

## A DESTACAR

### - Tema de Salud Pública

Coberturas provisionales de vacunación antigripal en Aragón, temporada 2020-2021

### - Vigilancia de infecciones covid-19 Aragón

### - Vigilancia de gripe en Aragón, semana 06 de la temporada 2020-2021

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

Tabla de número de casos. Semana 05/2021

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	2	2	11	15	39	19.031
Hepatitis A	0	0	0	0	0	3
Hepatitis B	0	2	0	2	7	14
Hepatitis, Otras	0	2	0	2	8	7
Hidatidosis	0	0	0	0	0	1
Infección Gonocócica	0	0	2	2	16	18
Legionelosis	0	0	0	0	5	4
Meningitis, Otras	0	0	3	3	5	11
Otras Tuberculosis	0	0	3	3	9	3
Otros Procesos Diarreicos	53	16	262	331	1.839	7.223
Paludismo	0	0	0	0	1	3
Parotiditis	0	0	2	2	6	28
Sífilis	0	0	2	2	8	14
Tosferina	0	0	0	0	0	6
Toxiinfección Alimentaria	2	1	4	7	27	50
Tuberculosis	0	0	2	2	11	12
Varicela	1	0	4	5	19	333

No se han notificado casos de *enfermedades de baja incidencia* durante la semana epidemiológica 05.

Gráfico. Índice de alerta cuatrisesemal Semanas 02/2021-05/2021

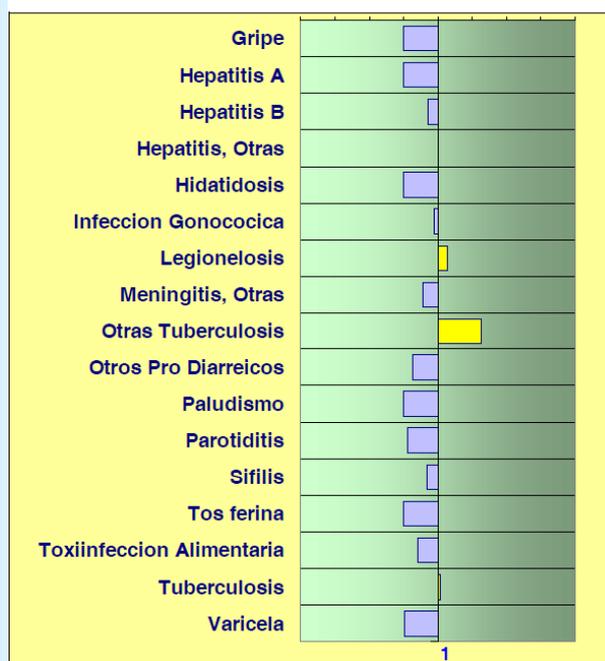
### Declaración numérica.

Cuatrisesmana que termina la semana: 05 / 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 cuatrisesmanales de los 5 años anteriores (cuatrisesmana de estudio + cuatrisesmana anterior + cuatrisesmana posterior).

## Información epidemiológica relevante

- Desde el BESA anterior, no se han identificado brotes epidémicos ni otra información epidemiológica relevante, aparte de covid-19 del que se informa en otra página.

- 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](#)

## Documento recomendado

**Segundo informe de farmacovigilancia sobre vacunas de covid-19;** Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS). Tras la revisión de los datos disponibles, no se ha identificado ninguna reacción adversa hasta ahora desconocida que pueda ser motivo de preocupación. Hasta el 24 de enero de 2021, se han administrado en España 1.131.805 dosis de vacunas COVID-19, habiéndose recibido 1.555 notificaciones de acontecimientos adversos. Los acontecimientos más frecuentemente notificados siguen siendo los trastornos generales (fiebre, dolor en la zona de inyección), del sistema nervioso central (cefalea, mareos) y del aparato digestivo (náuseas, diarrea).

## Temas de Salud Pública

### Coberturas provisionales de vacunación antigripal en Aragón, temporada 2020-2021

La gripe constituye un importante problema de salud pública. Las epidemias estacionales anuales se asocian a una importante tasa de hospitalización y mortalidad, así como a una considerable demanda de recursos en salud.

La medida más eficaz para reducir el impacto negativo de la gripe es la vacunación anual de ciertos grupos de población considerados de alto riesgo de padecer complicaciones asociadas. Debido a la elevada capacidad de los virus gripales de sufrir variaciones antigénicas, la composición de las vacunas debe revisarse cada año.

