

## A DESTACAR

- Tema de Salud Pública

Fiebre Q en Aragón

- Vigilancia de infecciones covid-19 Aragón

- Vigilancia de gripe en Aragón, semana 04 de la temporada 2020-2021

## Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración numérica.

Tabla de número de casos. Semana 03/2021

EDO	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Acumulados en el año actual	Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años)
<b>DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA</b>						
Gripe	1	0	3	4	14	9.571
Hepatitis A	0	0	0	0	0	1
Hepatitis B	0	0	0	0	1	6
Hepatitis, Otras	0	0	3	3	5	5
Hidatidosis	0	0	0	0	0	0
Infección Gonocócica	0	0	0	0	7	13
Legionelosis	0	0	2	2	4	2
Meningitis, Otras	0	0	0	0	2	6
Otras Tuberculosis	0	0	0	0	5	2
Otros Procesos Diarreicos	59	39	221	319	1.044	4.138
Paludismo	0	0	0	0	1	2
Parotiditis	0	0	1	1	2	17
Sífilis	0	0	2	2	5	5
Tosferina	0	0	0	0	0	2
Toxiinfección Alimentaria	1	0	1	2	19	24
Tuberculosis	0	0	2	2	7	9
Varicela	0	0	2	2	12	226

Se ha notificado un caso de fiebre Q (enfermedad de baja incidencia) en Teruel durante la semana epidemiológica 03.

Gráfico. Índice de alerta cuatrisesemal Semanas 53/2020-03/2021

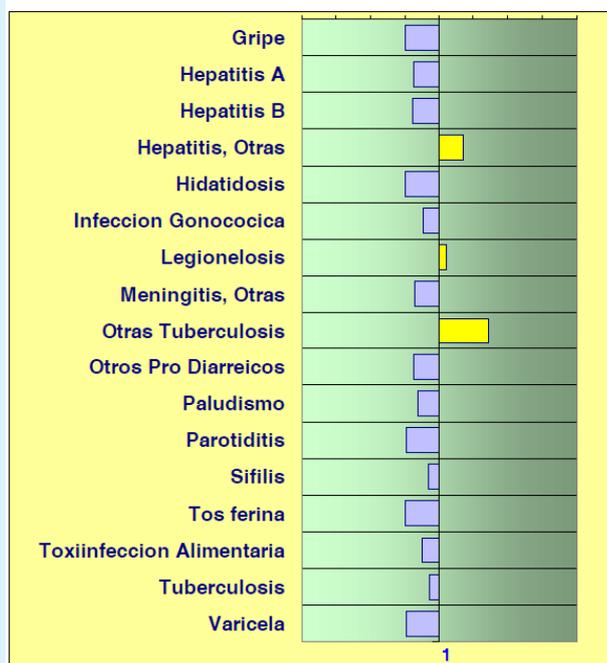
Declaración numérica.

Cuatrisesmana que termina la semana: 03 / 2021

Índice de Alerta cuatrisesemal. Valor normal : 1 (eje central)

 = Índice de Alerta superior a 1. Más casos de los esperados.

 = Exceso de Índice de Alerta sobre el intervalo de confianza.



Valor de referencia para el cálculo del Índice de Alerta: media de los 15 valores cuatrisesemal de los 5 años anteriores (cuatrisesmana de estudio + cuatrisesmana anterior + cuatrisesmana posterior).

## Información epidemiológica relevante

- Brote de **gastroenteritis aguda** en una guardería de la provincia de Huesca con un total de 28 afectados (20 niños y 8 trabajadores) entre 102 expuestos (81 niños y 21 trabajadores), coincidiendo en el tiempo con 2 casos de covid-19 (profesora y alumno). La guardería se encuentra clausurada y se han dado indicaciones para reforzar las medidas higiénicas y de desinfección pertinentes. No se recogieron coprocultivos en ninguno de los casos.

- Es accesible, desde cualquier plataforma, la aplicación interactiva para visualización de datos de covid-19 en Aragón, actualizado diariamente, en el siguiente enlace: [Vigilancia Epidemiológica de covid-19 en Aragón](#)

## Tema de Salud Pública

### Fiebre Q en Aragón

La fiebre Q es una zoonosis causada por *Coxiella burnetii*, que puede cursar de forma asintomática o como enfermedad febril aguda de gravedad variable. Tras la publicación de la Orden SSI/445/2015, de 9 de marzo, pasa a ser una enfermedad de declaración obligatoria.

