

Informes Epidemiológicos

AÑO 2010

ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA. INFORME EPIDEMIOLÓGICO. AÑO 2008

1. INTRODUCCIÓN	3
2. MÉTODO	3
3. RESULTADOS	
3.1. Enfermedades de transmisión sexual: Sífilis, Infección gonocócica y Otras enfermedades de transmisión sexual	5
3.2. Zoonosis: Brucelosis, Hidatidosis, Fiebre exantemática mediterránea, Fiebre recurrente por garrapatas, Fiebre Q, Enfermedad de Lyme y Leishmaniosis, Tularemia	10
3.3. Hepatitis: Hepatitis A, hepatitis B y Hepatitis C, Hepatitis sin especificar.	21
3.4. Enfermedades prevenibles por vacunación: Parotiditis, Sarampión, Rubéola, Tos ferina, Tétanos y Varicela.....	27
3.5. Enfermedades transmitidas por agua y alimentos: Botulismo, Fiebre tifoidea y paratifoidea, Campilobacteriosis, Shigelosis, Salmonelosis de transmisión alimentaria, Yersiniosis y Criptosporidiosis, Toxoplasmosis, Triquinosis, Giardiasis	36

Enfermedades de Declaración Obligatoria

Servicio de Vigilancia Epidemiológica y Enfermedades Transmisibles.

Dirección General de Salud Pública e Investigación, Desarrollo e Innovación. Consejería de Sanidad.

Paseo de Zorrilla nº 1. 47071 VALLADOLID. <http://www.salud.jcyl.es/sanidad>

3.6. Enfermedades respiratorias:

Gripe, Tuberculosis (cualquier localización) y Legionelosis..... 49

3.7. Enfermedades que causan meningitis:

Enfermedad meningocócica, Enfermedad invasiva por Streptococo pneumoniae,

Enfermedad invasiva por Haemophilus influenzae tipo b, Otras meningitis

bacterianas, Meningitis víricas y Listeriosis 55

3.8. Otras: Lepra, Paludismo 64

4. ANEXO:

Tabla 1. EDO 2008 Castilla y León. Nº de casos por provincia 68

Tabla 2. EDO 2008 Castilla y León. Tasas por provincia 69

Tabla 3. EDO 2008 Castilla y León. Nº de casos por grupo de edad 70

**Tabla 4. EDO Castilla y León. Años 2006-2008. Nº de casos,
tasa e índice epidémico** 71

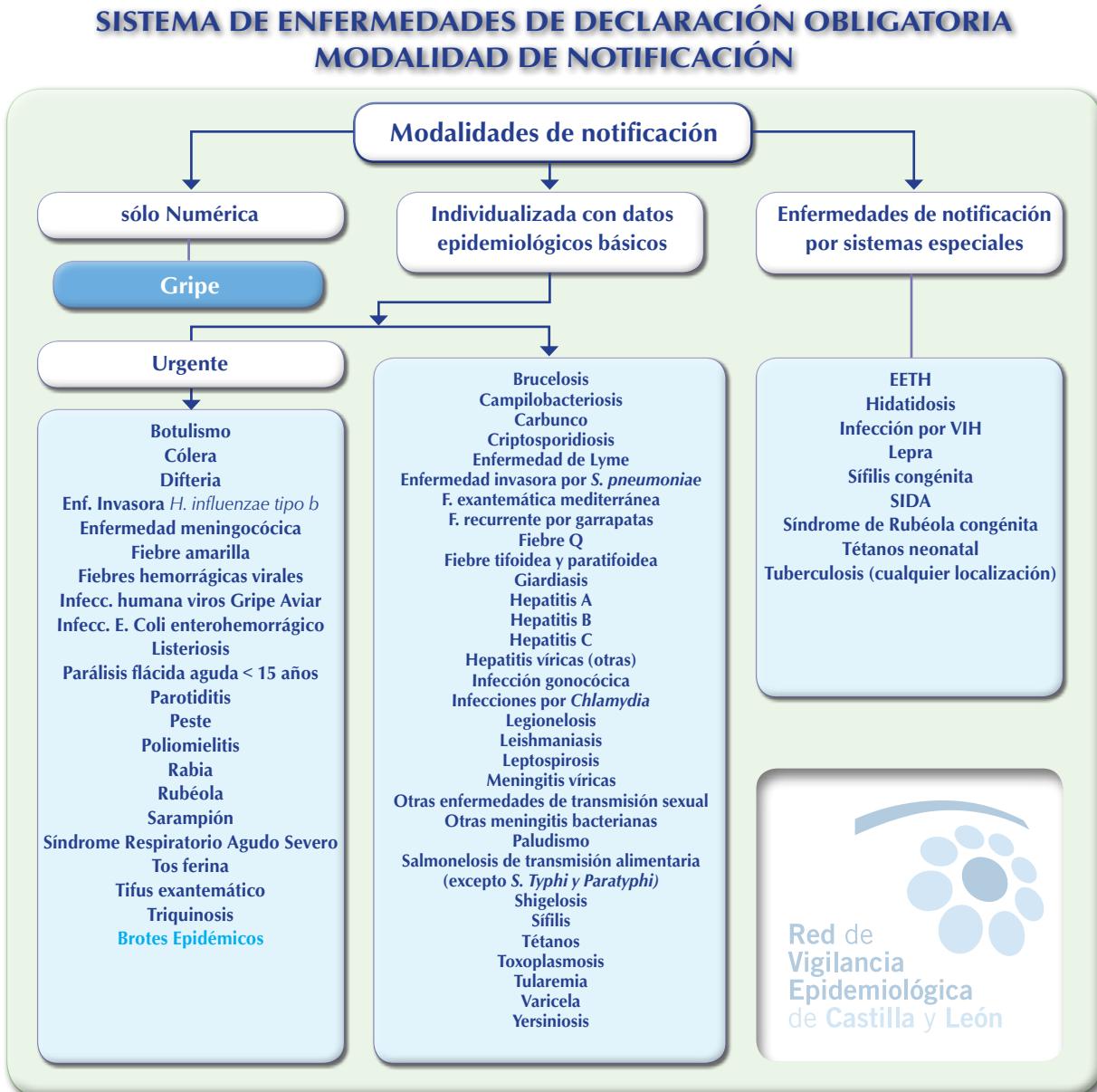
**Tabla 5. EDO Nacionales. Años 2006-2008. Nº de casos,
tasa e índice epidémico** 72

Red de Vigilancia Epidemiológica de Castilla y León

1. INTRODUCCIÓN

Desde enero de 2007 con la entrada en vigor de la Orden que regula el SISTEMA DE ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA de Castilla y León (ORDEN

SAN/2128/2006, de 27 de diciembre), las enfermedades sometidas a vigilancia por este sistema y su modalidad de notificación son las siguientes:



2. MÉTODO

La información que aquí se presenta procede de las declaraciones semanales que realizan los profesionales sanitarios de Castilla y León, tanto de la red pública SACYL (Atención primaria y Especializada) como de Centros Sa-

nitarios privados. Esta información se recoge, depura e informatiza en los Servicios Territoriales de Sanidad y Bienestar Social de cada provincia y en el Servicio de Vigilancia Epidemiológica y Enfermedades Transmisibles.

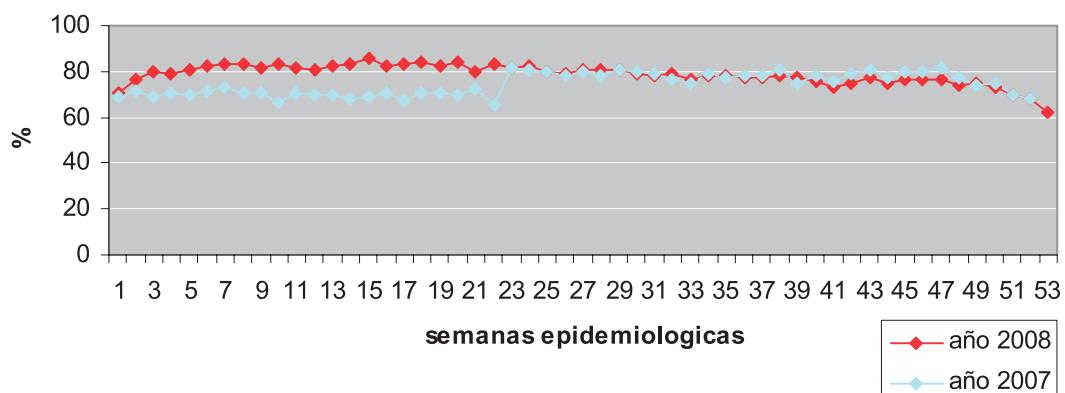
El **objetivo** de este informe es aportar información básica sobre la situación de cada enfermedad de declaración obligatoria en nuestra comunidad, presentándose para cada una de ellas un pequeño comentario o resumen básico, junto con 4 tipos de gráficos: evolución anual y comparación con el nivel nacional, corredor epidémico, distribución por provincias y distribución por grupos de edad y sexo.

Independientemente de este informe, y para aquellas enfermedades consideradas más relevantes se realizarán **informes**

periódicos específicos más exhaustivos incluyendo otras variables de interés como factores de riesgo, vacunación, etc que variarán según la enfermedad a estudiar.

La cobertura global de notificación alcanzada durante el 2008 ha sido de un 78,49%, superior a la del año 2007 (73,41%), que fue el primer año de funcionamiento de la nueva aplicación informática SIVE (Sistema de Información de Vigilancia Epidemiológica). En el siguiente gráfico se observa que las semanas con menor cobertura son las del principio y final de año.

**Covertura de notificación semanal
AÑOS 2007-2008. CASTILLA Y LEÓN**



Para el cálculo de las tasas de incidencia se han utilizado las cifras de población referidas a 1 de enero de 2008, correspondientes a la revisión del Padrón municipal

y declaradas oficiales por el Gobierno mediante el Real Decreto 2124/2008, de 26 de diciembre (BOE nº 312, de 27 de diciembre de 2008).

3. RESULTADOS

De forma general las enfermedades que durante el 2008 han sufrido un incremento en el número de casos respecto a la media del quinquenio anterior (**índice epidémico mayor o igual a 1,25**) se presentan en el anexo 4 (tabla 4). Sin embargo hay que tener en cuenta que en enfermedades de muy baja incidencia este índice no es de

utilidad dado que pequeñas oscilaciones en número de casos producen grandes variaciones en dicho índice. Las enfermedades que superan el índice epidémico son:

- En el grupo de las vacunables la tos ferina, el sarampión, el tétanos y la hepatitis B.

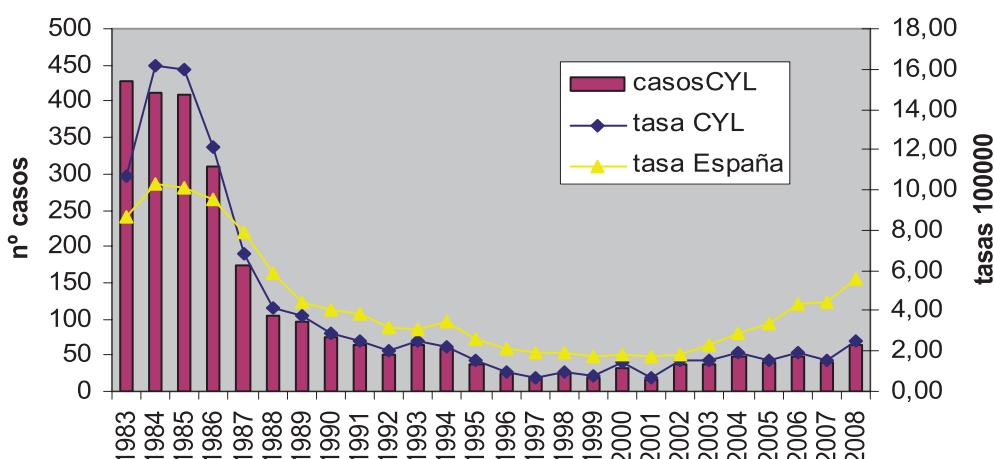
- Dentro del grupo de enfermedades transmitidas por agua o alimentos la hepatitis A, la Fiebre tifoidea y paratiifoidea y la shigelosis.
 - Entre las zoonosis la Tularemia y Fiebre exantemática mediterránea.
 - En el grupo de enfermedades de transmisión sexual se observa un incremento en todos sus epígrafes: la infección gonocócica, sífilis y otras enfermedades de transmisión sexual.
 - En cuanto a las enfermedades respiratorias la gripe.
- Otras enfermedades en las que se observa un incremento respecto al año 2007 pero que al ser de nueva notificación no existen datos de años anteriores son: Enfermedad invasora por *S. pneumoniae*; Fiebre Q; Campilobacteriosis; Meningitis víricas; Salmonelosis de transmisión alimentaria; Otras Meningitis Bacterianas y Toxoplasmosis.

3.1. ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

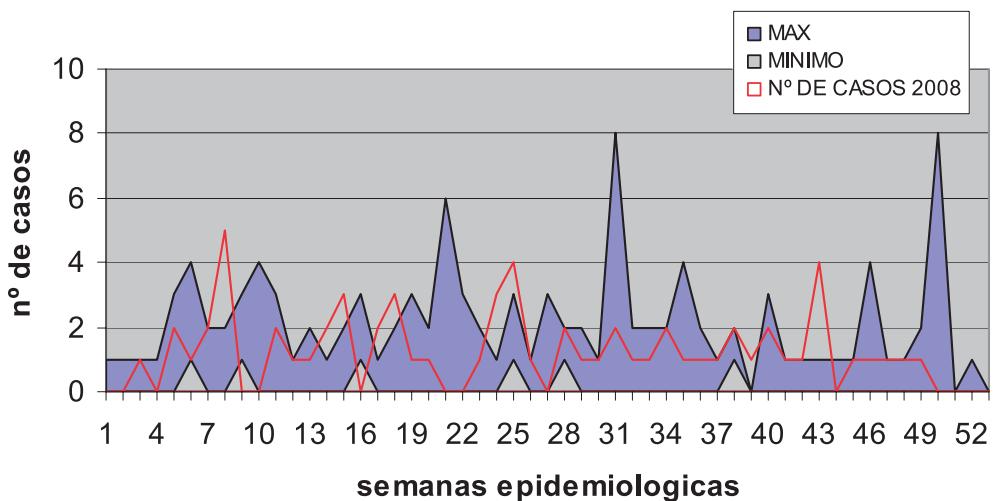
Sífilis

- Durante el año 2008 se han notificado 64 casos (tasa de 2,5 por 100.000 hab.) observándose un incremento respecto a 2007 con 25 casos más.
- Valladolid es la provincia que más casos ha registrado y donde se ha producido un mayor incremento.
- Diferencias significativas en cuanto a distribución por sexo, con predominio de los varones. Grupo de edad más afectado el de 20-24 años.
- Cabe destacar la notificación de 2 casos de sífilis congénita, en las provincias de Ávila y Palencia. En los últimos 10 años no se había notificado ningún caso de esta enfermedad en nuestra comunidad.

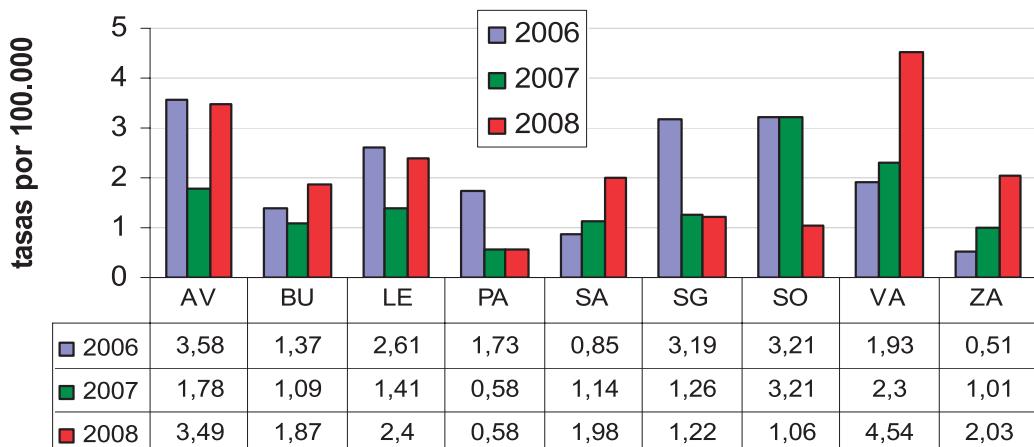
Sífilis



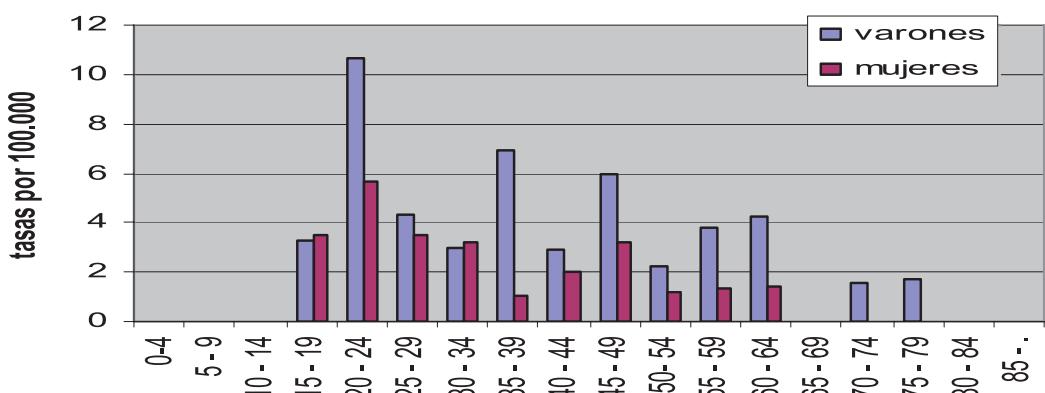
Sífilis
CANAL EPIDÉMICO. AÑO 2008. CASTILLA Y LEÓN



Sífilis
TASAS POR PROVINCIA Y AÑO



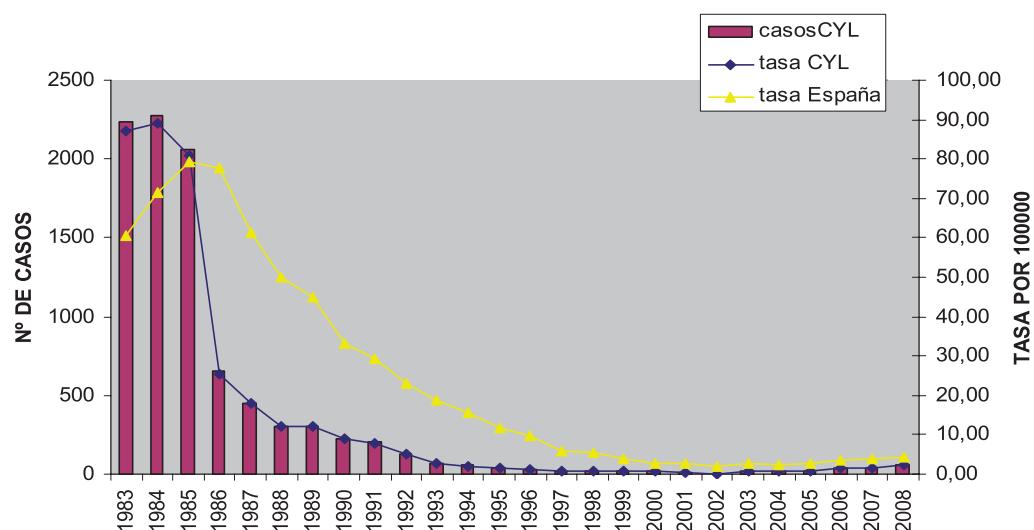
Sífilis
GRUPOS DE EDAD Y SEXO



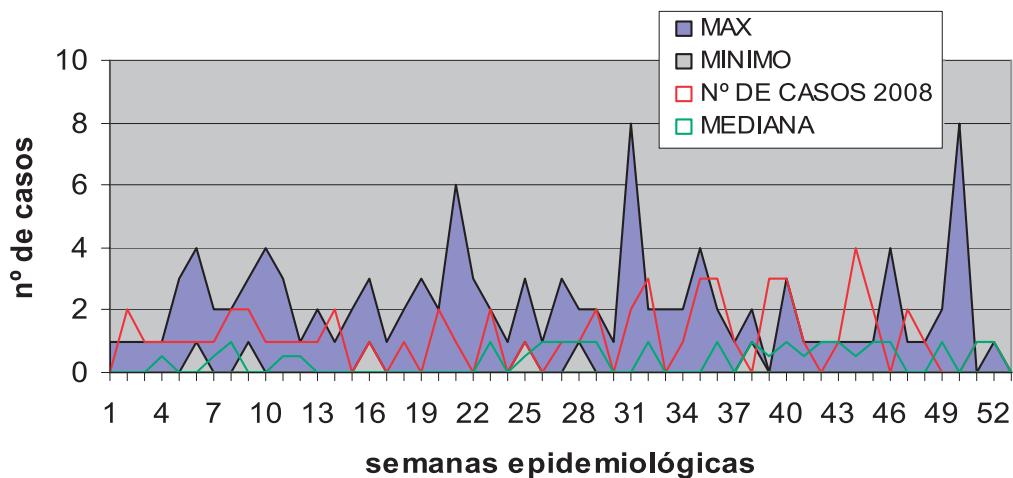
Infección gonocócica

- Durante el año 2008 se han notificado 61 casos (tasa de 2,39 por 100.000 hab.) observándose un incremento respecto a 2007 con 22 casos más.
- Burgos es la provincia que más casos ha registrado y donde se ha producido un mayor incremento.
- Diferencias significativas en cuanto a distribución por sexo, con predominio fundamentalmente en varones. Grupo de edad más afectado el de 20-24 años.

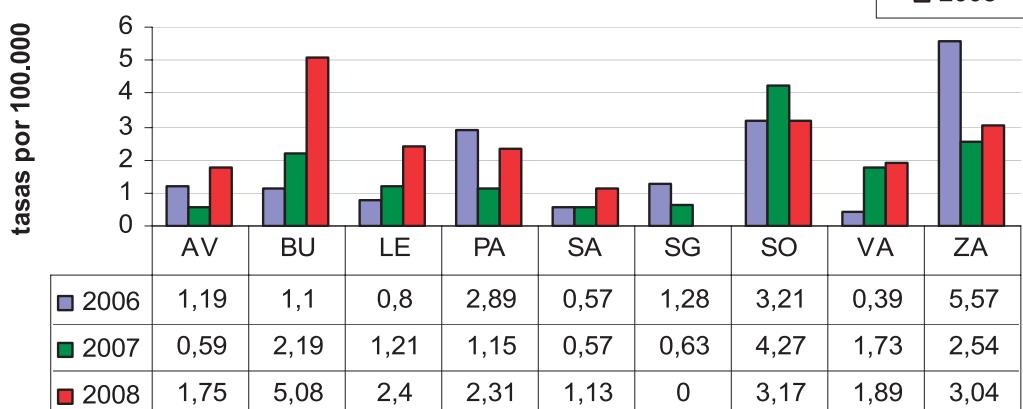
Infección Gonocócica



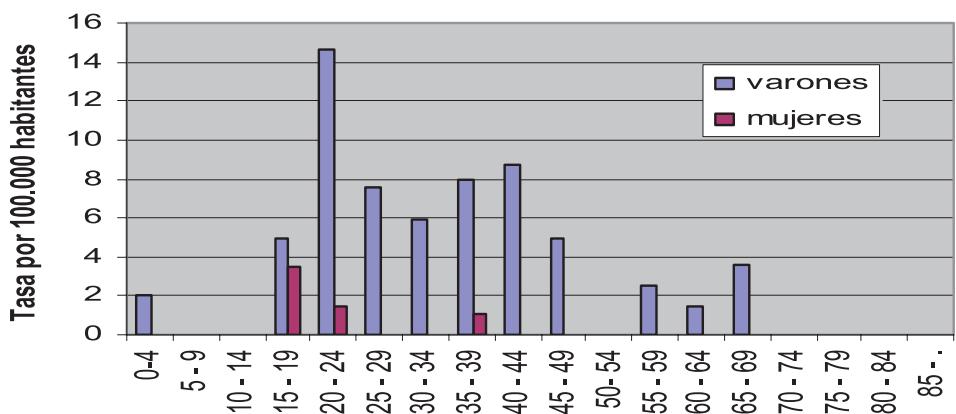
Infección Gonocócica. CANAL EPIDÉMICO. AÑO 2008. CASTILLA Y LEÓN



Infección Gonocócica TASAS POR PROVINCIA Y AÑO



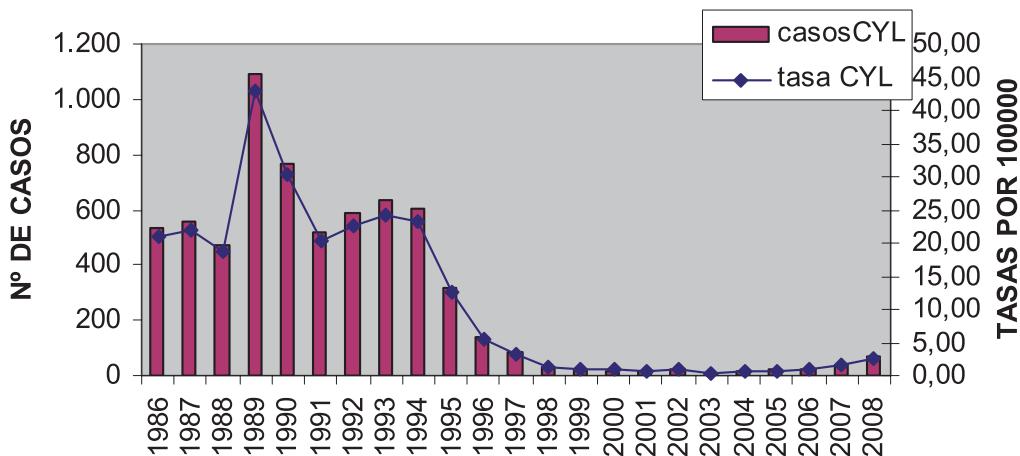
Infección Gonocócica TASAS POR EDAD Y SEXO



Otras enfermedades de transmisión sexual

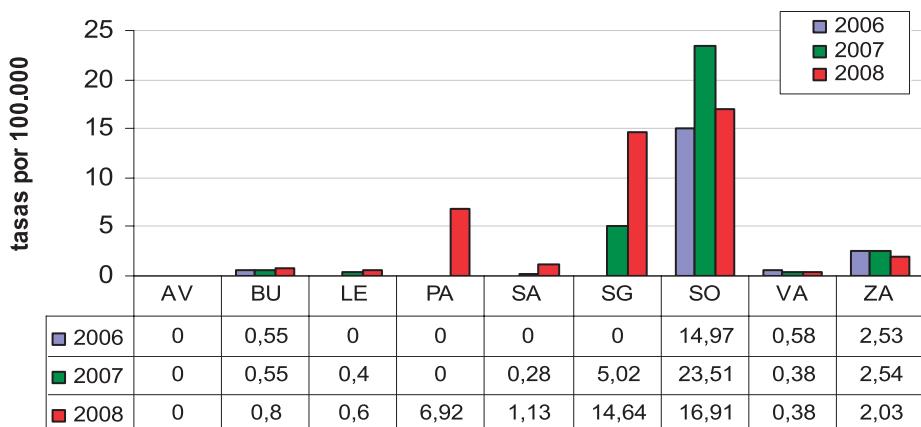
- Durante el año 2008 se han notificado 68 casos (tasa de 2,66 por 100.000 hab.) observándose un incremento respecto a 2007 con 26 casos más.
- La mayor incidencia ocurre en la provincia de Soria, tanto para el 2008 como en los dos últimos años. Este dato puede estar influido por una infradeclaración de esta rúbrica en el resto de las provincias.
- Diferencias significativas en cuanto a distribución por sexo, con predominio en mujeres. Grupo de edad más afectado entre 20-34 años.

Otras enfermedades de transmisión sexual



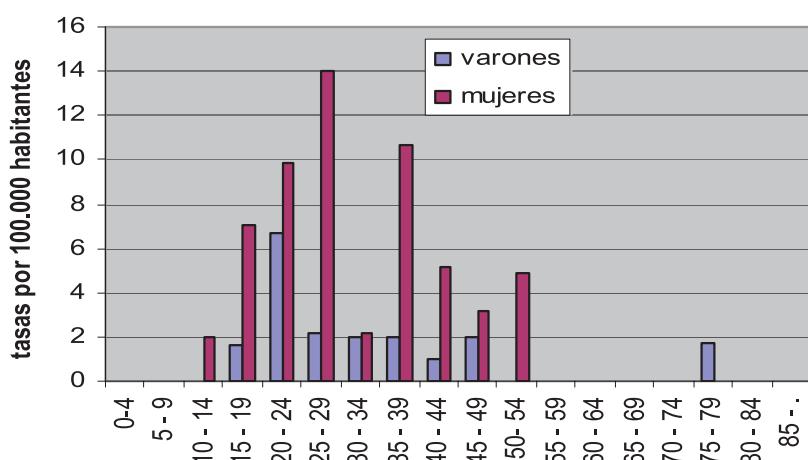
Otras ETS

TASAS POR PROVINCIA Y AÑO



Otras enfermedades de transmisión sexual. 2008

TASAS POR EDAD Y SEXO

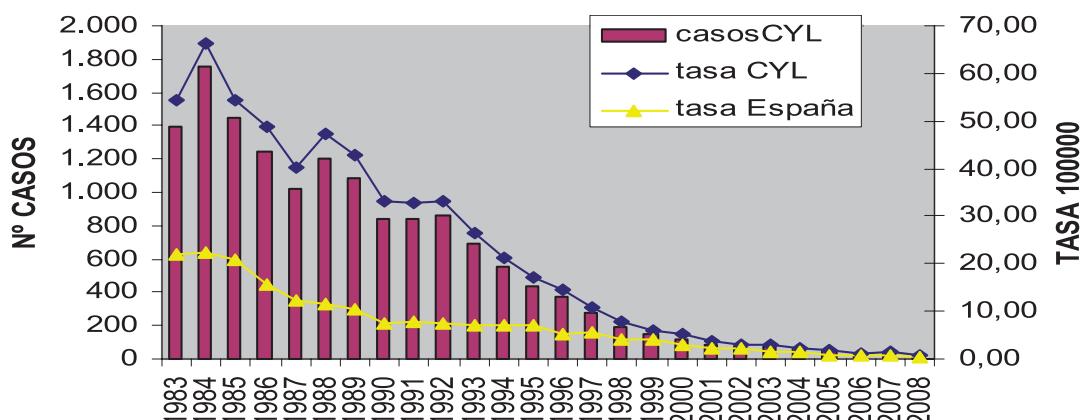


3.2. ZOONOSIS

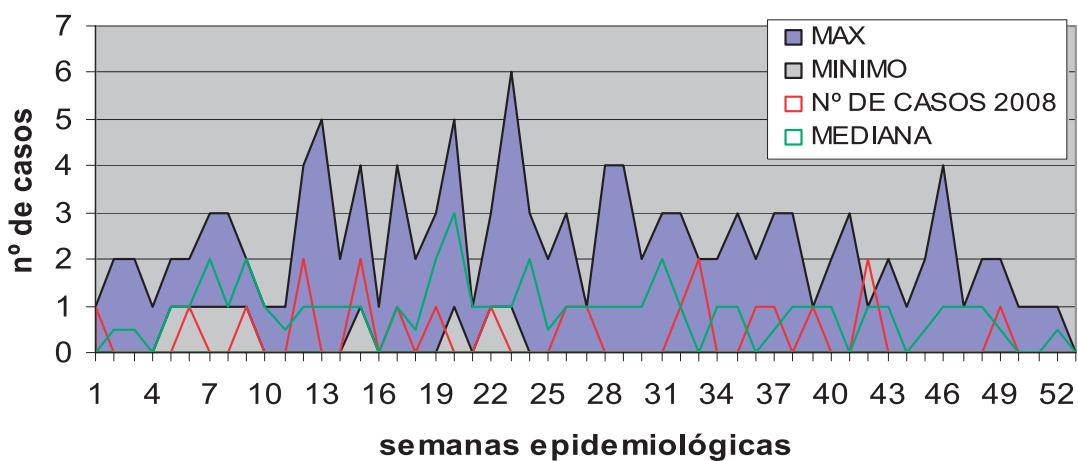
Brucelosis

- Durante el año 2008 se han notificado 21 casos (tasa de 0,82 casos por 100.000 hab.), observándose un decremento respecto a 2007, con 19 casos menos.
- Burgos es la provincia que más casos ha registrado y donde se ha producido un mayor incremento.
- Diferencias significativas en cuanto a distribución por sexo, con predominio de los varones. Grupo de edad más afectado el de 40-44 años.

