un comportamiento similar al de la estancia media, el valor más alto se registró en 2007, con un 81,37% de ocupación, disminuyendo hasta 73,68% en 2012. En 2016, fue de 73,66%, valor similar al del año anterior.

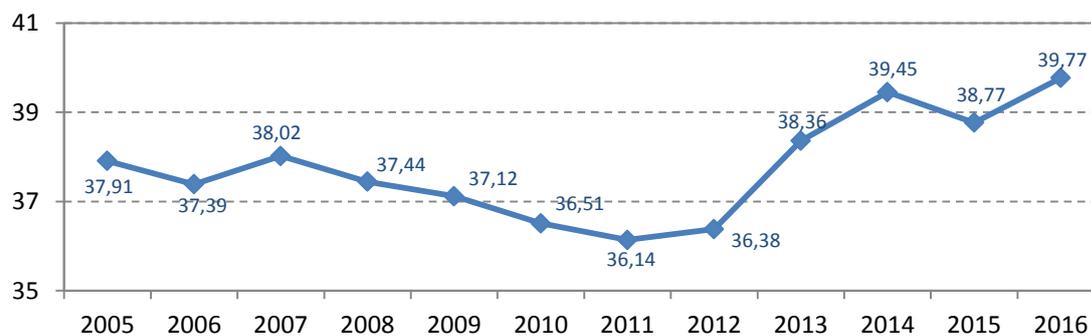
**Gráfico 14.** Evolución del índice de ocupación en Atención Especializada. Años 2005-2016.



Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

El **índice de rotación**, promedio de ingresos por cama funcionante, ha registrado el valor más alto en 2016, con un índice de rotación de 39,77. Lo que supone un incremento del 2,6% respecto al año anterior.

**Gráfico 15.** Evolución del índice de rotación en Atención Especializada en Castilla y León. Años 2005-2016.



Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

### 3.2. Actividad Quirúrgica

A continuación se presenta la actividad quirúrgica por Complejo Asistencial u Hospital durante el año 2016.

**Tabla 7. Indicadores de actividad quirúrgica en Atención Especializada por Complejo Asistencial u Hospital. Año 2016**

	C.A. de Ávila	C.A.U. de Burgos	H. Santiago Apóstol	H. Santos Reyes	C.A.U. de León	H. El Bierzo	C.A.U. de Palencia	C.A.U. de Salamanca	C.A. de Segovia	C.A. de Soria	H.U. Río Hortega	H.C.U. de Valladolid	H. Medina del Campo	C.A. de Zamora	Castilla y León	
Total intervenciones quirúrgicas	17.829	23.097	6.367	10.391	34.719	14.496	15.460	38.446	17.194	7.255	26.338	40.930	5.650	15.955	<b>274.127</b>	
I. quirúrgicas	Con ingreso	4.694	11.358	1.654	1.649	14.200	5.637	5.528	11.401	4.355	2.565	9.064	11.502	1.972	5.439	<b>91.018</b>
	Ambulatorias	13.135	11.739	4.713	8.742	20.519	8.859	9.932	27.045	12.839	4.690	17.274	29.428	3.678	10.516	<b>183.109</b>
I. quirúrgicas	Programadas	16.688	20.420	5.867	9.930	31.919	13.257	13.830	34.351	15.923	6.495	24.416	38.131	5.150	14.549	<b>250.926</b>
	Urgentes	1.141	2.677	500	461	2.800	1.239	1.630	4.095	1.271	760	1.922	2.799	500	1.406	<b>23.201</b>
Intervenciones quirúrgicas programadas / día hábil <sup>1</sup>	66,22	81,03	23,28	39,40	126,66	52,61	54,88	136,31	63,19	25,77	96,89	151,31	20,44	57,73	<b>995,74</b>	
Intervenciones quirúrgicas programadas hospitalizadas/ 1.000 TSI	21,92	32,01	27,43	23,37	34,93	30,24	25,98	22,44	21,24	22,13	27,48	38,96	27,78	23,91	<b>28,06</b>	
% Cirugía ambulatoria	59,32%	41,90%	50,17%	58,55%	40,99%	39,44%	55,04%	61,56%	56,68%	59,59%	40,50%	59,75%	52,21%	54,19%	<b>51,71%</b>	
% Cirugía suspendida	3,75%	2,93%	3,18%	1,75%	3,30%	4,66%	2,63%	4,27%	4,14%	3,73%	3,39%	3,84%	5,07%	5,66%	<b>3,75%</b>	
% Utilización quirófono	74,44%	78,03%	81,41%	80,57%	73,31%	71,75%	80,15%	78,38%	72,43%	74,41%	68,67%	85,15%	71,25%	64,96%	<b>75,74%</b>	
Quirófanos en funcionamiento <sup>2</sup>	9	19	3	3	25	8	9	29	9	6	17	20	4	9	<b>169</b>	
Quirófanos urgentes en funcionamiento <sup>2</sup>	1	2	1	0	2	1	1	3	1	1	1	0	1	1	<b>17</b>	

