



## CONTENIDOS NÚMERO 2024/25:

- BROTE SARAMPIÓN.
- SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA (EDOS).

## BROTE SARAMPIÓN

**ACTUALIZADO A FECHA 25/06/2024**

### 1. Introducción

El sarampión constituye un problema importante de Salud Pública, es altamente transmisible, con más de un 90% de tasa de ataque secundario en población susceptible. Las personas infectadas expulsan virus al toser o estornudar o mediante contacto con secreciones nasales o faríngeas y son contagiosas desde 4 días antes hasta 4 días después del exantema.

Es una enfermedad de declaración obligatoria (EDO) desde 1904.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) coordina a nivel mundial la eliminación del sarampión y la rubeola y realiza un seguimiento anual de los progresos que se van alcanzando en las diferentes Regiones. La Comisión Regional de Verificación de la eliminación del sarampión y la rubeola declaró que España está en situación de eliminación del sarampión desde 2016, manteniéndose esta situación en las evaluaciones anuales sucesivas.

Las estrategias fundamentales establecidas por la Región Europea de la OMS para la eliminación, recogidas en el Plan Estratégico para la Eliminación del Sarampión y la Rubeola en España 2021-2025, incluyen:

- Alcanzar y mantener altas coberturas de vacunación ( $\geq 95\%$ ) con dos dosis frente a sarampión y al menos una dosis frente a rubeola mediante vacunación sistemática.
- Vacunación complementaria en los grupos de riesgo y otros grupos susceptibles.
- Fortalecer los sistemas de vigilancia realizando la investigación rigurosa de cada caso detectado y la confirmación de laboratorio de todos los casos esporádicos y los brotes.
- Mejorar la disponibilidad y el uso de información de alta calidad basada en la evidencia sobre los beneficios y los riesgos de la vacunación frente a sarampión y rubeola, dirigida a los profesionales y la población.

2. Situación actual en España y Extremadura:

La tabla muestra los datos acumulados en el año hasta el 23/06/2024 a nivel nacional y los datos **modificados** en Extremadura a 25/06/2024.



Centro Nacional de Epidemiología

Lunes, 24 de junio de 2024

**EXTREMADURA, 25/06/2024**

**CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN**

Casos acumulados desde 01/01/2024 hasta 23/06/2024 (Semana 25)

CC.AA	Casos notificados	En Investigación	Clasificación de origen de la infección				Casos descartados					
	Total	Total	Endémico	Importado	Relacionado importación	Desconocido/ en investigación	Total	Rubéola	Casos Vacunales	Otro Diagnóstico	Sin Diagnóstico	Total
ANDALUCÍA	19			1	6	5	12			1	6	7
ARAGÓN	16			2	3	2	7			3	6	9
ASTURIAS	1						0		1			1
BALEARES	4			1	2	1	4					0
CANARIAS	8			1	4	1	6				2	2
CANTABRIA							0					0
C.- LA MANCHA	36			6	3	24	33				3	3
C. Y LEÓN	5				3	1	4				1	1
CATALUÑA	126	3		3	11	7	21		1	1	100	102
C. VALENCIANA	17			5	7	2	14			2	1	3
<b>EXTREMADURA</b>	<b>21</b>				<b>10</b>	<b>1</b>	<b>11</b>			<b>2</b>	<b>8</b>	<b>10</b>
GALICIA	4			1	1		2				2	2
MADRID	15			2	8	4	14				1	1
MURCIA	3			2		1	3					0
NAVARRA	2						0		2			2
PAÍS VASCO	1			1			1					0
LA RIOJA							0					0
CEUTA							0					0
MELILLA							0					0
<b>TOTAL</b>	<b>271</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>57</b>	<b>49</b>	<b>131</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>125</b>	<b>137</b>

Los casos confirmados de Extremadura corresponden 9 al área de salud de Mérida, con un primer caso declarado el 22/05/2024 y el último el 12/06/2024 y 2 al área de Badajoz declarados el 24/06/2024.

Distribución por grupo de edad y sexo con estado de vacunación:

Grupo quincenal / Vacuna	HOMBRE		MUJER		Total
	NO	SI	NO	SI	
0-4 años	1		3	1	5
5-9 años			1		1
15-19 años	1		1		2
30-34 años				1	1
40-44 años			1		1
45-49 años			1		1
<b>Total</b>	<b>2</b>		<b>7</b>	<b>2</b>	<b>11</b>

Enlaces de interés.