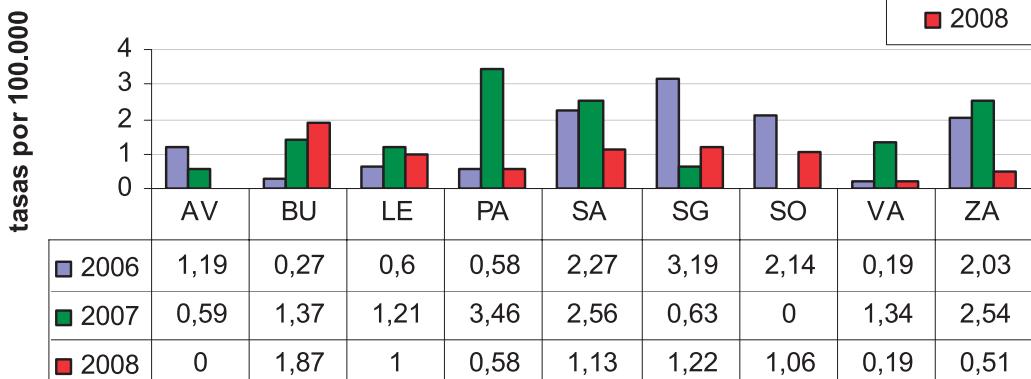
Brucelosis



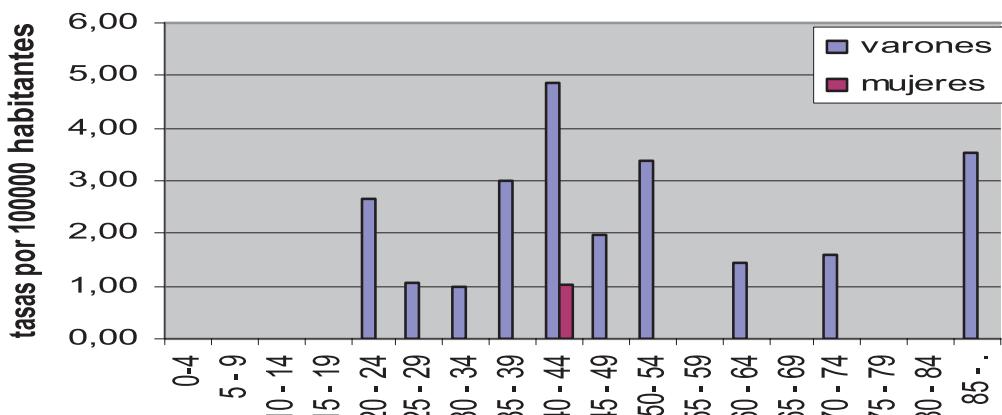
Brucelosis
CANAL EPIDÉMICO. AÑO 2008. CASTILLA Y LEÓN



Brucelosis
TASAS POR PROVINCIA Y AÑO



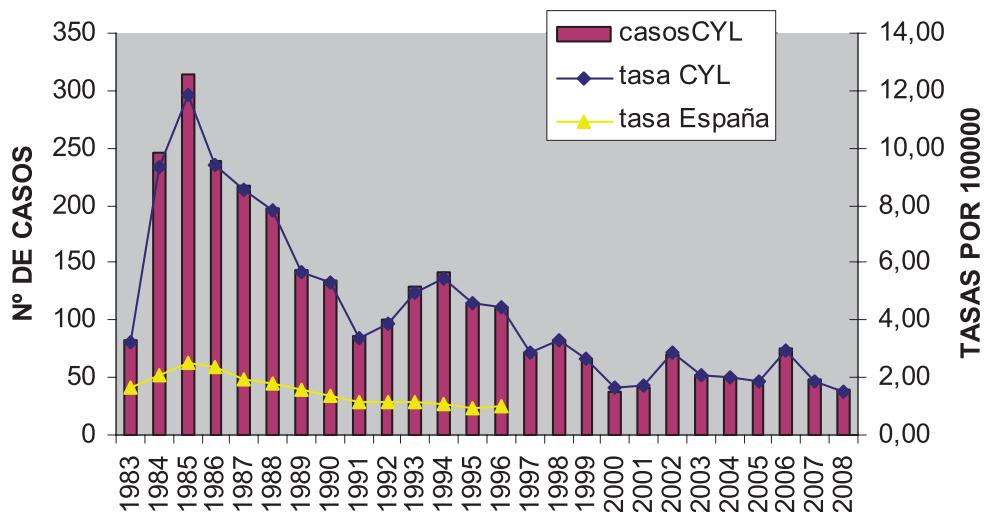
Brucelosis
TASAS POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO. 2008



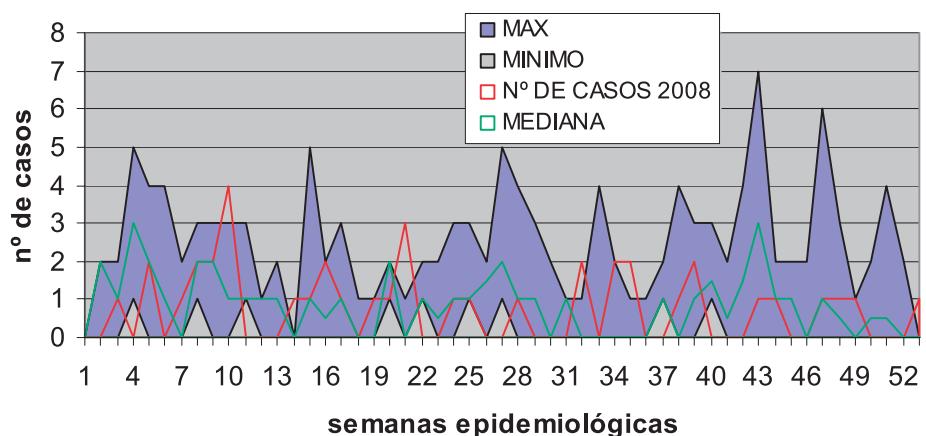
Hidatidosis

- Durante el año 2008 se han notificado 39 casos (tasa de 0,53 casos por 100.000 hab.), observándose un decremento respecto a 2007, con 9 casos menos.
- Se observa un mayor nº de casos durante los meses de invierno primavera.
- Palencia es la provincia que presenta una incidencia más alta, seguida de Ávila y Salamanca.
- No existen diferencias significativas en cuanto a distribución por sexo. La mayor parte de los casos se han producido a partir de los 55 años, siendo los grupos más afectados el de 75 a 79 años, con predominio de mujeres en este grupo de edad.

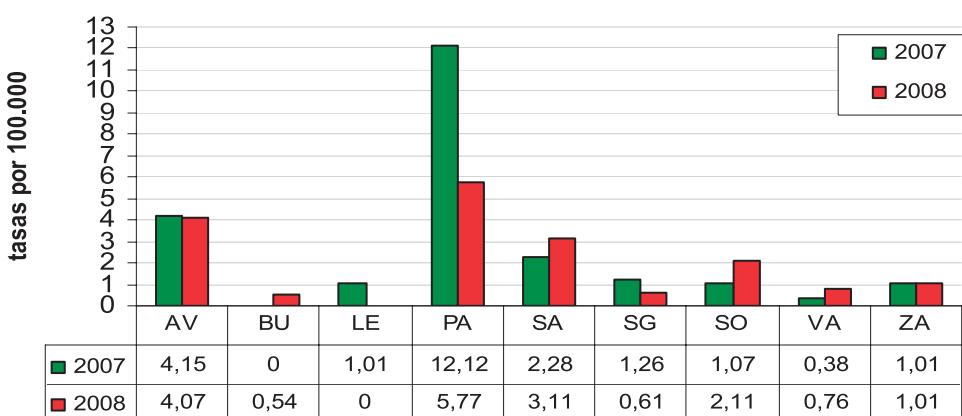
Hidatidosis

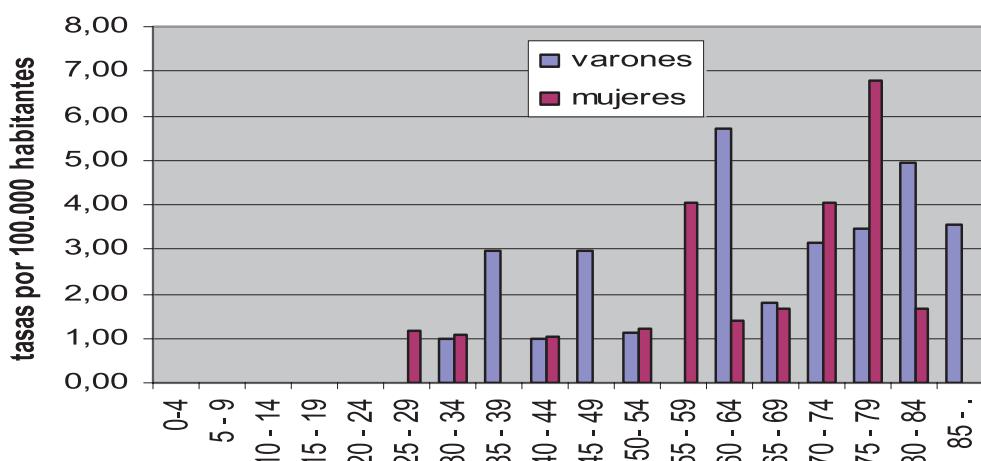


Hidatidosis CANAL EPIDÉMICO. AÑO 2008. CASTILLA Y LEÓN

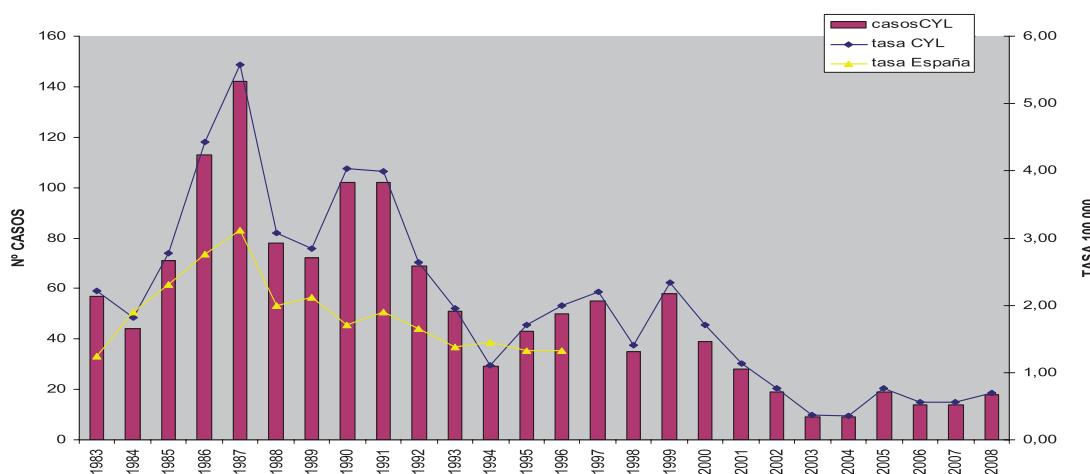


Hidatidosis TASAS POR PROVINCIA Y AÑO

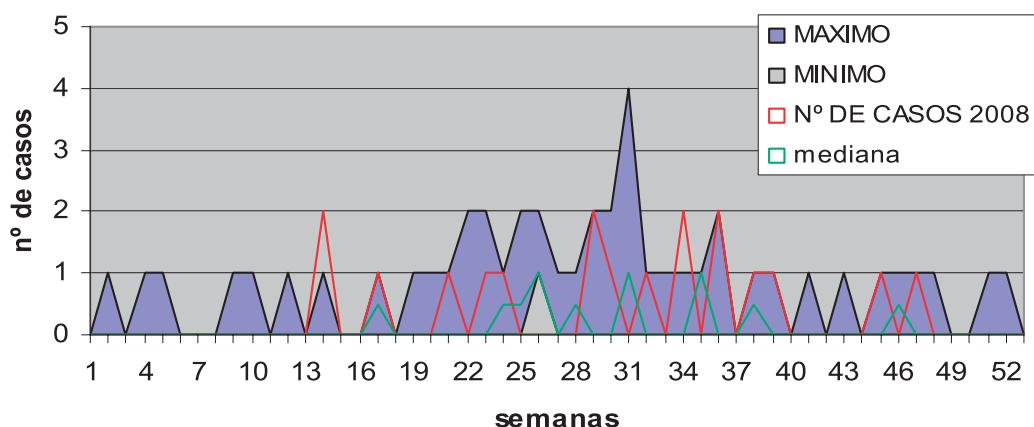


Hidatidosis**TASAS POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO. 2008****Fiebre Exantemática Mediterránea**

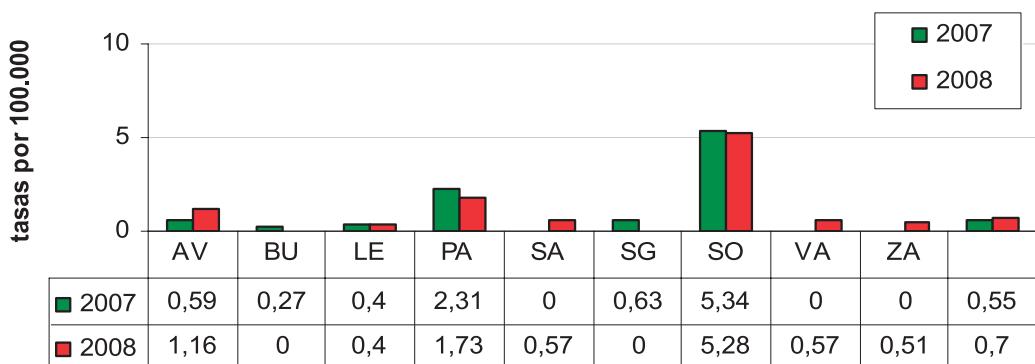
- Durante el año 2008 se han notificado 18 casos (tasa de 0,70 casos por 100.000 hab.) observándose un incremento respecto a 2007, con 4 casos más (tasa de 0,55 por 100000 habitantes).
- Se observa un mayor número de casos en los meses de julio a septiembre.
- Al igual que el año anterior la provincia que más casos ha notificado es Soria seguida de Palencia.
- Los casos predominan en varones y mayores de 65 años.

Fiebre Exantemática Mediterránea

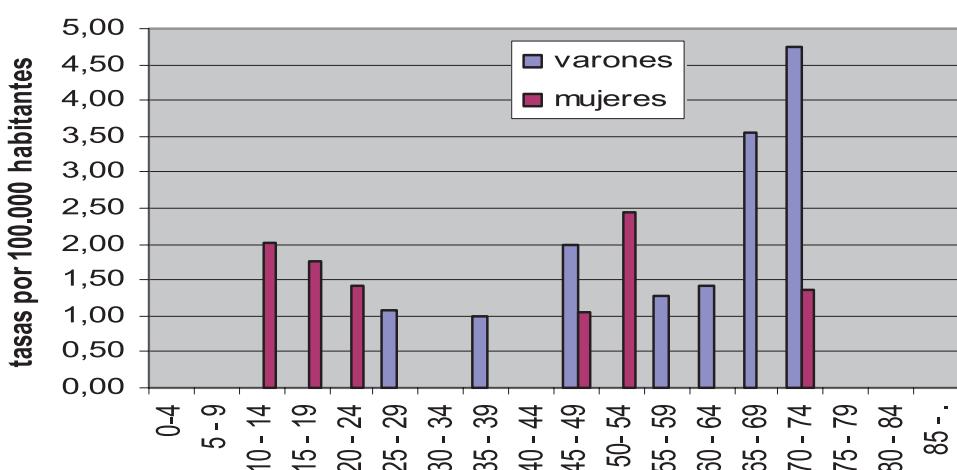
Fiebre Exantemática Mediterránea
CANAL EPIDÉMICO. 2008. CASTILLA Y LEÓN



Fiebre Exantemática Mediterránea
TASAS POR PROVINCIA Y AÑO



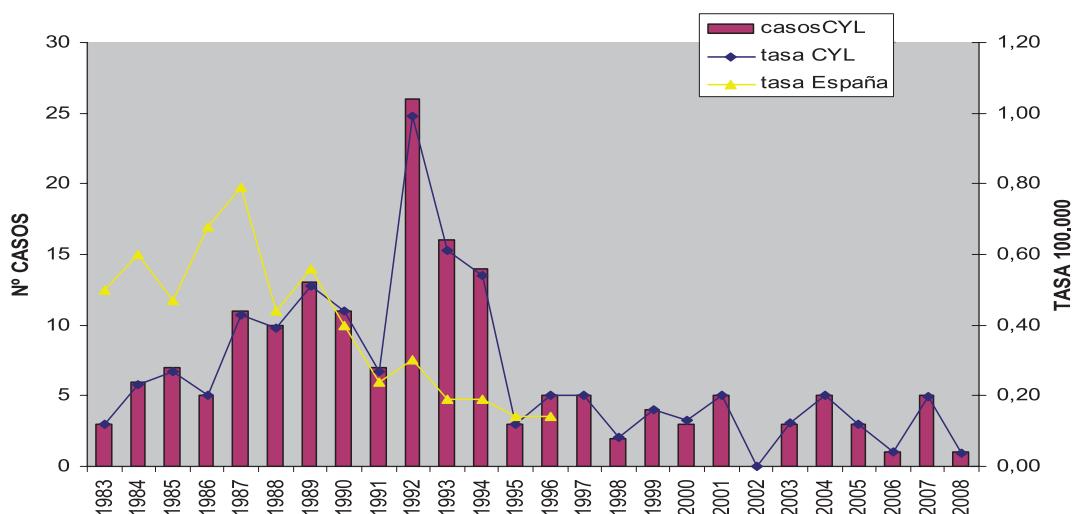
Fiebre Exantemática Mediterránea
TASAS POR EDAD Y SEXO



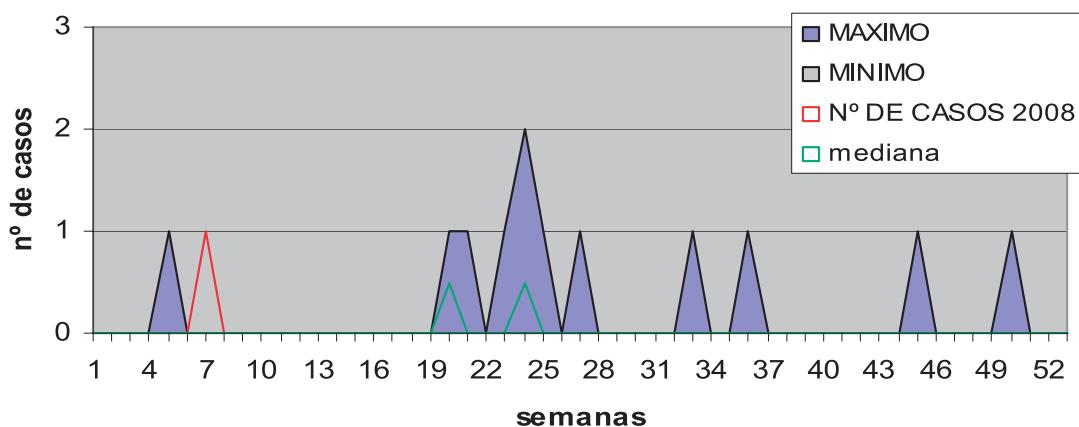
Fiebre recurrente por garrapatas

- Durante el año 2008 se ha notificado un único caso (tasa de 0,04 casos por 100.000 hab.), 4 casos menos que en 2007 (tasa de 0,2 por 100.000 habitantes).
- El caso se ha notificado en Valladolid. Se trata de una mujer de 35 años.

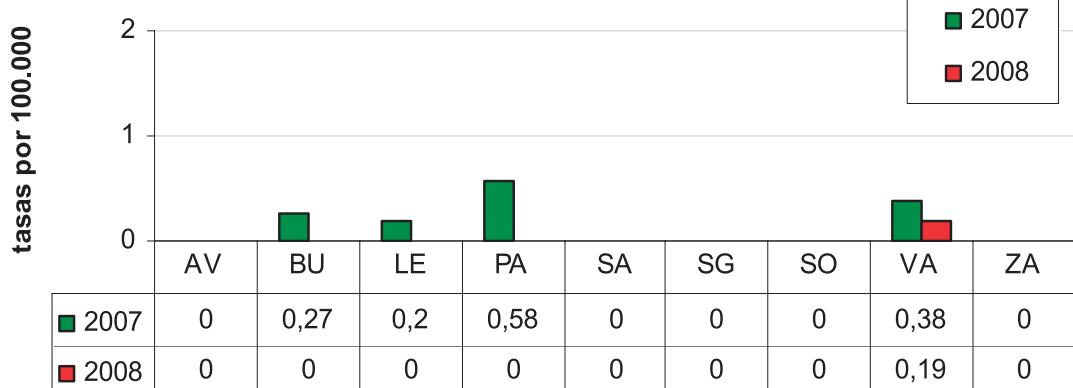
Fiebre recurrente por garrapatas



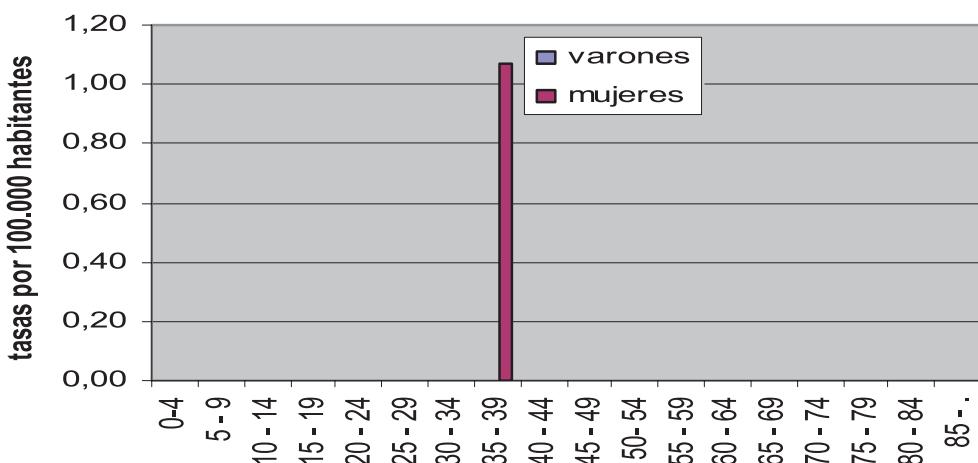
Fiebre recurrente por garrapatas CANAL EPIDÉMICO. 2008. CASTILLA Y LEÓN



Fiebre recurrente por garrapatas TASAS POR PROVINCIA Y AÑO

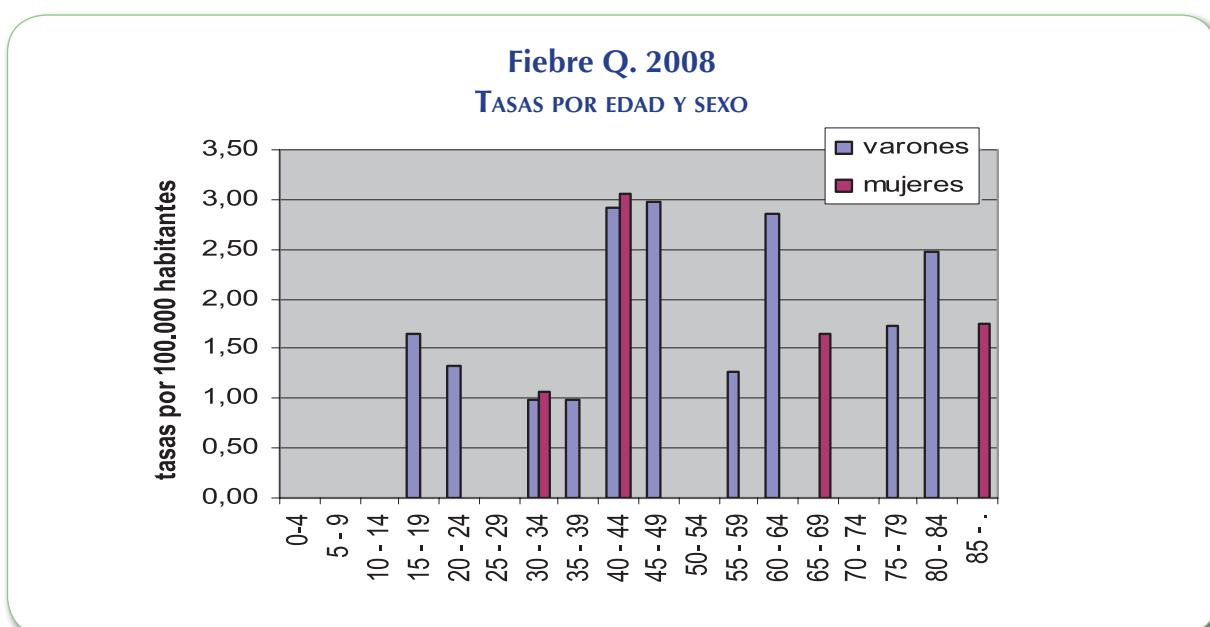
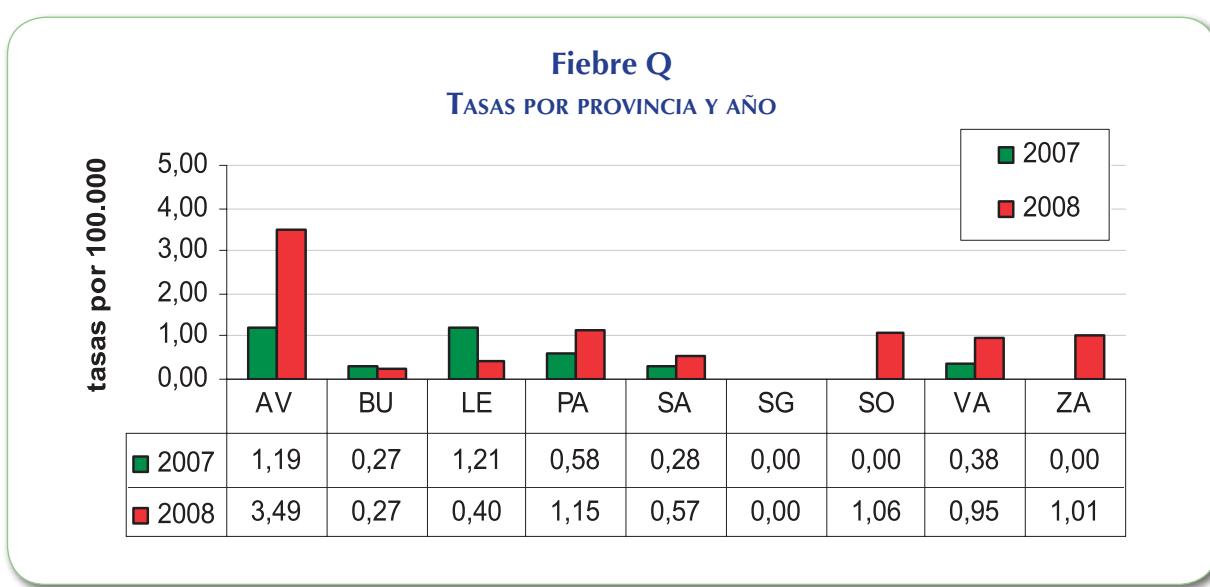
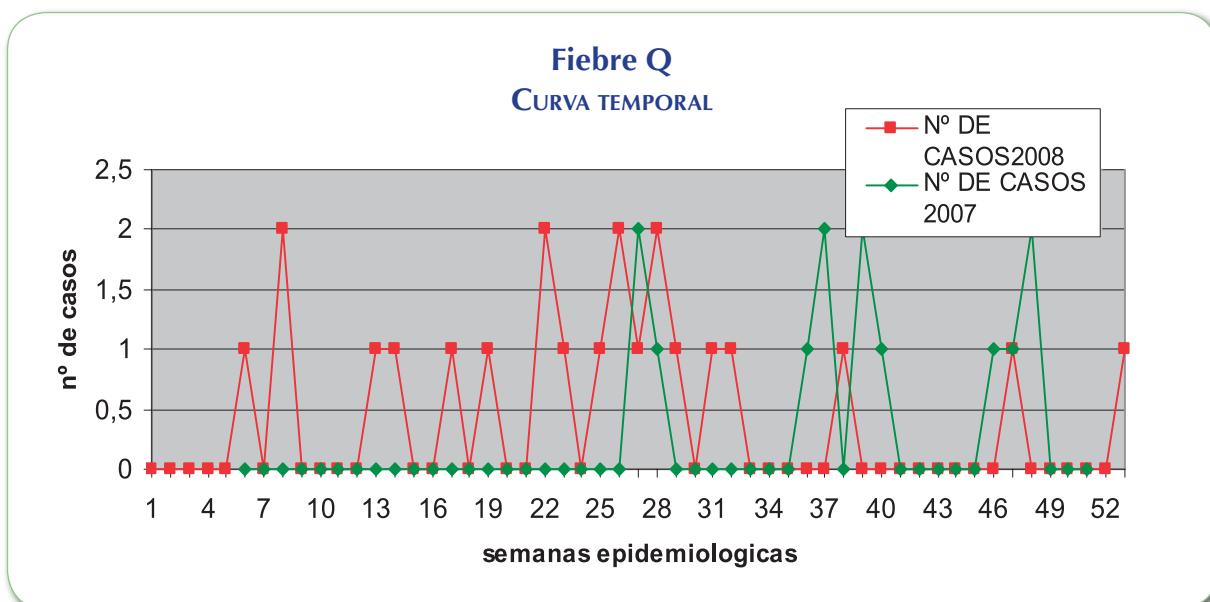


Fiebre recurrente por garrapatas TASAS POR EDAD Y SEXO



Fiebre Q

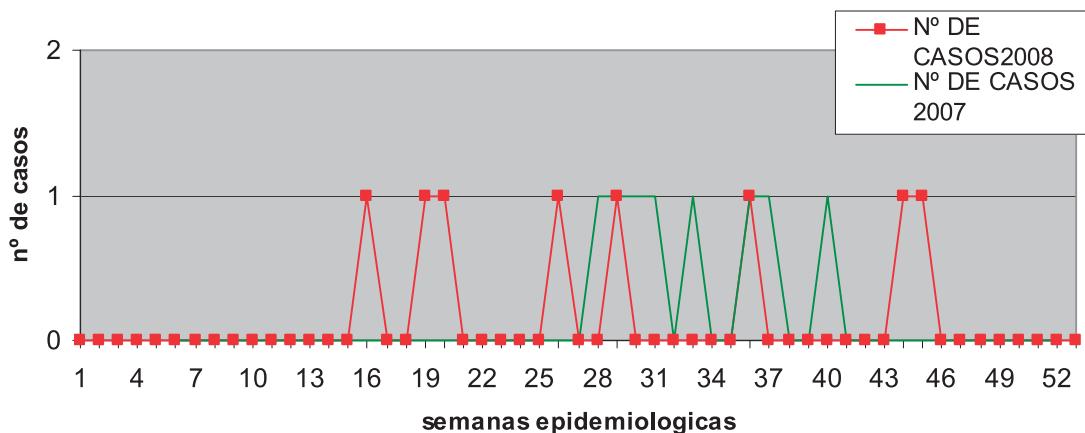
- Durante el año 2008 se han notificado 18 casos (tasa de 0,82 casos por 100.000 hab.) observándose un incremento respecto a 2007 con 5 casos más.
- Se observan 2 picos de incidencia, el primero en el mes de febrero y el segundo, de mayor magnitud, durante los primeros meses del verano.
- Se observa incremento en todas las provincias, en especial en la provincia de Ávila.
- Diferencias significativas en cuanto a distribución por sexo, con predominio de los varones. Grupo de edad más afectado el de 40-49 años.