<sup>1</sup> Se consideran 252 días hábiles

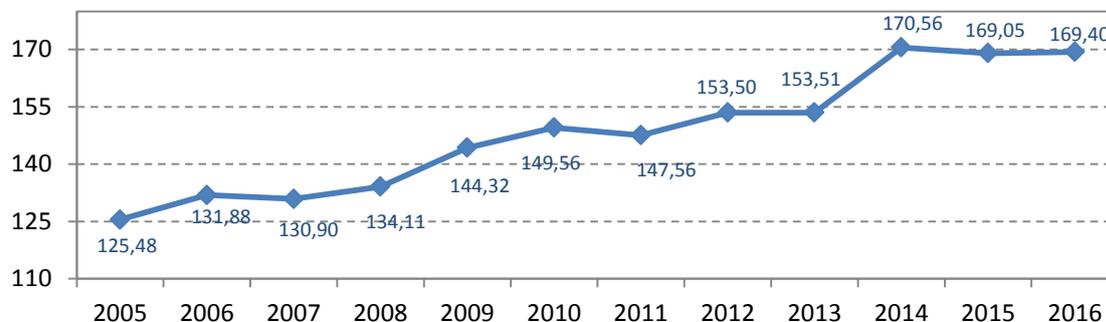
<sup>2</sup> Promedio anual. El total de Castilla y León puede que no coincida con la suma de Complejos Asistenciales u Hospitales por el redondeo.

Nota: TSI a 01/12/2015 (Ver Anexo I)

Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

El número de **quirófanos en funcionamiento** ha aumentado de 125,48 en 2005 a 170,56 en 2014, manteniéndose prácticamente igual desde entonces. En 2016, el número de quirófanos en funcionamiento fue de 169,40.

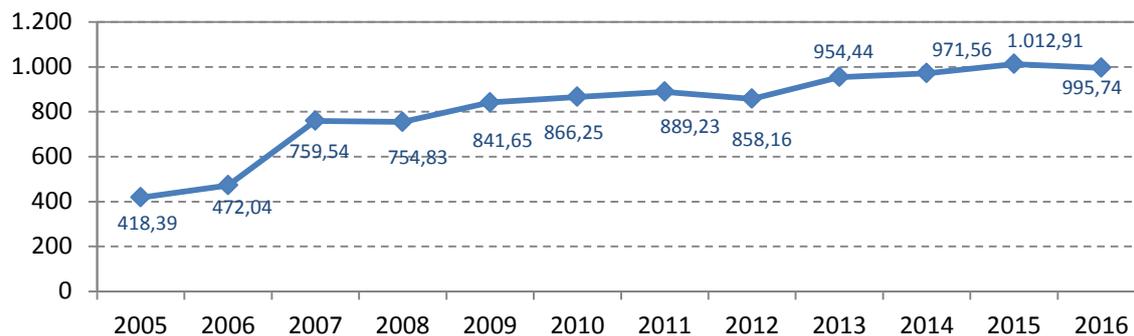
**Gráfico 16.** Evolución de los quirófanos en funcionamiento en Atención Especializada. Años 2005-2016



Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

En 2016, se realizaron 995,74 de **intervenciones quirúrgicas programadas por día hábil** un 1,7% menos que en 2015.

**Gráfico 17.** Evolución de las intervenciones quirúrgicas programadas/día hábil en Atención Especializada. Años 2005-2016



Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

### 3.3. Actividad en Urgencias

En este apartado se presenta la actividad en urgencias por Complejo Asistencial u Hospital durante el año 2016.