- Implicaciones para España del aumento de casos y brotes de sarampión a nivel mundial y europeo ([https://www.sanidad.gob.es/areas/alertasEmergenciasSanitarias/alertasActuales/sarampion/docs/20240617\\_Sa\\_rampion\\_ERR.pdf](https://www.sanidad.gob.es/areas/alertasEmergenciasSanitarias/alertasActuales/sarampion/docs/20240617_Sa_rampion_ERR.pdf))
- Plan Estratégico para la Eliminación del Sarampión y la Rubéola en España 2021-2025 ([https://www.sanidad.gob.es/areas/promocionPrevencion/vacunaciones/sarampion-rubeola/docs/PlanEstrategico\\_SarampionyRubeola.pdf](https://www.sanidad.gob.es/areas/promocionPrevencion/vacunaciones/sarampion-rubeola/docs/PlanEstrategico_SarampionyRubeola.pdf))
- Calendario vacunal de Extremadura (<https://doe.juntaex.es/pdfs/doe/2024/930o/24061640.pdf>)

# SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA (EDOS). SEMANA 25 / 2024

## INTRODUCCIÓN:

En este informe se presentan los datos de las Enfermedades de Declaración Obligatoria, EDOs, en Extremadura, de las que se ha notificado algún caso en los últimos 5 años. No se aportan datos de aquellas enfermedades que tienen un sistema de especial vigilancia como puede ser VIH/SIDA.

Las enfermedades aparecen agrupadas según el mecanismo de transmisión o alguna característica en común significativa (enfermedades prevenibles por vacunación).

La estructura general, compara los datos semanales y acumulados hasta la semana del informe; del año en curso, del anterior, y de los últimos 12 meses tanto en valores absolutos como con determinados indicadores.

Toda la información aparece referida al total de la Comunidad Autónoma de Extremadura y desagregada en las diferentes áreas de salud que la componen.

## METODOLOGÍA:

Los datos corresponden a la descarga de la herramienta informática REVISIA realizada el día 25/06/2024, con los casos notificados en la semana del informe. Siempre son susceptibles de variaciones posteriores en función de alguna modificación en el registro de los casos o el retraso en la notificación de estos.

Hay que señalar que, durante los años 2020, 2021 y 2022 como consecuencia de la **pandemia por la COVID-19**, se produjo un **descenso significativo en las notificaciones de casos**. Además, **desde 1 de marzo de 2023**, desde la Subdirección de Epidemiología de forma coordinada con las Direcciones de Salud de Área, la Dirección General de Asistencia Sanitaria, los servicios de Microbiología de la Comunidad Autónoma y la Subdirección de Sistemas de Información del SES, se ha implantado un sistema de **obtención automática de resultados de Microbiología positivos para EDOs**, pasando así de una “**vigilancia pasiva**”, basada en las notificaciones recibidas, a una “**vigilancia activa**” basada en la búsqueda activa de casos en las fuentes de información. Esto ha provocado un **aumento**

**significativo de casos notificados, y por tanto de los indicadores de seguimiento, no tanto como consecuencia de un aumento de la incidencia de las enfermedades, sino por los cambios establecidos en el registro y el descenso de la notificación durante la pandemia**. Esta situación se irá normalizando en años siguientes y ha sido debidamente comunicada a las autoridades sanitarias tanto a nivel autonómico como del Centro Nacional de Epidemiología, ISCIII, Ministerio de Sanidad. No obstante, se realiza vigilancia exhaustiva, ante posibles aumentos de incidencia de casos.

Esta “vigilancia activa” no limita en ningún caso, la necesaria colaboración de todos los profesionales y las profesionales sanitarias asistenciales, a la hora de facilitar los datos que se precisen en las investigaciones epidemiológicas que realicen las distintas Direcciones de Salud de Área, así como la Subdirección de Epidemiología.

## INDICADORES DE SEGUIMIENTO.

**Índice Epidémico (IE)**, para una enfermedad dada es: la razón entre los casos presentados en la semana correspondiente (o los casos acumulados hasta dicha semana si se trata de I.E. acumulado) y los casos que se esperan o prevén (mediana del quinquenio anterior) para la misma semana. Si el valor del índice se encuentra entre **0,76 y 1,24 la incidencia se considera normal, si es menor o igual a 0,75 incidencia baja, si es mayor o igual a 1,25 incidencia alta**. Cuando aparece el texto “No calc.”, indica que el índice epidémico no se puede calcular porque el denominador es “cero”; es decir, la mediana de casos de los últimos cinco años es “cero”.