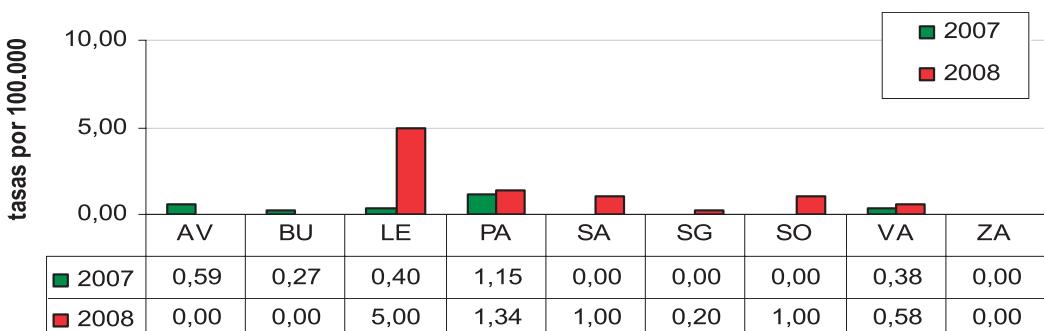
Enfermedad de Lyme

- Durante el año 2008 se han notificado 7 casos (tasa de 0,27 casos por 100.000 hab.) prácticamente los mismos que 2007, notificándose únicamente 1 caso menos (tasa de 0,32 por 100.000 habitantes).
- La provincia que más casos ha notificado y donde se observa un mayor incremento respecto a 2007 es León.
- Diferencias significativas en cuanto a distribución por sexo, con predominio de los varones. Grupo de edad más afectado el de 40-49 años.

Enfermedad de Lyme CURVA TEMPORAL

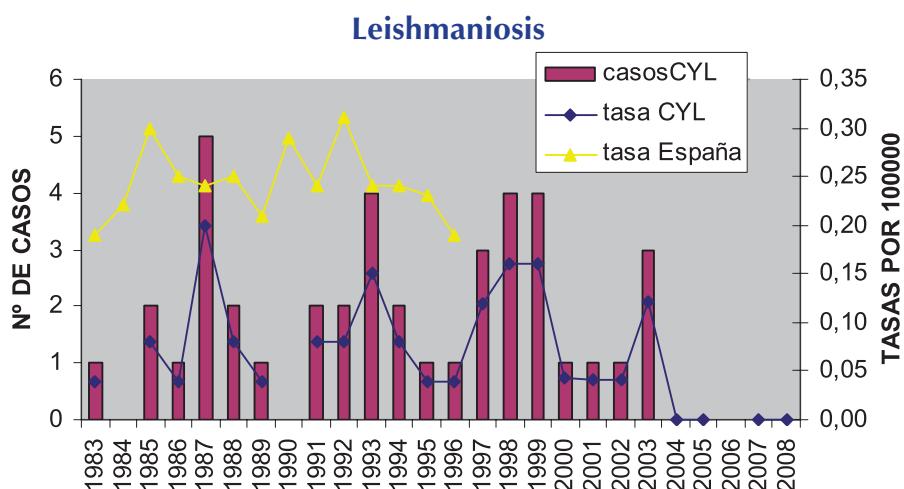


Enfermedad de Lyme TASAS POR PROVINCIA Y AÑO



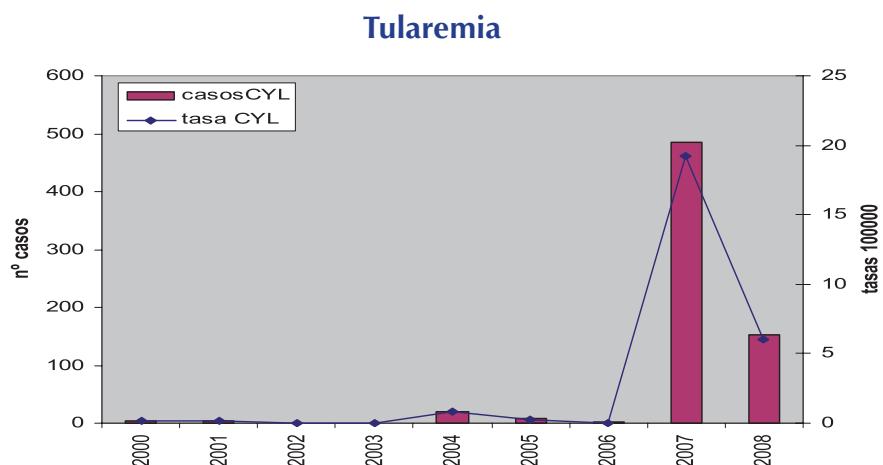
Leishmaniosis

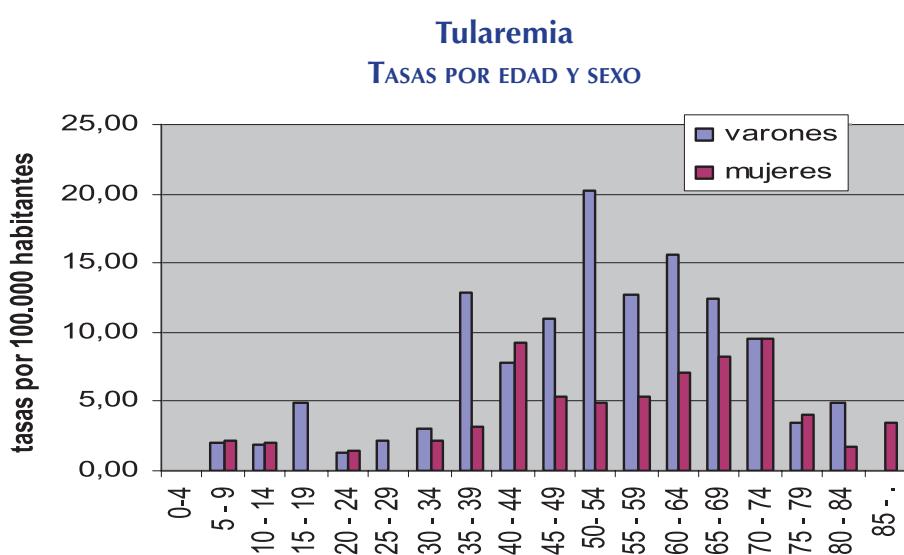
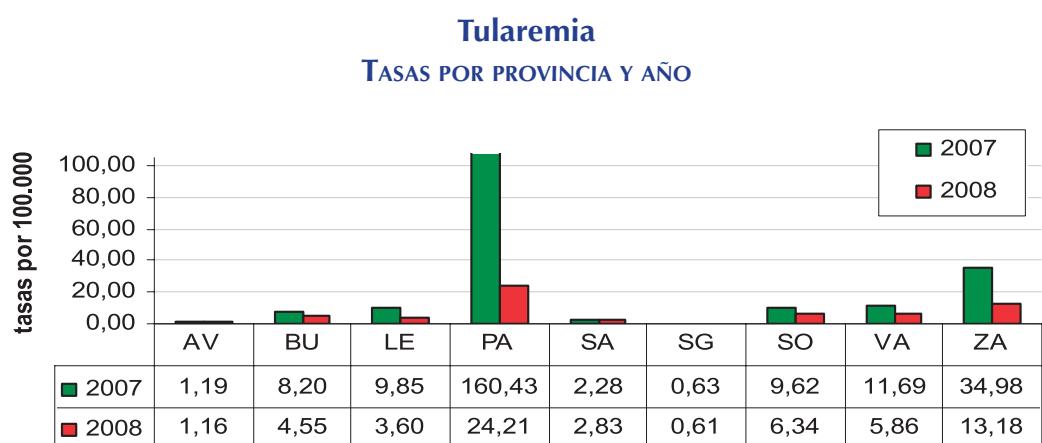
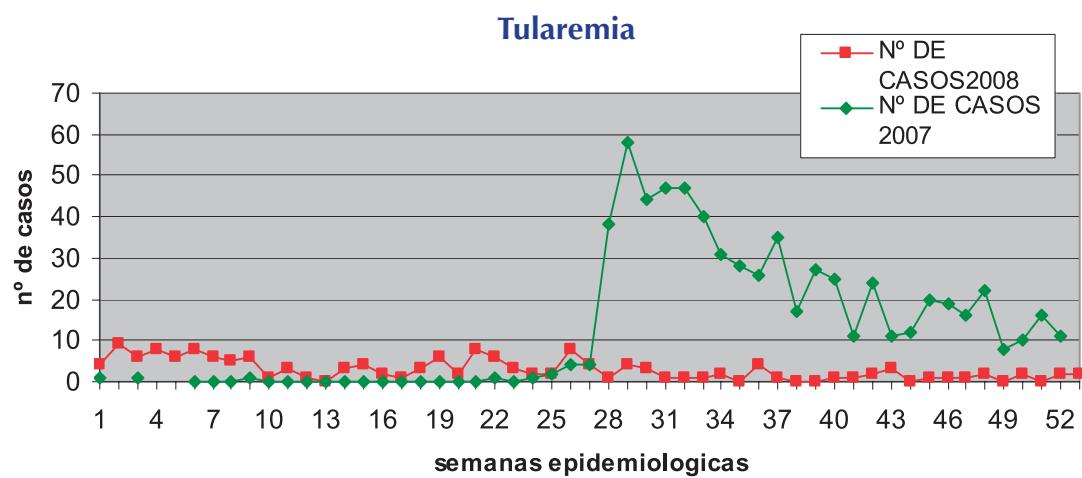
- Durante el año 2008 no se han notificado casos de esta enfermedad-Esta situación se mantiene desde el año 2004.



Tularemia

- Durante el año 2008 se han notificado 153 casos (tasa de 5,98 casos por 100.000 hab.) observándose un decremento respecto a 2007 año en el que se produjo un brote que afectó a 507 personas (tasa 20,5 por 100.000 habitantes).
- En todas las provincias ha observado un decremento en el nº de casos. Palencia sigue siendo la provincia que más casos ha notificado.
- Diferencias significativas en cuanto a distribución por sexo, con predominio de los varones. Grupo de edad más afectado el de 40-44 años.



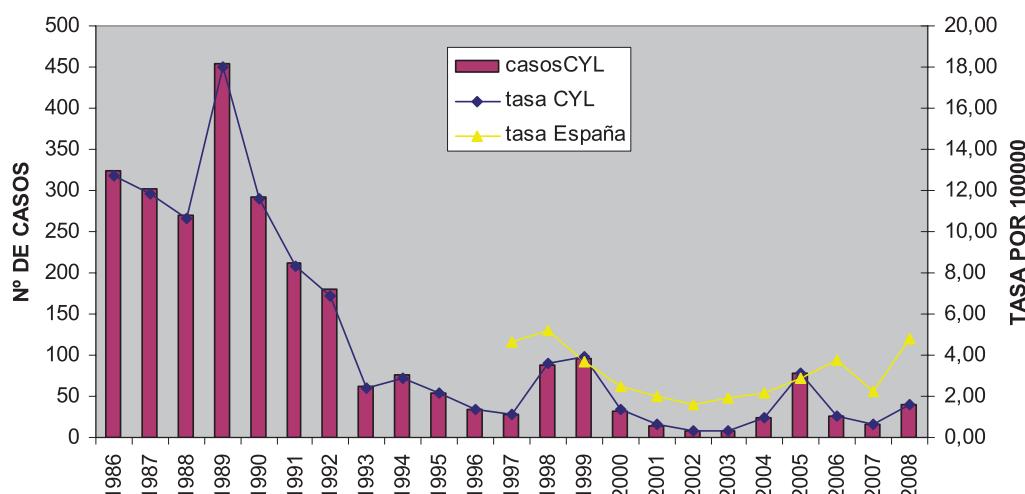


3.3. HEPATITIS

Hepatitis A

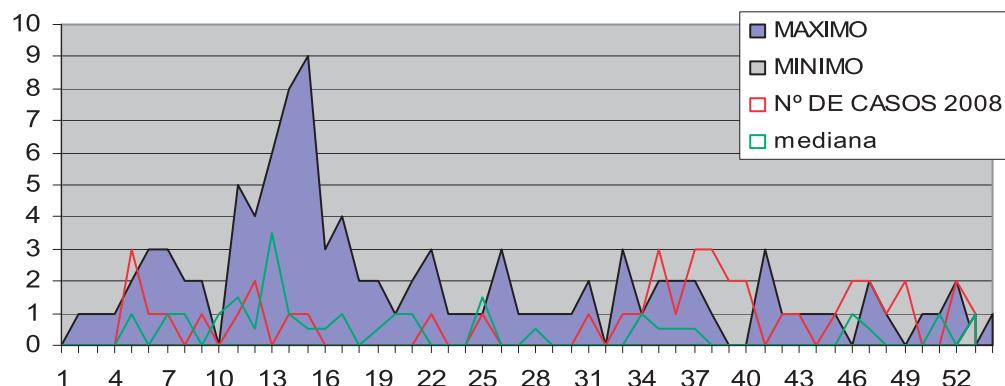
- Durante el año 2008 se han notificado 41 casos de hepatitis A (tasa de 1,6 casos por 100.000 habitantes) observándose un incremento respecto a 2007, con 23 casos más.
- Burgos, seguido de Salamanca son las provincias donde se ha producido un mayor nº de casos. En Burgos se produjo un brote en una guardería con 11 afectados, durante los meses de verano, 4 de los cuales requirieron ingreso hospitalario.
- No existen diferencias significativas en cuanto a distribución por sexo, sin embargo se observa un predominio del sexo femenino en los grupos de edad de 10-14 y 30-34 años, frente a un predominio de varones en los grupos de edad entre los 15 y los 29 años.

Hepatitis A



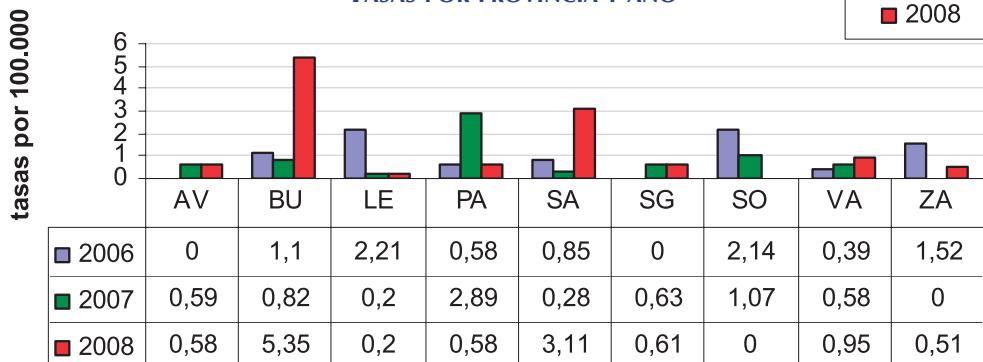
Hepatitis A

CORREDOR EPIDÉMICO. 2008. CASTILLA Y LEÓN

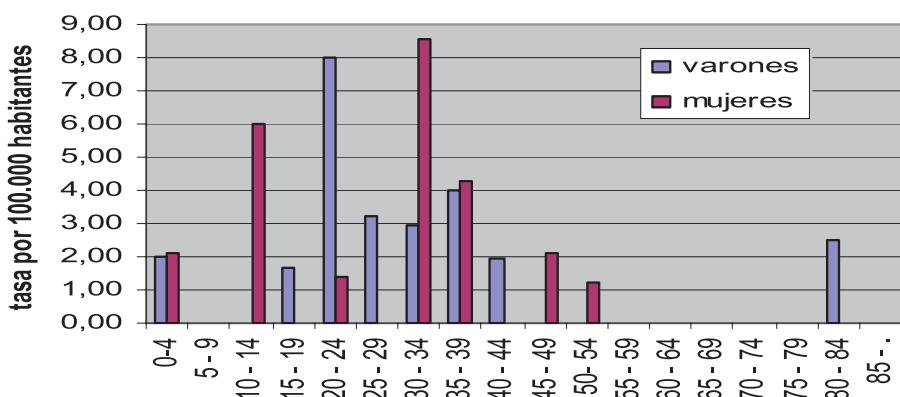


Hepatitis A TASAS POR PROVINCIA Y AÑO

■ 2006
■ 2007
■ 2008



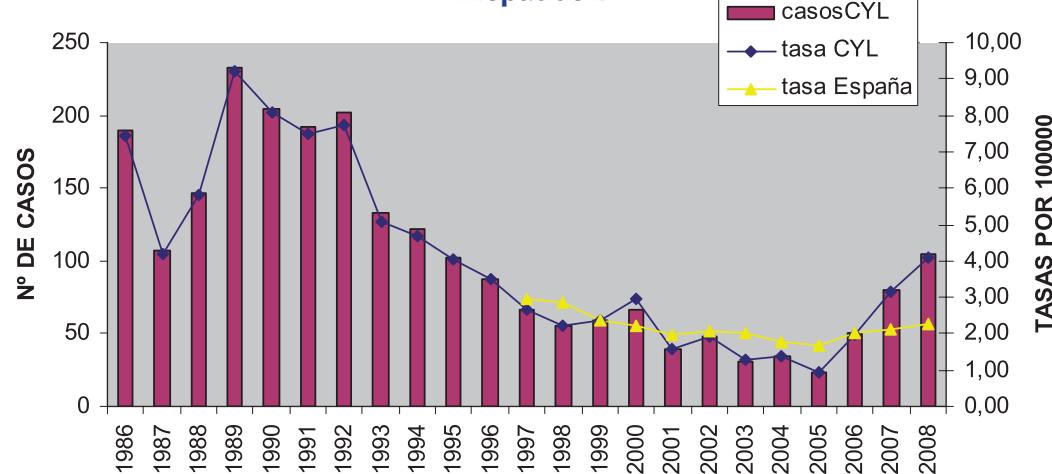
Hepatitis A TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO



Hepatitis B

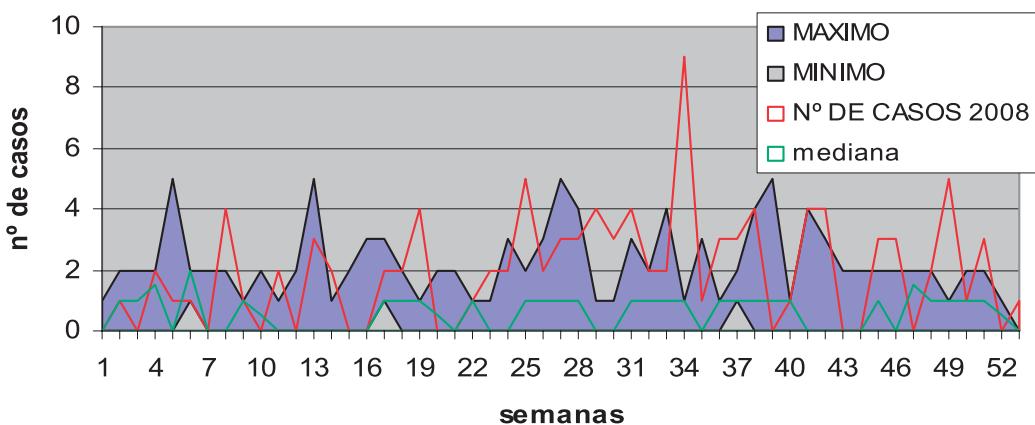
- Durante el año 2008 se han notificado 105 casos de hepatitis B (tasa de 4,11 casos por 100.000 habitantes) observándose un incremento respecto a 2007 con 25 casos más.
- Se observa un exceso de casos durante las semanas correspondientes a los meses de verano.
- Con excepción de Ávila y Burgos, en todas las provincias se observa un incremento en la incidencia de esta enfermedad, destacando Valladolid con la incidencia más alta.
- Se observan diferencias en cuanto a la distribución por sexo siendo de forma global más frecuente en varones. Este predominio se observa claramente entre los 25 y los 44 años, el grupo de edad con mayor tasa de incidencia. Sin embargo, entre los 45-54 años hay un ligero predominio de mujeres.

Hepatitis B



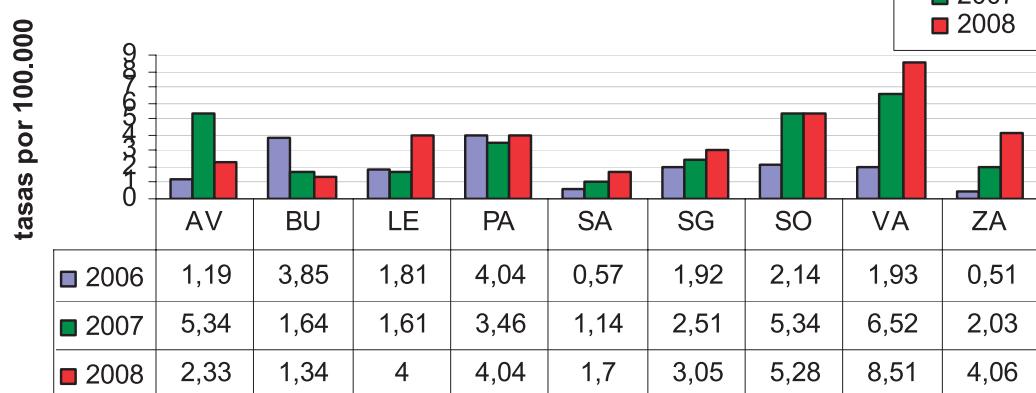
Hepatitis B

CORREDOR EPIDÉMICO. AÑO 2008. CASTILLA Y LEÓN



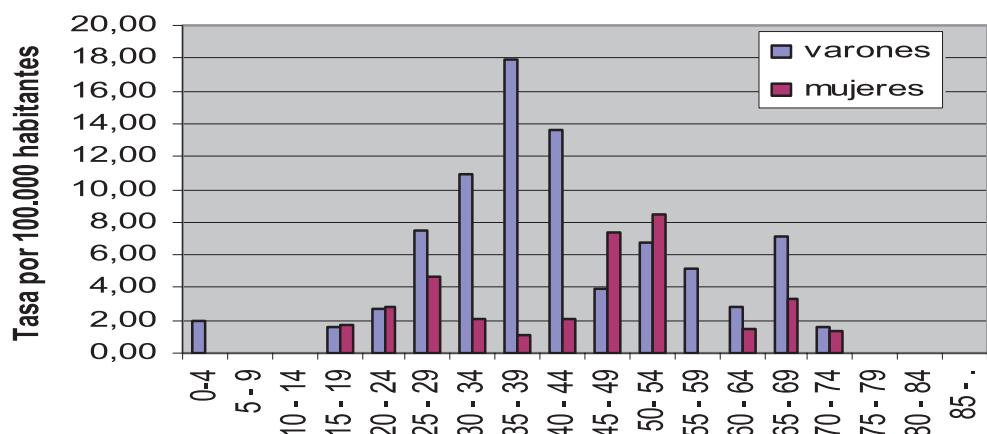
Hepatitis B

TASAS POR PROVINCIA Y AÑO



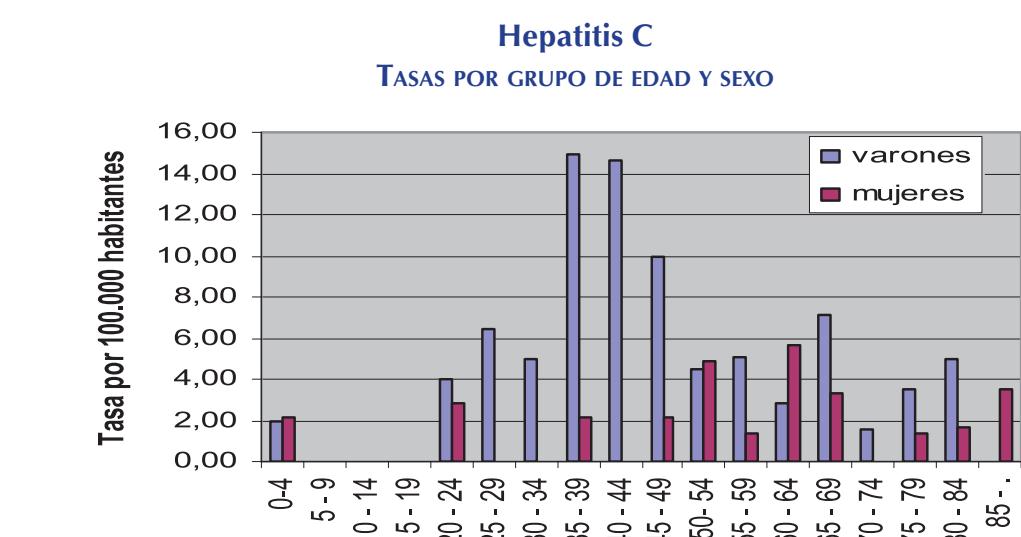
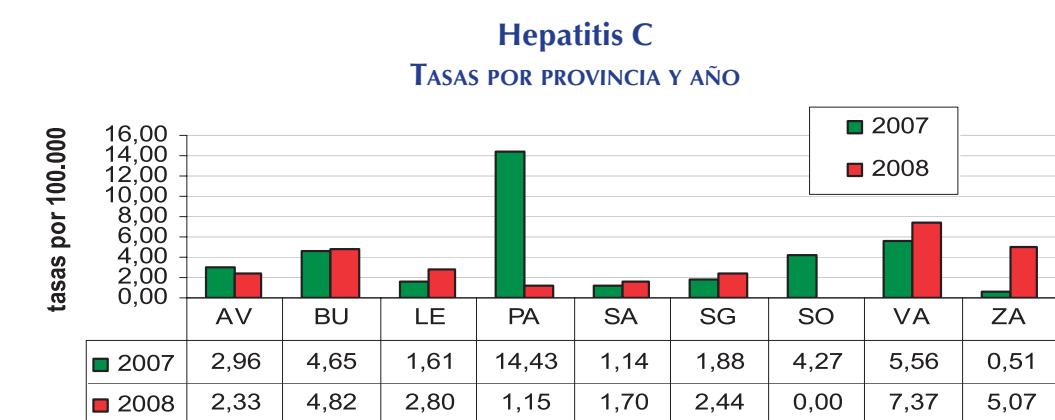
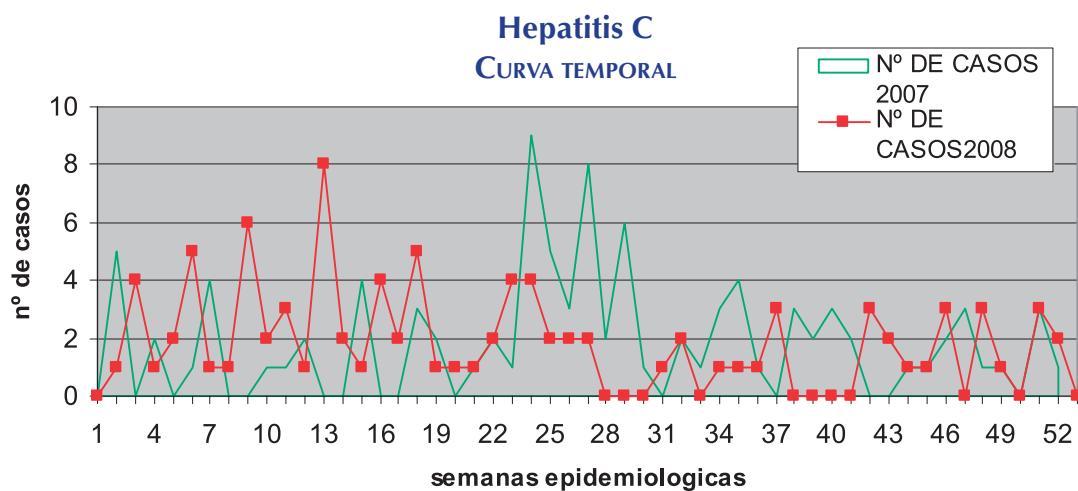
Hepatitis B

TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO



Hepatitis C

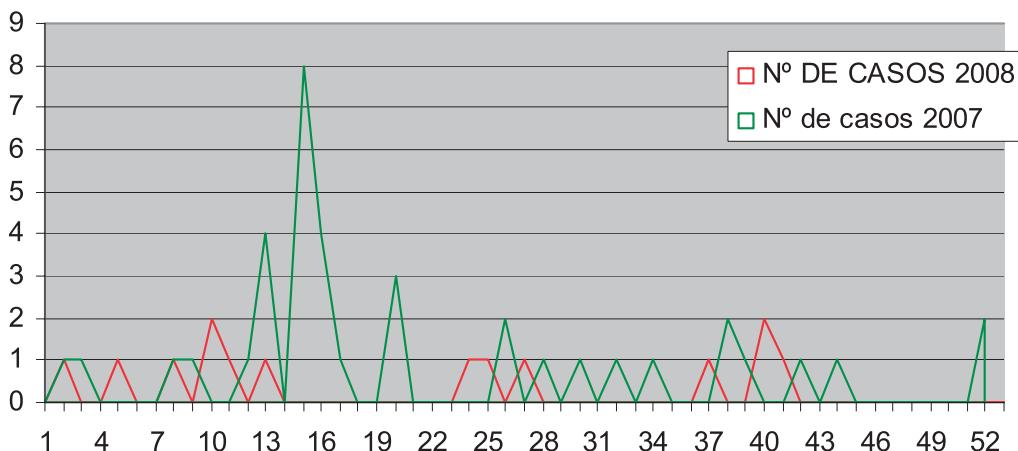
- Durante el año 2008 se han notificado 97 casos de hepatitis C (tasa de 3,79 casos por 100.000 habitantes), prácticamente los mismos que durante el 2007 (96 casos).
- A diferencia del año 2007 en el que se observaba un mayor nº de casos durante los meses de verano, durante el 2008 el mayor nº de casos se han notificado durante los meses de invierno/primavera.
- Valladolid y Zamora son las provincias que han incrementado su incidencia respecto al 2007.
- Se observan diferencias en cuanto a la distribución por sexo, siendo de forma global más predominante en varones (tasa de 5,83 por 100.000 hab. frente a una tasa de 1,73 en mujeres). La mayoría de los casos se producen entre los 35 y los 49 años, con predominio en varones.



