

## INFORME SOBRE LA SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LA TULAREMIA EN CASTILLA Y LEÓN.

### CASOS CON FECHA DE INICIO EN 2008

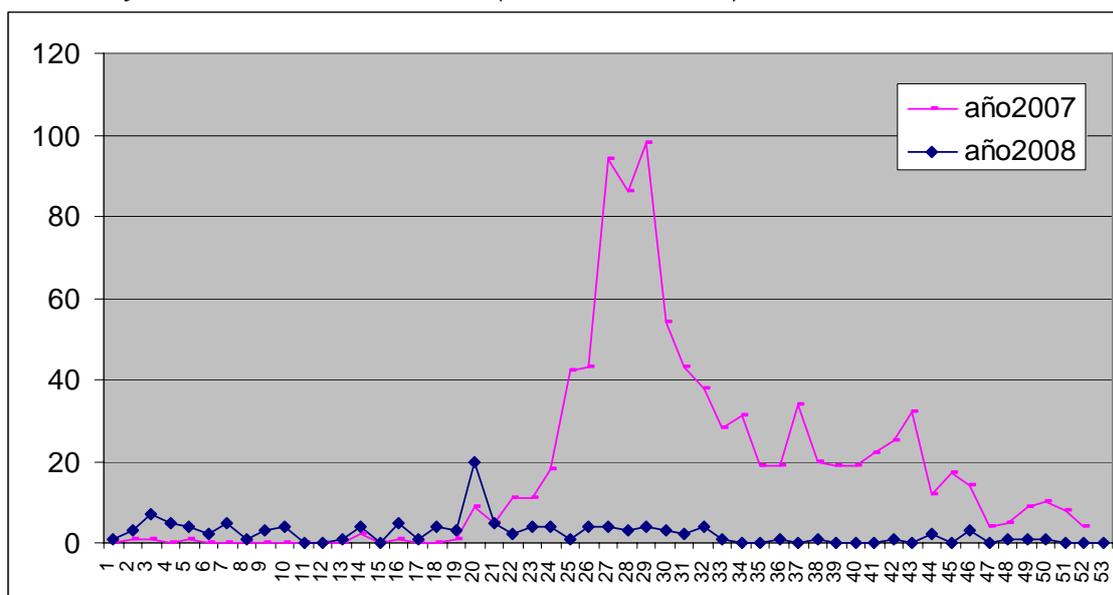
Fecha de actualización de los datos: 9 de febrero.

Los casos acumulados hasta la semana 53/2008 suman un total **109** casos de tularemia: 43 casos confirmados, 62 casos probables y 4 casos sospechosos.

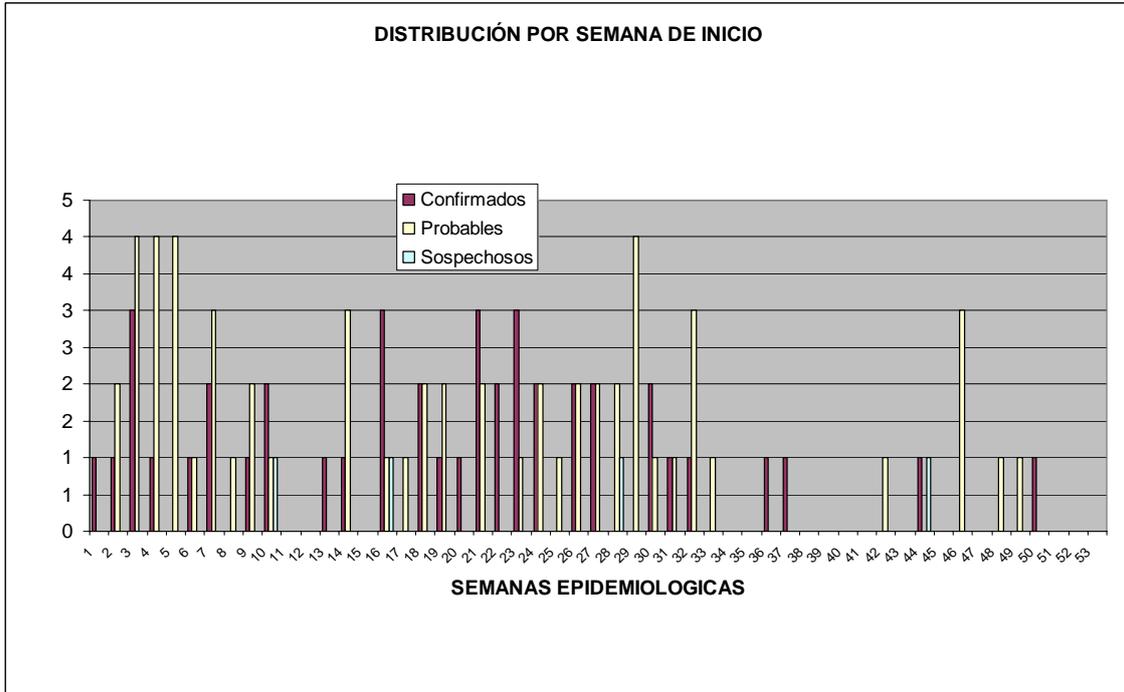
Tabla 1.- Casos de tularemia con fecha de inicio en 2008. Distribución por provincia de notificación.