El número de dosis administradas para la temporada 2020-2021 ha sido, hasta el 14 de febrero, de 330.951, un 60% más que la temporada anterior. El objetivo, fijado para esta temporada, de conseguir coberturas superiores al 75% en mayores de 65 años se ha alcanzado –para mayores de 80 años– en todos los Sectores Sanitarios, salvo en Zaragoza II. La mejora de las coberturas de vacunación respecto a la temporada anterior ha sido notable en todos los sectores y grupos de edad. Respecto a trabajadores sanitarios del sistema público en Aragón, hasta mediados de diciembre de 2020 se habían vacunado 14.754, 79% más que la temporada pasada, superándose por primera vez en la historia el 55% de sanitarios aragoneses inmunizados frente a influenza.

#### Coberturas (en porcentaje) de vacunación de gripe en >65 años por Sector, dos últimas temporadas

EDAD	> 65 años		65-79 años		> 80 años	
	2019-2020	2020-2021	2019-2020	2020-2021	2019-2020	2020-2021
Alcañiz	56,2	74,5	47,8	69,9	69,2	81,8
Teruel	63,6	83,5	56,8	80,9	72,9	87,2
Barbastro	63,1	78,4	56,1	74,8	74,4	84,2
Huesca	56,5	74,3	49,5	69,2	68,4	83,2
Calatayud	64,4	81,7	59,2	79,3	71,8	85,1
Zaragoza I	51,7	71,6	47,1	67,8	61,8	80,4
Zaragoza II	47,6	65,8	41,9	63,0	59,2	71,4
Zaragoza III	52,3	73,3	46,7	69,4	63,1	80,9
Total	53,5	72,3	47,3	68,6	64,9	79,2

Temporada 2019-2020, datos hasta el 2 de febrero de 2020; temporada 2020-2021 datos a 14 de febrero de 2021. <50% en naranja, > 75% en verde.

#### Enlaces de interés

- [Vacunación frente a la gripe. Gobierno de Aragón](#)
- [Vigilancia de la Gripe en Aragón](#)
- [Sistema de Vigilancia de la Gripe en España](#)
- [Vacunas en adultos: un artículo de opinión sobre la situación en España](#)

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

- **Guinea Conakry:** las autoridades sanitarias declararon el día 14 de febrero un brote de **enfermedad por virus de Ébola (EVE)** en el área sanitaria de Gouéké, en la región de N'Zerekore. Se ha informado de siete casos, tres confirmados por el laboratorio nacional de referencia. Cuatro personas permanecen en aislamiento en centros sanitarios y tres han fallecido. Guinea fue uno de los tres países más afectados en el brote de Ébola de África Occidental de 2014 a 2016, que fue el mayor desde que se descubrió el virus en 1976. En la situación actual, el riesgo de que pueda aparecer algún caso en España se considera extremadamente bajo.

#### Actualizaciones

- **Global:** desde el inicio de la pandemia de **covid-19** hasta la fecha de cierre de este Boletín, se han notificado 109.579.074 casos y 2.420.974 fallecimientos. Los países con mayor número de casos acumulados hasta la fecha son, por este orden: Estados Unidos de América, India, Brasil, Reino Unido, Rusia, Francia y España.

Hay un informe sobre la situación epidemiológica de la [variante B.1.1.7 de SARS-CoV-2 y otras variantes](#) de interés en España (Ministerio de Sanidad, 8 de febrero de 2021).

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

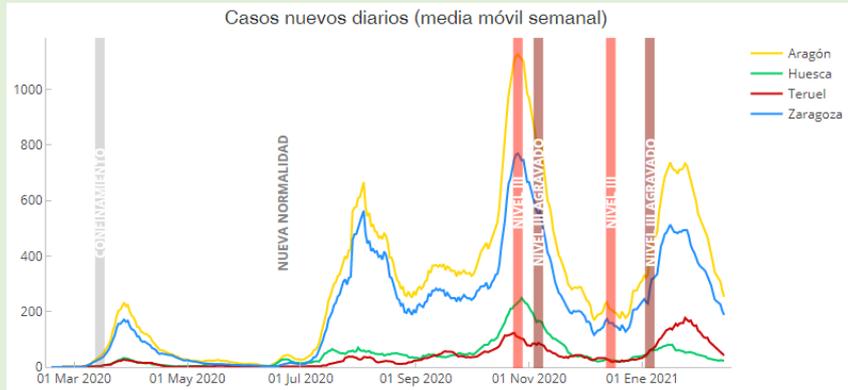
## Información de casos confirmados

Desde el inicio de la vigilancia de casos de covid-19, y hasta el 17 de febrero a las 24:00 horas, se han registrado 105.909 casos confirmados, 1.767 de ellos en la última semana.

Por provincias, 72,6 % de los casos residen en Zaragoza, 15,1% en Huesca y 12,3% en Teruel. El 47,5% son hombres, que presentan una tasa de letalidad del 3,4%, frente a 2,8% en mujeres. La mediana de edad es 45 años.