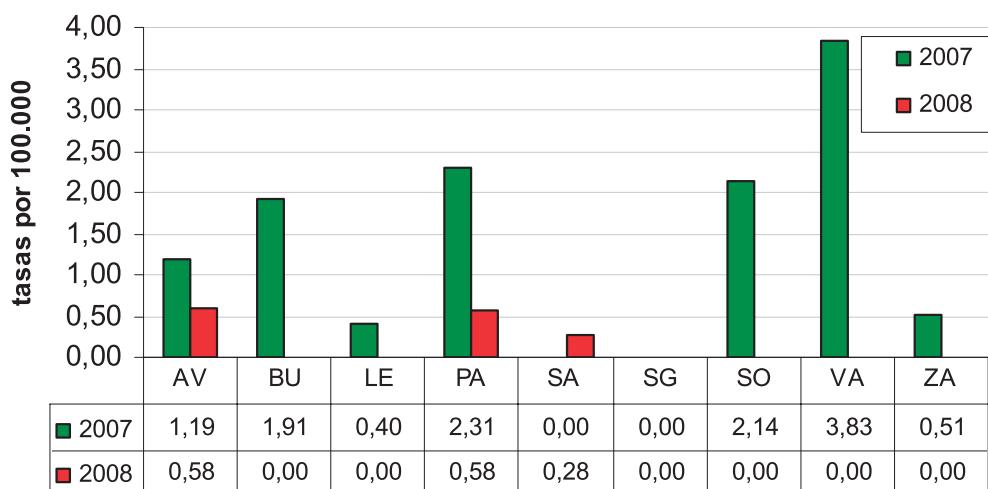
Hepatitis sin especificar

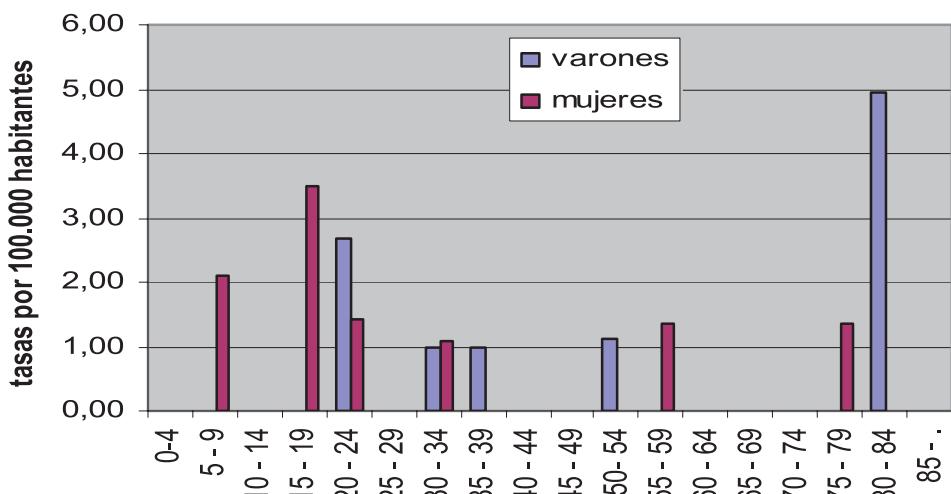
- Durante el año 2008 se han notificado 14 casos de hepatitis víricas no especificadas (tasa de 0,55 por 100.000 habitantes), 15 casos menos que durante el año anterior. A nivel nacional esta rúbrica incluye a las hepatitis C, sin embargo en Castilla y León desde el año 2007 la hepatitis C se vigila por separado.
- La provincia con una tasa más elevada ha sido Ávila.
- No se observan diferencias en cuanto a la distribución por sexo. Los grupos de edad con una mayor tasa de incidencia son entre los 15 y los 24 años y el grupo de 80-84 años.

Otras hepatitis víricas (SIN hepatitis C)



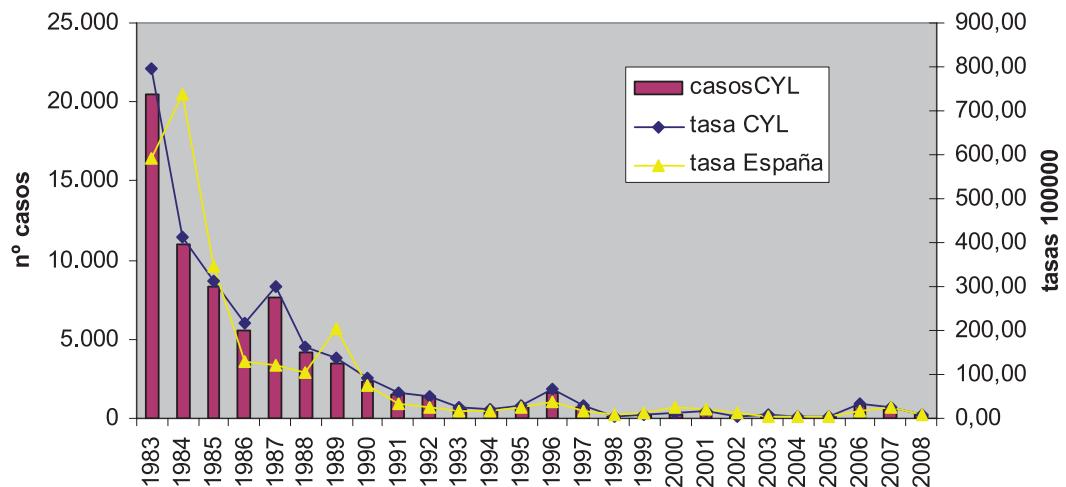
Hepatitis víricas sin especificar (no incluye hepatitis C) TASAS POR PROVINCIA Y AÑO



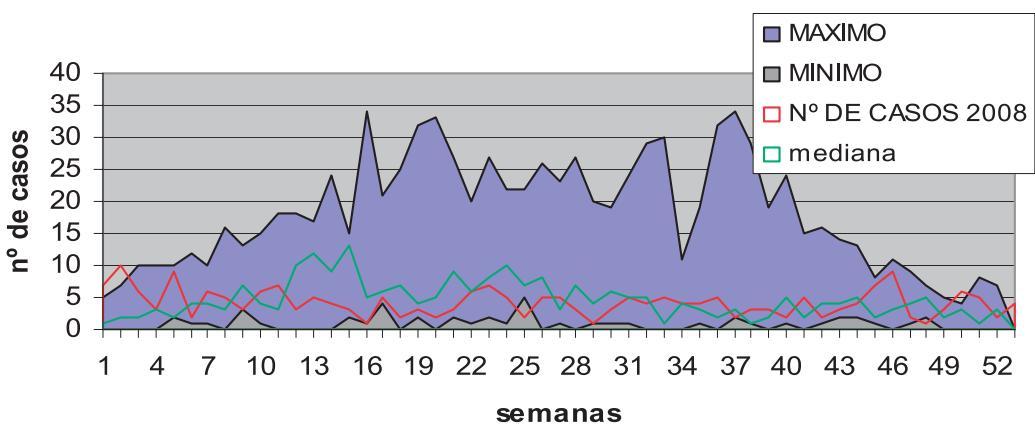
Hepatitis víricas sin especificar. 2008 (no incluye hepatitis C)**TASAS POR EDAD Y SEXO****3.4. ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNACIÓN****Parotiditis**

- Durante el año 2008 se han notificado 217 casos de parotiditis (tasa de 8,49 casos por 100.000 habitantes) observándose una gran disminución respecto a 2007, con 384 casos menos. La tasa de incidencia en Castilla y León en 2008 es muy similar a la incidencia en España (8,42 casos por 100.000 habitantes).
- El nº de casos por semana se ha mantenido muy estable a lo largo del año 2008, no apreciándose ninguna estacionalidad. El nº de casos se encuentra en torno a la mediana de los últimos 5 años alejándose de los valores máximos alcanzados durante el año 2006.
- En todas las provincias se observa un marcado descenso en la incidencia de esta enfermedad, excepto en Zamora donde se incrementa ligeramente su incidencia respecto al 2007.
- No se observan diferencias significativas en cuanto a la distribución por sexo. La tasa de incidencia en varones ha sido de 8,8 casos por 100.000 y en mujeres de 8,11.
- La mayoría de los casos se han producido en menores de 14 años.

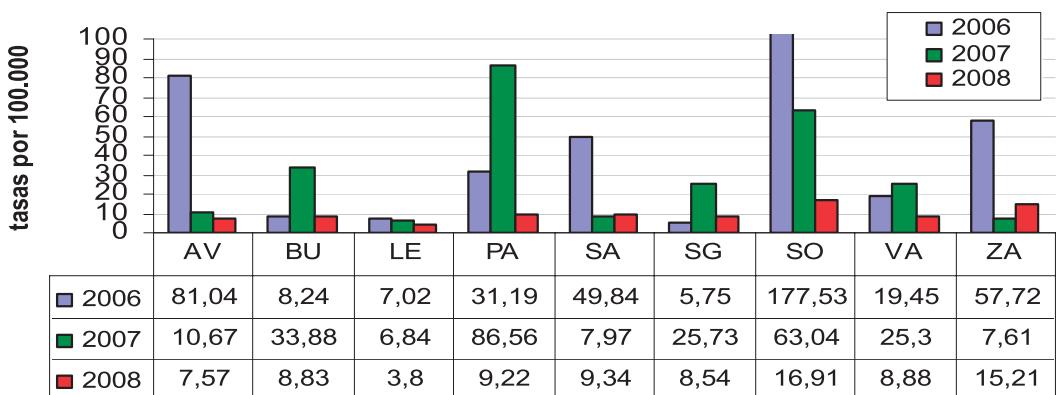
Parotiditis



Parotiditis CANAL EPIDÉMICO. AÑO 2008. CASTILLA Y LEÓN

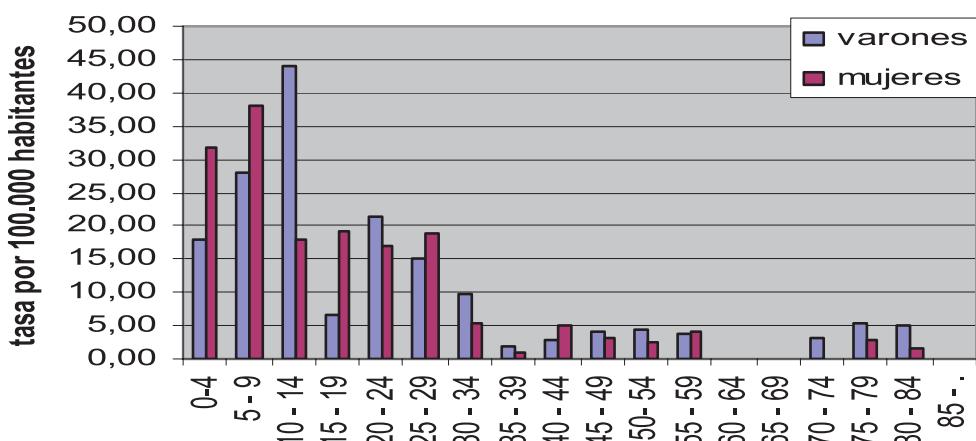


Parotiditis TASAS POR PROVINCIA Y AÑO



Parotiditis

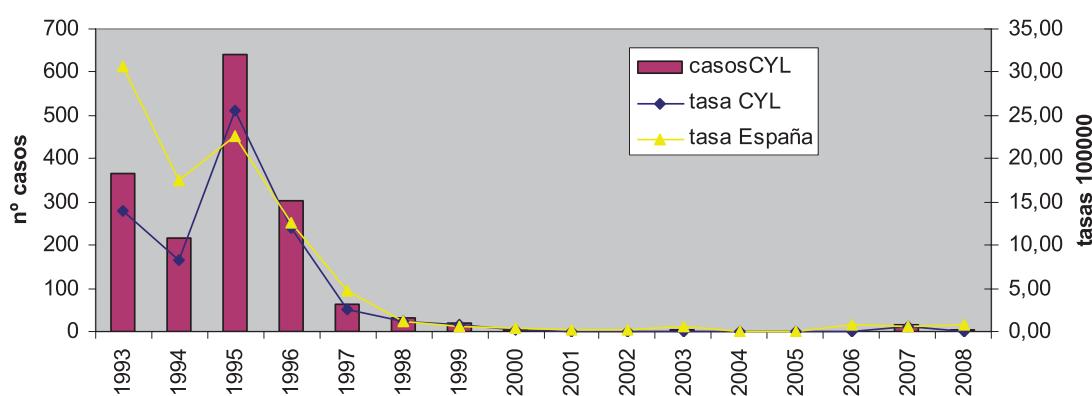
TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO



Sarampión

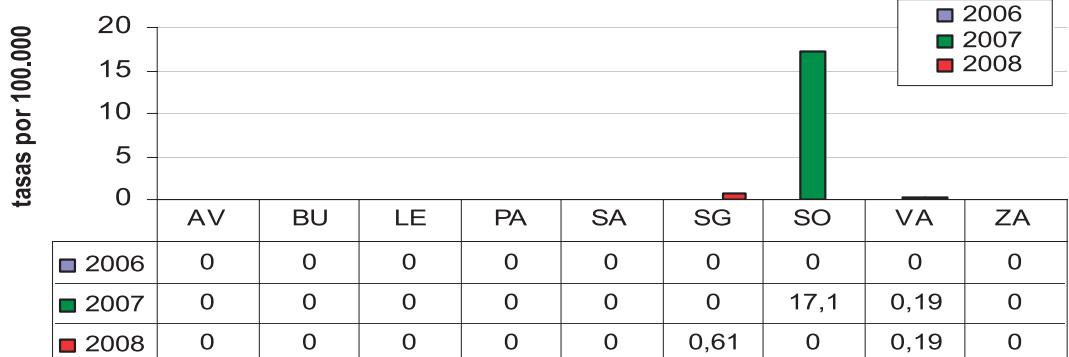
- Durante el año 2008 se han notificado 2 casos de sarampión (tasa de 0,08 casos por 100.000 habitantes) observándose un descenso respecto a 2007 en el que se notificaron 17 casos asociados a un brote en la provincia de Soria. La tasa de incidencia en Castilla y León es inferior a la de España (0,7 casos por 100.000 habitantes).
- Los casos se han producido en las provincias de Segovia y Valladolid. El caso de Segovia era varón de 42 años no vacunado y no confirmado con pruebas de laboratorio, el segundo caso se confirmó por serología y se trataba de una niña de 23 meses vacunada con una dosis de triple vírica.

Sarampión



Sarampión

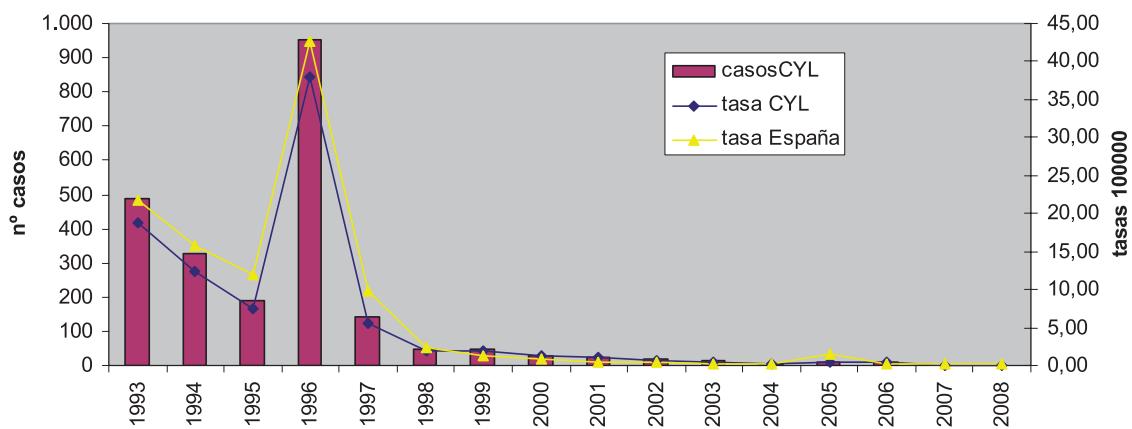
TASAS POR PROVINCIA Y AÑO



Rubéola

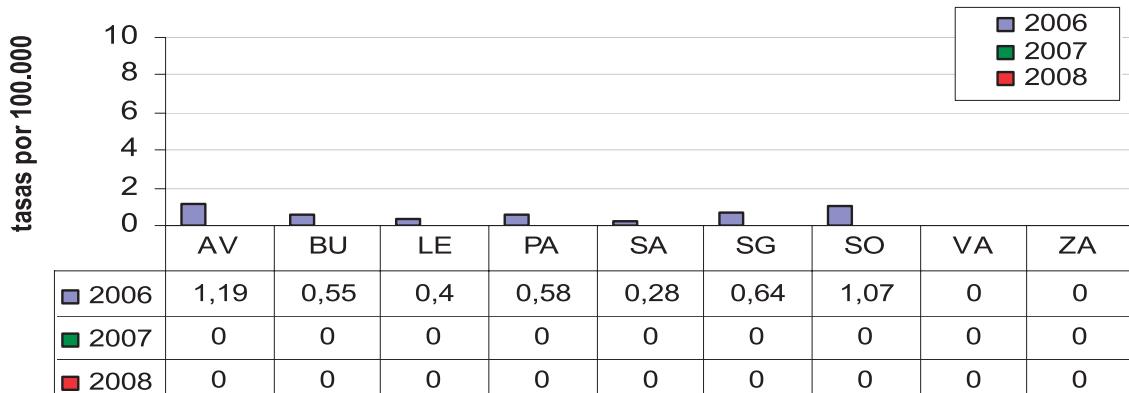
- Durante el año 2008 no se han notificado casos de esta enfermedad, siendo el segundo año consecutivo sin casos. Al igual que en años anteriores tampoco se han notificado casos de síndrome de la rubéola congénita

Rubéola



Rubéola

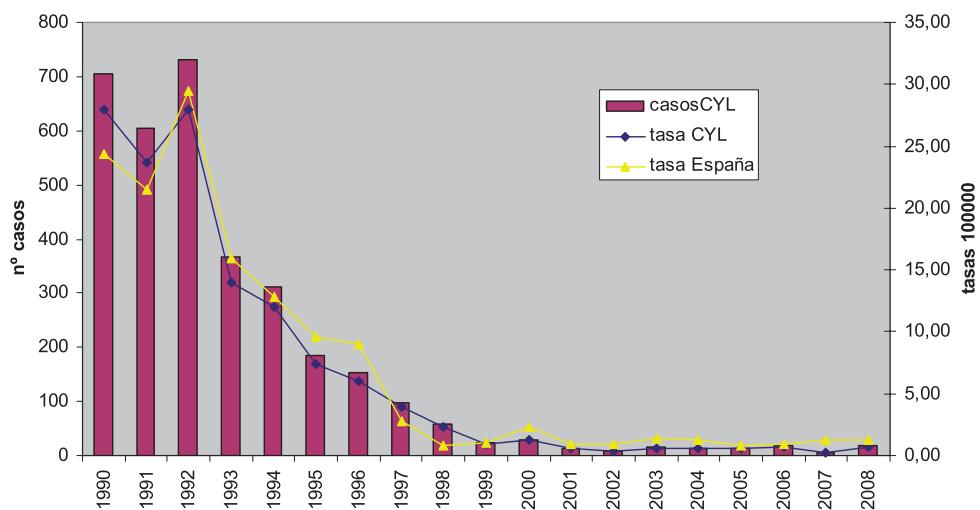
TASAS POR PROVINCIA Y AÑO



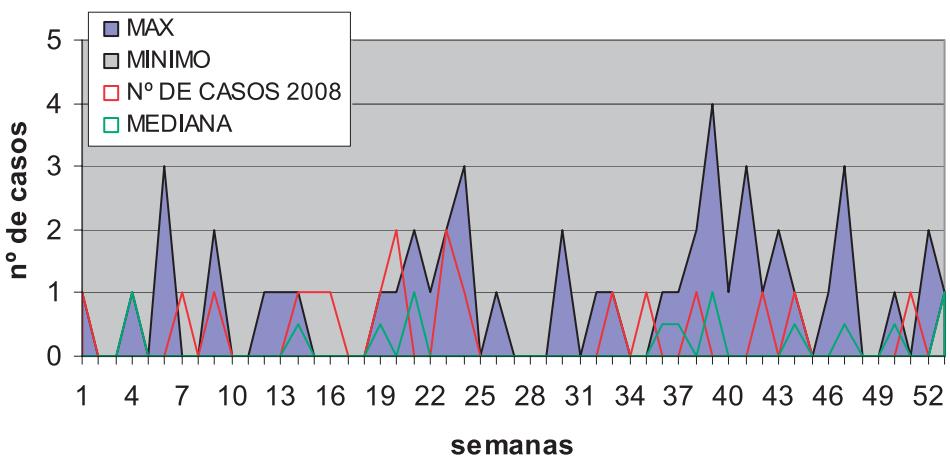
Tos ferina

- Durante el año 2008 se han notificado 18 casos de tos ferina (tasa de 0,7 casos por 100.000 hab.) observándose un incremento respecto a 2007, con 13 casos más. En 2007 se observó un descenso volviéndose en 2008 a alcanzar la media de los últimos 5 años. La tasa en Castilla y León está por debajo de la de España (1,25 casos por 100.000 hab.).
- El mayor nº de casos por semana se ha producido durante el mes de mayo.
- Palencia es la provincia que donde se ha observado un mayor incremento respecto al 2007 y el mayor nº de casos.
- No se observan diferencias significativas en cuanto a la distribución por sexo de forma global. El mayor nº de casos se ha producido en los menores de 9 años, siendo los varones el sexo predominante en el grupo de edad de 0-4 años y las mujeres en el de 5-9 años.

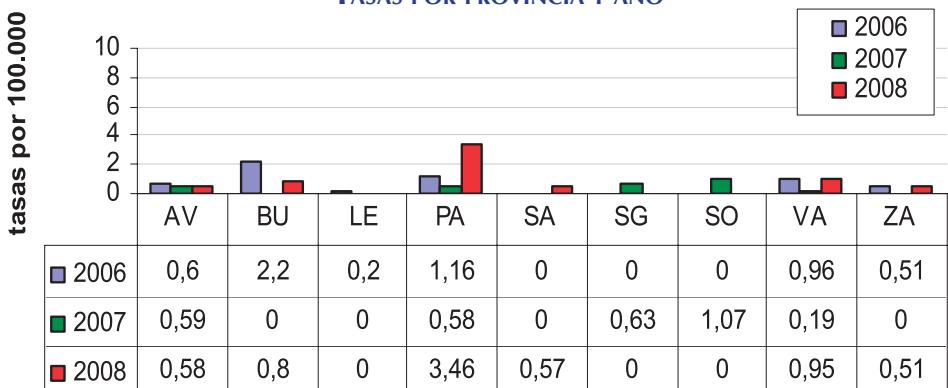
Tos ferina



Tos ferina CANAL EPIDÉMICO. AÑO 2008. CASTILLA Y LEÓN

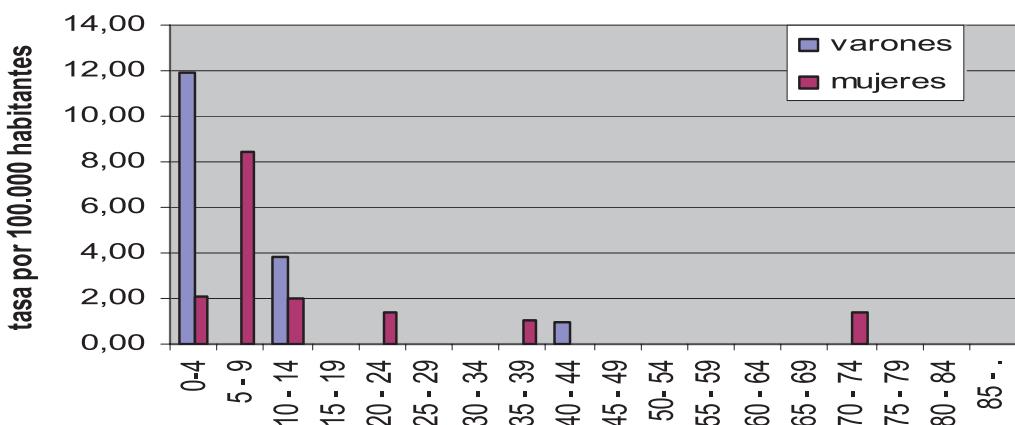


Tos ferina TASAS POR PROVINCIA Y AÑO



Tos ferina

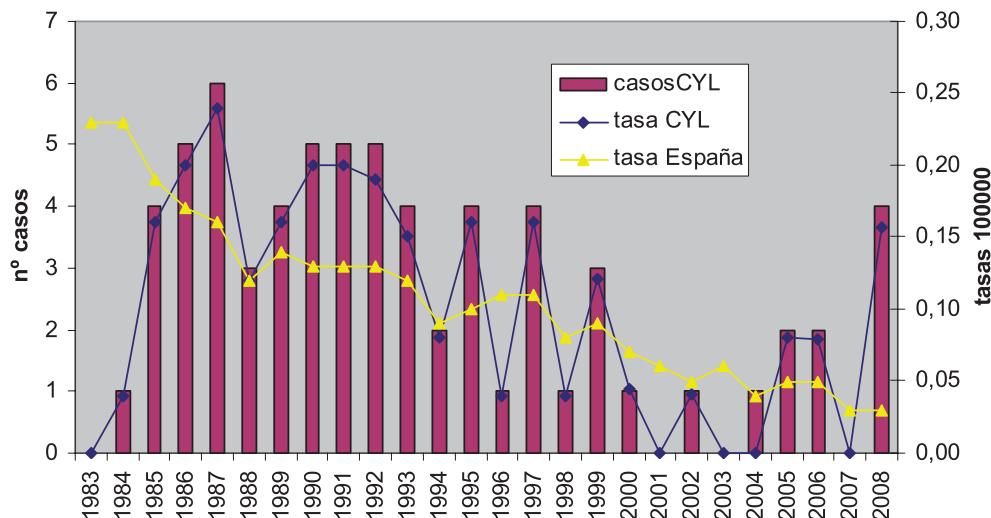
TASAS POR EDAD Y SEXO



Tétanos

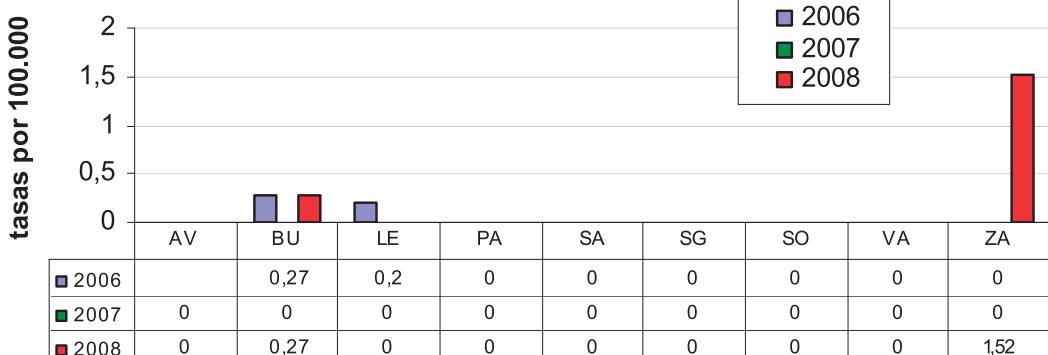
- Durante el año 2008 se han notificado 4 casos de tétanos (tasa de 0,16 casos por 100.000 habitantes) observándose un incremento respecto a años anteriores con una media de 1-2 casos anuales. La tasa de incidencia en Castilla y León está por encima de la nacional (0,03 casos por 100.000 hab.).
- Zamora es la provincia que donde se han producido la mayor parte de los casos (3 casos).
- No se observan diferencias significativas en cuanto a la distribución por sexo. El mayor nº de casos se ha producido en los mayores de 70 años.

Tétanos



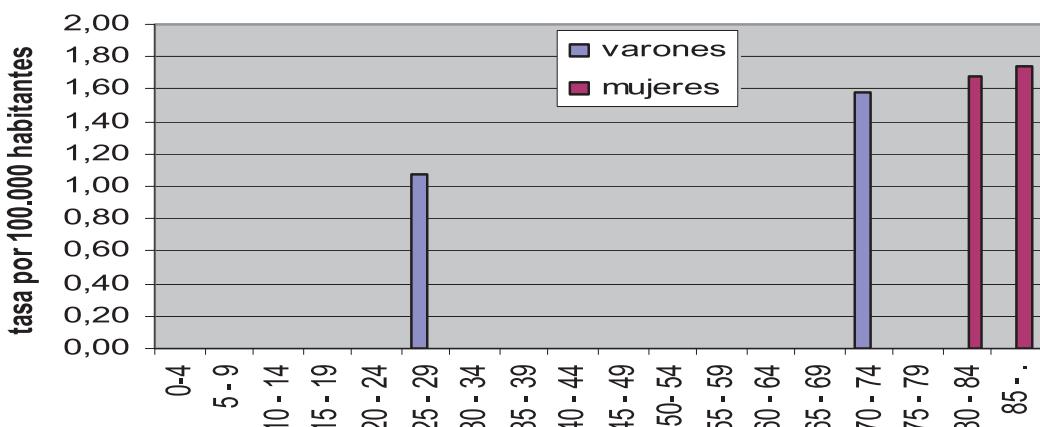
Tétanos

TASAS POR PROVINCIA Y AÑO



Tétanos

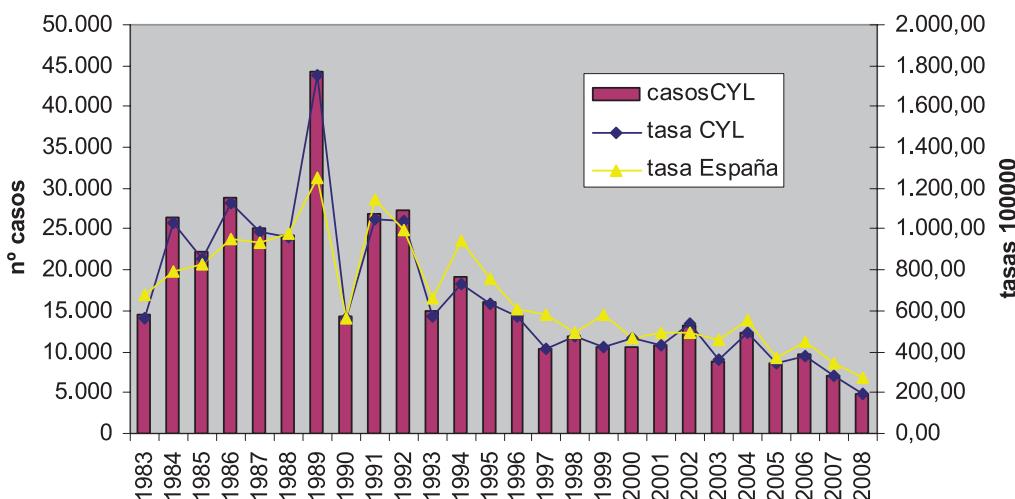
TASAS POR EDAD Y SEXO



Varicela

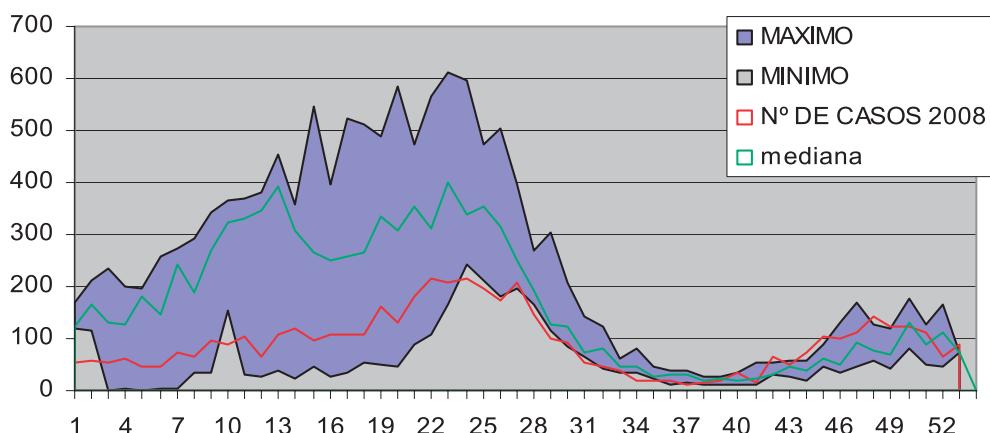
- Durante el año 2008 se han notificado 4.901 casos de varicela (tasa de 191,65 casos por 100.000 habitantes) observándose un decremento respecto a años anteriores, notificándose 2.213 casos menos que en 2007. La tasa de incidencia en Castilla y León está ligeramente por debajo de la nacional (274,16 casos por 100.000 habitantes).
- En el canal epidémico se observa como los casos semanales se sitúan cerca de los límites inferiores de los últimos 5 años. Se observan dos ondas, la primera durante los meses de primavera-verano y la segunda, de menor magnitud, en las últimas semanas del año.
- Todas las provincias, excepto Soria, presentan un descenso en la incidencia.
- No se observan diferencias significativas en cuanto a la distribución por sexo. El mayor nº de casos se ha producido en el grupo de edad de 0-4 años, seguido del de 5-9 años.