**Cálculo especial (casos esperados en la semana)**. En enfermedades de baja incidencia (<150 casos anuales) no se usa el índice epidémico. El cálculo especial para estas enfermedades es el promedio de los casos notificados en los 5 años anteriores en la semana actual, las 2 semanas precedentes y las dos siguientes.

## RESULTADOS

Tabla 1. Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria, EDOs, en Extremadura.

ENFERMEDADES	Casos declarados en la semana		Casos acumulados hasta la semana		Índice Epidémico		Cálculo especial (casos esperados semana)
	2024	2023	2024	2023	Semanal	Acumul.	
<b>Enfermedades transmitidas por agua y alimentos</b>							
Campilobacteriosis	12	8	236	121	2,40	1,79	-
Criptosporidiosis	6	0	40	1	-	-	0,04
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	1	1	-	-	0,04
Giardiasis	0	1	15	6	-	-	0,44
Hepatitis A	1	0	7	3	-	-	0,04
Infección E.Coli productor de toxina shiga	0	0	11	1	-	-	0,00
Listeriosis	0	0	3	4	-	-	0,08
Salmonelosis (excluye F. Tifoidea y Paratifoidea)	8	7	162	180	2,67	1,34	-
Shigelosis	0	0	0	0	-	-	0,00
Yersiniosis	0	0	12	6	-	-	0,20
Triquinosis	0	0	3	0	-	-	0,00
<b>Enfermedades prevenibles por vacunación</b>							
Parotiditis	4	1	29	35	-	-	0,92
Tétanos	0	0	0	0	-	-	0,00
Tos ferina	1	0	55	5	-	-	0,04
Varicela	0	4	35	68	-	-	3,72
Herpes zóster	5	7	681	120	1,00	5,68	-
<b>Enfermedades invasoras</b>							
Enf. invasora por Haemophilus influenzae	0	0	11	11	-	-	0,08
Enfermedad Meningocócica Invasora	0	0	3	0	-	-	0,04
Enfermedad Neumocócica Invasora	2	1	71	43	-	-	0,84
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>							
Legionelosis	0	1	10	5	-	-	0,28
Lepra	0	0	0	0	-	-	0,00
Tuberculosis	1	0	29	22	-	-	0,56
<b>Enfermedades transmitidas por vectores</b>							
Dengue	0	0	4	2	-	-	0,00
Enfermedad por virus Chikungunya	0	0	0	0	-	-	0,00
Fiebre del Nilo occidental	0	0	0	0	-	-	0,00
Fiebre Exantemática Mediterránea	0	0	3	4	-	-	0,36
Leishmaniasis	0	0	4	2	-	-	0,00
Paludismo	0	0	1	2	-	-	0,00
<b>Enfermedades de transmisión zoonótica</b>							
Brucelosis	0	0	0	1	-	-	0,00
Carbunco	0	0	0	0	-	-	0,00
Fiebre Q	2	1	45	16	-	-	0,64
Hidatidosis	0	0	8	4	-	-	0,04
Leptospirosis	0	0	4	9	-	-	0,16
<b>Enfermedades de transmisión sexual y parenteral</b>							
Hepatitis B	0	0	8	1	-	-	0,08
Hepatitis C	0	0	1	1	-	-	0,00
Chlamydia trachomatis (excepto LGV)	3	4	121	67	No Calc.	5,50	-
Linfogranuloma venéreo	0	0	3	0	-	-	0,00
Infección Gonocócica	6	2	95	63	6,00	4,13	-
Sífilis (excluye sífilis congénita)	0	3	66	45	0,00	2,06	-
Sífilis congénita	0	0	0	0	-	-	0,00
<b>Encefalopatías espongiformes transmisibles humanas (EETH)</b>							
EETH	0	0	0	2	-	-	0,00

