

## A DESTACAR

### -Temas de Salud Pública

Tuberculosis en Aragón 1993-2019. Día Mundial de la Tuberculosis, 24 de marzo de 2020

-Vigilancia de Gripe en Aragón. Temporada 2019-2020

-Vigilancia de infecciones COVID-19 Aragón

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

Tabla de número de casos. Semana 10/2020

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	86	111	488	685	33.150	27.068
Hepatitis A	0	0	1	1	5	6
Hepatitis B	1	2	0	3	28	26
Hepatitis, Otras	0	0	1	1	19	12
Hidatidosis	0	0	0	0	1	7
Infección Gonocócica	0	0	7	7	70	27
Legionelosis	0	0	3	3	17	9
Meningitis, Otras	0	1	1	2	20	14
Otras Tuberculosis	0	0	2	2	8	8
Otros Procesos Diarreicos	114	163	577	854	11.344	13.990
Paludismo	0	0	0	0	4	3
Parotiditis	4	0	15	19	238	58
Sifilis	0	0	1	1	44	25
Tosferina	5	1	0	6	18	9
Toxiinfección Alimentaria	3	0	3	6	86	100
Tuberculosis	0	1	1	2	16	29
Varicela	1	2	39	42	407	880

En la semana 10 de 2020 no se notificaron enfermedades de baja incidencia.

Gráfico. Índice de alerta cuatrisesemal Semanas 07/2020-10/2020

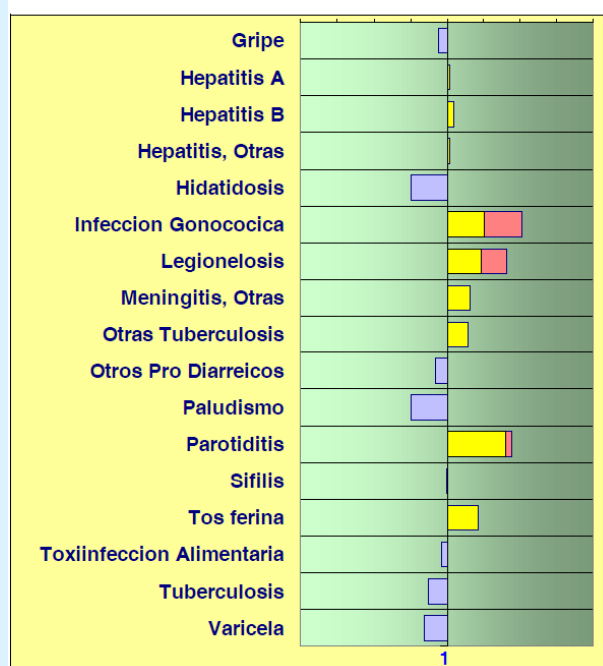
### Declaración numérica.

Cuatrisesmana que termina la semana: 10 / 2020

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).

\*Debido a la situación epidémica por COVID-19, los datos presentados en la tabla y gráfico superiores pueden ser incompletos y deben interpretarse con precaución.

### Información epidemiológica relevante

- Brote institucional de **gastroenteritis aguda** en un centro de acogida de la provincia de Teruel, con 4 afectados. Se desconoce el agente causal, aunque por la sintomatología, fecha de inicio de síntomas y buena evolución de los casos, se sospecha de origen vírico. Recomendamos extremar medidas higiénico-sanitarias para control del brote.

- El caso de enfermedad meningocócica reseñado en BESA anterior y residente en Zaragoza, se ha identificado como perteneciente al serogrupo W.

### Documento recomendado

#### Coronavirus: las tres cosas a hacer ahora

Se trata de una nota editorial de la revista *Nature*, hecha pública el 17 de este mes de marzo, en que se urge a los políticos y sus asesores científicos a emprender las tres acciones que aconseja ahora mismo la Organización Mundial de la Salud y que son actuar más agresivamente en el **testado, trazado y aislamiento** del mayor número posible de casos de COVID-19.