**Tabla 8.** Indicadores de urgencias en Atención Especializada por Complejo Asistencial u Hospital. Año 2016

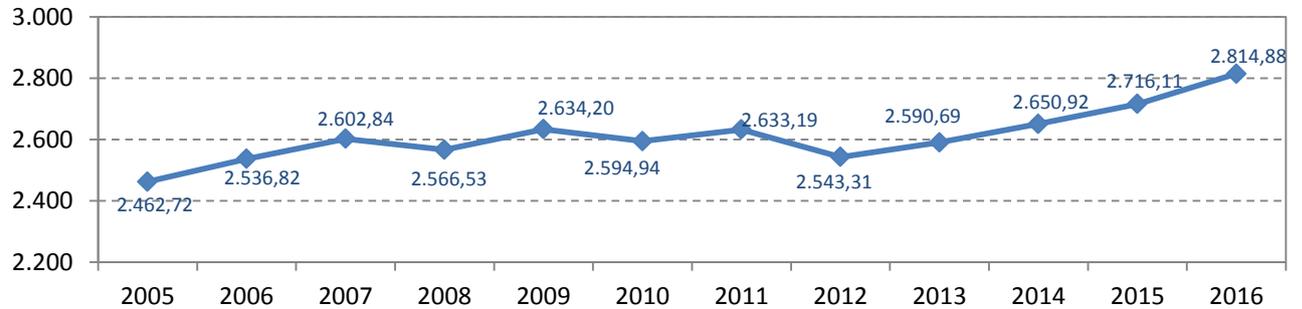
	C.A. de Ávila	C.A.U. de Burgos	H. Santiago Apóstol	H. Santos Reyes	C.A.U. de León	H. El Bierzo	C.A.U. de Palencia	C.A.U. de Salamanca	C.A. de Segovia	C.A. de Soria	H.U. Río Hortega	H.C.U. de Valladolid	H. Medina del Campo	C.A. de Zamora	Castilla y León
Nº total de urgencias	43.886	133.560	27.432	29.587	131.203	57.380	48.506	157.735	51.481	31.928	116.188	101.705	28.003	71.653	<b>1.030.247</b>
Urgencias/día	119,91	364,92	74,95	80,84	358,48	156,78	132,53	430,97	140,66	87,23	317,45	277,88	76,51	195,77	<b>2.814,88</b>
Presión de urgencias	77,35%	76,70%	76,94%	74,95%	64,39%	67,87%	72,23%	74,30%	68,58%	75,86%	64,48%	54,46%	72,01%	78,40%	<b>69,98%</b>
% urgencias ingresadas	22,44%	14,31%	13,06%	12,02%	16,05%	16,70%	22,94%	12,62%	14,49%	19,32%	13,74%	12,96%	10,60%	17,46%	<b>15,15%</b>
Urgencias/1.000 TSI	284,22	508,23	641,44	573,88	413,89	420,43	306,60	477,45	351,41	362,55	451,30	485,28	513,06	420,47	<b>432,85</b>

Nota: TSI a 01/12/2015 (Ver Anexo I)

Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

En el año 2016, se contabilizaron una media de 2.814,88 **urgencias/día**, un 3,6% superior a la que se registró en el año 2015.

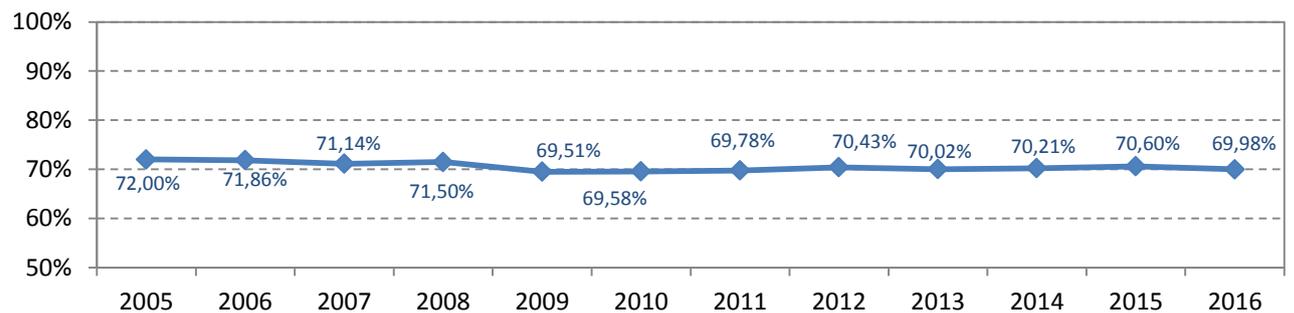
**Gráfico 18.** Evolución de las urgencias/día en Atención Especializada. Años 2005-2016.



Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

La presión de urgencias es similar en la última década tal como indica el siguiente gráfico:

**Gráfico 19.** Evolución de la presión de urgencias de Atención Especializada. Años 2005-2016.



Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

### 3.4. Actividad en Hospitales de día

Se entiende como *hospitalización de día*, la asistencia en el hospital durante unas horas, ya sea para diagnósticos, investigaciones clínicas y/o exploraciones múltiples, así como para tratamientos que no pueden hacerse en la consulta externa, pero que no justifican la estancia completa en el Hospital.

**Tabla 9.** Indicadores de tratamientos en hospital de día en Atención Especializada por Complejo Asistencial u Hospital. Año 2016

	C.A. de Ávila	C.A.U. de Burgos	H. Santiago Apóstol	H. Santos Reyes	C.A.U. de León	H. El Bierzo	C.A. de Palencia	C.A.U. de Salamanca	C.A. de Segovia	C.A. de Soria	H.U. Río Hortega	H.C.U. de Valladolid	H. Medina del Campo	C.A. de Zamora	Castilla y León
Total tratamientos en Hospital de Día	10.688	41.395	5.029	3.057	20.544	8.829	13.391	29.272	12.180	4.159	27.997	35.346	1.118	11.683	<b>224.688</b>
- Oncohematológicos	7.154	27.926	1.424	2.159	14.190	6.628	6.233	22.242	6.087	3.391	12.655	12.308	0	7.260	<b>129.657</b>
- Sida	0	0	0	0	0	0	0	65	0	0	0	0	0	0	<b>65</b>
- Geriátricos	0	0	0	0	0	0	0	0	1.872	0	0	0	0	0	<b>1.872</b>
- Generales	2.108	3.697	3.605	898	6.354	2.201	5.145	3.206	4.221	768	4.831	3.628	1.118	2.190	<b>43.970</b>
- Psiquiátricos	1.426	9.772	0	0	0	0	2.013	3.759	0	0	10.511	19.410	0	2.233	<b>49.124</b>

Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

### 3.5. Actividad en Consultas

Se define como *consulta externa* de Atención Especializada a todo acto médico realizado de forma ambulatoria y programada para el diagnóstico, tratamiento o seguimiento de un paciente, con base en la anamnesis y exploración física y realizado en un local de consultas externas de Atención Especializada con independencia de su ubicación física dentro de la red asistencial.

**Tabla 10.** Indicadores de consultas en Atención Especializada por Complejo Asistencial u Hospital. Año 2016

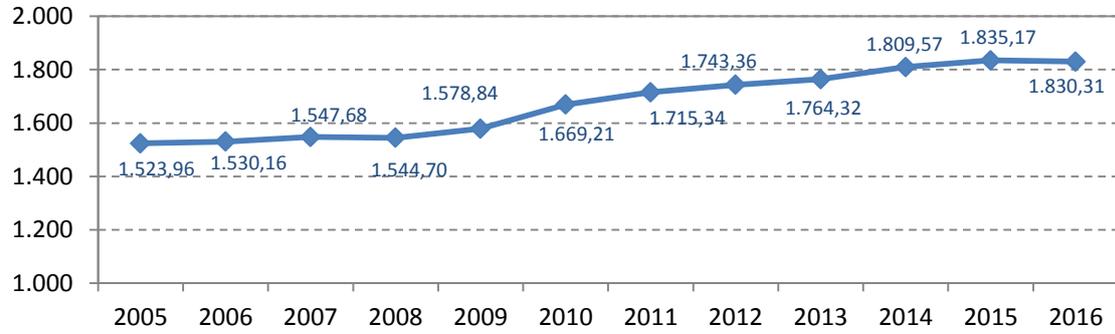
	C.A. de Ávila	C.A.U. de Burgos	H. Santiago Apóstol	H. Santos Reyes	C.A.U. de León	H. El Bierzo	C.A.U. de Palencia	C.A.U. de Salamanca	C.A. de Segovia	C.A. de Soria	H.U. Río Hortega	H.C.U. de Valladolid	H. Medina del Campo	C.A. de Zamora	Castilla y León
Total consultas	232.267	479.625	88.615	85.796	605.419	285.873	369.778	555.195	292.246	136.165	430.593	442.609	101.865	250.401	<b>4.356.447</b>
Primeras consultas	82.660	140.413	28.411	28.438	195.190	79.063	94.942	171.086	63.649	45.035	145.939	133.940	27.193	86.111	<b>1.322.070</b>
Consultas sucesivas	149.607	339.212	60.204	57.358	410.229	206.810	274.836	384.109	228.597	91.130	284.654	308.669	74.672	164.290	<b>3.034.377</b>
Consultas sucesivas/primeras	1,81	2,42	2,12	2,02	2,10	2,62	2,89	2,25	3,59	2,02	1,95	2,30	2,75	1,91	<b>2,30</b>
Frecuentación consultas totales/1.000 TSI	1.504,25	1.825,10	2.072,09	1.664,13	1.909,85	2.094,61	2.337,33	1.680,53	1.994,85	1.546,17	1.672,52	2.111,88	1.866,34	1.469,38	<b>1.830,31</b>
Frecuentación primeras consultas/1.000 TSI	535,34	534,31	664,34	551,59	615,74	579,30	600,12	517,86	434,46	511,38	566,86	639,08	498,22	505,31	<b>555,45</b>