**Tabla 2. Casos de EDOs, en la semana del informe y el acumulado (acum) del año, por áreas de salud.**

ENFERMEDADES	BA		CC		CO		DB-W		LL-ZF		ME		NA		PL	
	sem	acum	sem	acum	sem	acum	sem	acum	sem	acum	sem	acum	sem	acum	sem	acum
<b>Enfermedades transmitidas por agua y alimentos</b>																
Campilobacteriosis	3	59	0	36	0	11	0	0	2	38	6	66	1	23	0	3
Criptosporidiosis	1	23	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	2	5	11
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Giardiasis	0	11	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2
Hepatitis A	0	1	1	3	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1
Infección E.Coli productor de toxina shiga	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Listeriosis	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Salmonelosis (excluye F. Tifoidea y Paratifoidea)	2	36	2	28	0	5	1	14	0	33	2	30	1	3	0	13
Shigelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yersiniosis	0	1	0	4	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1
Triquinosis	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Enfermedades prevenibles por vacunación</b>																
Parotiditis	0	15	0	3	0	3	0	0	0	0	3	5	1	1	0	2
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos ferina	1	15	0	10	0	1	0	0	0	1	0	7	0	3	0	18
Varicela	0	18	0	2	0	0	0	1	0	9	0	1	0	1	0	3
Herpes zóster	3	65	0	18	0	3	0	8	0	18	1	566	0	1	1	2
<b>Enfermedades invasoras</b>																
Enf. invasora por Haemophilus influenzae	0	4	0	4	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
Enfermedad Meningocócica Invasora	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad Neumocócica Invasora	0	14	1	29	0	2	0	3	0	0	0	5	0	7	1	11
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>																
Legionelosis	0	1	0	2	0	1	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis	0	6	0	3	0	0	0	10	0	2	0	3	0	0	1	5
<b>Enfermedades transmitidas por vectores</b>																
Dengue	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Enfermedad por virus Chikungunya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre del Nilo occidental	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre Exantemática Mediterránea	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Leishmaniasis	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
Paludismo	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Enfermedades de transmisión zoonótica</b>																
Brucelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Carbunco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre Q	0	18	0	1	0	1	1	17	0	3	1	5	0	0	0	0
Hidatidosis	0	2	0	2	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0
Leptospirosis	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Enfermedades de transmisión sexual y parenteral</b>																
Hepatitis B	0	3	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0
Hepatitis C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Chlamydia trachomatis (excepto LGV)	2	48	1	48	0	2	0	9	0	0	0	10	0	0	0	4
Linfogranuloma venéreo	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Infección Gonocócica	4	32	1	28	0	1	0	17	0	1	1	10	0	4	0	2
Sifilis (excluye sifilis congénita)	0	32	0	16	0	0	0	2	0	2	0	7	0	2	0	5
Sifilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Encefalopatías espongiformes transmisibles humanas (EETH)</b>																
EETH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Tabla 3. Cálculo especial (casos esperados en la semana) por áreas de salud.**

ENFERMEDADES	BA	CC	CO	DB-VV	LL-ZF	ME	NA	PL
<b>Enfermedades transmitidas por agua y alimentos</b>								
Campilobacteriosis	1,00	1,04	0,52	0,04	0,80	1,04	0,00	0,20
Criptosporidiosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Giardiasis	0,16	0,00	0,12	0,00	0,08	0,00	0,00	0,08
Hepatitis A	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Infección E.Coli productor de toxina shiga	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Listeriosis	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Salmonelosis (excluye F. Tifoidea y Paratifoidea)	0,60	0,56	0,28	0,16	0,44	0,76	0,16	0,24
Shigelosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Yersiniosis	0,08	0,04	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00
Triquinosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Enfermedades prevenibles por vacunación</b>								
Parotiditis	0,36	0,16	0,00	0,08	0,12	0,08	0,00	0,12
Tétanos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tos ferina	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
Varicela	0,60	0,72	0,04	0,08	0,44	0,36	0,64	0,84
Herpes zóster	1,36	1,08	0,20	0,20	1,24	0,84	0,24	0,20
<b>Enfermedades invasoras</b>								
Enf. invasora por Haemophilus influenzae	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00
Enfermedad Meningocócica Invasora	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedad Neumocócica Invasora	0,36	0,16	0,00	0,04	0,04	0,16	0,00	0,08
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>								
Legionelosis	0,00	0,12	0,00	0,04	0,04	0,04	0,00	0,04
Lepra	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tuberculosis	0,24	0,04	0,00	0,12	0,00	0,08	0,04	0,04
<b>Enfermedades transmitidas por vectores</b>								
Dengue	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedad por virus Chikungunya	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fiebre del Nilo occidental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fiebre Exantemática Mediterránea	0,20	0,00	0,00	0,00	0,04	0,12	0,00	0,00
Leishmaniasis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Paludismo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Enfermedades de transmisión zoonótica</b>								
Brucelosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Carbunco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fiebre Q	0,16	0,04	0,04	0,04	0,24	0,04	0,00	0,08
Hidatidosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00
Leptospirosis	0,12	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Enfermedades de transmisión sexual y parenteral</b>								
Hepatitis B	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
Hepatitis C	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Chlamydia trachomatis (excepto LGV)	0,48	0,36	0,04	0,16	0,04	0,20	0,00	0,08
Linfogranuloma venéreo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Infección Gonocócica	0,12	0,44	0,08	0,04	0,00	0,28	0,00	0,00
Sífilis (excluye sífilis congénita)	0,56	0,24	0,04	0,08	0,08	0,36	0,00	0,04
Sífilis congénita	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Encefalopatías espongiiformes transmisibles humanas (EETH)</b>								
EETH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabla 4. Casos en la semana / 100000 habitantes y áreas de salud.