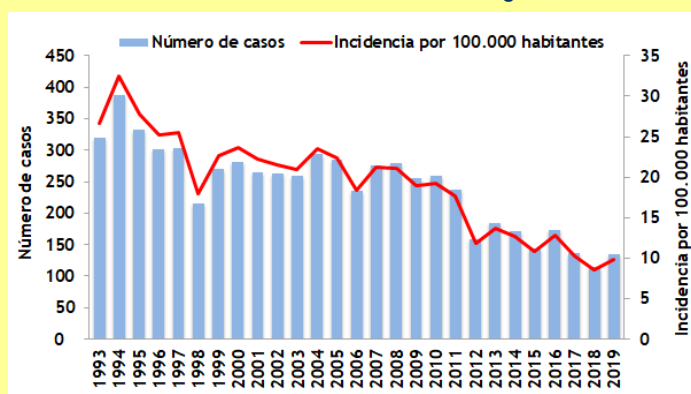
## Temas de Salud Pública

### Tuberculosis en Aragón 1993-2019. Día Mundial de la Tuberculosis, 24 de marzo de 2020

La tuberculosis (TB) continúa siendo un problema de salud pública a pesar de los esfuerzos realizados para su control. A nivel mundial, es la primera causa de muerte por un único agente infeccioso.

Las medidas fundamentales de prevención y control incluyen el diagnóstico y tratamiento completo de los casos, así como el estudio de los contactos, siendo una enfermedad de declaración obligatoria.

Gráfico 1. Incidencia de tuberculosis en Aragón, 1993-2019



En Aragón en el año 2019 se notificaron 134 casos (9,9 casos por 100.000 habitantes).

Respecto a los tipos generales de TB, se notificaron 102 casos de TB respiratoria (29 más que en 2018) y 32 casos bajo el epígrafe de Otras TB. No se notificó ningún caso de meningitis tuberculosa.

El 60,5% de los casos fueron hombres, y el 43,3% había nacido fuera de España.

En los últimos treinta años, la incidencia de la enfermedad se ha reducido a un tercio de su punto de partida.

El próximo 24 de marzo se celebra el Día Mundial de la Tuberculosis, que este año tiene como lema "Es el momento" (*It's time*), que pone el acento en la urgencia de las intervenciones que plasmen los acuerdos alcanzados por los líderes mundiales en la lucha contra la enfermedad.

Enlaces de interés

- [Día Mundial de la Tuberculosis \(O.M.S.\)](#)
- [Informe Mundial de Tuberculosis 2019](#)
- [Plan de Prevención y Control de la Tuberculosis en España](#)
- [Procedimiento de Prevención y Control de la Tuberculosis en Aragón](#)

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

### Actualización

-Global: desde el inicio del brote de neumonía asociada a un nuevo coronavirus (enfermedad COVID-19, virus SARS-CoV-2), y hasta la fecha de cierre de este Boletín, se han notificado 205.452 casos, 81.102 de ellos en China, y 8.248 fallecimientos.

En la Unión Europea/EEE, los países con mayor número de notificaciones son Italia con 31.506 y 2.503 fallecidos, España con 13.910 y 623 muertes, Alemania con 10.082 casos y 27 muertes y Francia con 7.661 casos y 148 fallecimientos.

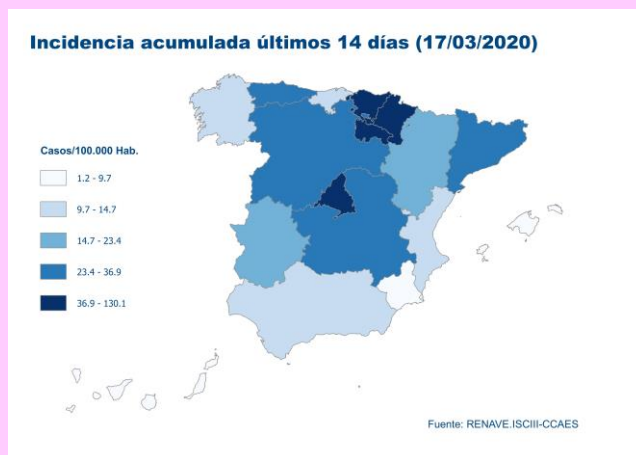
Fuente (que se actualiza en tiempo real): [Aplicación gráfica de la Johns Hopkins University](#)

