

INFORME DE BROTES DE ORIGEN ALIMENTARIO. CASTILLA Y LEÓN. AÑO 2015.

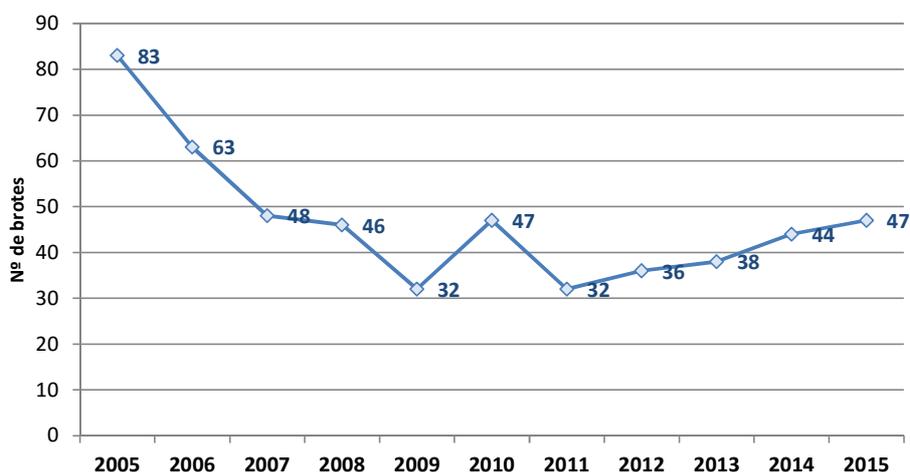
Fecha elaboración Octubre 2016

El siguiente informe de los brotes de enfermedades transmitidas por agua y alimentos (brotes de origen alimentario) se ha elaborado con la información disponible en el Servicio de Epidemiológica, correspondiente a los brotes notificados durante el periodo del 1 de enero al 31 de diciembre de 2015, y dónde el riesgo de consumo del alimento implicado se ha detectado en Castilla y León.

Durante el periodo de estudio se han notificado **47 brotes de origen alimentario (2 brotes de origen hídrico)**, que han afectado a **439 personas** (17,59 casos por 100.000 habitantes) y han ocasionado **60 ingresos hospitalarios** (un 13,6% de los afectados) y ningún fallecido. En 2014 se notificó un número similar de brotes (44), pero con un mayor número de afectados (865; tasa de 34,66 casos por 100.000 habitantes) y de personas ingresadas (64).

En la evolución de los brotes de origen alimentario de los últimos 10 años se observa una disminución importante desde el 2005 al 2009; comenzando desde 2011 una tendencia ascendente. **Figura 1.**

Figura 1.- Brotes de origen alimentario. Castilla y León.
Años 2005-2015.



La provincia con mayor número de brotes notificados ha sido Valladolid (13 brotes) seguida de Salamanca (11 brotes). La provincia con **mayor tasa** incidencia de afectados has sido **Salamanca** (42,10 casos por 100.000 habitantes), seguida de Soria (37,78). No se ha producido ningún fallecimiento.

Soria junto con León, Segovia y Zamora fueron las provincias con menos brotes de origen alimentario notificados en 2015. **Tabla 1.**

Tabla 1.- Brotes de origen alimentario en Castilla y León. Distribución por provincias. Año 2015.

Provincia	Nº de Brotes	Casos			Hospitalizados	
		Población INE	Nº	Tasa /100.000 habitantes	Nº	%
Ávila	5	167331	39	23,31	8	20,5
Burgos	5	365296	36	9,86	6	16,7
León	2	484532	9	1,86	3	33,3
Palencia	6	167301	51	30,48	7	13,7
Salamanca	11	344395	145	42,10	6	4,1
Segovia	2	159127	14	8,80	0	0,0
Soria	1	92630	35	37,78	12	34,3
Valladolid	13	528675	102	19,29	14	13,7
Zamora	2	186401	8	4,29	4	50,0
Castilla y León	47	2495688	439	17,59	60	13,7