Nota: TSI a 01/12/2015 (Ver Anexo I)

Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

La **frecuentación en consultas** en Atención Especializada fue en 2016 de 1.830,31 consultas por 1.000 TSI, cifra similar a la del año 2015.

**Gráfico 20.** Evolución de la frecuentación en consultas por 1.000 TSI en Atención Especializada. Años 2005-2016



Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

### 3.6. Actividad Obstétrica

Durante el año 2016, se han registrado 40,57 partos por día, lo que supone un total de 14.849 partos en Castilla y León, 4,6% menos que en el año 2015. Prácticamente el 100% de los partos que lo permiten son atendidos con anestesia epidural.

**Tabla 11.** Indicadores de actividad obstétrica en Atención Especializada por Complejo Asistencial u Hospital. Año 2016

	C.A. de Ávila	C.A.U. de Burgos	H. Santiago Apóstol	H. Santos Reyes	C.A.U. de León	H. El Bierzo	C.A.U. de Palencia	C.A.U. de Salamanca	C.A. de Segovia	C.A. de Soria	H.U. Río Hortega	H.C.U. de Valladolid	H. Medina del Campo	C.A. de Zamora	Castilla y León
Nº de partos	880	1.818	285	355	2.022	653	962	1.963	928	576	2.019	1.234	293	861	<b>14.849</b>
Nº de partos con anestesia epidural	519	1.363	164	239	1.331	526	672	1.143	525	408	1.386	1.016	168	-	<b>9.460</b>
% partos anestesia epidural/partos susceptibles de anestesia epidural	100,00%	99,78%	98,80%	100,00%	96,80%	100,00%	99,70%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	-	<b>99,46%</b>
% cesáreas	26,02%	16,56%	30,18%	26,76%	19,39%	24,81%	24,84%	21,60%	26,62%	16,32%	23,53%	24,80%	44,37%	24,27%	<b>22,82%</b>
Total partos/día	2,40	4,97	0,78	0,97	5,52	1,78	2,63	5,36	2,54	1,57	5,52	3,37	0,80	2,35	<b>40,57</b>

*Nota: No se registraron los partos con anestesia epidural en el Complejo Asistencial de Zamora*

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

Desde 2007, el porcentaje de **partos por cesárea** ha ido disminuyendo, pasando del 27,10% al 22,82% en 2016. Por hospitales, destaca que en el Hospital de Medina del Campo, en el 44,4% de los partos atendidos se realiza cesárea.

**Gráfico 21.** Evolución del porcentaje de cesáreas. Años 2005-2016.



### 3.7. Otra actividad asistencial en Atención Especializada

**Tabla 12.** Otros indicadores de actividad asistencial en Atención Especializada por Complejo Asistencial u Hospital. Año 2016

