

## A DESTACAR

- Tema de Salud Pública  
Mortalidad por causas en Aragón 2018
- Vigilancia de infecciones covid-19 Aragón

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

Tabla de número de casos. Semana 22/2020

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	1	0	1	34.522	30.002
Hepatitis A	0	0	0	0	7	17
Hepatitis B	1	0	2	3	44	65
Hepatitis, Otras	0	1	0	1	31	36
Hidatidosis	0	0	0	0	2	10
Infección Gonocócica	0	0	1	1	111	51
Legionelosis	0	0	1	1	27	16
Meningitis, Otras	0	0	0	0	28	41
Otras Tuberculosis	1	0	1	2	15	19
Otros Procesos Diarreicos	65	39	246	350	16.033	30.245
Paludismo	0	0	0	0	5	8
Parotiditis	0	0	3	3	320	148
Sífilis	1	0	3	4	70	64
Tosferina	0	0	0	0	36	24
Toxiinfección Alimentaria	0	0	7	7	145	224
Tuberculosis	0	0	3	3	36	59
Varicela	0	0	5	5	592	2.483

Gráfico. Índice de alerta cuatrisesmanal Semanas 19/2020-22/2020

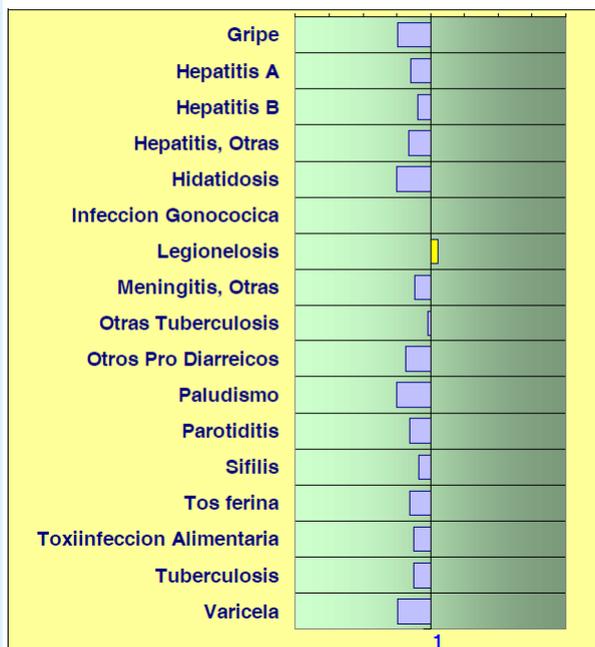
Declaración numérica.

Cuatrisesmana que termina la semana: 22 / 2020

Índice de Alerta cuatrisesmanal. 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.



En la semana 22 no se notificaron enfermedades de declaración obligatoria de baja incidencia.

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

- Brote institucional de **escabiosis** en un centro de menores de Zaragoza. Ocho personas se han visto afectadas, siendo dos de ellas trabajadores del centro. Desde Salud Pública se han proporcionado las indicaciones pertinentes en cuanto al tratamiento y al manejo de la ropa. Así mismo, se ha indicado la realización de vigilancia activa ante la aparición de nuevos casos.
- Brote familiar de **salmonelosis** en la provincia de Teruel, por *Salmonella enterica* serogrupo B, con 5 expuestos y 3 casos. Por la fecha de inicio de síntomas se sospecha de transmisión persona-persona. Junto con Atención Primaria, se recomiendan medidas higiénico-sanitarias, tanto a nivel individual como en la manipulación de alimentos.
- Caso confirmado de **legionelosis** en paciente institucionalizado en Huesca de 39 años. Durante el periodo de exposición ha estado en su centro. Se notifica a Sanidad Ambiental para inspección y toma de muestras. Se mantendrá vigilancia activa en el centro durante 6 meses desde la fecha de inicio de síntomas (hasta el 5 de diciembre de 2020).

