

## A DESTACAR

- Tema de Salud Pública  
Parotiditis en España y Aragón
- Vigilancia de infecciones covid-19 Aragón
- Vigilancia de gripe en Aragón, semana 03 de la temporada 2020-2021

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

Tabla de número de casos. Semana 02/2021

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	0	2	0	2	7	3.522
Hepatitis A	0	0	0	0	0	1
Hepatitis B	0	0	0	0	0	4
Hepatitis, Otras	0	0	0	0	2	2
Hidatidosis	0	0	0	0	0	0
Infección Gonocócica	0	0	0	0	2	8
Legionelosis	0	0	0	0	0	1
Meningitis, Otras	0	0	0	0	1	5
Otras Tuberculosis	0	0	0	0	2	2
Otros Procesos Diarreicos	41	41	1	83	341	2.640
Paludismo	0	0	0	0	0	1
Parotiditis	0	0	0	0	1	11
Sífilis	0	0	0	0	1	2
Tosferina	0	0	0	0	0	1
Toxiinfección Alimentaria	4	1	0	5	15	19
Tuberculosis	1	0	0	1	2	6
Varicela	1	0	0	1	7	151

Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 52/2020-02/2021

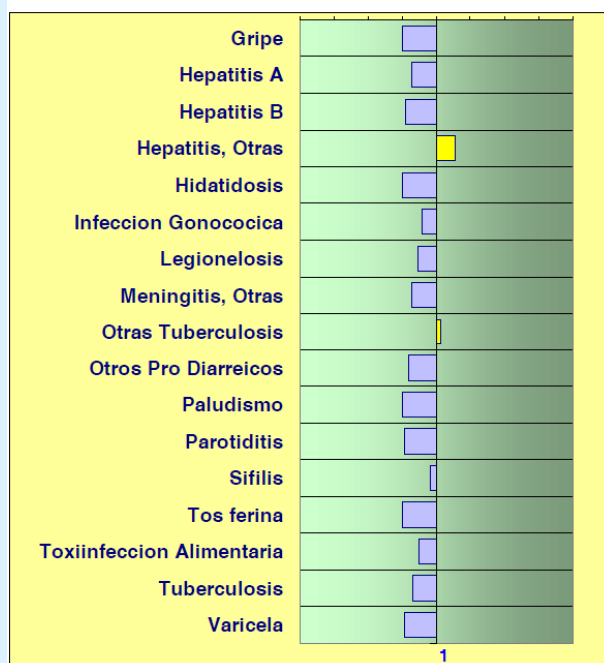
Declaración numérica.

Cuatrimestra que termina la semana: 02 / 2021

Índice de Alerta cuatrimestral. 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.



Se ha notificado un caso de fiebre Q (enfermedad de baja incidencia) en Teruel durante la semana epidemiológica 02.

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

### Información epidemiológica relevante

- No ha habido brotes ni hechos epidemiológicos relevantes en Aragón durante la última semana, a excepción de los relacionados con la epidemia de covid-19 que se detallan en la última página de este Boletín.
- 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](#)

### Día Mundial de la Lepra

El próximo domingo 31 se celebrará el Día Mundial de la Lepra. La Organización Mundial de la Salud indica que la incidencia mundial de esta enfermedad en 2019 ha descendido con respecto al año anterior. El aumento de la incidencia en determinados países se atribuye a las mejoras en el estudio de contactos de las campañas de detección activa de casos, además de las actividades de control rutinarias. [Situación de la Lepra en el mundo, 2019](#)

Durante el año 2020 se notificaron al Registro Estatal de Lepra 2 casos incidentes. En Aragón no se notificó ningún caso.



## Parotiditis en España y Aragón

La parotiditis es una enfermedad epidémica que se presenta en ondas multianuales. En España, a pesar de mantener altas coberturas de vacunación, continúa presentando un patrón cíclico. Desde la década de los 90, se han producido 4 ondas epidémicas (1994-1997, 1998-2003, 2004-2009 y 2010-2014). En 2015 se inició una nueva onda que alcanzó su pico máximo en 2019. Ha pasado de ser una enfermedad de la infancia a una patología que afecta a adolescentes y adultos jóvenes.

En Aragón, la parotiditis es una enfermedad de declaración obligatoria individualizada. Del año 2000 al 2020 se han declarado 4.414 casos, siendo en 2006 cuando se alcanzó un máximo de 1.040 casos.

