





| <b>Informe Semanal de Vigilancia. Semana 45 de 2019.</b>  |                               |
|---|-------------------------------|
| <b>ÍNDICE</b>   | Datos semanas epidemiológicas |
|  Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.  | 41/2019                       |
|  Información de la enfermedad meningocócica.   | 39/2019                       |
|  Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y la Rubéola. Casos y brotes notificados, España 2019. | 44/2019                       |
|  Informe de la temporada de gripe 2019-20.   | 43/2019                       |

## Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 41 que terminó el 13/10/2019

| ENFERMEDADES                                    | CASOS DECLARADOS Sem. 41 |       | ACUMULACIÓN DE CASOS |         | MEDIANA 2018 - 2014 |          | ÍNDICE EPIDÉMICO (1) |          | CÁLCULO ESPECIAL (2) |
|---|--------------------------|-------|----------------------|---------|---------------------|----------|----------------------|----------|----------------------|
|   | 2019                     | 2018  | 2019                 | 2018    | Sem. 41             | Acum. C. | Sem. 41              | Acum. C. |                      |
| Fiebre Tifoidea y Paratifoidea                  | 1                        | 0     | 44                   | 44      | 1                   | 43       |                      |          | 1,24                 |
| Hepatitis A                                     | 17                       | 27    | 832                  | 1.473   | 27                  | 725      | 0,63                 | 1,15     |                      |
| Shigelosis                                      | 9                        | 6     | 371                  | 262     | 8                   | 262      | 1,13                 | 1,42     |                      |
| Triquinosis                                     | 2                        | 1     | 34                   | 7       | 0                   | 4        |                      |          | 0,16                 |
| <b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>  |                          |       |                      |         |                     |          |                      |          |                      |
| Hepatitis B                                     | 9                        | 11    | 465                  | 550     | 11                  | 548      | 0,82                 | 0,85     |                      |
| <b>Enfermedades de transmisión parenteral</b>   |                          |       |                      |         |                     |          |                      |          |                      |
| Gripe   | 904                      | 1.079 | 557.981              | 687.171 | 1.357               | 503.385  | 0,67                 | 1,11     |                      |
| Legionelosis                                    | 33                       | 32    | 1.092                | 1.164   | 30                  | 829      | 1,10                 | 1,32     |                      |
| Tuberculosis respiratoria                       | 22                       | 26    | 1.432                | 1.735   | 57                  | 2.957    | 0,39                 | 0,48     |                      |
| Tuberculosis, meningitis                        | 0                        | 0     | 13                   | 27      | 1                   | 42       |                      |          | 0,80                 |
| Tuberculosis, otras                             | 0                        | 10    | 344                  | 415     | 14                  | 715      | 0,00                 | 0,48     |                      |
| <b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b> |                          |       |                      |         |                     |          |                      |          |                      |
| Paludismo                                       | 20                       | 23    | 509                  | 545     | 24                  | 478      | 0,83                 | 1,06     |                      |
| <b>Enfermedades de transmisión vectorial</b>    |                          |       |                      |         |                     |          |                      |          |                      |
| Brucelosis                                      | 0                        | 0     | 32                   | 35      | 1                   | 41       |                      |          | 1,16                 |
| Tularemia                                       | 0                        | 0     | 142                  | 6       | 0                   | 13       |                      |          | 0,64                 |
| <b>Enfermedades de transmisión zoonótica</b>    |                          |       |                      |         |                     |          |                      |          |                      |
| Enfermedad Meningocócica                        | 10                       | 8     | 298                  | 308     | 5                   | 233      | 2,00                 | 1,28     |                      |
| Parotiditis                                     | 195                      | 118   | 9.206                | 7.353   | 107                 | 3.368    | 1,82                 | 2,73     |                      |
| Rubéola (excluye rubéola congénita)             | 0                        | 0     | 10                   | 3       | 0                   | 6        |                      |          | 0,16                 |
| Sarampión                                       | 1                        | 0     | 281                  | 211     | 0                   | 116      | 0,00                 | 2,42     |                      |
| Tétanos (excluye tétanos neonatal)              | 0                        | 0     | 6                    | 5       | 0                   | 6        |                      |          | 0,16                 |
| Tos ferina                                      | 27                       | 26    | 2.509                | 2.932   | 54                  | 4.426    | 0,50                 | 0,57     |                      |
| Varicela  | 343                      | 387   | 37.210               | 53.628  | 727                 | 136.680  | 0,47                 | 0,27     |                      |
| <b>Enfermedades prevenibles por vacunación</b>  |                          |       |                      |         |                     |          |                      |          |                      |
| Infección Gonocócica                            | 107                      | 104   | 4.564                | 3.627   | 104                 | 3.627    | 1,03                 | 1,26     |                      |
| Sífilis (excluye sífilis congénita)             | 28                       | 49    | 2.706                | 2.462   | 53                  | 2.556    | 0,53                 | 1,06     |                      |
| <b>Infecciones de transmisión sexual</b>        |                          |       |                      |         |                     |          |                      |          |                      |

### COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

\* Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: Enfermedad Meningocócica (2,00) y Parotiditis (1,82).

\* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Shigelosis (1,42), Legionelosis (1,32), Enfermedad Meningocócica (1,28), Parotiditis (2,73), Sarampión (2,42) e Infección Gonocócica (1,26).

\* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal

(1) Índice epidémico 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.

(2) Cálculo especial: En enfermedades de baja incidencia (<150 casos anuales en España) no se usa el índice epidémico.

Fuente: Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica. Elaboración: Centro Nacional de Epidemiología, ISCIII

Enfermedades vigiladas en las que es excepcional la declaración de algún caso: Botulismo, Cólera, Difteria, Encefalitis Transmitida por Garrapatas, Fiebre Amarilla, Fiebre de Ébola, Fiebre del Nilo Occidental, Fiebre Hemorrágica Vírica (excluye fiebre amarilla y dengue hemorrágico), Lepra, Peste, Poliomieltis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita, Tétanos neonatal. **Excepcionalmente se han declarado dos casos en la semana 41/2019 de Lepra** (como se muestra en la tabla siguiente).

**Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 41 que terminó el 13/10/2019**

| ENFERMEDADES                        | España    |        |          |          |          |           |                    |                 |          |       |                      |             |         |        |         |            |            |       |   |
|-------------------------------------|-----------|--------|----------|----------|----------|-----------|--------------------|-----------------|----------|-------|----------------------|-------------|---------|--------|---------|------------|------------|-------|---|
|                                     | Andalucía | Aragón | Asturias | Baleares | Canarias | Cantabria | Castilla La Mancha | Castilla y León | Cataluña | Ceuta | Comunidad Valenciana | Extremadura | Galicia | Madrid | Navarra | Pais Vasco | Rioja (La) | TOTAL |   |
|                                     | CASOS     | CASOS  | CASOS    | CASOS    | CASOS    | CASOS     | CASOS              | CASOS           | CASOS    | CASOS | CASOS                | CASOS       | CASOS   | CASOS  | CASOS   | CASOS      | CASOS      | CASOS |   |
| Botulismo                           | 0         | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         | 0                  | 0               | 0        | 0     | 0                    | 0           | 0       | 0      | 0       | 0          | 0          | 0     | 0 |
| Fiebre Tifoidea y Paratifoidea      | 0         | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         | 0                  | 0               | 1        | 0     | 0                    | 0           | 0       | 0      | 0       | 0          | 0          | 0     | 1 |
| Hepatitis A                         | 1         | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         | 3                  | 2               | 0        | 0     | 3                    | 1           | 1       | 5      | 1       | 0          | 0          | 17    |   |
| Shigelosis                          | 0         | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         | 2                  | 0               | 3        | 0     | 1                    | 0           | 1       | 2      | 0       | 0          | 0          | 9     |   |
| Triquinosis                         | 0         | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         | 2                  | 0               | 0        | 0     | 0                    | 0           | 0       | 0      | 0       | 0          | 0          | 2     |   |
| Hepatitis B                         | 0         | 3      | 0        | 0        | 0        | 4         | 0                  | 2               | 0        | 0     | 0                    | 0           | 0       | 0      | 0       | 0          | 0          | 9     |   |
| Gripe                               | 14        | 24     | 39       | 71       | 407      | 8         | 121                | 58              | 0        | 1     | 52                   | 0           | 87      | 0      | 16      | 0          | 6          | 904   |   |
| Legionelosis                        | 4         | 1      | 3        | 3        | 0        | 2         | 3                  | 1               | 9        | 0     | 3                    | 0           | 2       | 1      | 1       | 0          | 0          | 33    |   |
| Lepra                               | 0         | 1      | 0        | 0        | 0        | 0         | 0                  | 0               | 0        | 0     | 1                    | 0           | 0       | 0      | 0       | 0          | 0          | 2     |   |
| Tuberculosis respiratoria           | 8         | 3      | 0        | 1        | 0        | 1         | 2                  | 2               | 0        | 0     | 3                    | 0           | 0       | 0      | 1       | 1          | 0          | 22    |   |
| Tuberculosis, meningitis            | 0         | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         | 0                  | 0               | 0        | 0     | 0                    | 0           | 0       | 0      | 0       | 0          | 0          | 0     |   |
| Tuberculosis, otras                 | 0         | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         | 0                  | 0               | 0        | 0     | 0                    | 0           | 0       | 0      | 0       | 0          | 0          | 0     |   |
| Paludismo                           | 4         | 4      | 0        | 0        | 0        | 0         | 0                  | 0               | 5        | 0     | 4                    | 0           | 0       | 2      | 1       | 0          | 0          | 20    |   |
| Brucelosis                          | 0         | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         | 0                  | 0               | 0        | 0     | 0                    | 0           | 0       | 0      | 0       | 0          | 0          | 0     |   |
| Tularemia                           | 0         | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         | 0                  | 0               | 0        | 0     | 0                    | 0           | 0       | 0      | 0       | 0          | 0          | 0     |   |
| Enfermedad Meningocócica            | 3         | 0      | 2        | 0        | 1        | 0         | 0                  | 0               | 3        | 0     | 0                    | 0           | 0       | 0      | 0       | 1          | 0          | 10    |   |
| Parotiditis                         | 35        | 15     | 1        | 1        | 0        | 5         | 6                  | 52              | 13       | 0     | 10                   | 0           | 22      | 27     | 2       | 6          | 0          | 195   |   |
| Rubéola (excluye rubéola congénita) | 0         | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         | 0                  | 0               | 0        | 0     | 0                    | 0           | 0       | 0      | 0       | 0          | 0          | 0     |   |
| Sarampión                           | 0         | 0      | 0        | 1        | 0        | 0         | 0                  | 0               | 0        | 0     | 0                    | 0           | 0       | 0      | 0       | 0          | 0          | 1     |   |
| Tétanos (excluye tétanos neonatal)  | 0         | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         | 0                  | 0               | 0        | 0     | 0                    | 0           | 0       | 0      | 0       | 0          | 0          | 0     |   |
| Tos ferina                          | 2         | 0      | 0        | 0        | 2        | 0         | 5                  | 0               | 9        | 0     | 4                    | 0           | 0       | 1      | 1       | 2          | 1          | 27    |   |
| Varicela                            | 69        | 18     | 6        | 7        | 18       | 14        | 32                 | 11              | 55       | 0     | 59                   | 0           | 46      | 1      | 1       | 1          | 6          | 343   |   |
| Infección Gonocócica                | 23        | 3      | 1        | 1        | 2        | 4         | 1                  | 2               | 0        | 0     | 34                   | 0           | 12      | 13     | 10      | 0          | 1          | 107   |   |
| Sífilis (excluye sífilis congénita) | 9         | 3      | 1        | 0        | 0        | 2         | 1                  | 2               | 0        | 0     | 2                    | 0           | 0       | 4      | 3       | 1          | 0          | 28    |   |