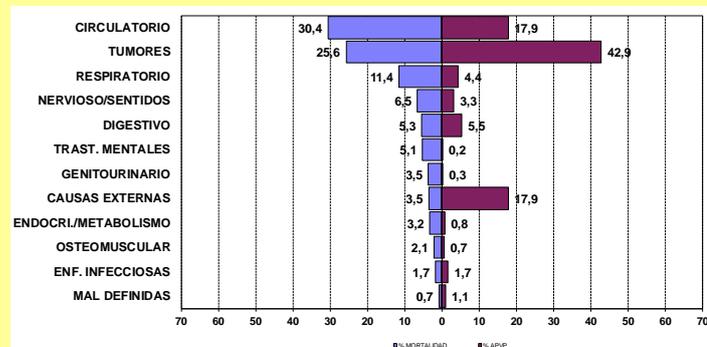
## Recurso recomendado

Desde la Dirección General de Salud Pública de Aragón está en funcionamiento una herramienta que permite conocer la situación epidemiológica diaria de covid-19 en la Comunidad Autónoma de forma interactiva. Este recurso proporciona información sobre la distribución geográfica y temporal de los casos confirmados por PCR, fallecidos y recuperados a través de diversos mapas y gráficos. Se encuentra disponible en intranet del gobierno de Aragón en: [Covid-19 en Aragón](#)

## Tema de Salud Pública Mortalidad por causas en Aragón, 2018

Ya se encuentra disponible, en la web de Salud Pública, [el informe sobre la mortalidad por causas en Aragón en 2018](#). Se han registrado 14.100 defunciones de residentes en Aragón (7.132 hombres y 6.968 mujeres). Esto supone una tasa bruta de 10,8 por 1.000 habitantes (11 en hombres y 10,5 en mujeres). Respecto a 2017, ha supuesto un descenso del 0,8 % en el número de muertes. Del total de defunciones, 368 se produjeron fuera de la Comunidad Autónoma (2,6 %). La esperanza de vida al nacimiento en el año 2018 en Aragón es de 83,5 años (80,7 años en hombres y 86,2 en mujeres). Es muy semejante a la media nacional y superior a la media de los 19 países de la Eurozona. Se mantiene la diferencia mujer-hombre en torno a 5-6 años.

Mortalidad proporcional y porcentaje de APVP por sexo. Aragón 2018



Elaboración: Dirección General de Salud Pública, Dpto. de Sanidad.

La tasa ajustada por edad a la nueva población estándar europea, es de 8,2 por 1.000 habitantes (10,6 en hombres y 6,3 en mujeres).

Respecto al año anterior, la tasa ajustada de 2018 en hombres ha disminuido un 2,4 % y en mujeres un 2,8 %. La razón hombre/mujer de tasas ajustadas es de 1,7 en 2018 en Aragón.

Los cinco primeros grandes grupos de causas de muerte por frecuencia absoluta (circulatorio, tumores, respiratorio, sistema nervioso/sentidos y digestivo) suponen el 79,3 % de todas las defunciones.

En los hombres, desde el año 2000, los tumores son la primera causa de muerte (31,4 %). Como causas específicas de muerte destaca el cáncer de pulmón en hombres y las enfermedades cerebrovasculares en la mujer.

Dentro del capítulo "causas externas", al igual que en años anteriores, el número absoluto de suicidios ha sido superior al de muertes por accidentes de tráfico en Aragón. El capítulo de causas mal definidas se mantiene por debajo del 1 % gracias a la labor de recuperación de información realizada desde el registro de mortalidad de Aragón.

En Años Potenciales de Vida Perdidos (APVP), como indicador de mortalidad prematura, destacan claramente los tumores con el 42,9 % de los APVP (38,4 % en hombres y 52,7 % en mujeres).

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

### Actualizaciones

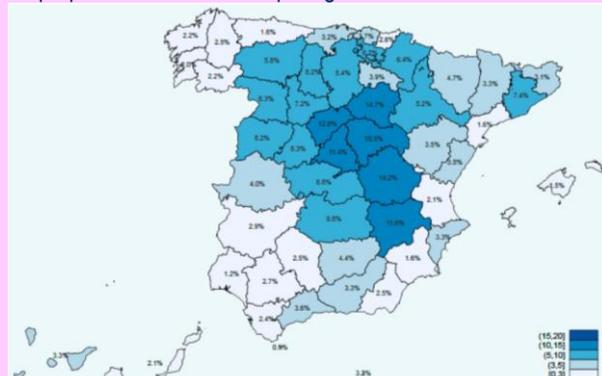
-**Global:** desde el inicio del brote de neumonía asociada al coronavirus SARS-CoV-2, y hasta la fecha de cierre de este Boletín, se han notificado 7.250.909 casos y 411.677 fallecimientos.

