

## ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA. INFORME EPIDEMIOLÓGICO. AÑO 2019

1. INTRODUCCIÓN .....	3
2. MÉTODO .....	5
3. RESULTADOS .....	6
3.1. Enfermedades de transmisión alimentarias: Botulismo, Campilobacteriosis, Criptosporidiosis, Fiebre tifoidea y paratifoidea, Giardiasis, Hepatitis A, Infección por <i>Escherichia coli</i> enterohemorrágico, Listeriosis, Salmonelosis de transmisión alimentaria (excepto <i>S. typhi</i> y <i>paratyphi</i> ), Shigelosis, Triquinosis y Yersiniosis .....	7
3.2. Enfermedades de transmisión parenteral: Hepatitis B, Hepatitis C y otras hepatitis víricas .....	31
3.3. Enfermedades de transmisión respiratoria: Gripe, Legionelosis, Lepra y Tuberculosis .....	37

Servicio de Epidemiología.

Dirección General de Salud Pública.

Paseo de Zorrilla nº 1. 47071 VALLADOLID. <http://www.saludcastillayleon.es>

<b>3.4. Enfermedades de transmisión sexual:</b> Infección gonocócica, Infección por <i>Chlamydia trachomatis</i> (excluye linfogranuloma venéreo), Infección por virus de la inmunodeficiencia humana/Síndrome de inmunodeficiencia adquirida, Sífilis, Sífilis congénita y Otras enfermedades de transmisión sexual . . . . .	44
<b>3.5. Enfermedades de transmisión vectorial:</b> Enfermedad por virus Chikungunya, Enfermedad de Lyme, Fiebre del Dengue, Fiebre exantemática mediterránea, Fiebre Q, Fiebre recurrente transmitida por garrapatas, Leishmaniasis y Paludismo . . . . .	55
<b>3.6. Enfermedades de transmisión zoonótica:</b> Brucelosis, Carbunco, Hidatidosis, Toxoplasmosis, Toxoplasmosis congénita y Tularemia. . . . .	68
<b>3.7. Enfermedad no agrupada:</b> Encefalopatía espongiiforme de transmisión humana . . . . .	77
<b>3.8. Enfermedades prevenibles por vacunación:</b> Enfermedad invasora por <i>Haemophilus influenzae</i> , Enfermedad meningocócica, Enfermedad invasora por <i>St. pneumoniae</i> , Herpes Zoster, Parotiditis, Rubéola, Rubéola congénita, Sarampión, Tétanos, Tos ferina, Varicela . . . . .	79
<b>3.9. Otras enfermedades que causan Meningitis:</b> Meningitis víricas, Otras meningitis bacterianas . . . . .	96
<b>4. ANEXO (Tablas resumen):</b>	
Tabla 1. EDO Castilla y León 2019. Nº de casos por provincia . . . . .	100
Tabla 2. EDO Castilla y León 2019. Tasas por 100.000 habitantes por provincia . .	101
Tabla 3. EDO Castilla y León 2019. Nº de casos por grupos de edad . . . . .	102

# Red de Vigilancia Epidemiológica de Castilla y León

# 1. INTRODUCCIÓN

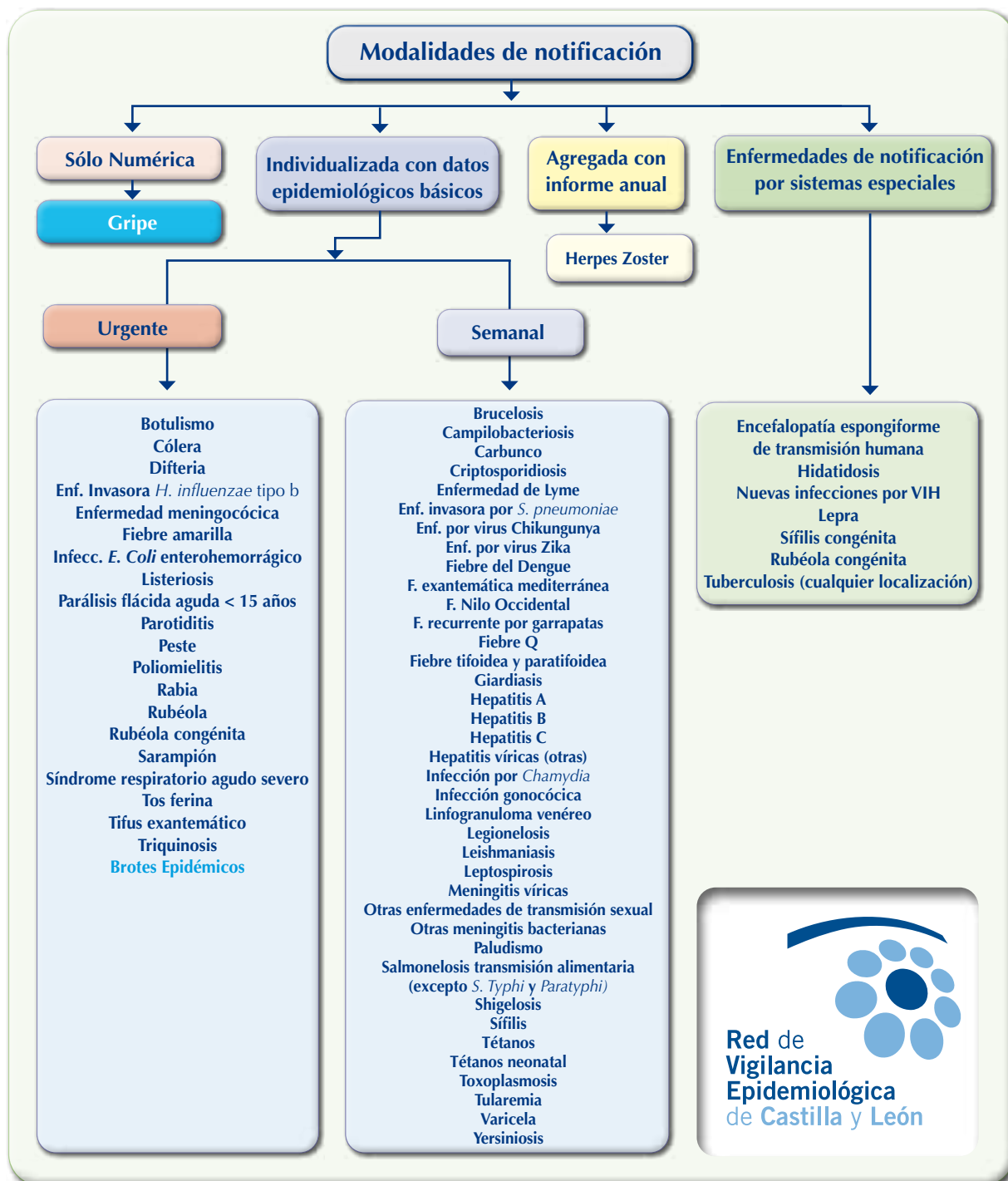
El 17 de marzo de 2015, el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad publicó la Orden SSI/445/2015, de 9 de marzo, por la que se modifican los anexos I, II y III del Real Decreto 2210/1995, de 28 de diciembre, por el que se crea la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica, relativos a la lista de enfermedades de declaración obligatoria (EDO), modalidades de declaración y enfermedades endémicas de ámbito regional. Aunque en dicha Orden se dice que: “La presente orden entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el «Boletín Oficial del Estado» las Comunidades Autónomas (CCAA), el Centro Nacional de Epidemiología (CNE) y el Ministerio habían trabajado en esta actualización desde varios años antes y se acordó que las CCAA fuesen modificando sus Sistemas de Vigilancia para adecuarse a la nueva lista de enfermedades y a las nuevas variables requeridas.

En Castilla y León el Sistema de Enfermedades de Declaración Obligatoria es un sistema básico de la Red de Vigilancia Epidemiológica de Castilla y León que está orientado a la detección y control en

tiempo oportuno de los casos de aquellas enfermedades transmisibles que, por su potencial epidémico, representen un riesgo para la salud de la población. En enero de 2007, la entrada en vigor de la Orden que regula dicho Sistema (ORDEN SAN/2128/2006, de 27 de diciembre), se modificaron las enfermedades sometidas a vigilancia y su modalidad de notificación, ante el diagnóstico. Además, la Red de Vigilancia Epidemiológica de Castilla y León ha ido incluyendo entre las enfermedades vigiladas todas aquellas, emergentes o reemergentes, que así se han acordado a nivel estatal. El Servicio de Epidemiología, adscrito a la Dirección General de Salud Pública, trabaja desde 2014 en la actualización de las variables requeridas y la inclusión de las enfermedades no vigiladas previamente.

Las enfermedades vigiladas, en sus diferentes modalidades, se presentan en el cuadro siguiente. El informe epidemiológico sobre las Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO) en Castilla y León recoge la distribución de éstas por grupos de enfermedades.

SISTEMA DE ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA  
MODALIDADES DE NOTIFICACIÓN



El **objetivo** de este informe es aportar información básica sobre la situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en nuestra Comunidad durante el año 2019.

gatoria en nuestra Comunidad durante el año 2019.

## 2. MÉTODO

La información que se presenta procede de las declaraciones semanales que realizan los profesionales sanitarios de Castilla y León, tanto de la red pública de Atención Primaria (AP) y Especializada (AE) de Sacyl, como de los centros sanitarios privados. En 2019, aunque no se ha eliminado definitivamente la notificación en papel, la información sobre EDO procedente de los Centros Sanitarios adscritos a Sacyl se ha recibido básicamente de forma telemática. La notificación desde los centros hospitalarios se realizó mayoritariamente a través del módulo SIVE-Preventiva del Sistema de Información de Vigilancia Epidemiológica (SIVE), que permite a los médicos de los Servicios de Medicina Preventiva de los centros hospitalarios del Sacyl grabar directamente en la aplicación informática las enfermedades de declaración obligatoria diagnosticadas en su centro. La notificación desde el ámbito de Atención Primaria se realizó mediante la transmisión de información desde la historia clínica electrónica (MEDORACyL) al Sistema de Información de Vigilancia Epidemiológica (SIVE). Las notificaciones son posteriormente revisadas, depuradas y completadas por las Secciones de Epidemiología de los Servicios Territoriales de Sanidad.

En este informe se analizan las enfermedades de declaración obligatoria notificadas en Castilla y León en el año 2019. Para cada una de ellas se presenta un resumen de la información básica disponible, acompañada de tres gráficos (si aportan información) que muestran, respectivamente, la evolución histórica (casos y tasas de Castilla y León y tasas de España si están disponibles),

el canal epidémico y la distribución de las tasas por grupos de edad y sexo. En cada enfermedad se incluye también una tabla con la distribución provincial de casos y tasas de los cuatro últimos años. En la última parte del informe se adjuntan tres tablas resumen con información relativa a las EDO en la Comunidad, por provincia y grupos de edad.

En algunas enfermedades puede no haber datos nacionales ya que es posible que en 2019 la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (RENAVE) no haya recibido información de todas las CCAA o bien que ésta no aparezca en los informes que se publican desde el Centro Nacional de Epidemiología (CNE). Hasta la actualización de 2015 algunas de las nuevas enfermedades de la RENAVE se notificaban a nivel nacional a través del Sistema de Información Microbiológica (SIM), en el que solo participan cuatro hospitales de Castilla y León.

Desde la actualización de 2015 la RENAVE ha realizado modificaciones en la presentación de casos y tasas nacionales lo que en algunas enfermedades puede originar un cambio en la serie histórica.

Para determinadas enfermedades se realizan también informes periódicos específicos, más exhaustivos, incluyendo las variables de interés que procedan y los factores de riesgo o el estado vacunal. Estos informes pueden consultarse en:

<https://www.saludcastillayleon.es/profesionales/es/inf-epidemiologicos/informes-epidemiologicos-castilla-leon>

La población de referencia utilizada para el cálculo de las tasas de incidencia corresponde a las cifras de población, a 1 de enero de 2019 (Fuente: Consejería de Sanidad con datos del INE).

La extracción de los datos para la realización del informe se realizó el julio de 2019. Los datos nacionales son provisionales.

### 3. RESULTADOS

La situación general de las EDO en nuestra Comunidad en 2019 se resume en las tablas del anexo, que contienen los casos y las tasas de incidencia de 2019.

El índice epidémico es la razón entre los casos notificados y los previsibles (mediana del quinquenio anterior), considerándose una incidencia alta cuando el valor del mismo es igual o superior a 1,25. Este índice tiene poca utilidad en enfermedades de muy baja incidencia dado que pequeñas oscilaciones en el número de casos producen grandes variaciones en el mismo.

En 2019 las enfermedades que han presentado un índice epidémico  $\geq 1,25$  y en las que además se han notificado más de 5 casos se presentan en la siguiente tabla, en la que incluye el número de casos en 2019 y el Índice epidémico.

No se presenta ninguna información de las enfermedades en las que desde hace al menos 10 años no se han presentado casos. Estas enfermedades son: Cólera, Difteria, Fiebre amarilla, Fiebre hemorrágicas virales, Fiebre del Nilo Occidental, Infección humana por virus de la gripe aviar, Leptospirosis, Peste, Poliomielitis, Rabia, Síndrome respiratorio agudo grave, Tifus exantemático y Viruela.

En algunas enfermedades, aunque no se han notificado casos en 2019, el informe presenta datos sobre su evolución: Enfermedad por virus Chikungunya, Enfermedad por virus Zika, Fiebre recurrente por garrapatas, Rubéola, Rubéola congénita, Sífilis congénita, Tétanos y Tétanos neonatal.

ENFERMEDADES CON ÍNDICE EPIDÉMICO $\geq 1,25$ Y AL MENOS 5 CASOS		
ENFERMEDAD	CASOS 2019	ÍNDICE EPIDÉMICO
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>		
Criptosporidiosis	18	1,64
Infección por E. Coli productora de toxina shiga o vero (STEC/VTEC)	14	2,00
Listeriosis	50	2,00
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>		
Infección gonocócica	130	1,55
Infección por <i>Chlamydia trachomatis</i>	122	4,36
Otras ETS	111	1,95
Sífilis	204	1,98
<b>Enfermedades de transmisión vectorial</b>		

Dengue	6	2,00
Enfermedad de Lyme	12	1,71
Fiebre Q	18	3,60
Tularemia	180	12,86
<b>Enfermedades prevenibles por vacunación</b>		
Enfermedad invasora por <i>Haemophilus influenzae</i> tipo B	22	1,83
Enfermedad meningocócica	18	1,64
Parotiditis	1413	3,54

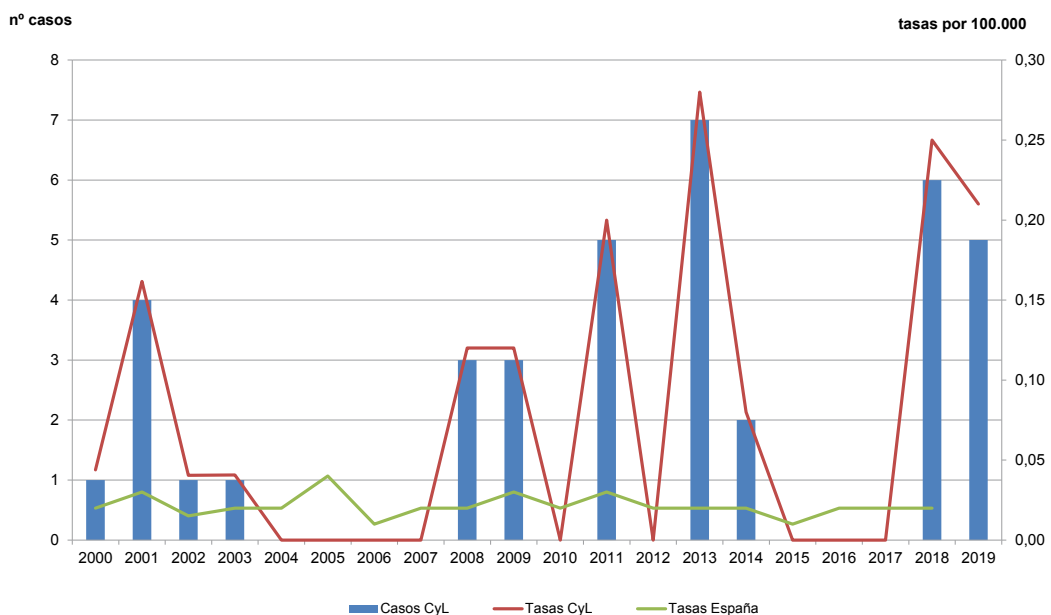
### 3.1. ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN ALIMENTARIA

#### Botulismo

- En 2019, se notificaron 5 casos de botulismo, con una tasa de 0,21 casos por 100.000 habitantes. La tasa es similar a la del 2018.
- De los 5 casos 4 se presentaron en el contexto de un brote familiar (hubo 6 personas expuestas) asociado al consumo de conservas de atún casera. Los afectados fueron 2 mujeres de 47 y 71 años y dos varones de 49 y 38 años.
- El otro caso fue un caso aislado en una mujer de 68 años.

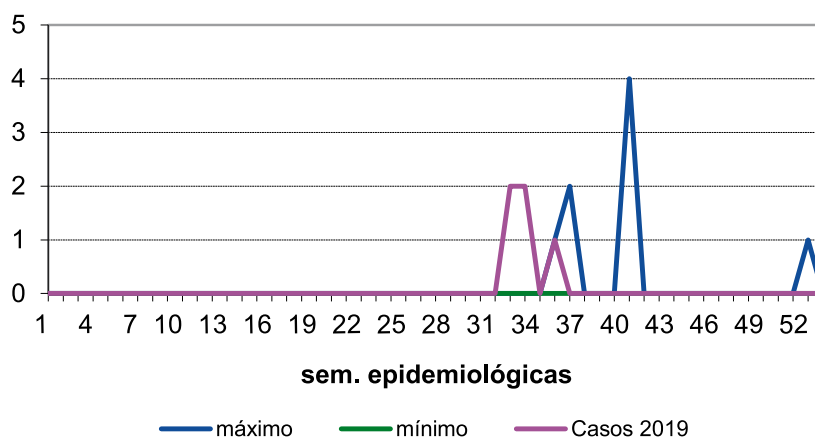
#### Botulismo

##### EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2000 - 2019



### Botulismo

TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO CASTILLA Y LEÓN 2019



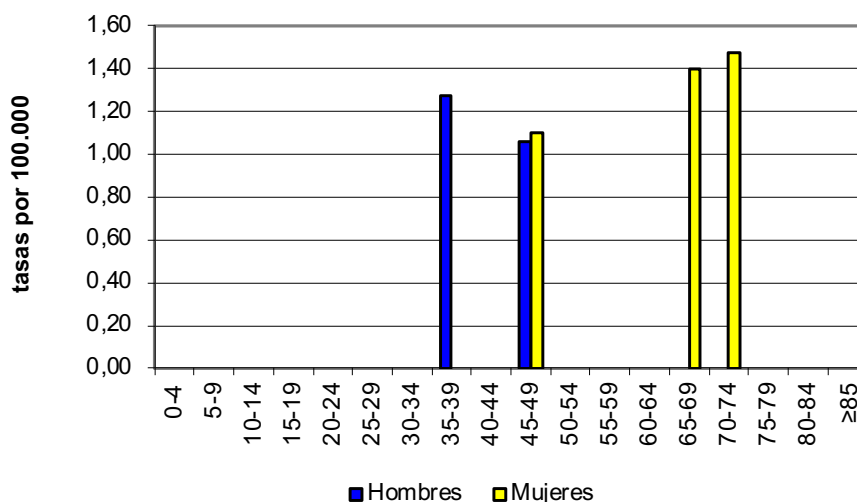
### Botulismo

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2016 - 2019

	2016		2017		2018		2019	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Burgos	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,28
León	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Palencia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Salamanca	0	0,00	0	0,00	1	0,30	2	0,60
Segovia	0	0,00	0	0,00	1	0,65	0	0,00
Soria	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Valladolid	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Zamora	0	0,00	0	0,00	4	2,25	2	1,15
<b>Castilla y León</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>6</b>	<b>0,25</b>	<b>5</b>	<b>0,21</b>

### Botulismo

TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO CASTILLA Y LEÓN 2019



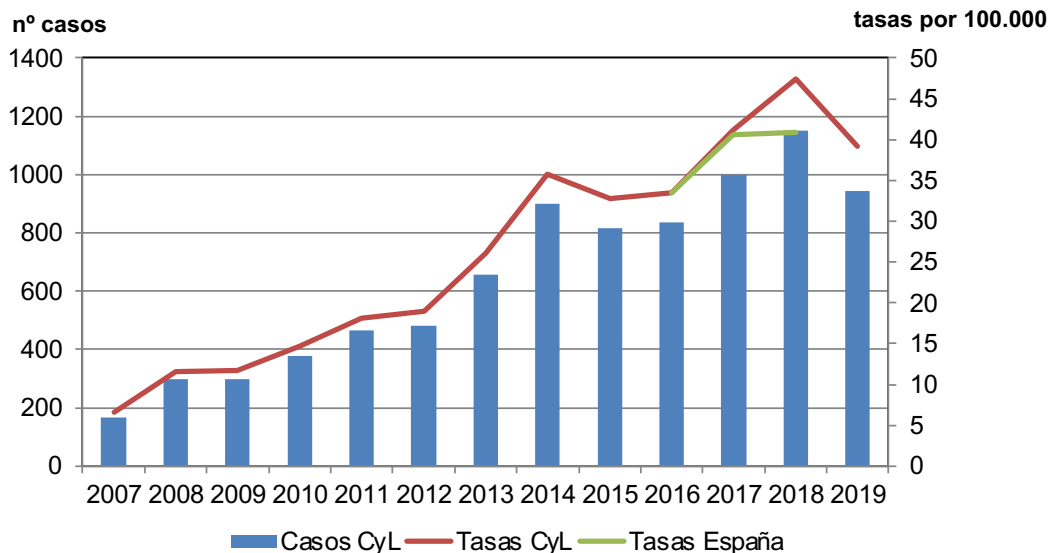


### Campilobacteriosis

- En 2019 se notificaron 943 casos, un 18% menos que en 2018. La tasa fue de 39,14 casos por 100.000 habitantes.
- El 57,79% de los casos se notificaron en hombres, con una tasa de 45,85 casos por 100.000. La tasa en mujeres fue de 32,65 casos por 100.000.
- El 50% de los casos se notificó en menores de 10 años, y de ellos el 68,5% en menores de 5 años, con tasas de 405,32 casos por 100.000 en niños menores de 5 años y 357,73 en niñas de la misma franja etaria.
- La provincia con mayor número de casos fue Valladolid con 302 casos y también la que presentó la mayor tasa, con 58,09 casos por 100.000 habitantes.
- La tendencia de la enfermedad es ascendente, con una ligera disminución en el año 2019 con respecto a los previos.
- Desde septiembre hasta finales de año en casi todas las semanas el número de casos superó el máximo del canal epidémico.

### Campilobacteriosis

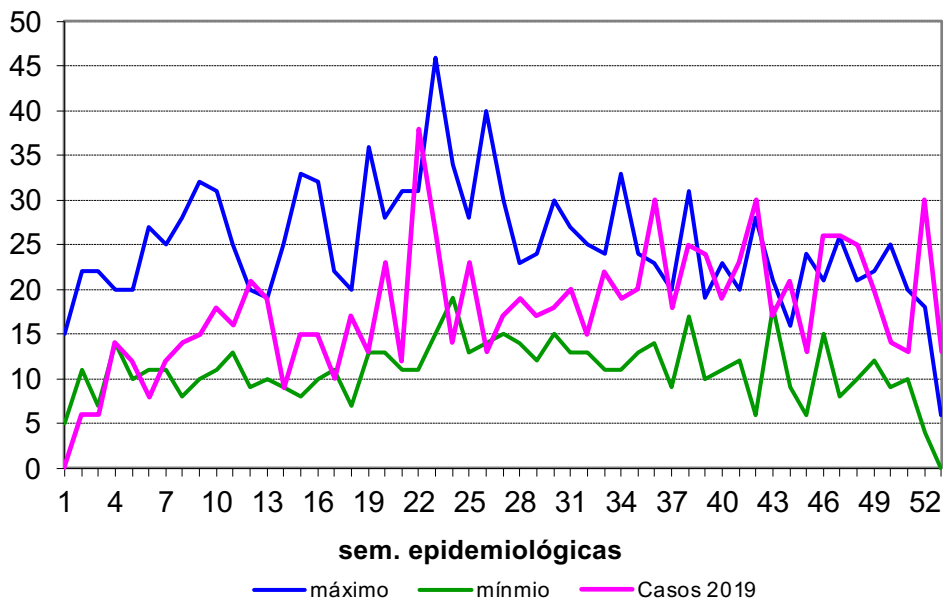
EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2007 - 2019



**Campilobacteriosis**

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2019

nº de casos



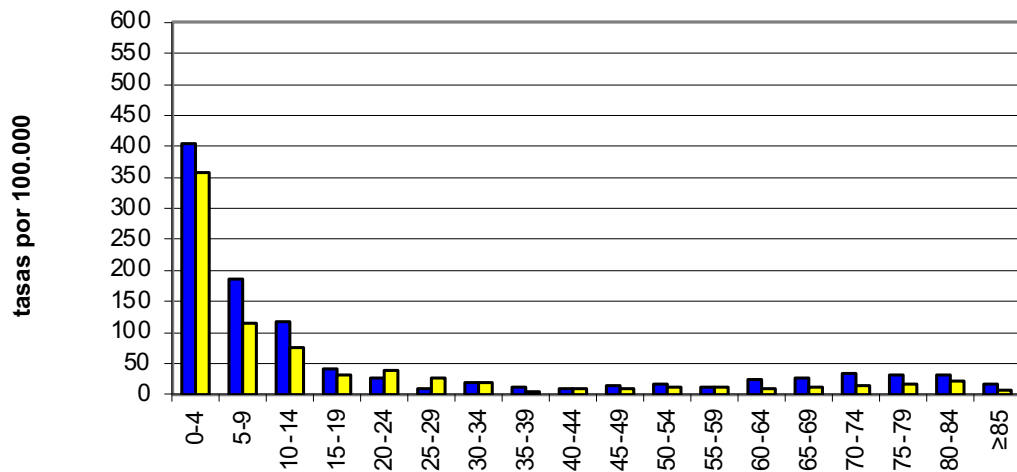
**Campilobacteriosis**

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2016 - 2018

	2016		2017		2018		2019	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	31	18,53	60	37,34	70	43,60	71	44,80
Burgos	116	31,76	143	39,93	168	46,90	180	50,41
León	82	16,92	95	20,29	75	16,00	44	9,49
Palencia	26	15,54	63	38,56	195	119,40	89	54,93
Salamanca	109	31,70	120	35,97	139	41,70	114	34,39
Segovia	109	68,50	98	63,56	104	67,45	77	50,21
Soria	50	53,98	75	84,36	35	39,37	29	32,73
Valladolid	274	51,83	288	55,26	320	61,40	302	58,09
Zamora	39	20,92	58	32,69	45	25,40	37	21,20
<b>Castilla y León</b>	<b>836</b>	<b>33,5</b>	<b>1000</b>	<b>41,22</b>	<b>1151</b>	<b>47,50</b>	<b>943</b>	<b>39,14</b>

### Campilobacteriosis

TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2019

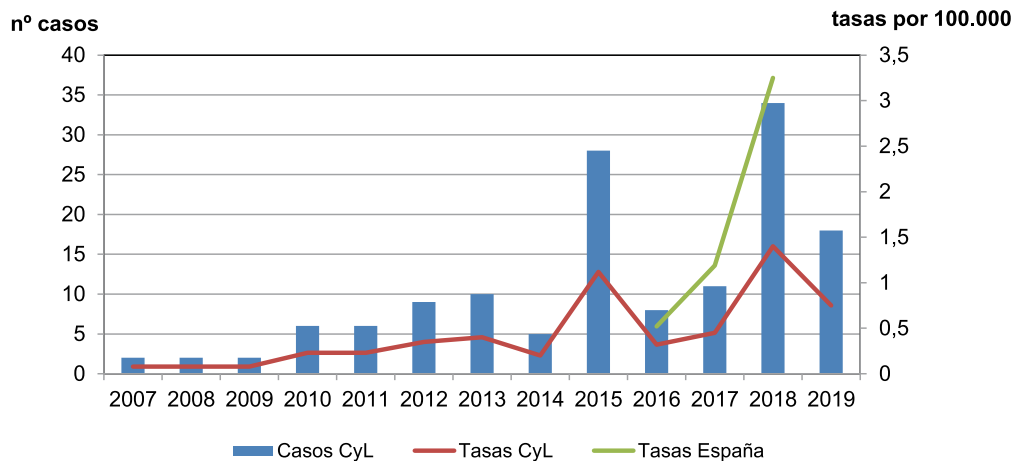


### Criptosporidiosis

- En 2019 se notificaron 18 casos de Criptosporidiosis, lo que supone una disminución respecto al año 2018. La tasa fue de 0,75 casos por 100.000 habitantes.
- Se notificaron 11 casos en hombres y 7 en mujeres, con tasas de 0,93 y 0,57 casos por 100.000 respectivamente.
- 10 casos se presentaron en menores de 10 años y de ellos 8 en menores de 5, con una tasa de 9,50 casos por 100.000.
- La mayoría de los casos se notificaron en Valladolid, con una tasa de 1,73 casos por 100.000. pero también hubo casos en León, Palencia, Salamanca y Soria.
- La enfermedad se notifica a nivel nacional desde 2016.

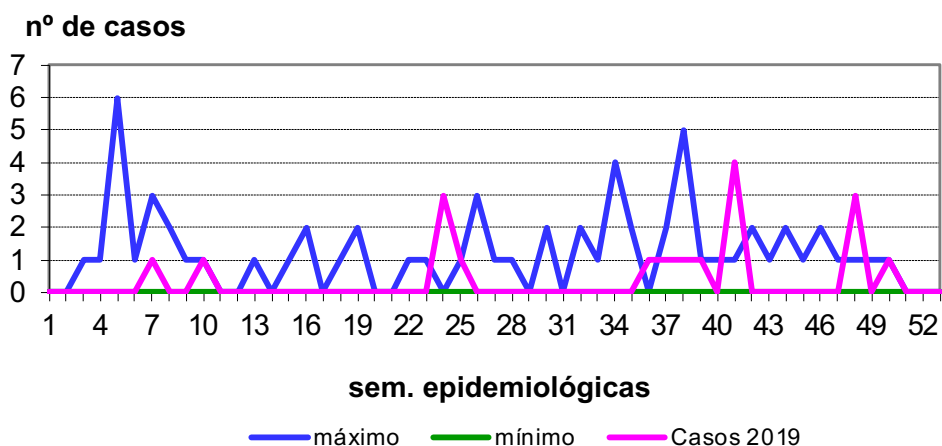
### Criptosporidiosis

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2007 - 2019



### Criptosporidiosis

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2019



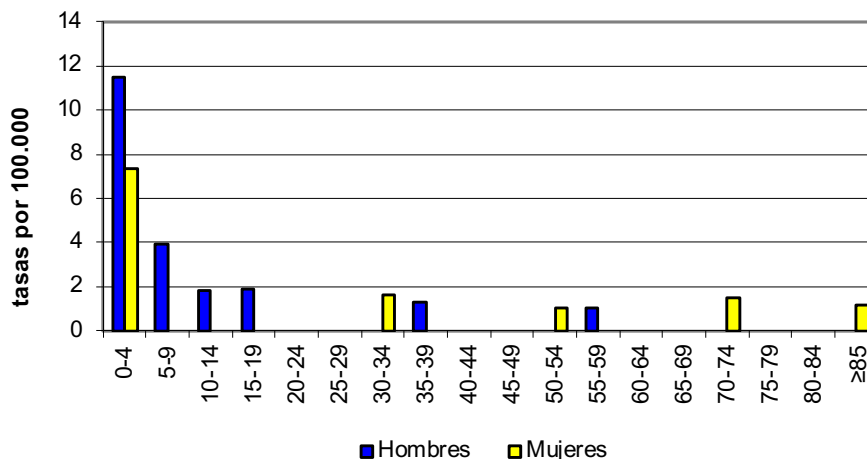
### Criptosporidiosis

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2016 - 2019

	2016		2017		2018		2019	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	0	0,00	0	0,00	1	0,60	0	0,00
Burgos	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
León	0	0,00	0	0,00	3	0,60	1	0,22
Palencia	0	0,00	0	0,00	2	1,20	1	0,62
Salamanca	0	0,00	0	0,00	10	3,00	6	1,81
Segovia	0	0,00	0	0,00	1	0,60	0	0,00
Soria	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,13
Valladolid	3	0,57	11	2,11	17	3,30	9	1,73
Zamora	5	2,68	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>Castilla y León</b>	<b>8</b>	<b>0,32</b>	<b>11</b>	<b>0,45</b>	<b>34</b>	<b>1,40</b>	<b>18</b>	<b>0,75</b>

### Criptosporidiosis

TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2019

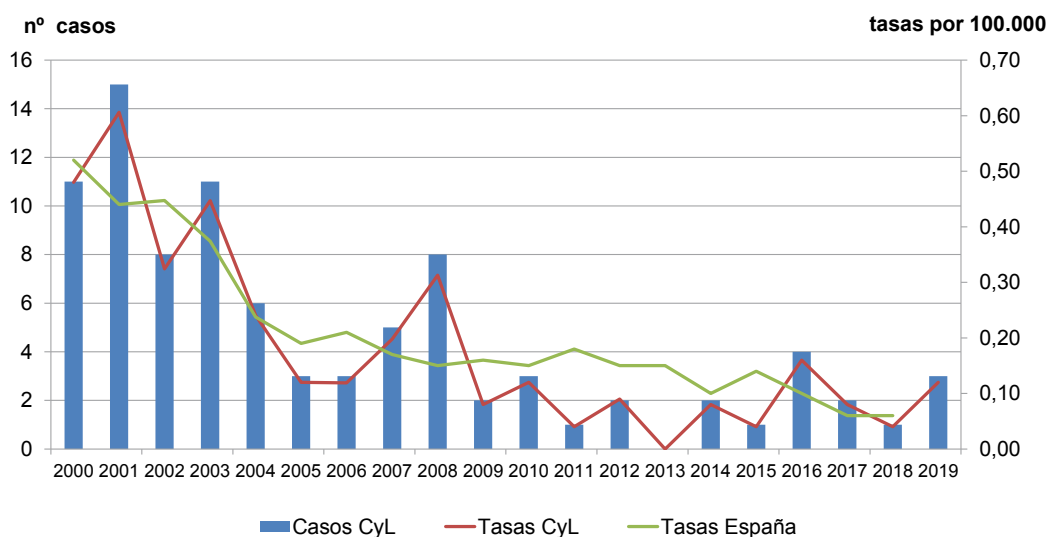


### Fiebre tifoidea y paratifoidea

- En 2019 se notificaron 3 casos de fiebre tifoidea y paratifoidea, con una tasa fue de 0,12 casos por 100.000 habitantes.
- 2 de los casos se notificaron en Valladolid y pertenecían a la misma familia, que había viajado recientemente a Marruecos. El caso restante se notificó en Segovia y había viajado previamente a la India.