	BA	CC	CO	DB-VV	LL-ZF	ME	NA	PL	EXT
<b>Enfermedades transmitidas por agua y alimentos</b>									
Campilobacteriosis	1,11	0,00	0,00	0,00	2,04	3,62	1,91	0,00	1,14
Criptosporidiosis	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,64	0,57
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Giardiasis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hepatitis A	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09
Infección E.Coli productor de toxina shiga	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Listeriosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Salmonelosis (excluye F. Tifoidea y Paratifoidea)	0,74	1,07	0,00	0,75	0,00	1,21	1,91	0,00	0,76
Shigelosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Yersiniosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Triquinosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Enfermedades prevenibles por vacunación</b>									
Parotiditis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,81	1,91	0,00	0,38
Tétanos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tos ferina	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09
Varicela	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Herpes zóster	1,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,93	0,47
<b>Enfermedades invasoras</b>									
Enf. invasora por Haemophilus influenzae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedad Meningocócica Invasora	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedad Neumocócica Invasora	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	0,19
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Legionelosis	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	0,00	0,00
Tuberculosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	0,09
<b>Enfermedades transmitidas por vectores</b>									
Dengue	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedad por virus Chikungunya	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fiebre del Nilo occidental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fiebre Exantemática Mediterránea	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Leishmaniasis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Paludismo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Enfermedades de transmisión zoonótica</b>									
Brucelosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Carbunco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fiebre Q	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,60	0,00	0,00	0,19
Hidatidosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Leptospirosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Enfermedades de transmisión sexual y parenteral</b>									
Hepatitis B	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hepatitis C	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Chlamydia trachomatis (excepto LGV)	0,74	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28
Linfogranuloma venéreo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Infección Gonocócica	1,49	0,53	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,57
Sífilis (excluye sífilis congénita)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sífilis congénita	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Encefalopatías espongiformes transmisibles humanas (EETH)</b>									
EETH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabla 5. Casos en el año / 100000 habitantes y áreas de salud.