En 2019 se notificaron 283 casos, un 46% menos que el año anterior, siendo la incidencia acumulada (IA) 21,3 casos por 100.000 habitantes. La provincia de Huesca registró la mayor IA (40,9 casos por 10<sup>5</sup> habitantes), seguida de Zaragoza (18,8 casos por 10<sup>5</sup> habitantes) y Teruel (6,7 casos).

La incidencia fue mayor en hombres y en el grupo de 15 a 34 años. Tan solo se notificó un brote comunitario con 18 casos, en su mayoría adultos jóvenes.

Gráfico 1. Incidencia anual de parotiditis. Aragón, 2000-2020



Gráfico 2. Corredor endémico de parotiditis. Aragón, 2020

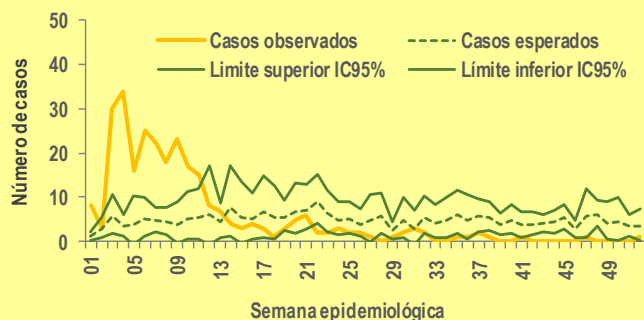
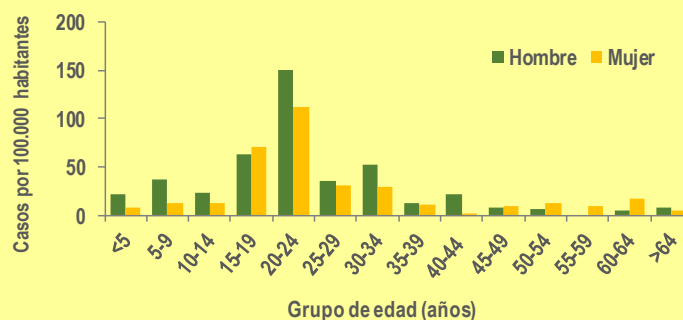


Gráfico 3. Incidencia de parotiditis por grupos de edad y sexo. Aragón, 2020



### Enlaces de interés

- [Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III](#)
- [Parotiditis. European Centre for Disease Prevention and Control](#)

### 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 98.794.942 casos y 2.124.193 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

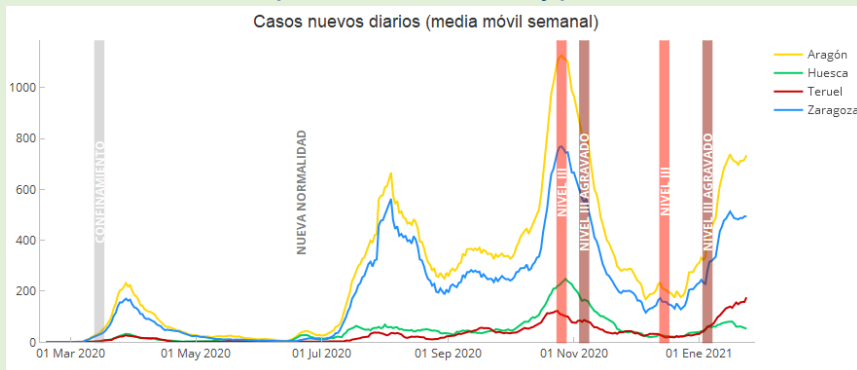
## Información de casos confirmados

Desde el inicio de la vigilancia de casos de covid-19, y hasta el 27 de enero a las 24:00 horas, se han registrado 97.407 casos confirmados, 5.135 de ellos en la última semana.

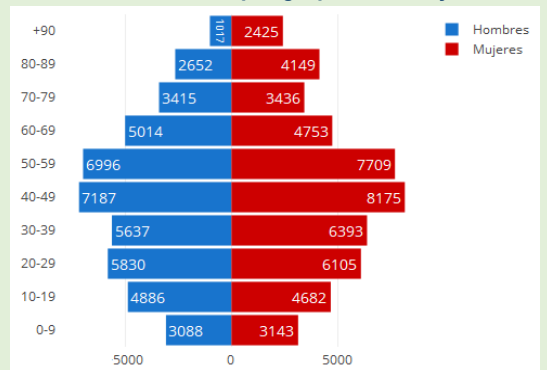
Por provincias, 72,8 % de los casos residen en Zaragoza, 15,8% en Huesca y 11,4% en Teruel. El 47,2% son hombres, que presentan una tasa de letalidad del 3,4%, frente a 2,7% en mujeres. La mediana de edad es 45 años.