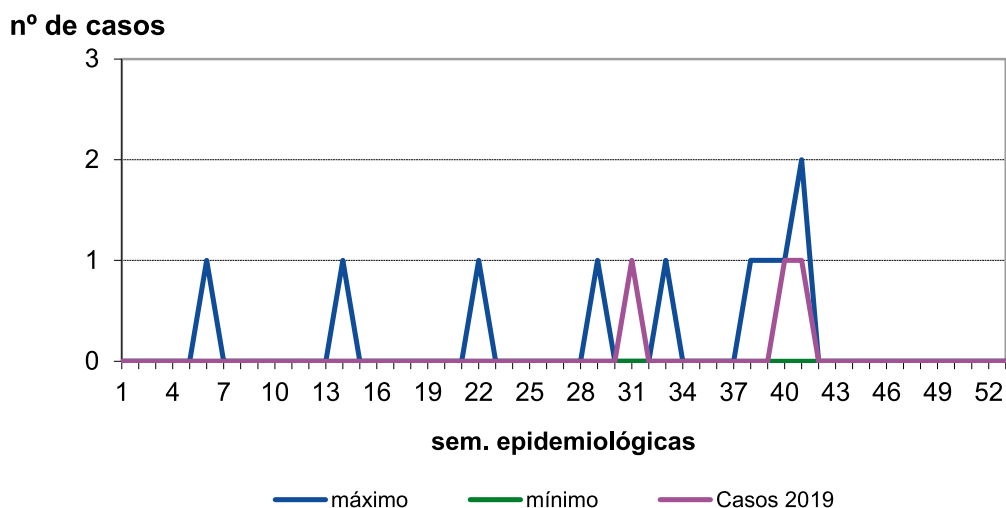
### Fiebre tifoidea y paratifoidea

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2000 - 2019



### Fiebre tifoidea y paratifoidea

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2019

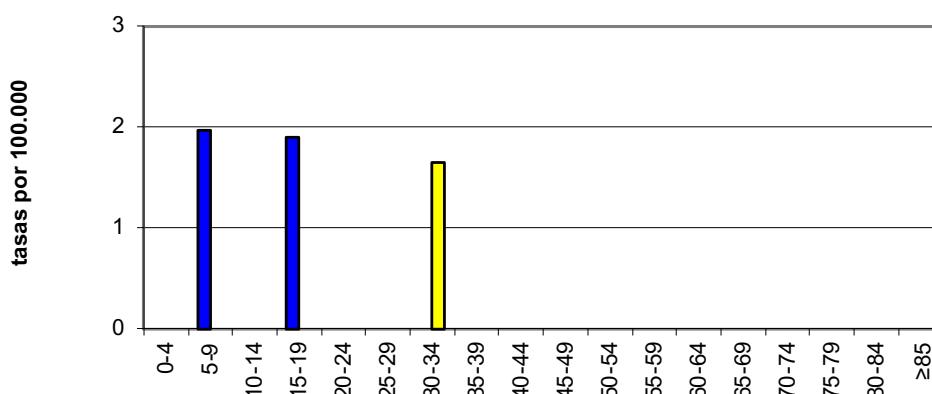


**Fiebre tifoidea y paratifoidea**  
CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2016 - 2019

	2016		2017		2018		2019	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Burgos	1	0,27	0	0,00	1	0,28	0	0,00
León	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Palencia	0	0,00	1	0,61	0	0,00	0	0,00
Salamanca	3	0,87	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Segovia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,65
Soria	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Valladolid	0	0,00	1	0,19	0	0,00	2	0,38
Zamora	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>Castilla y León</b>	<b>4</b>	<b>0,16</b>	<b>2</b>	<b>0,08</b>	<b>1</b>	<b>0,04</b>	<b>3</b>	<b>0,12</b>

**Fiebre tifoidea y paratifoidea**

TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2019

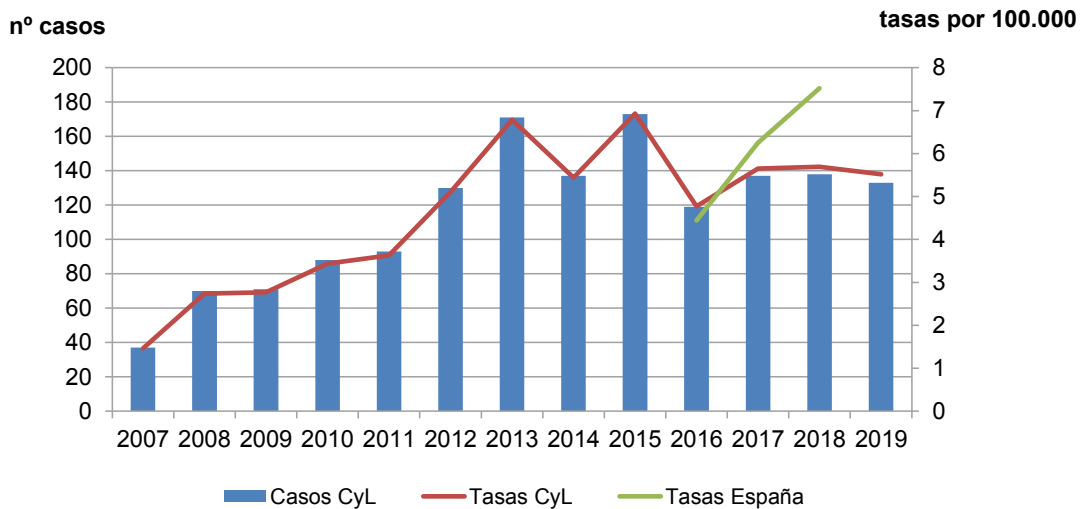


**Giardiasis**

- En 2019 se notificaron 133 casos, 5 menos que en 2018. La tasa fue de 5,52 casos por 100.000 habitantes.
- El 57,14% de los casos (76) se notificaron en hombres, con una tasa de 6,39 casos por 100.000. En mujeres la tasa fue de 4.
- Por grupos de edad, el 61,65% de los casos se notificó en menores de 15 años. La tasa más elevada se observó en menores de 5 años con 42,74 casos por 100.000.
- Las provincias con mayor número de casos notificados fueron Salamanca y Valladolid (35 y 29 casos respectivamente). La tasa más elevada fue en Salamanca, con 10,56 casos por 100.000 habitantes.
- La enfermedad se mantiene igual que el año anterior, con un ligero aumento de los casos en menores de 15 años, y especialmente en menores de 5 años. La enfermedad se declara a nivel estatal desde el año 2016.

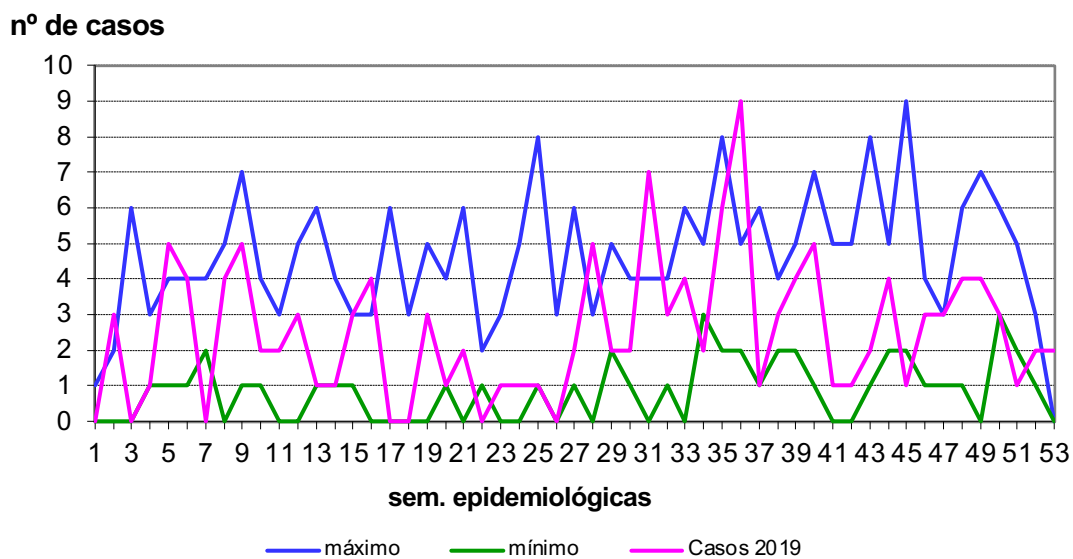
### Giardiasis

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2007 - 2019



### Giardiasis

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2019



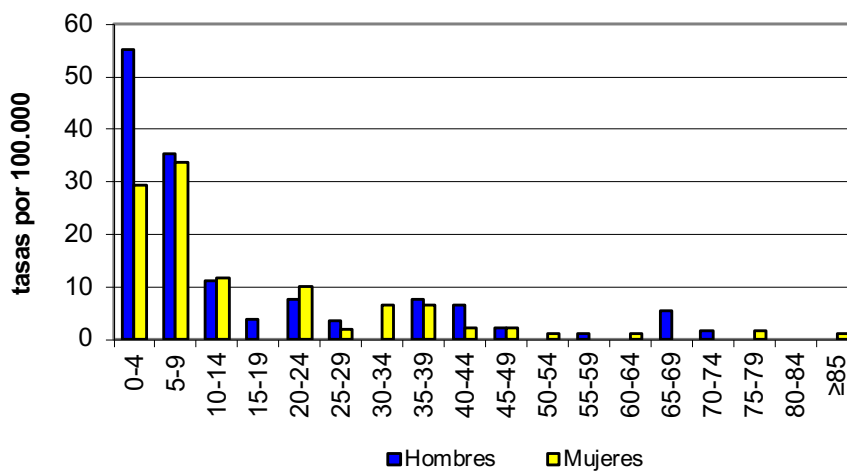
**Giardiasis**

**CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2016 - 2019**

	2016		2017		2018		2019	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	6	3,59	9	5,60	7	4,36	11	6,94
Burgos	8	2,19	17	4,75	17	4,75	14	3,92
León	17	3,51	15	3,20	19	4,06	19	4,1
Palencia	10	5,98	8	4,90	14	8,57	11	6,79
Salamanca	33	9,58	44	13,19	33	9,89	35	10,56
Segovia	14	8,80	6	3,89	8	5,19	9	5,87
Soria	5	5,40	6	6,75	3	3,37	3	3,39
Valladolid	21	3,97	27	5,18	33	6,33	29	5,58
Zamora	5	2,68	5	2,82	4	2,25	2	1,15
<b>Castilla y León</b>	<b>119</b>	<b>4,77</b>	<b>137</b>	<b>5,65</b>	<b>138</b>	<b>5,69</b>	<b>133</b>	<b>5,52</b>

**Giardiasis**

**TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2019**



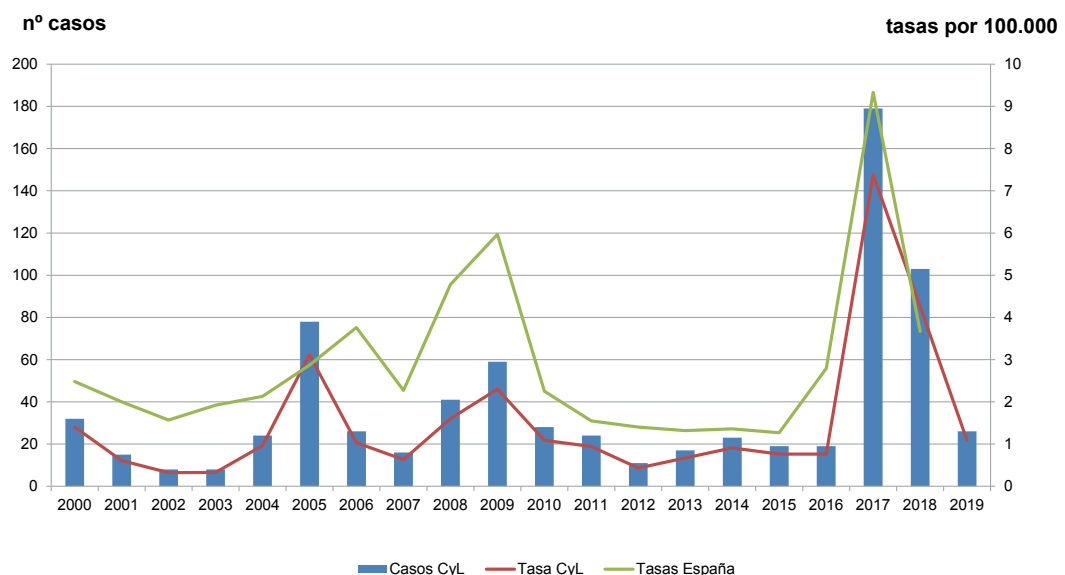


## Hepatitis A

- En 2019 el número de casos de hepatitis A ha descendido de manera considerable, notificándose menos casos que en 2018 y 2017.
- Se notificaron 4 brotes (2 en Burgos, 1 en Ávila y 1 en Valladolid), con un total de 7 casos. La mayoría de las muestras en las que se ha realizado estudio filogenético se corresponden con el genotipo IA del virus de la hepatitis A.
- En 2019 se notificaron 26 casos de hepatitis A, que suponen una tasa de 1,08 casos por 100.000 habitantes.
- En el canal epidémico no se aprecia ninguna semana con un número de casos superior al límite máximo del quinquenio previo.
- El 65% de los casos (17) se notificó en hombres, con una tasa de 1,43 casos por 100.000 habitantes. La tasa en mujeres fue de 0,74 con una diferencia estadísticamente significativa en las tasas.
- En hombres entre 20 y 44 años se notificaron 7 casos.
- Valladolid notificó el mayor número de casos, 7, y Ávila la mayor tasa, 2,52 casos por 100.000 habitantes.

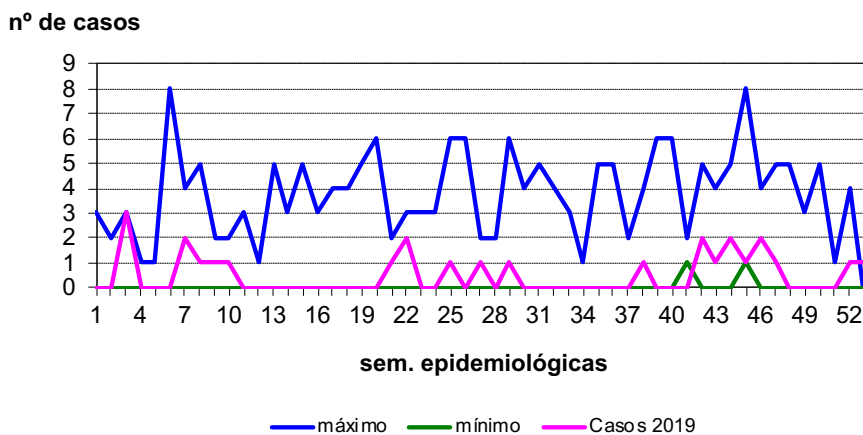
## Hepatitis A

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2000 - 2019



### Hepatitis A

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2019



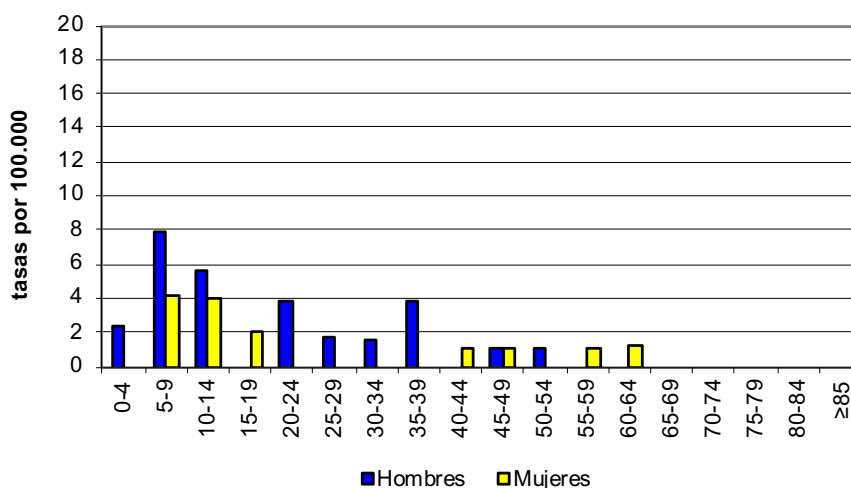
### Hepatitis A

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2016 - 2019

	2016		2017		2018		2019	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	0	0,00	8	4,98	3	1,87	4	2,52
Burgos	2	0,55	35	9,77	30	8,38	6	1,68
León	4	0,83	17	3,63	22	4,70	2	0,43
Palencia	0	0,00	15	9,18	5	3,06	0	0
Salamanca	0	0,00	20	6,0	3	0,90	3	0,91
Segovia	4	2,51	14	9,08	14	9,08	0	0
Soria	5	5,4	3	3,37	1	1,12	1	1,13
Valladolid	4	0,76	58	11,13	18	3,45	7	1,35
Zamora	0	0,00	9	5,07	7	3,95	3	1,72
<b>Castilla y León</b>	<b>19</b>	<b>0,76</b>	<b>179</b>	<b>7,38</b>	<b>103</b>	<b>4,25</b>	<b>26</b>	<b>1,08</b>

### Hepatitis A

TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2019

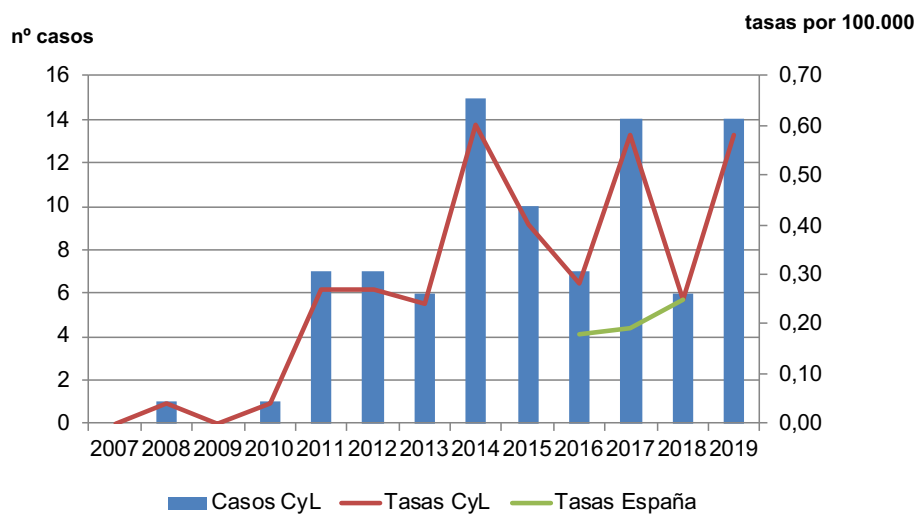


### Infección por *E. coli* enterohemorrágico

- En 2019 se notificaron 14 casos, 8 más que en 2018, con una tasa de 0,58 casos por 100.000 habitantes.
- Se notificaron 10 casos en hombres y 4 en mujeres, con tasas de 0,84 y 0,33 casos por 100.000 respectivamente.
- La tasa más elevada aparece en el grupo de edad de 10-14 años, con 4,77 casos por 100.000 habitantes, acumulando el 35,71% de los casos.
- Las provincias que más casos notificaron fueron León y Valladolid, con 6 y 5 casos respectivamente. León fue, además, la provincia que presentó una mayor tasa, con 1,29 casos por 100.000 habitantes.
- En 2019 los casos han ascendido a valores de 2017.
- La enfermedad se declara a nivel estatal desde el año 2016.

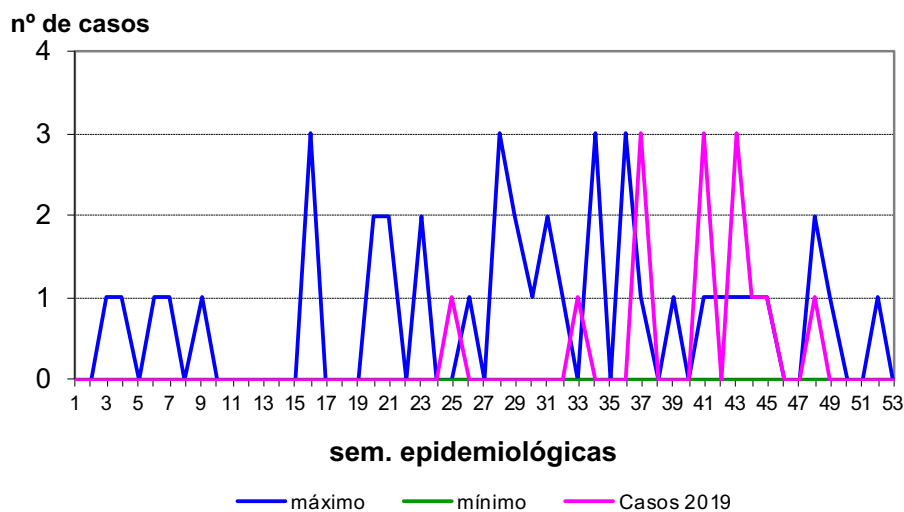
### Infección por *E. coli* enterohemorrágico

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2007 - 2019



### Infección por *E. coli* enterohemorrágico

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2019



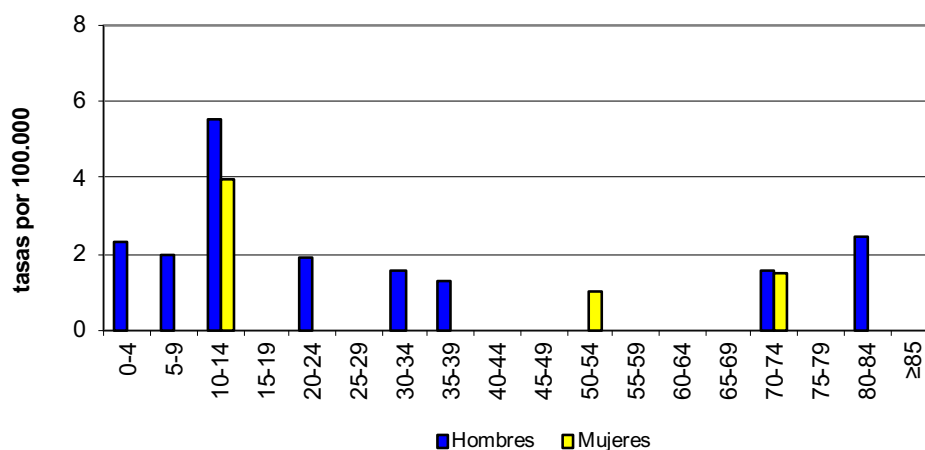
### Infección por *E. coli* enterohemorrágico

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2016 - 2019

	2016		2017		2018		2019	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	0	0,00	1	0,62	0	0,00	1	0,63
Burgos	0	0,00	1	0,28	0	0,00	2	0,56
León	5	1,03	6	1,28	5	1,07	6	1,29
Palencia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Salamanca	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Segovia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Soria	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Valladolid	2	0,38	6	1,15	0	0,00	5	0,96
Zamora	0	0,00	0	0,00	1	0,19	0	0,00
<b>Castilla y León</b>	<b>7</b>	<b>0,28</b>	<b>14</b>	<b>0,58</b>	<b>6</b>	<b>0,20</b>	<b>14</b>	<b>0,58</b>

### Infección por *E. coli* enterohemorrágico

TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2019

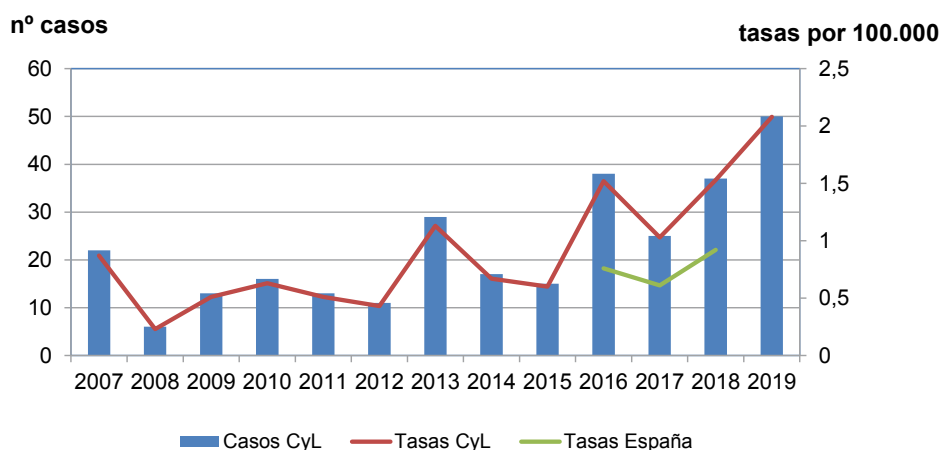


## Listeriosis

- En 2019 se notificaron 50 casos de Listeriosis, 13 más que en 2018. La tasa en 2019 fue de 2,08 casos por 100.000 habitantes.
- Se notificaron 33 casos en hombres y 17 en mujeres, con unas tasas de 2,78 y 1,39 casos por 100.000 respectivamente.
- Los casos fueron más frecuentes a partir de 55 años (80%). La mayor tasa en varones, 9,85 casos por 100.000 habitantes, se dio entre 80 y 84 años; en mujeres fue de 5,20 casos por 100.000 habitantes en el grupo de 75-80 años. Globalmente la mayor tasa se presentó en el grupo de 80-84 años, con 6,15 casos por 100.000 habitantes.
- Valladolid fue la provincia que más casos notificó (13) y Segovia la que presentó la mayor tasa con 3,91 casos por 100.000 habitantes. Todas las provincias menos Soria notificaron casos.
- En agosto de 2019 se produjo en Andalucía un brote de listeriosis asociado al consumo de carne mechada, que se extendió a otras Comunidades Autónomas. Esta situación coincide con las semanas en las que los casos de Castilla y León superan el umbral máximo del canal epidémico (de la semana 33 a la semana 38).
- La tasa del año 2019 es la mayor de los últimos 12 años.

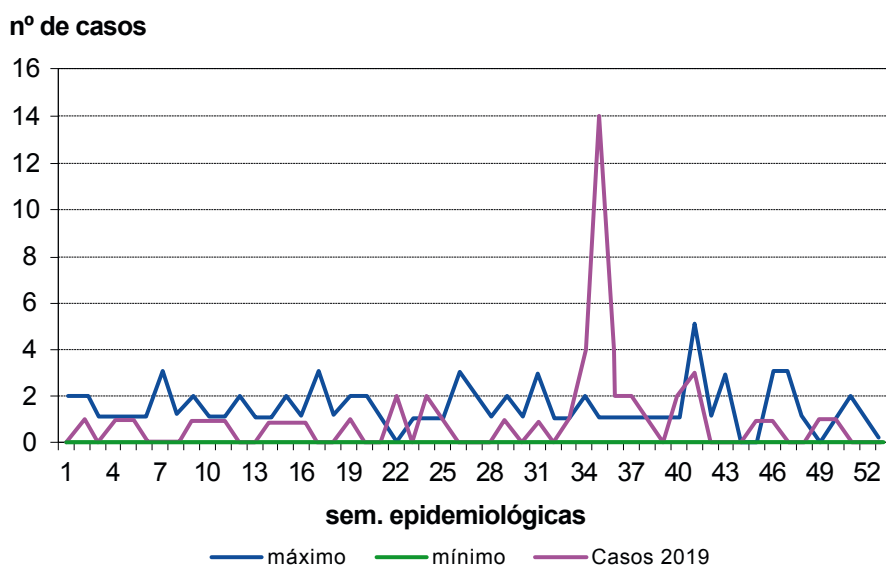
## Listeriosis

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2007 - 2019



### Listeriosis

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2019



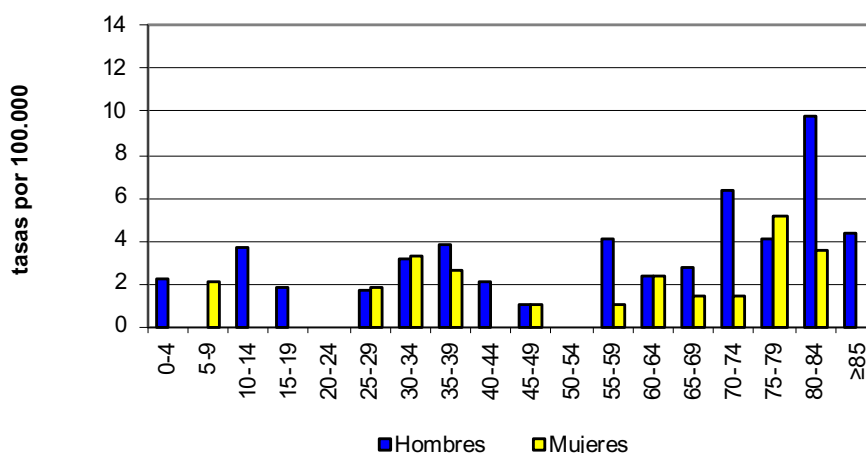
### Listeriosis

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2016 - 2019

	2016		2017		2018		2019	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	1	0,6	1	0,62	4	2,49	3	1,89
Burgos	7	1,92	3	0,84	3	0,84	10	2,8
León	6	1,24	2	0,43	4	0,85	3	0,65
Palencia	3	1,79	3	1,84	0	0,00	6	3,7
Salamanca	3	0,87	3	0,90	9	2,7	8	2,41
Segovia	5	3,14	6	3,89	5	3,24	6	3,91
Soria	1	1,08	0	0,00	1	1,12	0	0,00
Valladolid	10	1,89	5	0,96	10	1,92	13	2,5
Zamora	2	1,07	2	1,13	1	0,56	1	0,57
<b>Castilla y León</b>	<b>38</b>	<b>1,52</b>	<b>25</b>	<b>1,03</b>	<b>37</b>	<b>1,53</b>	<b>50</b>	<b>2,08</b>

### Listeriosis

TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2019

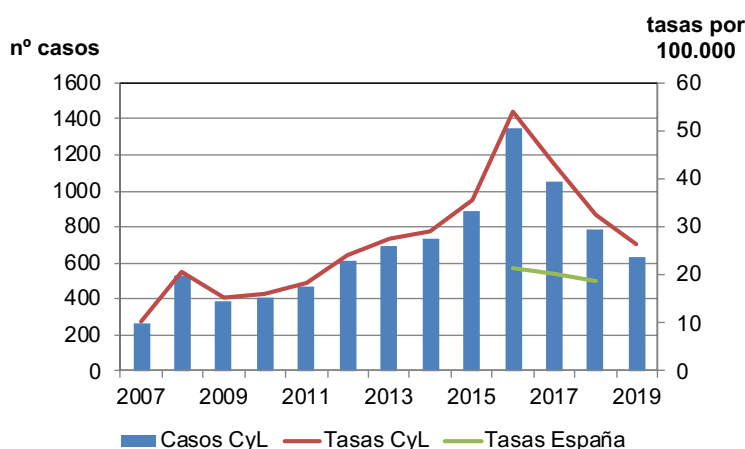


### Salmonelosis de transmisión alimentaria (excepto por *S. typhi* y *paratyphi*)

- En 2019 se notificaron 633 casos, lo que supone un descenso de casi el 20% respecto al año 2018. La tasa fue de 26,27 casos por 100.000.
- Se notificaron 343 casos en hombres y 290 en mujeres, con tasa de 28,75 y 23,79 casos por 100.000 respectivamente.
- Se notificaron 268 casos (78%) en menores de 15 años, y de ellos el 47% en menores de 5 años, con una tasa de 149,6 casos por 100.000.
- Valladolid fue la provincia que notificó más casos, 177, y la que presentó la tasa más elevada Ávila, con 55,5 casos por 100.000.
- Tras el ascenso en el número de casos hasta el año 2016, los casos de Salmonelosis de transmisión alimentaria han iniciado una tendencia descendente que se mantiene hasta el año 2019.
- En 2019 se notificaron 15 brotes de Salmonelosis de transmisión alimentaria, con un total de 93 enfermos.
- La enfermedad se notifica a nivel nacional desde 2016.

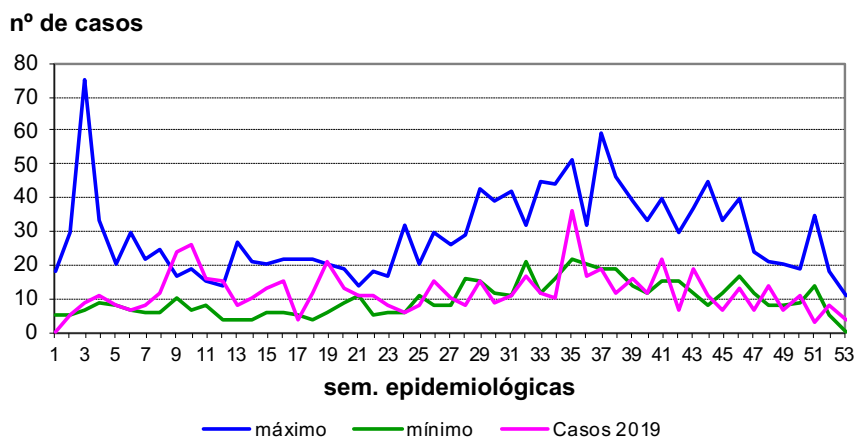
**Salmonelosis de transmisión alimentaria**

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2007 - 2019



**Salmonelosis de transmisión alimentaria**

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2019



**Salmonelosis de transmisión alimentaria**

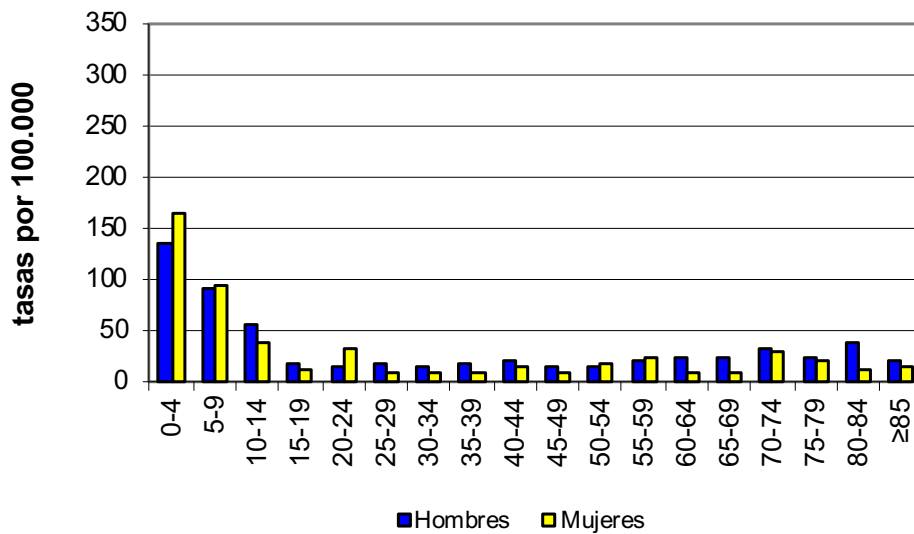
CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2016 - 2019

	2016		2017		2018		2018	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	107	63,94	90	56,0	108	67,21	88	55,52
Burgos	141	38,6	138	38,53	80	22,34	62	17,36
León	121	24,97	75	16,01	38	8,11	38	8,19
Palencia	75	44,83	49	29,99	76	46,51	53	32,71
Salamanca	171	49,7	158	47,36	114	34,17	107	32,28
Segovia	128	80,44	125	81,07	102	66,15	38	24,78
Soria	77	83,13	74	83,24	59	66,30	42	47,4
Valladolid	414	78,31	284	54,5	167	32,05	177	34,05
Zamora	117	62,77	57	32,13	46	25,93	28	16,04
<b>Castilla y León</b>	<b>1.351</b>	<b>54,13</b>	<b>1.050</b>	<b>43,28</b>	<b>790</b>	<b>32,57</b>	<b>633</b>	<b>26,27</b>



**Salmonelosis de transmisión alimentaria**

TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2019

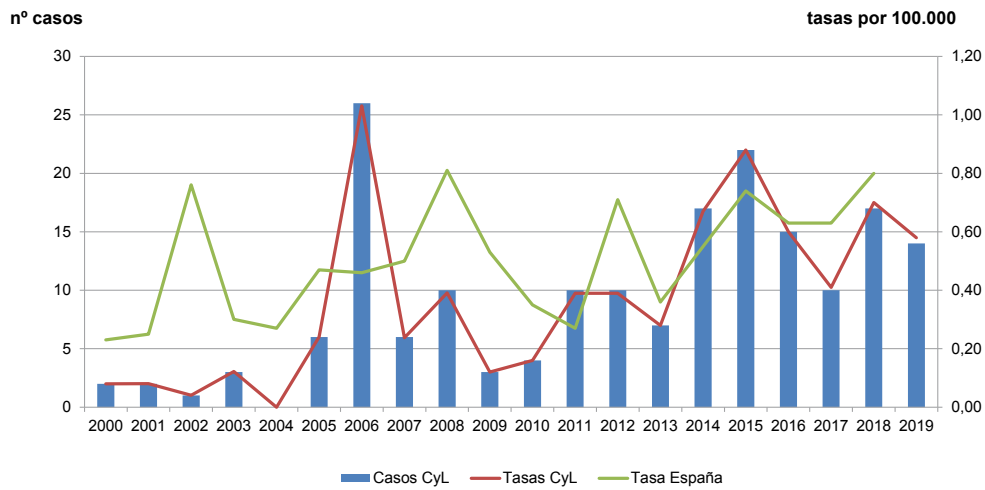


**Shigelosis**

- En 2019 hubo 14 casos de Shigelosis, 3 menos que en 2018, con una tasa de 0,58 casos por 100.000. No se notificó ningún brote.
- Se notificaron 10 casos en hombres, con una tasa de 0,84 casos por 100.000 y 4 en mujeres, con una tasa de 0,33.
- El 57% de los casos se notificaron en el grupo de edad entre 25 y 44 años.
- Las provincias en las que se notificaron más casos fueron Burgos y Valladolid, y la de mayor tasa fue Burgos, con 1,4 casos por 100.000.
- Este año la incidencia ha disminuido, tras el aumento del 2018.

