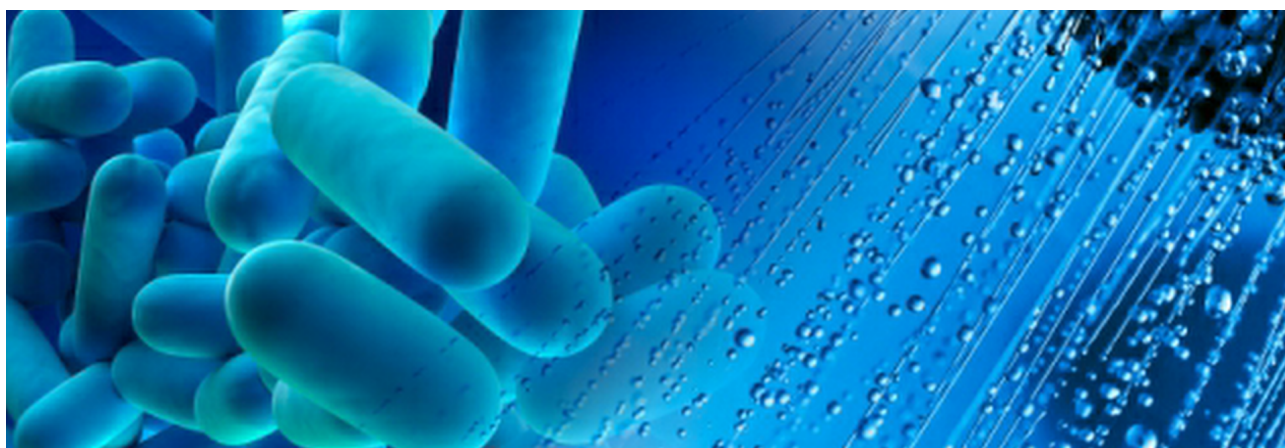


# LEGIONELOSIS EN LA COMUNITAT VALENCIANA

AÑO 2023



RESUMÉN BASADO EN LOS DATOS PUBLICADOS EN EL  
"ANÁLISIS EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL"  
DE LA CONSELLERIA DE SANITAT

Enero 2024

## LEGIONELOSIS EN LA COMUNITAT VALENCIANA. AÑO 2023

### ÍNDICE. -


1. Introducción.
2. Legislación sobre Vigilancia Epidemiológica de la Legionelosis en el Estado Español y en la Comunidad Valenciana.
3. Definición de caso de Legionelosis.
  - 3.1. Definición de caso.
  - 3.2. Clasificación de los casos para la vigilancia epidemiológica.
  - 3.3. Clasificación de los casos según la relación con la fuente de infección.
  - 3.4. Clasificación de los casos asociados a viajar.
  - 3.5. Clasificación de los casos nosocomiales (asociados a estancia en un hospital)
4. Departamentos según Centros de Salud Pública notificadores.
5. Explotación de datos.
  - 5.1. Datos referidos a la Comunidad Valenciana.
  - 5.2. Datos por provincias.
  - 5.3. Datos por Centros de Salud Notificadores.
  - 5.4. Notificación temporal de los casos.
  - 5.5. Brotes conocidos
6. Bibliografía.

## LEGIONELOSIS EN LA COMUNITAT VALENCIANA. AÑO 2023

### 1. Introducción.

Con periodicidad semanal, la Subdirección General de Epidemiología, Vigilancia de la Salud y Sanidad Ambiental de la Dirección General de Salud Pública de la Conselleria de Sanidad Universal y Salud Pública de la Generalitat Valenciana publica en su página web <https://www.sp.san.gva.es> el denominado "Análisis Epidemiológico Semanal". (Imágenes 1 - 2)

### Imágenes 1 - 2. Análisis Epidemiológico Semanal.



**ANÁLISIS  
EPIDEMIOLÓGICO  
SEMANTAL**

**52  
SEMANA**

**AÑO 2023**

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA  
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA Y VIGILANCIA DE LA SALUD

25 de diciembre al 31 de diciembre

**COMUNITAT VALENCIANA. SITUACIÓN SEMANAL DE LAS E.D.O.**



DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA  
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA Y VIGILANCIA DE LA SALUD

**VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE LA LEGIONELOSIS EN LA COMUNITAT VALENCIANA**

| CENTROS DE SALUD<br>PÚBLICA NOTIFICADORES | CASOS NOTIFICADOS<br>25 de diciembre a 31 de diciembre |
|---|--|
| Departamento 1                            | 1  |
| Departamento 2                            |  |
| Departamento 3                            |  |
| Departamento 4                            | 1  |
| Departamento 5                            |  |
| Departamento 6                            | 1  |
| Departamento 7                            |  |
| Departamento 8                            |  |
| Departamento 9                            |  |
| Departamento 10                           |  |
| Departamento 11                           |  |
| Departamento 12                           |  |
| Departamento 13                           |  |
| Departamento 14                           |  |
| Departamento 15                           |  |
| Departamento 16                           |  |
| Departamentos 17-19                       |  |
| Departamento 18                           |  |
| Departamento 20                           |  |
| Departamento 21                           |  |
| Departamento 22                           |  |
| Departamento 23                           |  |
| Departamento 24                           |  |
| Valencia ciudad                           | 1  |
| <b>C. VALENCIANA</b>                      | <b>4</b>   |

En dicha publicación, se informa sobre la situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la Comunitat Valenciana. Se hace una especial referencia a la Vigilancia Epidemiológica de la Legionelosis, comunicando los casos notificados cada semana por Departamentos según los Centros de Salud Pública Notificadores.

No obstante, estos datos tienen un carácter provisional por la inmediatez en su publicación, pudiendo haber modificaciones posteriores debido a la confirmación o no de casos sospechosos, casos notificados con posterioridad, corrección de posibles errores, ...

Sin embargo, estas modificaciones suelen ser menores y el resultado que se obtiene del resumen anual de los datos publicados cada semana en el "*Análisis Epidemiológico Semanal*", puede considerarse como un reflejo bastante fiel de la realidad de la declaración de casos de Legionelosis en la Comunitat Valenciana.

Este documento se basa en los datos publicados en los 52 "*Análisis Epidemiológico Semanal*", en: <http://www.sp.san.gva.es/indexPortal.jsp?menuRaizPortal=SANMS50000&Portal=EPIDEMIOLOGIA&perfil=inst>

Obviamente, **este informe realizado por MICROSERVICES no tiene un carácter oficial ni tampoco está revisado ni autorizado por la Conselleria de Sanitat**, sino que supone un análisis a título privado sobre los datos hechos públicos en la citada web.