Provincia	N° de CASOS			TOTAL
	Confirmados	Probables	Sospechosos	
Ávila	1	0	0	1
Burgos	6	9	2	17
León	4	10	0	14
Palencia	15	21	0	36
Salamanca	6	1	0	7
Segovia	0	0	0	0
Soria	1	1	0	2
Valladolid	3	5	0	8
Zamora	7	15	2	24
desc	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>43</b>	<b>62</b>	<b>4</b>	<b>109</b>

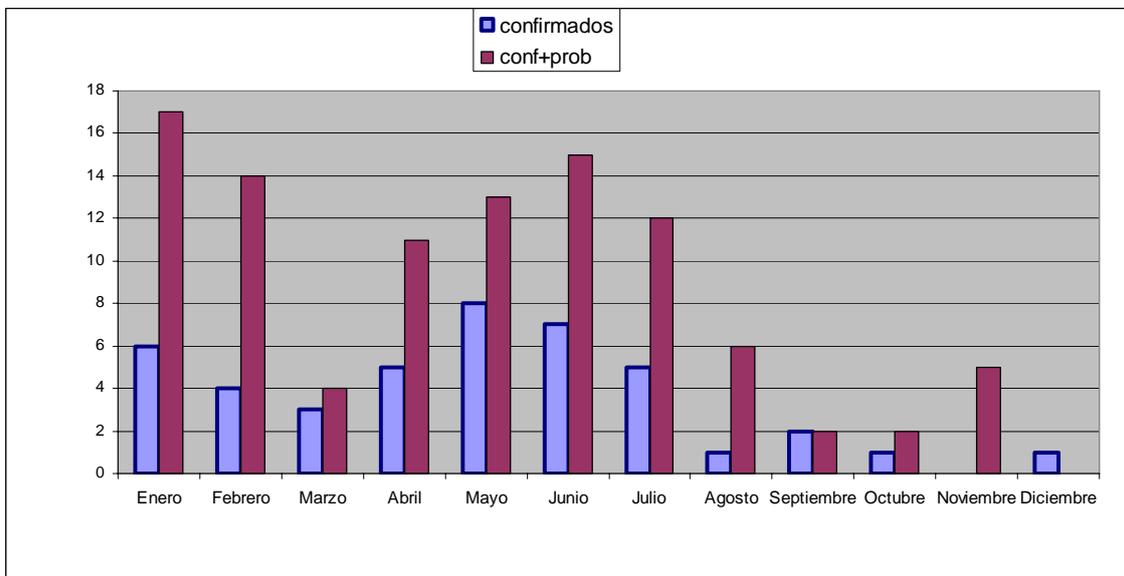
Gráfico 1.- Curva temporal casos totales (sospechosos, probables y confirmados) 2007 y casos totales 2008 hasta (semana 53/2008). Semana de notificación.