Varicela



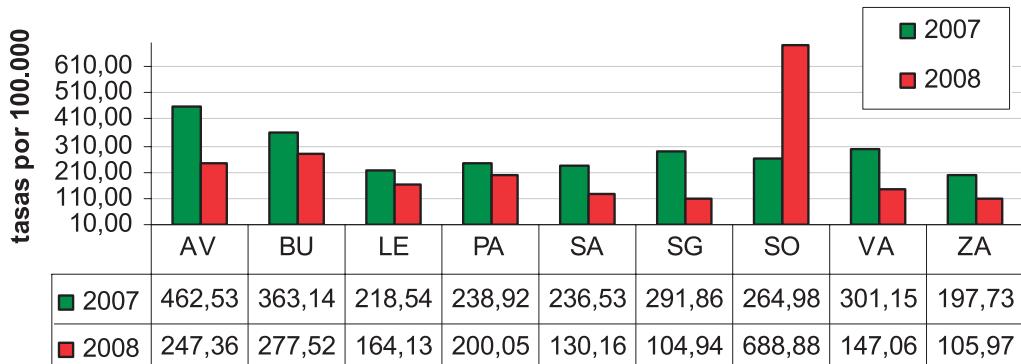
Varicela

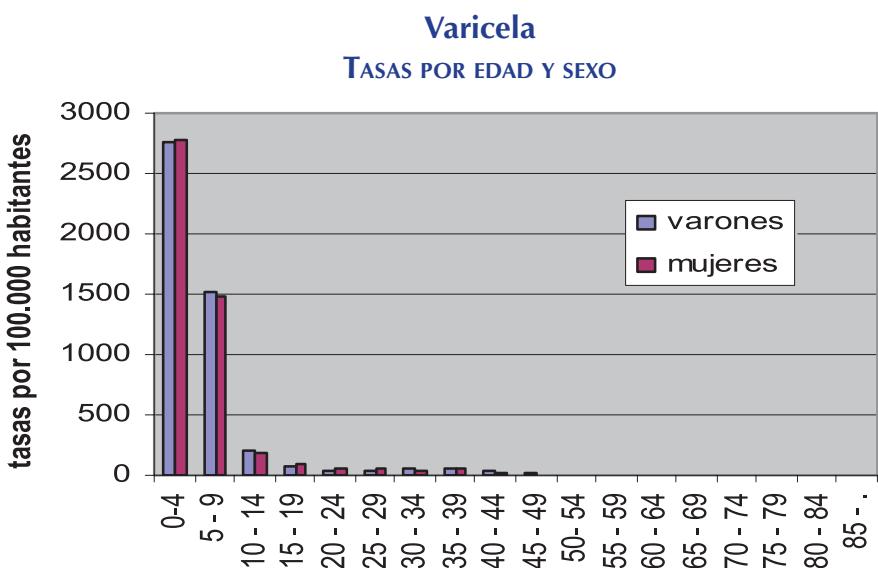
CANAL EPIDÉMICO. AÑO 2008. CASTILLA Y LEÓN



Varicela

TASAS POR PROVINCIA Y AÑO

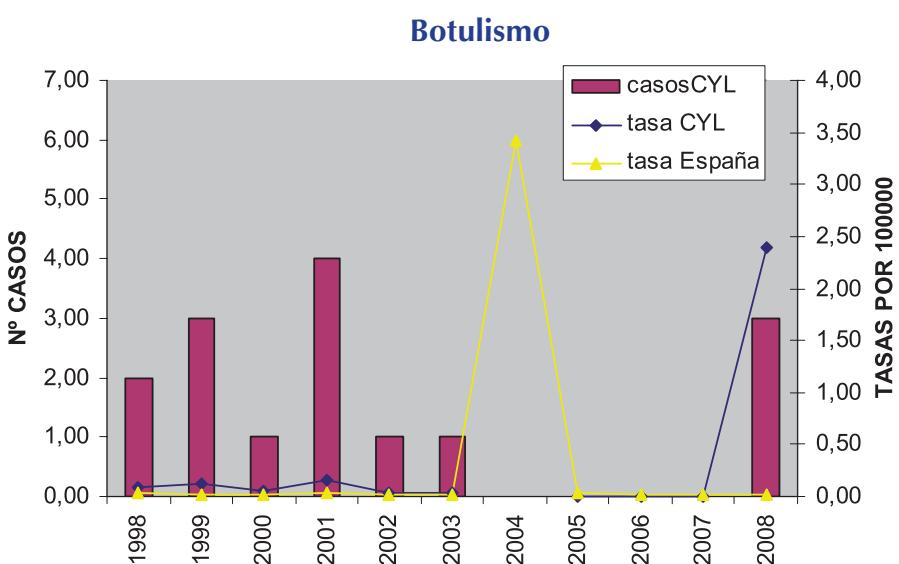


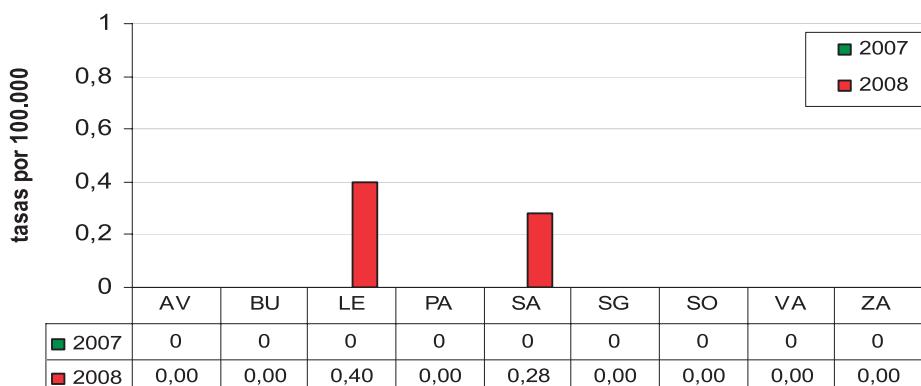
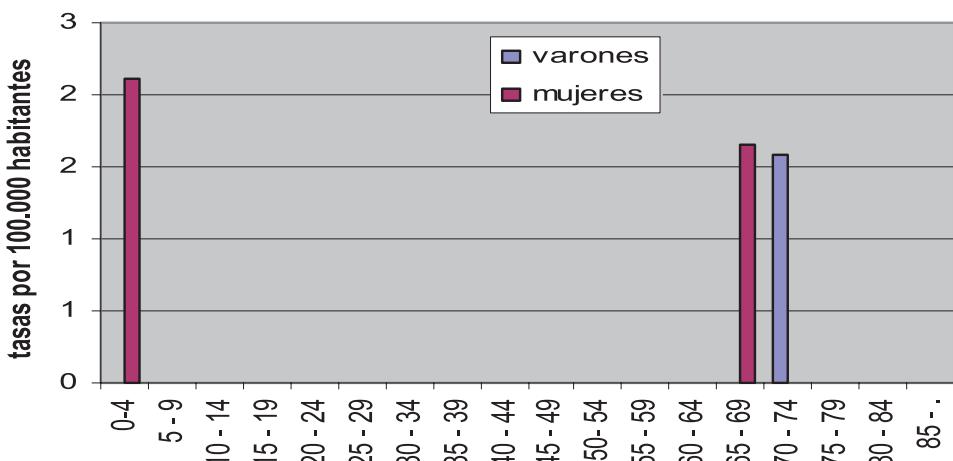


3.5. ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS

Botulismo

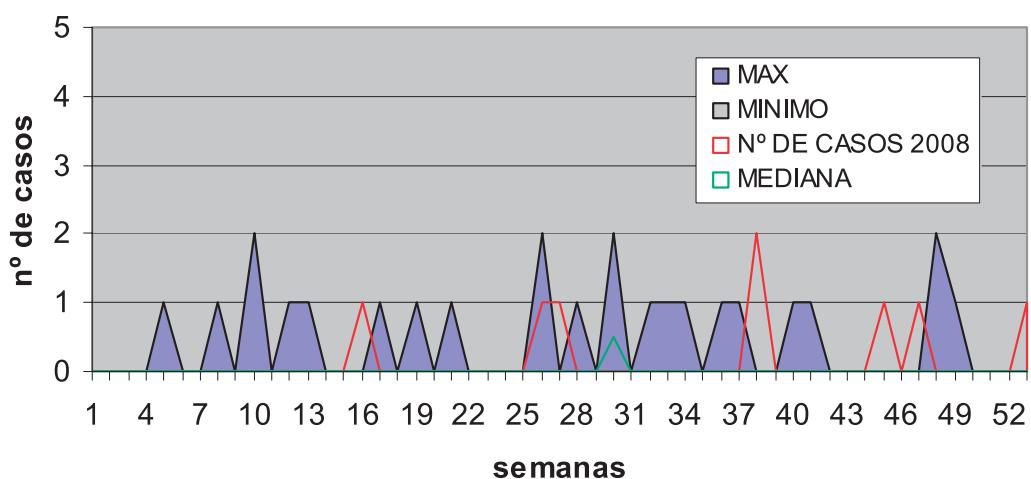
- Durante el año 2008 se han notificado 3 casos (tasa de 0,12 casos por 100.000 hab.), desde 2003 no se había producido ningún caso.
- 2 casos se han producidos en León y uno en Salamanca.
- 2 casos eran mujeres y uno varón. Un caso era lactante, 2 casos tenían 67 y 72 años. El factor de riesgo en 2 casos fue el consumo de conservas caseras.



Botulismo**TASAS POR PROVINCIA Y AÑO****Botulismo****TASAS POR EDAD Y SEXO****Fiebre tifoidea y paratifoidea**

- Durante el año 2008 se han notificado 8 casos de Fiebre tifoidea (tasa de 0,3 casos por 100.000 habitantes) lo que supone un incremento respecto al año 2007, notificándose 3 casos más. La tasa de incidencia en Castilla y León este año supera ligeramente la tasa nacional (0,15 por 100.000 habitantes).
- Ávila es la provincia con una mayor incidencia aunque en otras provincias como en Palencia, Segovia, Valladolid y Zamora, también se ha observado un incremento respecto al año 2007.
- Se observan diferencias en la distribución por sexo predominando el sexo femenino. El mayor nº de casos se ha producido entre los 40 y los 59 años. El porcentaje de casos en mujeres es mayor por debajo de los 30 años.

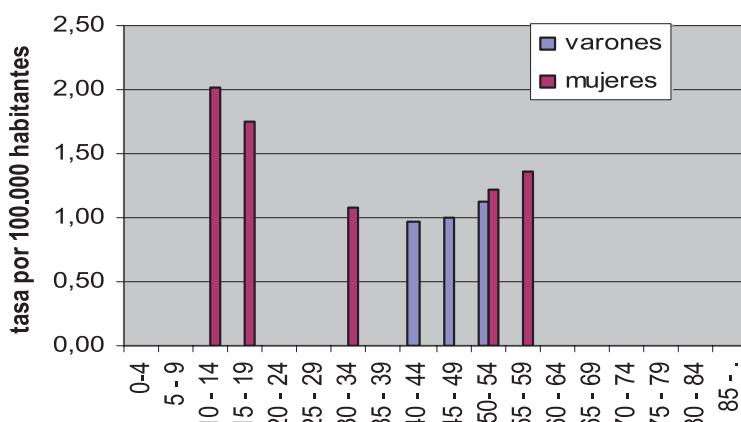
Fiebre tifoidea y paratifoidea
CANAL EPIDÉMICO. AÑO 2008. CASTILLA Y LEÓN



Fiebre tifoidea y paratifoidea
TASAS POR PROVINCIA Y AÑO



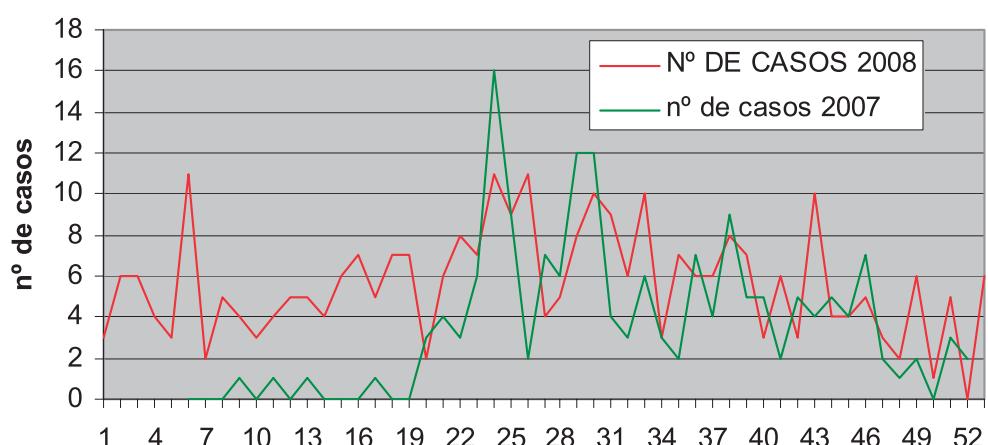
Fiebre tifoidea y paratifoidea
TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO



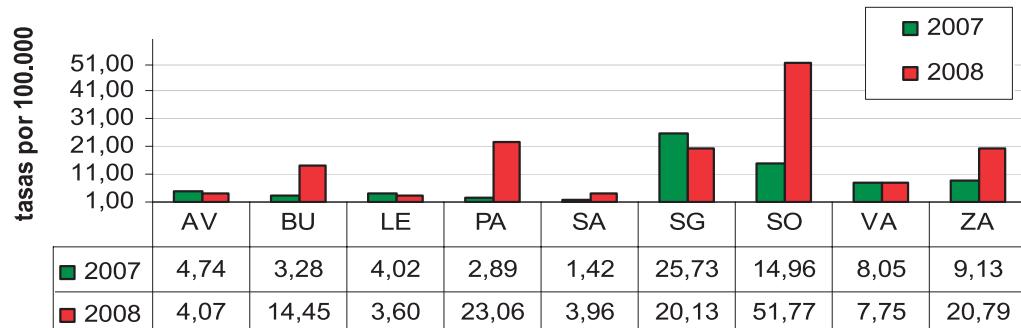
Campilobacteriosis

- Durante el año 2008 se han notificado 297 casos de campilobacteriosis (tasa de 11,61 casos por 100.000 habitantes) 132 casos más que en 2007, aunque hay que tener en cuenta que la notificación de esta enfermedad comenzó a partir de la semana 20 del 2007.
- El mayor nº de casos se han producido durante los meses de verano.
- La mayor incidencia de esta enfermedad se da en la provincia de Soria, seguida de Palencia. Esta mayor incidencia puede ser debida a la exhaustiva notificación por parte del laboratorio del Hospital de Soria.
- Se observan diferencias en cuanto a la distribución por sexo predominando los varones (tasa de 14,26 por 100.000 h. frente a una tasa de 9,1 en mujeres) y el grupo de edad más afectado es el de 0-4 años y en particular el primer año de vida.

Campilobacteriosis

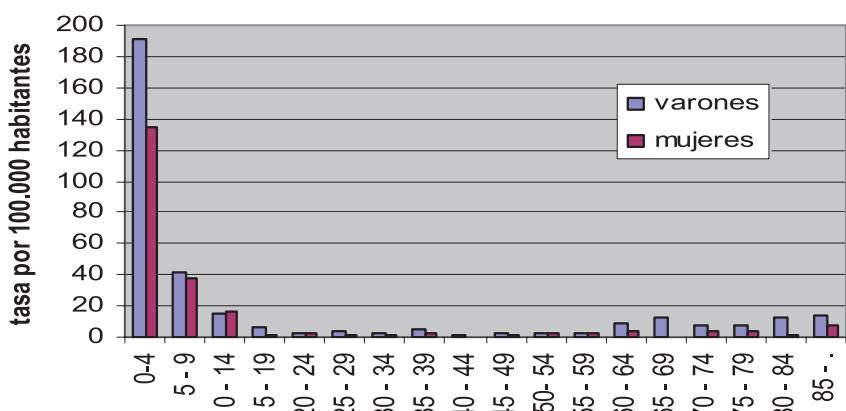


Campilobacteriosis TASAS POR PROVINCIA Y AÑO



Campilobacteriosis

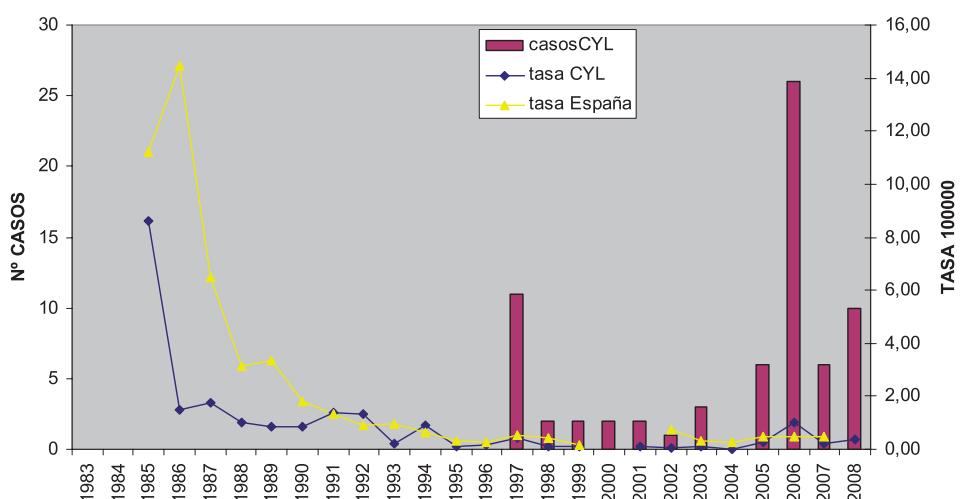
TASAS POR DE EDAD Y SEXO. 2008



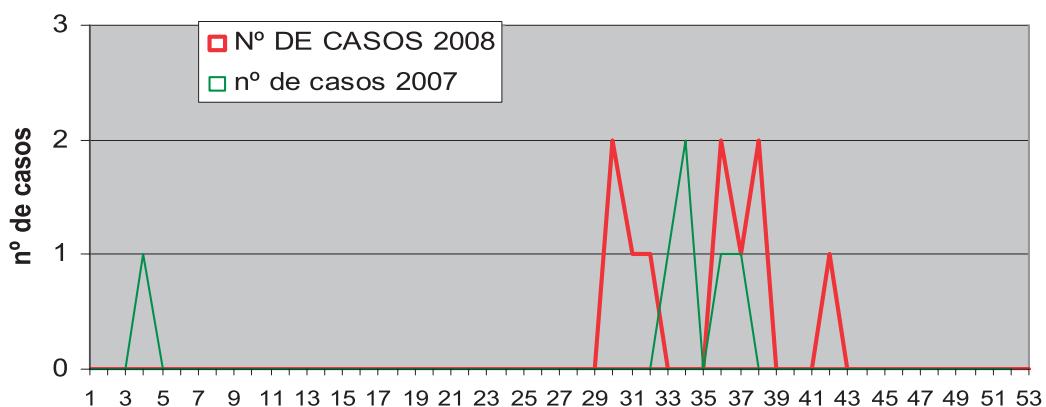
Shigelosis

- Durante el año 2008 se han notificado 10 casos de shigelosis (tasa de 0,39 casos por 100.000 habitantes), 4 casos más que en 2007.
- El mayor nº de casos se ha producido durante los meses de julio y septiembre.
- Valladolid, seguida de Burgos, es la provincia que ha presentado las tasas de incidencia más elevadas.
- Se observan diferencias en cuanto a la distribución por sexo, predominando los varones (tasa de 0,55 por 100.000 h. frente a una tasa de 0,23 en mujeres). El grupo de edad más afectado es el de 25 a 29 años.

Disentería bacilar (Shigelosis)

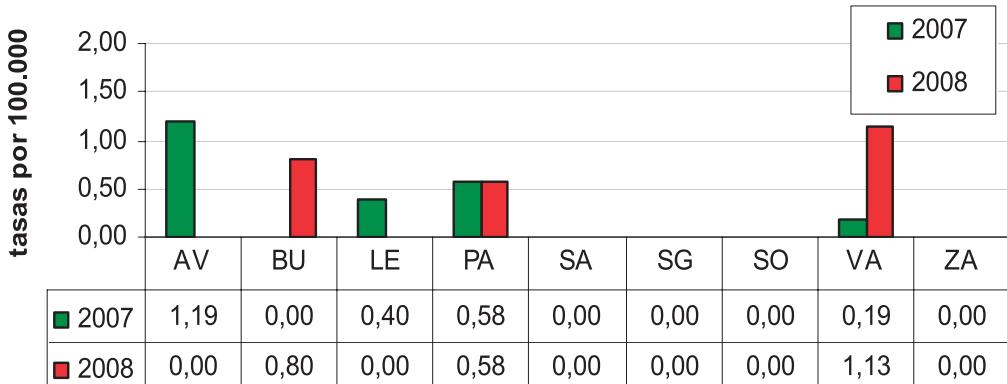


Shigelosis



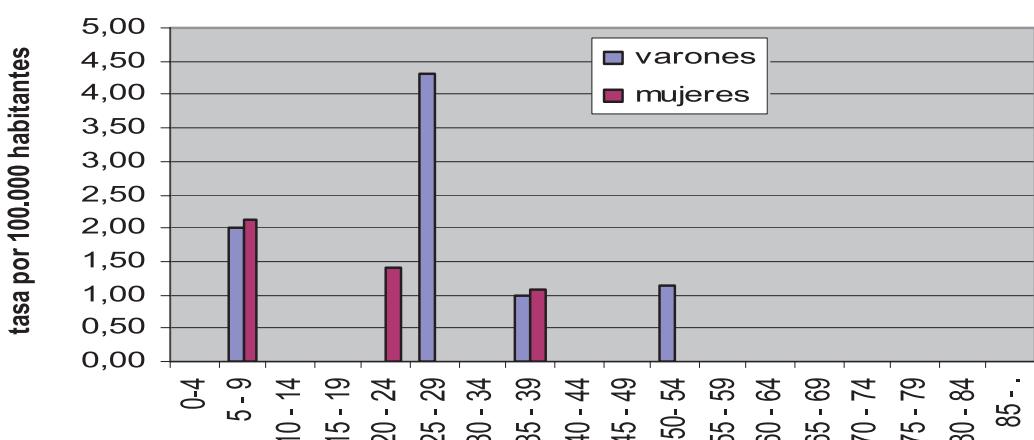
Shigelosis

TASAS POR PROVINCIA Y AÑO



Shigelosis

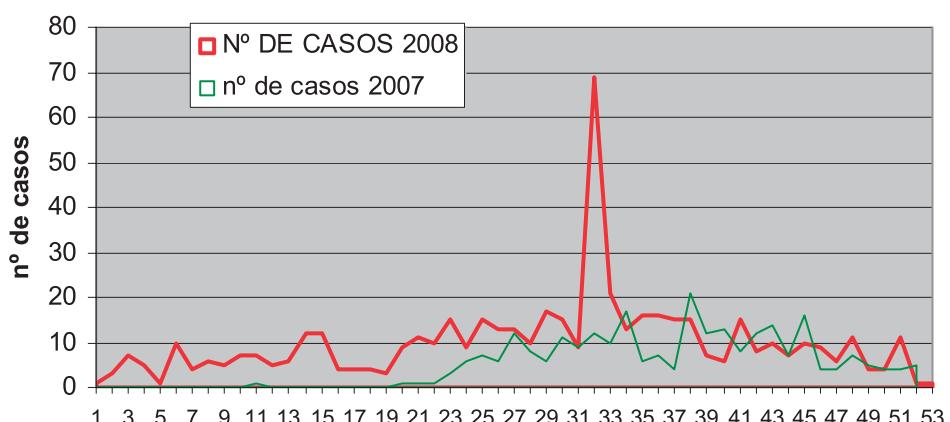
TASAS POR EDAD Y SEXO. 2008



Salmonelosis de transmisión alimentaria

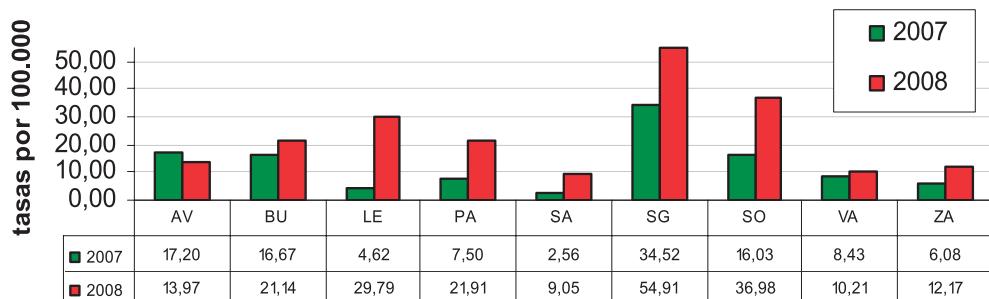
- Durante el año 2008 se han notificado 525 casos de salmonelosis de transmisión alimentaria (tasa de 20,53 casos por 100.000 habitantes), 264 casos más que en 2007. Este incremento respecto al año anterior no es valorable ya que esta enfermedad comenzó a declararse a partir de la semana 20 del 2007.
- Se observa un pico de incidencia entre las semanas 31 y 35 correspondientes al mes de agosto.
- En todas las provincias se observa un incremento en la incidencia de esta enfermedad. Segovia es la provincia con una mayor incidencia, seguida de Soria.
- No se observan diferencias significativas en cuanto a la distribución por sexo, aunque hay un ligero predominio en varones. Aunque se observan casos en todos los grupos de edad destaca por su mayor incidencia el grupo de 0-4 años en especialmente los menores de 2 años, seguido del grupo de 5-9 años.

Salmonelosis de transmisión alimentaria



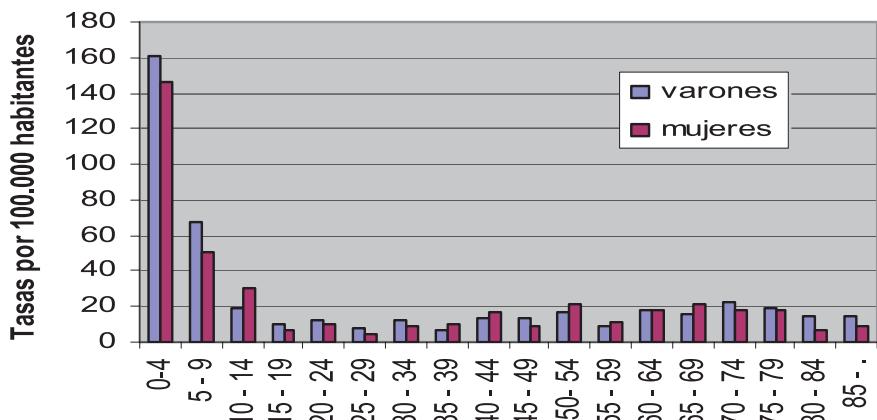
Salmonelosis de transmisión alimentaria

TASAS POR PROVINCIA Y AÑO



Salmonelosis de transmisión alimentaria

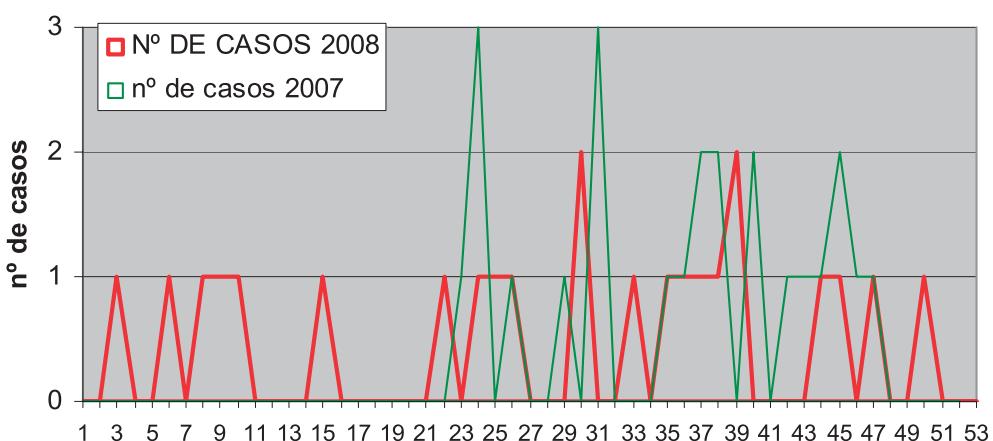
TASAS POR EDAD Y SEXO

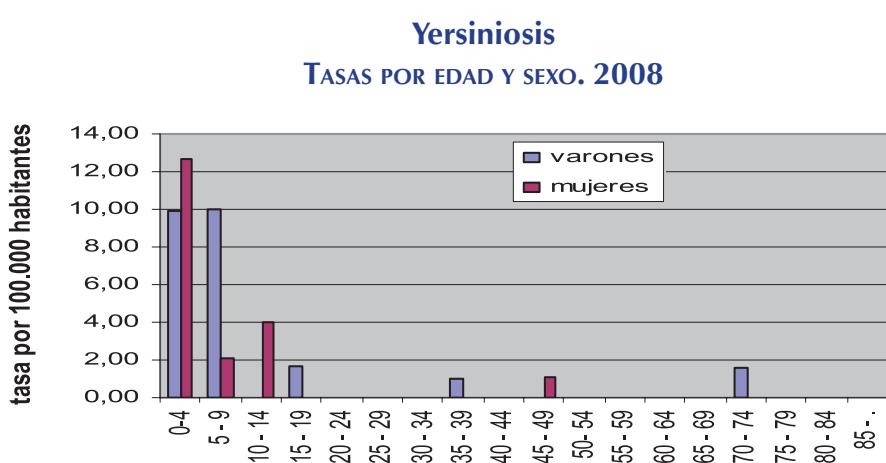
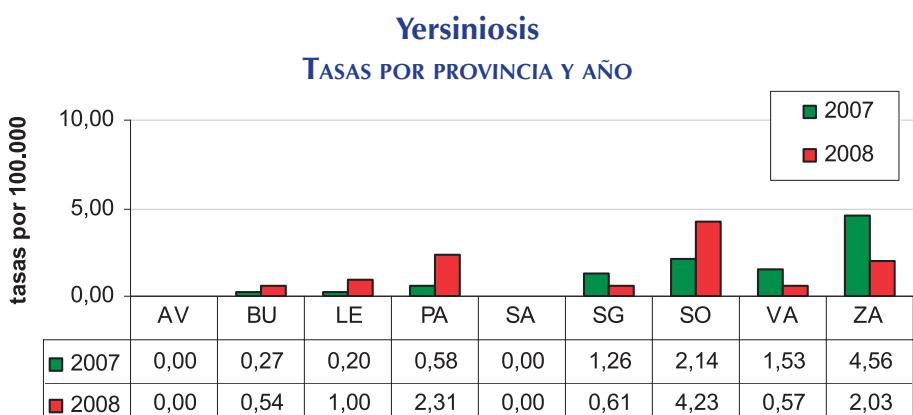


Yersiniosis

- Durante el año 2008 se han notificado 23 casos de Yersiniosis (tasa de 0,9 casos por 100.000 habitantes), 1 caso menos que en 2007.
- El mayor nº de casos se han producido durante los meses de primavera y verano.
- Soria, seguida de Palencia, es la provincia en la que se ha observado una mayor incidencia.
- Se observa un ligero predominio en varones. La mayor incidencia se da en los menores de 9 años.

Yersiniosis





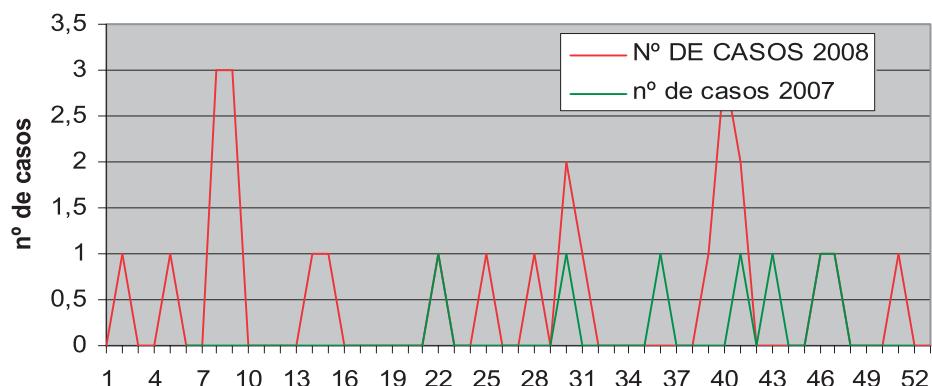
Cryptosporidiosis

- Durante el año 2008 se han notificado 2 casos de cryptosporidiosis (tasa de 0,08 casos por 100.000 habitantes), los mismos que en 2007.
- Los dos casos se han notificado en la provincia de León.
- Los casos son un varón y una mujer de 3 y 4 años, respectivamente.