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 (RDC):** No se han notificado nuevos casos de **enfermedad por virus de Ébola** en los últimos 21 días; el último caso se notificó en Beni el 17 de febrero. Desde el inicio del brote se han registrado 3.433 casos, incluyendo 2.264 defunciones (letalidad: 65,5%). El riesgo de propagación de la enfermedad en la RDC y sus países limítrofes como Uganda y Ruanda es muy alto. En España, el riesgo de que aparezca un caso es muy bajo.



## Vigilancia de Gripe en Aragón. Temporada 2019-2020

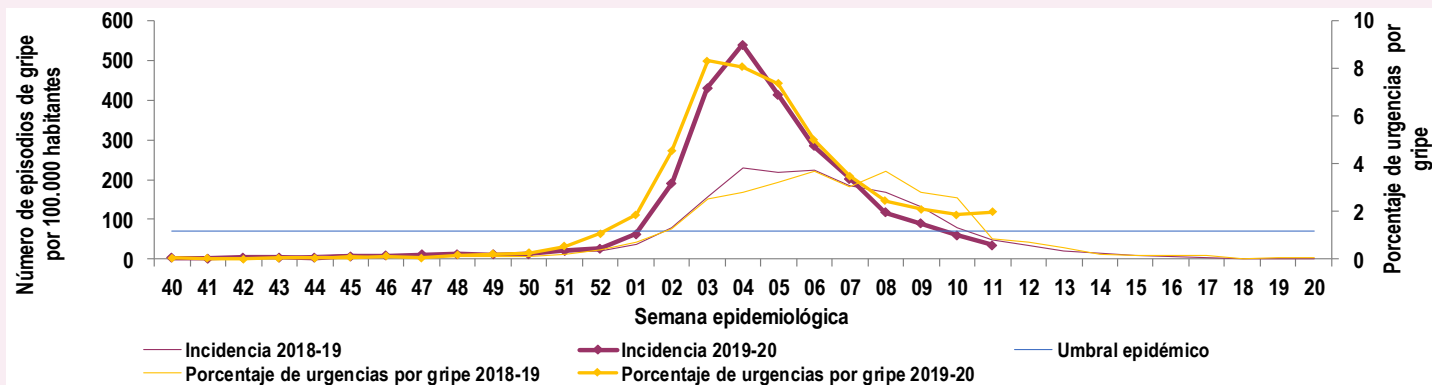
### Situación epidemiológica

En la semana 11/2020 la incidencia de gripe registrada en Atención Primaria fue 35,7 casos por 100.000 habitantes, por debajo del umbral basal establecido para la temporada en 70 casos por 100.000 habitantes.

En los hospitales públicos se registraron 156 urgencias por gripe (2% del total de urgencias atendidas, 7.897). Fueron hospitalizados 11 casos.

Desde el inicio de la temporada se han notificado 200 casos graves hospitalizados confirmados de gripe (CGHCG).

Gráfico 1. Incidencia semanal de gripe, OMI AP. Porcentaje de urgencias hospitalarias por gripe, PCH Urgencias. Temporada 2019-20



### Situación virológica

Tabla 1. Número de detecciones de virus de gripe por tipo/subtipo de virus y sistema de vigilancia. Temporada 2019-20