Para disponer de los datos definitivos, se debe esperar al *Informe anual sobre Vigilancia Epidemiológica de la Legionelosis*, que cada año publica el Servicio de Vigilancia y Control Epidemiológico de la citada Subdirección General.

El último informe publicado, referido al año 2018, puede obtenerse en [http://www.sp.san.gva.es/DgspPortal/docs/Inf\\_Legionelosis\\_2018.pdf](http://www.sp.san.gva.es/DgspPortal/docs/Inf_Legionelosis_2018.pdf). El retraso de las publicaciones respecto a los años 2019-2021 puede deberse obviamente al importante trabajo epidemiológico y de salud pública que ha debido ser prioritario por la pandemia COVID-19.

Este informe anual posee la información oficial y pormenorizada con multitud de variables y datos epidemiológicos que no se recogen en el *Análisis Epidemiológico Semanal*.

También se puede obtener información epidemiológica publicada oficialmente por la Conselleria de Sanitat Universal i Salut Pública en los *Datos Históricos del Sistema Básico de Vigilancia - Series temporales por enfermedad* en el enlace <http://www.sp.san.gva.es/DgspPortal/docs/epidemiologia/LEGI.htm>

## 2. Legislación sobre Vigilancia Epidemiológica de la Legionelosis en el Estado Español y en la Comunidad Valenciana.

Las Normas estatales sobre Vigilancia epidemiológica son principalmente:

- Real Decreto 2210/1995, de 28 de diciembre, por el que se crea la red nacional de vigilancia epidemiológica.
- Orden SSI/445/2015, de 9 de marzo, por la que se modifican los anexos I, II y III del Real Decreto 2210/1995, de 28 de diciembre, por el que se crea la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica, relativos a la lista de enfermedades de declaración obligatoria, modalidades de declaración y enfermedades endémicas de ámbito regional.

En el ámbito de la Comunitat Valenciana, la legislación específica está recogida en:

- DECRETO 16 /1997 de 28 de enero, del Gobierno Valenciano, por el que se crea la Red Valenciana de Vigilancia en Salud Pública. (D.O.G.V. Núm 2927, 11/02/1997)
- ORDEN de 4 de marzo de 1997, de la Conselleria de Sanidad, por la que se desarrolla el Sistema Básico de la Red Valenciana de Vigilancia en Salud Pública (D.O.G.V. Núm 2983, 02/05/1997)
- DECRETO 156/2015, de 18 de septiembre, del Consell, por el que se aprueba el Reglamento orgánico y funcional de la Conselleria de Sanitat Universal i Salut Pública. (D.O.G.V. Núm. 7620 de 22.09.2015)
- LEY 10/2014, de 29 de diciembre, de la Generalitat, de Salud de la Comunitat Valenciana. (D.O.G.V. Núm. 7434 de 31.12.2014)

De acuerdo con estas normas, **la Legionelosis es una enfermedad de declaración obligatoria en la Comunidad Valenciana**. Esto supone que todos los médicos, tanto del sector público como privado, que se encuentren o ejerzan su profesión en el ámbito territorial de la Comunidad Valenciana, están obligados a declarar ante la Conselleria de Sanidad la existencia o sospecha de cualquier caso de Legionelosis.

La notificación obligatoria se refiere a los casos nuevos de esta enfermedad aparecidos durante la semana en curso.

La Legionelosis para un mayor control epidemiológico es una Enfermedad de declaración individualizada y en **cada caso de Legionelosis será preceptivo realizar la correspondiente encuesta epidemiológica**.

Si se produjera cualquier brote o situación epidémica de Legionelosis, se deberá realizar también

una declaración urgente de los casos.

Las declaraciones de los casos de Legionelosis llegan semanalmente según el procedimiento establecido, a los Centros de Salud Pública, cuyos profesionales realizan la vigilancia y control de los casos en su área de actuación y remiten la información a la Dirección General de Salud Pública.

También llega a la Dirección General información sobre los casos declarados desde el resto de las Comunidades Autónomas, desde el Ministerio de Sanidad (Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica) y desde el Centro Europeo para la Prevención y Control de Enfermedades (ECDC) y su Red de Vigilancia Europea de la Enfermedad del Legionario (ELDSnet), especialmente los casos de Enfermedad del Legionario asociados a viajes.



Recorte de prensa Diario El País 3 de agosto 1983.

Noticia sobre el brote de Enfermedad del Legionario declarado en el municipio de Luchente (Valencia)



### 3. Definición de caso de Legionelosis.

De acuerdo con la información de la Dirección General de Salud Pública, se establecen las siguientes definiciones:

#### 3.1. Definición de caso:

##### - Criterio clínico:

- Enfermedad del Legionario: Enfermedad respiratoria aguda con signos focales de neumonía.
- Fiebre de Pontiac: Síndrome febril agudo y autolimitado.

##### - Criterio de Laboratorio:

- Caso confirmado:
  - Aislamiento de cualquier especie o serogrupo (SG) de *Legionella* a partir de secreciones respiratorias, tejido pulmonar o sangre.
  - Seroconversión (aumento del título de anticuerpos en cuatro veces o más), con un segundo título mínimo de 128 frente a *Legionella pneumophila* SG1 por inmunofluorescencia indirecta, en sueros tomados en la fase aguda y convaleciente de la enfermedad.
  - Detección de antígeno *Legionella pneumophila* SG1, en orina, por ELISA o RIA.
- Caso probable:
  - Título único de anticuerpos elevado (>256) frente a *Legionella pneumophila* de cualquier especie.
  - Seroconversión (aumento del título de anticuerpos en cuatro veces o más), con un segundo título mínimo de 128 frente a cualquier especie o serogrupo de *Legionella* distinto de *Legionella pneumophila* SG1, por inmunofluorescencia indirecta, en sueros tomados en la fase aguda y convaleciente de la enfermedad.
  - Detección de antígeno específico de *Legionella* en secreciones respiratorias o tejido pulmonar por inmunofluorescencia directa usando reactivos mono o policlonales frente a cualquier especie o serogrupo de *Legionella*, incluido el SG1.
  - Detección de ácido nucleico de *Legionella* spp en secreciones respiratorias, tejido pulmonar u otras muestras normalmente estériles.

### 3.2. Clasificación de los casos para la vigilancia epidemiológica:

- Caso probable: persona que cumple con los criterios clínicos junto con, al menos, un resultado positivo en las pruebas que definen caso probable.
- Caso confirmado: compatible con la definición clínica de caso, y con al menos un resultado positivo en alguna de las pruebas de laboratorio consideradas de confirmación.