**Grafico2. Casos confirmados, probables y sospechosos. Distribución por semana de inicio de síntomas.**



**Grafico3. Casos confirmados, probables + confirmados. Distribución por mes de inicio de síntomas.**

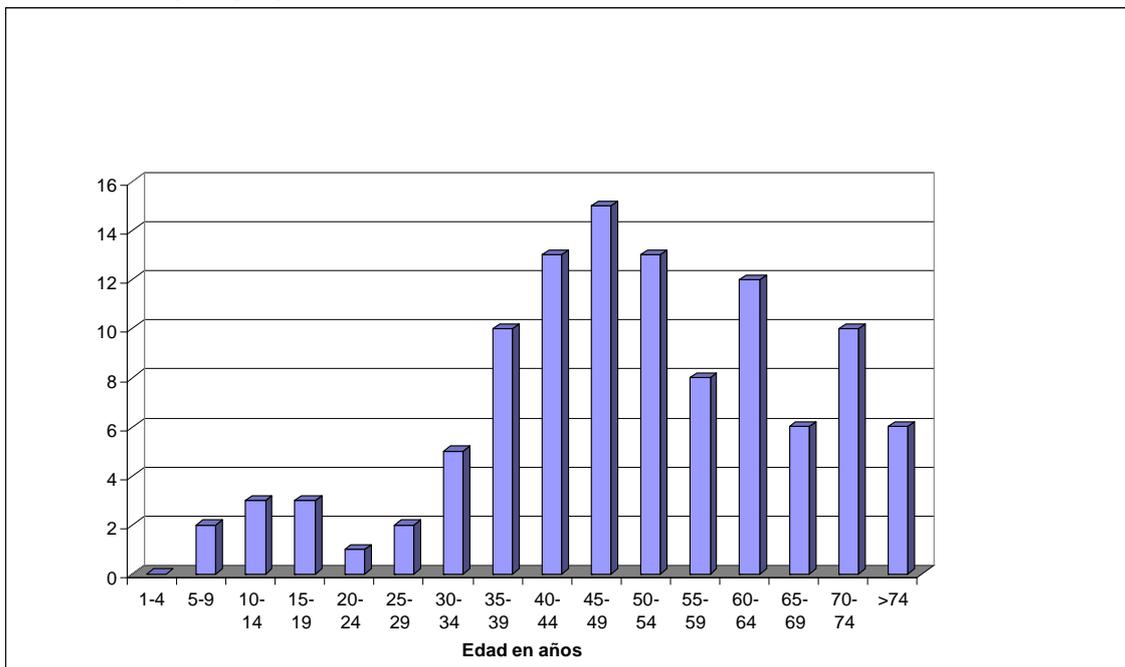


**Tabla 2.- Casos de tularemia con fecha de inicio en 2008. Distribución por sexo.**

	Confirmados		Probables		Sospechosos		total	%
Hombre	27	62,79	38	61,29	1	25,00	66	60,55
Mujer	16	37,21	24	38,71	3	75,00	43	39,45
<b>TOTAL</b>	<b>43</b>	<b>100,00</b>	<b>62</b>	<b>100,00</b>	<b>4</b>	<b>100,00</b>	<b>109</b>	<b>100</b>

En cuanto a la distribución por sexo se observa un predominio masculino.

**Grafico 4**  
**Distribución por grupos de edad. Todos los casos.**



**Tabla 3.- Casos de tularemia con fecha de inicio en 2008. Distribución por grupos de edad.**

Edad	Confirmados		Probables		Sospechosos		Total	%
1-10	0	0,00	3	4,84	0	0,00	3	2,75
11-20	1	2,33	3	4,84	1	25,00	5	4,59
21-30	1	2,33	4	6,45	0	0,00	5	4,59
31-40	3	6,98	12	19,35	0	0,00	15	13,76
41-50	13	30,23	12	19,35	1	25,00	26	23,85
51-60	9	20,93	16	25,81	1	25,00	26	23,85
61-70	11	25,58	4	6,45	0	0,00	15	13,76
> 71	5	11,63	8	12,90	1	25,00	14	12,84
	<b>43</b>	<b>100,00</b>	<b>62</b>	<b>100,00</b>	<b>4</b>	<b>100,00</b>	<b>109</b>	<b>100,00</b>

La edad media de los casos es de 49,8 años, mediana 51 rango entre 5 y 85 años. El 85,52 % de los casos tienen edades superiores a los 45 años **Grafico 4**.