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2018-2019.**  
**Semanas 41/2018 a 39/2019. Datos provisionales.**

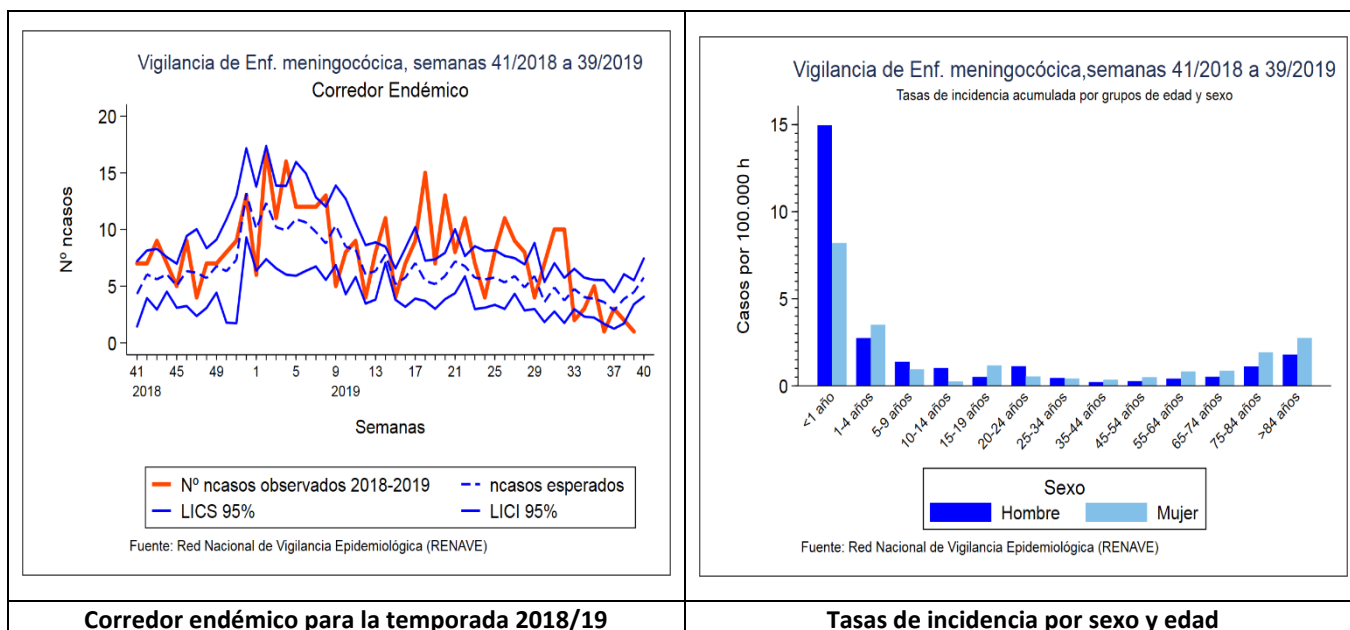
**Datos desagregados por CCAA.**

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 39/2019) son provisionales.

| CCAA                  | Enfermedad Meningocócica |             |                   |             |               |
|-----------------------|--------------------------|-------------|-------------------|-------------|---------------|
|                       | Casos*                   | Tasas**     | Casos confirmados | Defunciones | Letalidad (%) |
| Andalucía             | 72                       | 0,86        | 66                | 13          | 18,1          |
| Aragón                | 11                       | 0,84        | 11                | 1           | 9,1           |
| Asturias              | 11                       | 1,07        | 11                | 3           | 27,3          |
| Baleares              | 17                       | 1,44        | 17                | 1           | 5,9           |
| Canarias              | 19                       | 0,87        | 19                | 2           | 10,5          |
| Cantabria             | 1                        | 0,17        | 1                 | 0           | 0,0           |
| Castilla La Mancha    | 7                        | 0,34        | 6                 | 0           | 0,0           |
| Castilla y León       | 21                       | 0,87        | 19                | 3           | 14,3          |
| Cataluña              | 72                       | 0,96        | 68                | 6           | 8,3           |
| C. Valenciana         | 39                       | 0,79        | 32                | 2           | 5,1           |
| Extremadura           | 0                        | 0,00        | 0                 | 0           | 0,0           |
| Galicia               | 25                       | 0,93        | 25                | 3           | 12,0          |
| Madrid                | 63                       | 0,96        | 61                | 6           | 9,5           |
| Murcia                | 12                       | 0,81        | 11                | 0           | 0,0           |
| Navarra               | 6                        | 0,93        | 6                 | 1           | 16,7          |
| P. Vasco              | 26                       | 1,2         | 25                | 0           | 0,0           |
| La Rioja              | 2                        | 0,64        | 2                 | 0           | 0,0           |
| Ceuta                 | 0                        | 0,00        | 0                 | 0           | 0,0           |
| Melilla               | 1                        | 1,18        | 1                 | 0           | 0,0           |
| <b>Total nacional</b> | <b>405</b>               | <b>0,87</b> | <b>381</b>        | <b>41</b>   | <b>10,1</b>   |

\*Casos acumulados: suma de casos confirmados, probables y sospechosos.

\*\* Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.