En el periodo 2015-2020 se registraron en Aragón 57 casos de fiebre Q, de los cuales, 44 fueron hospitalizados. La edad media fue de 48,1 años para los hombres y de 54 años para las mujeres, con un rango de 3 a 94 años. La mayor parte fueron hombres (65%), especialmente en edad laboral. Se registraron 2 fallecimientos por esta causa, en mujeres de 70 años y 91 años respectivamente.

La provincia que acumuló el mayor número de casos (79%) fue Zaragoza. Un caso fue importado.

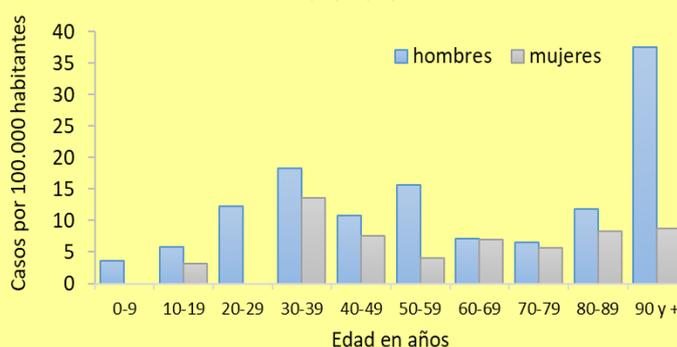
Es importante recalcar que para la definición de caso confirmado, entre otras, hay que tener una seroconversión en una segunda muestra.

Gráfico 1. Incidencia de Fiebre Q en Aragón, 2015-2020



Fuente: Sistema de Información Microbiológica (SIM) y EDO Individualizada

Gráfico 2. Incidencia de Fiebre Q por edad y sexo en Aragón, 2015-2020



### Enlaces de interés

- [Centro Europeo de Prevención y Control de Enfermedades \(ECDC\).](#)
- [Centros para la Prevención y Control de Enfermedades EEUU \(CDC\).](#)
- Pouquet M et al. 2020. [Coxiella burnetii infection in humans: to what extent do cattle in infected areas free from small ruminants play a role?](#) Epidemiol Infect. Aug 26;148:e232.
- Pérez-Arellano JL et al. 2018. [Epidemiología de la fiebre Q en España.](#) Rev Esp Quimioter. 2018 Oct;31(5):386-405.

### Alertas Epidemiológicas (Fuente principal: Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias - CCAES)

#### Actualizaciones

- **Global:** desde el inicio de la pandemia de **covid-19** hasta la fecha de cierre de este Boletín, se han notificado 103.201.340 casos y 2.227.420 fallecimientos. Los países con mayor número de casos acumulados hasta la fecha son, por este orden: Estados Unidos de América, India, Brasil, Rusia, Reino Unido, Francia, España e Italia.

A nivel nacional se ha actualizado la [Evaluación Rápida de Riesgo sobre la circulación de VOC B.1.1.7 y otras variantes de SARS-CoV-2](#). El Centro Europeo de Prevención y Control de Enfermedades (ECDC) hizo público un [Informe de Evaluación de Riesgo](#) asociado a la diseminación de nuevas variantes de SARS-CoV-2 en Europa. También la Organización Mundial de la Salud publicó el pasado 31 de diciembre un [Documento sobre variantes de SARS-CoV-2](#).