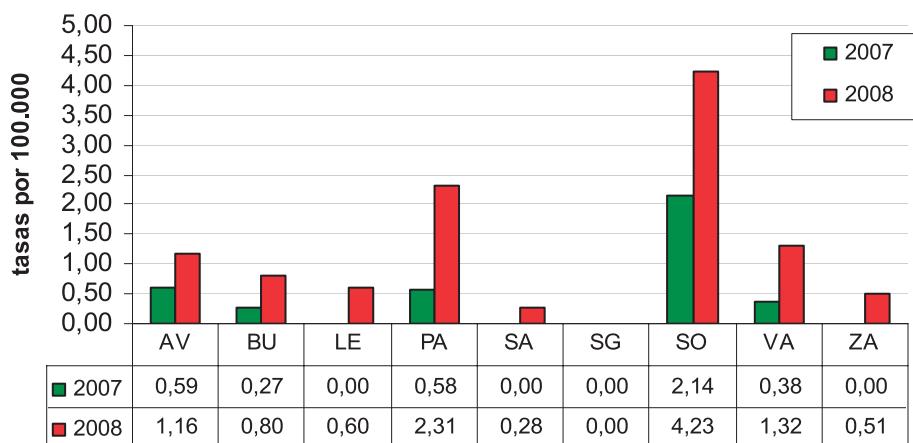
Toxoplasmosis

- A diferencia del nivel nacional en Castilla y León se vigila la toxoplasmosis en cualquier edad, no sólo la toxoplasmosis congénita.
- Durante el año 2008 se han notificado 25 casos (tasa de 0,98 casos por 100.000 habitantes), 18 casos más que en 2007. Ningún caso fue de toxoplasmosis congénita.
- Se observa un incremento en todas las provincias siendo las provincias con mayor incidencia Soria y Palencia.
- No se observan diferencias en cuanto a distribución por sexo. El grupo de edad más afectado es el de los 15 a los 19 años, aunque la mayor incidencia se ha producido entre los 25 y 35 años.

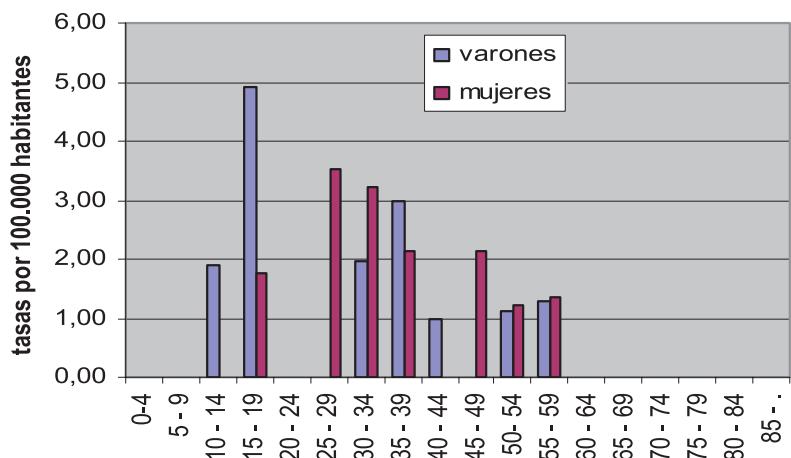
Toxoplasmosis



Toxoplasmosis TASAS POR PROVINCIA Y AÑO



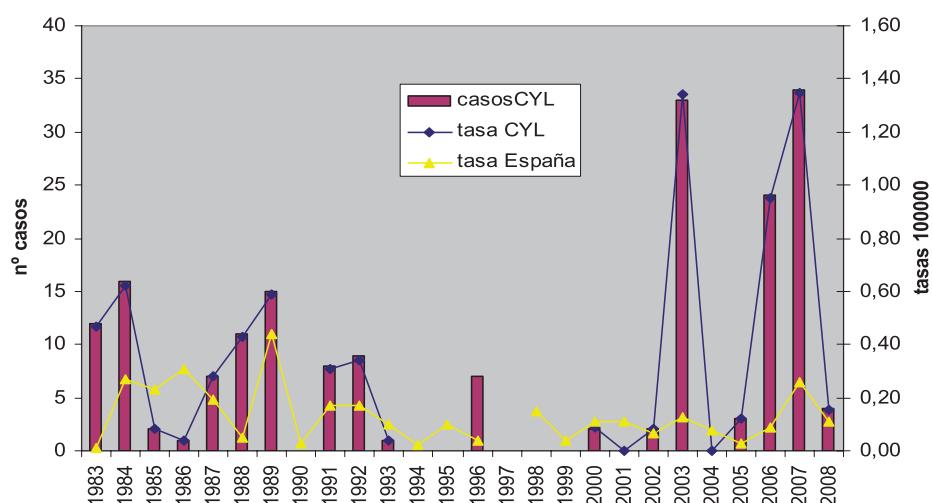
Toxoplasmosis TASAS POR EDAD Y SEXO. 2008



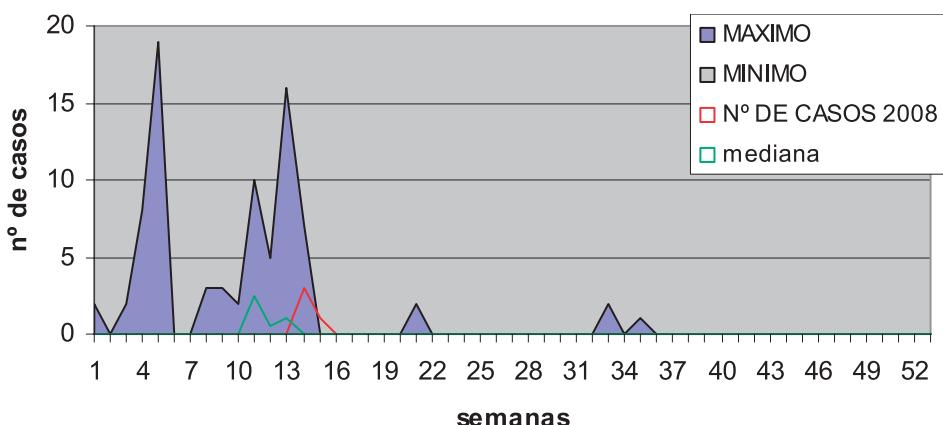
Triquinosis

- Durante el año 2008 se han notificado 4 casos (tasa de 0,16 casos por 100.000 habitantes), lo que supone una importante reducción respecto a 2007, con 34 casos notificados, la mayoría asociados a un brote que ocurrió en Palencia.
- Según se observa en el gráfico del corredor epidémico los casos tienden a concentrarse en los meses de invierno.
- Todos los casos se han producido en la provincia de Palencia.
- No se observan diferencias en cuanto a distribución por sexo.

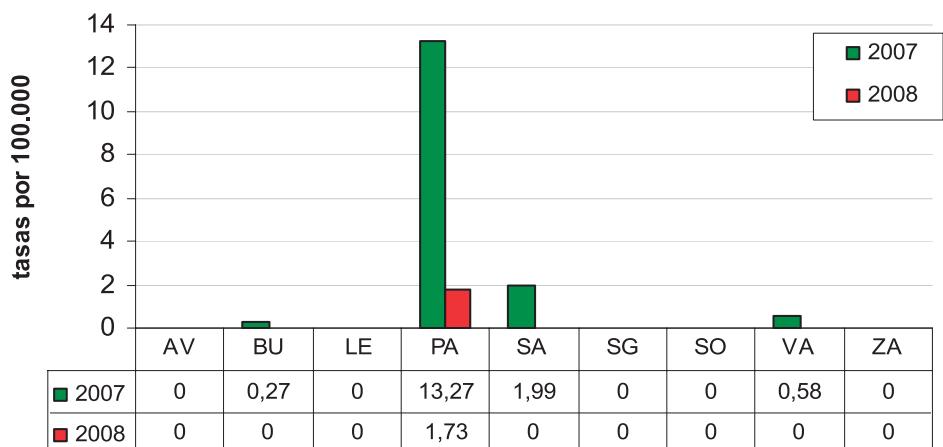
Triquinosis



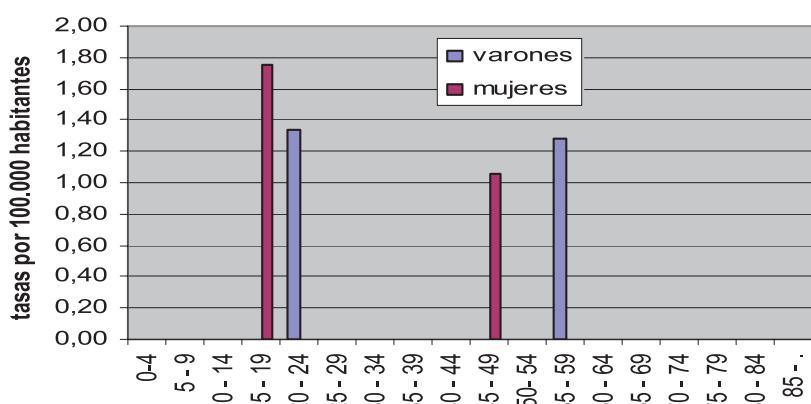
Triquinosis
CANAL EPIDÉMICO. AÑO 2008. CASTILLA Y LEÓN



Triquinosis
TASAS POR PROVINCIA Y AÑO



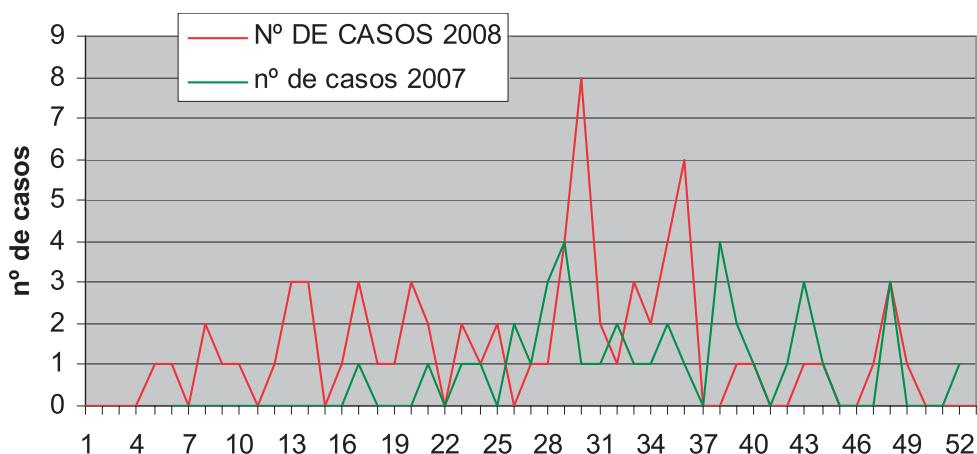
Triquinosis
TASAS POR EDAD Y SEXO. 2008



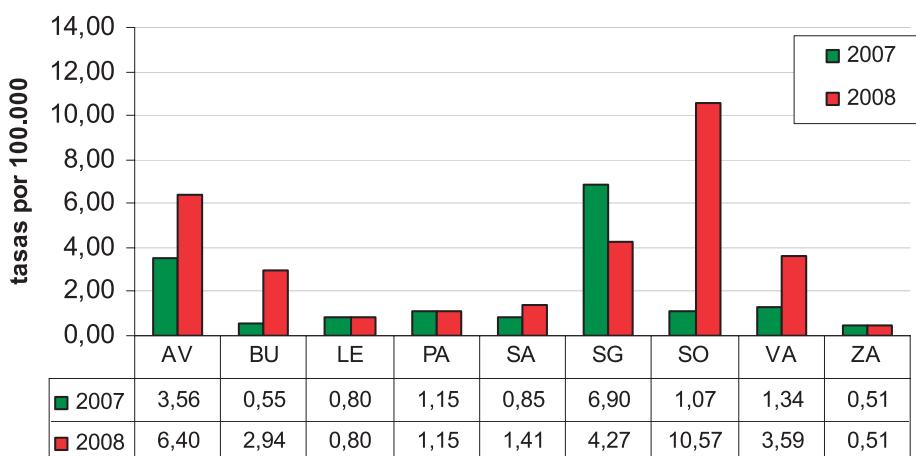
Giardiasis

- Durante el año 2008 se han notificado 70 casos (tasa de 2,74 casos por 100.000 habitantes), el incremento respecto a 2007 no es valorable ya que esta enfermedad se comenzó a notificar a mediados de ese año.
- Al observar la evolución semanal se puede apreciar un pico de incidencia durante las semanas 28 y 37 que corresponden a los meses de verano.
- Las provincias que presentan una mayor incidencia son Soria y Ávila.
- No se observan diferencias en cuanto a distribución por sexo. La mayor incidencia se observa en los menores de 9 años, en especial entre los 5 y los 9 años.

Giardiasis

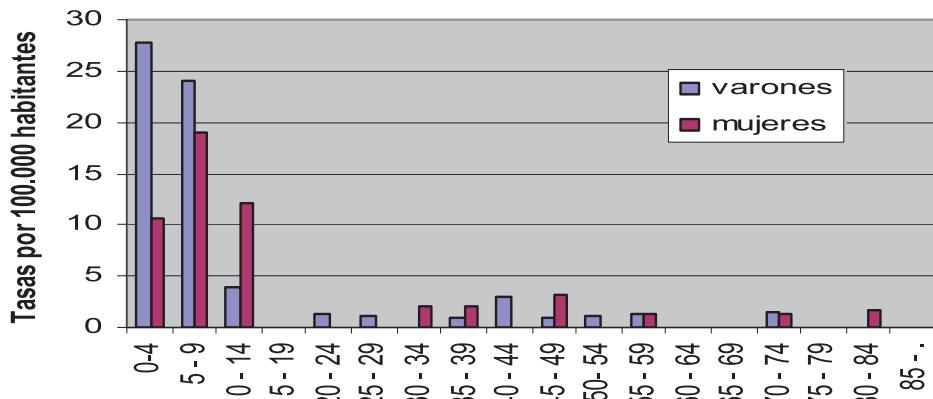


Giardiasis TASAS POR PROVINCIA Y AÑO



Giardiasis

TASAS POR EDAD Y SEXO. AÑO 2008

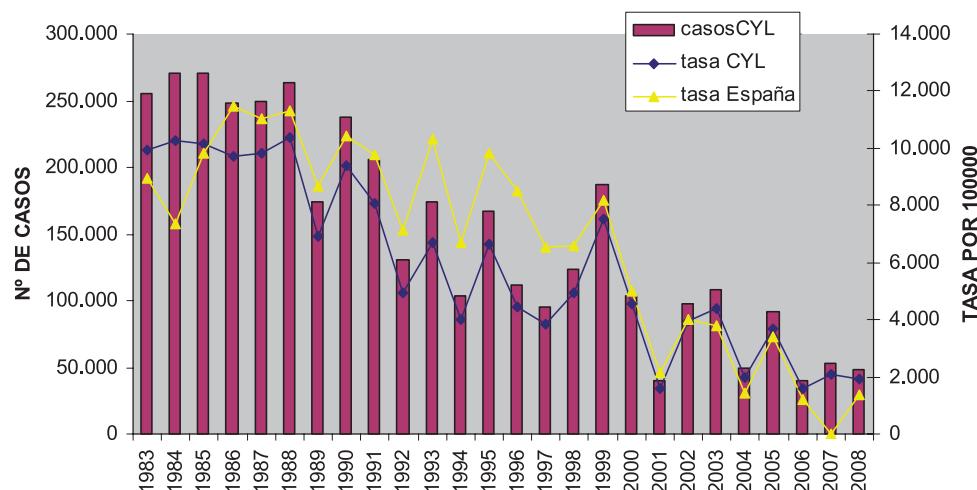


3.6. ENFERMEDADES RESPIRATORIAS

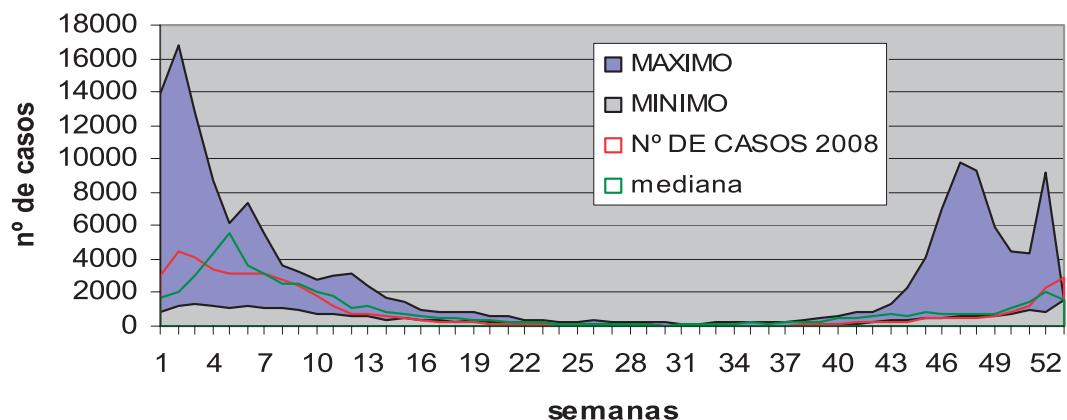
Gripe

- Durante el año 2008 se han notificado 48.478 casos de gripe (tasa de 1.895,65 casos por 100.000 habitantes) notificándose 4.931 casos menos que en 2007 (tasa 2.112,35 casos por 100.000 habitantes). Hay que tener en cuenta que la incidencia anual no refleja la situación real ya que no recoge la temporada completa.
- En el canal epidémico se observa que el nº de casos semanales se encuentra cerca de los niveles inferiores de los últimos 5 años.
- Al igual que el pasado año, León es la provincia con incidencia más elevada.

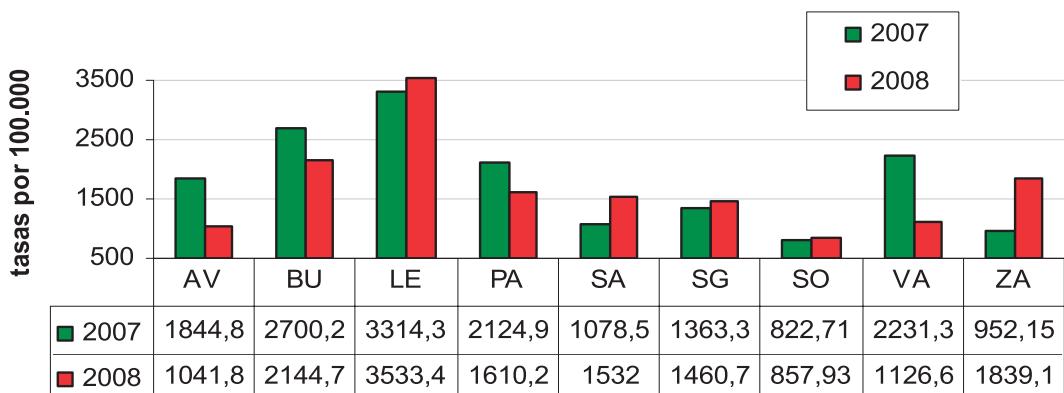
Gripe



Gripe
CANAL EPIDÉMICO. AÑO 2008. CASTILLA Y LEÓN



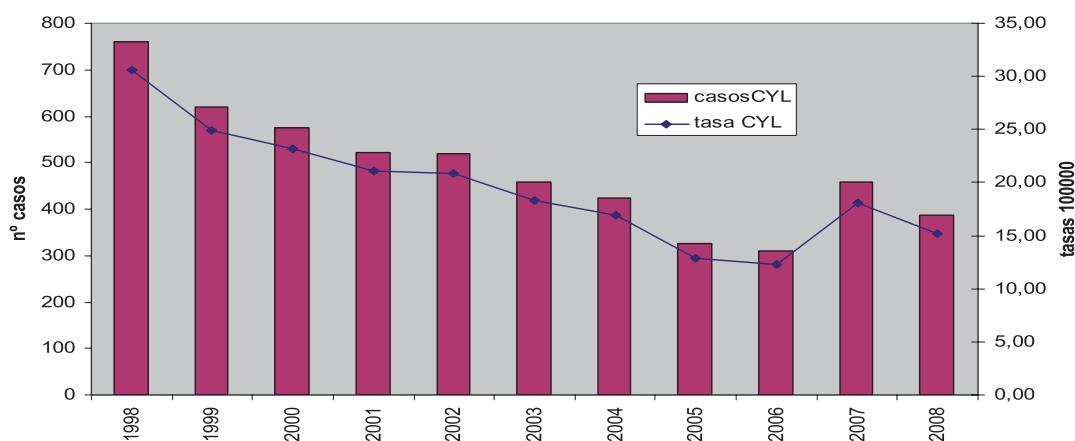
Gripe
TASAS POR PROVINCIA Y AÑO



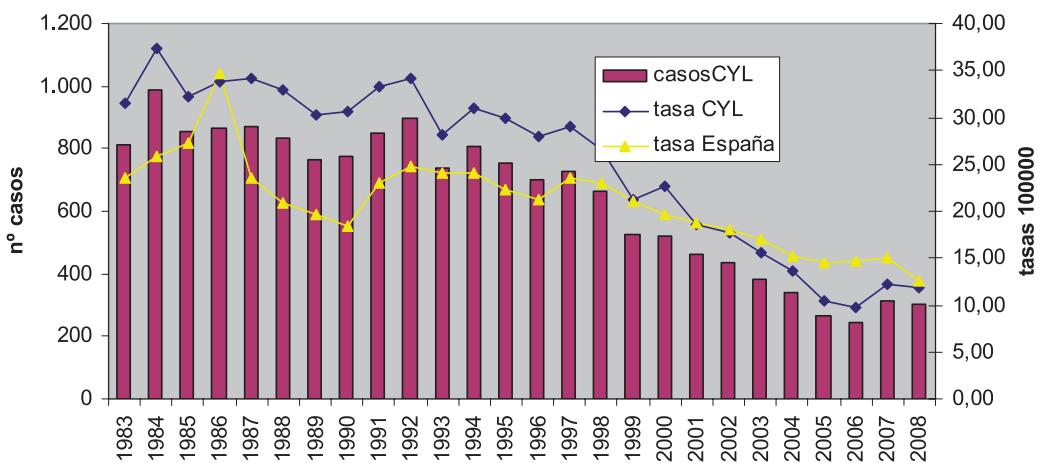
Tuberculosis

- Durante el año 2008 se han notificado 387 casos de tuberculosis (cualquier localización) (tasa de 15,3 casos por 100.000 habitantes), 71 casos menos que en 2007. De estos, 305 casos de tuberculosis con localización pulmonar (tasa de 11,9 casos por 100.000 habitantes frente a la tasa del 2007 de 12,7 por 100.000 habitantes), 77 casos fueron tuberculosis de otra localización (3,01 casos por 100.000 habitantes) y 5 casos fueron meningitis tuberculosa (0,2 casos por 100.000 habitantes).
- El nº de casos semanales se corresponde con la mediana de casos observada en los 5 años anteriores.
- La provincia con una incidencia más elevada durante el 2008 es Palencia, seguida de León.
- Se observan diferencias significativas en cuanto a la distribución por sexo, con predominio en varones en todos los grupos de edad. Aunque las tasas más elevadas se observan en mayores de 70 años, es entre los 20 y los 25 años donde se encuentra el mayor nº de casos.

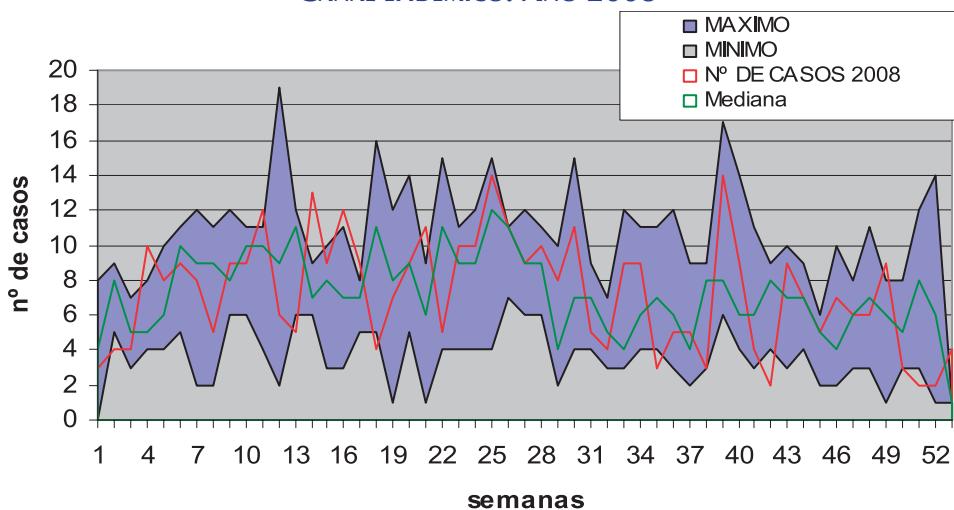
Tuberculosis (cualquier localización)



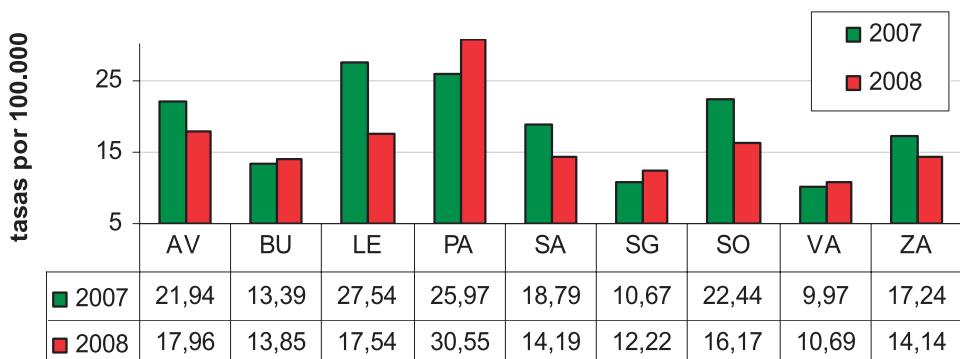
Tuberculosis pulmonar



Tuberculosis (cualquier localización) CANAL EPIDÉMICO. Año 2008

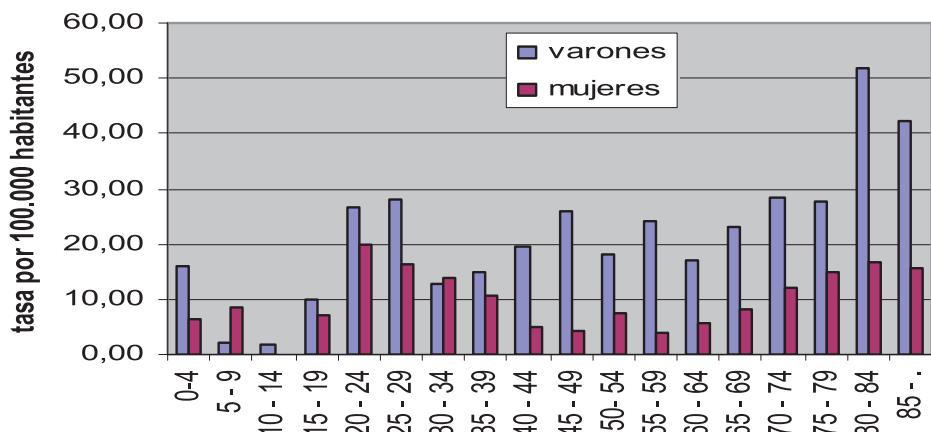


Tuberculosis (cualquier localización) TASAS POR PROVINCIA Y AÑO



Tuberculosis (cualquier localización)

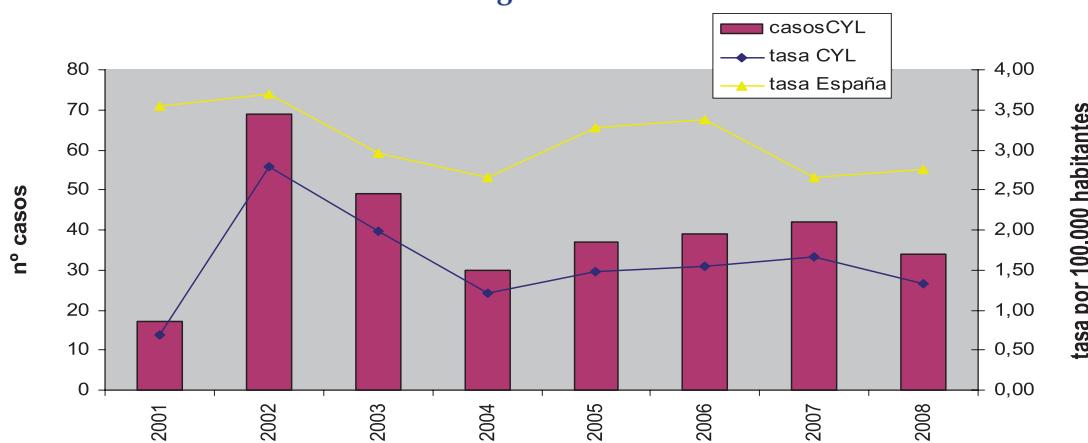
TASAS POR EDAD Y SEXO. 2008



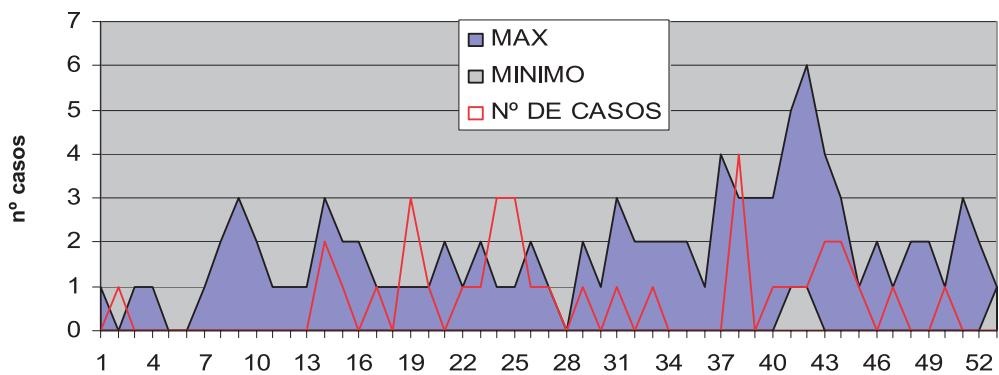
Legionelosis

- Durante el año 2008 se han notificado 34 casos de legionelosis (tasa de 1,33 casos por 100.000 habitantes), 8 casos menos que en 2007 (tasa 1,66 por 100.000 habitantes).
- El mayor nº de casos se han producido durante los meses de mayo-junio y en septiembre.
- Burgos, seguida de Soria, son las provincias que han presentado una mayor incidencia.
- Se observa un claro predominio en varones. La mayor parte de los casos tienen más de 55 años, siendo el grupo de edad de mayor incidencia el de 70-74 años.