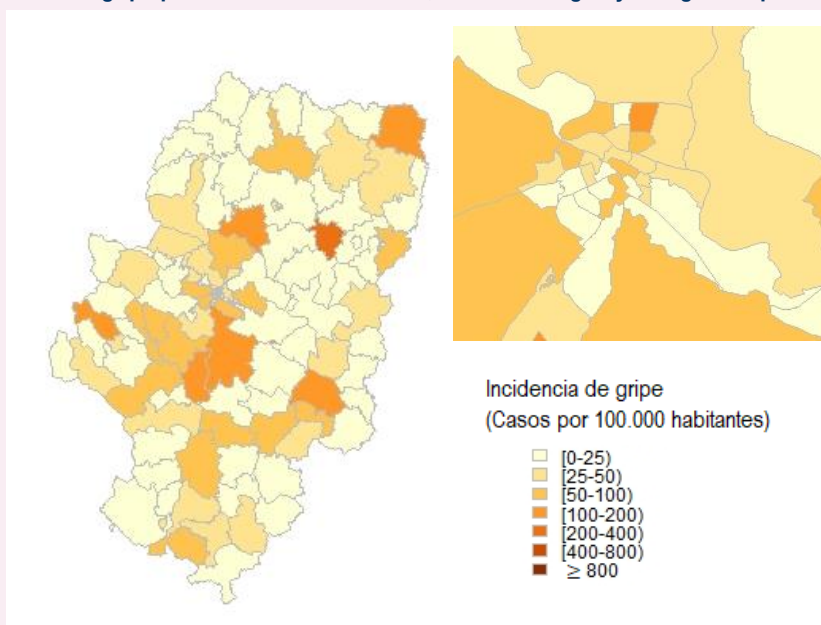
Tipo y subtipo de virus	Semana actual		Temporada 2019-20	
	Centinela	SIM *	Centinela	SIM *
<b>Tipo A</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>44</b>	<b>1.424</b>
A(H3N2)	0	0	2	0
A(H1N1)pdm09	0	0	20	0
A no subtipado	0	8	22	1.424
<b>Tipo B</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>5</b>	<b>449</b>
<b>Tipo C</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>Total detecciones</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>49</b>	<b>1.874</b>

\* Sistema de Información Microbiológica

Se han identificado 14 detecciones de VRS entre las 267 muestras analizadas (tasa de detección 5,2%).

### Difusión geográfica de la gripe

Gráfico 2. Incidencia de gripe por Zona Básica de Salud, OMI AP. Aragón y Zaragoza capital. Semana 11/2020



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



## Vigilancia de infecciones COVID-19 en Aragón

Desde que se puso en marcha la vigilancia de casos de Covid-19, y hasta el 18 de marzo a las 20:00 horas, se han registrado en Aragón 1.460 casos en investigación, de los que se han confirmado microbiológicamente 281.

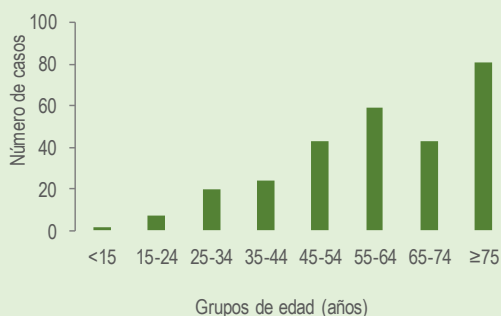
### Información de casos confirmados

Por provincias, el 79,7% de los casos residen en Zaragoza, el 9,6% en Teruel, el 8,5% en Huesca y el resto en otra comunidad autónoma (ver mapas abajo).

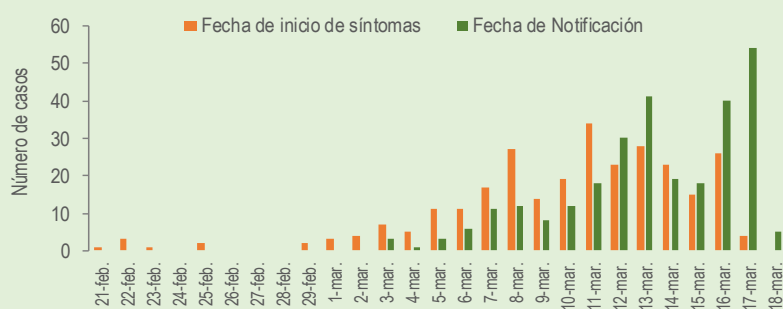
El 55% son hombres. La mediana de edad es 61 años y se han identificado 2 casos menores de 15 años.