Otros enlaces sobre situación nacional e internacional de la pandemia de covid-19:

[Aplicación gráfica Johns Hopkins University](#)

[Actualización diaria del brote de COVID-19. Ministerio de Sanidad](#)

# Vigilancia de infecciones covid-19 en Aragón

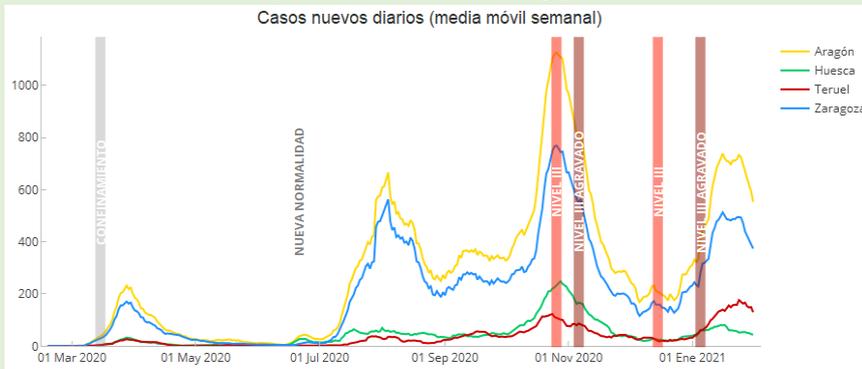
## Información de casos confirmados

Desde el inicio de la vigilancia de casos de covid-19, y hasta el 3 de febrero a las 24:00 horas, se han registrado 101.269 casos confirmados, 3.868 de ellos en la última semana.

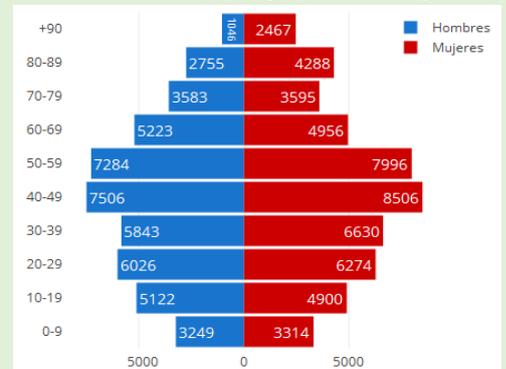
Por provincias, 72,6 % de los casos residen en Zaragoza, 15,5% en Huesca y 11,9% en Teruel. El 47,4% son hombres, que presentan una tasa de letalidad del 3,4%, frente a 2,7% en mujeres. La mediana de edad es 45 años.

Actualmente hay 759 casos de covid-19 hospitalizados en Aragón, 90 de ellos en Unidades de Cuidados Intensivos. Se han registrado desde el inicio de la pandemia 3.060 fallecimientos por su causa, con una mediana de edad de 86 años.

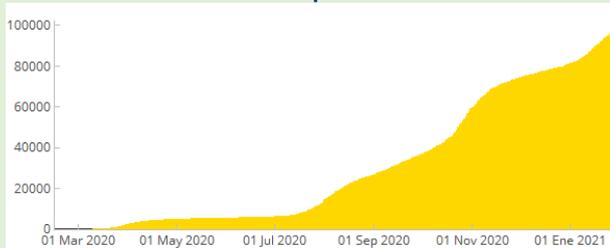
Casos por fecha de notificación y provincia\*



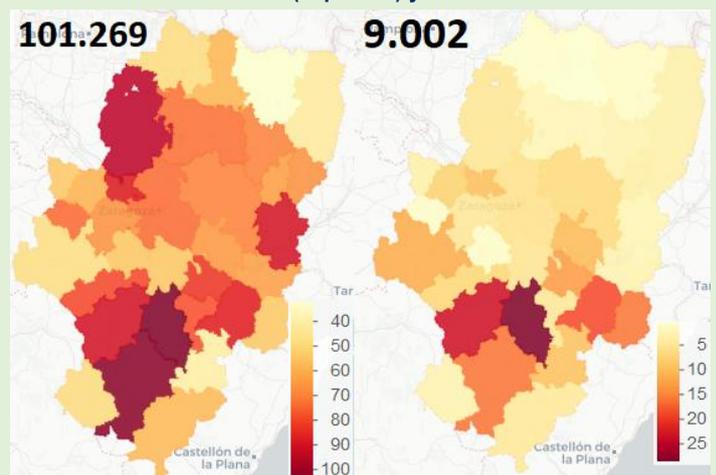
Casos acumulados por grupo de edad y sexo\*