	C.A. de Ávila	C.A.U. de Burgos	H. Santiago Apóstol	H. Santos Reyes	C.A.U. de León	H. El Bierzo	C.A.U. de Palencia	C.A.U. de Salamanca	C.A. de Segovia	C.A. de Soria	H.U. Río Hortega	H.C.U. de Valladolid	H. Medina del Campo	C.A. de Zamora	Castilla y León	
Mamografías / 1.000 TSI	56,09	17,65	103,26	75,90	34,16	16,79	37,90	19,44	21,63	67,17	20,38	26,54	14,22	23,85	<b>30,21</b>	
T.A.C. / 1.000 TSI	103,97	72,57	109,04	108,79	87,17	118,00	80,83	95,05	119,70	86,71	82,45	106,85	110,85	102,27	<b>94,78</b>	
Resonancias Magnéticas / 1.000 TSI	43,79	39,96	61,78	44,42	37,66	42,49	48,94	42,30	44,17	52,10	44,66	85,42	34,30	42,04	<b>46,69</b>	
Ecografías / 1.000 TSI	115,29	109,25	144,81	208,05	134,99	116,95	144,07	111,62	72,08	96,71	100,45	96,31	201,47	132,01	<b>117,84</b>	
Pacientes en hemodiálisis <sup>1</sup>	68	170	16	0	203	83	67	196	61	48	90	117	0	111	<b>1.229</b>	
Hospitalización a domicilio	Nº de ingresos	0	1.030	0	0	0	320	0	0	0	0	318	1.717	0	217	<b>3.602</b>
	Nº visitas (médicas + enfermería)	0	18.189	0	0	0	2.006	0	0	0	0	2.872	8.706	0	5.533	<b>37.306</b>
	Atención media	-	17,66	-	-	-	6,27	-	-	-	-	9,03	5,07	-	25,50	<b>10,36</b>
Nº de muertes	898	1.153	256	281	1.678	834	1.159	1.837	675	690	1.166	1.280	271	1.187	<b>13.365</b>	

<sup>1</sup> Promedio anual

Nota: TSI a 01/12/2015 (ver Anexo I)

Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

En 2016 número de **mamografías por 1.000 TSI**, se ha incrementado un 14,4% respecto al año 2015. Por hospitales, destacan las 103,26 mamografías/1.000 TSI del Hospital Santiago Apóstol.

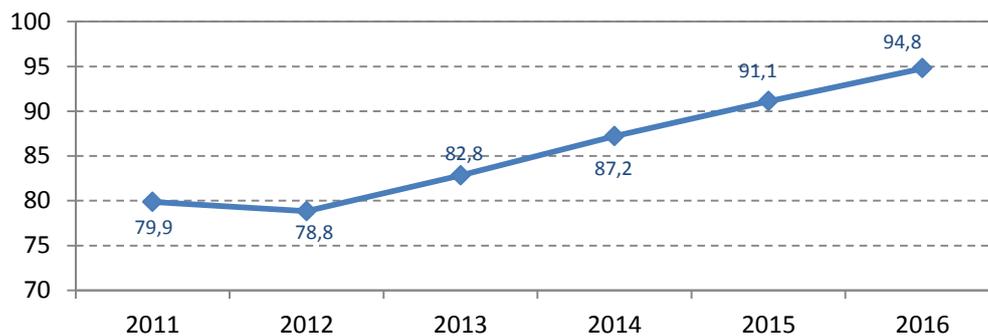
**Gráfico 22.** Evolución del número de mamografías/1.000 TSI. Años 2011-2016



Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

El número de **TAC por 1.000 TSI**, ha ido en aumento desde 2012. En el último año el incremento fue de 4,1%.

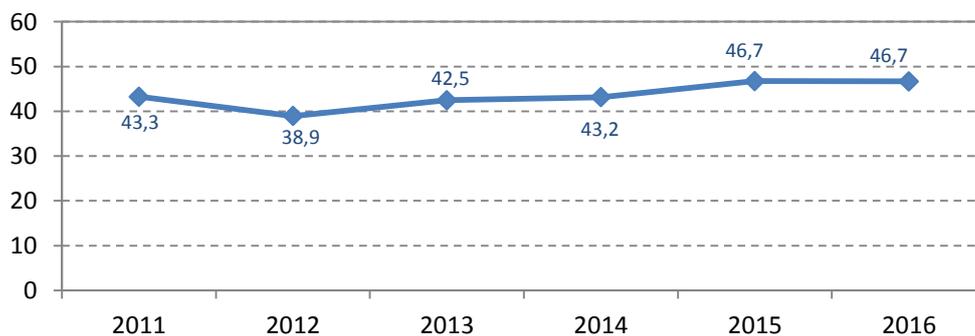
**Gráfico 23.** Evolución del número de TAC/1.000 TSI. Años 2011-2016



Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

El 2016 se realizaron **46,69 resonancias magnéticas por 1.000 TSI**.