### 3.3. Clasificación de los casos según la relación con la fuente de infección:

- Caso Esporádico: Paciente que no tiene relación epidemiológica con ningún otro caso.
- Agregación de casos: Dos o más casos ocurridos en un intervalo de tiempo superior a un mes e inferior a 6 meses, en personas que hayan frecuentado un mismo lugar en los 2 a 10 días anteriores a la fecha de los primeros síntomas.
- Brote: Dos o más casos ocurridos en un intervalo de tiempo igual o inferior a un mes, en personas que hayan frecuentado un mismo lugar en los 2 a 10 días anteriores a la fecha de los primeros síntomas.

### 3.4. Clasificación de los casos asociados a viajar:

- Caso único: Paciente que ha pasado una o más noches en alojamientos fuera de su residencia habitual, tanto en España como en otro país, en los 2-10 días antes del comienzo de los síntomas de la enfermedad.
- Agregación de casos asociados a viajar ("cluster"):
  - Dos o más casos que residieron o visitaron el mismo alojamiento en los 2-10 días antes del comienzo de síntomas y en un plazo de dos años. Este plazo de tiempo para caracterizar una agregación de casos se establece sólo para vigilancia de los casos asociados a viajes, según los protocolos del ECDC.

### 3.5. Clasificación de los casos nosocomiales (asociados a estancia en un hospital)

- Sospecha de caso nosocomial: paciente que ha pasado, al menos un día del periodo de incubación (2 a 10 días antes de la fecha de inicio de síntomas) en un establecimiento hospitalario en el que no se han hallado más casos de legionelosis ni se halla evidencia microbiológica en el estudio de las muestras ambientales del hospital.



- **Caso nosocomial probable:** paciente que ha pasado, al menos un día del periodo de incubación (2 a 10 días antes de la fecha de inicio de síntomas) en un establecimiento hospitalario y además en el hospital han habido otros casos próximos en el tiempo.
- **Caso nosocomial confirmado:** paciente que ha pasado al menos la mitad del periodo de incubación en un establecimiento hospitalario, ó cuando se ha obtenido del paciente un aislado indistinguible por técnicas genéticas de tipado de las cepas aisladas en el sistema de agua del hospital en el periodo de tiempo en el que se diagnosticó el caso.
- **Brote nosocomial:** Dos o más casos ocurridos en personas ingresadas en el mismo hospital en los 2 a 10 días anteriores a la fecha de los primeros síntomas y cuando se sospecha de una fuente común de exposición.

## Alcoy deja atrás las medidas contra la legionella tras no tener ningún brote desde 2016

La ciudad se consideró Zona de Actuación Especial en 2002, lo que conllevó vigilancia y la adopción de un control especial ahora ya innecesario



Imagen del parque de la Glorieta en el centro histórico de Alcoy. J. Segura

J.S.  
Alcoy  
Miércoles, 23 de junio 2021, 17:45

Recorte de prensa Diario Las Provincias 23 junio 2021.

Noticia sobre los brotes de Enfermedad del Legionario declarados en la ciudad de Alcoi (Alicante)

#### 4. Departamentos según Centros de Salud Pública notificadores.

En el Análisis Epidemiológico Semanal, se establecen 24 Departamentos que corresponden a los siguientes ámbitos (Tabla 1):

**Tabla 1. Centros de Salud Pública Notificadores.**

| CENTROS DE SALUD PÚBLICA NOTIFICADORES | ÁMBITO GEOGRÁFICO          |
|--|----------------------------|
| Departamento 1                         | VINAROS                    |
| Departamento 2                         | CASTELLON                  |
| Departamento 3                         | LA PLANA                   |
| Departamento 4                         | SAGUNTO                    |
| Departamento 5                         | VALENCIA-CLINIC-MALVARROSA |
| Departamento 6                         | VALENCIA-ARNAU-LIRIA       |
| Departamento 7                         | VALENCIA LA FE             |
| Departamento 8                         | REQUENA                    |
| Departamento 9                         | VALENCIA-HOSPITAL GENERAL  |
| Departamento 10                        | VALENCIA-PESET             |
| Departamento 11                        | LA RIBERA                  |
| Departamento 12                        | GANDIA                     |
| Departamento 13                        | DENIA                      |
| Departamento 14                        | JATIVA-ONTENIENTE          |
| Departamento 15                        | ALCOY                      |
| Departamento 16                        | MARINA BAIXA               |
| Departamento 17-19                     | ALICANTE                   |
| Departamento 18                        | ELDA                       |
| Departamento 20                        | ELCHE-HOSPITAL GENERAL     |
| Departamento 21                        | ORIHUELA                   |
| Departamento 22                        | TORREVIEJA                 |
| Departamento 23                        | MANISES                    |
| Departamento 24                        | ELCHE-CREVILLENTE          |
| VALENCIA CIUDAD                        | VALENCIA CIUDAD            |

## 5. Explotación de datos.

### 5.1. Datos referidos a la Comunidad Valenciana.

De acuerdo con los datos publicados semanalmente en el *Análisis Epidemiológico Semanal*, se han notificado un total de 254 casos de Legionelosis en la Comunidad Valenciana durante el año 2023. Esta cifra corresponde a una tasa aproximada de 4,99 casos por 100.000 habitantes. Hay que señalar que el Análisis Epidemiológico Semanal de la semana 32 no se ha publicado.

Según la Conselleria de Sanitat, los casos de legionelosis para 2019 fueron de 192 casos, en 2020 196 casos, en 2021 260 enfermos y en 2022 235 casos, observándose una tendencia creciente desde antes de la pandemia por COVID-19.