Actualmente hay 767 casos de covid-19 hospitalizados en Aragón, 78 de ellos en Unidades de Cuidados Intensivos. Se han registrado desde el inicio de la pandemia 2.954 fallecimientos por su causa, con una mediana de edad de 86 años.

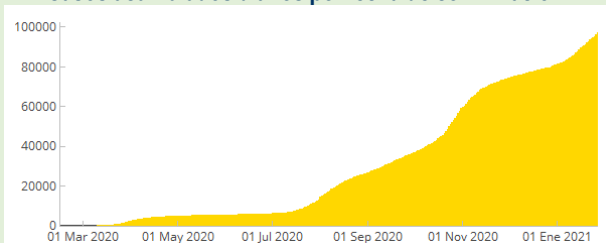
Casos por fecha de notificación y provincia\*



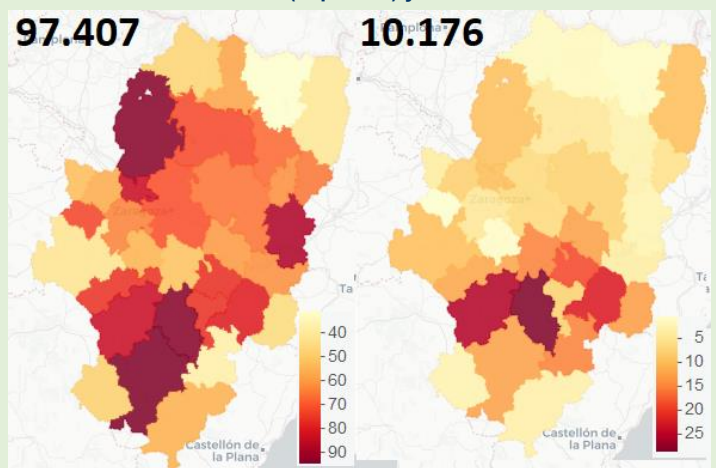
Casos acumulados por grupo de edad y sexo\*



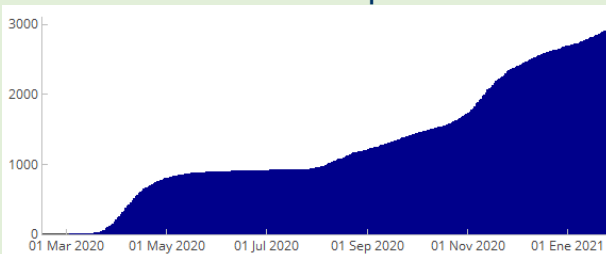
Casos acumulados diarios por fecha de confirmación\*



Casos acumulados por cada 1.000 habitantes por Comarca. Total de acumulados (izquierda) y últimas 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 953 agrupaciones de casos, 481 de ellas en centros residenciales, con 1.531 fallecimientos hasta la fecha. 828 de los brotes se han dado ya por concluidos y 80,4% de los afectados se han recuperado.

Hay 97 brotes activos, de los que 46 corresponden a centros residenciales, 10 al ámbito laboral y 19 al educativo. La letalidad por covid-19 en el conjunto de brotes es del 10,0%. Entre usuarios de centros residenciales, la letalidad acumulada (fallecidos/casos en residentes) desde el comienzo de la pandemia es del 15,5%.

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	481	413	46	323	75	83	0	9565	1482	7043
Laboral	172	162	10	66	38	65	3	2840	0	2806
Educativo <sup>2</sup>	98	78	19	46	27	25	0	574	0	481
Resto de clusters	202	175	22	98	64	37	3	2388	49	2021
<b>TOTAL</b>	<b>953</b>	<b>828</b>	<b>97</b>	<b>533</b>	<b>204</b>	<b>210</b>	<b>6</b>	<b>15367</b>	<b>1531</b>	<b>12351</b>

<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.