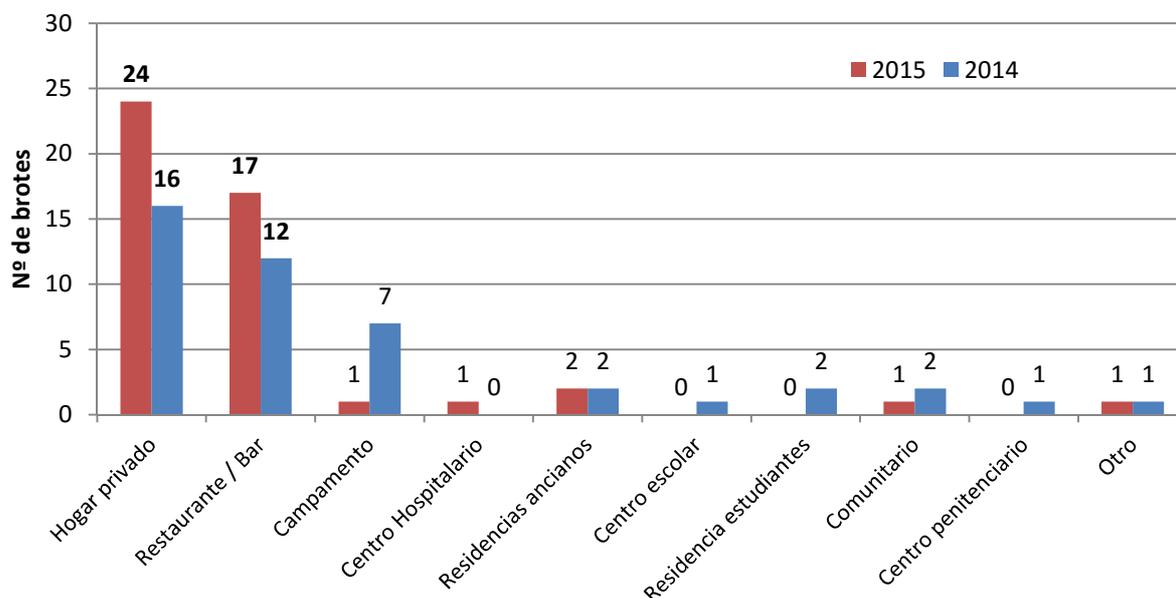
En el periodo de estudio del año 2015 el mayor número de brotes de origen alimentario se ha notificado en el **hogar privado** (24 brotes; 57,1%; 123 afectados), seguido de los ocurridos en restaurantes/bares (17 brotes; 36,2%; 176 afectados). **Tabla 2.**

Tabla 2.- Brotes de origen alimentario en Castilla y León. Lugar de consumo de alimentos. Año 2015.

Lugar de consumo de alimentos	Nº de brotes	% Total de brotes	Nº de Afectados	Nº Hospitalizados (%)	% Hospitalizados
Campamento	1	2,1	13	0	0,0
Centro hospitalario	1	2,1	4	0	0,0
Hogar privado	24	51,1	123	30	24,4
Otros	2	4,3	73	3	4,1
Restaurante / Bar	17	36,2	176	24	13,6
Residencia de personas mayores	2	4,3	50	3	6,0
TOTAL	47	100	439	60	13,7

Comparando con el año 2014 destaca el mayor número de brotes de origen alimentario ocurridos en el **hogar privado** (24 brotes en 2015 frente a 16 brotes en 2014) y también un número mayor de brotes ocurridos en restaurantes/bares (17 frente a 12). En 2015 se ha notificado sólo un brote en campamento, frente a los 7 notificados en 2014. **Figura 2.**

Figura 2.- Brotes de origen alimentario. Castilla y León. Lugar de consumo de alimentos. Años 2014 y 2015.



El alimento implicado más frecuentemente ha sido el **huevo y sus derivados**, en el 45% de los brotes notificados (21 brotes), que han afectado a 189 casos, de los cuales han ingresado 29 (16,1%). El 76,2% (16 de 21 brotes) de los brotes debido al consumo de huevos y derivados han ocurrido en el **hogar privado**. También destacan los 9 brotes ocurridos por consumo de productos cárnicos. **Figura 3 y tabla 3.**

Figura 3.- Brotes de origen alimentario. Castilla y León. Alimento implicado. Años 2015.

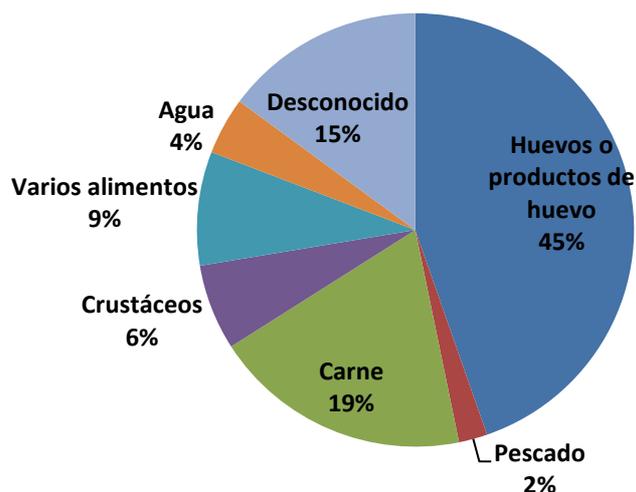
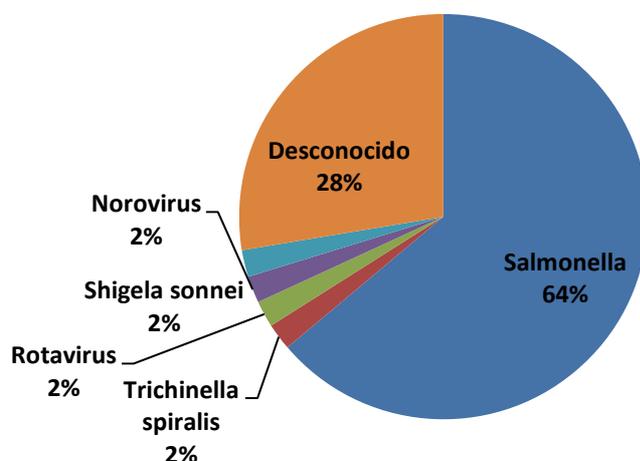