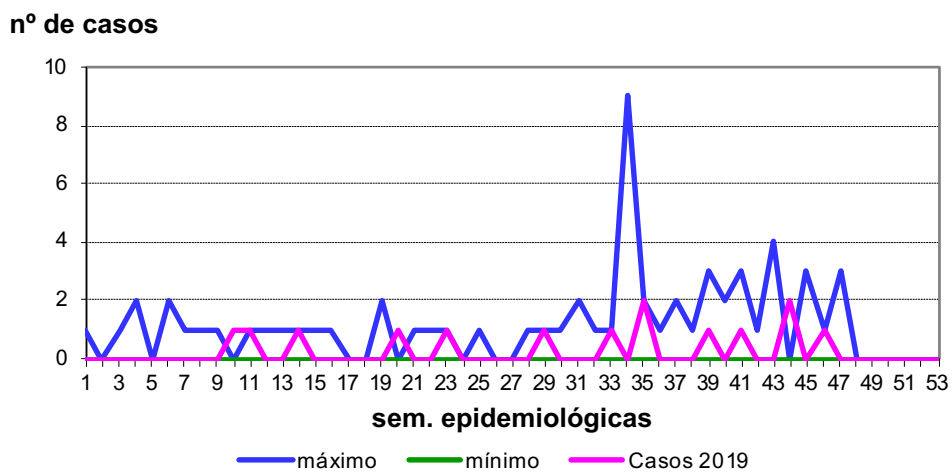
### Shigelosis

#### EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2000 - 2019



### Shigelosis

#### CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2019



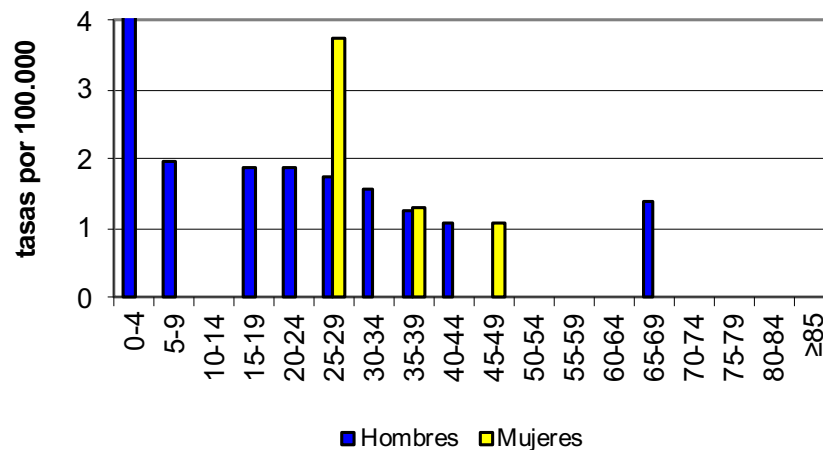
Shigelosis

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2016 - 2019

	2016		2017		2018		2019	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Burgos	0	0,00	1	0,28	0	0,00	5	1,4
León	2	0,41	3	0,64	6	1,28	1	0,22
Palencia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Salamanca	2	0,58	0	0,00	0	0,00	1	0,3
Segovia	2	1,26	0	0,00	0	0,00	1	0,65
Soria	5	5,40	1	1,12	1	1,12	1	1,13
Valladolid	3	0,57	4	0,77	8	1,54	5	0,96
Zamora	1	0,54	1	0,56	2	1,13	0	0,00
<b>Castilla y León</b>	<b>15</b>	<b>0,60</b>	<b>10</b>	<b>0,41</b>	<b>17</b>	<b>0,70</b>	<b>14</b>	<b>0,58</b>

Shigelosis

TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2019

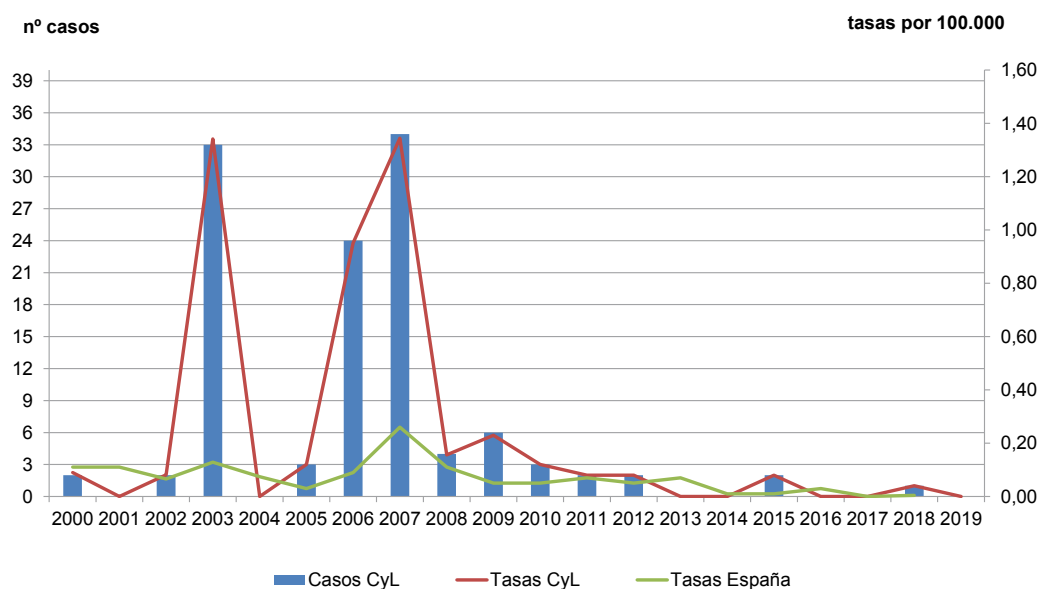


## Triquinosis

- En 2019 no se ha notificado ningún caso en Castilla y León.

### Triquinosis

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2000 - 2019



### Triquinosis

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2016 - 2019

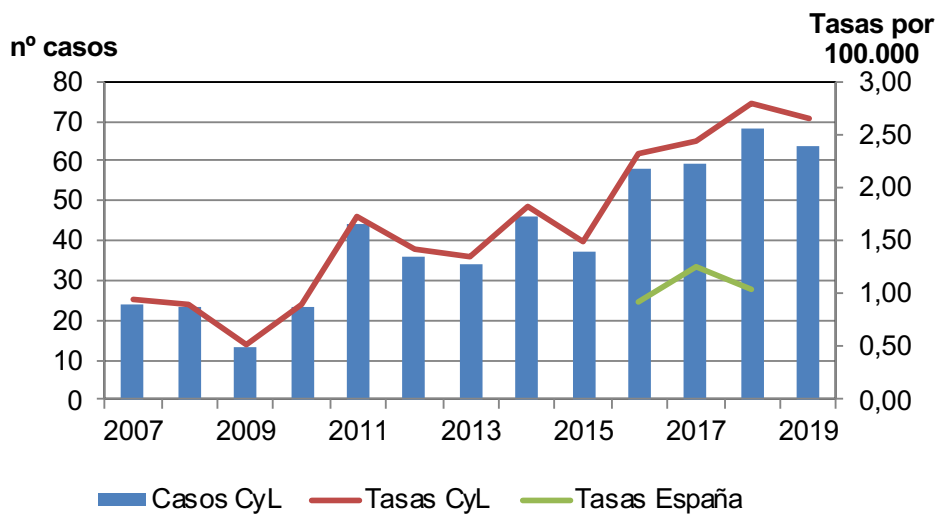
	2016		2017		2018		2019	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Burgos	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
León	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Palencia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Salamanca	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Segovia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Soria	0	0,00	0	0,00	1	1,12	0	0,00
Valladolid	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Zamora	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Castilla y León	1	0,08	0	0,00	1	0,04	0	0,00

### Yersiniosis

- En 2019 se notificaron 64 casos de Yersiniosis, con una tasa de 2,66 casos por 100.000 habitantes.
- Se notificaron 36 casos en hombres y 28 en mujeres, con unas tasas de 3,03 y 2,30 casos por 100.000 respectivamente.
- Por grupos de edad el mayor número de casos se notificó en menores de 10 años (65%) y de ellos el 73,80% (31 casos) en menores de 5 años, con una tasa de 36,80 casos por 100.000.
- La provincia que más casos notificó fue Valladolid, con 22, y la que presentó la tasa más elevada Salamanca, con 6,34 casos por 100.000.
- La notificación a nivel nacional comenzó en 2016.

### Yersiniosis

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2007 - 2019



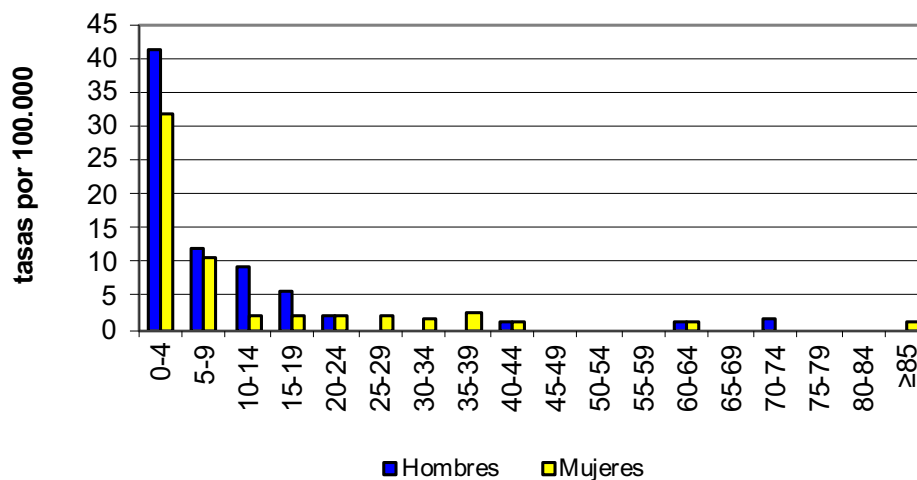
**Yersiniosis**

**CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2016 - 2019**

	2016		2017		2018		2019	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	3	1,79	5	3,11	2	1,24	5	3,15
Burgos	7	1,92	12	3,35	10	2,79	1	0,28
León	2	0,41	5	1,07	4	0,85	4	0,86
Palencia	0	0,00	3	1,84	8	4,90	5	3,09
Salamanca	21	6,10	8	2,40	21	6,29	21	6,34
Segovia	3	1,89	2	1,30	2	1,3	2	1,3
Soria	3	3,24	8	9,00	8	9,00	3	3,39
Valladolid	15	2,84	16	3,07	10	1,92	22	4,23
Zamora	4	2,15	0	0,00	3	1,69	1	0,57
Castilla y León	<b>58</b>	<b>2,32</b>	<b>59</b>	<b>2,43</b>	<b>68</b>	<b>2,80</b>	<b>64</b>	<b>2,66</b>

**Yersiniosis**

**TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2019**



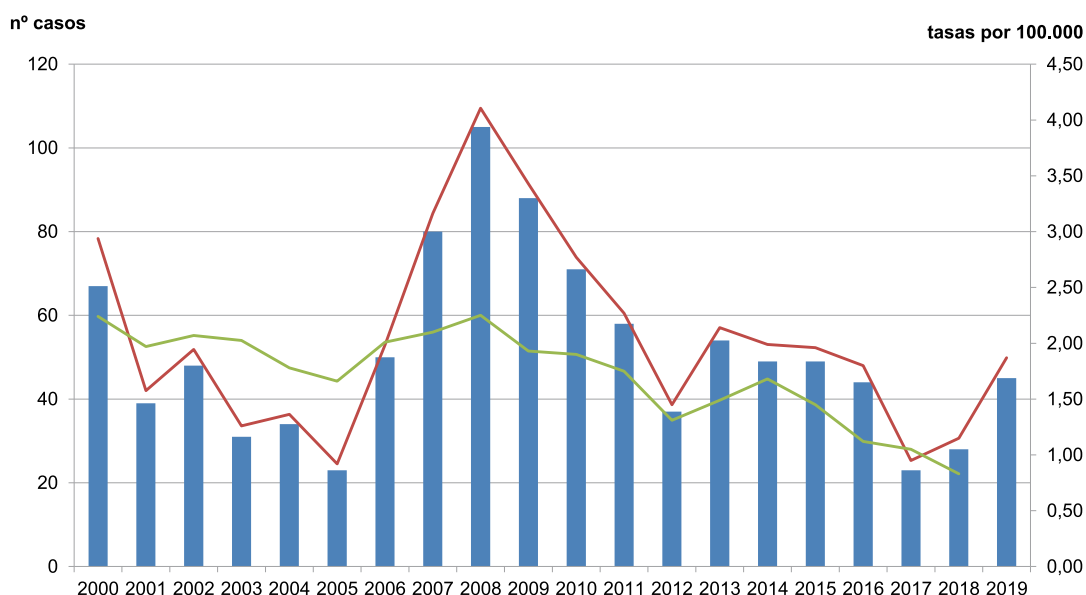
### 3.2. ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN PARENTERAL

#### Hepatitis B

- En 2019 se han notificado 45 casos de hepatitis B, 17 casos más que en 2018, con una tasa de 1,87 casos por 100.000.
- Se notificaron 30 casos en hombres y 15 en mujeres, con tasas de 2,52 y 1,23 casos por 100.000.
- Las tasas más elevadas se observaron en personas de entre 35 y 39 años, con una tasa de 4,55 casos por 100.000. En varones la mayor tasa fue de 7,65 casos por 100.000 entre 35 y 39 años y en mujeres de 4,28 casos por 100.000 entre 55 y 59 años.
- León fue la provincia que más casos notificó, 13, y Ávila la que presentó la tasa más elevada, 7,57 casos por 100.000. Palencia, Segovia y Soria no notificaron casos.
- En 2018 se rompió la tendencia descendente de la enfermedad y en 2019 se ha vuelto a las cifras del 2016.

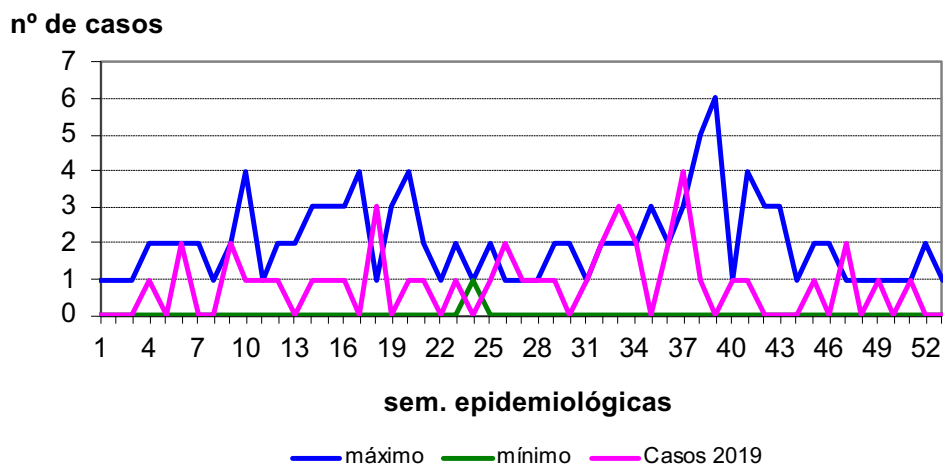
#### Hepatitis B

##### EVALUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2000 - 2019



### Hepatitis B

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2019



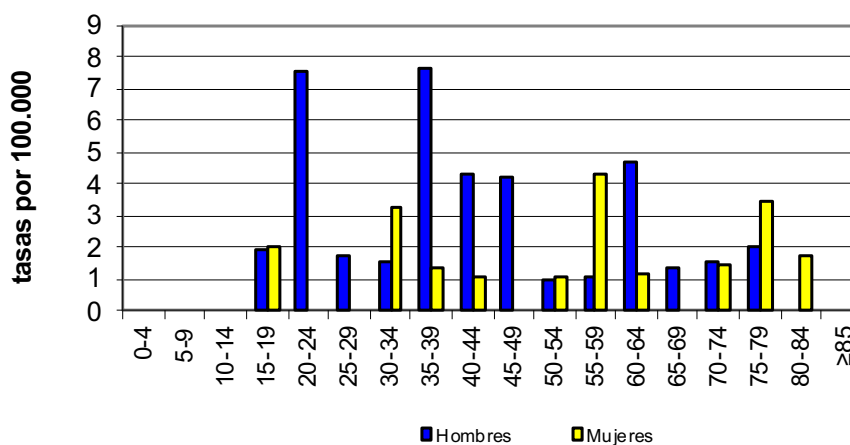
### Hepatitis B

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2016 - 2019

	2016		2017		2018		2019	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	13	7,77	7	4,36	6	3,73	12	7,57
Burgos	7	1,94	5	1,40	9	2,51	4	1,12
León	5	1,03	3	0,64	5	1,07	13	2,8
Palencia	4	2,39	0	0,00	1	0,61	0	0,00
Salamanca	1	0,29	0	0,00	3	0,90	5	1,51
Segovia	1	0,63	1	0,65	0	0,00	0	0,00
Soria	1	1,08	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Valladolid	8	1,51	6	1,15	3	0,58	9	1,73
Zamora	4	2,15	1	0,56	1	0,56	2	1,15
<b>Castilla y León</b>	<b>44</b>	<b>1,80</b>	<b>23</b>	<b>0,95</b>	<b>28</b>	<b>1,15</b>	<b>45</b>	<b>1,87</b>

### Hepatitis B

TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2019



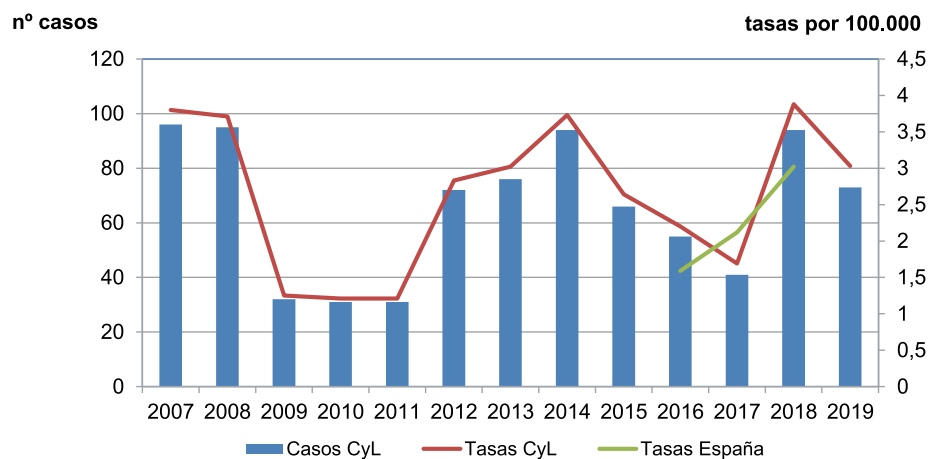


## Hepatitis C

- En 2019 se notificaron 73 casos de hepatitis C, 21 casos menos que en 2018, con una tasa de 3,03 casos por 100.000.
- Se notificaron 46 casos en hombres, con una tasa de 3,87 casos por 100.000 y 27 casos en mujeres con una tasa de 2,21.
- El mayor número de casos se notificó entre 40 y 64 años con 48 casos (65,75%), siendo mayoritariamente hombres (30 casos). El grupo de 50 y 54 años presentó la tasa más elevada, con 8,31 casos por 100.000.
- Valladolid fue la provincia que notificó un mayor número de casos, con 16, y la tasa más elevada la presentó Zamora con 5,16 casos por 100.000.
- La enfermedad comenzó a declararse a nivel estatal en 2016.

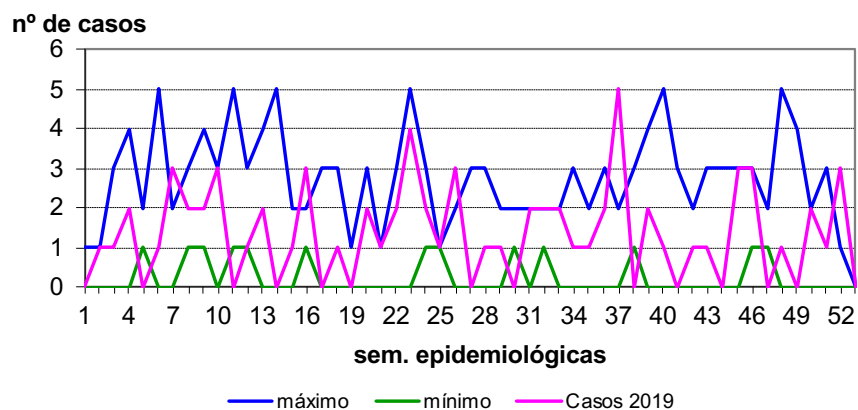
## Hepatitis C

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2007 - 2019



## Hepatitis C

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2019



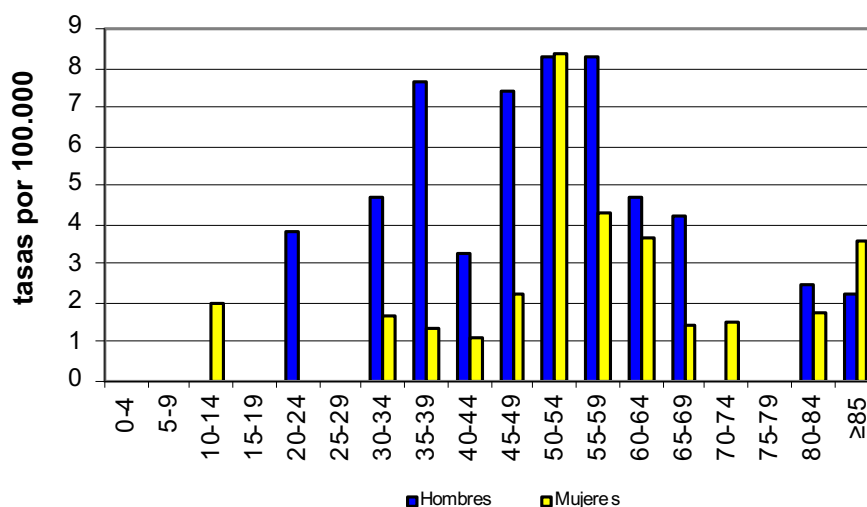
### Hepatitis C

#### CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2016 - 2019

	2016		2017		2018		2019	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	3	1,79	1	0,62	6	3,73	8	5,05
Burgos	3	0,82	5	1,40	7	1,95	10	2,8
León	16	3,30	6	1,28	17	3,63	11	2,37
Palencia	5	2,99	11	6,73	8	4,90	5	3,09
Salamanca	5	1,45	6	1,80	14	4,20	9	2,72
Segovia	3	1,89	4	2,59	16	10,38	5	3,26
Soria	1	1,08	1	1,12	0	0,00	0	0,00
Valladolid	15	2,84	3	0,58	17	3,26	16	3,08
Zamora	4	2,15	4	2,25	9	5,07	9	5,16
<b>Castilla y León</b>	<b>55</b>	<b>2,20</b>	<b>41</b>	<b>1,69</b>	<b>94</b>	<b>3,88</b>	<b>73</b>	<b>3,03</b>

### Hepatitis C

#### TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2019

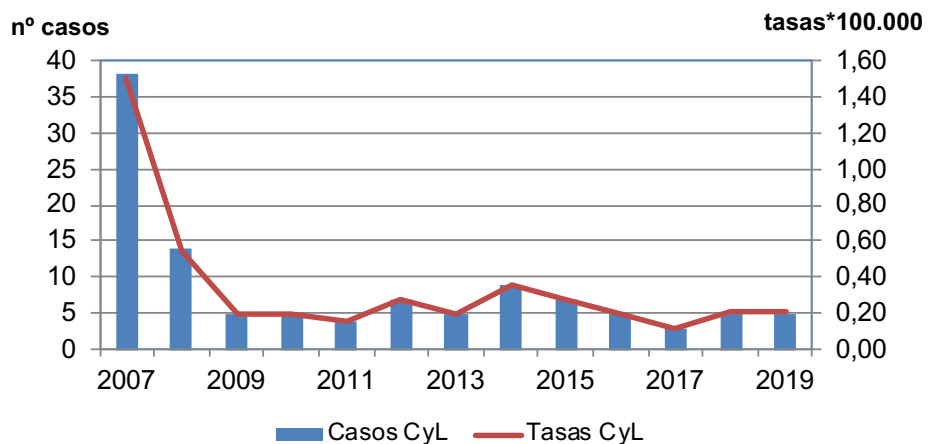


### Otras hepatitis víricas

- En 2019 se notificaron 5 casos en el epígrafe *Otras hepatitis víricas*, misma cifra que en 2018, con una tasa de 0,21 casos por 100.000.
- Se notificaron 4 casos en hombres y 1 en mujeres, con una tasa de 0,34 casos y 0,08 casos por 100.000 respectivamente.
- Los casos se notificaron en Burgos, León, Salamanca y Valladolid. El resto de las provincias no notificaron casos.
- 3 casos se diagnosticaron como hepatitis E, 1 como hepatitis aguda por virus de Epstein-Barr y en el restante no se confirmó el diagnóstico etiológico.

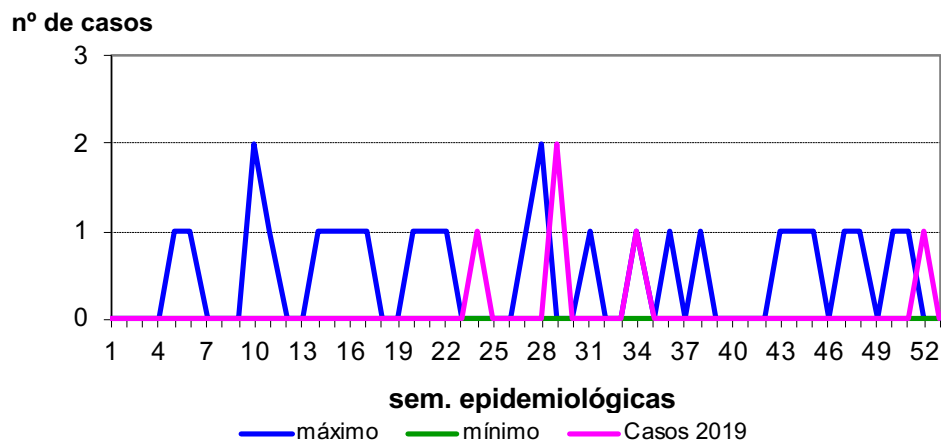
### Otras hepatitis víricas

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2019



### Otras hepatitis víricas

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2019



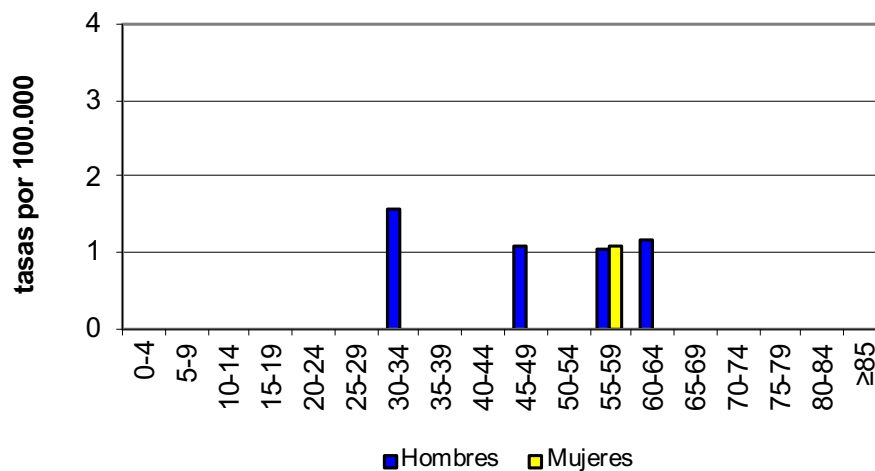
Otras hepatitis víricas

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2016 - 2019

	2016		2017		2018		2019	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	2	1,20	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Burgos	1	0,27	1	0,28	3	0,84	2	0,56
León	1	0,21	0	0,00	1	0,21	1	0,22
Palencia	0	0,00	0	0,00	1	0,61	0	0,00
Salamanca	1	0,29	1	0,30	0	0,00	1	0,3
Segovia	1	0,63	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Soria	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Valladolid	0	0,00	1	0,19	0	0,00	1	0,19
Zamora	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>Castilla y León</b>	<b>6</b>	<b>0,28</b>	<b>3</b>	<b>0,12</b>	<b>5</b>	<b>0,21</b>	<b>5</b>	<b>0,21</b>

Otras hepatitis víricas

TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2019



### 3.3. ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN RESPIRATORIA

#### Gripe

En este informe se analizan las notificaciones numéricas de gripe declaradas a la Red de Vigilancia Epidemiológica de Castilla y León en el año 2019. Por otra parte, durante la temporada gripal 2019-2020, que comenzó en la semana 40 de 2019 y terminó en la semana 20 de 2020, se han vigilado de forma específica, como en temporadas anteriores, los casos hospitalizados confirmados de gripe. Los resultados de esta vigilancia se recogen en los informes disponibles en la siguiente dirección electrónica:

<https://www.saludcastillayleon.es/profesionales/es/inf-epidemiologicos/informes-epidemiologicos-castilla-leon/informes-gripe-grave>

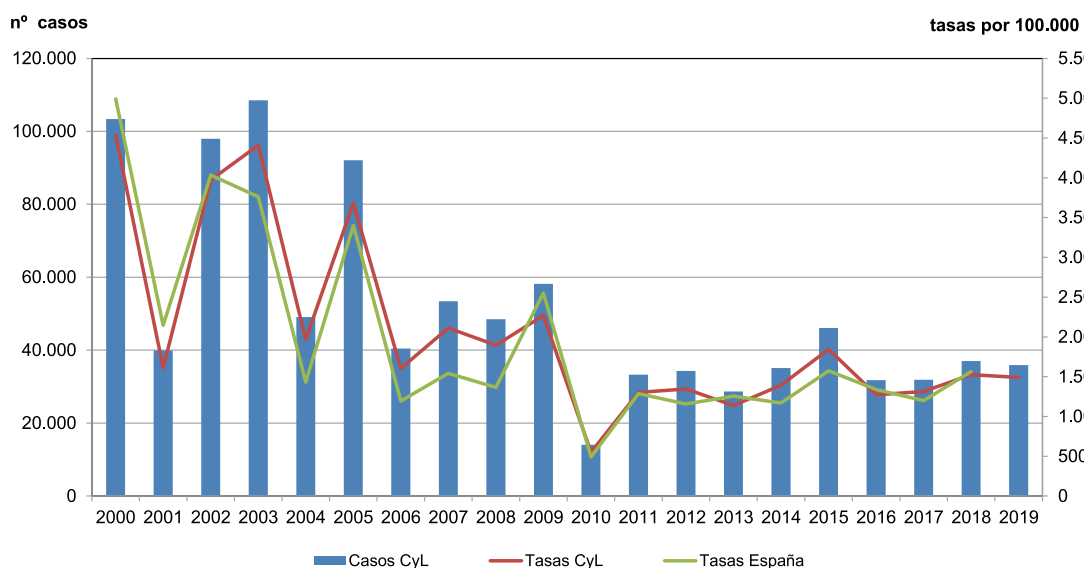
Además, la gripe se vigila a través de la Red Centinela Sanitaria de Castilla y León (RCSCYL) que emite informes semanales durante la temporada gripal.

<https://www.saludcastillayleon.es/profesionales/es/centinelas>

- En el año 2019 se notificaron 35911 casos de gripe, 1111 casos menos que en 2018, con una tasa de 1490 casos por 100.000.
- En 2019 los casos de gripe han disminuido, rompiendo la tendencia ascendente de los últimos años.
- La provincia con mayor número de casos notificados fue Valladolid con 9531, presentando también la tasa más alta, 1833 casos por 100.000.

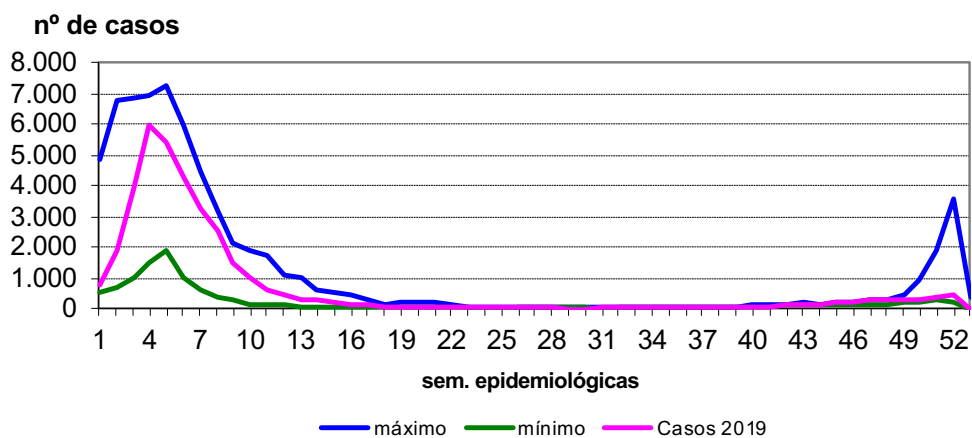
#### Gripe

##### EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2000 - 2019



**Gripe**

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2019



**Gripe**

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2016 - 2019

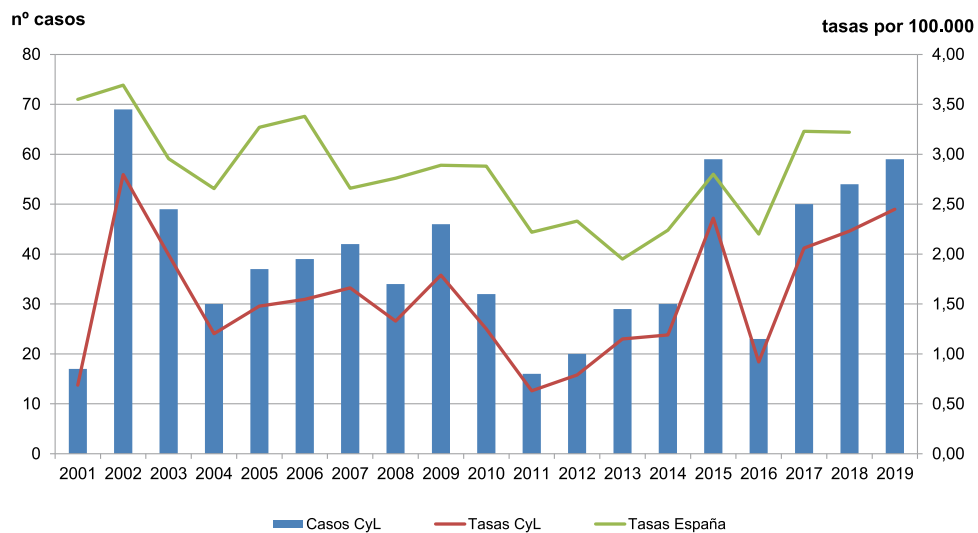
	2016		2017		2018		2019	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	2.287	1.366	2.159	1.343	1.903	1.184	2.125	1.340
Burgos	5.870	1.606	5.296	1.478	6.393	1.784	5.649	1.582
León	4.851	1.001	3.949	843	5.290	1.129	5.258	1.133
Palencia	2.660	1.589	2.697	1.650	3.206	1.962	2.667	1.645
Salamanca	3.872	1.124	5.028	1.507	6.271	1.879	4.840	1.460
Segovia	1.857	1.166	2.128	1.380	2.129	1.380	2.250	1.467
Soria	1.041	1.123	965	1.085	1.569	1.764	949	1.071
Valladolid	6.834	1.292	7.534	1.445	7.523	1.443	9.531	1.833
Zamora	2.483	1.332	2.152	1.213	2.738	1.543	2.642	1.513
<b>Castilla y León</b>	<b>31.755</b>	<b>1.272</b>	<b>31.908</b>	<b>1.315</b>	<b>37.022</b>	<b>1.526</b>	<b>35.911</b>	<b>1.490</b>

## Legionelosis

- En 2019 se notificaron 59 casos de Legionelosis, 5 casos más que en 2018, con una tasa de 2,45 casos por 100.000 habitantes.
- Se notificaron 38 casos en hombres y 21 en mujeres, con tasa de 3,2 y 1,72 casos por 100.000 respectivamente.
- El mayor número de casos se notificó en personas de entre 50 y 65 años, con 28 casos (47%), y la mayor tasa en personas de entre 60 y 64 años con 7,14 casos por 100.000.
- La provincia que más casos notificó fue Zamora, con 14 casos, que también presentó la tasa más elevada, 8,02 casos por 100.000.
- Se mantiene la tendencia ascendente de la enfermedad en los últimos años, que se vio interrumpida por el descenso en el número de casos en 2016.
- En la web <https://www.saludcastillayleon.es/profesionales/es/inf-epidemiologicos/informes-epidemiologicos-castilla-leon/informes-legionelosis> se puede encontrar más información sobre la situación epidemiológica de la legionelosis en Castilla y León.

## Legionelosis

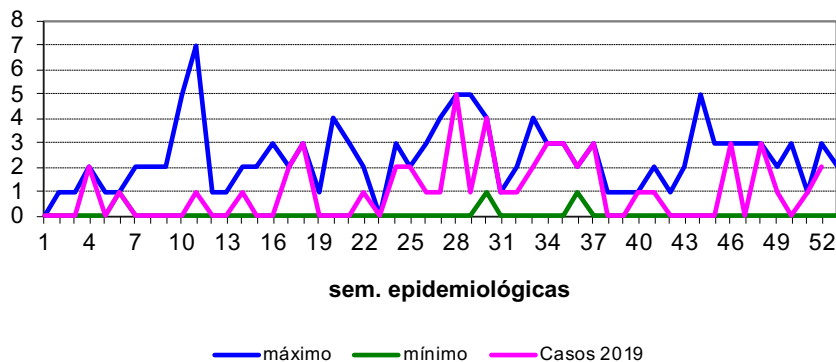
### EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2001 - 2019



### Legionelosis

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2019

nº de casos



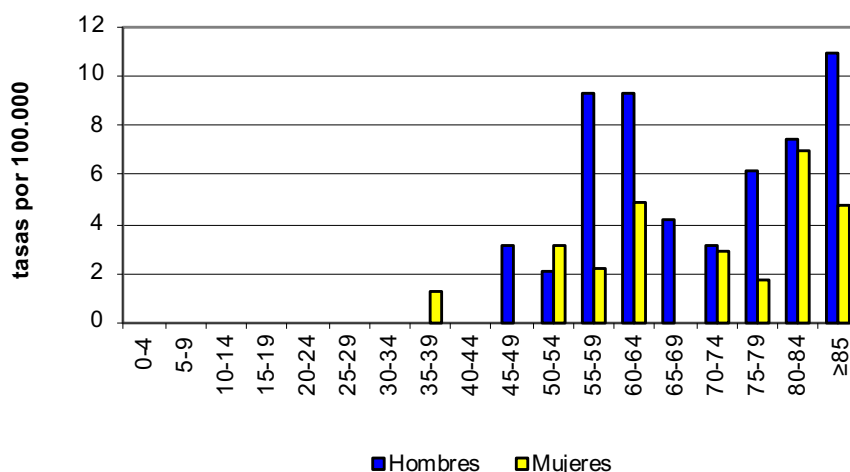
### Legionelosis

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2016 - 2019

	2016		2017		2018		2019	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	1	0,60	1	0,62	0	0,00	2	1,26
Burgos	3	0,82	14	3,91	10	2,79	6	1,68
León	9	1,86	12	2,56	11	2,35	13	2,8
Palencia	0	0,00	1	0,61	1	0,61	1	0,62
Salamanca	1	0,29	4	1,20	9	2,70	5	1,51
Segovia	2	1,26	3	1,95	1	0,65	3	1,96
Soria	2	2,16	2	2,25	4	4,50	5	5,64
Valladolid	3	0,57	7	1,34	15	2,88	10	1,92
Zamora	2	1,07	6	3,38	3	1,69	14	8,02
<b>Castilla y León</b>	<b>23</b>	<b>0,92</b>	<b>50</b>	<b>2,06</b>	<b>54</b>	<b>2,23</b>	<b>59</b>	<b>2,45</b>

### Legionelosis

TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2019



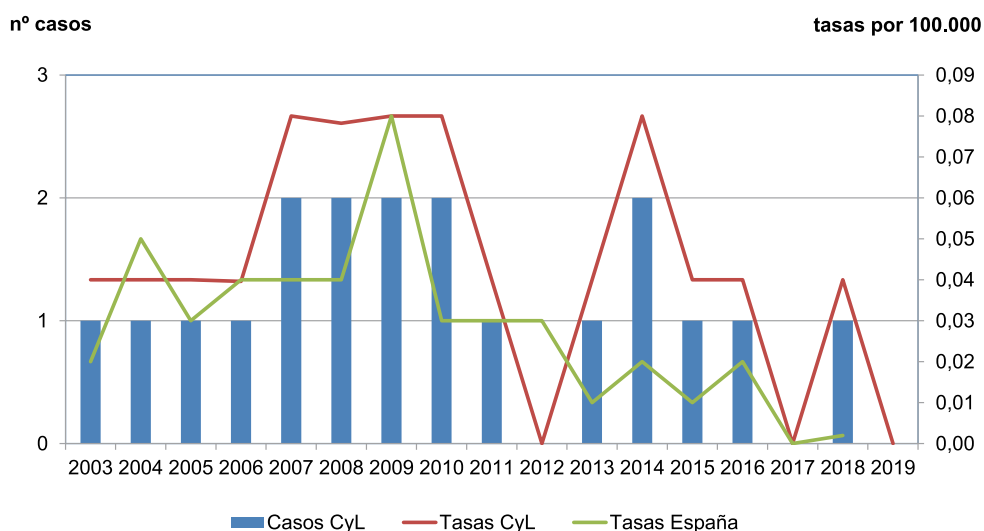


## Lepra

- En 2019 no se ha notificado ningún caso de lepra en Castilla y León.