**Tabla 2. Número de casos y tasas por 100.000 habitantes de Legionelosis en la Comunidad Valenciana (CV) 2000-2023.**

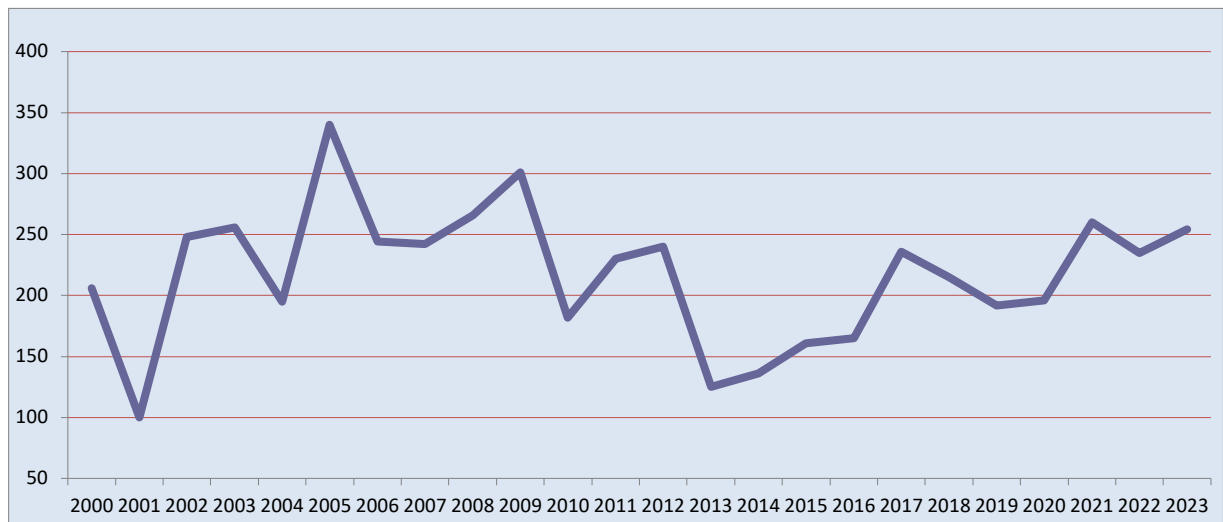
| Año   | Nº casos de Legionelosis C.V. | Tasa/100.000 habitantes C.V. |
|-------|-------------------------------|------------------------------|
| 2023* | 254                           | 4,99                         |
| 2022  | 235                           | 4,54                         |
| 2021  | 260                           | 5,10                         |
| 2020  | 196                           | 3,89                         |
| 2019  | 192                           | 3,84                         |
| 2018  | 215                           | 4,34                         |
| 2017  | 236                           | 4,74                         |
| 2016  | 165                           | 3,30                         |
| 2015  | 161                           | 3,21                         |
| 2014  | 136                           | 2,65                         |
| 2013  | 125                           | 2,44                         |
| 2012  | 240                           | 4,7                          |
| 2011  | 230                           | 4,51                         |
| 2010  | 182                           | 3,62                         |
| 2009  | 301                           | 6,16                         |
| 2008  | 266                           | 5,53                         |
| 2007  | 242                           | 5,16                         |
| 2006  | 244                           | 5,37                         |
| 2005  | 340                           | 7,6                          |
| 2004  | 195                           | 4,51                         |
| 2003  | 256                           | 6,09                         |
| 2002  | 248                           | 6,02                         |
| 2001  | 100                           | 2,49                         |
| 2000  | 206                           | 5,14                         |

\* Datos provisionales según el *Análisis Epidemiológico Semanal*

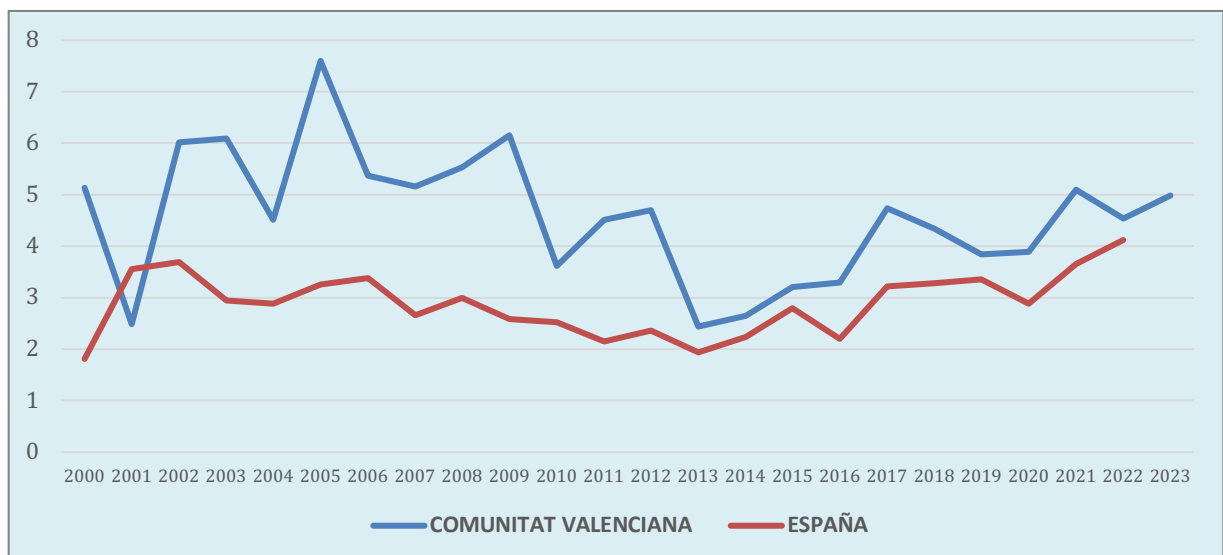
Fuente: Datos de Enfermedades de Declaración Obligatoria de la Comunitat Valenciana y España. Series temporales por enfermedad.  
<http://www.sp.san.gva.es/DqspPortal/docs/epidemiologia/LEGI.htm>

En el Gráficos 1 y 2 se aprecia la evolución histórica entre 2000 - 2023 de los casos y tasas de Legionelosis por 100.000 habitantes en la Comunitat Valenciana y España.

**Gráfico 1. Número de casos de Legionelosis en Comunidad Valenciana. 2000-2023.**



**Gráfico 2. Tasas por 100.000 habitantes de casos de Legionelosis en Comunidad Valenciana y España. 2000 - 2023.**



## 5.2. Datos por provincias.

En 2023, se han notificado un total de 29 casos en la provincia de Castellón, 141 en la provincia de Valencia y 84 en la provincia de Alicante.

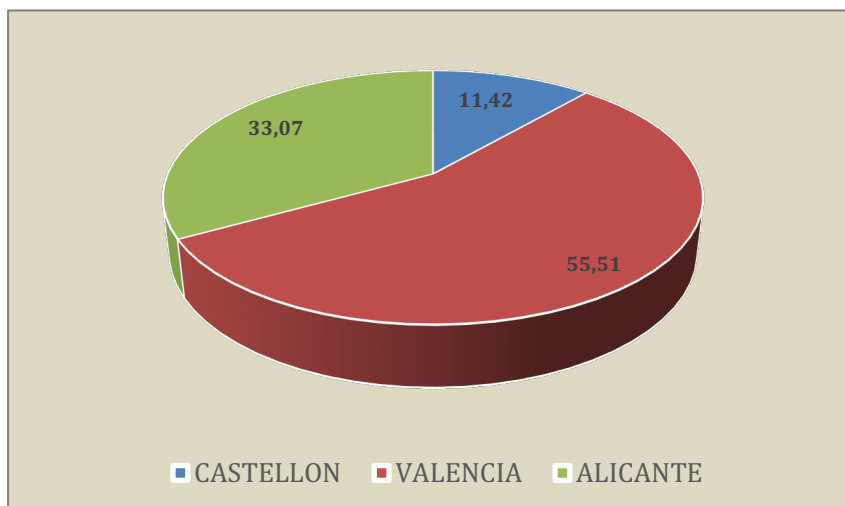
Las tasas por 100.000 habitantes han sido de 5,16, 5,31 y 4,48 respectivamente. (Tabla 3 y Gráfico 3).