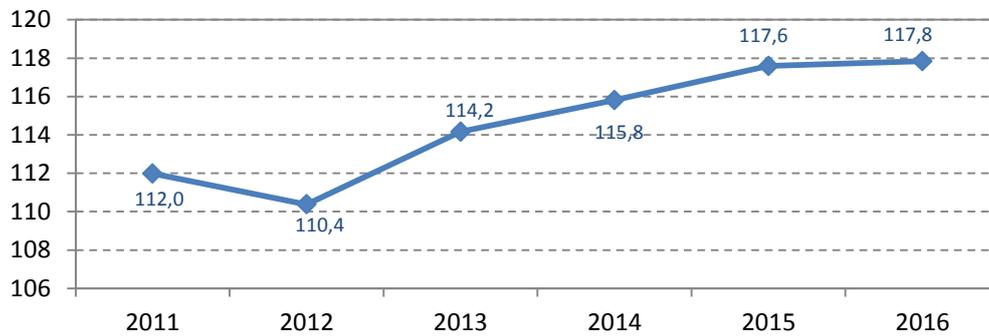
**Gráfico 24.** Evolución del número de Resonancias magnéticas/1.000 TSI. Años 2011-2016



Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

Desde 2012, el número de **ecografías por 1.000 TSI** se va incrementando, hasta llegar en el año 2016 a 117,84.

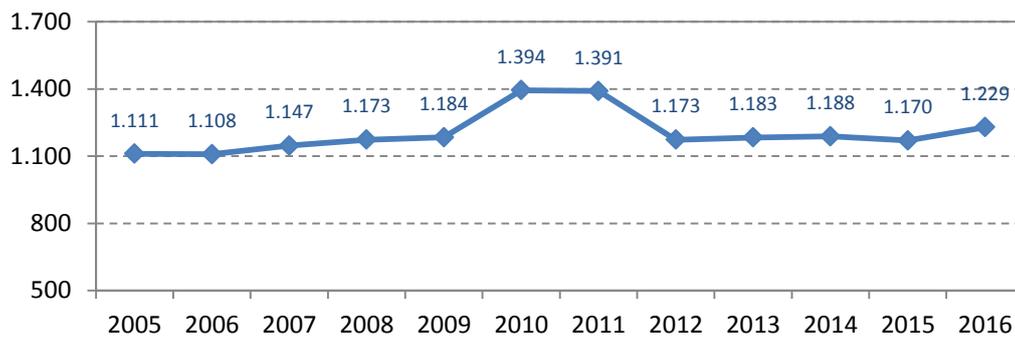
**Gráfico 25.** Evolución del número de Ecografías/1.000 TSI. Años 2011-2016



Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

En 2016, el número de **pacientes en hemodiálisis** se ha incrementado un 5,0% respecto al año anterior.

**Gráfico 26.** Evolución del número de pacientes en hemodiálisis. Años 2005-2016



Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

## Anexos

### I) Población de tarjeta sanitaria por Complejo asistencial u Hospital de Castilla y León a 01/12/2015 y 01/12/2016

	01/12/2015	01/12/2016
C.A. de Ávila	154.407	153.017
C.A.U. de Burgos	262.794	262.885
H. Santiago Apóstol	42.766	42.669
H. Santos Reyes	51.556	51.690
C.A.U. de León	316.999	313.618
H. El Bierzo	136.480	135.261
C.A.U. de Palencia	158.205	157.577
C.A.U. de Salamanca	330.369	329.023
C.A. de Segovia	146.500	146.390
C.A. de Soria	88.066	87.761
H.U. Río Hortega	257.451	259.662
H.C.U. de Valladolid	209.581	208.856
H. Medina del Campo	54.580	54339
C.A. de Zamora	170.413	167.344
Castilla y León	<b>2.380.167</b>	<b>2.370.092</b>

Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

## II) Índice de tablas

Tabla 1. Población y número de tarjeta sanitaria individual (TSI) por provincia. Año 2016 .....	4
Tabla 2. Número de visitas en consultas en el centro de salud, en atención domiciliaria y urgencias de Atención Primaria. Años 2015 y 2016 .....	5
Tabla 3. Número de visitas en consultas, en atención domiciliaria y urgencias de Atención Primaria por Área de Salud. Año 2016 .....	7
Tabla 4. Indicadores sanitarios por profesional en Atención Primaria por Área de Salud. Año 2016. (sigue) .....	8
Tabla 5. Indicadores sanitarios por profesional en Atención Primaria por Área de Salud. Año 2016. (fin) .....	9
Tabla 6. Indicadores de hospitalización en Atención Especializada por Complejo Asistencial u Hospital. Año 2016 .....	16
Tabla 7. Indicadores de actividad quirúrgica en Atención Especializada por Complejo Asistencial u Hospital. Año 2016 .....	18
Tabla 8. Indicadores de urgencias en Atención Especializada por Complejo Asistencial u Hospital. Año 2016 .....	20
Tabla 9. Indicadores de tratamientos en hospital de día en Atención Especializada por Complejo Asistencial u Hospital. Año 2016 .....	22
Tabla 10. Indicadores de consultas en Atención Especializada por Complejo Asistencial u Hospital. Año 2016 .....	23
Tabla 11. Indicadores de actividad obstétrica en Atención Especializada por Complejo Asistencial u Hospital. Año 2016 .....	25
Tabla 12. Otros indicadores de actividad asistencial en Atención Especializada por Complejo Asistencial u Hospital. Año 2016 .....	27

## III) Índice de gráficos

Gráfico 1. Pirámide de población y personas con TSI. Año 2016 .....	4
Gráfico 2. Distribución porcentual de la asistencia en Atención Primaria por tipo de visita. Año 2016 .....	5
Gráfico 3. Distribución porcentual de las visitas por tipo de profesional. Año 2016 .....	6
Gráfico 4. Evolución de la presión asistencial de medicina de familia por Área de Salud. Año 2016 .....	10
Gráfico 5. Evolución de la presión asistencial de pediatría por Área de Salud. Año 2016 .....	10
Gráfico 6. Evolución de la presión asistencial de enfermería por Área de Salud. Año 2016 .....	11
Gráfico 7. Evolución de la frecuentación en medicina de familia por Área de Salud. Año 2016 .....	11
Gráfico 8. Evolución de la frecuentación en pediatría por Área de Salud. Año 2016 .....	12
Gráfico 9. Frecuentación en enfermería por Área de Salud. Año 2016 .....	12
Gráfico 10. Situación de las Áreas de salud según los valores de frecuentación y presión asistencial de medicina de familia. Año 2016 .....	13
Gráfico 11. Situación de las Áreas de salud según los valores de frecuentación y presión asistencial de pediatría. Año 2016 .....	13
Gráfico 12. Situación de las Áreas de salud según los valores de frecuentación y presión asistencial de enfermería. Año 2016 .....	14
Gráfico 13. Evolución de la estancia media en Atención Especializada. Años 2005-2016 .....	17
Gráfico 14. Evolución del índice de ocupación en Atención Especializada. Años 2005-2016 .....	17
Gráfico 15. Evolución del índice de rotación en Atención Especializada en Castilla y León. Años 2005-2016 .....	17
Gráfico 16. Evolución de los quirófanos en funcionamiento en Atención Especializada. Años 2005-2016 .....	19
Gráfico 17. Evolución de las intervenciones quirúrgicas programadas/día hábil en Atención Especializada. Años 2005-2016 .....	19
Gráfico 18. Evolución de las urgencias/día en Atención Especializada. Años 2005-2016 .....	21
Gráfico 19. Evolución de la presión de urgencias de Atención Especializada. Años 2005-2016 .....	21
Gráfico 20. Evolución de la frecuentación en consultas por 1.000 TSI en Atención Especializada. Años 2005-2016 .....	24
Gráfico 21. Evolución del porcentaje de cesáreas. Años 2005-2016 .....	26
Gráfico 22. Evolución del número de mamografías/1.000 TSI. Años 2011-2016 .....	28
Gráfico 23. Evolución del número de TAC/1.000 TSI. Años 2011-2016 .....	28
Gráfico 24. Evolución del número de Resonancias magnéticas/1.000 TSI. Años 2011-2016 .....	28
Gráfico 25. Evolución del número de Ecografías/1.000 TSI. Años 2011-2016 .....	29
Gráfico 26. Evolución del número de pacientes en hemodiálisis. Años 2005-2016 .....	29