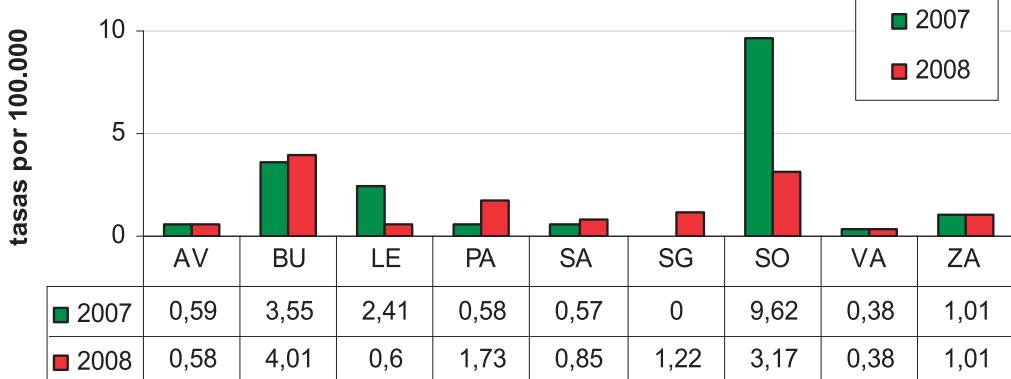
Legionelosis



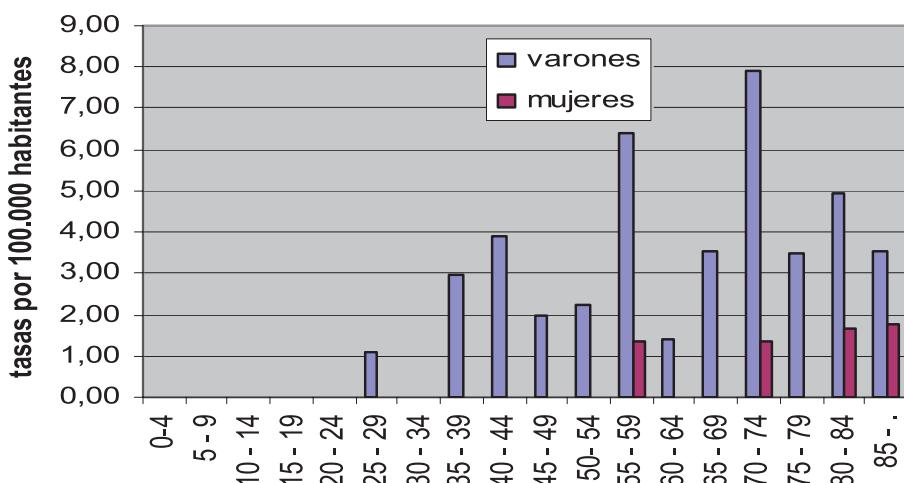
Legionelosis CORREDOR EPIDÉMICO. 2008



Legionelosis TASAS POR PROVINCIA Y AÑO



Legionelosis TASAS POR EDAD Y SEXO. 2008

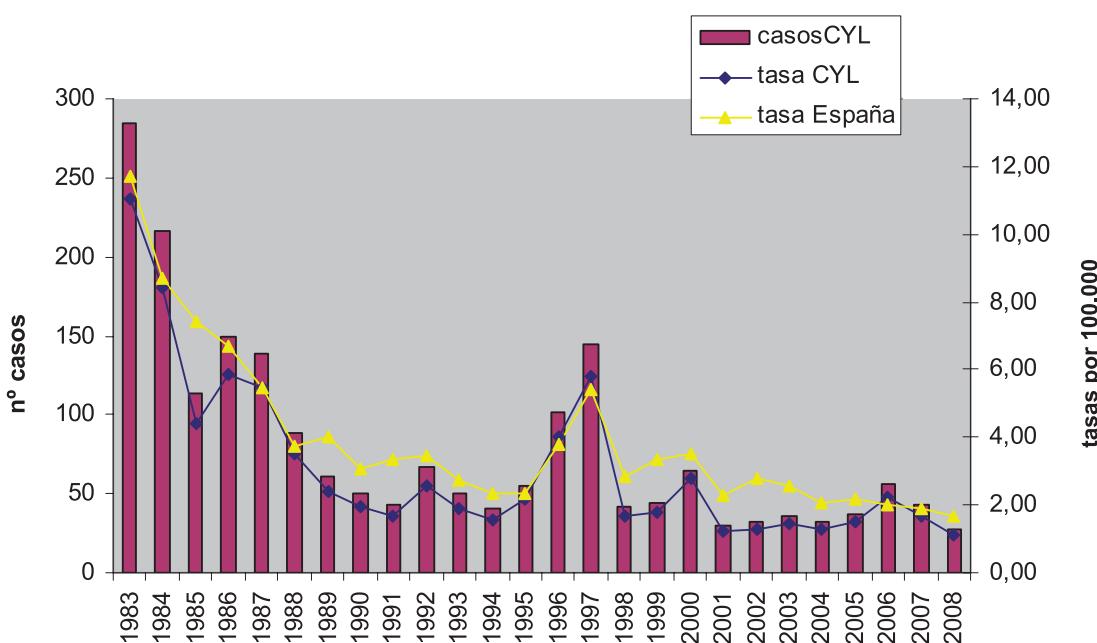


3.7. ENFERMEDADES QUE CAUSAN MENINGITIS

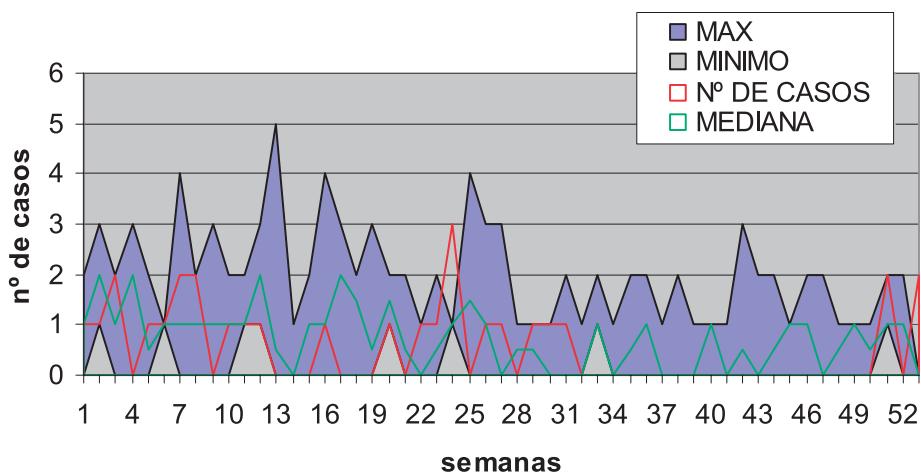
Enfermedad meningocócica

- Durante el año 2008 se han notificado 28 casos de enfermedad meningocócica (tasa de 1,09 casos por 100.000 habitantes), 15 casos menos que durante el 2007 (1,70 por 100.000 habitantes). La tasa de Castilla y León está ligeramente por debajo del nivel nacional (tasa de 1,69 por 100.000 habitantes).
- El serogrupo predominante sigue siendo el B (18 casos); este año se ha notificado un caso más que en 2007. Se observa un descenso en los casos producidos por meningococo C: 4 casos frente a 9 casos en 2007.
- Se observa un mayor número de casos durante los meses de invierno y primavera. Los casos semanales están en torno a los límites inferiores de los casos notificados en los 5 últimos años.
- León y Palencia son las provincias que han presentado un incremento en la incidencia respecto al año 2007. Burgos es la provincia que más casos ha notificado.
- Se observa un mayor nº de casos en varones. El grupo de edad más afectado es el de 0-4 años, seguido del de 5-9 años.

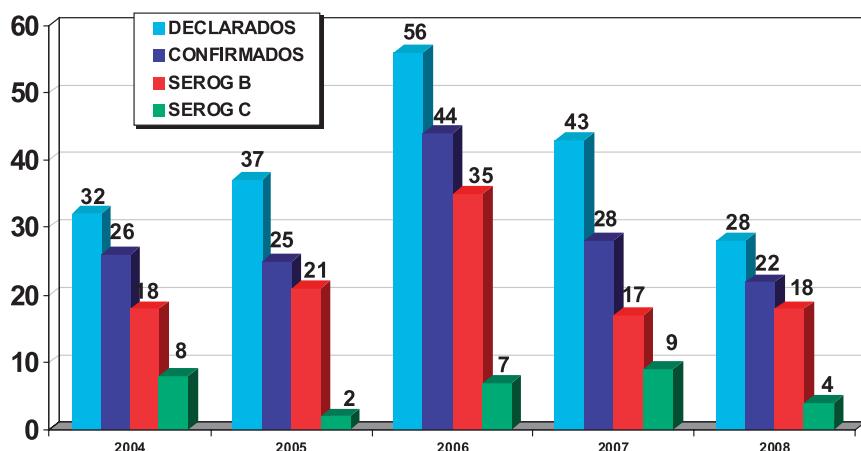
Enfermedad meningocócica



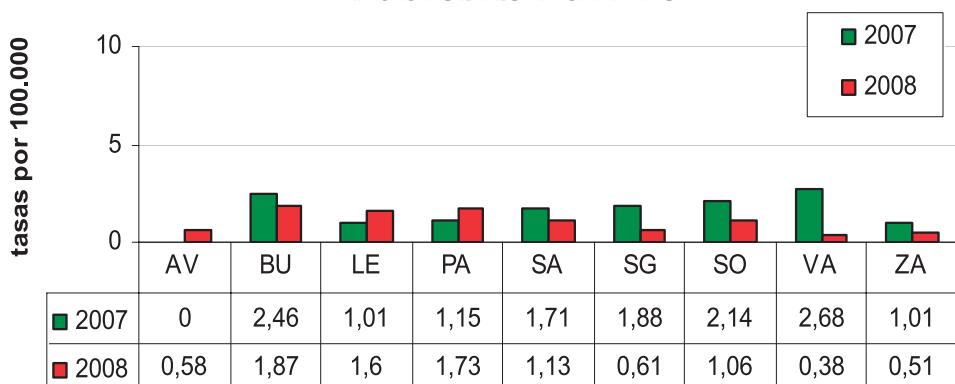
Enfermedad meningocócica CANAL EPIDÉMICO. AÑO 2008. CASTILLA Y LEÓN



Distribución por serogrupo. Nº de casos

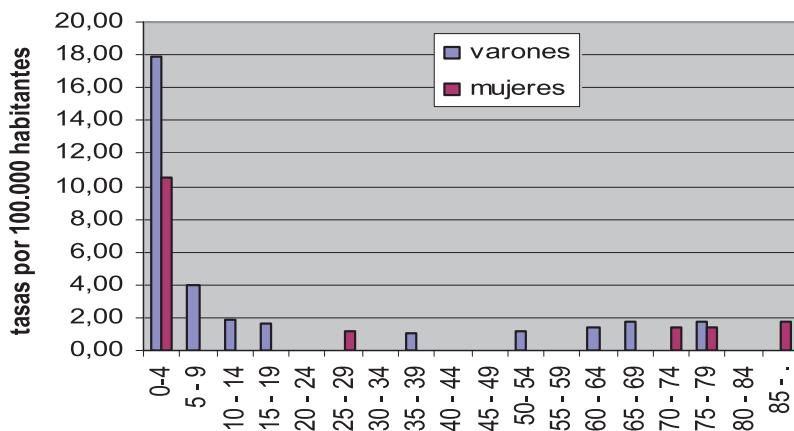


Enfermedad meningocócica TASAS POR PROVINCIA Y AÑO



Enfermedad meningocócica

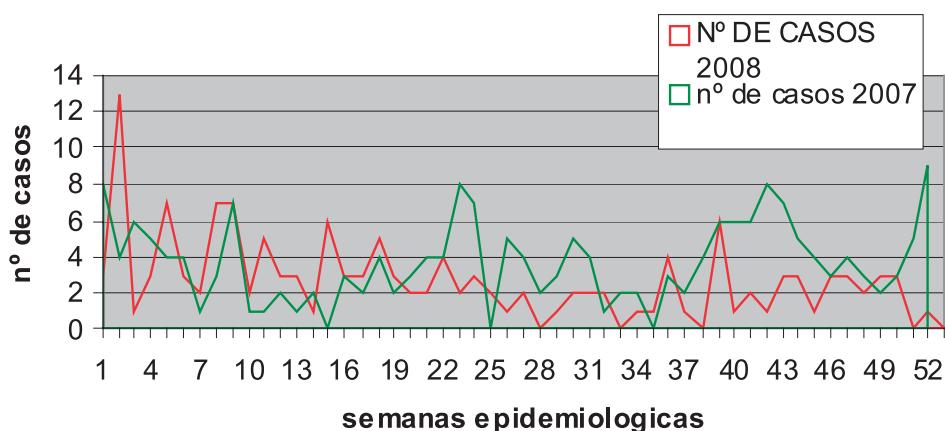
TASAS POR EDAD Y SEXO. 2008



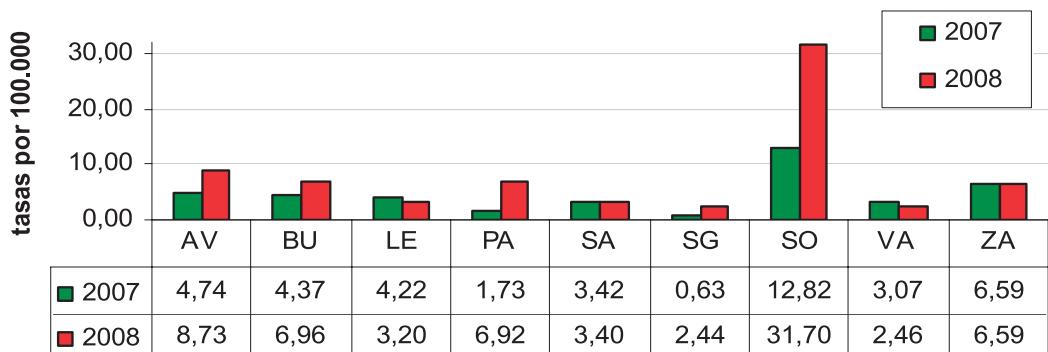
Enfermedad invasora por *Streptococo pneumoniae*

- Durante el año 2008 se han notificado 141 casos de enfermedad invasora por *Streptococo pneumoniae* (tasa de 5,51 casos por 100.000 habitantes), 39 casos más que durante el 2007 (4,03 por 100.000 habitantes).
- Se observa un mayor número de casos durante las primeras semanas del año 2008 y últimas del 2007, correspondientes a los meses de invierno.
- La provincia que más casos ha notificado ha sido Soria y tiene una mayor incidencia. En Ávila, Burgos y Palencia se observa un incremento respecto a 2007.
- Se observa un mayor nº de casos en varones. El mayor nº de casos se produce a partir de los 70 años. Las mayores tasas de incidencia se observan en los mayores de 75 años y en los menores de 9 años.

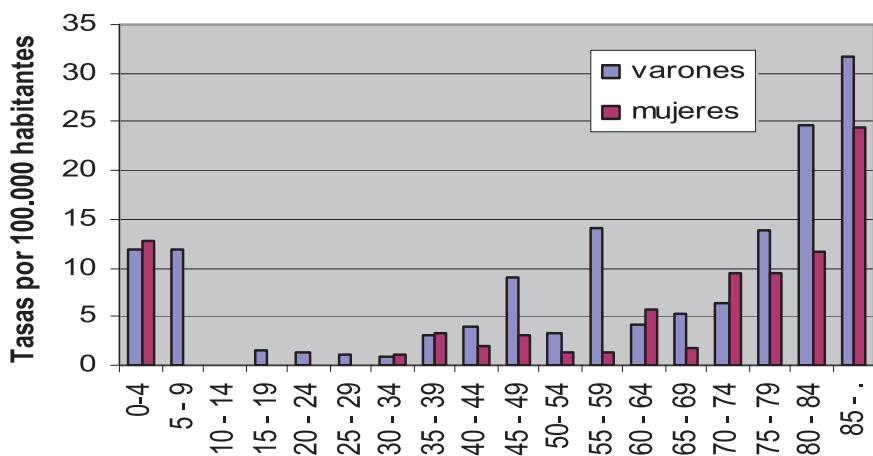
Enfermedad invasora por *Streptococo pneumoniae*



Enfermedad invasora por *Streptococo pneumoniae*
TASAS POR PROVINCIA Y AÑO



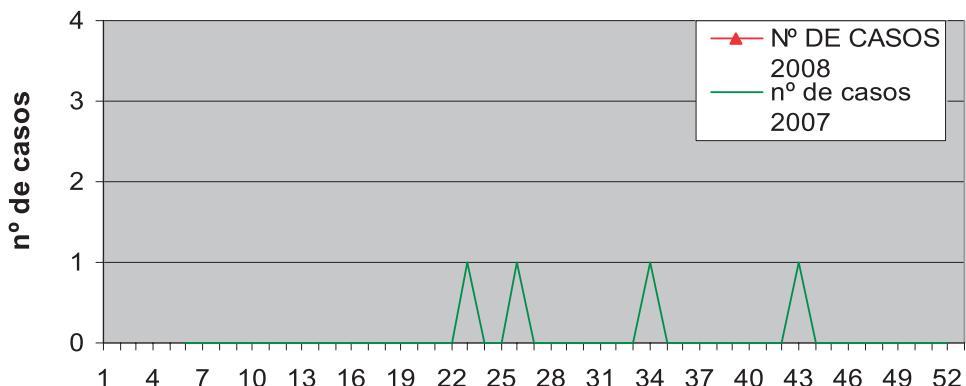
Enfermedad invasora por *Streptococo pneumoniae*
TASAS POR EDAD Y SEXO. 2008



Enfermedad invasora por *Haemophilus influenzae* tipo b

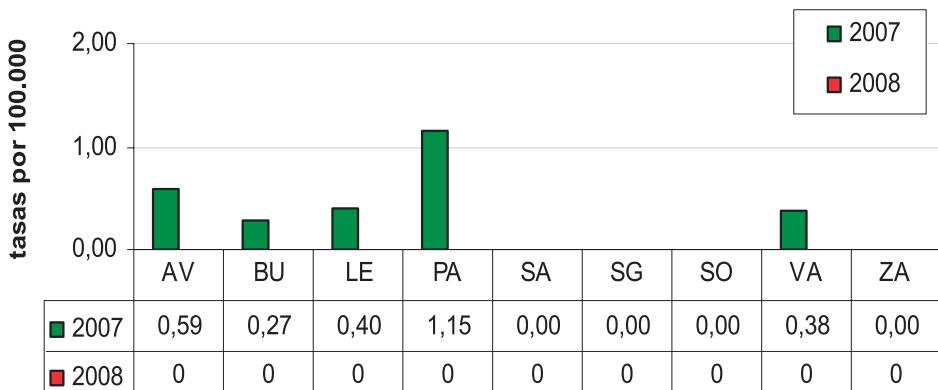
- Durante el año 2008 No se han notificado ningún caso de esta enfermedad.

Enfermedad invasora por *Haemophilus influenzae* tipo B



Enfermedad invasora por *Haemophilus influenzae* tipo B

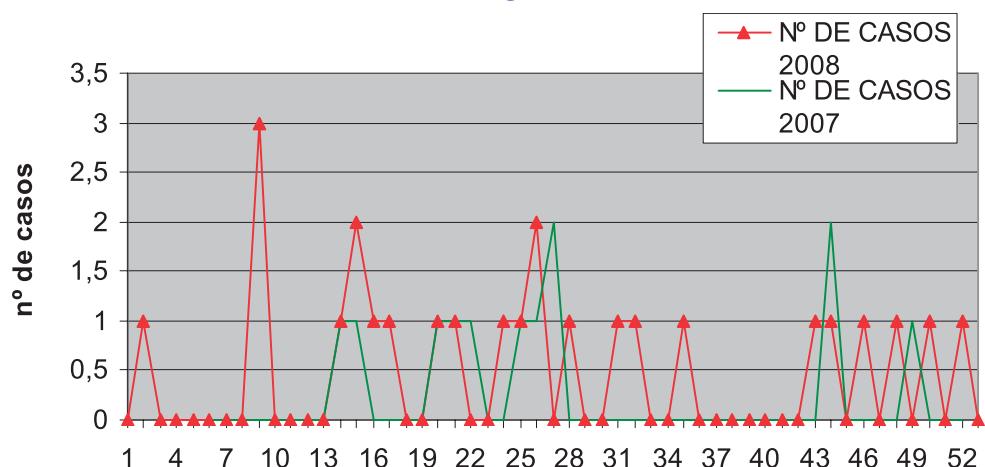
TASAS POR PROVINCIA Y AÑO



Otras Meningitis bacterianas

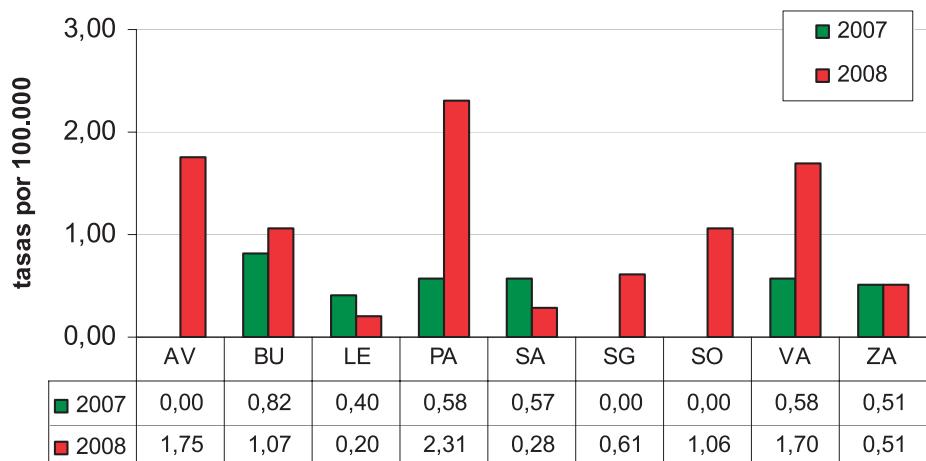
- Durante el año 2008 se han notificado 25 casos (tasa de 0,98 casos por 100.000 habitantes), 13 casos más que durante el 2007 (0,47 por 100.000 habitantes).
- Se observa un mayor número de casos durante los meses de invierno -primavera.
- El incremento se observa en casi todas las provincias excepto León, Salamanca y Zamora. Palencia es la provincia que presenta una mayor incidencia.
- Existe un predominio de casos en varones. El grupo de edad más afectado ha sido el de 0-4 años.

Otras meningitis bacterianas



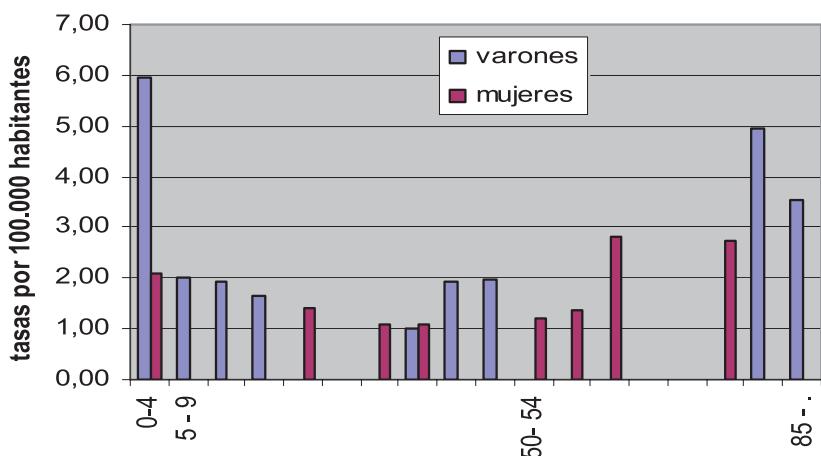
Otras meningitis bacterianas

TASAS POR PROVINCIA Y AÑO



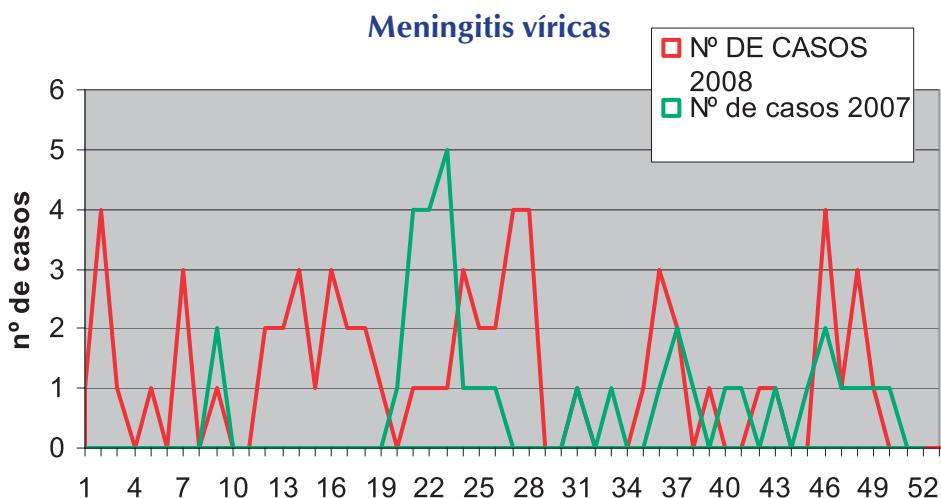
Otras meningitis bacterianas

TASAS POR EDAD Y SEXO. 2008



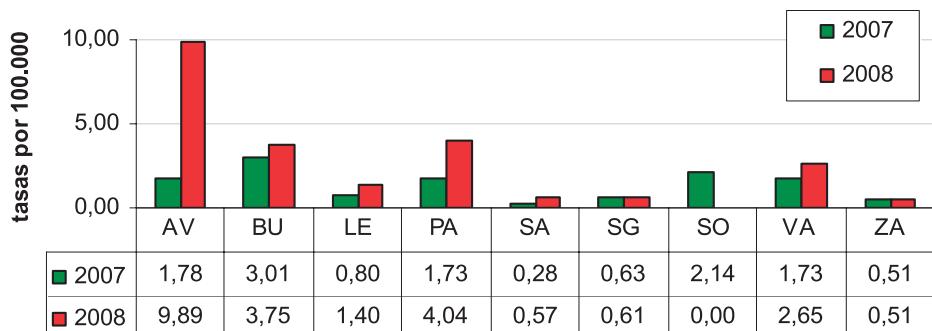
Meningitis víricas

- Durante el año 2008 se ha notificado 63 casos de meningitis víricas (tasa de 2,46 casos por 100.000 habitantes), 28 casos más que durante 2007 (1,38 por 100.000 habitantes).
- Se observa un mayor número de casos durante los meses de primavera.
- La provincia que presenta una mayor incidencia y un mayor incremento respecto al 2007 es Ávila, seguida de Palencia y Burgos.
- Existe un ligero predominio de casos en varones. El grupo de edad más afectado ha sido el de 5-9 años.



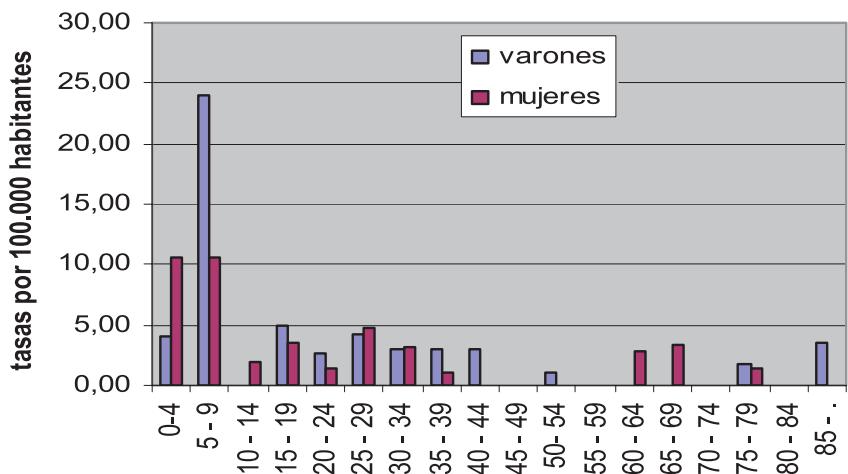
Meningitis víricas

TASAS POR PROVINCIA Y AÑO



Meningitis víricas

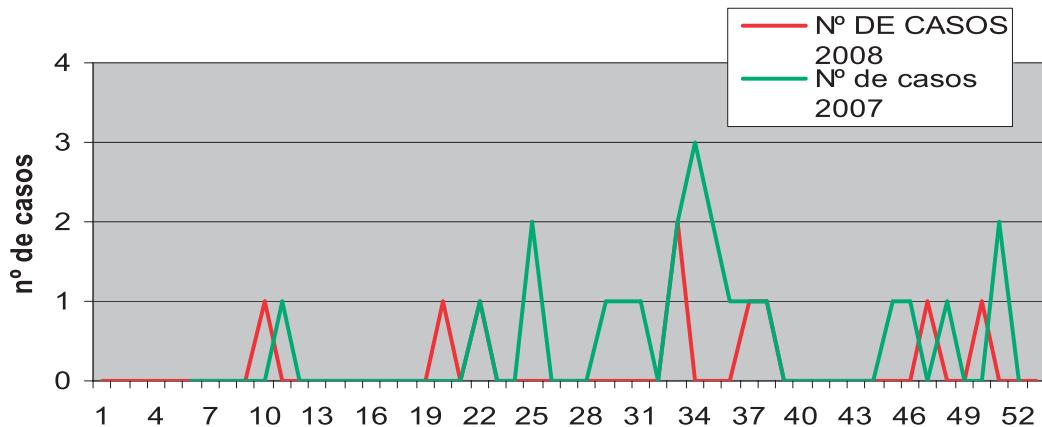
TASAS POR EDAD Y SEXO. 2008



Listeriosis

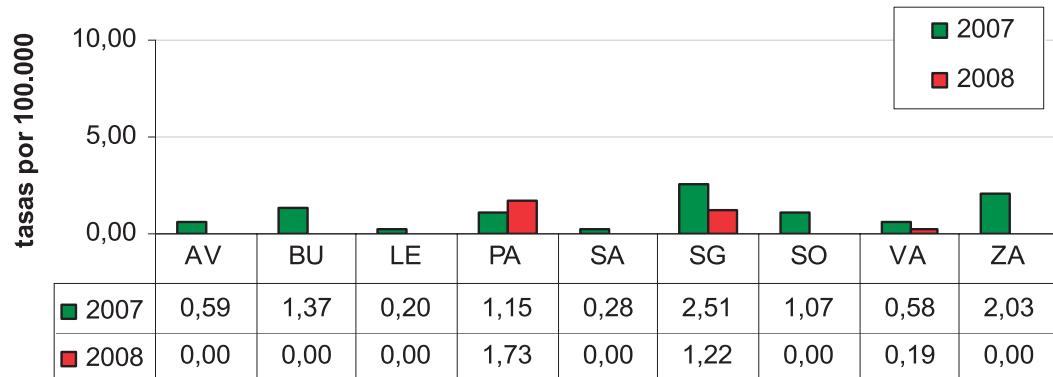
- Durante el año 2008 se han notificado 6 casos de listeriosis (tasa de 0,23 casos por 100.000 habitantes), 16 casos menos que durante el 2007 (tasa de 0,87 por 100.000 habitantes).
- Se observa un mayor número de casos durante los meses de verano (junio a septiembre).
- En todas las provincias se ha observado un descenso de la enfermedad respecto a 2007, excepto en Palencia. La provincia con mayor incidencia es Segovia.
- Existe predominio de casos en varones. La mayoría de los casos se han producido en mayores de 50 años.