**Tabla 3. Número de casos y tasas por 100.000 habitantes de Legionelosis en la Comunidad Valenciana por provincias. Año 2023.**

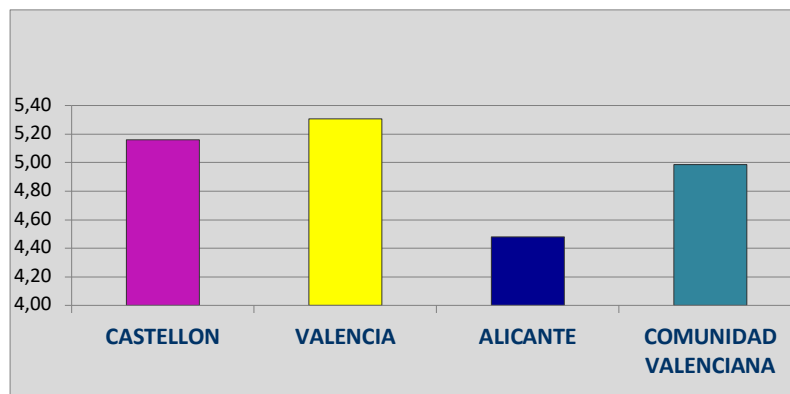
| AÑO 2023             | CASTELLÓN | VALENCIA | ALICANTE | COMUNIDAD VALENCIANA |
|----------------------|-----------|----------|----------|----------------------|
| Nº CASOS*            | 29        | 141      | 84       | 254                  |
| PORCENTAJE DE CASOS  | 11,42     | 55,51    | 33,07    | 100,00               |
| TASAS x 100.000 HAB. | 5,16      | 5,31     | 4,48     | 4,99                 |

\* Datos provisionales publicados en *Análisis Epidemiológico Semanal*.

**Gráfico 3. Distribución porcentual del número de casos de Legionelosis por provincias. Año 2023**



**Gráfico 4. Tasas por 100.000 habitantes de Legionelosis en las provincias de la Comunidad Valenciana. Año 2023.**



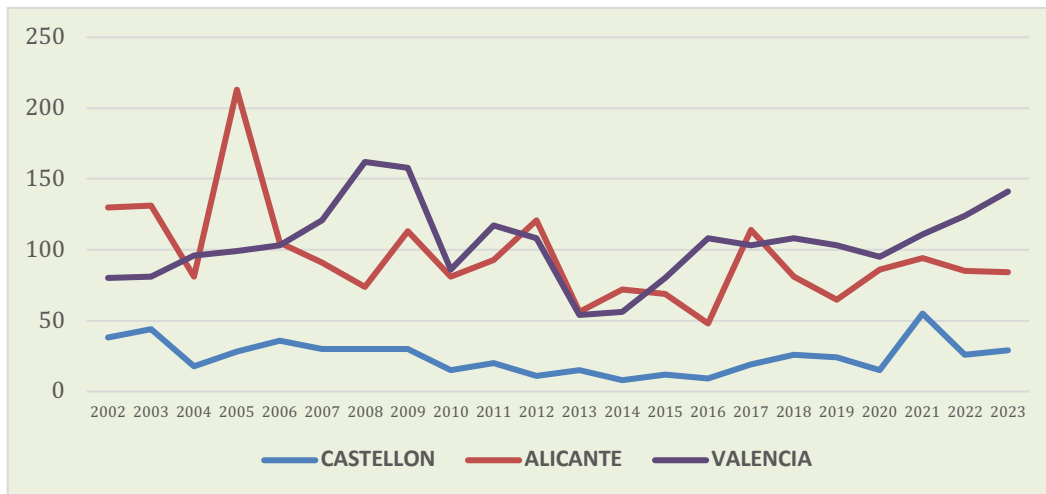
**Tabla 4. Casos de Legionelosis en las provincias de la Comunidad Valenciana. 2002 – 2023**

| AÑO   | CASTELLON | ALICANTE | VALENCIA | COMUNITAT VALENCIANA |
|-------|-----------|----------|----------|----------------------|
| 2023* | 29        | 141      | 84       | 254                  |
| 2022  | 26        | 85       | 124      | 219                  |
| 2021  | 55        | 94       | 111      | 244                  |
| 2020  | 15        | 86       | 95       | 183                  |
| 2019  | 24        | 65       | 103      | 191                  |
| 2018  | 26        | 81       | 108      | 215                  |
| 2017  | 19        | 114      | 103      | 236                  |
| 2016  | 9         | 48       | 108      | 165                  |
| 2015  | 12        | 69       | 80       | 161                  |
| 2014  | 8         | 72       | 56       | 136                  |
| 2013  | 15        | 56       | 54       | 125                  |
| 2012  | 11        | 121      | 108      | 240                  |
| 2011  | 20        | 93       | 117      | 230                  |
| 2010  | 15        | 81       | 86       | 182                  |
| 2009  | 30        | 113      | 158      | 301                  |
| 2008  | 30        | 74       | 162      | 266                  |
| 2007  | 30        | 91       | 121      | 242                  |
| 2006  | 36        | 105      | 103      | 244                  |
| 2005  | 28        | 213      | 99       | 340                  |
| 2004  | 18        | 81       | 96       | 195                  |
| 2003  | 44        | 131      | 81       | 256                  |
| 2002  | 38        | 130      | 80       | 248                  |

\* Datos provisionales publicados en *Análisis Epidemiológico Semanal*.