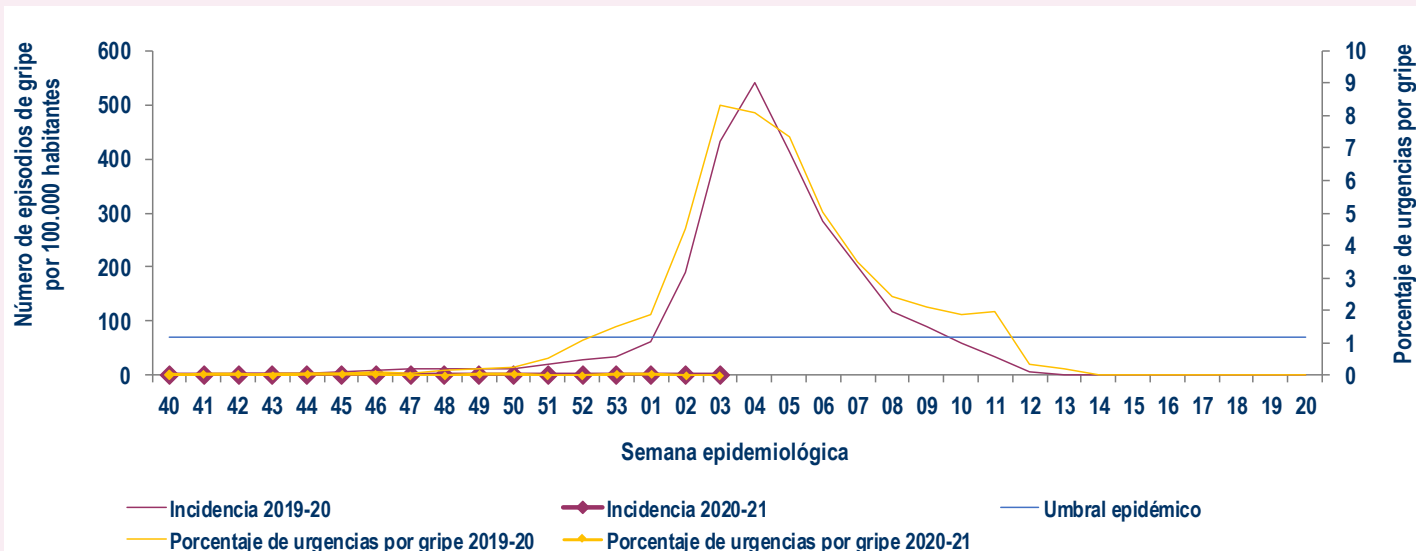
## Vigilancia de Gripe en Aragón. Temporada 2020-2021

### Situación epidemiológica

En la semana 03/2021 la incidencia de gripe registrada en Atención Primaria fue 0,5 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, 8.202). No fue hospitalizado.

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



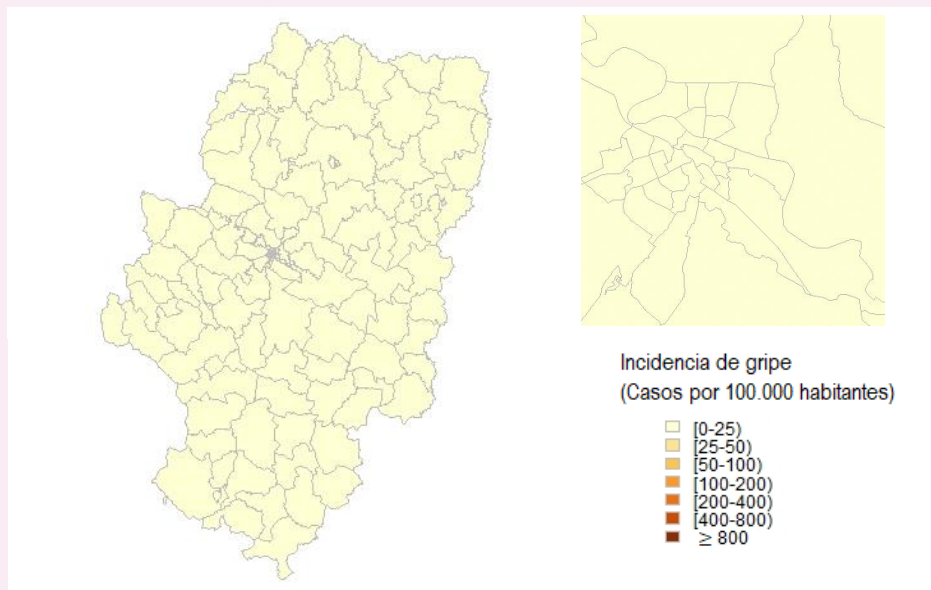
### Situación virológica

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 03/2021



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](#)