**SEROGRUPO B. Datos desagregados por CCAA.**

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 39/2019) son provisionales.

| SEROGRUPO B        |                 |             |             |            |                 |             |             |            |  |
|--------------------|-----------------|-------------|-------------|------------|-----------------|-------------|-------------|------------|--|
| CAA                | Temporada 18/19 |             |             |            | Temporada 17/18 |             |             |            |  |
|                    | Casos           | Tasas       | Defunciones | Letalidad  | Casos           | Tasas       | Defunciones | Letalidad  |  |
| Andalucía          | 27              | 0,32        | 6           | 22,2       | 28              | 0,33        | 5           | 17,9       |  |
| Aragón             | 1               | 0,08        | 0           | 0,0        | 5               | 0,38        | 1           | 20,0       |  |
| Asturias           | 3               | 0,29        | 1           | 33,3       | 10              | 0,97        | 1           | 10,0       |  |
| Baleares           | 7               | 0,59        | 0           | 0,0        | 9               | 0,78        | 0           | 0,0        |  |
| Canarias           | 10              | 0,46        | 1           | 10,0       | 3               | 0,14        | 0           | 0,0        |  |
| Cantabria          | 1               | 0,17        | 0           | 0,0        | 0               | 0,00        | 0           | 0,0        |  |
| Castilla La Mancha | 3               | 0,15        | 0           | 0,0        | 6               | 0,29        | 0           | 0,0        |  |
| Castilla y León    | 5               | 0,21        | 1           | 20,0       | 6               | 0,25        | 1           | 16,7       |  |
| Cataluña           | 32              | 0,43        | 1           | 3,1        | 35              | 0,47        | 3           | 8,6        |  |
| C. Valenciana      | 12              | 0,24        | 0           | 0,0        | 13              | 0,26        | 1           | 7,7        |  |
| Extremadura        | 0               | 0,00        | 0           | 0,0        | 0               | 0,00        | 0           | 0,0        |  |
| Galicia            | 11              | 0,41        | 0           | 0,0        | 9               | 0,33        | 1           | 11,1       |  |
| Madrid             | 12              | 0,18        | 1           | 8,3        | 14              | 0,22        | 1           | 7,14       |  |
| Murcia             | 5               | 0,34        | 0           | 0,0        | 2               | 0,14        | 0           | 0,0        |  |
| Navarra            | 5               | 0,77        | 1           | 20,0       | 2               | 0,31        | 0           | 0,0        |  |
| P. Vasco           | 11              | 0,51        | 0           | 0,0        | 7               | 0,32        | 0           | 0,0        |  |
| La Rioja           | 0               | 0,00        | 0           | 0,0        | 0               | 0,00        | 0           | 0,0        |  |
| Ceuta              | 0               | 0,00        | 0           | 0,0        | 1               | 1,18        | 0           | 0,0        |  |
| Melilla            | 1               | 1,18        | 0           | 0,0        | 0               | 0,00        | 0           | 0,0        |  |
| <b>Total</b>       | <b>146</b>      | <b>0,31</b> | <b>12</b>   | <b>8,2</b> | <b>150</b>      | <b>0,32</b> | <b>14</b>   | <b>9,3</b> |  |

**SEROGRUPO C. Datos desagregados por CCAA.**

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 39/2019) son provisionales.

| SEROGRUPO C        |                 |             |             |             |                 |             |             |             |  |
|--------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|--|
| CCAA               | Temporada 18/19 |             |             |             | Temporada 17/18 |             |             |             |  |
|                    | Casos           | Tasas       | Defunciones | Letalidad   | Casos           | Tasas       | Defunciones | Letalidad   |  |
| Andalucía          | 4               | 0,05        | 1           | 25,0        | 7               | 0,08        | 2           | 28,6        |  |
| Aragón             | 2               | 0,15        | 0           | 0,0         | 1               | 0,08        | 0           | 0,0         |  |
| Asturias           | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         | 1               | 0,10        | 1           | 100,0       |  |
| Baleares           | 4               | 0,34        | 1           | 25,0        | 1               | 0,09        | 0           | 0,0         |  |
| Canarias           | 3               | 0,14        | 1           | 33,3        | 3               | 0,14        | 0           | 0,0         |  |
| Cantabria          | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         | 1               | 0,17        | 0           | 0,0         |  |
| Castilla La Mancha | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         | 1               | 0,05        | 0           | 0,0         |  |
| Castilla y León    | 4               | 0,17        | 1           | 25,0        | 3               | 0,12        | 0           | 0           |  |
| Cataluña           | 5               | 0,07        | 0           | 0,0         | 6               | 0,08        | 0           | 0,0         |  |
| C. Valenciana      | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         | 3               | 0,06        | 1           | 33,3        |  |
| Extremadura        | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         | 2               | 0,19        | 0           | 0,0         |  |
| Galicia            | 5               | 0,19        | 1           | 20,0        | 2               | 0,07        | 0           | 0,0         |  |
| Madrid             | 9               | 0,14        | 0           | 0,0         | 3               | 0,05        | 1           | 33,3        |  |
| Murcia             | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         | 1               | 0,07        | 0           | 0,0         |  |
| Navarra            | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         |  |
| P. Vasco           | 1               | 0,05        | 0           | 0,0         | 5               | 0,23        | 2           | 40,0        |  |
| La Rioja           | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         |  |
| Ceuta              | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         |  |
| Melilla            | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         |  |
| <b>Total</b>       | <b>37</b>       | <b>0,08</b> | <b>5</b>    | <b>13,5</b> | <b>40</b>       | <b>0,09</b> | <b>7</b>    | <b>17,5</b> |  |

**SEROGRUPO W. Datos desagregados por CCAA.**

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 39/2019) son provisionales.