### Lepra

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2003 - 2019



### Lepra

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2016 - 2019

	2016		2017		2018		2019	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Burgos	0	0,00	0	0,00	1	0,28	0	0,00
León	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Palencia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Salamanca	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Segovia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Soria	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Valladolid	1	0,19	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Zamora	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>Castilla y León</b>	<b>1</b>	<b>0,04</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>1</b>	<b>0,04</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>

## Tuberculosis

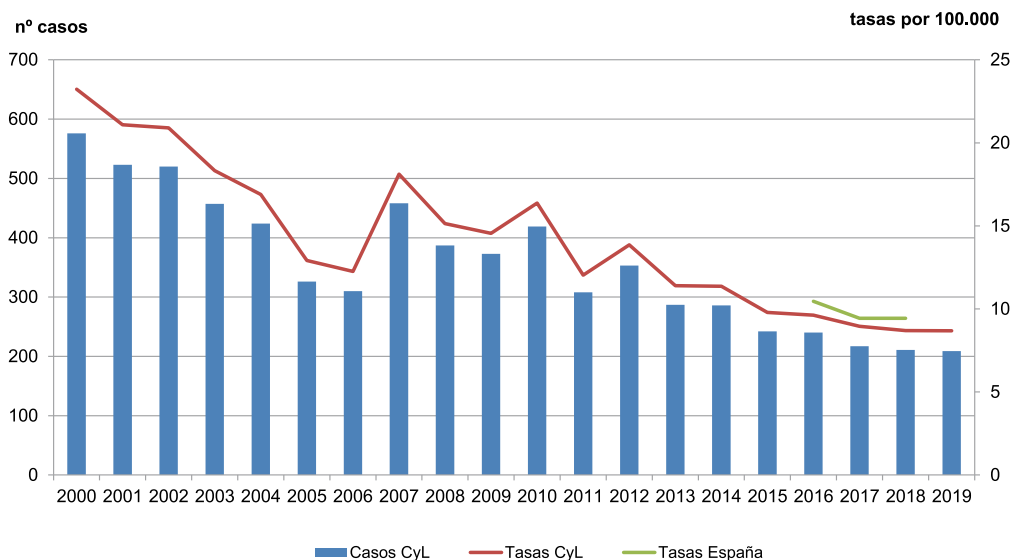
- En 2019 se notificaron 209 casos de Tuberculosis, 2 menos que en 2018, con una tasa de 8,68 casos por 100.000. Se declararon 8 brotes de tuberculosis, con un total de 18 casos.

Hubo 150 casos de tuberculosis respiratoria y 59 casos de Otras tuberculosis.

- El 58% de los casos, 122, se notificó en hombres, con una tasa de 10,26 casos por 100.000. La tasa en mujeres fue de 7,14 casos por 100.000, con diferencia estadísticamente significativa entre ambas.
- El 24% de los casos se notificó en personas entre 80 y 84 años (50) y la tasa más elevada se presentó en personas con 85 y más años, 23,97 casos por 100.000. La enfermedad es más frecuente en edades avanzadas de la vida y en varones.
- La provincia que más casos notificó fue Valladolid con 52 y la que presentó la tasa más elevada León, con 10,13 casos por 100.000.
- Se mantiene la tendencia descendente.
- El epígrafe tuberculosis de cualquier localización se vigila como tal a nivel nacional desde 2016. Con anterioridad las tuberculosis se vigilaba en tres epígrafes diferentes: tuberculosis pulmonar, meningitis tuberculosa y otras tuberculosis.
- En la página web <https://www.saludcastillayleon.es/profesionales/es/inf-epidemiologicos/informes-epidemiologicos-castilla-leon/informes-tuberculosis> se puede encontrar más información sobre la situación epidemiológica de la tuberculosis en Castilla y León.

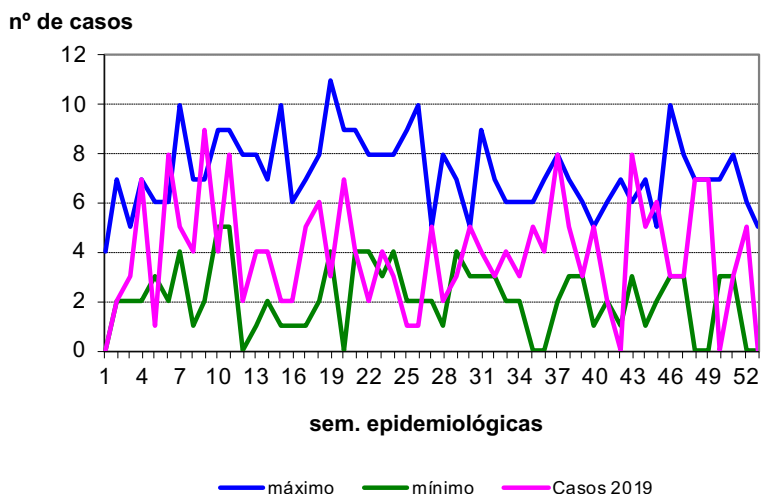
### Tuberculosis (cualquier localización)

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2000 - 2019



**Tuberculosis (cualquier localización)**

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2019



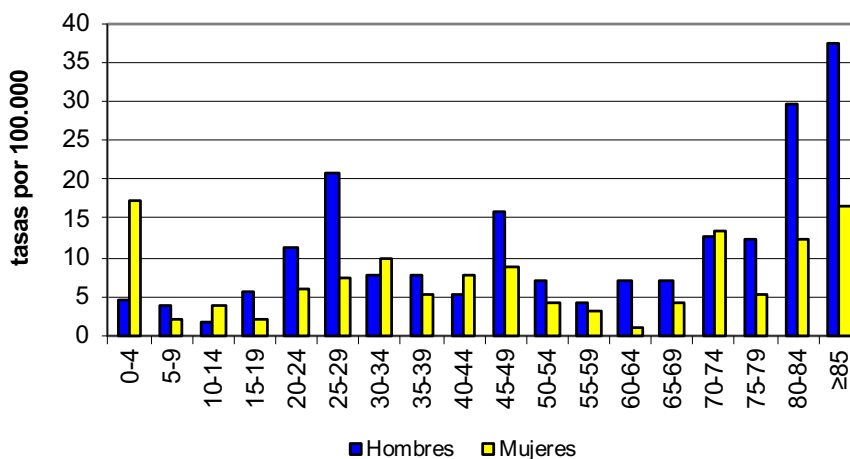
**Tuberculosis (cualquier localización)**

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2016 - 2019

	2016		2017		2018		2019	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	20	11,95	10	6,22	8	4,98	9	5,68
Burgos	35	9,58	27	7,54	24	6,70	34	9,52
León	68	14,03	76	16,23	63	13,46	47	10,13
Palencia	15	8,97	8	4,90	20	12,24	16	9,87
Salamanca	19	5,52	22	6,59	18	5,40	24	7,24
Segovia	7	4,40	9	5,84	5	3,24	7	4,56
Soria	5	5,40	5	5,62	4	4,50	5	5,64
Valladolid	42	7,94	44	8,44	42	8,06	52	10
Zamora	29	15,56	16	9,02	27	15,22	15	8,59
<b>Castilla y León</b>	<b>240</b>	<b>9,62</b>	<b>217</b>	<b>8,95</b>	<b>211</b>	<b>8,70</b>	<b>209</b>	<b>8,68</b>

**Tuberculosis (cualquier localización)**

TASAS POR EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2019



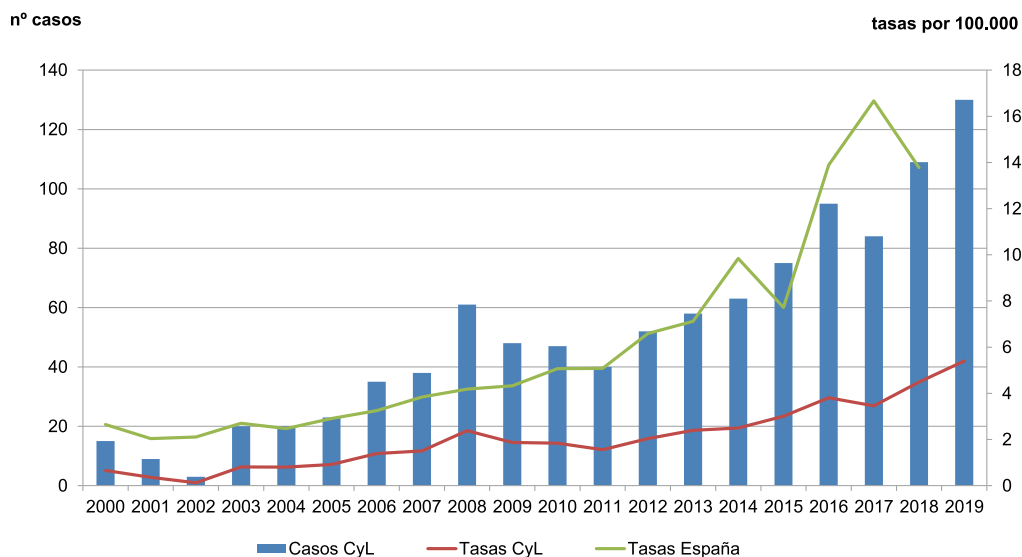
### 3.4. ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

#### Infección gonocócica

- En 2019 se notificaron 130 casos de Infección gonocócica, 21 casos más que en 2018 y suponen un 19% más. La tasa en 2019 fue de 5,4 casos por 100.000.
- En hombres se notificó el 88,5% de los casos (115), con una tasa de 9,67 casos por 100.000. La tasa en mujeres fue de 1,23 con una diferencia estadísticamente significativa.
- Los casos se notificaron especialmente en hombres entre 20 y 29 años con 56 casos y unas tasas de 56,66 casos por 100.000 entre 20 y 24 años y de 45,47 entre 25 y 29 años.
- La provincia que más casos notificó fue Salamanca con 30 casos y también la que presentó la tasa más elevada con 9,05 casos por 100.000.
- La enfermedad continúa la tendencia ascendente del año 2018.

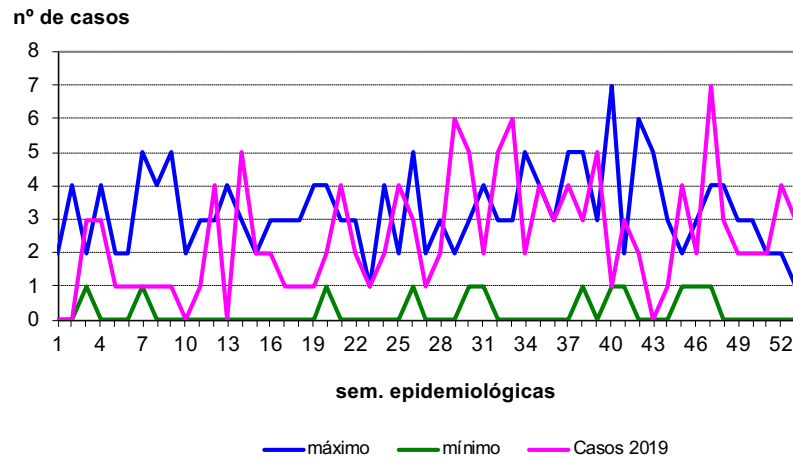
#### Infección gonocócica

##### EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2000 - 2019



### Infección gonocócica

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2019



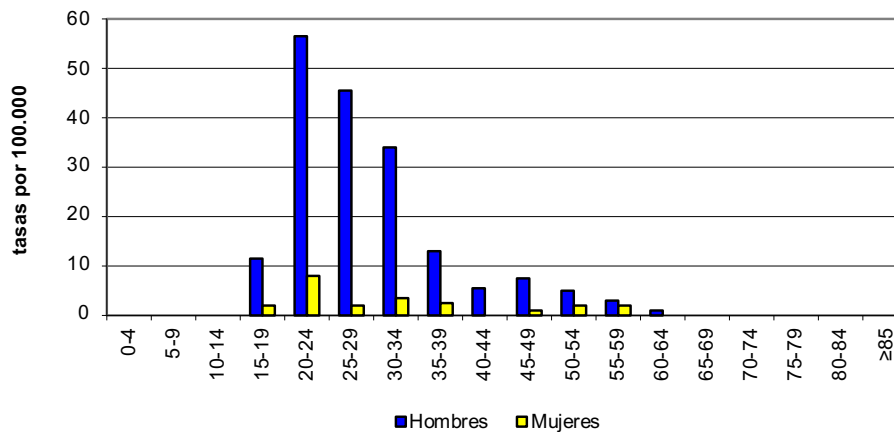
### Infección gonocócica

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2016 - 2019

	2016		2017		2018		2019	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	6	3,59	6	3,73	3	1,87	10	6,31
Burgos	13	3,56	14	3,91	17	4,75	20	5,6
León	9	1,86	9	1,92	17	3,63	15	3,23
Palencia	8	4,78	3	1,84	10	6,12	5	3,09
Salamanca	21	6,10	29	8,69	21	6,29	30	9,05
Segovia	10	6,28	4	2,59	8	5,19	9	5,87
Soria	2	2,16	2	2,25	2	2,25	6	6,77
Valladolid	19	3,59	13	2,49	24	4,61	25	4,81
Zamora	7	3,76	4	2,25	7	3,95	10	5,73
<b>Castilla y León</b>	<b>95</b>	<b>3,81</b>	<b>84</b>	<b>3,46</b>	<b>109</b>	<b>4,49</b>	<b>130</b>	<b>5,4</b>

### Infección gonocócica

TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2019

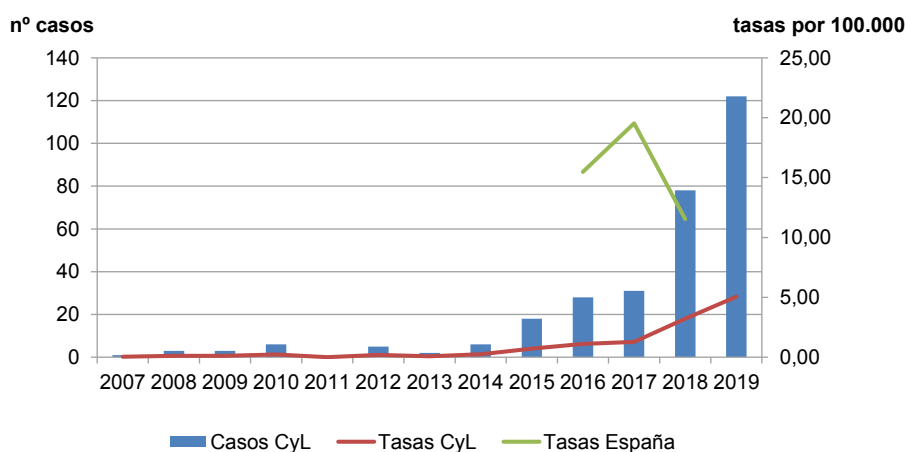


### Infección por *Chlamydia*

- En 2019 se notificaron 122 casos de Infección por *Chlamydia*, con una tasa de 5,06 casos por 100.000. Se notificaron 44 casos más que en 2018.
- Se notificaron 58 casos en hombres y 64 en mujeres, con tasas de 4,88 y 5,25 casos por 100.000 respectivamente.
- Se notificaron 64 casos (52,5%) entre 20 y 29 años. Las tasas más elevadas se notificaron entre 20 y 24 años, con 31,04 casos por 100.000 y entre 25 y 29 años con 28,90.
- La provincia que más casos notificó fue Valladolid con 35 casos. Segovia presentó la tasa más elevada con 13,69 casos por 100.000.
- Se mantiene la tendencia ascendente de la infección por *Chlamydias*.
- La infección por *Chlamydias* se declara a nivel nacional desde 2016.

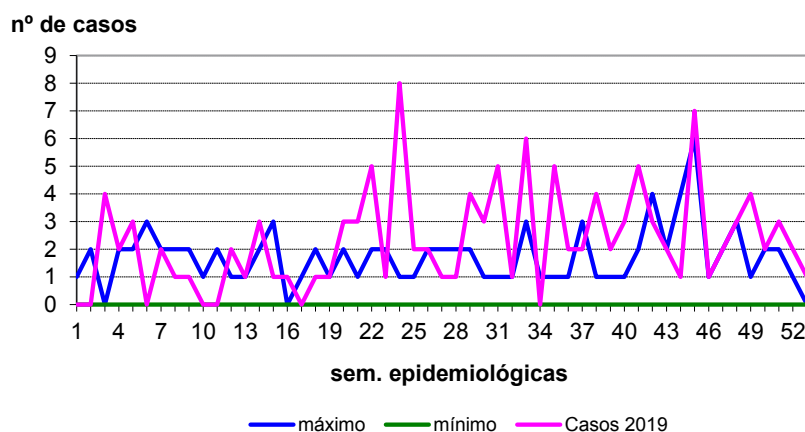
### Infección por *Chlamydias*

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2007 - 2019



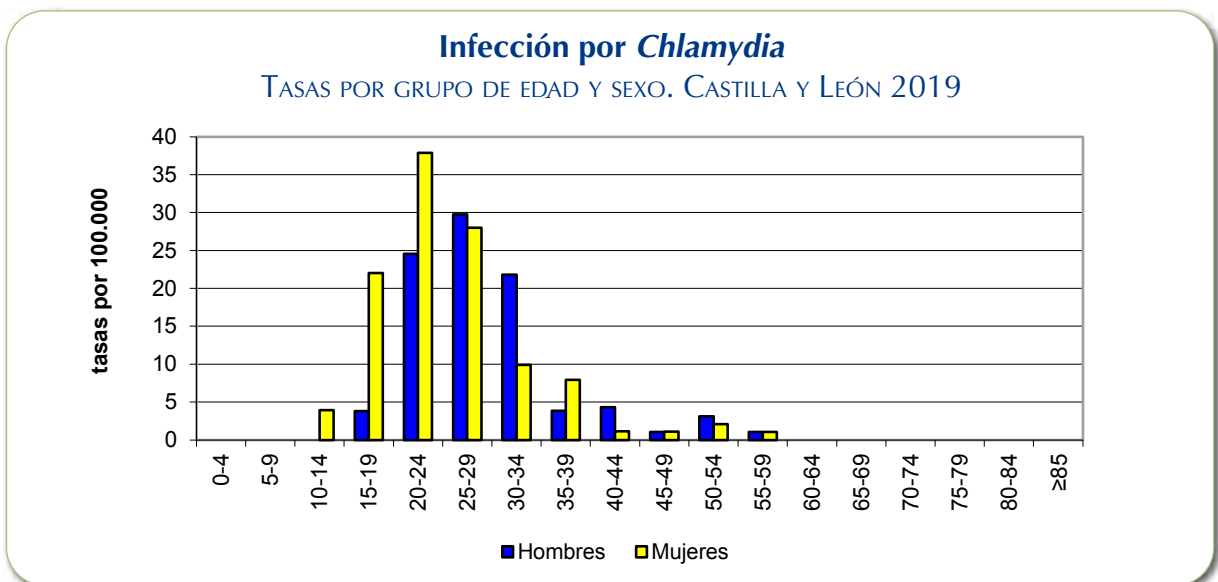
### Infección por *Chlamydias*

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2019



**Infección por *Chlamydia***  
CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2016 - 2019

	2016		2017		2018		2019	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	1	0,60	1	0,62	2	1,24	14	8,83
Burgos	3	0,82	7	1,95	11	3,07	6	1,68
León	2	0,41	2	0,43	4	0,85	9	1,94
Palencia	1	0,60	1	0,61	1	0,61	3	1,85
Salamanca	5	1,45	8	2,40	20	6,00	29	8,75
Segovia	13	8,17	4	2,59	10	6,49	21	13,69
Soria	0	0,00	3	3,37	0	0,00	2	2,26
Valladolid	3	0,57	4	0,77	30	5,76	35	6,73
Zamora	0	0,00	1	0,56	0	0,00	3	1,72
<b>Castilla y León</b>	<b>28</b>	<b>1,12</b>	<b>31</b>	<b>0,28</b>	<b>78</b>	<b>3,22</b>	<b>122</b>	<b>5,06</b>

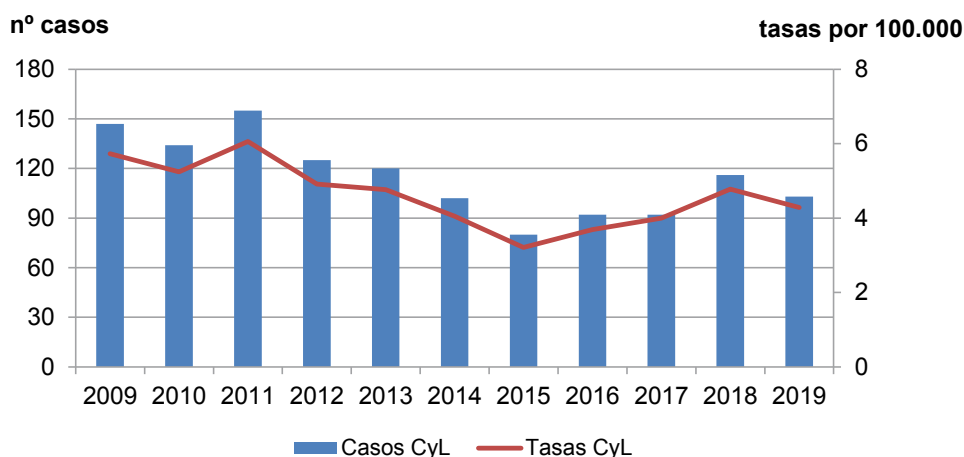


### Nuevas infecciones por VIH

- En 2019 se notificaron 103 nuevas infecciones por VIH, con una tasa de 4,28 casos por 100.000. Los casos notificados han disminuido respecto a 2018.
- Las nuevas infecciones por VIH fueron más frecuentes en hombres, 83 casos (80,67%), que en mujeres, 20 casos. Las tasas fueron de 6,98 casos por 100.000 en hombres y 1,64 en mujeres, con una diferencia estadísticamente significativa entre ambas.
- El 66% de los casos tenían entre 25 y 54 años (68 casos). No se notificó ningún caso en mayores de 70 ni en menores de 20 años. La mayor tasa 9,97 se observó entre los 20 y 24 años, seguida de 3,36 casos por 100.000 habitantes entre 40-44 años.
- Valladolid fue la provincia que notificó un mayor número de casos y presentó la tasa más elevada, 6,16 casos por 100.000.
- En 2019 se observa un descenso de casos.
- Se puede encontrar más información sobre las infecciones por VIH en los informes específicos, en la siguiente página web: <https://www.saludcastillayleon.es/profesionales/es/inf-epidemiologicos/informes-epidemiologicos-castilla-leon/informes-infecciones-vih>

### Nuevas infecciones por VIH

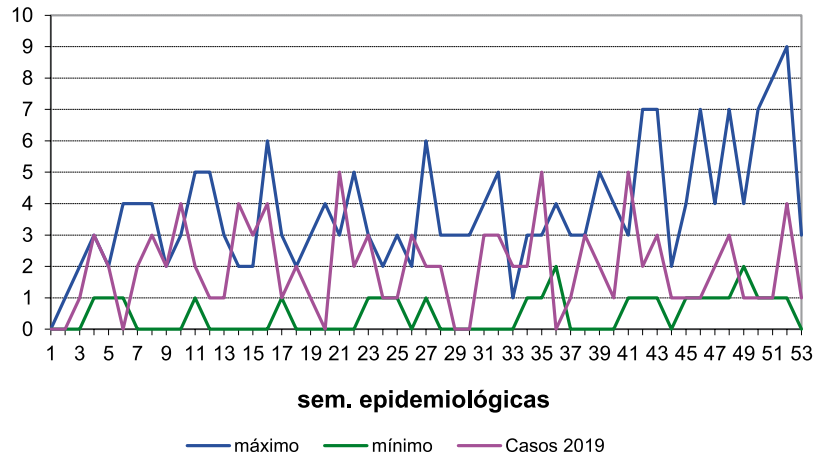
EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN 2009 - 2019





**Nuevas infecciones por VIH**  
CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2019

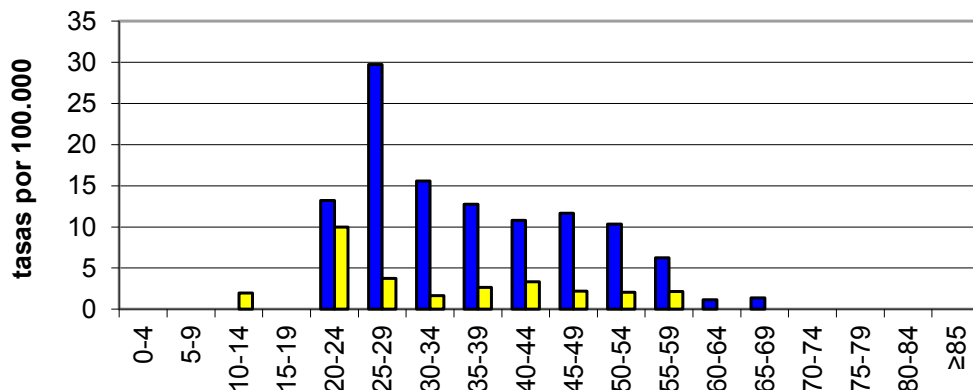
nº de casos



**Nuevas infecciones por VIH**  
CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2016 - 2019

	2016		2017		2018		2019	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	7	4,18	2	1,24	9	5,60	4	2,52
Burgos	10	2,74	22	7,26	23	6,42	19	5,32
León	17	3,51	13	2,78	12	2,56	12	2,59
Palencia	2	1,20	5	3,06	5	3,06	6	3,7
Salamanca	15	4,36	16	4,80	20	6,00	11	3,32
Segovia	2	1,26	5	3,24	2	1,30	8	5,22
Soria	6	6,48	3	3,37	9	10,12	5	5,64
Valladolid	27	5,11	23	4,61	32	6,14	32	6,16
Zamora	6	3,22	3	1,69	4	2,25	6	3,44
<b>Castilla y León</b>	<b>92</b>	<b>3,69</b>	<b>92</b>	<b>4,00</b>	<b>116</b>	<b>4,78</b>	<b>103</b>	<b>4,28</b>

**Nuevas infecciones por VIH**  
TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2019

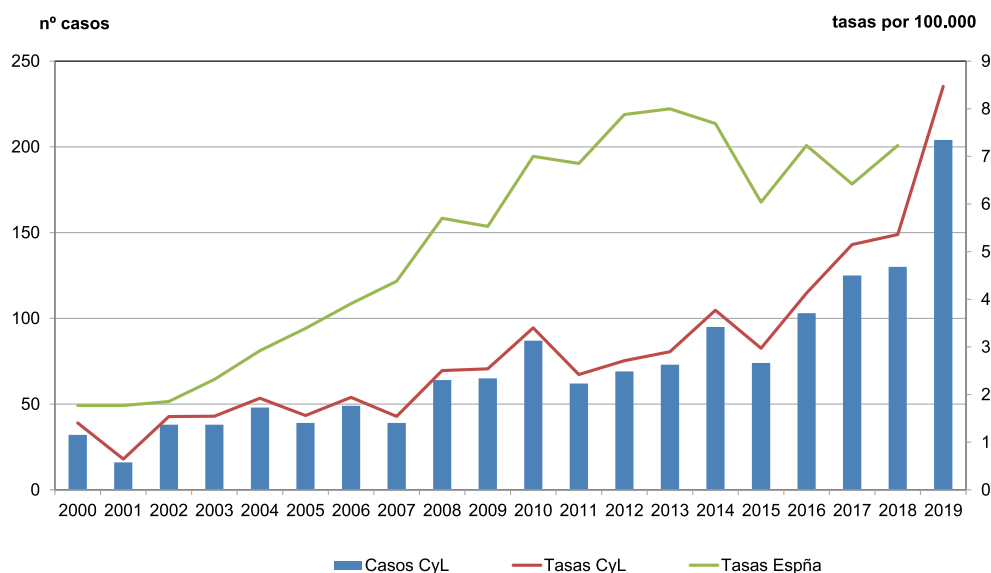


## Sífilis

- En 2019 se notificaron 204 casos de Sífilis, con una tasa de 8,47 casos por 100.000. Se notificaron 74 casos más que en 2018, que suponen un 57% más.
- Se notificaron más casos en hombres, 168, que en mujeres, 36, con tasas de 14,13 y 2,95 casos por 100.000 respectivamente y una diferencia estadísticamente significativa entre ambas.
- La tasa más elevada se observó entre 25 y 29 años, con 31,6 casos por 100.000. En hombres en ese mismo grupo de edad la tasa fue de 50,72 casos por 100.000.
- La provincia que más casos notificó fue Valladolid con 77 y una tasa, la más elevada, de 14,81 casos por 100.000.
- La tendencia de la enfermedad continúa ascendente y presenta un aumento importante respecto de 2018.
- No se ha notificado ningún caso de sífilis congénita.

## Sífilis

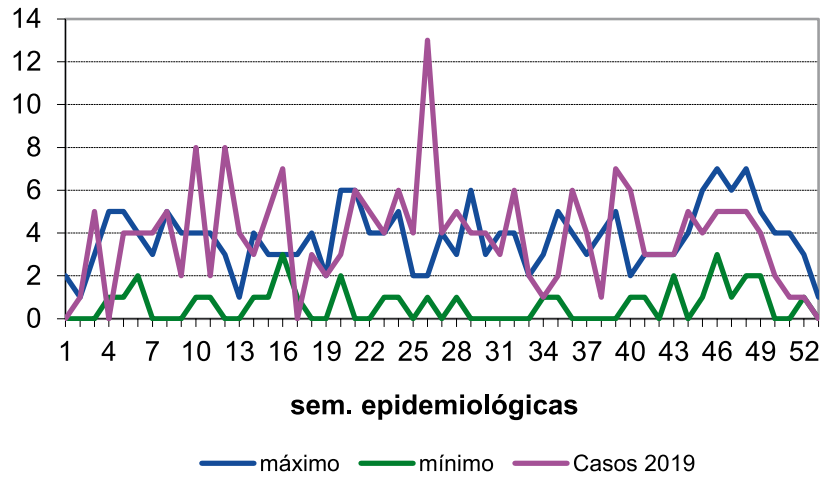
### EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2000 - 2019



Sífilis

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2019

nº de casos



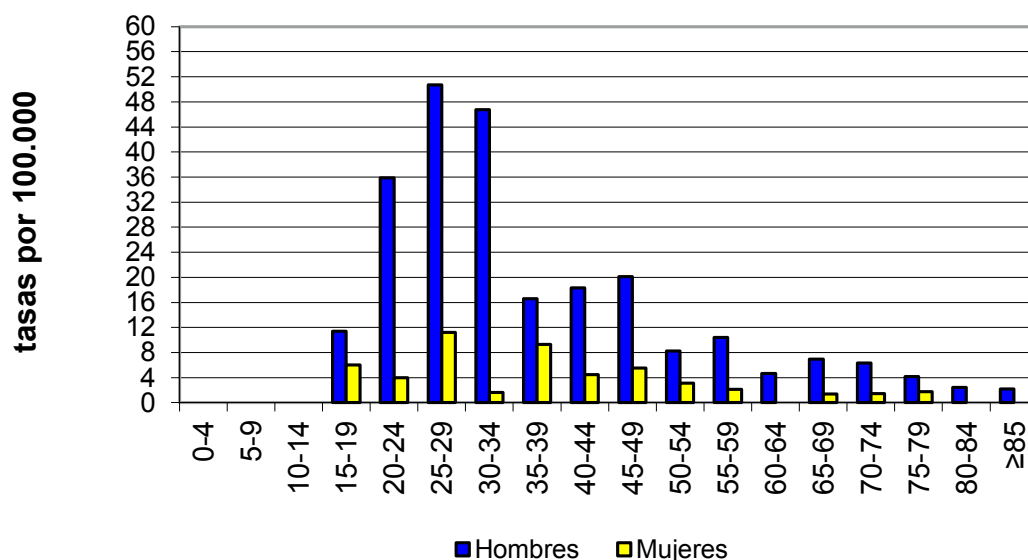
Sífilis

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2016 - 2019

	2016		2017		2018		2019	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	2	1,20	6	3,73	5	3,11	8	5,05
Burgos	16	4,38	23	6,42	16	4,47	27	7,56
León	14	2,89	17	3,63	21	4,48	29	6,25
Palencia	4	2,39	6	3,67	4	2,45	9	5,55
Salamanca	25	7,26	22	6,59	17	5,10	27	8,15
Segovia	10	6,28	2	1,30	4	2,59	12	7,83
Soria	3	3,24	0	0,00	3	3,32	1	1,13
Valladolid	24	4,54	41	7,87	58	11,13	77	14,91
Zamora	5	2,68	8	4,51	2	1,13	14	8,02
<b>Castilla y León</b>	<b>103</b>	<b>4,13</b>	<b>125</b>	<b>5,15</b>	<b>130</b>	<b>5,36</b>	<b>204</b>	<b>8,47</b>

Sífilis

TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2019

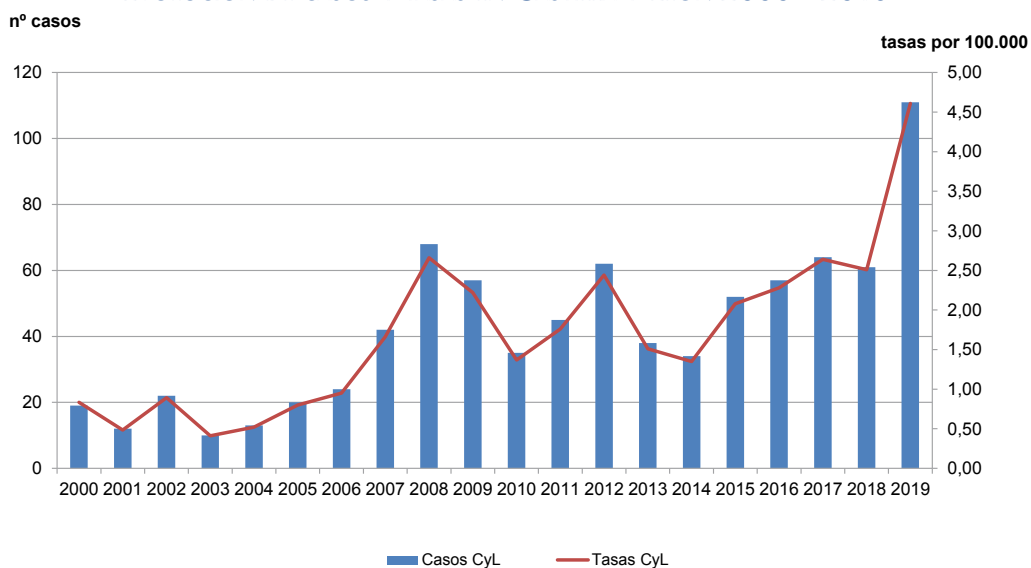


Otras enfermedades de transmisión sexual

- En 2019 se notificaron 111 casos de Otras enfermedades de transmisión sexual, con una tasa de 4,6 casos por 100.000. Se notificaron 50 casos más que el año 2018. Los gérmenes aislados con mayor frecuencia fueron: *Gardnerella vaginalis*, en 41 casos y *Trichomonas vaginalis* en 23 casos.
- Los casos fueron más frecuentes en mujeres, 89 (80,2%). Las tasas fueron de 7,3 en mujeres y 1,8 casos en hombre por 100.000 respectivamente, con una diferencia estadísticamente significativa.
- La mayoría de los casos se aglutinan entre los 20 y 44 (70,8%). Las tasas más elevadas se observaron entre 25 y 29 años, con 26,1 casos por 100.000.
- La provincia con más casos notificados fue Segovia con 74 casos y una tasa de 48,3 casos por 100.000 habitantes.
- En 2019 los casos han recuperado la tendencia ascendente de forma importante.