A nivel global, los países con mayor número de notificaciones son:

- Estados Unidos: 1.979.893 casos y 112.006 fallecimientos.
- Brasil: 739.503 casos y 38.406 fallecimientos.
- Rusia: 493.023 casos y 6.350 fallecimientos.
- Reino Unido: 290.581 casos y 40.968 fallecimientos.
- India: 276.583 casos y 7.745 fallecimientos.
- España: 241.966 casos y 27.136 fallecimientos.
- Italia: 235.561 casos y 34.043 fallecimientos.

Fuente en tiempo real: [Aplicación gráfica Johns Hopkins University](#).

Mapa provincial de anticuerpos IgG frente a SARS-CoV-2



Fuente: iscii.es. Ronda 2 del estudio de seroprevalencia covid-19.

Enlaces relacionados:

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

[Procedimientos de actuación Covid-19: Aragón, nacional y otra información.](#)

-**República Democrática del Congo (RCD):** Desde la última actualización, no se ha notificado ningún caso nuevo de EVE ni se han producido defunciones entre los casos confirmados en las provincias de Ituri y Kivu. Desde el comienzo del brote se han registrado en estas provincias un total de 3.463 casos (3.317 confirmados y 146 probables) y 2.279 defunciones (letalidad: 65,8%). Por otro lado, en la última semana se han notificado 6 casos nuevos y 2 fallecidos en la provincia de Ecuador, probablemente ocasionados por una cepa de virus distinta a la causante del brote de Kivu e Ituri. La OMS considera que el riesgo de propagación de la enfermedad a nivel regional es moderado y no descarta la aparición de nuevos brotes. En España, el riesgo de que aparezca un caso es muy bajo.

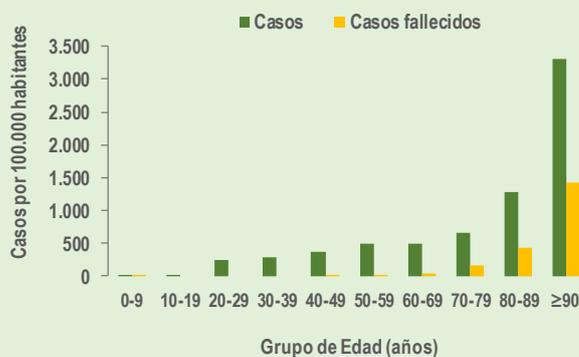
## Vigilancia de infecciones covid-19 en Aragón

Desde el inicio de la vigilancia de casos de covid-19, y hasta el 10 de junio a las 24:00 horas, se han registrado en Aragón 91.956 casos en investigación, de los que 5.859 se han confirmado microbiológicamente por PCR y/o ELISA (IgM) y 2.581 por test rápido de anticuerpos, sumando un total de 8.440 casos.

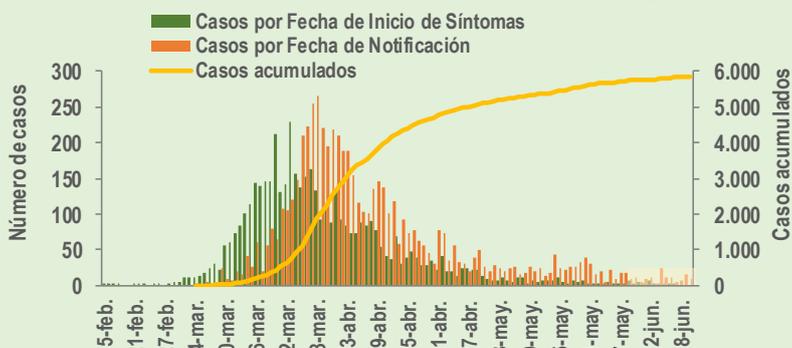
### Información de casos confirmados (por PCR y/o ELISA IgM)

Por provincias, el 75% de los casos residen en Zaragoza, el 14,2% en Huesca y el 10,8% en Teruel. El 42,1% son hombres, que presentan una tasa de letalidad del 19,2%, frente a 12,7% en mujeres. La mediana de edad es 62 años. El 42,7% de los casos han sido hospitalizados y un 4,5% admitidos en UCI. Se han registrado 901 fallecimientos.