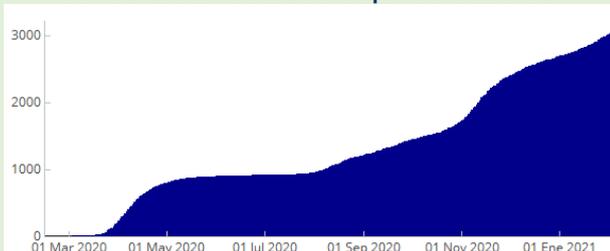
Casos acumulados diarios por fecha de confirmación\*



Casos acumulados por cada 1.000 habitantes por Comarca. Total de acumulados (izquierda) y últimos dos semanas\*



Defunciones acumuladas diarias por fecha defunción\*



\* Fuente: [Vigilancia Epidemiológica de Covid-19 en Aragón](#)

## Información de brotes de covid-19 en Aragón

Se han detectado 980 agrupaciones de casos, 484 de ellas en centros residenciales, con 1.570 fallecimientos hasta la fecha. 837 de los brotes se han dado ya por concluidos y 77,7% de los afectados se han recuperado.

Hay 96 brotes activos, de los que 46 corresponden a centros residenciales, 8 al ámbito laboral y 26 al educativo. La letalidad por covid-19 en el conjunto de brotes es del 9,8%. Entre usuarios de centros residenciales, la letalidad acumulada (fallecidos/casos en residentes) desde el comienzo de la pandemia es del 15,3%.

Brotes epidémicos (*clusters*) por covid-19 en Aragón desde el comienzo de la pandemia

Ámbito	Nº clusters	Cerrados <sup>1</sup>	Activos*	Zaragoza	Teruel	Huesca	Interprovincia	Nº casos	Nº fallecidos	Recuperados
Centros residenciales	484	422	40	325	76	83	0	9943	1517	7162
Laboral	177	162	8	68	40	66	3	2877	0	2825
Educativo <sup>2</sup>	110	78	26	56	29	25	0	644	0	491
Resto de clusters	209	175	22	102	65	39	3	2619	53	2025
TOTAL	980	837	96	551	210	213	6	16083	1570	12503

<sup>1</sup>Se consideran **cerrados** aquellos brotes con al menos 28 días sin casos nuevos.

\*Se consideran **activos** aquellos brotes con algún caso que inicia síntomas en las dos semanas previas a la actualización.

<sup>2</sup>Se incluyen en el ámbito educativo todo tipo de centros, guarderías incluidas.

Nota: en la situación epidemiológica actual, esta información es provisional y cambiante, por lo que los datos ofrecidos deben ser interpretados con precaución.

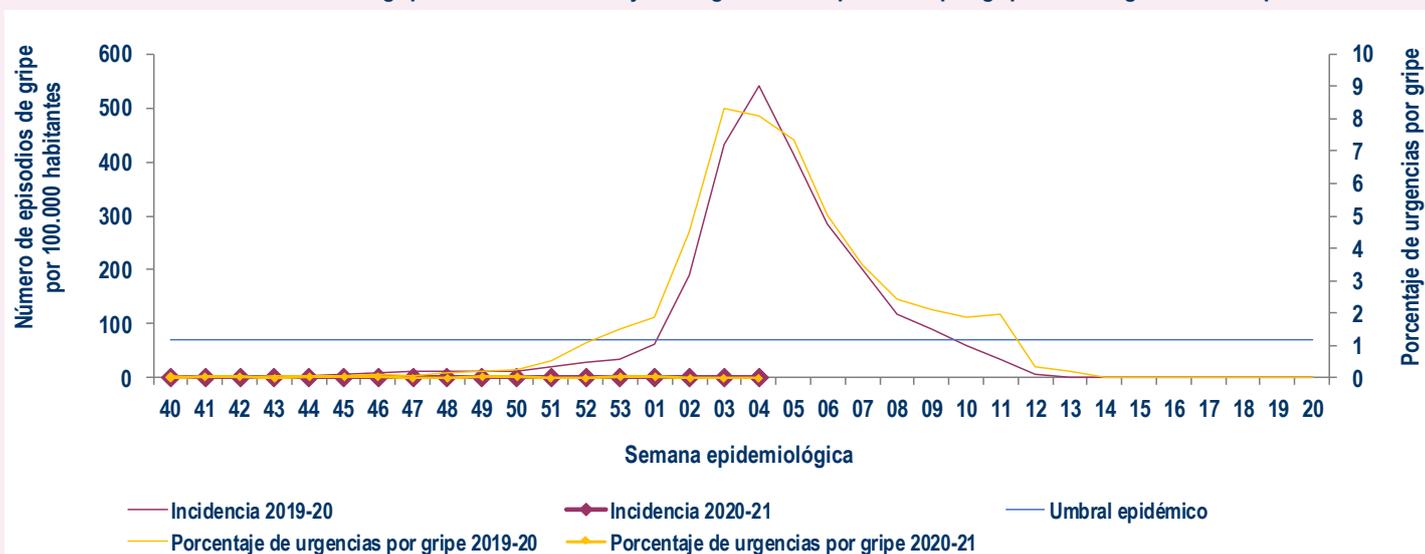
## Vigilancia de Gripe en Aragón. Temporada 2020-2021