| SEROGRUPO W        |                 |             |             |            |                 |             |             |             |
|--------------------|-----------------|-------------|-------------|------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|
| CCAA               | Temporada 18/19 |             |             |            | Temporada 17/18 |             |             |             |
|                    | Casos           | Tasas       | Defunciones | Letalidad  | Casos           | Tasas       | Defunciones | Letalidad   |
| Andalucía          | 9               | 0,11        | 0           | 0,0        | 6               | 0,07        | 1           | 16,7        |
| Aragón             | 3               | 0,23        | 0           | 0,0        | 3               | 0,23        | 3           | 100,0       |
| Asturias           | 0               | 0,00        | 0           | 0,0        | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         |
| Baleares           | 3               | 0,25        | 0           | 0,0        | 1               | 0,09        | 0           | 0,0         |
| Canarias           | 3               | 0,14        | 0           | 0,0        | 1               | 0,05        | 1           | 100,0       |
| Cantabria          | 0               | 0,00        | 0           | 0,0        | 1               | 0,17        | 1           | 100,0       |
| Castilla La Mancha | 1               | 0,05        | 0           | 0,0        | 2               | 0,10        | 2           | 100,0       |
| Castilla y León    | 1               | 0,04        | 0           | 0,0        | 2               | 0,08        | 0           | 0,0         |
| Cataluña           | 18              | 0,24        | 3           | 16,7       | 13              | 0,17        | 5           | 36,5        |
| C. Valenciana      | 12              | 0,24        | 1           | 8,3        | 8               | 0,16        | 2           | 25,0        |
| Extremadura        | 0               | 0,00        | 0           | 0,0        | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         |
| Galicia            | 5               | 0,19        | 1           | 20,0       | 2               | 0,07        | 1           | 50,0        |
| Madrid             | 16              | 0,24        | 3           | 18,8       | 4               | 0,06        | 1           | 25,0        |
| Murcia             | 4               | 0,27        | 0           | 0,0        | 4               | 0,27        | 0           | 0,0         |
| Navarra            | 1               | 0,15        | 0           | 0,0        | 1               | 0,16        | 0           | 0,0         |
| P. Vasco           | 4               | 0,18        | 0           | 0,0        | 4               | 0,18        | 0           | 0,0         |
| La Rioja           | 1               | 0,32        | 0           | 0,0        | 4               | 1,28        | 0           | 0,0         |
| Ceuta              | 0               | 0,00        | 0           | 0,0        | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         |
| Melilla            | 0               | 0,00        | 0           | 0,0        | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         |
| <b>Total</b>       | <b>81</b>       | <b>0,17</b> | <b>8</b>    | <b>9,9</b> | <b>56</b>       | <b>0,12</b> | <b>17</b>   | <b>30,4</b> |

**SEROGRUPO Y. Datos desagregados por CCAA.**

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 39/2019) son provisionales.

| SEROGRUPO Y        |                 |             |             |             |                 |             |             |             |
|--------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|
| CCAA               | Temporada 18/19 |             |             |             | Temporada 17/18 |             |             |             |
|                    | Casos           | Tasas       | Defunciones | Letalidad   | Casos           | Tasas       | Defunciones | Letalidad   |
| Andalucía          | 13              | 0,15        | 2           | 15,4        | 12              | 0,14        | 2           | 16,7        |
| Aragón             | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         |
| Asturias           | 5               | 0,49        | 2           | 40,0        | 2               | 0,19        | 0           | 0,0         |
| Baleares           | 1               | 0,08        | 0           | 0,0         | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         |
| Canarias           | 1               | 0,05        | 0           | 0,0         | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         |
| Cantabria          | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         | 1               | 0,17        | 0           | 0,0         |
| Castilla La Mancha | 2               | 0,10        | 0           | 0,0         | 6               | 0,29        | 0           | 0,0         |
| Castilla y León    | 4               | 0,17        | 0           | 0,0         | 3               | 0,12        | 0           | 0,0         |
| Cataluña           | 8               | 0,11        | 2           | 25,0        | 5               | 0,07        | 1           | 20,0        |
| C. Valenciana      | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         | 1               | 0,02        | 0           | 0,0         |
| Extremadura        | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         |
| Galicia            | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         | 1               | 0,04        | 0           | 0,0         |
| Madrid             | 13              | 0,20        | 0           | 0,0         | 8               | 0,12        | 1           | 12,5        |
| Murcia             | 1               | 0,07        | 0           | 0,0         | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         |
| Navarra            | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         | 1               | 0,16        | 0           | 0,0         |
| P. Vasco           | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         |
| La Rioja           | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         |
| Ceuta              | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         |
| Melilla            | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         |
| <b>Total</b>       | <b>48</b>       | <b>0,10</b> | <b>6</b>    | <b>12,5</b> | <b>40</b>       | <b>0,09</b> | <b>4</b>    | <b>10,0</b> |

## Distribución por resultado microbiológico.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 39/2019) son provisionales.