#### Casos confirmados covid-19 por grupos de edad en Aragón

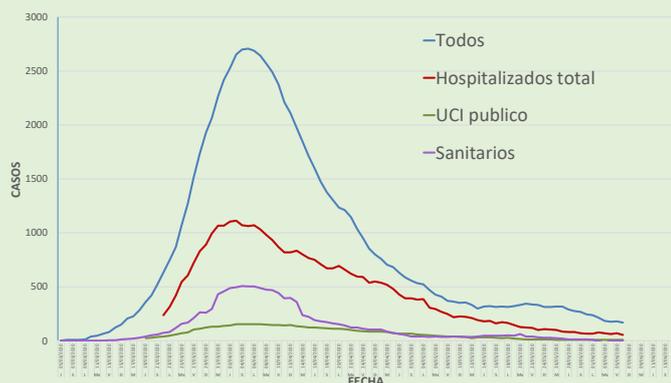


#### Casos confirmados por fecha inicio de síntomas, fecha notificación y acumulados

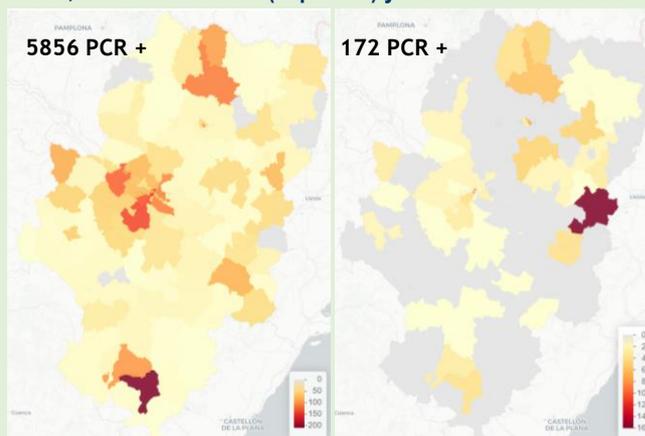


<sup>1</sup>Los datos sombreados pueden estar afectados por retraso en la notificación o diagnóstico

#### Casos prevalentes totales, hospitalizados, ingresados en UCI y trabajadores sanitarios confirmados de covid-19 por día.



#### Distribución de casos confirmados de covid-19 por Zona Básica de Salud, total acumulados (izquierda) y últimas dos semanas.



## Vigilancia de brotes por covid-19 en Aragón

Se han detectado 153 agrupaciones de casos confirmados, 121 de ellas en centros residenciales, con 768 fallecimientos hasta la fecha. 125 de los brotes se han dado ya por concluidos y 63,2% de los afectados se han recuperado. En las últimas semanas se han identificado brotes de ámbito laboral que han requerido pruebas de cribado a población asintomática, mientras que se ha estabilizado el número de brotes y casos en el ámbito de centros residenciales.

Ámbito	Nº clusters	Cerrados	Zaragoza	Teruel	Huesca	Interprovinciales	Nº casos	Nº fallecidos	Recuperados
Centros residenciales	121	102	85	17	19	0	2863	758	1714
Laboral	12	3	3	2	7	0	518	0	443
Resto de clusters	20	20	13	2	2	3	127	10	61
TOTAL	153	125	101	21	28	3	3508	768	2218

Brotos de covid-19 en centros residenciales de Aragón. Acumulados diarios de número de brotes, casos totales, casos en residentes, fallecimientos y tasa de letalidad (fallecidos\*100/casos en residentes), por fecha hasta el 10/6/2020.