Actualmente hay 570 casos de covid-19 hospitalizados en Aragón, 83 de ellos en Unidades de Cuidados Intensivos. Se han registrado desde el inicio de la pandemia 3.236 fallecimientos por su causa, con una mediana de edad de 86 años.

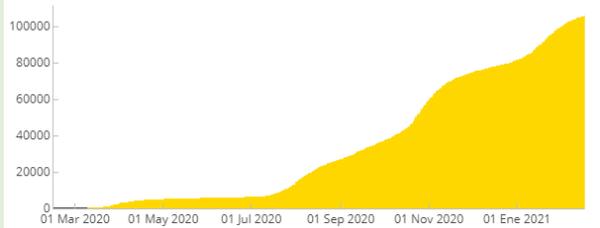
Casos por fecha de notificación y provincia\*



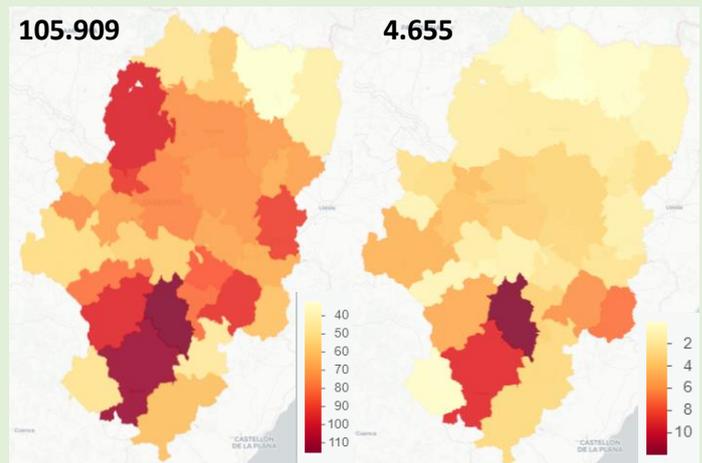
Casos acumulados por grupo de edad y sexo\*



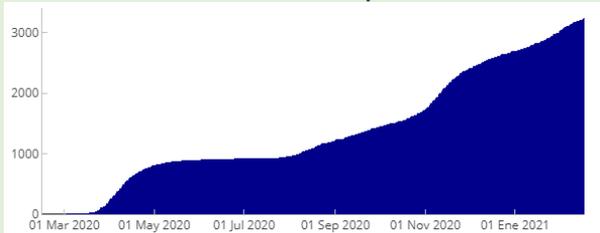
Casos acumulados diarios por fecha de confirmación\*



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 1029 agrupaciones de casos, 492 de ellas en centros residenciales, con 1.612 fallecimientos hasta la fecha. 905 de los brotes se han dado ya por concluidos y 79,8% de los afectados se han recuperado.

La letalidad por covid-19 en el conjunto de brotes es del 9,8%. En centros residenciales, la letalidad acumulada (fallecidos/casos) desde el comienzo de la pandemia es del 15,4%.

### Brotes epidémicos por covid-19 en Aragón desde el comienzo de la pandemia

Ámbito	Nº brotes	Activos*	Zaragoza	Teruel	Huesca	Nº casos	Muertes
Cs. residenciales	492	17	328	80	84	9986	1544
Laboral	181	1	71	40	67	2931	0
Educativo <sup>1</sup>	138	15	64	48	26	796	0
Resto de clusters	217	11	109	65	40	2751	68
<b>TOTAL</b>	<b>1029</b>	<b>44</b>	<b>572</b>	<b>233</b>	<b>217</b>	<b>16464</b>	<b>1612</b>

Número diario de brotes activos por ámbito



\*Activos son aquellos brotes con algún caso que debuta en las dos semanas previas a la actualización.

<sup>1</sup>Se incluyen en el ámbito educativo todo tipo de centros, guarderías incluidas.