	BA	CC	CO	DB-VV	LL-ZF	ME	NA	PL	EXT
<b>Enfermedades transmitidas por agua y alimentos</b>									
Campilobacteriosis	21,92	19,22	26,92	0,00	38,68	39,87	44,04	2,78	22,38
Criptosporidiosis	8,54	0,00	4,89	0,75	0,00	0,60	3,83	10,20	3,79
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09
Giardiasis	4,09	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,91	1,85	1,42
Hepatitis A	0,37	1,60	0,00	0,75	1,02	0,00	0,00	0,93	0,66
Infección E.Coli productor de toxina shiga	2,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,78	1,04
Listeriosis	0,00	0,00	2,45	0,00	0,00	1,21	0,00	0,00	0,28
Salmonelosis (excluye F. Tifoidea y Paratifoidea)	13,37	14,95	12,24	10,52	33,59	18,12	5,74	12,05	15,37
Shigelosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Yersiniosis	0,37	2,14	4,89	1,50	2,04	0,00	0,00	0,93	1,14
Triquinosis	0,00	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28
<b>Enfermedades prevenibles por vacunación</b>									
Parotiditis	5,57	1,60	7,34	0,00	0,00	3,02	1,91	1,85	2,75
Tétanos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tos ferina	5,57	5,34	2,45	0,00	1,02	4,23	5,74	16,69	5,22
Varicela	6,69	1,07	0,00	0,75	9,16	0,60	1,91	2,78	3,32
Herpes zóster	24,15	9,61	7,34	6,01	18,32	341,93	1,91	1,85	64,59
<b>Enfermedades invasoras</b>									
Enf. invasora por Haemophilus influenzae	1,49	2,14	0,00	0,75	0,00	0,60	0,00	0,93	1,04
Enfermedad Meningocócica Invasora	1,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28
Enfermedad Neumocócica Invasora	5,20	15,48	4,89	2,25	0,00	3,02	13,40	10,20	6,73
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Legionelosis	0,37	1,07	2,45	1,50	0,00	1,21	0,00	1,85	0,95
Lepra	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tuberculosis	2,23	1,60	0,00	7,51	2,04	1,81	0,00	4,64	2,75
<b>Enfermedades transmitidas por vectores</b>									
Dengue	1,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,38
Enfermedad por virus Chikungunya	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fiebre del Nilo occidental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fiebre Exantemática Mediterránea	0,74	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28
Leishmaniasis	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	1,81	0,00	0,00	0,38
Paludismo	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09
<b>Enfermedades de transmisión zoonótica</b>									
Brucelosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Carbunco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fiebre Q	6,69	0,53	2,45	12,77	3,05	3,02	0,00	0,00	4,27
Hidatidosis	0,74	1,07	0,00	2,25	0,00	0,60	0,00	0,00	0,76
Leptospirosis	1,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38
<b>Enfermedades de transmisión sexual y parenteral</b>									
Hepatitis B	1,11	0,00	0,00	3,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,76
Hepatitis C	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	0,00	0,00	0,00	0,09
Chlamydia trachomatis (excepto LGV)	17,83	25,62	4,89	6,76	0,00	6,04	0,00	3,71	11,48
Linfogranuloma venéreo	1,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28
Infección Gonocócica	11,89	14,95	2,45	12,77	1,02	6,04	7,66	1,85	9,01
Sífilis (excluye sífilis congénita)	11,89	8,54	0,00	1,50	2,04	4,23	3,83	4,64	6,26
Sífilis congénita	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Encefalopatías espongiformes transmisibles humanas (EETH)</b>									
EETH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**Tabla 6. Casos en los últimos 12 meses / 100000 habitantes y áreas de salud.**

(algunas enfermedades, colores rojo, naranja, amarillo o verde según tasa de mayor a menor)