Listeriosis



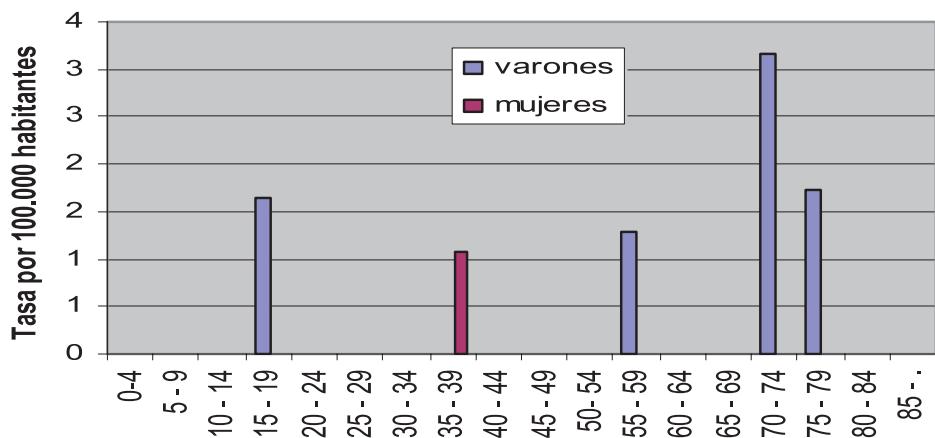
Listeriosis

TASAS POR PROVINCIA Y AÑO



Listeriosis

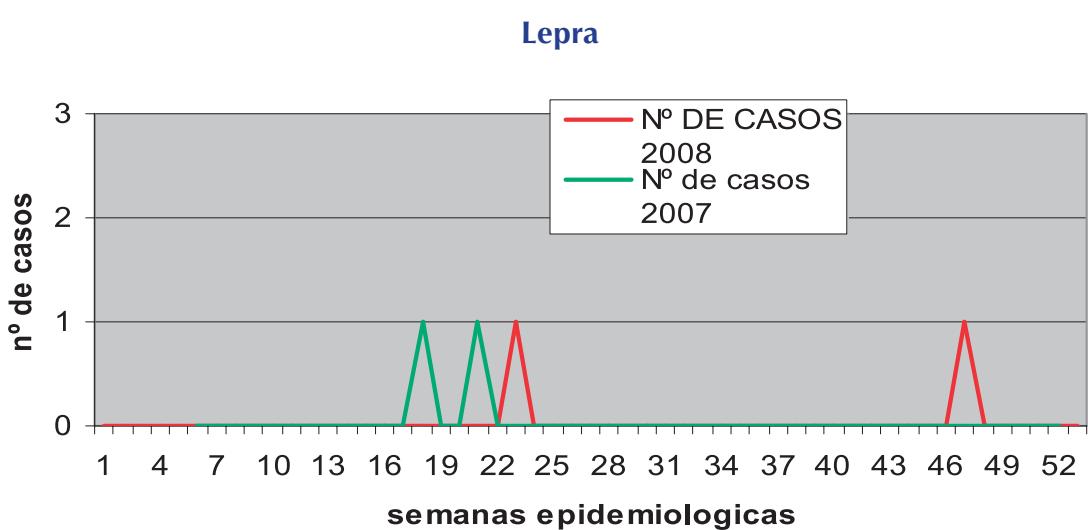
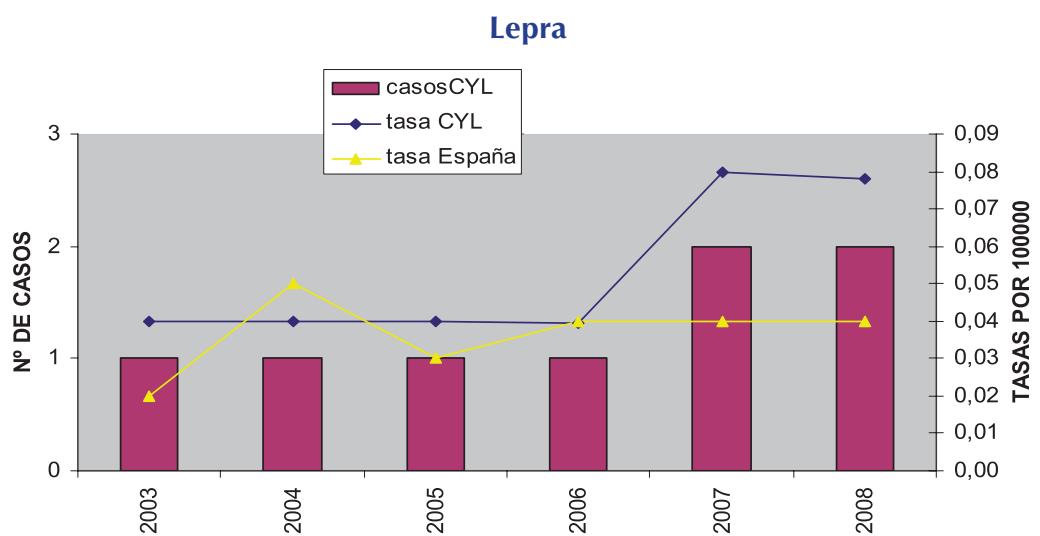
TASAS POR EDAD Y SEXO. AÑO 2008

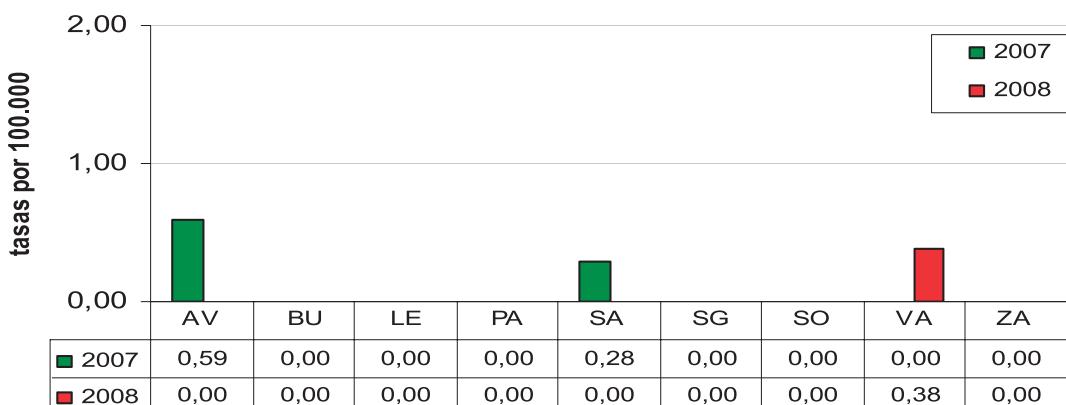
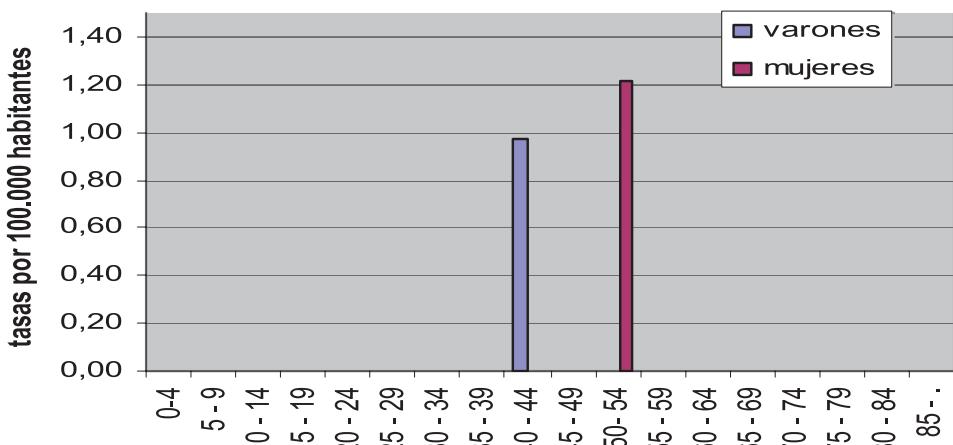


3.8. OTRAS ENFERMEDADES

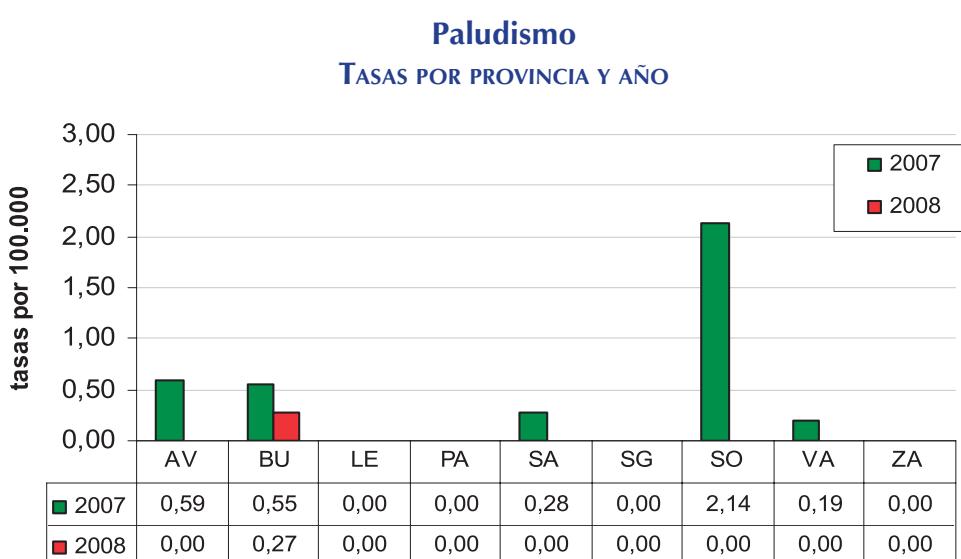
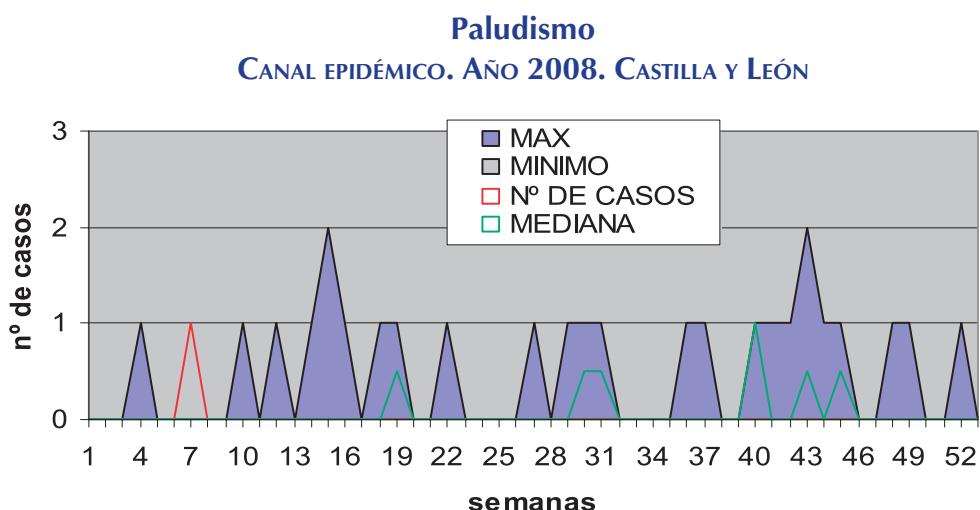
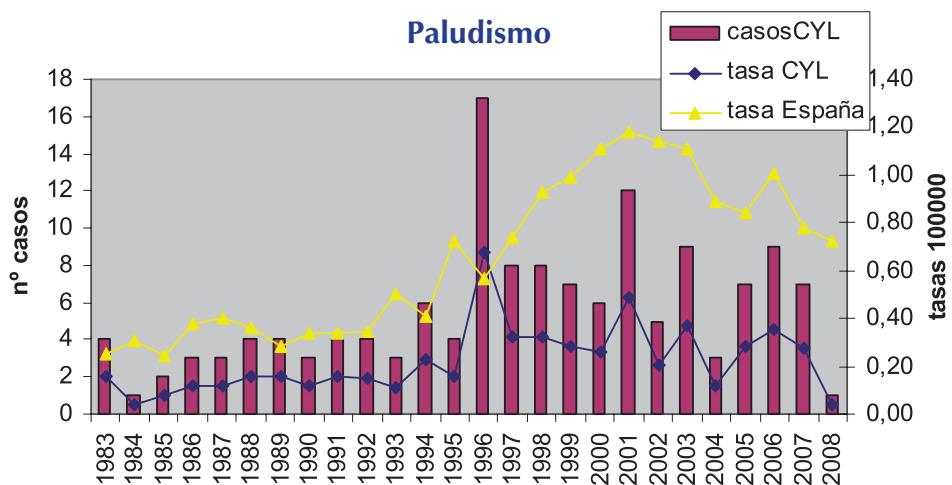
Lepra

- Durante el año 2008 se han notificado 2 casos de lepra (tasa de 0,08 casos por 100.000 habitantes), los mismos que durante el año 2007. Ambos casos son importados procedentes de Brasil y Colombia.
- Los dos casos se han notificado en la provincia de Valladolid.
- Se trata de un varón y una mujer de tenían 39 y 52 años de edad.



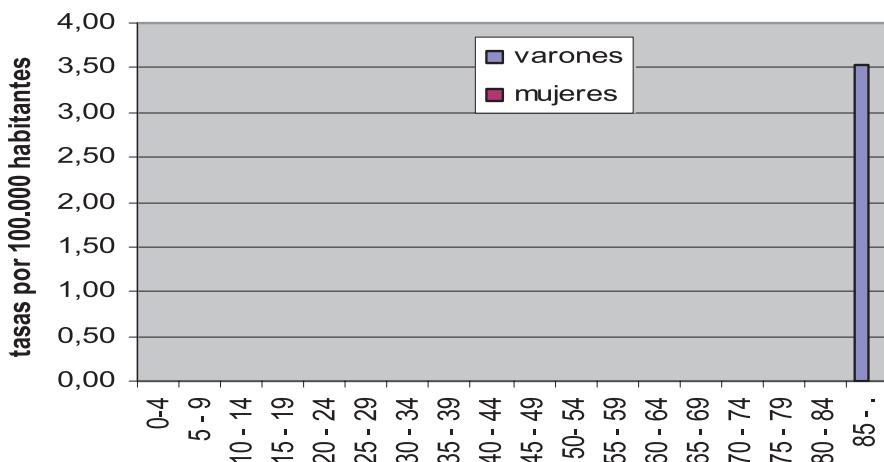
Lepra**TASAS POR PROVINCIA Y AÑO****Lepra****TASAS POR EDAD Y SEXO. 2008****Paludismo**

- Durante el año 2008 se observa un pronunciado descenso notificándose un solo caso de paludismo (tasa de 0,04 casos por 100.000 habitantes), el año anterior se notificaron 7 casos (tasa 0,28 por 100.000 habitantes). La tasa de Castilla y León siempre se sitúa por debajo de la nacional.
- Se trata de un caso importado notificado en Burgos.
- Se trata de un varón de 85 años procedente de Burkina Faso.



Paludismo

TASAS POR EDAD Y SEXO. 2008



4. ANEXO

1. EDO año 2008. Nº de casos por provincia.

ENFERMEDADES	AVILA	BURGOS	LEON	PALENCIA	SALAMANCA	SEGOVIA	SORIA	VALLADOLID	ZAMORA	CYL	CASOS
	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS
Amebiasis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Botulismo	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	3
Brucelosis	0	7	5	1	3	2	1	1	1	1	21
Campilobacteriosis	7	54	18	40	14	33	49	41	41	41	297
Carbunco	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Cólera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cryptosporidiosis	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ecoi enterohemorrágico	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Encefalopatías espongiformes	0	0	1	1	2	2	0	2	0	0	8
Enfermedad de Lyme	0	5	1	1	0	0	0	0	0	0	7
Enfermedad invasiva <i>Haemophilus B</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad invasora por <i>S. pneumoniae</i>	15	26	16	12	12	4	30	13	13	13	141
Enfermedad meningoocócica	1	7	8	3	4	1	1	2	1	1	28
Febre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Febre exantemática mediterránea	2	0	2	3	2	0	5	3	1	1	18
Febre Q	6	1	2	2	2	0	1	5	2	2	21
Febre recurrente por garrapatas	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Febres hemorrágicas virales	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Febres tifoidea y paratifoidea	2	0	0	1	1	1	0	2	1	1	8
Giardiasis	11	11	4	2	5	7	10	19	1	1	70
Gripe	1790	8014	17674	2793	5414	2.394	812	5960	3627	48.478	
Hepatitis A	1	20	1	1	11	1	0	5	1	1	41
Hepatitis B	4	5	20	7	6	5	5	45	8	8	105
Hepatitis C	4	18	14	2	6	4	0	39	10	10	97
Hidatidosis	7	2	0	10	11	1	2	4	2	2	39
Infección gonocócica	3	19	12	4	4	0	3	10	6	6	61
Infecciones por Chlamydia	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3
Legionelosis	1	15	3	3	3	2	3	2	2	2	34
Leishmania	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2
Leptospirosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Listeria	0	0	0	3	0	2	0	1	0	0	6
Meningitis tuberculosa	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	5
Meningitis víricas	17	14	7	7	2	1	0	14	1	1	63
Otras ETS	0	3	3	12	4	24	16	2	4	4	68
Otras hepatitis víricas	0	0	0	6	0	4	0	2	2	2	14
Otras Meningitis Bacterianas	3	4	1	4	1	1	1	9	1	1	25
Otras tuberculosis	4	8	18	16	9	6	3	6	6	6	76
Paludismo	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Parotiditis	13	33	19	16	29	14	16	47	30	30	217
Peste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubeola congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salmonelosis de transmisión alimentaria	24	79	149	38	32	90	35	54	24	24	525
Sarampión	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
Shigelosis	0	3	0	1	0	0	0	6	0	0	10
Sífilis	6	7	12	1	7	2	1	24	4	4	64
Sífilis congenita	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Tétanos	0	1	0	0	0	0	0	0	3	3	4
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tifus exantemático	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	1	3	0	6	2	0	0	5	1	1	18
Toxoplasmosis	2	3	3	4	1	0	4	7	1	1	25
Triquinosis	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4
Tuberculosis todas las localizaciones	30	50	87	53	50	18	15	55	28	28	387
Tuberculosis respiratoria	26	39	68	36	41	12	12	49	22	22	305
Tularemia	2	17	18	42	10	1	6	31	26	26	153
Varicela	425	1037	821	347	460	172	652	778	209	209	4901
Yersiniosis	0	2	5	4	0	1	4	3	4	4	23

2. EDO año 2008. Tasas por 100.000 habitantes por provincia.

ENFERMEDADES	AVILA	BURGOS	LEON	PALENCIA	SALAMANCA	SEGOVIA	SORIA	VALLADOLID	ZAMORA	CYL
	tasa	tasa	tasa	tasa	tasa	tasa	tasa	tasa	tasa	tasa
Amebiasis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Botulismo	0,00	0,00	0,40	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12
Brucelosis	0,00	1,87	1,00	0,58	0,85	1,22	1,06	0,19	0,51	0,82
Campilobacteriosis	4,07	14,45	3,60	23,06	3,96	20,13	51,77	7,75	20,79	11,61
Carbunco	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
Cólera	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cryptosporidiosis	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08
Difteria	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Escherichia coli enterohemorrágico	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
Encefalopatías espongiformes	0,00	0,00	0,20	0,58	0,57	1,22	0,00	0,38	0,00	0,31
Enfermedad de Lyme	0,00	1,34	0,20	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27
Enfermedad invasiva Haemophilus B	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedad invasora por S. pneumoniae	8,73	6,96	3,20	6,92	3,40	2,44	31,70	2,46	6,59	5,51
Enfermedad meningocócica	0,58	1,87	1,60	1,73	1,13	0,61	1,06	0,38	0,51	1,09
Febre amarilla	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Febre exantemática mediterránea	1,16	0,00	0,40	1,73	0,57	0,00	5,28	0,57	0,51	0,70
Febre Q	3,49	0,27	0,40	1,15	0,57	0,00	1,06	0,95	1,01	0,82
Febre recurrente por garrapatas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,04
Febres hemorrágicas virales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,04
Febres tifoidea y paratifoidea	1,16	0,00	0,00	0,58	0,28	0,61	0,00	0,38	0,51	0,31
Gardiasis	6,40	2,94	0,80	1,15	1,41	4,27	10,57	3,59	0,51	2,74
Gripe	10418,82	2144,66	3533,39	1610,23	1531,96	1460,66	857,93	1126,61	1839,05	1.895,65
Hepatitis A	0,58	5,35	0,20	0,58	3,11	0,61	0,00	0,95	0,51	1,60
Hepatitis B	2,33	1,34	4,00	4,04	1,70	3,05	5,28	8,51	4,06	4,11
Hepatitis C	2,33	4,82	2,80	1,15	1,70	2,44	0,00	7,37	5,07	3,79
Hidatidosis	4,07	0,54	0,00	5,77	3,11	0,61	2,11	0,76	1,01	1,53
Infección gonocócica	1,75	5,08	2,40	2,31	1,13	0,00	3,17	1,89	3,04	2,39
Infecciones por Chlamydia	0,58	0,00	0,00	0,58	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12
Legionelosis	0,58	4,01	0,60	1,73	0,85	1,22	3,17	0,38	1,01	1,33
Leishmania	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lepra	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,08
Leptospirosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Listeria	0,00	0,00	0,00	1,73	0,00	1,22	0,00	0,19	0,00	0,23
Meningitis tuberculosa	0,00	0,80	0,20	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20
Meningitis víricas	9,89	3,75	1,40	4,04	0,57	0,61	0,00	2,65	0,51	2,46
Otras ETS	0,00	0,80	0,60	6,92	1,13	14,64	16,91	0,38	2,03	2,66
Otras hepatitis víricas	0,00	0,00	0,00	3,46	0,00	2,44	0,00	0,38	1,01	0,55
Otras Meningitis Bacterianas	1,75	1,07	0,20	2,31	0,28	0,61	1,06	1,70	0,51	0,98
Otrastuberculosis	2,33	2,14	3,60	9,22	2,55	3,66	3,17	1,13	3,04	2,97
Paludismo	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
Parotiditis	7,57	8,83	3,80	9,22	8,21	8,54	16,91	8,88	15,21	8,49
Peste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Poliomielitis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rabia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rubeóla	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rubeola congénita	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Salmonelosis de transmisión alimentaria	13,97	21,14	29,79	21,91	9,05	54,91	36,98	10,21	12,17	20,53
Sarampión	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,00	0,19	0,00	0,08
Shigelosis	0,00	0,80	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	1,13	0,00	0,39
Sífilis	3,49	1,87	2,40	0,58	1,98	1,22	1,06	4,54	2,03	2,50
Sífilis congenita	0,58	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08
Tétanos	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,52	0,16
Tétanos neonatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tifus exantemático	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tos Ferina	0,58	0,80	0,00	3,46	0,57	0,00	0,00	0,95	0,51	0,70
Toxoplasmosis	1,16	0,80	0,60	2,31	0,28	0,00	4,23	1,32	0,51	0,98
Triquinosis	0,00	0,00	0,00	2,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16
Tuberculosis todas las localizaciones	17,46	13,38	17,39	30,56	14,15	10,98	15,85	10,40	14,20	15,13
Tuberculosis respiratoria	15,13	10,44	13,59	20,75	11,60	7,32	12,68	9,26	11,15	11,93
Tularemia	1,16	4,55	3,60	24,21	2,83	0,61	6,34	5,86	13,18	5,98
Varicela	247,36	277,52	164,13	200,05	130,16	104,94	688,88	147,06	105,97	191,65
Yersinosis	0,00	0,54	1,00	2,31	0,00	0,61	4,23	0,57	2,03	0,90

3. EDOS Castilla y León. Año 2008. N º de casos por grupo de edad.

nº de casos/grupo edad (años)	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	21	
Brucelosis	0	0	0	0	2	1	1	3	6	2	3	0	1	0	1	0	0	1	297	
Campilobacteriosis	160	39	16	5	4	4	4	7	1	4	4	4	9	7	8	7	6	8	140	
Enfermedad invasora por S. pneumoniae	12	6	0	1	1	1	2	6	6	12	4	12	7	4	11	15	17	23	8	
Enfermedad meningocócica	14	2	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	2	0	1	68	
Febre exantemática Mediterránea	0	0	1	1	1	0	1	0	3	2	1	1	2	4	0	0	0	0	41	
Febre Recurrente por garrapatas	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105	
Febre Q	0	0	0	1	1	0	2	1	6	3	0	1	2	1	0	1	1	1	96	
Fiebres tifoidea y paratifoidea	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	59	
Giardiasis	19	21	8	0	1	1	2	3	3	4	1	2	0	0	2	0	1	0	6	
Hepatitis A	2	0	3	1	7	3	11	8	2	2	1	0	0	0	0	0	1	0	216	
Hepatitis B	1	0	0	2	4	11	13	19	16	11	13	4	3	6	2	0	0	0	525	
Hepatitis C	2	0	0	0	5	6	5	17	15	12	8	5	6	6	1	3	3	2	64	
Hidatidosis	0	0	0	0	0	1	2	3	2	3	2	3	5	2	5	7	3	1	4897	
Infección gonocócica	1	0	0	5	12	7	6	9	9	5	0	2	1	2	0	0	0	0	18	
Legionelosis	0	0	0	0	0	1	0	3	4	2	2	6	1	2	6	2	3	2	4	
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10	
Listeria	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	524	
listeriosis	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	23	
Meningitis víricas	7	17	1	5	3	8	6	4	3	0	1	0	2	2	0	2	0	1	391	
Otras hepatitis víricas	0	1	0	2	3	0	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	2	0	62	
otras meningitis bacterianas	4	1	1	1	1	0	1	2	2	2	1	1	2	0	0	2	2	1	27	
Otis	0	0	1	5	12	14	4	12	6	5	4	0	0	0	0	1	0	0	6	
Paludismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152	
Parotiditis	24	32	32	15	28	30	15	3	8	7	6	6	0	0	2	5	3	0	21	
Salmonelosis de transmisión alimentaria	150	58	25	10	16	11	21	16	31	21	33	15	26	22	27	24	10	9	1	
Salmonelosis de transmisión alimentaria	149	58	25	10	16	11	21	16	31	21	33	15	26	22	27	24	10	9	18	
Shigelosis	0	2	0	0	1	4	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	34	
Sífilis	0	0	0	4	12	7	6	8	5	9	3	4	4	0	1	1	0	0	24	
Tétanos	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	64	
Tos ferina	7	4	3	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	39	
Toxoplasmosis	0	0	1	4	0	3	5	5	1	2	2	2	0	0	0	0	0	0	14	
Triquinosis	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	25	
Tuberculosis cualquier localización	11	5	1	10	34	40	26	25	25	30	22	22	16	18	27	27	31	21	4	
Tularemia	1	0	2	2	3	2	2	5	16	17	16	22	14	16	12	13	5	3	2	2
Varicela	2699	1460	204	92	68	81	84	110	54	19	10	4	0	3	3	2	3	1	1	
Yersinia	11	6	2	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	3	

4. EDOS Castilla y León. Años 2006-2008. Casos, tasas e índice epidémico.

DENOMINACIÓN ENFERMEDAD(1)	2006 CASTILLA Y LEÓN			2007 CASTILLA Y LEÓN			2008 CASTILLA Y LEÓN		
	Casos	Tasas	I. E. Ac.	Casos	Tasas	I. E. Ac.	Casos	Tasas	I. E. Ac.
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	0	0		0	0		3	0,12	
Colera	0	0		0	0		0	0,00	
Disenteria bacilar	26	1,03	13	6	0,24	2,00	10	0,39	1,67
Febre tifoidea y paratifoidea	3	0,12	0,38	5	0,20	0,83	8	0,31	1,6
Triquinosis	24	0,95	12,00	34	1,34	11,33	4	0,10	0,17
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Infeción meningocócica	56	2,22	1,75	43	1,70	1,19	28	1,09	0,76
Gripe	40441	1602,88	0,44	53409	2112,35	0,58	48478	1895065,00	8,4
Legionelosis	39	1,55	1,03	42	1,66	1,08	34	1,33	0,87
Meningitis tuberculosa	2	0,08	0,50	2	0,08	0,67	5	0,20	1,67
Tuberculosis (respiratoria)	246	9,75	0,64	311	12,30	0,92	305	11,93	0,87
Varicela	9622	381,37	0,90	7115	281,40	0,74	4901	191,65	0,55
Enfermedades de transmisión sexual									
Infeción gonocócica	35	1,39	1,75	38	1,50	1,90	61	2,39	2,65
Sífilis	49	1,94	1,29	39	1,54	1,00	64	2,50	1,64
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	0	0							
Parotiditis	821	32,54	5,59	601	23,77	4,09	217	8,49	1,17
Poliomelitis	0	0		0	0,00	0,00	0	0,00	
Rubeola	10	0,40	0,83	0	0,00	0,00	0	0,00	
Sarampión	0	0	0	17	0,67	17,00	2	0,08	2
Tétanos	2	0,08	2,00	0	0,00	0,00	4	0,16	4
Tosferina	18	0,71	1,38	5	0,20	0,36	18	0,70	1,29
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	26	1,03	1,73	16	0,63	0,67	41	1,60	1,71
Hepatitis B	50	1,98	1,47	80	3,16	2,35	105	4,11	3,09
Otras hepatitis víricas	88	3,49	1,16	134	5,30	1,52	14	0,55	0,16
Zoonosis									
Brucelosis	27	1,07	0,35	40	1,58	0,68	21	0,82	0,44
Rabia	0	0		0	0		0	0,00	
Enfermedades importadas									
Febre amarilla	0	0		0	0		0	0,00	
Paludismo	9	0,36	1,29	7	0,28	1,00	1	0,04	0,14
Peste	0	0		0	0		0	0,00	
Tifus exantemático	0	0		0	0		0	0,00	
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra	1	0,04	1,00	2	0,08	2,00	2	0,08	1
Rubéola congénita	0	0		0	0		0	0,00	
Sífilis congénita	0	0		0	0		2	0,08	
Tétanos neonatal	0	0		0	0		0	0,00	

5. EDO Nacionales. Años 2006-2008. Casos, tasas e índice epidémico.

DENOMINACIÓN ENFERMEDAD(1)	2006 NACIONALES			2007 NACIONALES			2008 NACIONALES		
	Casos	Tasas	I. E. Ac.	Casos	Tasas	I. E. Ac.	Casos	Tasas	I. E. Ac.
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	3	0,01		9	0,02		7	0,02	
Colera	2	0,01		2	0		0	0	
Disentería bacilar	181	0,46	1,32	219	0,50	1,21	341	0,76	1,88
Fiebre tifoidea y paratifoidea	84	0,21	0,57	75	0,17	0,74	69	0,15	0,82
Tríquinasis	36	0,09		115	0,26		51	0,11	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Infección meningo-cócica	794	2,00	0,87	830	1,88	0,94	755	1,69	0,87
Gripe	473.990,00	119.420,00	0,35	681988	154.185,00	0,51	610736	1366,68	0,90
Legionelosis	1.343	3,38		1178	2,66		1232	2,76	
Meningitis tuberculosa	63	0,16		109	0,25		69	0,15	
Tuberculosis Respiratoria	5851	14,74	0,86	6677	15,10	0,94	5629	12,6	0,87
Varicela	177.728	447,78	0,91	153099	34.613,00	0,85	122517	274,16	0,69
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	1.423	3,59	1,45	1698	3,84	1,60	1866	4,18	1,62
Sífilis	1.711	4,31	1,87	1936	4,38	1,68	2513	5,62	1,87
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	0			0	0,00		0	0	
Parotiditis	6885	17,35	2,80	10343	23,38	4,21	3763	8,42	1,53
Poliomelitis	0			0			0	0	
Rubeola	89	0,22	0,64	60	0,14	0,53	69	0,15	0,78
Sarampión	334	0,84	3,84	241	0,54	2,71	312	0,7	1,29
Tétanos	21	0,05		12	0,03		15	0,03	
Tos ferina	383	0,96	1,01	554	1,25	1,45	557	1,25	1,05
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	1494	3,76		1002	2,27		2136	4,78	
Hepatitis B	799	2,01		931	2,10		1007	2,25	
Otras hepatitis víricas	748	1,88		698	1,58		725	1,62	
Zoonosis									
Brucelosis	321	0,81	0,50	263	0,59		160	0,36	0,41
Rabia	0			0	0		0	0	
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	0			0	0		0	0	
Paludismo	400	1,01		345	0,78		323	0,72	
Peste	0			0			0		
Tifus exantemático	0			0			0		
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra	15	0,04		19	0,04		17	0,04	
Rubéola congenita	0			0			1	0	
Sífilis congenita	18	0,05		19	0,04		24	0,05	
Tétanos neonatal	0			0			0	0	