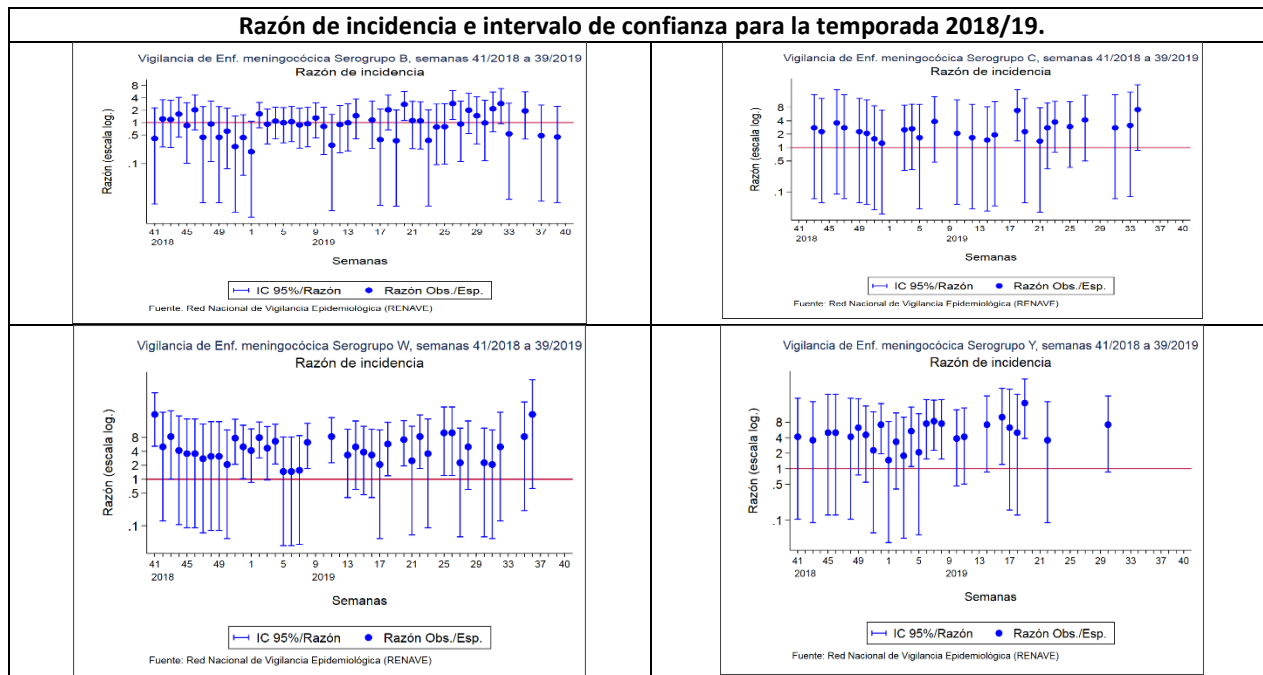
| Resultado microbiológico | 2018/19    |             |             |             | 2017/18    |             |             |             |
|--------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|
|                          | Casos      | Tasas       | Defunciones | Letalidad   | Casos      | Tasas       | Defunciones | Letalidad   |
| Sg A                     | 0          | 0,00        | 0           | 0,0         | 1          | 0,00        | 0           | 0,0         |
| Sg B                     | 146        | 0,31        | 12          | 8,2         | 150        | 0,32        | 14          | 9,3         |
| Sg C                     | 37         | 0,08        | 5           | 13,5        | 40         | 0,09        | 7           | 17,5        |
| Sg W                     | 81         | 0,17        | 8           | 9,9         | 56         | 0,12        | 17          | 30,4        |
| Sg Y                     | 48         | 0,10        | 6           | 12,5        | 40         | 0,09        | 4           | 10,0        |
| No tipables              | 31         | 0,07        | 2           | 6,5         | 31         | 0,07        | 4           | 12,9        |
| Otros serogrupos         | 14         | 0,03        | 2           | 14,3        | 4          | 0,01        | 0           | 0,0         |
| Serogrupo desconocido    | 24         | 0,05        | 4           | 16,7        | 24         | 0,05        | 1           | 4,2         |
| <b>Total confirmados</b> | <b>381</b> | <b>0,82</b> | <b>39</b>   | <b>10,2</b> | <b>346</b> | <b>0,74</b> | <b>47</b>   | <b>13,6</b> |
| <b>Total sospechosos</b> | <b>24</b>  | <b>0,05</b> | <b>2</b>    | <b>8,3</b>  | <b>23</b>  | <b>0,05</b> | <b>2</b>    | <b>8,7</b>  |
| <b>Total</b>             | <b>405</b> | <b>0,87</b> | <b>41</b>   | <b>10,1</b> | <b>369</b> | <b>0,79</b> | <b>49</b>   | <b>13,3</b> |

## SEROGRUPOS B, C, W e Y. Distribución por grupo de edad.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 39/2019) son provisionales.

| Grupo de Edad | Serogrupo B     |             |                 |             | Serogrupo C     |             |                 |             | Serogrupo W     |             |                 |             | Serogrupo Y     |             |                 |             |
|---------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|
|               | Temporada 18/19 |             | Temporada 17/18 |             | Temporada 18/19 |             | Temporada 18/19 |             | Temporada 18/19 |             | Temporada 18/19 |             | Temporada 18/19 |             | Temporada 17/18 |             |
|               | Casos           | Tasas       | Casos           | Tasas       | Casos           | Tasas       | Casos           | Tasas       | Casos           | Tasas       | Casos           | Tasas       | Casos           | Tasas       | Casos           | Tasas       |
| <1 año        | 26              | 6,90        | 24              | 6,11        | 2               | 0,53        | 0               | 0,00        | 5               | 1,33        | 2               | 0,51        | 1               | 0,27        | 1               | 0,25        |
| 1-4 años      | 40              | 2,35        | 33              | 1,91        | 1               | 0,06        | 2               | 0,12        | 1               | 0,06        | 5               | 0,29        | 0               | 0,00        | 2               | 0,12        |
| 5-9 años      | 18              | 0,75        | 8               | 0,33        | 3               | 0,13        | 0               | 0,00        | 3               | 0,08        | 1               | 0,04        | 0               | 0,00        | 2               | 0,08        |
| 10-14 años    | 3               | 0,12        | 4               | 0,17        | 1               | 0,04        | 0               | 0,00        | 2               | 0,08        | 2               | 0,08        | 5               | 0,20        | 1               | 0,04        |
| 15-19 años    | 6               | 0,26        | 4               | 0,18        | 3               | 0,13        | 2               | 0,09        | 5               | 0,22        | 5               | 0,22        | 1               | 0,04        | 5               | 0,22        |
| 20-24 años    | 4               | 0,13        | 8               | 0,35        | 2               | 0,09        | 4               | 0,18        | 2               | 0,09        | 2               | 0,09        | 3               | 0,09        | 0               | 0,00        |
| 25-34 años    | 5               | 0,09        | 6               | 0,11        | 5               | 0,09        | 5               | 0,09        | 7               | 0,13        | 2               | 0,04        | 2               | 0,04        | 1               | 0,02        |
| 35-44 años    | 4               | 0,05        | 6               | 0,08        | 6               | 0,08        | 4               | 0,05        | 3               | 0,04        | 2               | 0,03        | 2               | 0,03        | 2               | 0,03        |
| 45-54 años    | 7               | 0,09        | 8               | 0,11        | 6               | 0,08        | 11              | 0,15        | 5               | 0,07        | 7               | 0,10        | 2               | 0,03        | 5               | 0,07        |
| 55-64 años    | 7               | 0,12        | 15              | 0,26        | 2               | 0,03        | 4               | 0,07        | 15              | 0,25        | 4               | 0,05        | 5               | 0,08        | 1               | 0,02        |
| 65-74 años    | 6               | 0,13        | 15              | 0,33        | 0               | 0,00        | 3               | 0,07        | 10              | 0,22        | 9               | 0,20        | 6               | 0,13        | 2               | 0,04        |
| 75-84 años    | 11              | 0,37        | 9               | 0,30        | 3               | 0,10        | 3               | 0,10        | 11              | 0,34        | 6               | 0,20        | 15              | 0,50        | 11              | 0,37        |
| >84 años      | 9               | 0,61        | 10              | 0,70        | 3               | 0,20        | 2               | 0,14        | 11              | 0,74        | 9               | 0,63        | 6               | 0,40        | 7               | 0,49        |
| <b>Total</b>  | <b>146</b>      | <b>0,31</b> | <b>150</b>      | <b>0,32</b> | <b>37</b>       | <b>0,08</b> | <b>40</b>       | <b>0,09</b> | <b>80</b>       | <b>0,17</b> | <b>56</b>       | <b>0,12</b> | <b>48</b>       | <b>0,10</b> | <b>40</b>       | <b>0,09</b> |