	BA	CC	CO	DB-VV	LL-ZF	ME	NA	PL	EXT
<b>Enfermedades transmitidas por agua y alimentos</b>									
Campilobacteriosis	42,72	27,76	53,84	1,50	72,28	71,89	67,01	3,71	39,84
Criptosporidiosis	31,58	0,00	4,89	0,75	0,00	0,60	5,74	17,62	10,53
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0,00	2,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38
Giardiasis	9,29	0,00	0,00	1,50	6,11	0,60	3,83	5,56	3,98
Hepatitis A	1,11	1,60	0,00	2,25	1,02	0,00	1,91	0,93	1,14
Infección E.Coli productor de toxina shiga	3,72	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	6,49	1,71
Listeriosis	0,37	0,53	2,45	0,00	0,00	1,21	0,00	0,00	0,47
Salmonelosis (excluye F. Tifoidea y Paratifoidea)	30,46	46,45	26,92	33,81	74,31	45,31	44,04	38,02	41,45
Shigelosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Yersiniosis	0,37	4,27	7,34	4,51	5,09	1,81	1,91	0,93	2,66
Triquinosis	0,00	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28
<b>Enfermedades prevenibles por vacunación</b>									
Parotiditis	9,66	2,67	12,24	0,00	2,04	4,23	1,91	3,71	4,74
Tétanos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	0,09
Tos ferina	5,57	9,08	2,45	0,00	1,02	4,83	5,74	20,40	6,35
Varicela	13,75	3,74	4,89	5,26	12,22	4,83	5,74	4,64	7,68
Herpes zóster	48,67	20,29	17,13	10,52	49,88	354,61	5,74	4,64	79,10
<b>Enfermedades invasoras</b>									
Enf. invasora por Haemophilus influenzae	1,49	3,74	0,00	1,50	0,00	1,21	1,91	1,85	1,71
Enfermedad Meningocócica Invasora	1,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28
Enfermedad Neumocócica Invasora	7,80	21,89	7,34	4,51	4,07	4,23	17,23	12,05	9,86
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Legionelosis	2,60	12,28	2,45	4,51	3,05	2,42	0,00	1,85	4,36
Lepra	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tuberculosis	4,09	3,20	2,45	12,77	6,11	5,44	3,83	8,35	5,79
<b>Enfermedades transmitidas por vectores</b>									
Dengue	1,86	0,53	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,66
Enfermedad por virus Chikungunya	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fiebre del Nilo occidental	0,37	1,60	0,00	5,26	0,00	0,60	0,00	0,93	1,23
Fiebre Exantemática Mediterránea	3,34	0,00	0,00	0,75	1,02	0,60	0,00	0,00	1,14
Leishmaniasis	1,49	0,00	0,00	0,00	0,00	1,81	0,00	0,00	0,66
Paludismo	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09
<b>Enfermedades de transmisión zoonótica</b>									
Brucelosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Carbunco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fiebre Q	13,00	1,07	2,45	29,30	7,13	4,23	1,91	0,00	8,73
Hidatidosis	0,74	2,14	0,00	2,25	0,00	1,21	3,83	0,00	1,23
Leptospirosis	2,97	0,00	0,00	0,00	0,00	1,81	0,00	0,00	1,04
<b>Enfermedades de transmisión sexual y parenteral</b>									
Hepatitis B	1,86	0,00	0,00	6,01	0,00	1,21	0,00	0,00	1,42
Hepatitis C	0,00	1,07	0,00	0,75	1,02	0,00	1,91	0,00	0,47
Chlamydia trachomatis (excepto LGV)	39,75	52,32	7,34	26,29	2,04	8,46	3,83	9,27	25,70
Linfogranuloma venéreo	1,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47
Infección Gonocócica	21,18	32,56	4,89	33,05	3,05	12,08	11,49	5,56	18,87
Sífilis (excluye sífilis congénita)	22,29	19,75	7,34	7,51	2,04	11,48	5,74	5,56	13,28
Sífilis congénita	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Encefalopatías espongiformes transmisibles humanas (EETH)</b>									
EETH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**Edita:** Dirección General de Salud Pública.  
Servicio Extremeño de Salud.  
Consejería de Salud y Servicios Sociales.  
Junta de Extremadura.

**Elabora:** Subdirección de Epidemiología.  
**Depósito legal:** BA-000615-2016  
**ISSN:** 2605-2539

**Equipo de Redacción:** Santiago Vicente Iglesias, Juan Antonio Linares Dópido, Noa Batalla Rebollo, M<sup>a</sup> Del Mar López-Tercero Torvisco, Cristina Andreu Salete, Mercedes Fraile Bravo. Apoyo informático: Cecilia Gordillo Romero.

**Equipo Técnico Direcciones de Salud de área:**

Dirección de Salud de Badajoz (BA):  
Ignacio Pérez Sánchez, Elia del Pilar Parejo Hernández.

Dirección de Salud de Cáceres (CC):  
M<sup>a</sup> Dolores Tejero Aguilar, Jesús Pérez Rey, M<sup>a</sup> Esther Gómez Pérez, María Villanueva Alcojol,  
Noelia Sánchez Gutiérrez, Noelia Acebes Galavís.

Dirección de Salud de Coria (CO):  
María Cristina Martín Domínguez

Dirección de Salud de Don Benito–Villanueva de la Serena (DB-VV):  
Antonio Joaquín Afán Ruiz.

Dirección de Salud de Llerena–Zafra (LL-ZF):  
José Manuel Ruso Benavente.

Dirección de Salud de Mérida (ME):  
Manuela Vettoretti Martín, Inés María García guillo, Sonia Navo Cabezas.

Dirección de Salud de Navalmoral de la Mata (NA):  
Ángel María Pozas Rubio

Dirección de Salud de Plasencia (PL):  
Laura Santos González, Gustavo Andrés Zúñiga Pava.