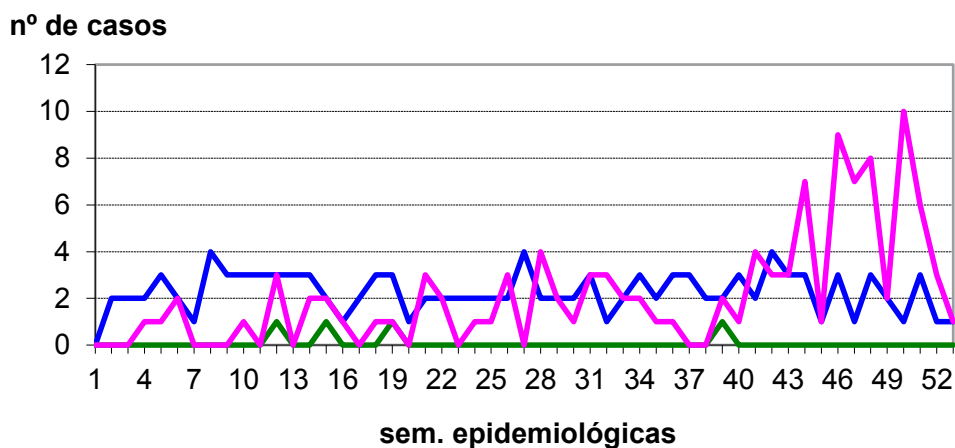
### Otras enfermedades de transmisión sexual

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN 2000 - 2019



### Otras enfermedades de transmisión sexual

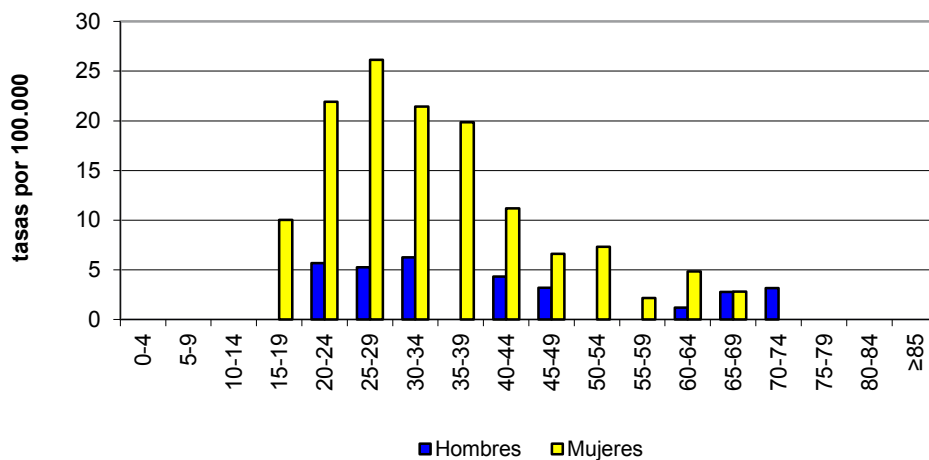
CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2019



**Otras enfermedades de transmisión sexual**  
**CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2016 - 2019**

	2016		2017		2018		2019	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	0	0,00	1	0,62	1	0,62	13	8,2
Burgos	0	0,00	0	0,00	1	0,28	0	0,0
León	0	0,00	1	0,21	0	0,00	0	0,0
Palencia	0	0,00	0	0,00	1	0,61	0	0,0
Salamanca	5	1,45	10	3,00	9	2,70	13	3,92
Segovia	42	26,39	36	23,35	35	22,70	74	48,26
Soria	8	8,64	9	10,12	5	5,62	7	7,9
Valladolid	1	0,19	6	1,15	3	0,58	0	0,0
Zamora	1	0,54	1	0,56	6	3,38	4	2,29
<b>Castilla y León</b>	<b>57</b>	<b>2,28</b>	<b>64</b>	<b>2,64</b>	<b>61</b>	<b>2,51</b>	<b>111</b>	<b>4,61</b>

**Otras enfermedades de transmisión sexual**  
**TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2019**



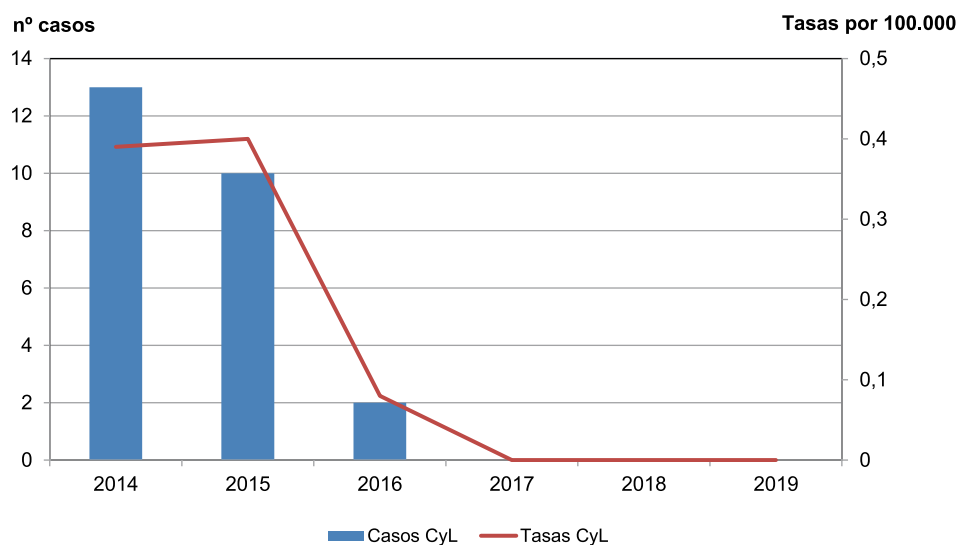
### 3.5. ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN VECTORIAL

#### Enfermedad por virus Chikungunya

- En 2019, como en años anteriores, no se notificaron casos.

#### Fiebre por virus Chikungunya

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN 2014 - 2019



#### Enfermedad por virus Chikungunya

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2016 - 2019

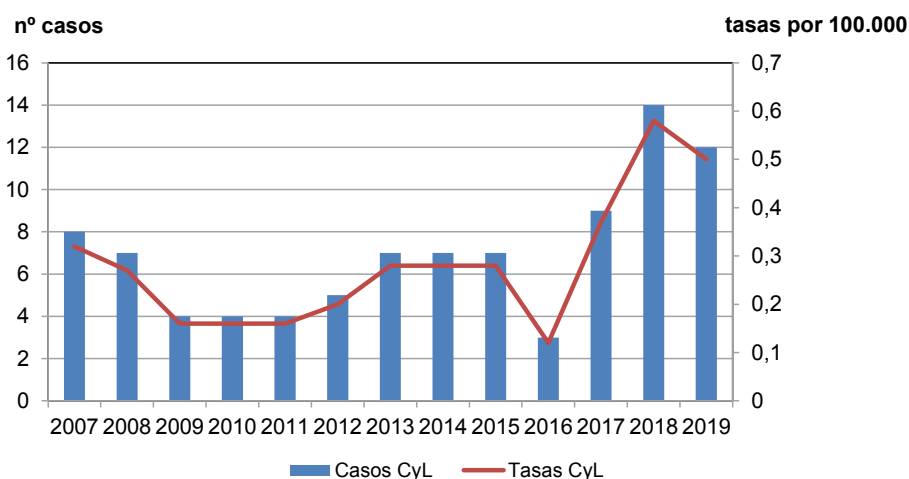
	2016		2017		2018		2019	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Burgos	1	0,27	0	0,00	0	0,00	0	0,00
León	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Palencia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Salamanca	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Segovia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Soria	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Valladolid	1	0,19	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Zamora	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>Castilla y León</b>	<b>2</b>	<b>0,08</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>

### Enfermedad de Lyme

- En 2019 se han notificado 12 casos, 2 menos que en 2018, con una tasa de 0,5 casos por 100.000 habitantes.
- Hubo 7 casos en hombres y 5 en mujeres, con tasas de 0,6 y 0,4 casos por 100.000 respectivamente.
- Por grupos de edad la mayor tasa se observó entre 20 y 24 años con 2 casos por 100.000.
- Las provincias con mayor número de casos fueron Burgos y Valladolid, cada una con 4 casos. La mayor tasa se observó en Palencia con 1,2 casos por 100.000.
- Aunque en el 2019 se observa un ligero descenso respecto a 2018 la tendencia de los casos es ascendente.

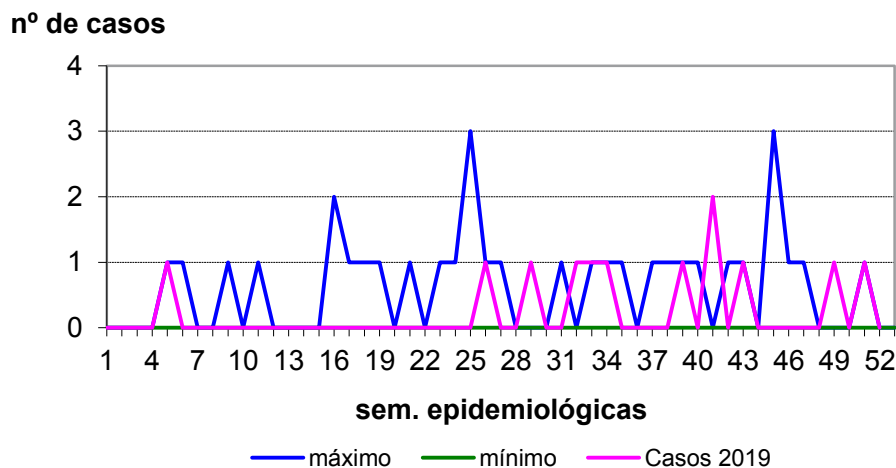
### Enfermedad de Lyme

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2019



### Enfermedad de Lyme

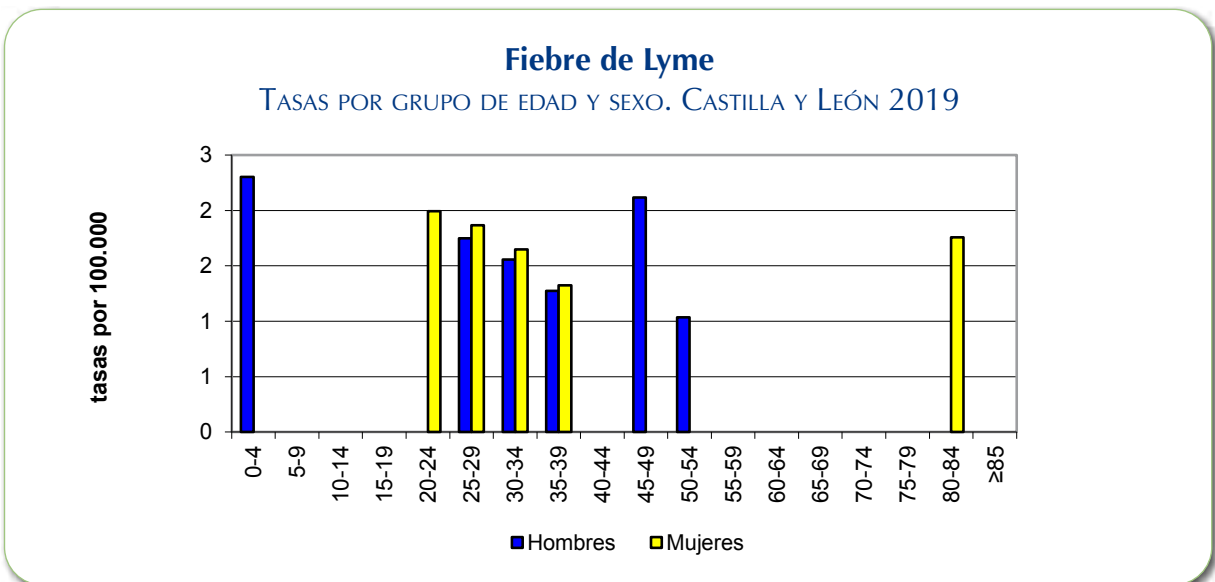
CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2019





**Enfermedad de Lyme**  
**CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2016 - 2019**

	2016		2017		2018		2019	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	1	0,60	3	1,87	2	1,24	0	0,00
Burgos	1	0,27	1	0,28	3	0,84	4	1,12
León	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,43
Palencia	0	0,00	0	0,00	1	0,61	2	1,23
Salamanca	1	0,29	0	0,00	1	0,30	0	0,00
Segovia	0	0,00	1	0,05	0	0,00	0	0,00
Soria	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Valladolid	0	0,00	2	0,38	7	1,34	4	0,77
Zamora	0	0,00	2	1,13	0	0,00	0	0,00
<b>Castilla y León</b>	<b>3</b>	<b>0,12</b>	<b>9</b>	<b>0,37</b>	<b>14</b>	<b>0,58</b>	<b>12</b>	<b>0,5</b>

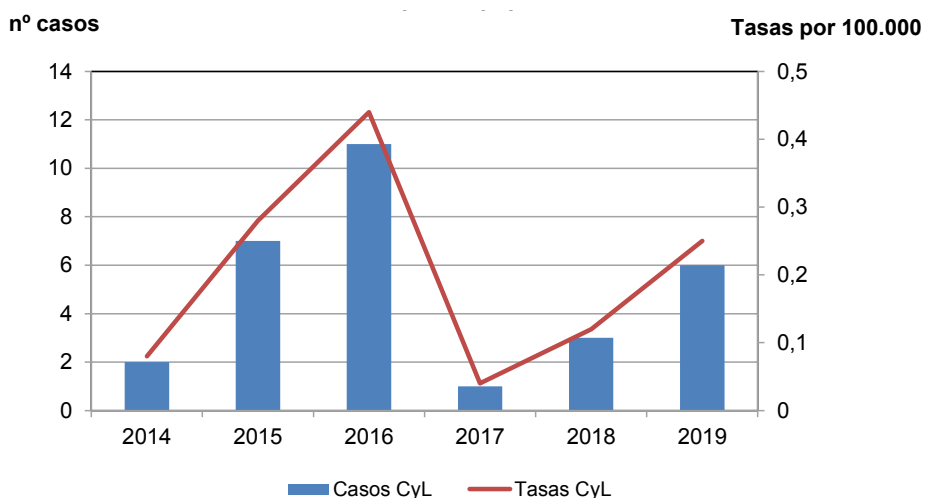


**Fiebre del Dengue**

- En 2019 se notificaron 6 casos de fiebre del Dengue, el doble que en 2018, con una tasa de 0,25 casos por 100.000 habitantes. Todos son casos importados, relacionados con un antecedente de viaje.
- Los casos se notificaron en las provincias de León (1), Palencia (1), Soria (1) y Valladolid (3),
- 4 casos son mujeres, 3 de ellas entre 20 y 24 años.

### Fiebre del Dengue

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN 2014 - 2019



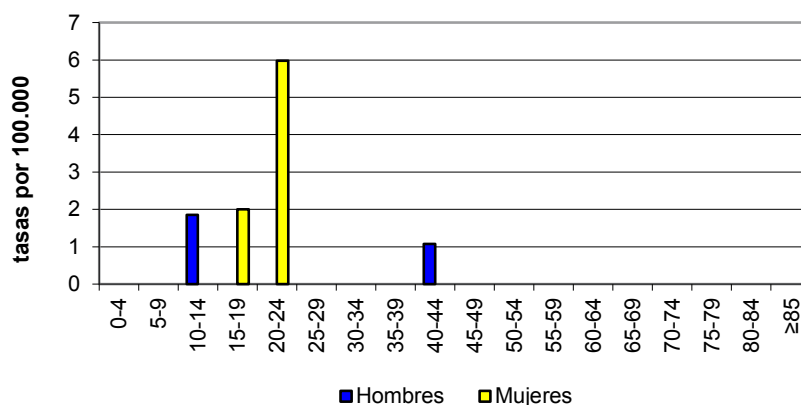
### Fiebre del Dengue

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2016 - 2019

	2016		2017		2018		2019	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	1	0,60	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Burgos	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
León	1	0,21	0	0,00	2	0,43	1	0,22
Palencia	1	0,60	0	0,00	0	0,00	1	0,62
Salamanca	2	0,58	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Segovia	1	0,63	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Soria	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,13
Valladolid	5	0,95	1	0,19	1	0,19	3	0,58
Zamora	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>Castilla y León</b>	<b>11</b>	<b>0,44</b>	<b>1</b>	<b>0,04</b>	<b>3</b>	<b>0,12</b>	<b>6</b>	<b>0,25</b>

### Fiebre del Dengue

TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2019

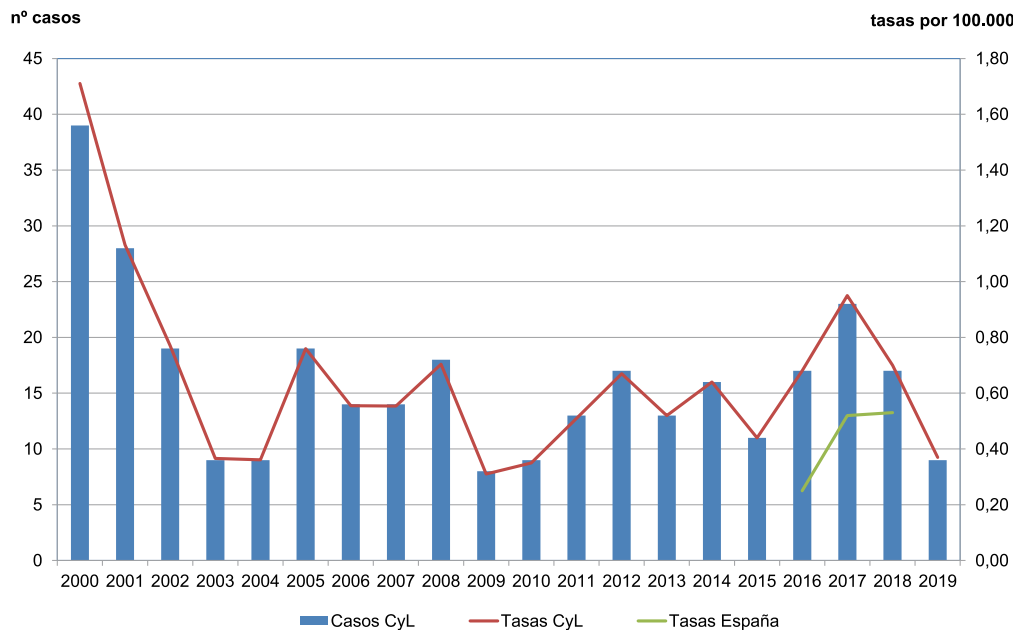


### Fiebre Exantemática Mediterránea

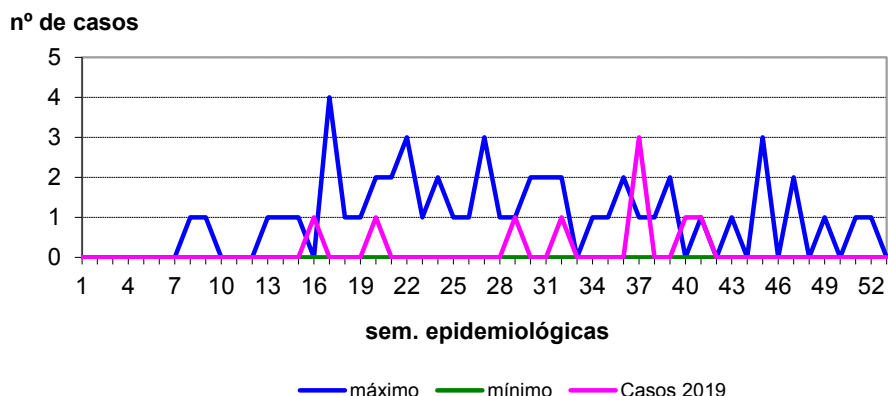
- En 2019 se notificaron 9 casos de fiebre exantemática mediterránea, 8 menos que en 2018, con una tasa de 0,4 casos por 100.000 habitantes. En 2 casos se ha recogido el antecedente de picadura por garrapata.
- Se notificaron 6 casos en hombres y 3 en mujeres, con tasas de 0,5 casos por 100.000 en hombres y 0,25 en mujeres.
- El mayor número de casos en hombres se notificó entre 50 y 64 años.
- La provincia que notificó más casos fue Ávila con 3 casos y la tasa más alta Soria con 2,3 casos por 100.000.
- En 2019 continua el descenso de la enfermedad. A nivel nacional la declaración se inició en 2016.

### Fiebre exantemática mediterránea

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2000 - 2019



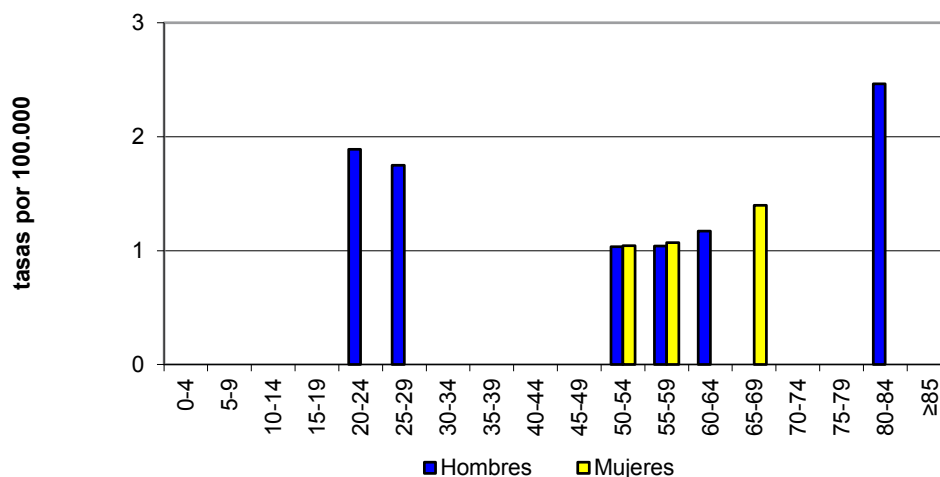
**Fiebre exantemática mediterránea**  
CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2019



**Fiebre exantemática mediterránea**  
CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2016 - 2019

	2016		2017		2018		2019	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	1	0,6	5	3,11	0	0,00	3	1,89
Burgos	2	0,55	1	0,28	0	0,00	0	0,00
León	0	0,00	1	0,21	2	0,43	2	0,43
Palencia	1	0,60	1	0,61	0	0,00	0	0,00
Salamanca	2	0,58	4	1,20	3	0,90	0	0,00
Segovia	1	0,63	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Soria	3	3,24	8	9,00	3	3,37	2	2,26
Valladolid	5	0,95	2	0,4	8	1,54	2	0,38
Zamora	2	1,07	1	0,56	1	0,56	0	0,0
<b>Castilla y León</b>	<b>17</b>	<b>0,68</b>	<b>23</b>	<b>0,95</b>	<b>17</b>	<b>0,70</b>	<b>9</b>	<b>0,37</b>

**Fiebre exantemática mediterránea**  
TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2019

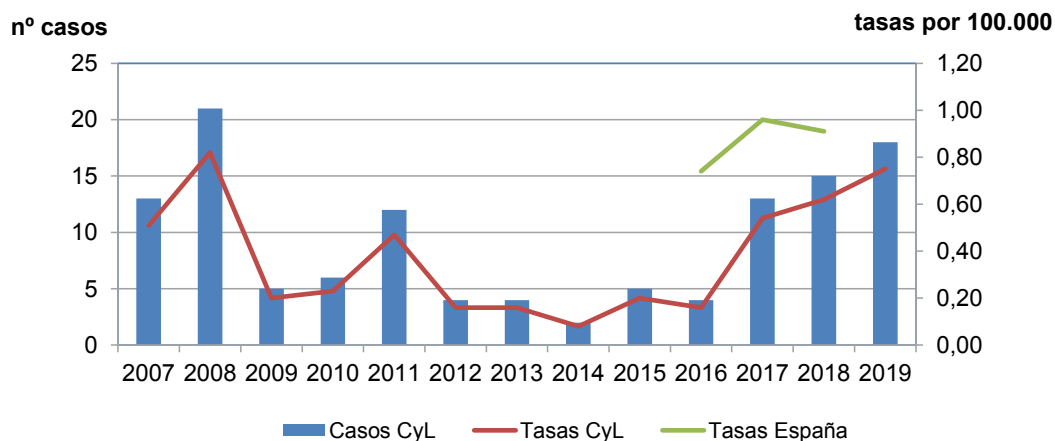


### Fiebre Q

- En 2019 se notificaron 18 casos, 3 más que en 2018, con una tasa de 0,7 casos por 100.000 habitantes.
- Hubo 14 casos en hombres y 4 en mujeres, con tasas de 1,2 y 0,3 casos por 100.000 habitantes.
- Las provincias de Ávila y Soria fueron las que más casos notificaron, 5 casos cada una, y la mayor tasa en Soria, 5,6 casos por 100.000 habitantes.
- Tras la tendencia estable de la enfermedad en los últimos años, los casos han aumentado desde 2017. La fiebre Q se notifica a nivel nacional desde 2016.

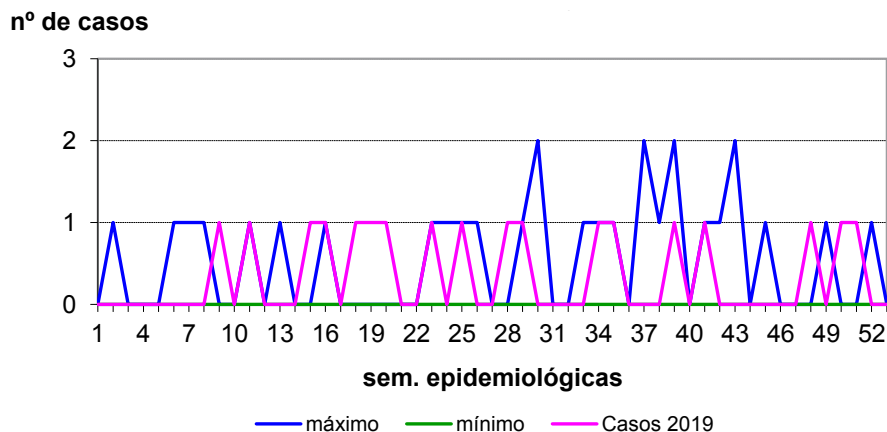
### Fiebre Q

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2007 - 2019



### Fiebre Q

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2019



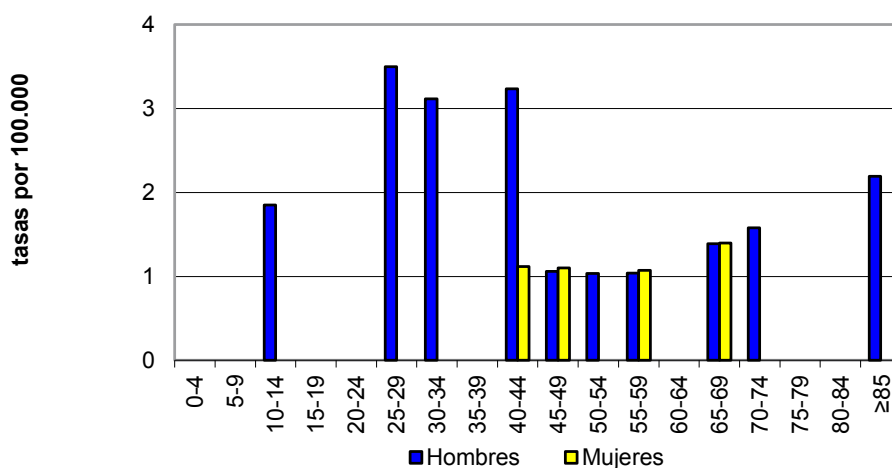
Fiebre Q

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2016 - 2019

	2016		2017		2018		2019	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	1	0,60	3	1,87	5	3,11	5	3,15
Burgos	1	0,27	0	0,00	0	0,00	1	0,28
León	0	0,00	5	1,07	0	0,00	2	0,43
Palencia	0	0,00	1	0,61	3	1,84	1	0,62
Salamanca	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Segovia	1	0,63	1	0,65	0	0,00	0	0,00
Soria	0	0,00	0	0,00	4	4,50	5	5,64
Valladolid	1	0,19	1	0,19	2	0,98	4	0,77
Zamora	0	0,00	2	1,13	1	0,56	0	0,00
<b>Castilla y León</b>	<b>4</b>	<b>0,16</b>	<b>13</b>	<b>0,54</b>	<b>15</b>	<b>0,62</b>	<b>18</b>	<b>0,75</b>

Fiebre Q

TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2019

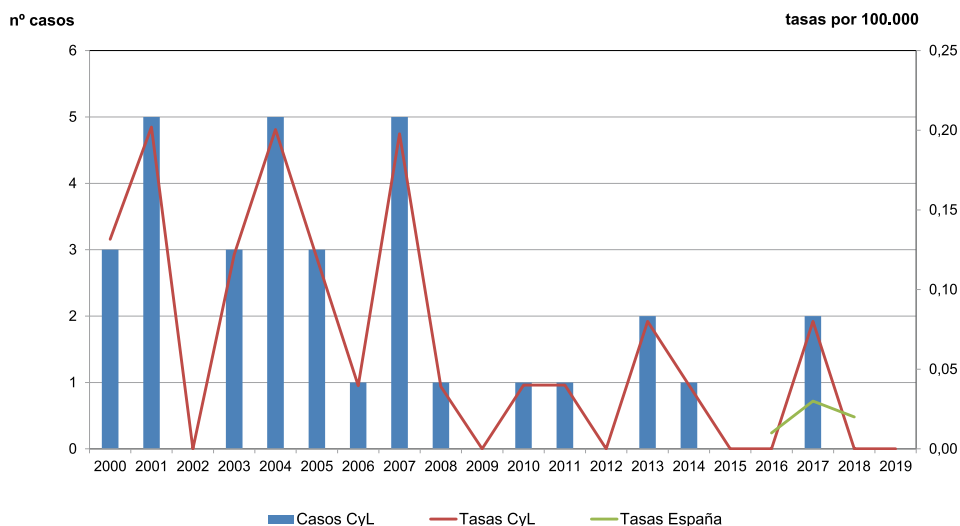


### Fiebre recurrente por garrapatas

- En 2019 no se han notificado casos.

### Fiebre recurrente por garrapatas

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2000 - 2019



### Fiebre recurrente por garrapatas

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2016 - 2019

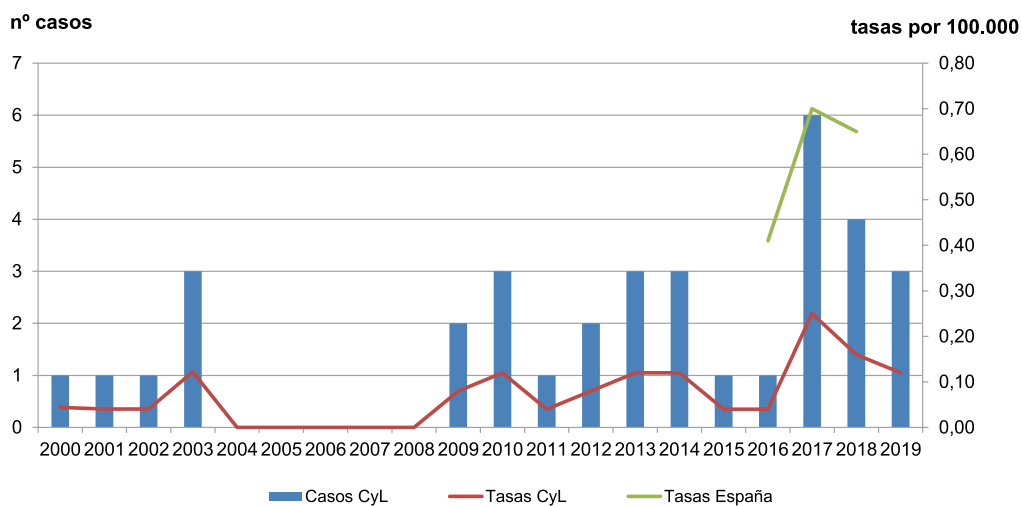
	2016		2017		2018		2019	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Burgos	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
León	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Palencia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Salamanca	0	0,00	0	0,00	1	0,30	0	0,00
Segovia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Soria	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Valladolid	0	0,00	0	0,00	1	0,19	0	0,00
Zamora	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>Castilla y León</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>2</b>	<b>0,08</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>

### Leishmaniasis

- En 2019 se ha notificado 3 casos de Leishmaniasis, con una tasa de 0,1 casos por 100.000.
- Todos los casos se notificaron en hombres, entre 55 y 64 años, con una tasa de 0,25 casos por 100.000.
- Notificaron casos en Ávila (1) y León (2).
- A nivel nacional la Leishmaniosis se notifica desde 2016.

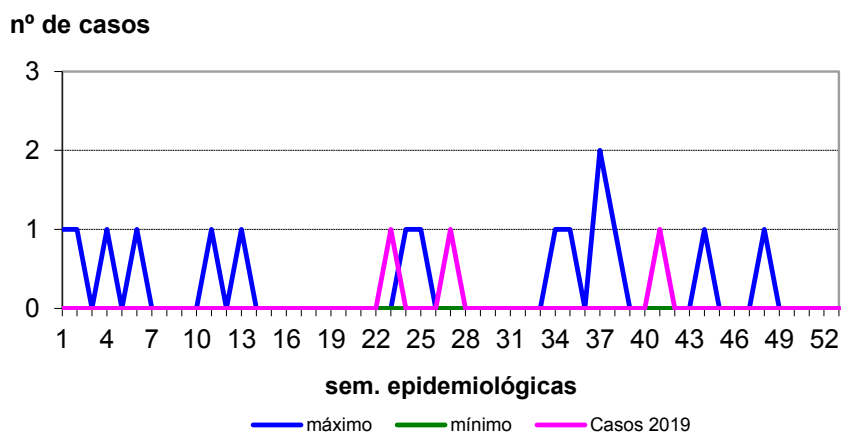
### Leishmaniasis

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2000 - 2019



### Leishmaniasis

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2019





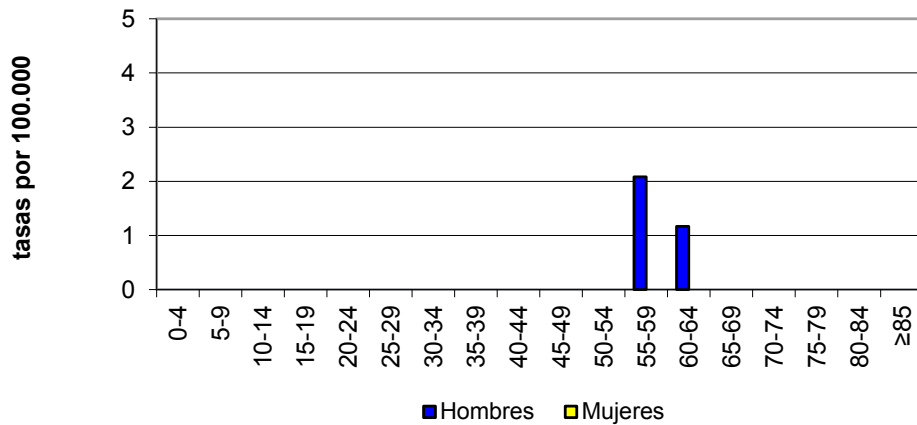
Leishmaniasis

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2016 - 2019

	2016		2017		2018		2019	
	casos	tasas	casos	Tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	1	0,60	0	0,00	1	0.62	1	0,6
Burgos	0	0,00	0	0,00	0	0.00	0	0,0
León	0	0,00	2	0,43	1	0.21	2	0,4
Palencia	0	0,00	1	0,61	0	0.00	0	0,0
Salamanca	0	0,00	0	0,00	1	0.30	0	0,0
Segovia	0	0,00	3	1,95	0	0.00	0	0,0
Soria	0	0,00	0	0,00	0	0.00	0	0,0
Valladolid	0	0,00	0	0,00	1	0.19	0	0,0
Zamora	0	0,00	0	0,00	0	0.00	0	0,0
<b>Castilla y León</b>	<b>1</b>	<b>0,04</b>	<b>6</b>	<b>0,25</b>	<b>4</b>	<b>0.16</b>	<b>3</b>	<b>0,12</b>

Leishmaniasis

TASAS POR EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2019

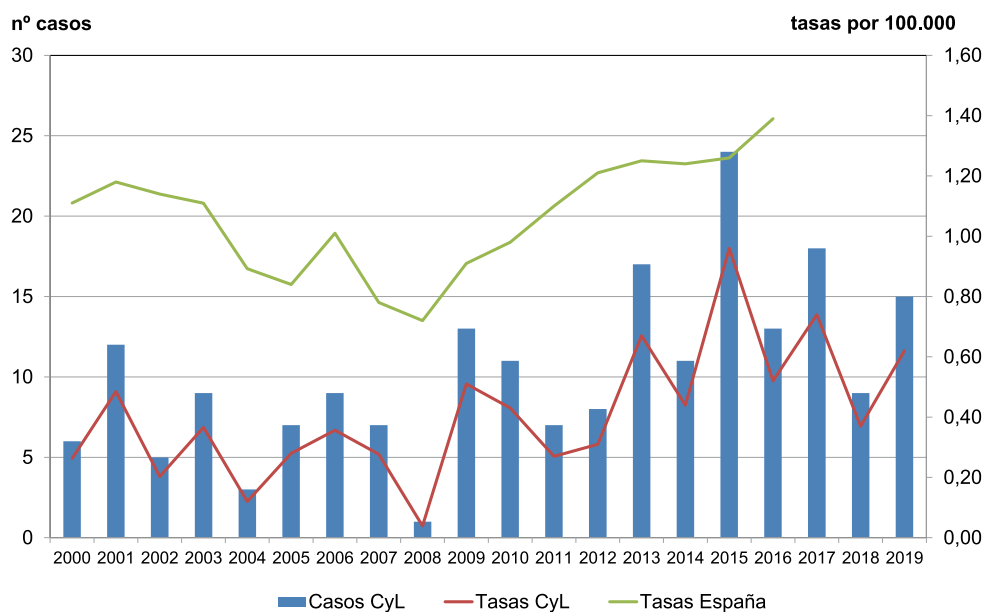


### Paludismo

- En 2019 se notificaron 15 casos de paludismo, 6 más que en 2018. La tasa en 2019 fue de 0,8 casos por 100.000 habitantes.
- Todos los casos fueron importados, relacionados con viajes o estancias en su mayoría en el continente africano.
- Se notificaron 11 casos en hombres y 4 en una mujer, con tasas de 0,9 casos por 100.000 en hombres.
- El mayor número de casos se notificaron entre 45 y 49 años.
- Burgos notificó el mayor número de casos, 6, y también la tasa más alta, 1,7 casos por 100.000.