**Tabla 4.- Casos de TULAREMIA con fecha de inicio en 2008. Distribución por forma clínica de presentación y tipo de caso.**

PRESENTACIÓN CLÍNICA	confirmados	%	probables	%	sospechosos	%	total	%
Úlceroganglionar	7	16,28	6	9,68	0	0,00	13	11,93
ganglionar	7	16,28	14	22,58	0	0,00	21	19,27
Oculoganglionar	1	2,33	5	8,06	0	0,00	6	5,50
Intestinal	1	2,33	0	0,00	0	0,00	1	0,92
Neumonica	5	11,63	8	12,90	0	0,00	13	11,93
Tifoídica	15	34,88	15	24,19	0	0,00	30	27,52
Orofaringea	1	2,33	6	9,68	0	0,00	7	6,42
Otra	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
No datos	6	13,95	8	12,90	4	100,00	18	16,51
<b>TOTAL</b>	<b>43</b>	<b>100,00</b>	<b>62</b>	<b>100,00</b>	<b>4</b>	<b>100,00</b>	<b>109</b>	<b>100,00</b>

La forma clínica mas frecuente respecto del total sigue siendo la tifoídica (27,52%) seguida de la ganglionar (19,27 %).

**Tabla 5.- Casos de tularemia TOTALES con fecha de inicio en 2008. Distribución por forma clínica de presentación y provincia.**

PRESENTACIÓN CLÍNICA	AV	%	BU	%	LE	%	PA	%	SA	%	SEG	%	SO	%	VA	%	ZA	%	TOTAL	%
Úlceroganglionar	0	0,0	0	0,0	4	28,6	3	8,33	0	0,00	0	0	0	0	2	25,00	4	16,67	13	11,93
ganglionar	0	0,0	4	23,5	4	28,6	11	30,56	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	2	8,333	21	19,27
Oculoganglionar	0	0,0	1	5,9	0	0,0	2	5,56	0	0,00	0	0	0	0	1	12,50	2	8,333	6	5,50
Intestinal	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	1	0,92
Neumonica	0	0,0	2	11,8	2	14,3	5	13,89	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	4	16,67	13	11,93
Tifoídica	0	0,0	4	23,5	2	14,3	13	36,11	2	28,57	0	0	2	100	4	50,00	3	12,5	30	27,52
Orofaringea	0	0,0	2	11,8	2	14,3	1	2,78	0	0,00	0	0	0	0	1	12,50	1	4,167	7	6,42
Otra	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
No datos	0	0,0	4	23,5	0	0,0	1	2,78	5	71,43	0	0	0	0	0	0,00	8	33,33	18	16,51
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>		<b>17</b>		<b>14</b>		<b>36</b>		<b>7</b>		<b>0</b>		<b>2</b>		<b>8</b>		<b>24</b>		<b>109</b>	

Si observamos la distribución provincial de todos los casos según forma clínica, vemos que en general, en todas las provincias predominan las formas clínicas ligadas a la transmisión respiratoria (principalmente su forma tifoídica), seguidas de las de transmisión por contacto (ganglionar y úlceroganglionar), excepto en la provincia de León en las que hay un predominio de formas ganglionares y ulcero ganglionares.

**Tabla 6.- Casos de tularemia con fecha de inicio en 2008. Factores de exposición.**

FACTORES DE EXPOSICIÓN	Confirmados		Probables		Sospechosos		Confir+Probabl	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
contacto con cadáver (manipulación y/o despellejamiento de liebre)	15	34,88	14	22,58	0	0,00	29	30,53
Manipulación de cangrejos de río	0	0,00	1	1,61	0	0,00	1	1,05
Contacto con ganado	4	9,30	5	8,06	0	0,00	9	9,47
Contacto con roedores (ratones y/o topillos)	7	16,28	11	17,74	0	0,00	18	18,95
Agricultor ,jardinero, otros trabajos con	11	25,58	19	30,65	0	0,00	30	31,58
Picadura garrapata , insecto, otros artrópodos	2	4,65	7	11,29	0	0,00	9	9,47
Contacto frecuente con otros animales vivos	12	27,91	17	27,42	0	0,00	29	30,53
Contacto con agua sanitariamente no	5	11,63	5	8,06	0	0,00	10	10,53
Ingestión carne poco cocinada	10	23,26	11	17,74	0	0,00	21	22,11

El factor de exposición mas frecuente en global son **las labores de agricultura y jardinería (31,58%), seguidos de la manipulación y/o despellejamiento de liebre (30,53%)**. Sin embargo entre los casos confirmados el factor predominante es **manipulación y/o despellejamiento de liebre (34,88%) seguido de labores de agricultura y jardinería (25,58%)**.