El 37,7% de los casos han sido hospitalizados y un 7,8% admitidos en UCI. Se han registrado 16 fallecimientos.

**Gráfico 1. Casos Confirmados COVID-19 por grupos de edad. Aragón, 2020**



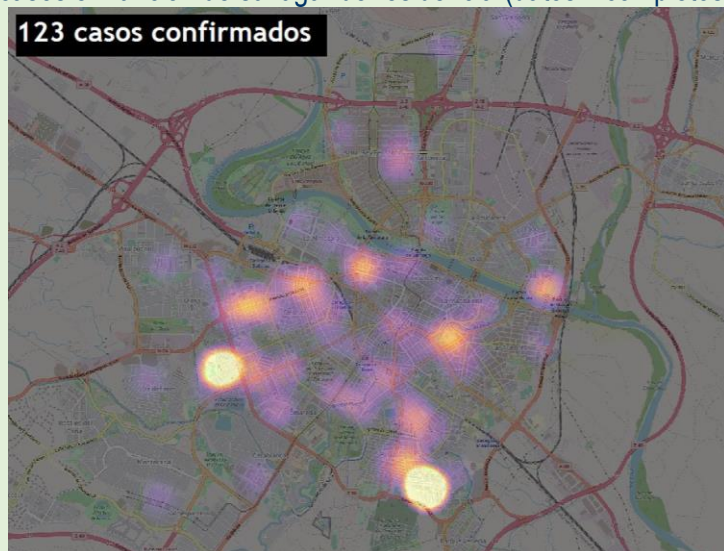
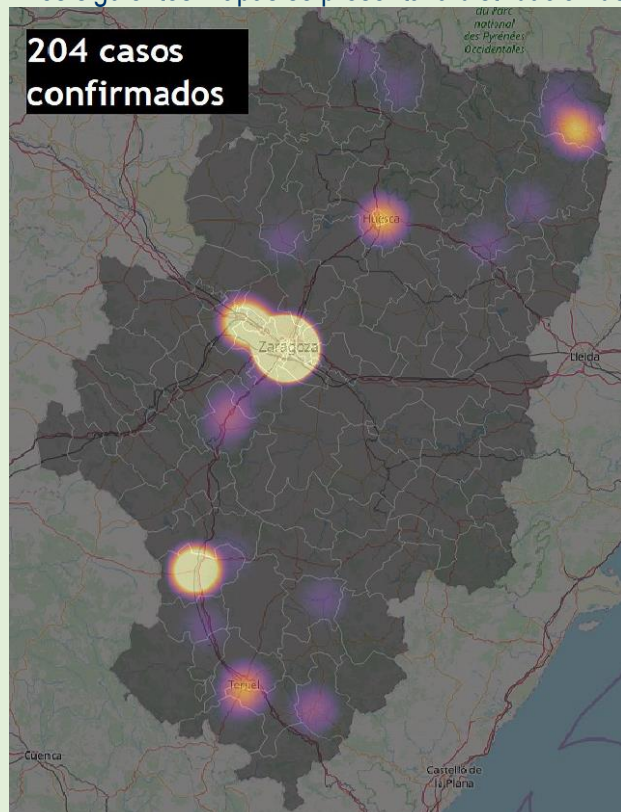
**Gráfico 2. Casos Confirmados COVID-19 por fecha de inicio de síntomas y fecha de notificación. Aragón, 2020**



Se han detectado 24 agrupaciones de casos confirmados, 14 de ellas en residencias de mayores.

Ámbito	Nº clusters	Casos	Fallecidos	Residentes	Trab. Sanitarios	Trab. Sociosanitarios	Otros
Institucional	14	103	11	69	4	11	14
Otros	10	62	3	0	1	1	28
<b>TOTAL</b>	<b>24</b>	<b>165</b>	<b>14</b>	<b>69</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>42</b>

En los siguientes mapas se presenta la distribución de los casos en función de su lugar de residencia (datos incompletos).



Izquierda Aragón, derecha Zaragoza ciudad.

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