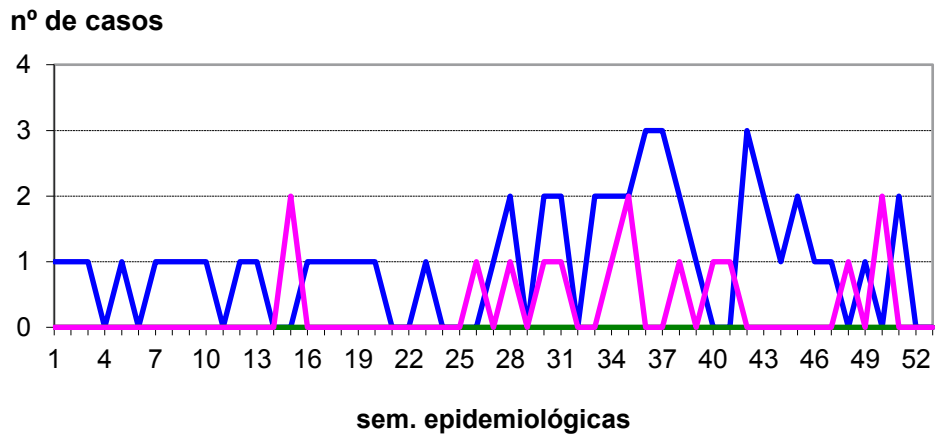
### Paludismo

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2000 - 2019



**Paludismo**

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2019



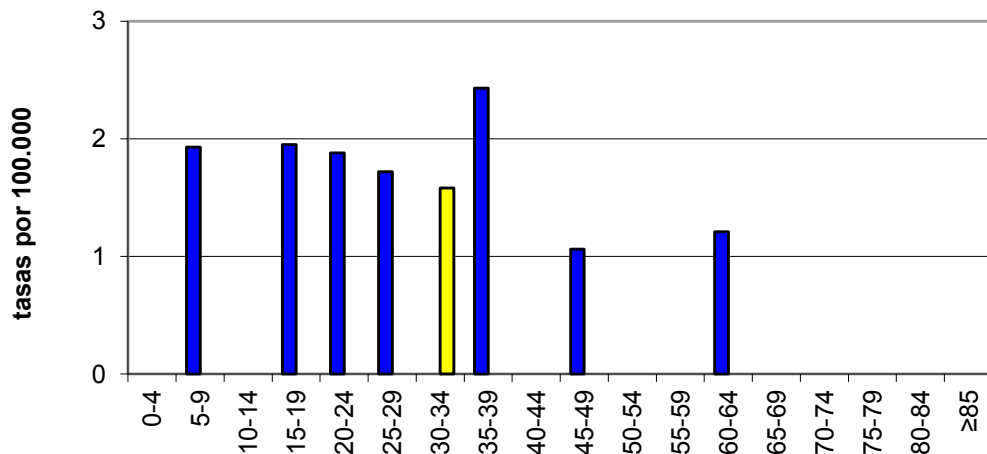
**Paludismo**

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2016 - 2019

	2016		2017		2018		2019	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	2	1,2	2	1,24	0	0,00	2	1,3
Burgos	3	0,82	3	0,84	3	0,84	6	1,7
León	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,2
Palencia	1	0,60	2	1,22	1	0,61	0	0,0
Salamanca	3	0,87	3	0,90	2	0,60	3	0,9
Segovia	1	0,63	1	0,65	1	0,65	1	0,6
Soria	1	1,08	2	2,25	0	0,00	1	0,1
Valladolid	2	0,38	5	0,96	2	0,36	1	0,2
Zamora	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,0
<b>Castilla y León</b>	<b>13</b>	<b>0,52</b>	<b>18</b>	<b>0,74</b>	<b>9</b>	<b>0,37</b>	<b>15</b>	<b>0,6</b>

**Paludismo**

TASAS POR GRUPO EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2019



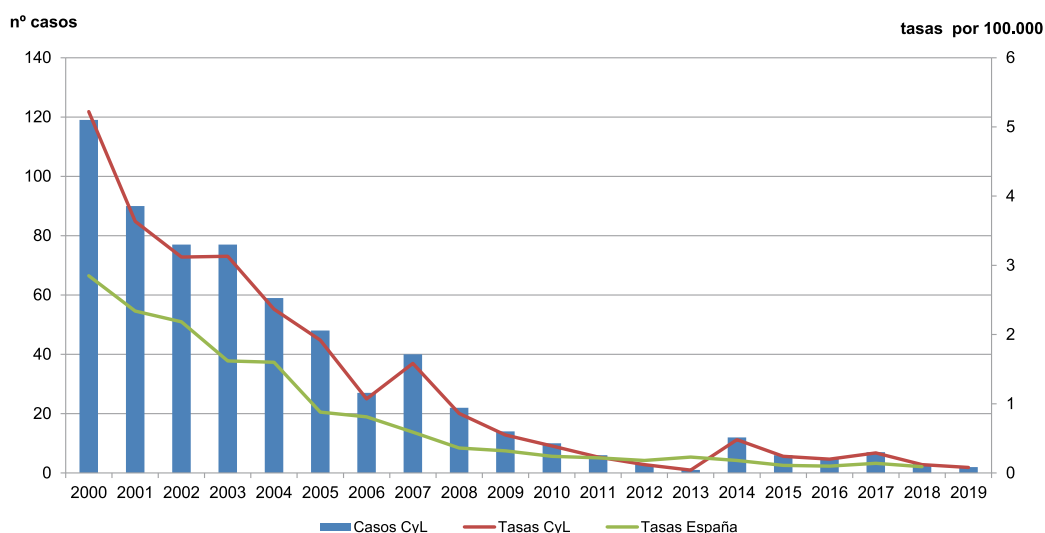
### 3.6. ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN ZONÓTICA

#### Brucelosis

- En 2019 se notificaron 2 casos de Brucelosis, con una tasa de 0,08 casos por 100.000.
- Los 2 casos se notificaron en hombres, con una tasa de 0,2 casos por 100.000.
- Los casos tenían entre 35 y 39 años y 45 y 49 años.
- Los 2 casos se notificaron en Salamanca.

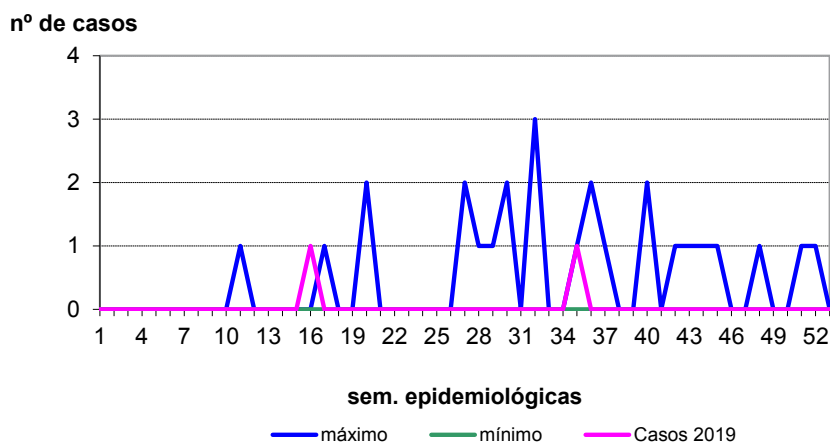
#### Brucelosis

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2000 - 2019



#### Brucelosis

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2019



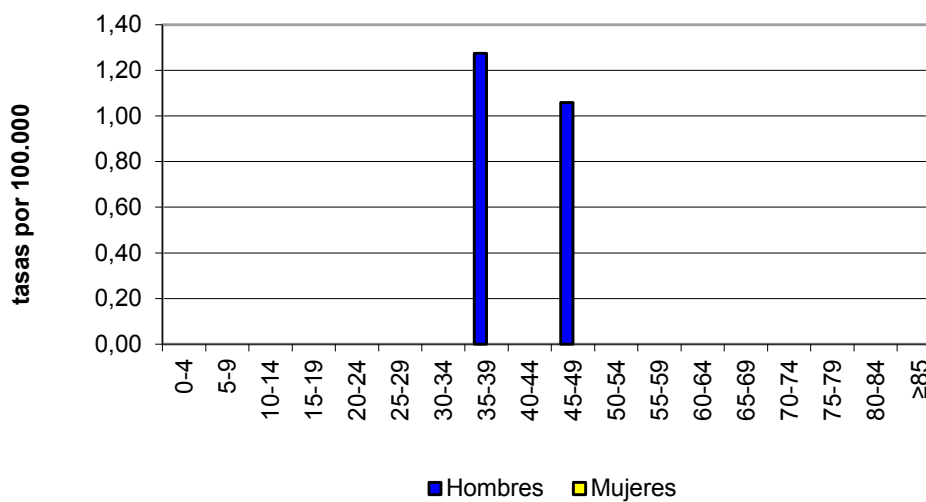
**Brucelosis**

**CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2016 - 2019**

	2016		2017		2018		2019	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	0	0,00	0	0,00	2	1,24	0	0,00
Burgos	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
León	2	0,41	2	0,43	0	0,00	0	0,00
Palencia	1	0,60	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Salamanca	0	0,00	3	0,90	0	0,00	2	0,8
Segovia	1	0,63	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Soria	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Valladolid	0	0,00	1	0,19	0	0,00	0	0,00
Zamora	1	0,54	1	0,56	1	0,56	0	0,00
<b>Castilla y León</b>	<b>5</b>	<b>0,20</b>	<b>7</b>	<b>0,29</b>	<b>3</b>	<b>0,12</b>	<b>2</b>	<b>0,08</b>

**Brucelosis**

**TASAS POR GRUPO EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2019**

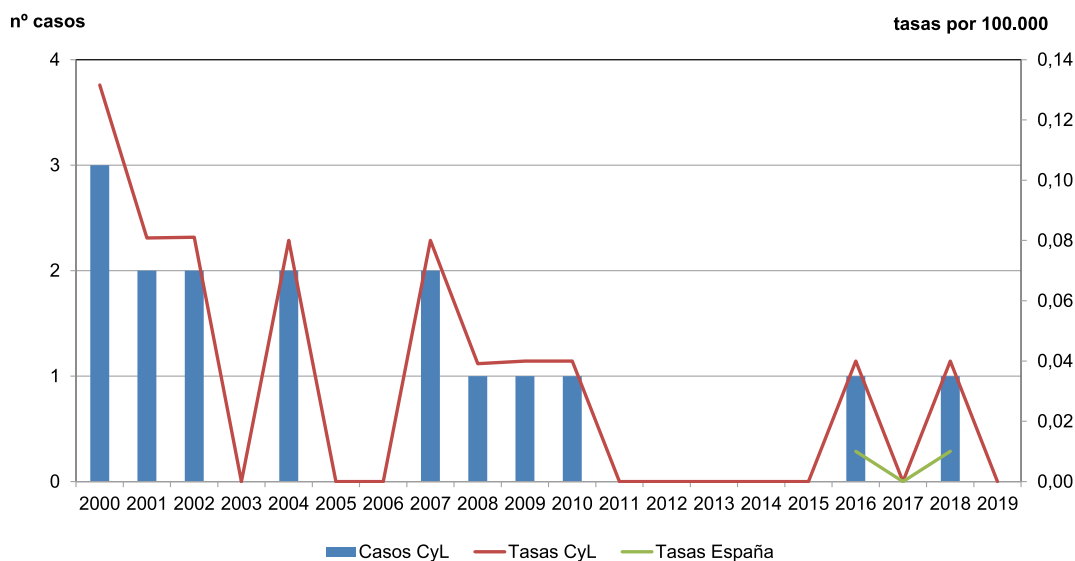


## Carbunco

- En 2019 no se notificó ningún caso de Carbunco.

### Carbunco

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2000 - 2019



### Carbunco

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2015 - 2018

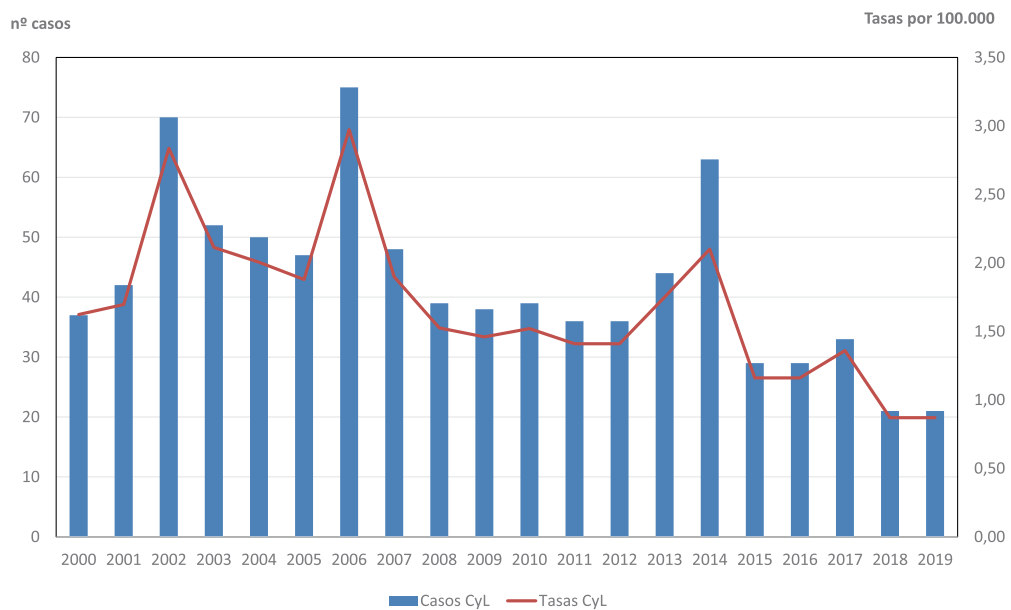
	2016		2017		2018		2019	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Burgos	1	0,27	0	0,00	0	0,00	0	0,00
León	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Palencia	0	0,00	0	0,00	1	0,61	0	0,00
Salamanca	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Segovia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Soria	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Valladolid	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Zamora	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>Castilla y León</b>	<b>1</b>	<b>0,04</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>1</b>	<b>0,04</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>

## Hidatidosis

- En 2019 se notificaron 21 casos de Hidatidosis, igual que en 2018, con una tasa de 0,9 casos por 100.000.
- Se notificaron 12 casos en hombres y 9 en mujeres, con tasas de 1,01 y 0,7 casos por 100.000 habitantes respectivamente.
- El mayor número de casos, 6, se notificó en personas con 75 y más años. La tasa más elevada, 6,6 casos por 100.000, se presentó en personas con 85 y más años.
- La provincia que más casos notificó fue Ávila con 5. La tasa más elevada también se presentó en Ávila con 3,2 casos por 100.000. Todas las provincias notificaron casos.
- La tendencia de la enfermedad se mantiene estable hasta 2017, que ha disminuido, salvo el aumento de casos de 2014.

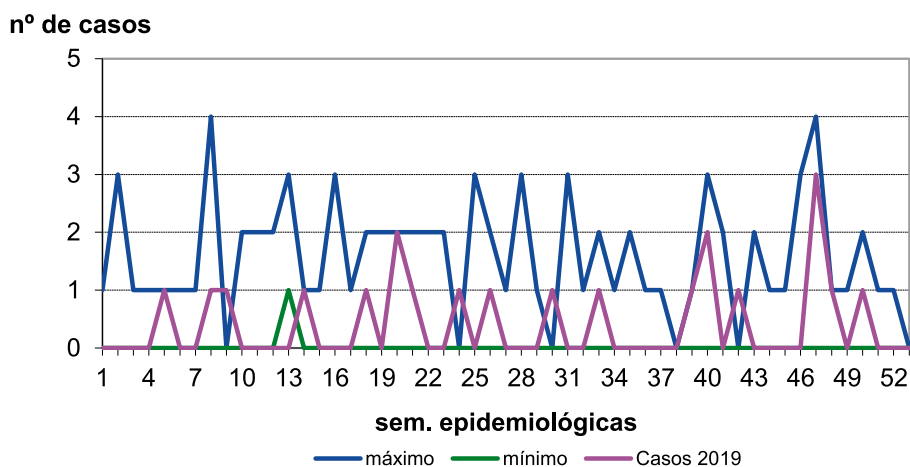
## Hidatidosis

### EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2000 - 2019



### Hidatidosis

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2019



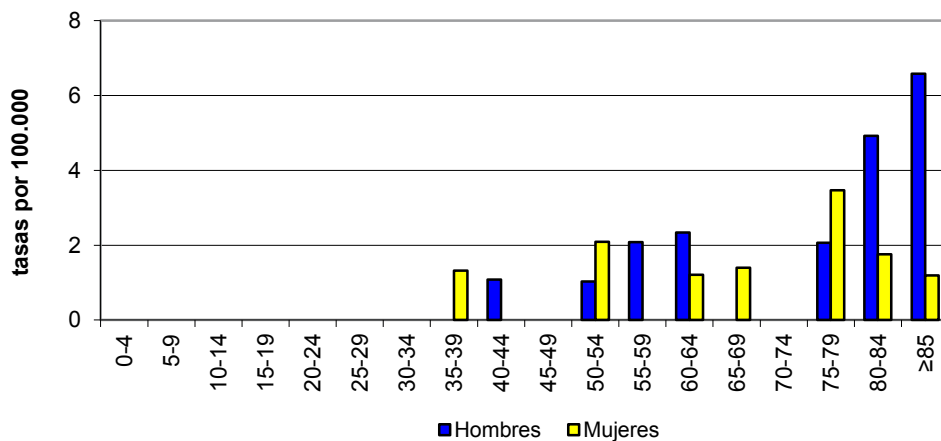
### Hidatidosis

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2016 - 2019

	2016		2017		2018		2019	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	1	0,60	5	3,11	1	0,62	5	3,15
Burgos	3	0,82	5	1,40	1	0,28	1	0,28
León	1	0,21	3	0,64	4	0,85	2	0,43
Palencia	10	5,98	4	2,45	4	2,45	2	1,23
Salamanca	8	2,32	7	2,10	6	1,80	2	0,60
Segovia	2	1,26	3	1,95	2	1,30	1	0,65
Soria	0	0,00	2	2,25	0	0,00	1	1,13
Valladolid	3	0,57	1	0,19	1	0,19	3	0,58
Zamora	1	0,54	3	1,69	2	1,13	4	2,29
<b>Castilla y León</b>	<b>29</b>	<b>1,16</b>	<b>33</b>	<b>1,36</b>	<b>21</b>	<b>0,87</b>	<b>21</b>	<b>0,87</b>

### Hidatidosis

TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2019



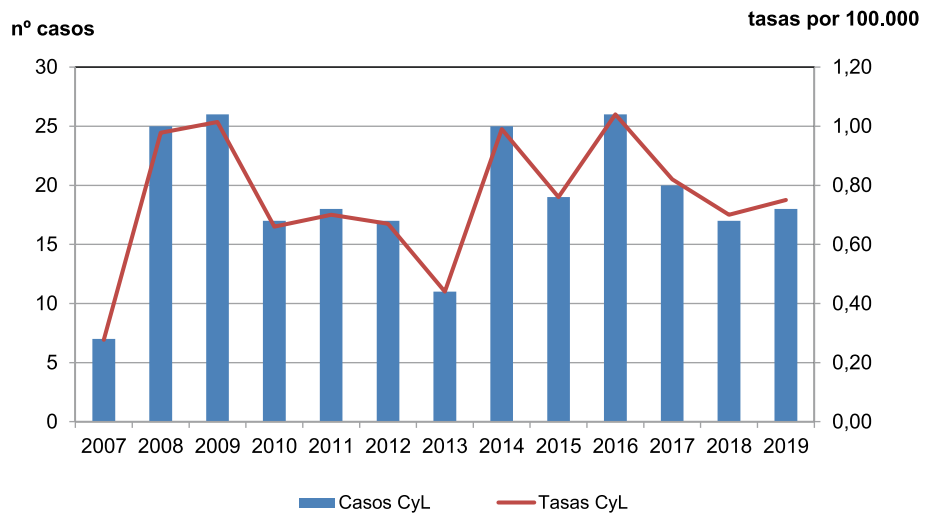


### Toxoplasmosis

- En 2019 se notificaron 18 casos, con una tasa de 0,7 casos por 100.000 habitantes.
- Se notificaron 6 casos en hombres y 12 en mujeres, con tasas de 0,5 y 1 casos por 100.000 respectivamente.
- Las provincias de Soria y Valladolid notificaron cada una con 4 casos y Soria notificó la tasa más elevada 4,5 casos por 100.000.
- No se ha notificado ningún caso de toxoplasmosis congénita. A nivel nacional se vigila desde 2016.

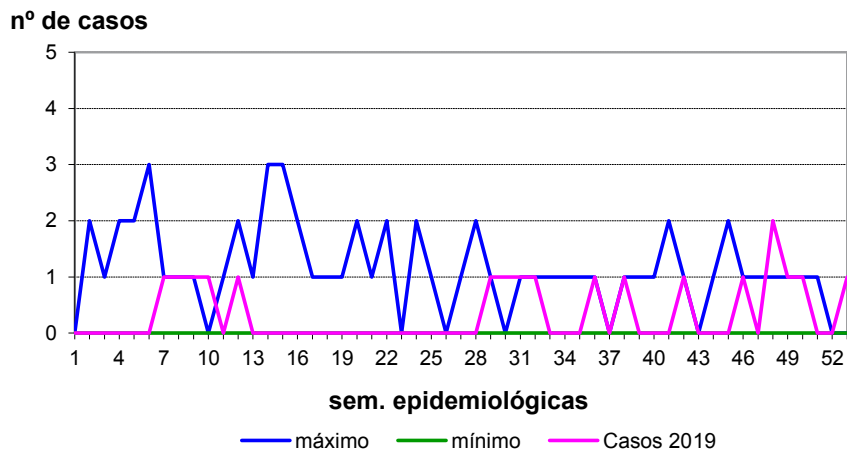
### Toxoplasmosis

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2019



### Toxoplasmosis

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2019



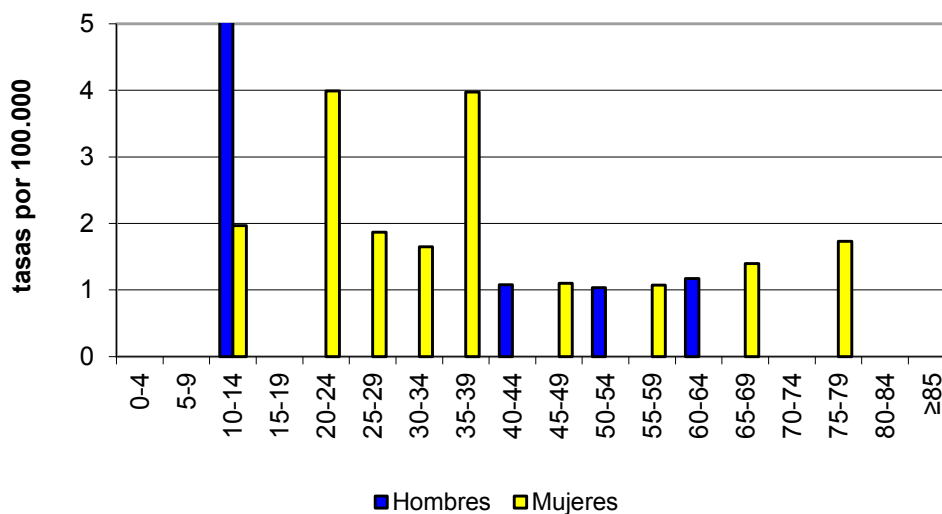
**Toxoplasmosis**

**CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2016 - 2019**

	2016		2017		2018		2019	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	1	0,60	2	1,24	2	1,24	2	1,26
Burgos	0	0,00	4	1,12	0	0,00	3	0,54
León	4	0,83	2	0,43	1	0,21	2	0,43
Palencia	5	2,99	0	0,00	2	1,22	2	1,23
Salamanca	2	0,58	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Segovia	1	0,63	0	0,00	2	1,30	1	0,65
Soria	7	7,56	4	4,50	3	3,37	4	4,51
Valladolid	5	0,95	5	0,96	4	0,77	4	0,77
Zamora	1	0,54	3	1,69	3	1,69	0	0,00
<b>Castilla y León</b>	<b>26</b>	<b>1,04</b>	<b>20</b>	<b>0,82</b>	<b>17</b>	<b>0,70</b>	<b>18</b>	<b>0,75</b>

**Toxoplasmosis**

**TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2019**

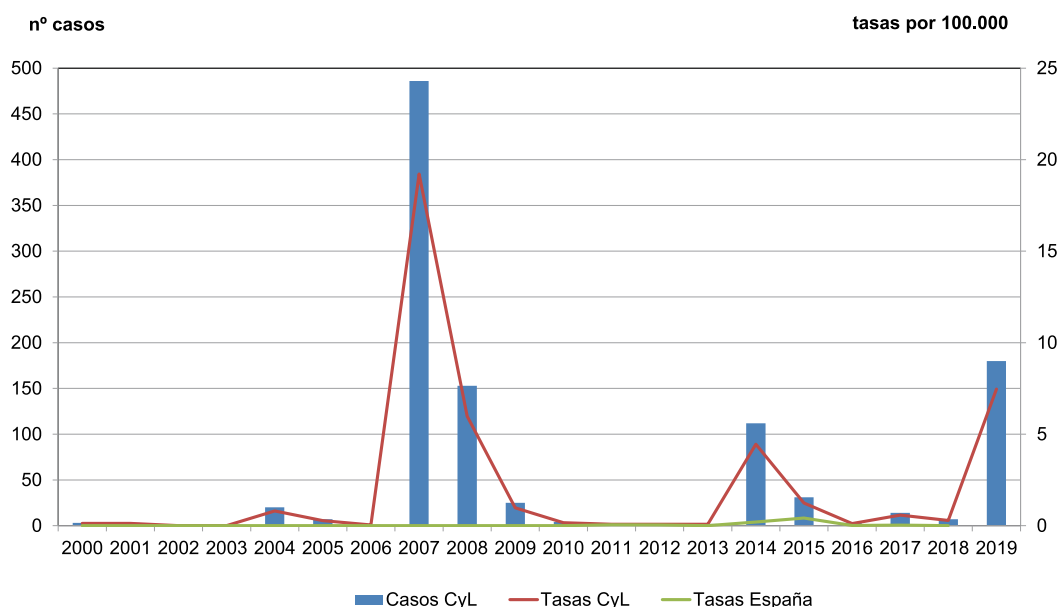


## Tularemia

- En 2019 se notificaron 180 casos de Tularemia, con una tasa de 7,5 casos por 100.000 habitantes. Se notificó un brote en Palencia con 171 casos asociados.
- Se notificaron 140 casos en hombres y 40 en mujeres. Hubo casos en todos los grupos de edad. La mayor tasa fue entre 55 y 59 años con 26 casos por 100.000.
- Palencia notificó 161 casos y una tasa de 99 casos por 100.000.
- La tasa de Castilla y León siguen siendo mayor que la tasa nacional.

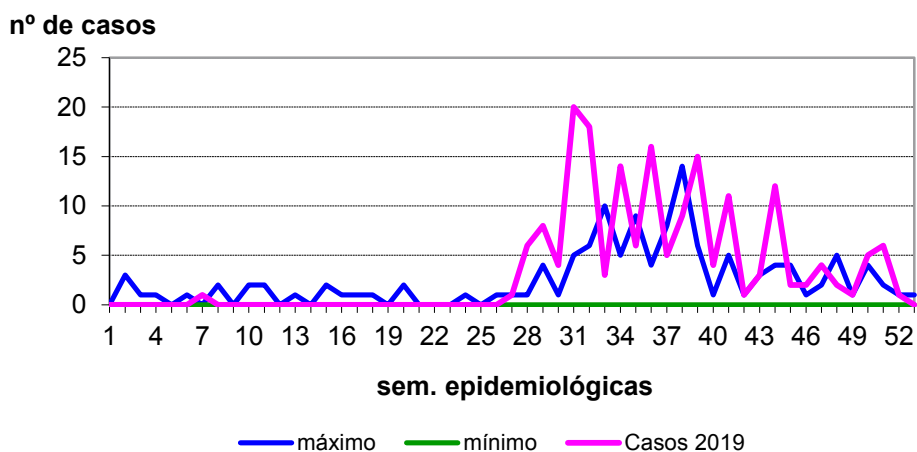
## Tularemia

### EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2000 - 2019



## Tularemia

### CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2019



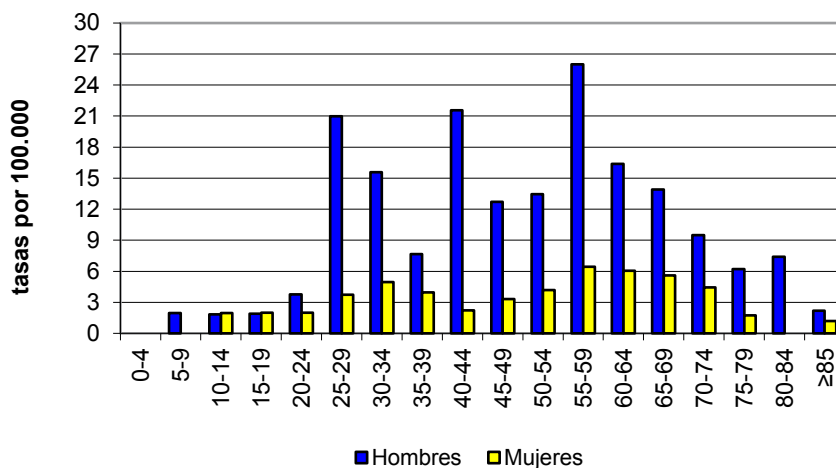
**Tularemia**

**CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2016 - 2019**

	2016		2017		2018		2019	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	0	0,00	0	0,00	1	0,62	1	0,63
Burgos	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	1,4
León	1	0,21	1	0,21	0	0,00	3	0,65
Palencia	0	0,00	5	3,06	2	1,22	161	99,36
Salamanca	0	0,00	0	0,00	1	0,30	1	0,3
Segovia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Soria	1	1,08	0	0,00	1	1,12	0	0,00
Valladolid	0	0,00	5	0,00	0	0,00	7	1,35
Zamora	1	0,54	3	1,69	2	1,13	2	1,15
<b>Castilla y León</b>	<b>3</b>	<b>0,12</b>	<b>14</b>	<b>0,58</b>	<b>7</b>	<b>0,29</b>	<b>180</b>	<b>7,47</b>

**Tularemia**

**TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2019**



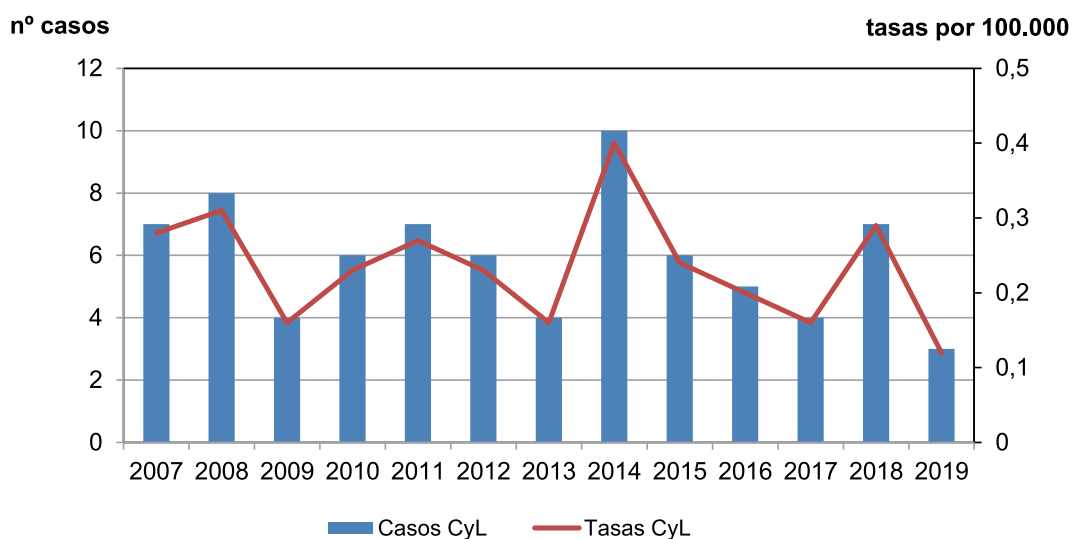
### 3.7. ENFERMEDAD NO AGRUPADA

#### Encefalopatía espongiforme de transmisión humana

- En 2019 se notificaron 3 casos de Encefalopatía espongiforme de transmisión humana, 4 menos que en 2018, con una tasa de 0,1 casos por 100.000.
- Los 3 casos fueron mujeres, con una tasa de 0,25.
- Se notificó 1 caso en Soria y 2 en Valladolid.
- En la dirección web <https://www.saludcastillayleon.es/profesionales/es/inf-epi-epidemiologicos/informes-epidemiologicos-castilla-leon/encefalopatias-espongiformes-transmisibles-humanas-eeth> se puede encontrar más información sobre las encefalopatías espongiformes de transmisión humana.

#### Encefalopatías espongiformes

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2019



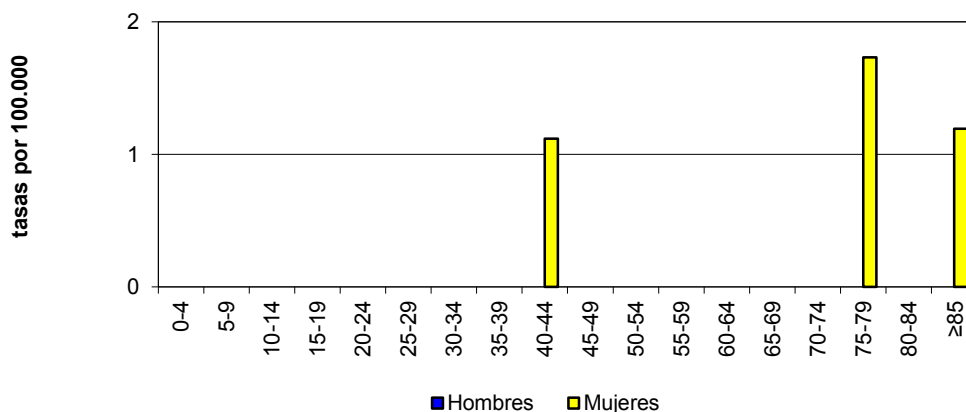
**Encefalopatías espongiiformes**

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2016 - 2019

	2016		2017		2018		2019	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	0	0,00	1	0,62	0	0,00	0	0,00
Burgos	0	0,00	0	0,00	2	0,56	0	0,00
León	0	0,00	1	0,21	0	0,00	0	0,00
Palencia	0	0,00	0	0,00	1	0,61	0	0,00
Salamanca	2	0,58	0	0,00	1	0,30	0	0,00
Segovia	0	0,00	2	1,30	0	0,00	0	0,00
Soria	1	1,08	0	0,00	0	0,00	1	1,13
Valladolid	1	0,19	0	0,00	3	0,58	2	0,38
Zamora	1	0,54	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>Castilla y León</b>	<b>5</b>	<b>0,2</b>	<b>4</b>	<b>0,16</b>	<b>7</b>	<b>0,29</b>	<b>3</b>	<b>0,12</b>

**Encefalopatías espongiiformes**

TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2019



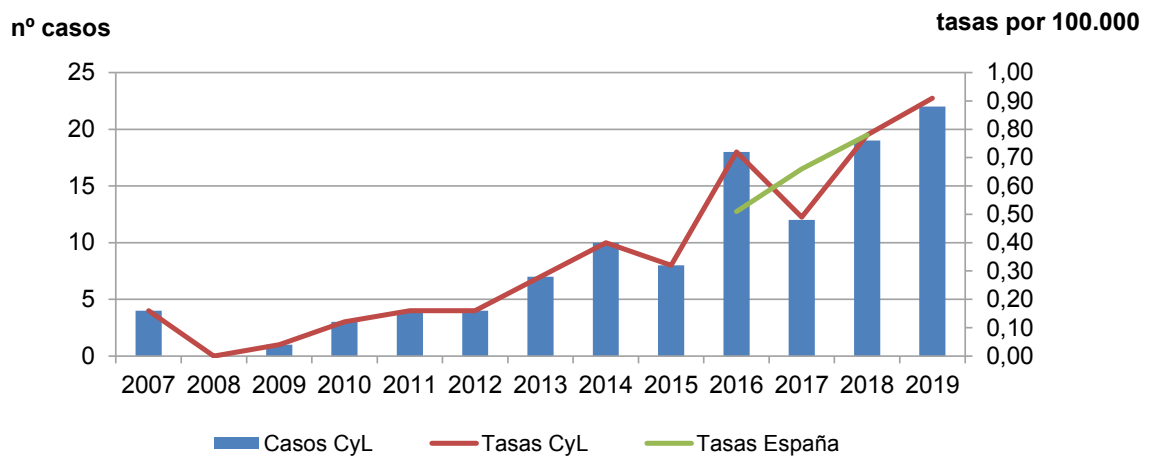
### 3.8. ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNACIÓN

#### Enfermedad invasora por *Haemophilus influenzae*

- En 2019 se notificaron 22 casos de Enfermedad invasora por *Haemophilus influenzae*, con una tasa de 0,9 casos por 100.000.
- Se notificaron 17 casos en hombres y 5 en mujeres, con tasas de 1,4 y 0,4 casos por 100.000 respectivamente.
- Se notificaron 15 casos en personas de 70 y más años. La mayor tasa se presentó en personas con 80 o más años, con 8,8 casos por 100.000.
- Tres provincias, Ávila, Burgos y Valladolid notificaron, cada una, 4 casos. La tasa más alta la notificó Soria, con 3,4 casos por 100.000.
- La enfermedad se notifica a nivel nacional desde 2016.