**Gráfico 5. Evolución del número de casos de Legionelosis por provincias. Comunidad Valenciana. 2002 – 2023**

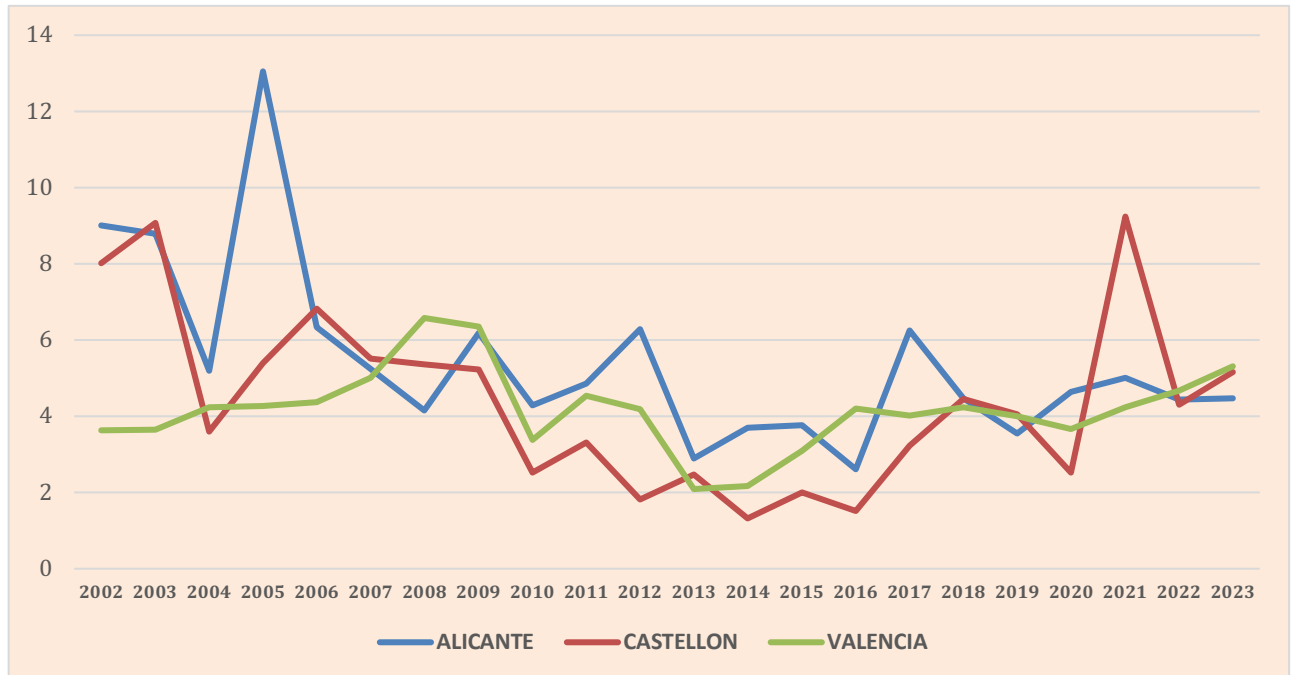


**Tabla 5. Evolución de las Tasas por 100.000 habitantes de Legionelosis en las provincias de la Comunidad Valenciana. 2002 – 2023**

| AÑOS  | ALICANTE | CASTELLON | VALENCIA |
|-------|----------|-----------|----------|
| 2023* | 4,48     | 5,16      | 5,31     |
| 2022  | 4,43     | 4,31      | 4,67     |
| 2021  | 5,01     | 9,24      | 4,23     |
| 2020  | 4,64     | 2,53      | 3,66     |
| 2019  | 3,55     | 4,06      | 4,00     |
| 2018  | 4,47     | 4,46      | 4,23     |
| 2017  | 6,25     | 3,22      | 4,02     |
| 2016  | 2,61     | 1,51      | 4,20     |
| 2015  | 3,76     | 2,01      | 3,10     |
| 2014  | 3,7      | 1,32      | 2,17     |
| 2013  | 2,9      | 2,48      | 2,09     |
| 2012  | 6,28     | 1,82      | 4,18     |
| 2011  | 4,85     | 3,32      | 4,54     |
| 2010  | 4,28     | 2,52      | 3,38     |
| 2009  | 6,19     | 5,23      | 6,35     |
| 2008  | 4,15     | 5,36      | 6,58     |
| 2007  | 5,25     | 5,52      | 5,01     |
| 2006  | 6,34     | 6,83      | 4,37     |
| 2005  | 13,05    | 5,4       | 4,27     |
| 2004  | 5,2      | 3,59      | 4,23     |
| 2003  | 8,79     | 9,07      | 3,64     |
| 2002  | 9        | 8,01      | 3,63     |

\* Datos provisionales publicados en *Análisis Epidemiológico Semanal*.

**Gráfico 6. Evolución de Tasas por 100.000 habitantes de Legionelosis en las provincias de la Comunidad Valenciana. 2002 – 2023.**



### 5.3. Datos por Centros de Salud Notificadores.

De acuerdo con la división territorial que establece el *Análisis Epidemiológico Semanal*, los casos notificados por los diferentes Centros de Salud Notificadores son los establecidos en la Tabla 6.

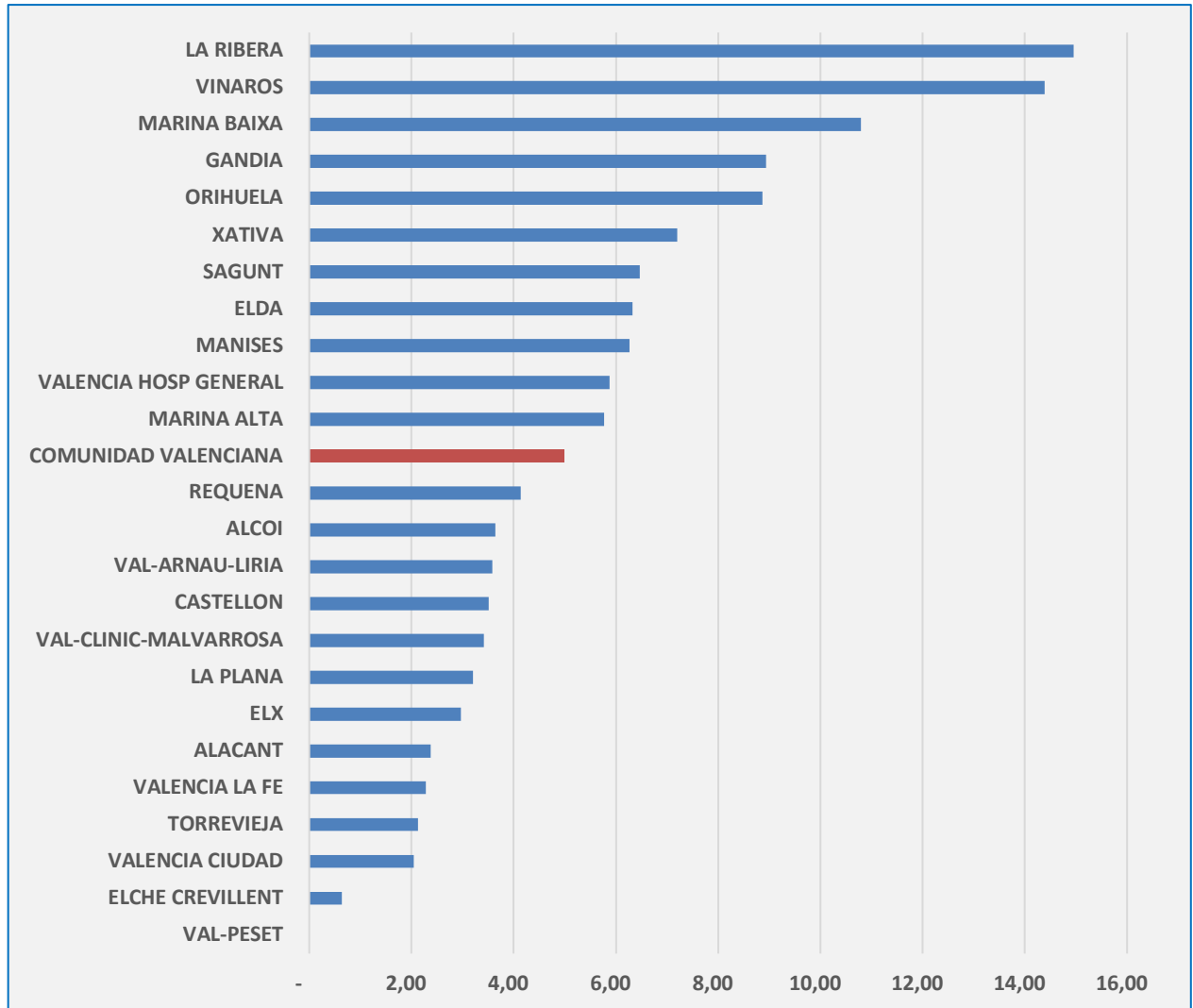
En estos datos, se debe valorar la incidencia que pueda tener la notificación de casos de Legionelosis asociados a viajes en los Departamentos de mayor número de alojamientos turísticos (hoteles, campings, aparthoteles,...) y que al estar incluidos los casos asociados a legionelosis del viajero, obviamente aumentan las tasas en estos departamentos.