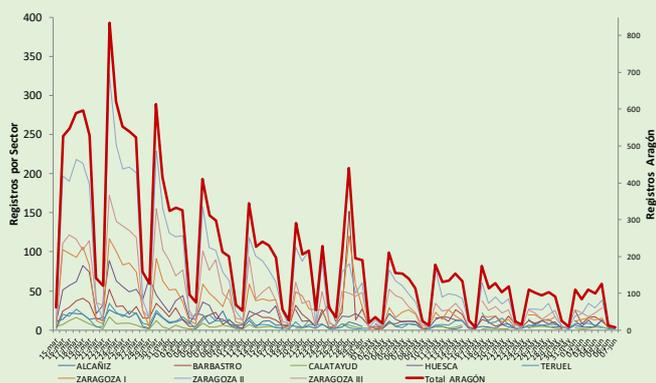


# Monitorización de asistencia sanitaria en Aragón

## Asistencia Primaria

Atenciones relacionadas con covid-19 en **Atención Primaria (OMI-AP)** por fecha, **totales** y Sector Sanitario.

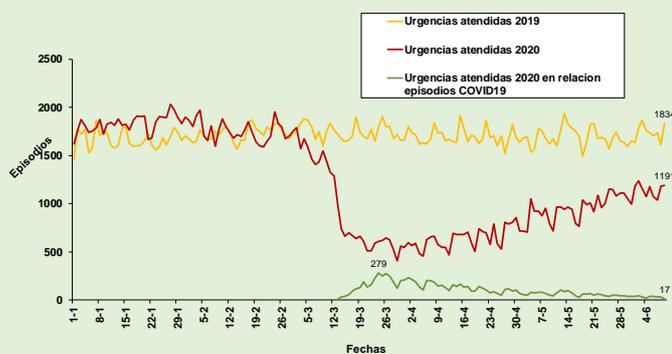
Atenciones semanales en Atención Primaria de casos de **gripe** (temporadas 2018-2019 y 2019-2020) y **covid-19**.



## Asistencia en Urgencias Hospitalarias (Fuente: PCH-Urgencias)

Distribución temporal de **urgencias hospitalarias** totales de 2019 y 2020 por fecha desde el 1 de enero.

Distribución temporal de urgencias hospitalarias atendidas por **gripe** y por **covid-19** en la temporada 2019-2020

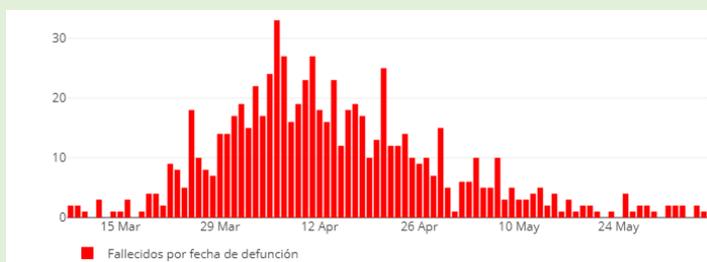
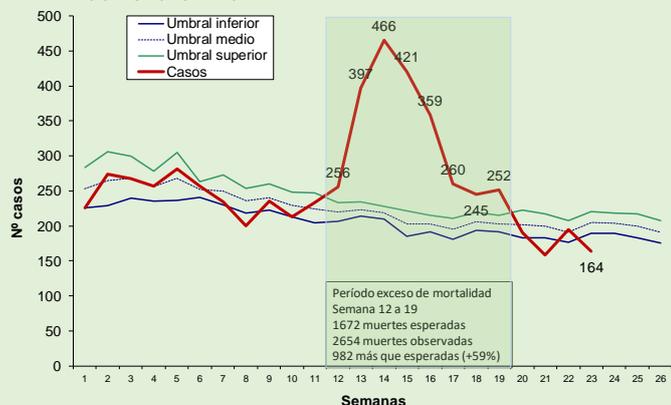


## Monitorización de la mortalidad en Aragón

Mortalidad semanal por todas las causas

Mortalidad diaria por covid-19 (casos confirmados)

COMPARACIÓN DEL NÚMERO DE MUERTES OBSERVADAS CON LAS ESPERADAS (CORREDOR ENDÉMICO DE LOS 7 ÚLTIMOS AÑOS) POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS - ARAGÓN - AÑO 2020 - TODAS LAS EDADES



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