### Situación epidemiológica

En la semana 04/2021 la incidencia de gripe registrada en Atención Primaria fue 0,6 casos por 100.000 habitantes, situándose por debajo del umbral basal establecido para la temporada en 71,7 casos por 100.000 habitantes.

En los hospitales públicos se registró una urgencia por gripe (0,01% del total de urgencias atendidas, 8.166). No fue hospitalizado.

Gráfico 1. Incidencia semanal de gripe, OMI AP. Porcentaje de urgencias hospitalarias por gripe, PCH Urgencias. Temporada 2020-21



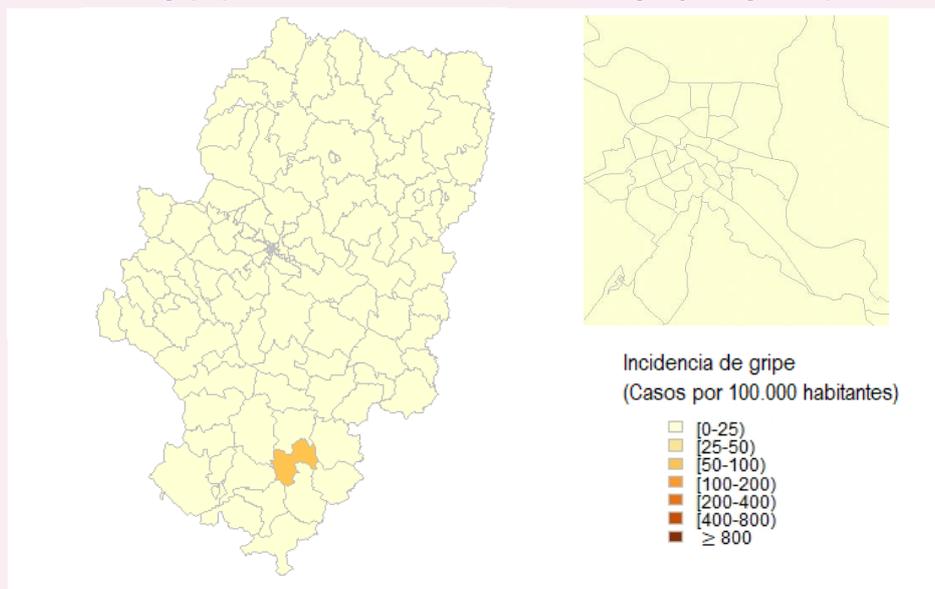
### Situación virológica

En la misma semana, a través del Sistema de Información Microbiológica (SIM) no se han notificado detecciones de virus de gripe ni de VRS.

Desde el inicio de la temporada se han registrado 3 detecciones de virus de gripe no centinela (un virus A(H1N1)pdm09 en la semana 46/2020, un virus ANS en la semana 01/2021 y un virus B en la semana 02/2021).

### Difusión geográfica de la gripe

Gráfico 2. Incidencia de gripe por Zona Básica de Salud, OMI AP. Aragón y Zaragoza capital. Semana 04/2021



En el contexto de la pandemia de COVID-19, los datos de gripe presentados deben interpretarse con cautela.

Para más información: [Vigilancia de la gripe en Aragón](#), [España](#), [Europa](#) y en el [mundo](#)