Tabla 3.- Brotes de origen alimentario en Castilla y León. Tipo de alimento implicado. Año 2015.

Alimento implicado	Brotes		Nº de Afectados	Hospitalizados	
	Nº	%		Nº	%
Huevos o productos de huevo	21	44,7	189	29	15,3
Pescado	1	2,1	7	0	0,0
Carne	9	19,1	84	14	16,7
Crustáceos	3	6,4	22	2	9,1
Varios alimentos	4	8,5	44	4	9,1
Agua	2	4,3	16	4	25,0
Desconocido	7	14,9	77	7	9,1
TOTAL	47	100,0	439	60	13,7

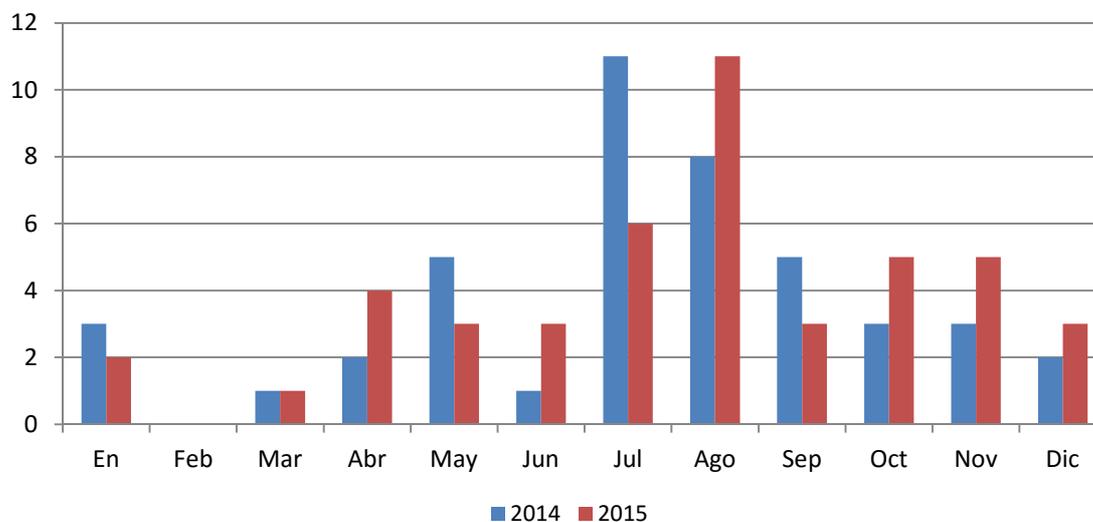
La **Salmonella** es el agente etiológico implicado con más frecuencia en los brotes de origen alimentario (64%; 30 brotes). En **24 de los brotes fue *Salmonella enteritidis*** (80%); en 2 brotes *Salmonella thyphimurium*, en 1 brote *S. thyphimurium* monofásica, en 1 brote *S. Rissen* y en los 2 restantes *Salmonella sp.* **Figura 4.**

Figura 4.- Brotes de origen alimentario. Castilla y León. Agente etiológico. Años 2015.



Se observa una estacionalidad en la distribución temporal de los brotes de origen alimentario (**Figura 5**), más frecuentes en los meses de verano. Pero en el año 2015 se notificaron menos brotes en el mes de julio y más en el mes de agosto, comparando con los brotes notificados en esos meses en el 2014.

Figura 5.- Brotes de origen alimentario. Castilla y León. distribución temporal. Años 2014 y 2015.



CONCLUSIONES

En relación a los brotes de origen alimentario notificados en Castilla y León en 2015 comparados con los notificados en 2014 se ha detectado:

- Un número ligeramente superior de brotes de origen alimentario notificados (47 en 2015 frente a 44 en 2014), aunque con un menor número de personas afectadas (439 casos en 2015 frente a 865 en 2014).
- Mayor número de brotes ocurridos en el **hogar privado** (24 brotes; 51,1%).
- El alimento implicado con mayor frecuencia es el **huevo y sus derivados** (21 brotes; 45%).
- El agente causal más frecuente continúa siendo la **Salmonella** (30 brotes, 64% del total de brotes).
- Se mantiene el patrón estacional, siendo más frecuentes los brotes de origen alimentario en los meses de verano.