Destaca la elevada tasa registrada en el Departamento de Vinaroz y en La Ribera, siendo este último explicable por la declaración de un brote en la ciudad de Alberic.

**Tabla 6. Casos y Tasas por 100.000 habitantes de Legionelosis notificados en 2023 por Centros de Salud Pública Notificadores.**

| CENTROS DE SALUD PÚBLICA NOTIFICADORES | ÁMBITO GEOGRÁFICO           | CASOS      | TASAS POR 100.000 HABITANTES |
|--|-----------------------------|------------|------------------------------|
| Departamento 1                         | VINAROS                     | 13         | 14,38                        |
| Departamento 2                         | CASTELLON                   | 10         | 3,52                         |
| Departamento 3                         | LA PLANA                    | 6          | 3,21                         |
| Departamento 4                         | SAGUNTO                     | 10         | 6,46                         |
| Departamento 5                         | VALENCIA-CLINIC-MALVARROSA  | 4          | 3,42                         |
| Departamento 6                         | VALENCIA-ARNAU-LIRIA        | 11         | 3,58                         |
| Departamento 7                         | VALENCIA LA FE              | 2          | 2,28                         |
| Departamento 8                         | REQUENA                     | 2          | 4,13                         |
| Departamento 9                         | VALENCIA-HOSPITAL GENERAL   | 13         | 5,88                         |
| Departamento 10                        | VALENCIA-PESET              | 0          | -                            |
| Departamento 11                        | LA RIBERA                   | 39         | 14,95                        |
| Departamento 12                        | GANDIA                      | 16         | 8,94                         |
| Departamento 13                        | DENIA                       | 10         | 5,76                         |
| Departamento 14                        | JATIVA-ONTENIENTE           | 14         | 7,19                         |
| Departamento 15                        | ALCOY                       | 5          | 3,64                         |
| Departamento 16                        | MARINA BAIXA                | 20         | 10,80                        |
| Departamento 17-19                     | ALICANTE                    | 12         | 2,37                         |
| Departamento 18                        | ELDA                        | 12         | 6,32                         |
| Departamento 20                        | ELCHE-HOSPITAL GENERAL      | 5          | 2,97                         |
| Departamento 21                        | ORIHUELA                    | 15         | 8,86                         |
| Departamento 22                        | TORREVIEJA                  | 4          | 2,13                         |
| Departamento 23                        | MANISES                     | 13         | 6,27                         |
| Departamento 24                        | ELCHE-CREVILLENTE           | 1          | 0,63                         |
| VALENCIA CIUDAD                        | VALENCIA CIUDAD             | 17         | 2,04                         |
| <b>TOTAL</b>                           | <b>COMUNIDAD VALENCIANA</b> | <b>254</b> | <b>4,99</b>                  |

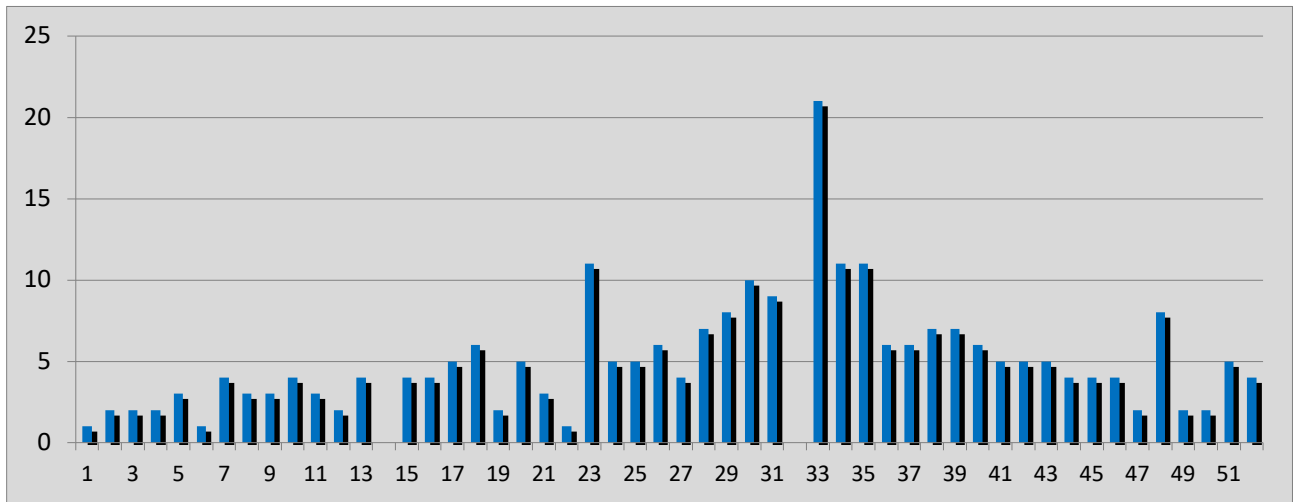
**Gráfico 6. Tasas por 100.000 habitantes de Legionelosis por Centros de Salud Pública Notificadores. Año 2023.**