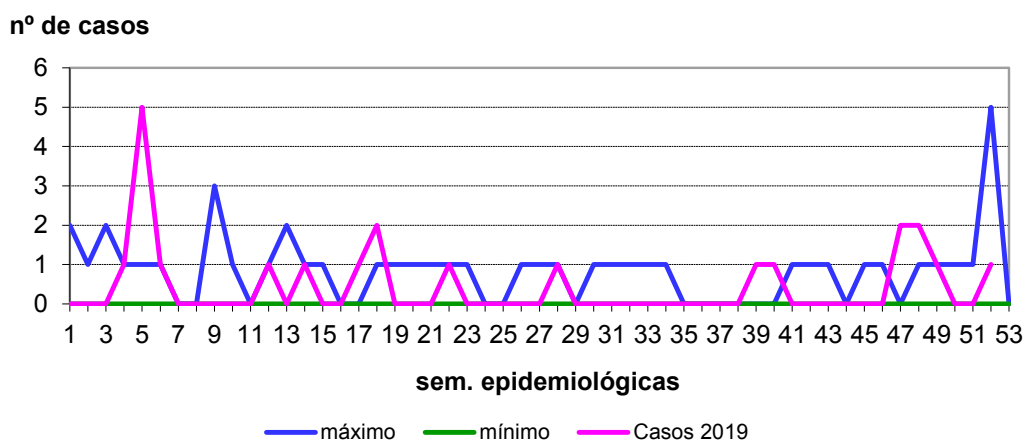
#### Enfermedad invasora por *Haemophilus influenzae*

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2007 - 2019



**Enfermedad invasora por *Haemophilus influenzae***

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2019

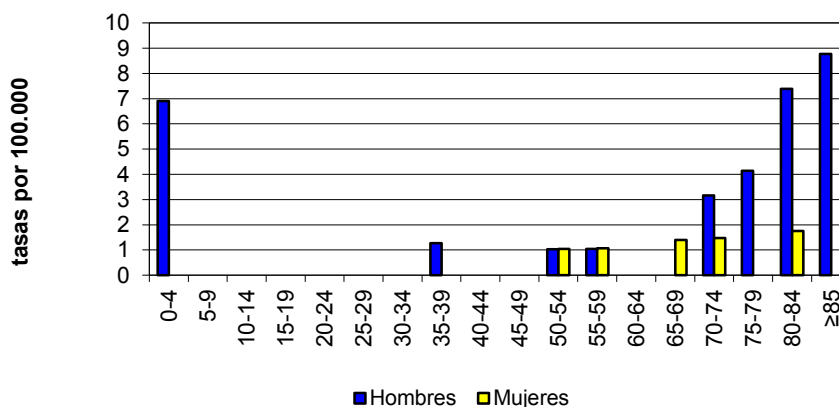


**Enfermedad invasora por *Haemophilus influenzae***  
CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2016 - 2019

	2016		2017		2018		2019	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	2,52
Burgos	4	1,10	1	0,28	5	1,40	4	1,12
León	0	0,00	1	0,21	3	0,64	1	0,22
Palencia	0	0,00	0	0,00	4	2,45	1	0,62
Salamanca	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,3
Segovia	5	3,14	1	0,05	4	2,59	3	1,96
Soria	3	3,24	2	2,25	0	0,00	3	3,39
Valladolid	1	0,19	3	0,58	2	0,38	4	0,77
Zamora	5	2,68	4	2,25	1	0,56	1	0,57
<b>Castilla y León</b>	<b>18</b>	<b>0,72</b>	<b>12</b>	<b>0,49</b>	<b>19</b>	<b>0,78</b>	<b>22</b>	<b>0,91</b>

**Enfermedad invasiva por *Haemophilus influenzae***

TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2019



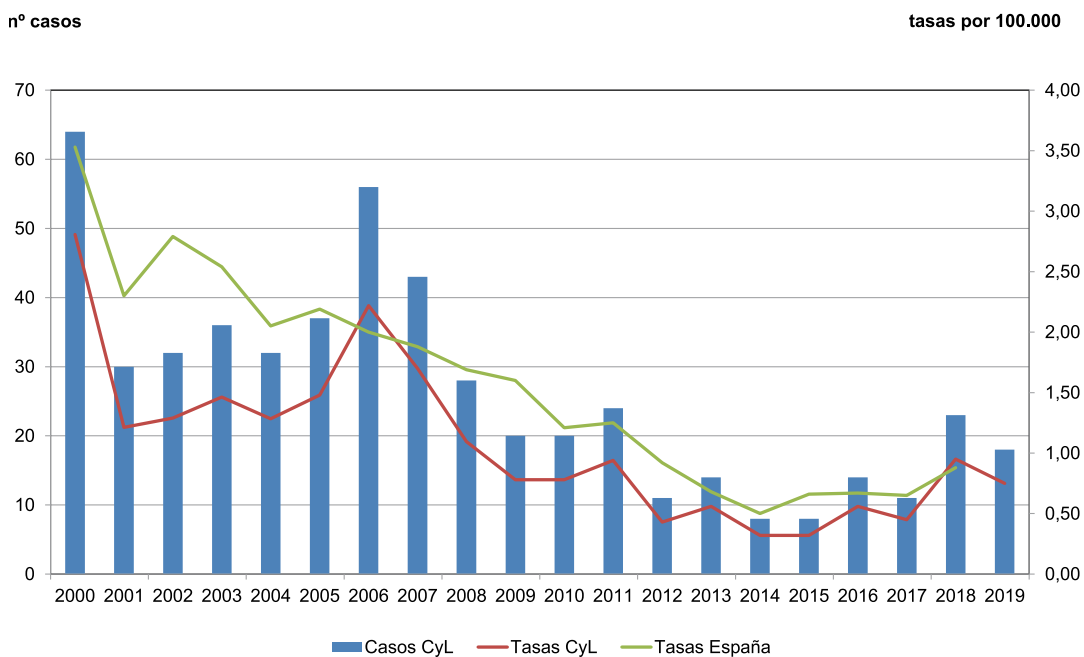


### Enfermedad meningocócica

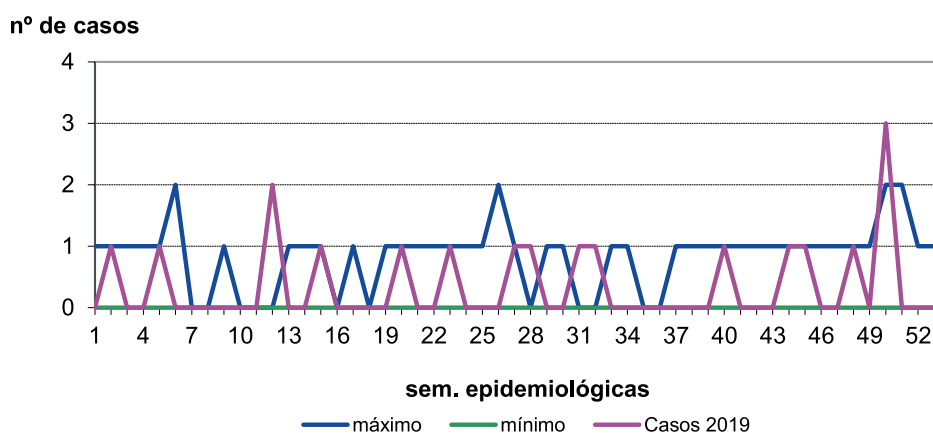
- En 2019 se han notificado 18 casos de enfermedad meningocócica, 5 casos menos que en 2018, con una tasa de 0,7 casos por 100.000.
- Se han notificado 6 casos en hombres y 12 en mujeres, con tasas de 0,5 y 1 casos por 100.000 respectivamente.
- El 36,4% de los casos (8) se notificó en menores de 24 años. Hubo 2 casos en menores de 5 años, con una tasa de 2,4 casos por 100.000.
- Salamanca notificó 5 casos y la tasa más elevada con 1,5 casos por 100.000.
- Se puede encontrar más información sobre la Enfermedad meningocócica en la siguiente dirección web: <https://www.saludcastillayleon.es/profesionales/es/inf-epidemiologicos/informes-epidemiologicos-castilla-leon/informes-enfermedad-meningococica>

### Enfermedad meningocócica

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2000 - 2019



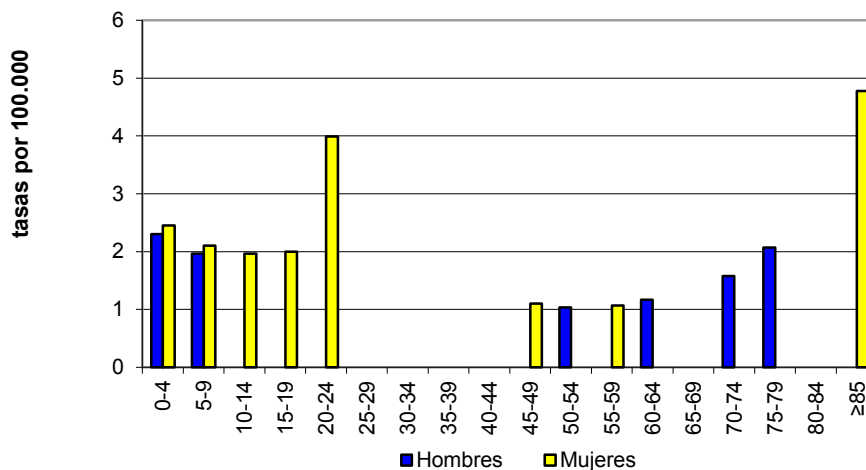
**Enfermedad meningocócica**  
CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2019



**Enfermedad meningocócica**  
CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2016 - 2019

	2016		2017		2018		2019	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	Tasas
Ávila	0	0,00	1	0,62	6	3,73	0	0,00
Burgos	4	1,10	3	0,94	2	0,56	3	0,84
León	0	0,00	0	0,00	1	0,21	2	0,43
Palencia	0	0,00	1	0,91	1	0,61	1	0,62
Salamanca	1	0,29	4	1,20	4	1,20	5	1,51
Segovia	1	0,63	1	0,85	1	0,65	2	1,3
Soria	1	1,08	0	0,00	1	1,12	0	0,00
Valladolid	4	0,76	0	0,00	6	1,15	3	0,58
Zamora	3	1,61	1	0,56	1	0,56	2	1,15
<b>Castilla y León</b>	<b>14</b>	<b>0,56</b>	<b>11</b>	<b>0,45</b>	<b>23</b>	<b>0,95</b>	<b>18</b>	<b>0,75</b>

**Enfermedad meningocócica**  
TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2019

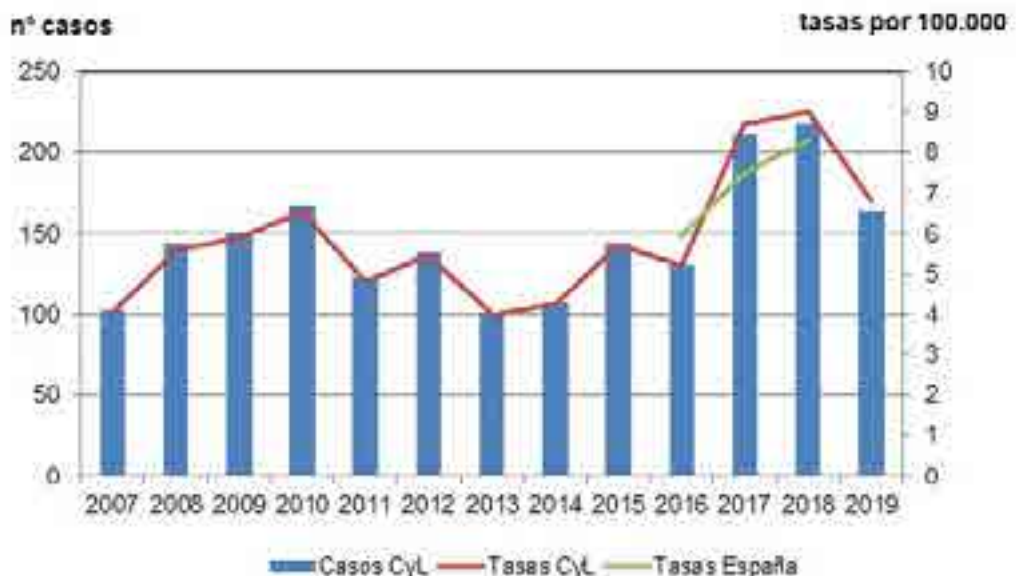


### Enfermedad invasora por *Streptococcus pneumoniae*

- En 2019 se notificaron 164 casos de *Streptococcus pneumoniae*, con una tasa de 6,9 casos por 100.000 habitantes. Se notificaron 54 casos menos que en 2018.
- En hombres se notificaron 80 casos y en mujeres 75, con tasas respectivas de 7,5 y 6,1 casos por 100.000.
- El 50% de los casos (82) se notificaron en personas con 70 o más años, de ellos 33 en personas con 85 y más años, con una tasa de 30,7 casos por 100.000. En niños menores de 5 años se notificaron 9 casos con una tasa de 10,6 casos por 100.000.
- Valladolid fue la provincia que más casos notificó, 34 casos, y Ávila la que presentó la tasa más elevada, con 18,9 casos por 100.000.
- Se puede encontrar más información sobre la Enfermedad invasora por *Streptococcus pneumoniae* en la siguiente dirección web: <https://www.saludcastilla-leon.es/profesionales/es/inf-epidemiologicos/informes-epidemiologicos-castilla-leon/informes-enfermedad-invasora-neumococo-ein>
- La notificación de la enfermedad se inició a nivel nacional en 2016.

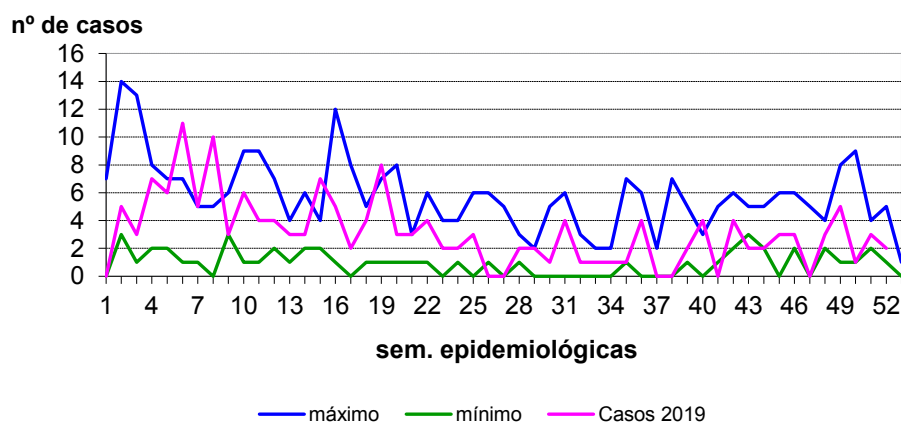
### Enfermedad invasora por *Streptococcus pneumoniae*

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2007 - 2019



**Enfermedad invasora por *Streptococcus pneumoniae***

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2019

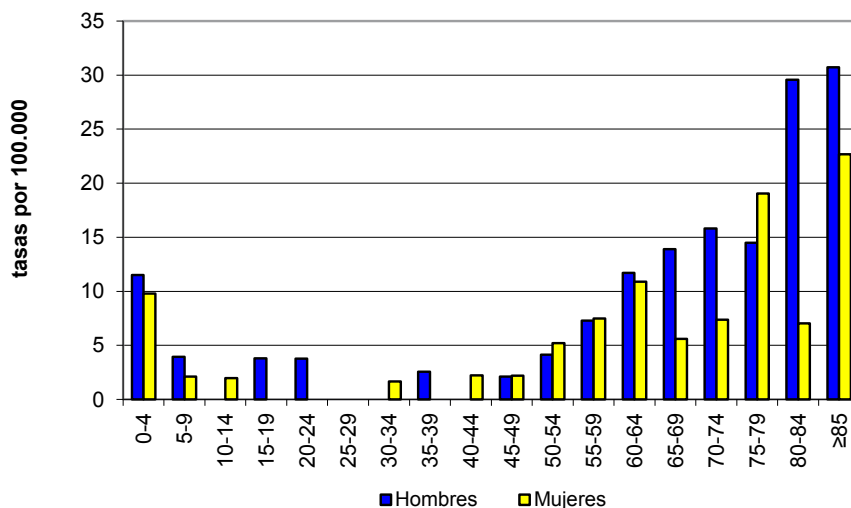


**Enfermedad invasora por *Streptococcus pneumoniae***  
CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2016 - 2019

	2016		2017		2018		2019	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	4	2,39	22	13,69	24	14,93	30	18,93
Burgos	26	7,12	40	11,17	31	8,66	22	6,16
León	29	5,99	45	9,61	35	7,47	14	3,02
Palencia	8	4,78	9	5,51	13	7,96	8	4,94
Salamanca	14	4,07	22	6,59	32	9,59	18	5,43
Segovia	11	6,91	11	7,13	17	11,03	17	11,09
Soria	8	8,64	13	14,63	12	13,50	8	9,03
Valladolid	19	3,59	37	7,10	37	7,10	34	6,54
Zamora	11	5,9	12	6,76	17	9,58	13	7,45
<b>Castilla y León</b>	<b>130</b>	<b>5,21</b>	<b>211</b>	<b>8,70</b>	<b>218</b>	<b>8,99</b>	<b>164</b>	<b>6,81</b>

**Enfermedad invasora por *Streptococcus pneumoniae***

TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2019

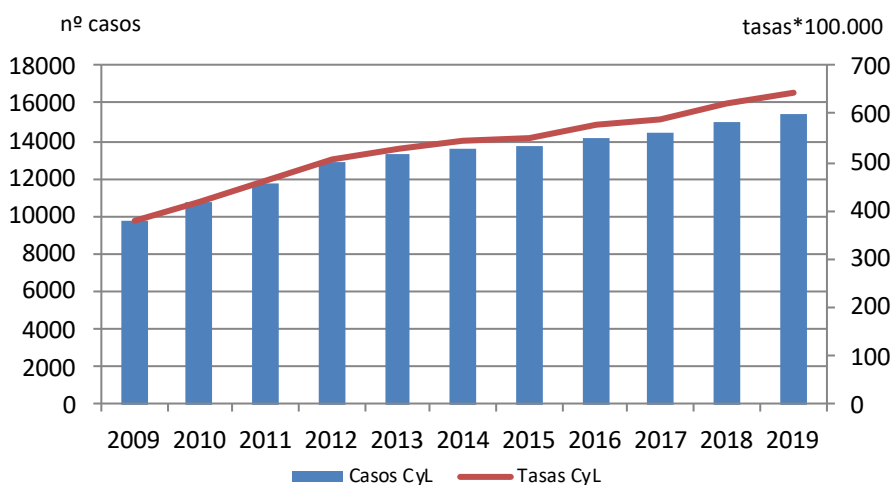


## Herpes Zóster

- En 2007 se puso en marcha una propuesta de vigilancia de Varicela y Herpes Zóster a nivel nacional. En Castilla y León se comenzó a vigilar el Herpes Zóster tras la modificación de la lista de las EDO nacionales en marzo de 2015 cuyo modo de vigilancia es información agregada con datos epidemiológicos básicos en un informe anual.
- Los datos que se presentan de Castilla y León del año 2019 para Herpes Zóster proceden de la información agregada (por edad, sexo y vacunación) recogida a partir de la historia clínica electrónica de Atención primaria (MedoraCyL). Incluye los códigos CIE9-MC: 053.9=HZ sin complicación y 053.0-053.8=HZ con complicaciones (incluida la neuralgia postherpética).
- En 2019 se registraron 15.456 casos de Herpes Zóster, un número superior a los registrados en 2018 (478 casos más), que suponen una tasa de 641,93 casos por 100.000 habitantes.
- El 57,8% de los casos fueron mujeres, con una tasa de 732,91 casos por 100.000. La tasa en hombres fue de 548,56. La razón de tasas M/H de 1,33 presenta una diferencia estadísticamente significativa.
- El 55,2% de los casos se presentaron en mayores de 65 años, con una tasa de incidencia 1.839,45 casos por 100.000. Los mayores de 85 y más años (1.560,87) y los de 75 a 79 años (1.585,30) son los grupos de edad que mayores tasas han presentado, siendo mayores en las mujeres en estos grupos y en el resto de las edades. No se han notificado casos en menores de 1 año.
- Las tasas por provincia son ligeramente superiores a las del año 2018 en todas las provincias con la excepción de Salamanca. Las mayores tasas se han observado en Zamora (749,29) y en Ávila (723,35).
- La tendencia de la enfermedad presenta un ascenso desde el inicio de su notificación en 2009.
- La vigilancia del Herpes zóster en España no está consolidada. No se dispone, por el momento, de datos globales de incidencia de Herpes Zóster a nivel nacional.

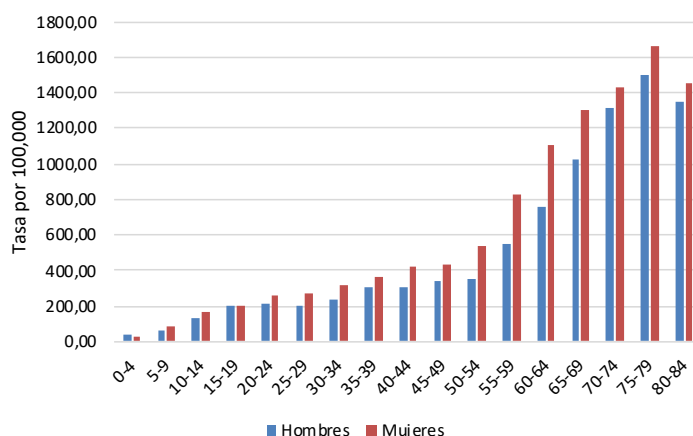
### Herpes Zóster

#### EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN 2009 - 2019



### Herpes Zóster

#### TASAS POR EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2019



### Herpes Zóster

#### TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2012 - 2019

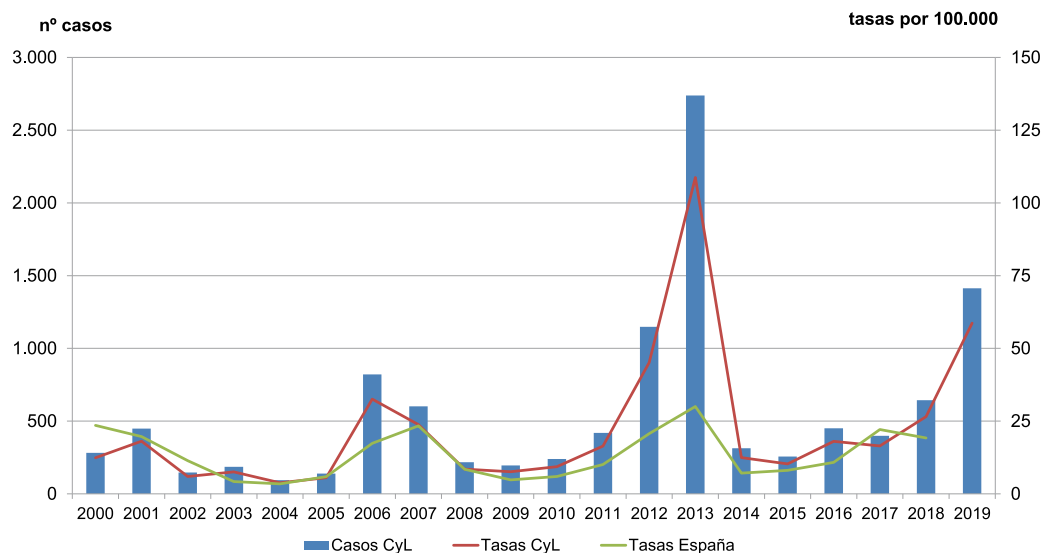
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ávila	522,58	576,93	594,63	556,89	613,36	597,19	656,16	723,35
Burgos	538,98	527,14	528,06	536,77	570,95	581,61	613,89	620,66
León	492,06	527,41	548,16	573,56	583,97	576,39	600,98	618,60
Palencia	482,68	532,09	529,58	527,12	541,24	561,91	562,84	589,29
Salamanca	499,20	522,36	547,92	542,98	582,09	625,11	664,01	642,32
Segovia	461,21	494,74	526,62	510,33	526,34	564,67	609,10	622,34
Soria	483,49	496,30	527,91	534,97	582,46	577,68	645,60	652,51
Valladolid	501,80	503,11	521,68	539,44	553,70	564,97	605,94	636,45
Zamora	562,07	611,89	620,17	645,04	636,90	700,58	682,33	749,29
<b>Castilla y León</b>	<b>508,08</b>	<b>530,19</b>	<b>546,14</b>	<b>552,32</b>	<b>575,84</b>	<b>590,24</b>	<b>621,75</b>	<b>641,93</b>

## Parotiditis

- En 2019 se notificaron 1.413 casos de parotiditis, más de un 100% que en 2018, con una tasa de 58,6 casos por 100.000 habitantes.
- Se notificaron 808 casos en hombres y 605 en mujeres con tasas de 68 y 47,6 casos por 100.000 respectivamente.
- En menores de 25 años se notificaron 919 casos, un 65% del total. Entre 20 y 24 años se notificó el mayor número de casos, 399, un 28%, con la tasa más elevada con 387 casos por 100.000
- La provincia que más casos notificó fue Salamanca con 508 casos y Segovia presentó la tasa más elevada con 166,3 casos por 100.000.
- En 2019 se notificaron 7 brotes de parotiditis, con un total de 76 enfermos.
- Se puede encontrar más información sobre la parotiditis en la siguiente página web: <https://www.saludcastillayleon.es/profesionales/es/inf-epidemiologicos/informes-epidemiologicos-castilla-leon/informes-sarampion-rubeola-parotiditis>

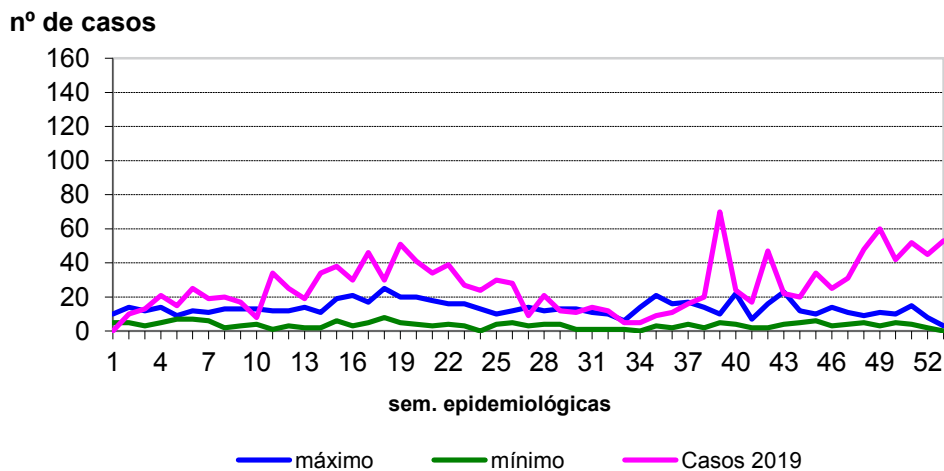
## Parotiditis

### EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2000 - 2019



**Parotiditis**

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2018



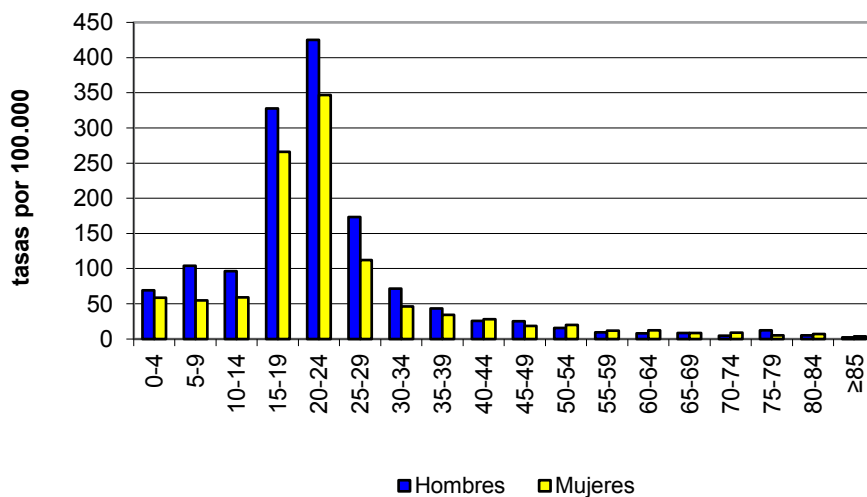
**Parotiditis**

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2016 - 2019

	2016		2017		2018		2019	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	107	63,94	20	12,45	52	32,36	48	30,28
Burgos	56	15,33	31	8,66	114	31,83	136	38,09
León	83	17,13	114	24,34	85	18,15	91	19,62
Palencia	57	34,07	46	28,15	55	33,66	145	89,49
Salamanca	52	15,10	52	15,59	113	33,87	508	153,26
Segovia	17	10,68	26	16,86	30	19,46	255	166,29
Soria	6	6,48	7	7,87	43	48,37	87	98,19
Valladolid	67	12,67	91	17,46	149	28,59	123	23,66
Zamora	5	2,68	12	6,76	3	1,69	20	11,46
<b>Castilla y León</b>	<b>450</b>	<b>18,03</b>	<b>399</b>	<b>16,45</b>	<b>644</b>	<b>26,55</b>	<b>1.413</b>	<b>58,65</b>

**Parotiditis**

TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2019



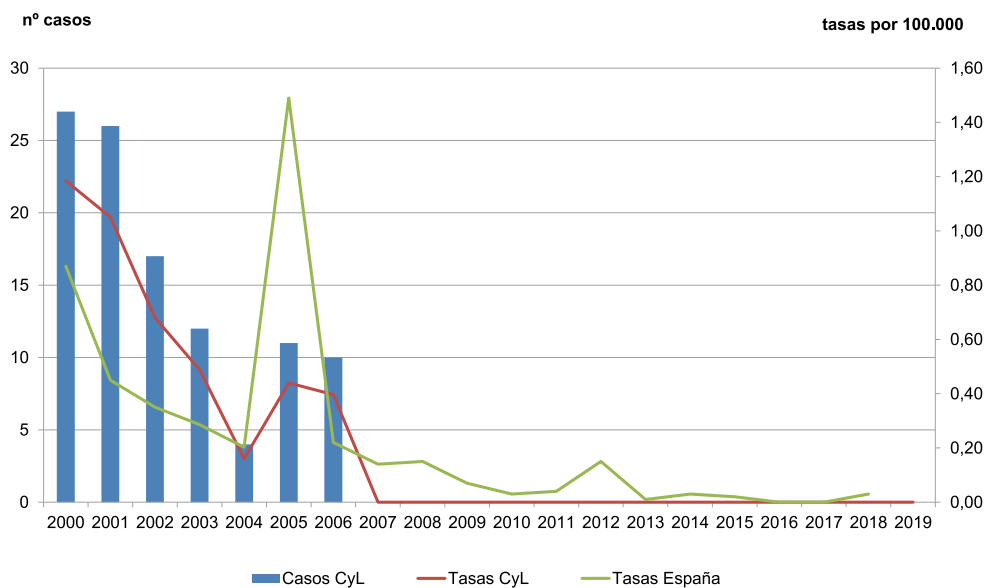


## Rubéola

- No se han notificado casos de rubéola en Castilla y León en el año 2019. Tampoco se han notificado casos de rubéola congénita.

### Rubéola

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2000 - 2019



## Sarampión

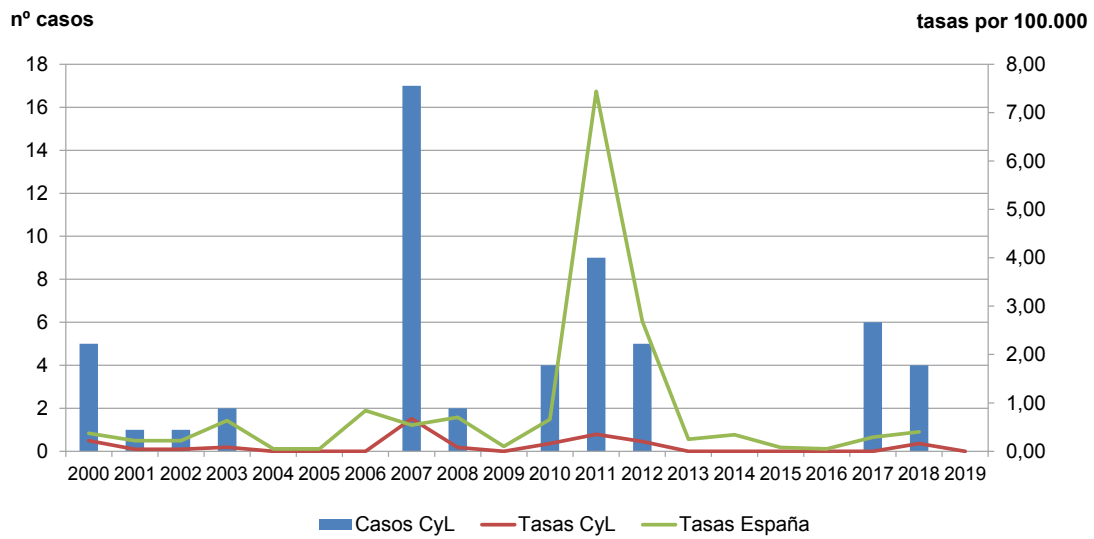
- En 2019 se han investigado 4 casos de sarampión, residentes en Castilla y León, que cumplían la definición clínica de caso establecida en el Plan Nacional de Eliminación de Sarampión y Rubéola, con una tasa de 0,17 casos por 100.000 habitantes.

Se investigó también un caso en una persona desplazada, procedente de Ucrania, que estaba en Castilla y León en una gira musical. Este caso fue confirmado y se identificó el Genotipo D8.

- Más información sobre el sarampión en Castilla y León en: <https://www.saludcastillayleon.es/profesionales/es/inf-epidemiologicos/informes-epidemiologicos-castilla-leon/informes-sarampion-rubeola-parotiditis>

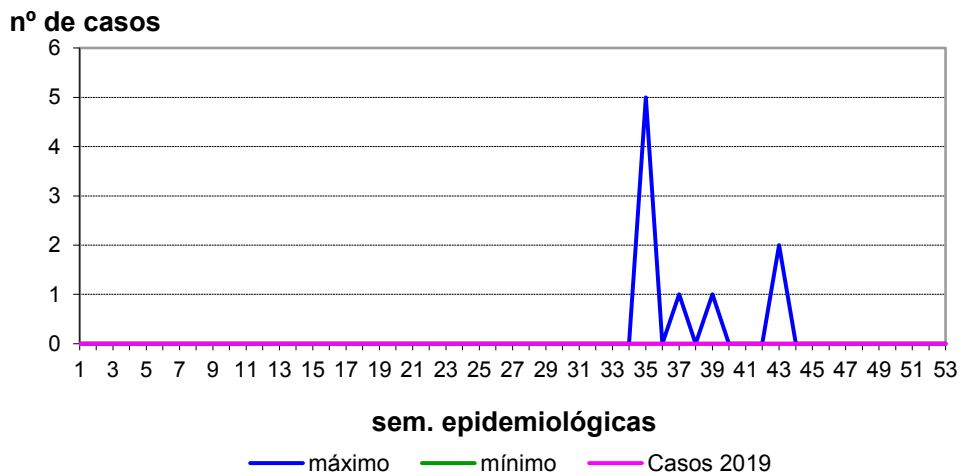
### Sarampión

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2000 - 2019



### Sarampión

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2019



Sarampión

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2016 - 2019

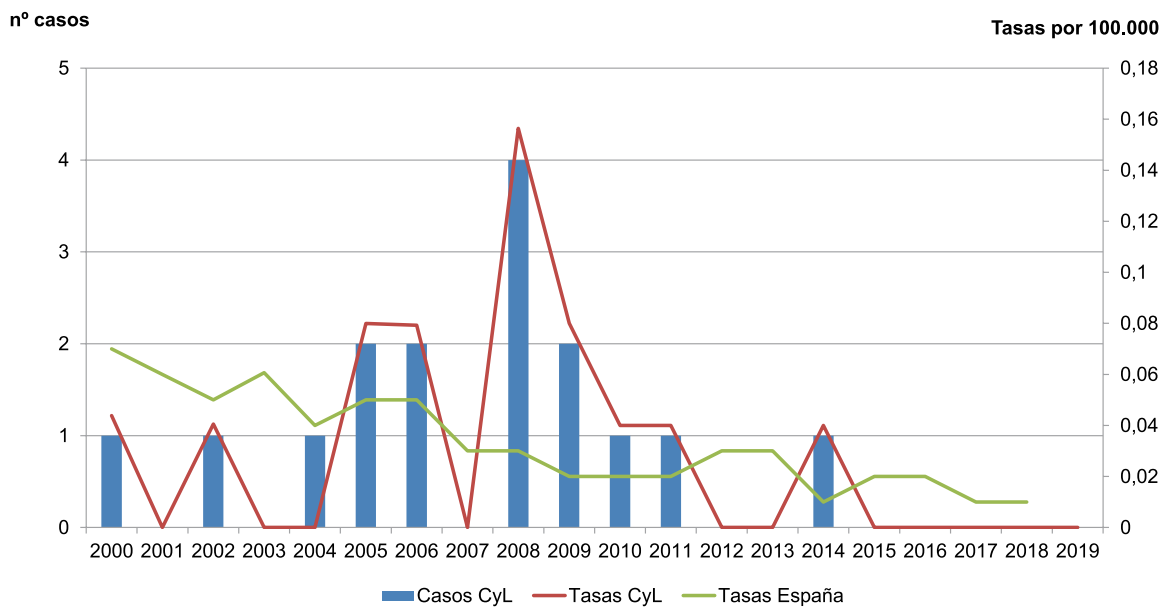
	2016		2017		2018		2019	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Burgos	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
León	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Palencia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Salamanca	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Segovia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Soria	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Valladolid	0	0,00	6	1,15	4	0,77	0	0,00
Zamora	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>Castilla y León</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>6</b>	<b>0,25</b>	<b>4</b>	<b>0,16</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>

Tétanos

- En 2019, como en años anteriores, no se notificó ningún caso de Tétanos. Desde el 2015 no se notifican casos de la enfermedad.