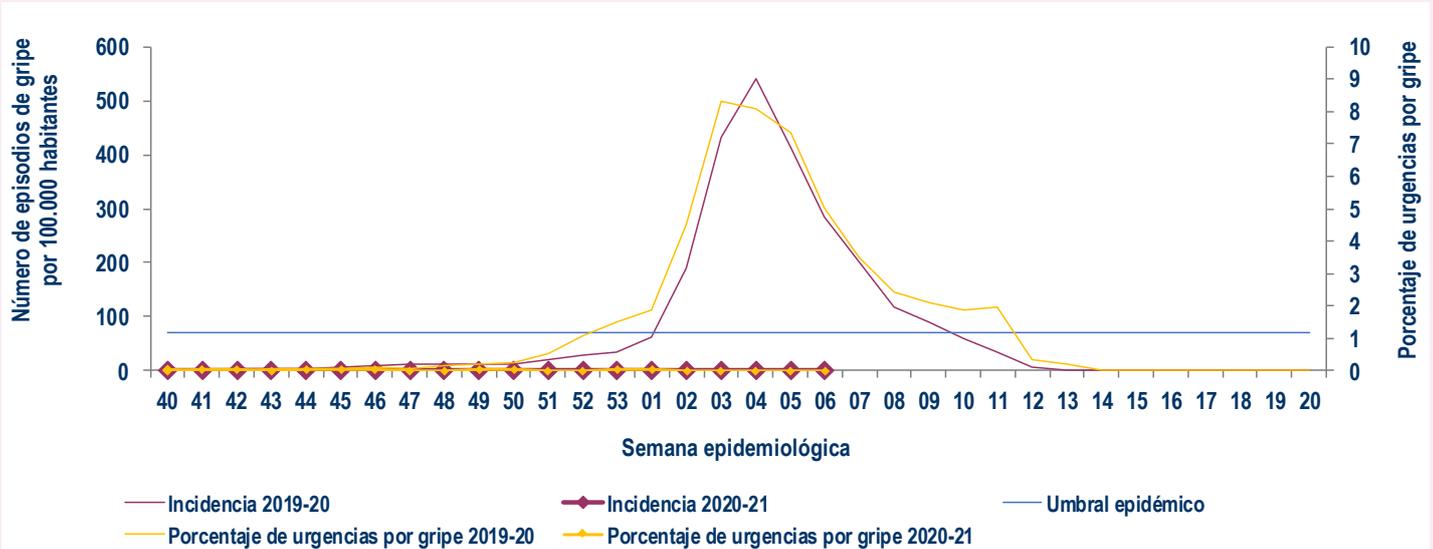
Nota: en la situación epidemiológica actual, esta información es provisional y cambiante, por lo que los datos ofrecidos deben ser interpretados con precaución.

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

### Situación epidemiológica

En la semana 06/2021 la incidencia de gripe registrada en Atención Primaria fue 0,7 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 no se registró ninguna urgencia por gripe.

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



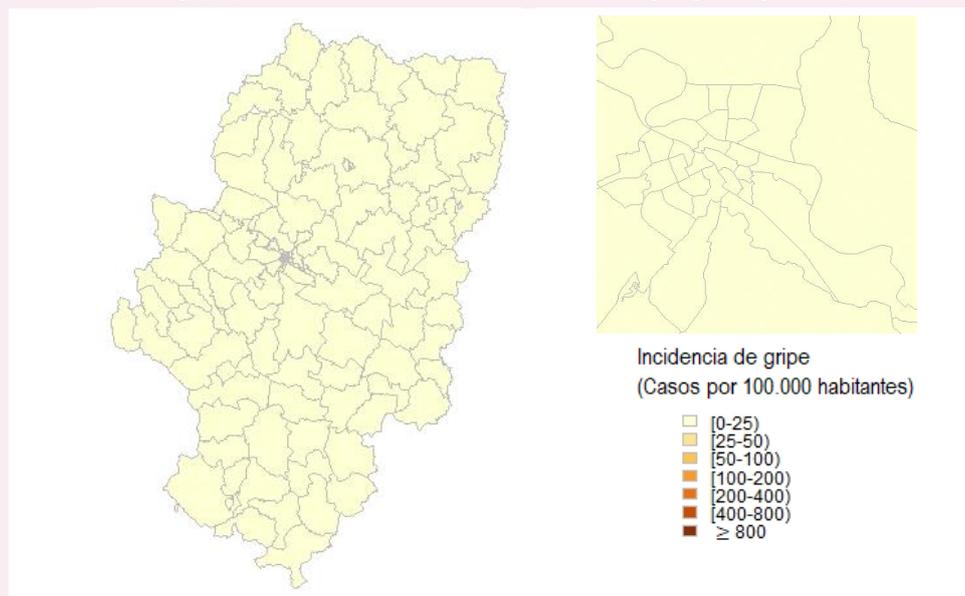
### Situación virológica

En la misma semana, a través del Sistema de Información Microbiológica (SIM) no se han notificado detecciones de virus de gripe. Desde el inicio de la temporada se han notificado 5 detecciones de virus de gripe no centinela (un virus A(H3) en la semana 43/2020, un virus A(H1N1)pdm09 en la semana 46/2020, dos virus ANS en la semana 01 y 05/2021 y un virus B en la semana 02/2021).

Se ha identificado 1 detección de VRS entre las 8 muestras analizadas (tasa de detección 12,5 %).

### Difusión geográfica de la gripe

Gráfico 2. Incidencia de gripe por Zona Básica de Salud, OMI AP. Aragón y Zaragoza capital. Semana 06/2021



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](#)