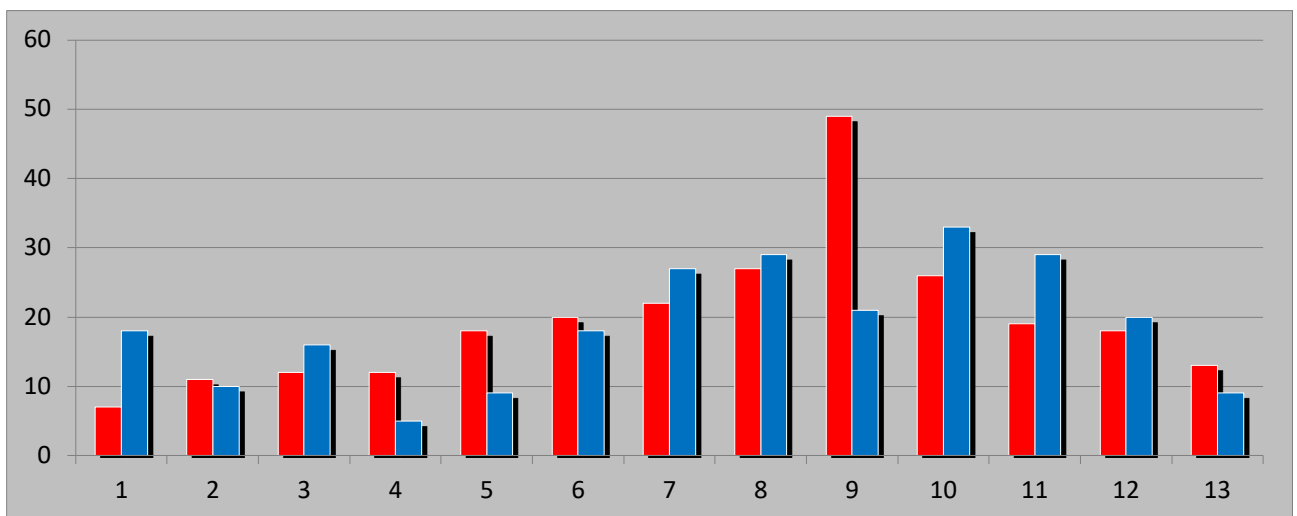
#### 5.4. Notificación temporal de los casos.

En los Gráficos 8 y 9, se muestra la notificación de los casos por semanas y por cuadrisesimas.

**Gráfico 8. Notificación de casos de Legionelosis por semanas en la Comunidad Valenciana. Año 2023.**



**Gráfico 9. Notificación de casos de Legionelosis por cuadrisesimas en Comunidad Valenciana. Años 2023-2022.**



## 5.5. Brotes conocidos.

Un brote de legionelosis detectado en la ciudad de Alberic (Valencia) afectó, según los medios de comunicación, a quince enfermos, aunque únicamente uno de los afectados estuvo en la UCI y la mayoría recibieron el alta hospitalaria. Los casos se empezaron a registrar a partir de la primera semana de agosto, después de un goteo de casos detectados en el Hospital de la Ribera, que dio la alarma.

Con todo, el caso más grave se localizó en un hospital de Asturias, donde acudió una persona infectada en Alberic que requirió su ingreso en la UCI durante varios días.

Los técnicos de salud pública situaron el origen del brote en un equipo de refrigeración de una empresa de cítricos ubicada en las afueras del municipio ya que, en base a las encuestas realizadas por Salud Pública, la mayoría de afectados o bien eran trabajadores de la empresa o habían pasado por su entorno, según confirmó el alcalde la ciudad.

Las medidas de desinfección del equipo de refrigeración se realizaron entre el 15 y 18 de agosto y los últimos casos aparecidos tenían el inicio de síntomas en los días previos por lo que el brote parece que se controló con estas medidas.

Además, como medidas de precaución se cerraron las fuentes ornamentales, los sistemas de riego por aspersion y los túneles de lavado de vehículos de Alberic.

El alcalde de Alberic afirmó que las comprobaciones oportunas en la red de agua potable del municipio descartaron que fuera éste el origen y que, pese a todo, aplicando los protocolos, se aumentó el nivel de cloración del agua de consumo.

Según los datos publicados por la Dirección General de Salud Pública, en el Departamento 11 (La Ribera), al que pertenece Alberic, en la semana 33 del 14 al 20 de agosto de 2023 se registraron 14 casos y en la semana siguiente 5 casos más.

El Departamento 11, según el Análisis Epidemiológico Semanal, ha registrado una media de 7,4 casos/año en los últimos 10 años, mientras que en 2023 la cifra de casos total ha sido de 39 diagnósticos de legionelosis (5 veces superior).

Alberic es un municipio de la provincia de Valencia, en la comarca de la Ribera Alta, con una población aproximada de 11.000 habitantes.

FUENTE

<https://www.levante-emv.com/ribera/2023/08/23/brote-legionela-provoca-quince-contagios-alberic-91256137.html>



## 6. Bibliografía.

Análisis Epidemiológico Semanal Semanas 1 – 52. Año 2023.

<http://www.sp.san.gva.es/indexPortal.jsp?menuRaizPortal=SANMS50000&Portal=EPIDEMIOLOGIA&perfil=inst>

Informes Legionelosis Comunitat Valenciana Vigilancia Epidemiológica

<https://www.sp.san.gva.es/sscc/puntosMenu.jsp?CodPor=121&Opcion=SANMS51100&Pag=punto.jsp?CodPunto=3556&MenuSup=SANMS51000&Seccion=SANPS5111400&Nivel=2>

Sistema Notificación Obligatoria. Series Temporales por Enfermedad. Legionelosis.

<http://www.sp.san.gva.es/DgspPortal/docs/epidemiologia/LEGI.htm>

Sistema Notificación Obligatoria. Definición de Casos. Legionelosis.

<http://www.sp.san.gva.es/sscc/opciones4.jsp?CodPunto=3628&Opcion=SANMS51000&MenuSup=SANMS50000&Nivel=2>

European Centre for Disease Prevention and Control. European Legionnaires' Disease

Surveillance Network (ELDSNet): Operating procedures. Stockholm: ECDC; 2012.

[http://ecdc.europa.eu/en/healthtopics/legionnaires\\_disease/ELDSNet/Pages/index.aspx#sthash.W72quCL4.dpuf](http://ecdc.europa.eu/en/healthtopics/legionnaires_disease/ELDSNet/Pages/index.aspx#sthash.W72quCL4.dpuf)

® **DR. JUAN ANGEL FERRER AZCONA**  
**ÁREA DE PREVENCIÓN DE LEGIONELLA**  
**MICROSERVICES**  
**ENERO 2024**