## Razón de incidencia e intervalo de confianza para la temporada 2018/19.



**CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN**  
Casos acumulados desde 01/01/2019 hasta 03/11/2019 (Semana 44)

| CC.AA           | Casos notificados | En Investigación | Casos Confirmados |           |                         |          |            | Casos descartados |                 |                  |                  | Total      |
|-----------------|-------------------|------------------|-------------------|-----------|-------------------------|----------|------------|-------------------|-----------------|------------------|------------------|------------|
|                 | Total             | Total            | Autóct.           | Importado | Relacionado importación | Desc.    | Total      | Rubéola           | Casos Vacunales | Otro Diagnóstico | Sin Diagnosticar |            |
| ANDALUCIA       | 32                | -                | -                 | 3         | 3                       | -        | 6          | -                 | 3               | 8                | 15               | 26         |
| ARAGÓN          | 6                 | -                | -                 | 1         | 4                       | -        | 5          | -                 | -               | -                | 1                | 1          |
| ASTURIAS        | 1                 | -                | -                 | -         | -                       | -        | 0          | -                 | -               | -                | 1                | 1          |
| BALEARES        | 2                 | -                | -                 | 1         | 1                       | -        | 2          | -                 | -               | -                | -                | 0          |
| CANARIAS        | 16                | -                | -                 | 1         | 4                       | -        | 5          | -                 | -               | 1                | 10               | 11         |
| CANTABRIA       | -                 | -                | -                 | -         | -                       | -        | 0          | -                 | -               | -                | -                | 0          |
| C. LA MANCHA    | 100               | 2                | -                 | -         | 61                      | 1        | 62         | -                 | 2               | 10               | 24               | 36         |
| CASTILLA Y LEÓN | 4                 | -                | -                 | 1         | -                       | -        | 1          | -                 | 1               | 1                | 1                | 3          |
| CATALUÑA        | 180               | 1                | -                 | 17        | 88                      | -        | 105        | -                 | 7               | 1                | 77               | 85         |
| C. VALENCIANA   | 37                | -                | -                 | 6         | 19                      | 1        | 26         | -                 | 1               | 5                | 5                | 11         |
| EXTREMADURA     | 3                 | -                | -                 | -         | -                       | -        | 0          | -                 | -               | 1                | 2                | 3          |
| GALICIA         | 3                 | -                | -                 | -         | -                       | 3        | 3          | -                 | -               | -                | -                | 0          |
| MADRID          | 108               | 1                | -                 | 4         | 33                      | 4        | 41         | -                 | 8               | 11               | 47               | 66         |
| MURCIA          | 3                 | -                | -                 | 1         | -                       | -        | 1          | -                 | -               | -                | 2                | 2          |
| NAVARRA         | 3                 | -                | -                 | -         | 2                       | -        | 2          | -                 | 1               | -                | -                | 1          |
| PAIS VASCO      | 16                | -                | -                 | 1         | 7                       | -        | 8          | -                 | 1               | -                | 7                | 8          |
| RIOJA           | 5                 | -                | -                 | -         | 2                       | -        | 2          | -                 | -               | -                | 3                | 3          |
| CEUTA           | 1                 | -                | -                 | -         | -                       | -        | 0          | -                 | -               | -                | 1                | 1          |
| MELILLA         | -                 | -                | -                 | -         | -                       | -        | 0          | -                 | -               | -                | -                | 0          |
| <b>TOTAL</b>    | <b>520</b>        | <b>4</b>         | <b>0</b>          | <b>36</b> | <b>224</b>              | <b>9</b> | <b>269</b> | <b>0</b>          | <b>24</b>       | <b>38</b>        | <b>196</b>       | <b>258</b> |