Tétanos

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASA EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2000 - 2019

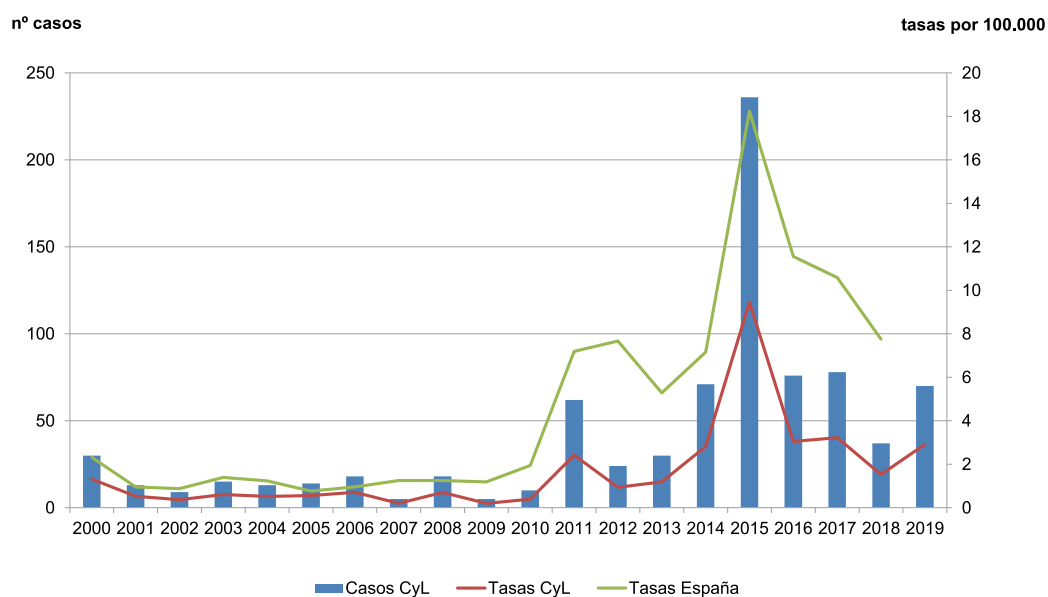


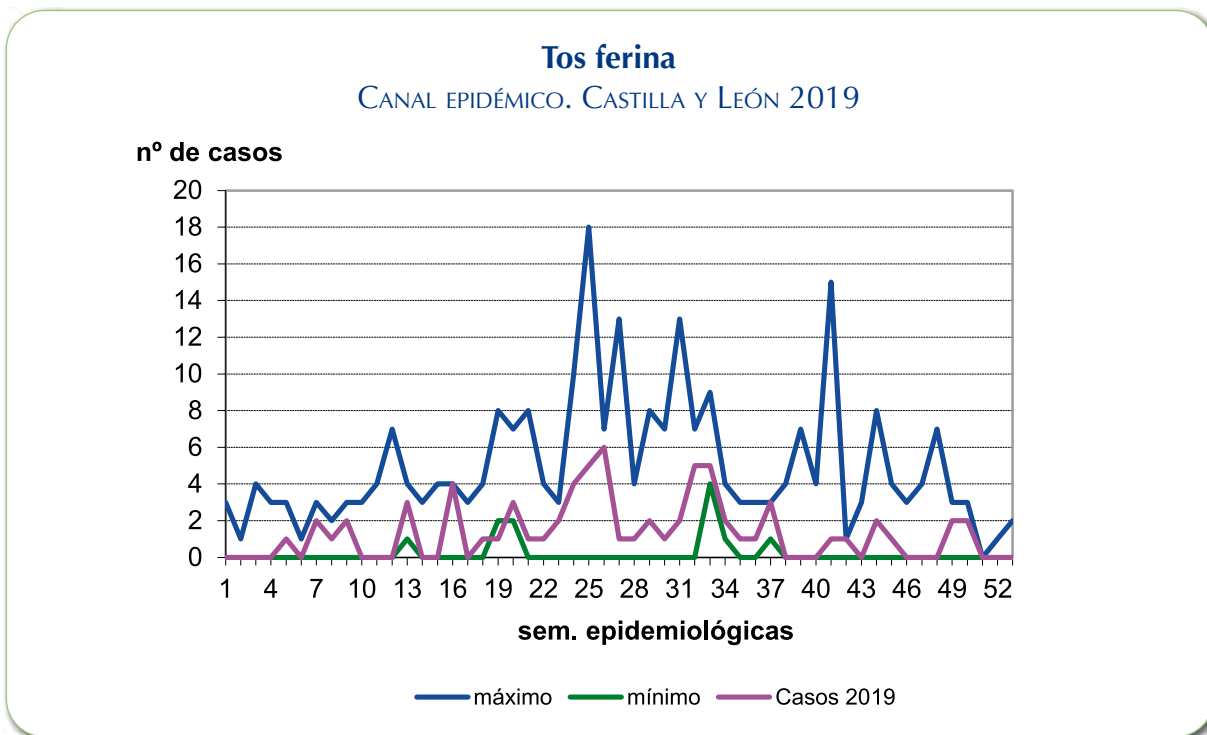
### Tos ferina

- En 2019 se han notificado 70 casos de Tosferina, 33 casos más respecto a 2018, con una tasa de 2,9 casos por 100.000.
- Se notificaron 37 casos en hombres y 33 en mujeres, con una tasa de 3,1 y 2,7 casos por 100.000 respectivamente.
- Por grupos de edad, 56 casos se notificaron en niños entre 0 y 14 años, siendo la mayor tasa en los niños menores de 4 años, 26,1 casos por 100.000.
- Valladolid notificó el mayor número de casos con 49 casos y la tasa más elevada con 9,4 casos por 100.000.
- En 2019 se notificaron 2 brotes con un total de 37 enfermos.

### Tos ferina

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2000 - 2019



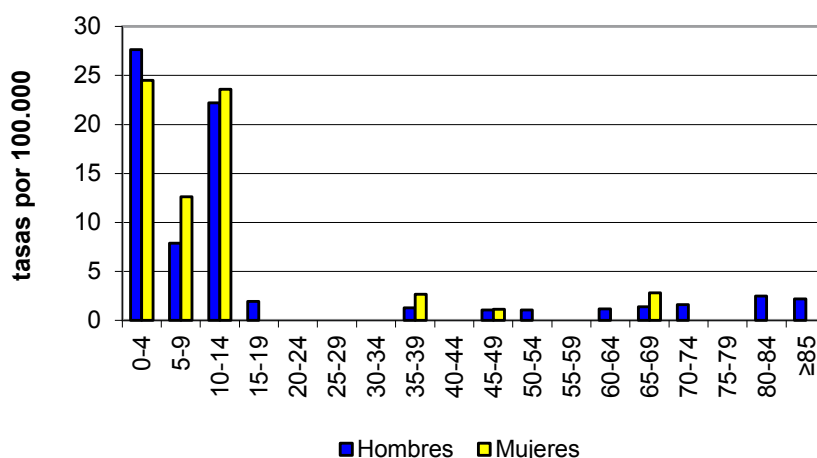


**Tos ferina**  
CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2016 - 2019

	2016		2017		2018		2019	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	11	6,57	3	1,87	2	1,24	2	1,26
Burgos	5	1,37	5	1,4	2	0,56	5	1,4
León	9	1,86	20	4,27	4	0,85	3	0,65
Palencia	10	5,98	3	1,84	4	2,45	3	1,85
Salamanca	15	4,36	12	3,60	3	0,90	6	1,81
Segovia	3	1,89	2	1,30	2	1,30	2	1,3
Soria	6	6,48	1	1,12	3	1,37	0	0,00
Valladolid	17	3,22	31	5,95	17	3,26	49	9,43
Zamora	0	0,00	1	0,56	0	0,00	0	0,00
<b>Castilla y León</b>	<b>76</b>	<b>3,05</b>	<b>78</b>	<b>3,22</b>	<b>37</b>	<b>1,53</b>	<b>70</b>	<b>2,91</b>

### Tos ferina

TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2019

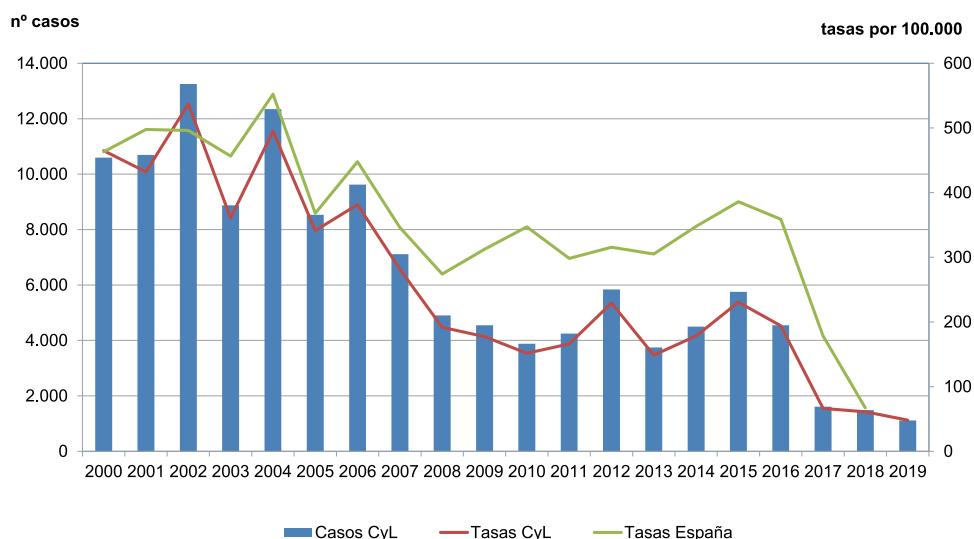


### Varicela

- En 2018 se han notificado 1.112 casos de Varicela, con una tasa de 46,2 casos por 100.000.
- En hombres se notificó 582 casos y en mujeres 530, con tasas de 48,9 y 43,5 casos por 100.000 respectivamente.
- 720 casos se notificaron en menores de 10 años. La tasa más elevada se presentó entre 5 y 9 años con 524,3 casos por 100.000 y entre 0 y 4 años con 250.
- Valladolid fue la provincia que notificó más casos, 237, y Soria presentó la tasa más elevada, 81,3 casos por 100.000.
- La tendencia de los casos es descendente.

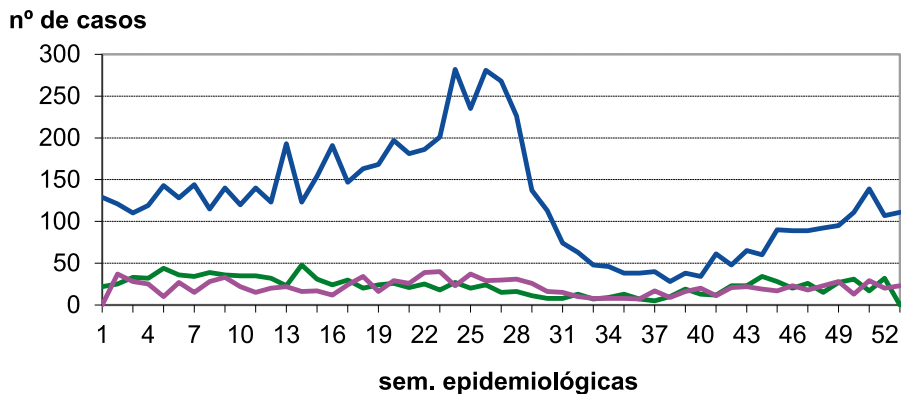
### Varicela

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASA EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2000 - 2019



**Varicela**

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2019



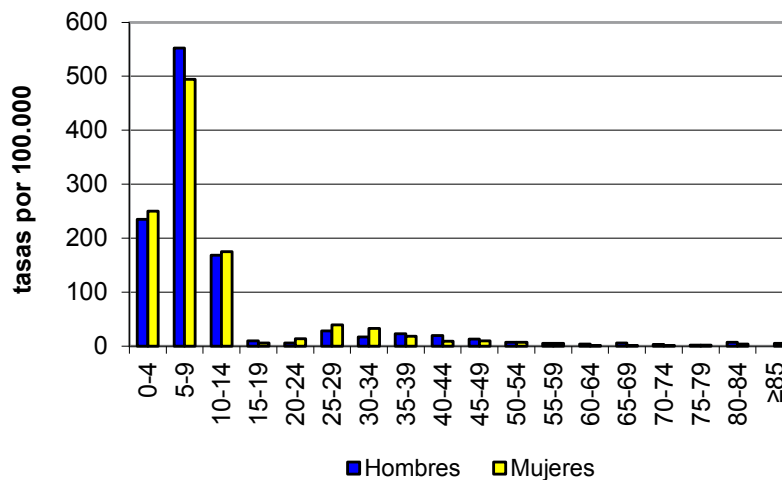
**Varicela**

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2015 - 2018

	2016		2017		2018		2019	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	304	181,67	257	159,93	83	51,65	59	37,22
Burgos	965	264,17	299	83,48	226	63,10	115	32,21
León	933	192,56	279	59,58	224	47,83	202	43,56
Palencia	319	190,67	58	35,5	135	82,62	83	51,22
Salamanca	194	56,33	179	53,66	103	30,88	144	43,44
Segovia	384	241,32	92	59,67	188	121,93	66	43,04
Soria	337	363,81	78	87,74	211	237,34	72	81,26
Valladolid	1147	216,96	279	53,54	271	52,00	237	45,59
Zamora	264	141,63	87	49,04	43	24,24	134	76,77
<b>Castilla y León</b>	<b>4847</b>	<b>194,21</b>	<b>1608</b>	<b>66,29</b>	<b>1484</b>	<b>61,18</b>	<b>1112</b>	<b>46,16</b>

**Varicela**

TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2019



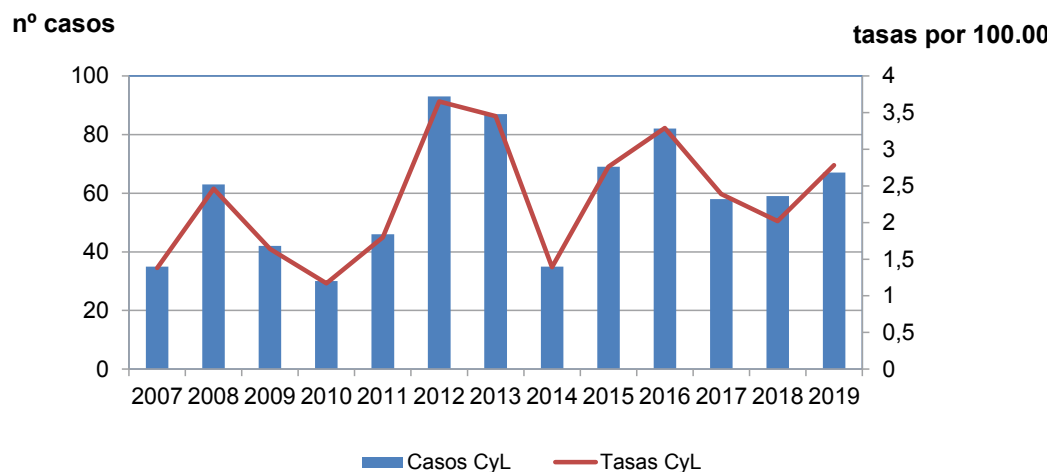
### 3.9. OTRAS ENFERMEDADES QUE CAUSAN MENINGITIS

#### Meningitis víricas

- En 2019 se notificaron 67 casos de Meningitis víricas, 18 casos más que en 2018, con una tasa de 2,3 casos por 100.000 habitantes.
- Se notificaron 35 casos en hombres y 32 en mujeres, con unas tasas de 3 y 2,6 casos por 100.000 en ambos sexos.
- En menores de 4 años se notificaron 22 casos, con una tasa de 26,1 casos por 100.000.
- Salamanca notificó el mayor número de casos, 21, la mayor tasa, 6,3 casos por 100.000.
- Se aisló germen en 49 casos y el aislamiento más frecuente fue Enterovirus (23).

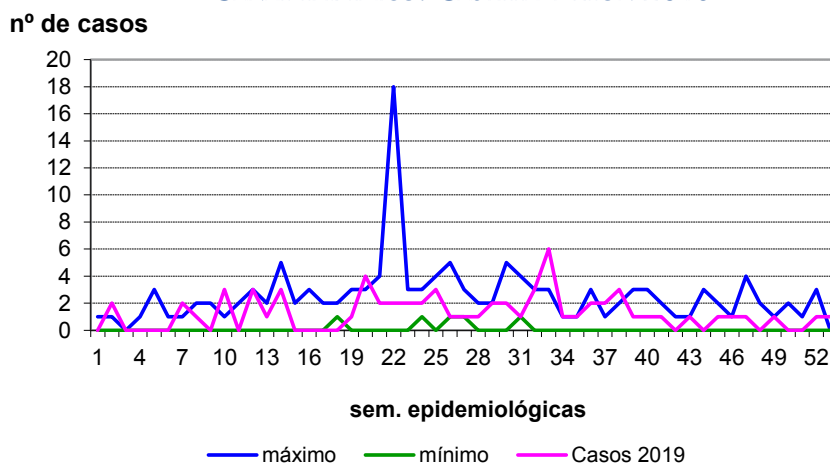
#### Meningitis víricas

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2019



#### Meningitis víricas

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2019

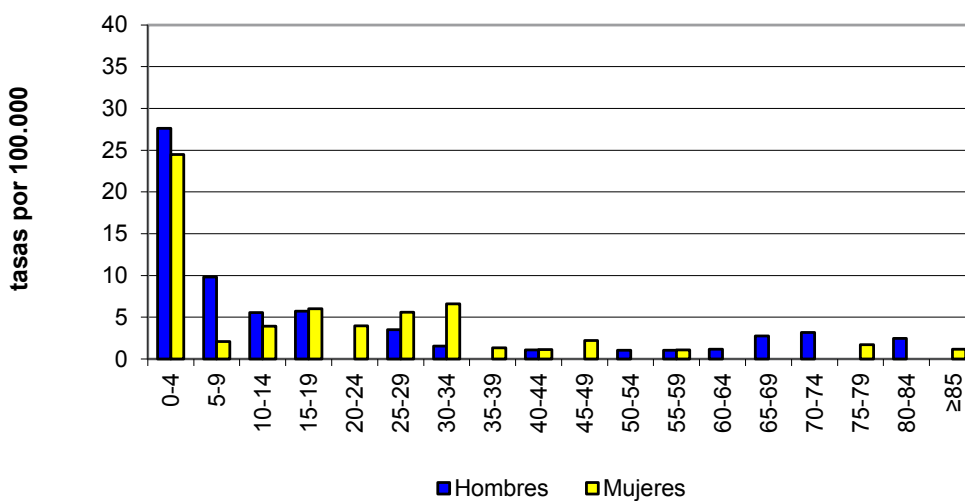




**Meningitis víricas**  
CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2015 - 2018

	2016		2017		2018		2019	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	2	1,20	2	1,24	3	1,87	5	3,15
Burgos	18	4,93	5	1,40	6	1,68	15	4,2
León	8	1,65	9	1,92	4	0,85	4	0,86
Palencia	4	2,39	2	1,22	1	0,61	2	1,23
Salamanca	18	5,23	17	5,10	13	3,90	21	6,34
Segovia	6	3,77	2	1,30	1	0,65	1	0,65
Soria	2	2,16	3	3,37	2	2,25	1	1,13
Valladolid	17	3,22	17	3,26	16	3,07	12	2,31
Zamora	7	3,76	1	0,56	3	1,69	6	3,44
<b>Castilla y León</b>	<b>82</b>	<b>3,29</b>	<b>58</b>	<b>2,39</b>	<b>49</b>	<b>2,02</b>	<b>67</b>	<b>2,78</b>

**Meningitis víricas**  
TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2019

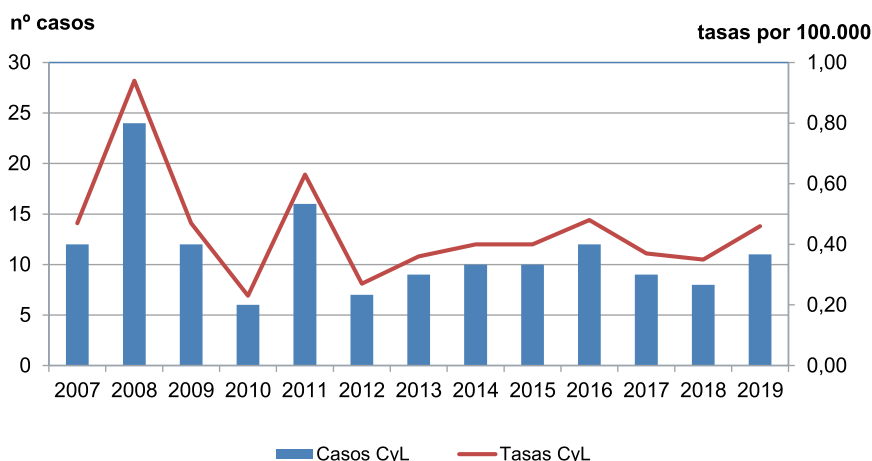


### Otras Meningitis bacterianas

- En 2019 se notificaron 11 casos de Otras meningitis bacterianas, con una tasa de 0,5 casos por 100.000. Este epígrafe recoge las meningitis causadas por bacterias no vigiladas específicamente en las EDO.
- Se notificaron 9 casos en hombres y 2 en mujeres, con tasas de 0,7 y 0,2 casos por 100.000 respectivamente.
- Los casos se distribuyeron por diferentes grupos de edad. La tasa más elevada se presentó entre 45 y 49 años, con 2,2 casos por 100.000.
- Notificaron casos Ávila, Salamanca y Valladolid que presentó la tasa más alta 1,15 asos por 100.000.

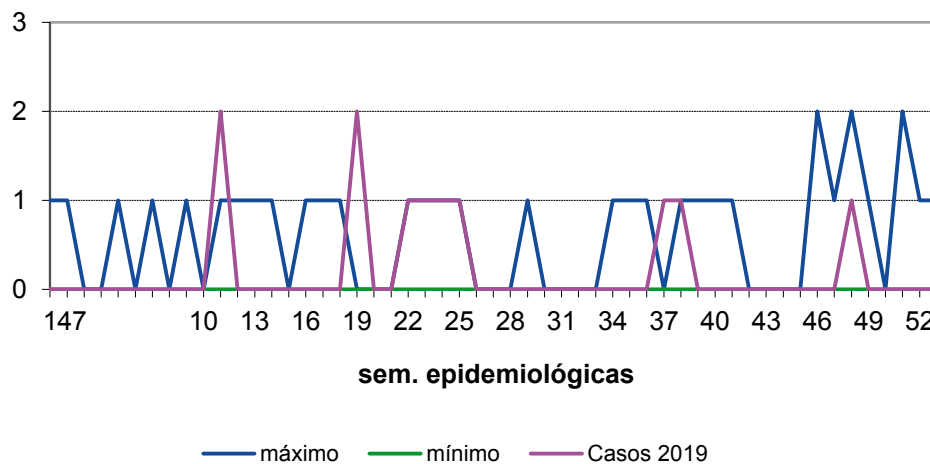
### Otras Meningitis bacterianas

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2019



### Otras Meningitis bacterianas

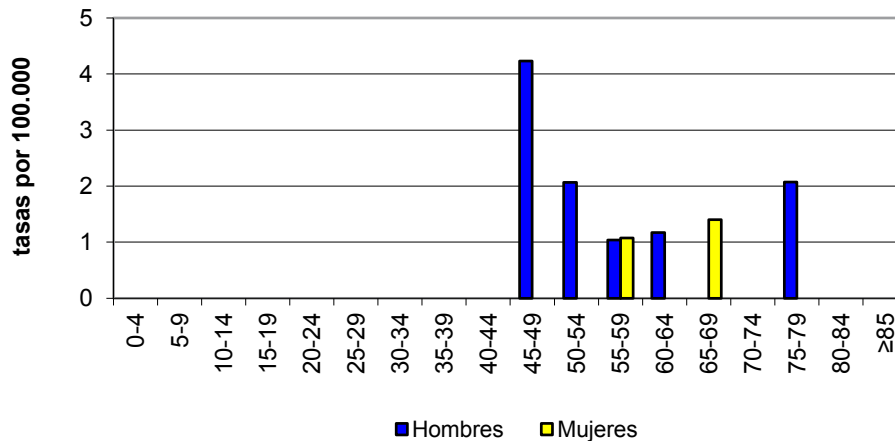
CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2019



**Otras Meningitis bacterianas**  
**CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2016 - 2019**

	2016		2017		2018		2019	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	1	0,60	0	0,00	0	0,00	2	1,26
Burgos	1	0,27	0	0,00	0	0,00	0	0,00
León	0	0,00	4	0,85	0	0,00	0	0,00
Palencia	3	1,79	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Salamanca	2	0,58	0	0,00	1	0,30	3	0,91
Segovia	0	0,00	2	1,30	1	0,65	0	0,00
Soria	2	2,16	2	2,25	1	1,12	0	0,00
Valladolid	3	0,57	1	0,19	4	0,77	6	1,15
Zamora	0	0,00	0	0,00	1	0,56	0	0,00
<b>Castilla y León</b>	<b>12</b>	<b>0,48</b>	<b>9</b>	<b>0,37</b>	<b>8</b>	<b>0,33</b>	<b>11</b>	<b>0,46</b>

**Otras Meningitis bacterianas**  
**TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2019**



**TABLAS RESUMEN:**

**1. EDO Castilla y León 2019. Nº de casos por provincia:**

ENFERMEDADES	ÁVILA	BURGOS	LEÓN	PALENCIA	SALAMANCA	SEGOVIA	SORIA	VALLADOLID	ZAMORA	CYL
	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS
Botulismo	0	1	0	0	2	0	0	0	2	5
Brucelosis	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
Campilobacteriosis	71	180	44	89	114	77	29	302	37	943
Carbunco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Criptosporidiosis	0	0	1	1	6	0	1	9	0	18
Cólera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dengue	0	0	1	1	0	0	1	3	0	6
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Encefalopatías espongiiformes	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3
Enfermedad de Lyme	0	4	2	2	0	0	0	4	0	12
Enfermedad invasora <i>Haemophilus influenzae</i>	4	4	1	1	1	3	3	4	1	22
Enfermedad invasora por <i>S. pneumoniae</i>	30	22	14	8	18	17	8	34	13	164
Enfermedad meningocócica	0	3	2	1	5	2	0	3	2	18
Enfermedad por virus Chikungunya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad por virus Zika	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre Q	5	1	2	1	0	0	5	4	0	18
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre exantemática mediterránea	3	0	2	0	0	0	2	2	0	9
Fiebre recurrente por garrapatas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebres hemorrágicas virales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebres tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	0	1	0	2	0	3
Giardiasis	11	14	19	11	35	9	3	29	2	133
Gripe	2125	5649	5258	2667	4840	2250	949	9531	2642	35911
Gripe hospitalizada	0	289	0	7	0	4	0	291	1	592
Hepatitis A	4	6	2	0	3	0	1	7	3	26
Hepatitis B	12	4	13	0	5	0	0	9	2	45
Hepatitis C	8	10	11	5	9	5	0	16	9	73
Hidatidosis	5	1	2	2	2	1	1	3	4	21
Infección humana por virus de la gripe aviar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Infecciones por <i>Chlamydia</i>	14	6	9	3	29	21	2	35	3	122
Infección gonocócica	10	20	15	5	30	9	6	25	10	130
Infección por <i>E. coli</i> productora de toxina shiga o vero (STEC/VTEC)	1	2	6	0	0	0	0	5	0	14
Infección por nuevo virus de la gripe A(H1N1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legionelosis	2	6	13	1	5	3	5	10	14	59
Leishmaniasis	1	0	2	0	0	0	0	0	0	3
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leptospirosis	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Listeriosis	3	10	3	6	8	6	0	13	1	50
Meningitis víricas	5	15	4	2	21	1	1	12	6	67
Nuevas infecciones por VIH/Sida	4	19	12	6	11	8	5	32	6	103
Otras ETS	13	0	0	0	13	74	7	0	4	111
Otras Meningitis Bacterianas	2	0	0	0	3	0	0	6	0	11
Otras hepatitis víricas	0	2	1	0	1	0	0	1	0	5
Paludismo	2	6	1	0	3	1	1	1	0	15
Parotiditis	48	136	91	145	508	255	87	123	20	1413
Parálisis flácida aguda	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
Peste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salmonelosis de transmisión alimentaria	88	62	38	53	107	38	42	177	28	633
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shigelosis	0	5	1	0	1	1	1	5	0	14
Síndrome respiratorio agudo severo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis	8	27	29	9	27	12	1	77	14	204
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tifus exantemático	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	2	5	3	3	6	2	0	49	0	70
Toxoplasmosis	2	3	2	2	0	1	4	4	0	18
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis (cualquier localización)	9	34	47	16	24	7	5	52	15	209
Tularemia	1	5	3	161	1	0	0	7	2	180
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Varicela	59	115	202	83	144	66	72	237	134	1112
Yersinosis	5	1	4	5	21	2	3	22	1	64

2. EDO Castilla y León 2019. Tasas por 100.000 habitantes por provincia:

ENFERMEDADES	ÁVILA	BURGOS	LEÓN	PALENCIA	SALAMANCA	SEGOVIA	SORIA	VALLADOLID	ZAMORA	C/L
	TASAS	TASAS	TASAS	TASAS	TASAS	TASAS	TASAS	TASAS	TASAS	TASAS
Botulismo	0	0,28	0	0	0,6	0	0	0	1,15	0,21
Brucelosis	0	0	0	0	0,6	0	0	0	0	0,08
Campilobacteriosis	44,8	50,4	9,49	54,9	34,39	50,21	32,73	58,09	21,2	39,1
Carbunco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Criptosporidiosis	0	0	0,22	0,62	1,81	0	1,13	1,73	0	0,75
Cólera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dengue	0	0	0,22	0,62	0	0	1,13	0,58	0	0,25
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Encefalopatías espongiformes	0	0	0	0	0	0	1,13	0,38	0	0,12
Enfermedad de Lyme	0	1,12	0,43	1,23	0	0	0	0,77	0	0,5
Enfermedad invasora <i>Haemophilus influenzae</i>	2,52	1,12	0,22	0,62	0,3	1,96	3,39	0,77	0,57	0,91
Enfermedad invasora por <i>S. pneumoniae</i>	18,93	6,16	3,02	4,94	5,43	11,09	9,03	6,54	7,45	6,81
Enfermedad meningocócica	0	0,84	0,43	0,62	1,51	1,3	0	0,58	1,15	0,75
Enfermedad por virus Chikungunya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad por virus Zika	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre Q	3,15	0,28	0,43	0,62	0	0	5,64	0,77	0	0,75
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre exantemática mediterránea	1,89	0	0,43	0	0	0	2,26	0,38	0	0,37
Fiebre recurrente por garrapatas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebres hemorrágicas virales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebres tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	0	0,65	0	0,38	0	0,12
Giardiasis	6,94	3,92	4,1	6,79	10,56	5,87	3,39	5,58	1,15	5,52
Gripe	1340	1582	1133	1645	1460	1467	1071	1833	1513	1490
Gripe hospitalizada	0	80,9	0	4,32	0	2,61	0	55,98	0,57	24,6
Hepatitis A	2,52	1,68	0,43	0	0,91	0	1,13	1,35	1,72	1,08
Hepatitis B	7,57	1,12	2,8	0	1,51	0	0	1,73	1,15	1,87
Hepatitis C	5,05	2,8	2,37	3,09	2,72	3,26	0	3,08	5,16	3,03
Hidatidosis	3,15	0,28	0,43	1,23	0,6	0,65	1,13	0,58	2,29	0,87
Infección humana por virus de la gripe aviar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Infecciones por <i>Chlamydia</i>	8,83	1,68	1,94	1,85	8,75	13,69	2,26	6,73	1,72	5,06
Infección gonocócica	6,31	5,6	3,23	3,09	9,05	5,87	6,77	4,81	5,73	5,4
Infección por <i>E. coli</i> productora de toxina shiga o vero (STEC/VTEC)	0,63	0,56	1,29	0	0	0	0	0,96	0	0,58
Infección por nuevo virus de la gripe A(H1N1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legionelosis	1,26	1,68	2,8	0,62	1,51	1,96	5,64	1,92	8,02	2,45
Leishmaniasis	0,63	0	0,43	0	0	0	0	0	0	0,12
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leptospirosis	0	0	0	0	0	0	0	0,19	0	0,04
Listeriosis	1,89	2,8	0,65	3,7	2,41	3,91	0	2,5	0,57	2,08
Meningitis víricas	3,15	4,2	0,86	1,23	6,34	0,65	1,13	2,31	3,44	2,78
Nuevas infecciones por VIH/Sida	2,52	5,32	2,59	3,7	3,32	5,22	5,64	6,16	3,44	4,28
Otras ETS	8,2	0	0	0	3,92	48,26	7,9	0	2,29	4,61
Otras Meningitis Bacterianas	1,26	0	0	0	0,91	0	0	1,15	0	0,46
Otras hepatitis víricas	0	0,56	0,22	0	0,3	0	0	0,19	0	0,21
Paludismo	1,26	1,68	0,22	0	0,91	0,65	1,13	0,19	0	0,62
Parotiditis	30,28	38,1	19,6	89,5	153,3	166,3	98,19	23,66	11,5	58,7
Parálisis flácida aguda	0	0,56	0	0	0	0	0	0	0	0,08
Peste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salmonelosis de transmisión alimentaria	55,52	17,4	8,19	32,7	32,28	24,78	47,4	34,05	16	26,3
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shigelosis	0	1,4	0,22	0	0,3	0,65	1,13	0,96	0	0,58
Síndrome respiratorio agudo severo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis	5,05	7,56	6,25	5,55	8,15	7,83	1,13	14,81	8,02	8,47
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tifus exantemático	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	1,26	1,4	0,65	1,85	1,81	1,3	0	9,43	0	2,91
Toxoplasmosis	1,26	0,84	0,43	1,23	0	0,65	4,51	0,77	0	0,75
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis (cualquier localización)	5,68	9,52	10,1	9,87	7,24	4,56	5,64	10	8,59	8,68
Tularemia	0,63	1,4	0,65	99,4	0,3	0	0	1,35	1,15	7,47
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Varicela	37,22	32,2	43,6	51,2	43,44	43,04	81,26	45,59	76,8	46,2
Yersinosis	3,15	0,28	0,86	3,09	6,34	1,3	3,39	4,23	0,57	2,66

3. EDO Castilla y León 2019. Nº de casos por grupos de edad:

ENFERMEDADES	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	≥85	Total
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	5
Brucelosis	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Campilobacteriosis	322	150	103	38	34	20	23	14	17	22	27	22	29	27	31	25	25	14	943
Carbunco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Criptosporidiosis	8	2	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	18
Cólera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dengue	0	0	1	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Encefalopatías espongiiformes	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3
Enfermedad de Lyme	1	0	0	0	1	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	12
Enfermedad invasora Haemophilus influenzae	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	1	3	2	4	4	22
Enfermedad invasora por S. pneumoniae	9	3	1	2	2	0	1	2	2	4	9	14	19	14	15	18	16	33	164
Enfermedad meningocócica	2	2	1	1	2	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	4	18
Enfermedad por virus Chikungunya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad por virus Zika	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre Q	0	0	1	0	0	2	2	0	4	2	1	2	0	2	1	0	0	1	18
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre exantemática mediterránea	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	2	1	1	0	0	1	0	9
Fiebre recurrente por garrapatas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebres hemorrágicas virales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebres tifoidea y paratifoidea	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Giardiasis	36	34	12	2	9	3	4	11	8	4	1	1	1	4	1	1	0	1	133
Gripe Hospitalizada	33	5	5	5	8	2	4	13	14	13	24	20	31	52	67	55	80	161	592
Hepatitis A	1	6	5	1	2	1	1	3	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	26
Hepatitis B	0	0	0	2	4	1	3	7	5	4	2	5	5	1	2	3	1	0	45
Hepatitis C	0	0	1	0	2	0	4	7	4	9	16	12	7	4	1	0	2	4	73
Hidatidosis	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	2	3	1	0	3	3	4	21
Infección humana por virus de la gripe aviar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Infecciones por Chlamydia	0	0	2	13	32	32	20	9	5	2	5	2	0	0	0	0	0	0	122
Infección gonocócica	0	0	0	7	34	27	24	12	5	8	7	5	1	0	0	0	0	0	130
Infección por E. coli productora de toxina shiga o vero (STEC/VTEC)	1	1	5	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	2	0	1	0	14
infección por nuevo virus de la gripe A(H1N1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legionelosis	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	5	11	12	3	4	4	7	9	59
Leishmaniasis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	3
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leptospirosis	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Listeriosis	1	1	2	1	0	2	4	5	2	2	0	5	4	3	5	5	6	2	50
Meningitis víricas	22	6	5	6	2	5	5	1	2	2	1	2	1	2	2	1	1	1	67
Nuevas infecciones por VIH/Sida	0	0	1	0	12	19	11	12	13	13	12	8	1	1	0	0	0	0	103
Otras ETS	0	0	0	5	14	17	17	15	14	9	7	2	5	4	2	0	0	0	111
Otras Meningitis Bacterianas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	1	1	0	1	0	0	11
Otras hepatitis víricas	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	5
Paludismo	0	0	1	0	1	0	2	1	1	2	2	1	3	0	0	1	0	0	15
Parotiditis	54	79	82	305	399	159	74	60	49	41	34	20	17	12	9	9	6	4	1413
Parálisis flácida aguda	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Peste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salmonelosis de transmisión alimentaria	126	92	50	14	23	15	14	20	32	21	29	41	29	23	40	22	21	21	633
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shigelosis	2	1	0	1	1	3	1	2	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	14
Síndrome respiratorio agudo severo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis	0	0	0	9	21	35	31	20	21	24	11	12	4	6	5	3	1	1	204
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tíful exantemático	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	22	10	24	1	0	0	0	3	0	2	1	0	1	3	1	0	1	1	70
Toxoplasmosis	0	0	4	0	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	18
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis (cualquier localización)	9	3	3	4	9	16	11	10	12	23	11	7	7	8	17	9	19	31	209
Tularemia	0	1	2	2	3	14	13	9	22	15	17	31	19	14	9	4	3	2	180
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Varicela	204	516	180	8	10	37	31	32	26	21	14	10	4	5	3	2	5	4	1112
Yersinosis	31	11	6	4	2	1	1	2	2	0	0	0	0	2	0	1	0	0	64