**Otros diagnósticos:** Identificación de otros virus diferentes de Rubéola: Sd. Kawasaki, Infección por estreptococo, Enfermedad mano-pie-boca, Probable reacción alérgica, mononucleosis infecciosa, Roséola infantil por VHH7, Eritema infeccioso, Pustulosis exantemática aguda generalizada, Parvovirus B19, V. Epstein Barr, infección por adenovirus, Cuadro febril, Sd. Gianotti-Crosti + eccema del pañal, Escarlatina.  
Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III. Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica. Protocolo de Vigilancia del Sarampión. Protocolos de enfermedades de declaración obligatoria. Madrid, 2013  
[http://www.isciii.es/ISCIII/es/contenidos/fd-servicios-cientifico-tecnicos/fd-vigilancias-alertas/fd-procedimientos/PROTOCOLOS\\_RENAVE-ciber.pdf](http://www.isciii.es/ISCIII/es/contenidos/fd-servicios-cientifico-tecnicos/fd-vigilancias-alertas/fd-procedimientos/PROTOCOLOS_RENAVE-ciber.pdf)

**CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE RUBÉOLA**  
Casos acumulados desde 01/01/201 hasta 03/11/2019 (Semana 44)

| CC.AA           | Casos notificados | En Investigación | Casos Confirmados |          |          |          | Casos descartados |                 |                  |                  | Total     |
|-----------------|-------------------|------------------|-------------------|----------|----------|----------|-------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------|
|                 | Total             | Total            | Laboratorio       | Vínculo  | Clínica  | Total    | Sarampión         | Casos Vacunales | Otro Diagnóstico | Sin Diagnosticar |           |
| ANDALUCIA       | 2                 | -                | -                 | -        | -        | -        | -                 | -               | -                | 2                | 2         |
| ARAGÓN          | 6                 | -                | -                 | 3        | -        | 3        | -                 | -               | -                | 3                | 3         |
| ASTURIAS        | -                 | -                | -                 | -        | -        | -        | -                 | -               | -                | -                | -         |
| BALEARES        | -                 | -                | -                 | -        | -        | -        | -                 | -               | -                | -                | -         |
| CANARIAS        | -                 | -                | -                 | -        | -        | -        | -                 | -               | -                | -                | -         |
| CANTABRIA       | -                 | -                | -                 | -        | -        | -        | -                 | -               | -                | -                | -         |
| C. LA MANCHA    | 1                 | -                | -                 | -        | -        | -        | -                 | -               | -                | 1                | 1         |
| CASTILLA Y LEÓN | -                 | -                | -                 | -        | -        | -        | -                 | -               | -                | -                | -         |
| CATALUÑA        | -                 | -                | -                 | -        | -        | -        | -                 | -               | -                | -                | -         |
| C. VALENCIANA   | 2                 | -                | -                 | -        | -        | -        | -                 | -               | -                | 2                | 2         |
| EXTREMADURA     | -                 | -                | -                 | -        | -        | -        | -                 | -               | -                | -                | -         |
| GALICIA         | -                 | -                | -                 | -        | -        | -        | -                 | -               | -                | -                | -         |
| MADRID          | 3                 | -                | -                 | -        | -        | -        | -                 | 1               | -                | 2                | 3         |
| MURCIA          | -                 | -                | -                 | -        | -        | -        | -                 | -               | -                | -                | -         |
| NAVARRA         | -                 | -                | -                 | -        | -        | -        | -                 | -               | -                | -                | -         |
| PAIS VASCO      | -                 | -                | -                 | -        | -        | -        | -                 | -               | -                | -                | -         |
| RIOJA           | -                 | -                | -                 | -        | -        | -        | -                 | -               | -                | -                | -         |
| CEUTA           | -                 | -                | -                 | -        | -        | -        | -                 | -               | -                | -                | -         |
| MELILLA         | -                 | -                | -                 | -        | -        | -        | -                 | -               | -                | -                | -         |
| <b>TOTAL</b>    | <b>14</b>         | <b>0</b>         | <b>0</b>          | <b>3</b> | <b>0</b> | <b>3</b> | <b>0</b>          | <b>1</b>        | <b>0</b>         | <b>10</b>        | <b>11</b> |

Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III. Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica. Protocolo de Vigilancia de Rubéola. Protocolos de enfermedades de declaración obligatoria. Madrid, 2013 [http://www.isciii.es/ISCIII/es/contenidos/fd-servicios-cientifico-tecnicos/fd-vigilancias-alertas/fd-procedimientos/PROTOCOLOS\\_RENAVE-ciber.pdf](http://www.isciii.es/ISCIII/es/contenidos/fd-servicios-cientifico-tecnicos/fd-vigilancias-alertas/fd-procedimientos/PROTOCOLOS_RENAVE-ciber.pdf)



**Informe semanal de Vigilancia de la Gripe en España.  
Temporada 2019-2020. Semana 43/2019 (del 21 al 27 de octubre de 2019)**

<http://vgripe.isciii.es/gripe>

Sistema de Vigilancia de la Gripe en  
Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica  
Área de Vigilancia de la Salud Pública. Centro Nacional de Epidemiología

- Los indicadores de transmisibilidad señalan que la actividad gripal se encuentra en valores propios del periodo pre-epidémico.
- En la semana 43/2019, cuarta semana de vigilancia de la temporada 2019-20, la tasa global de incidencia de gripe es de 8,3 casos por 100.000 habitantes.
- No se notifican detecciones centinela correspondientes a la semana 43/2019.
- Se identifican 2 detecciones VRS entre las 410 muestras analizadas (tasa de detección 0,5%).
- En la semana 42/2019 la actividad gripal en Europa se mantuvo en niveles propios de intertemporada en todos los países. De las 403 muestras centinela enviadas, 11 (3%) fueron positivas, siendo el 89% virus A (67% A (H3N2 y 33% A (H1N1) pdm09) y 11% virus B.
- En la zona templada del hemisferio norte la actividad se mantiene en niveles propios de intertemporada. En la zona templada del hemisferio sur la actividad fue baja, aunque en Chile continúa circulando el virus B. La mayoría de los virus de la gripe detectados a nivel global son del tipo A, aunque se observa un aumento de virus B en las últimas semanas.