

A DESTACAR

- Tema de Salud Pública
Interrupciones Voluntarias del Embarazo en Aragón, 2019
- 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 18/2020

EDO	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Acumulados en el año actual	Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años)
DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA						
Gripe	7	0	0	7	34.089	29.915
Hepatitis A	0	0	1	1	6	13
Hepatitis B	2	0	1	3	36	53
Hepatitis, Otras	1	0	0	1	28	27
Hidatidosis	0	0	1	1	2	7
Infección Gonocócica	0	0	0	0	100	39
Legionelosis	0	0	1	1	22	12
Meningitis, Otras	0	0	0	0	23	29
Otras Tuberculosis	0	0	0	0	11	14
Otros Procesos Diarreicos	45	25	189	259	14.177	25.395
Paludismo	0	0	0	0	5	5
Parotiditis	1	0	1	2	295	90
Sífilis	0	0	0	0	60	51
Tosferina	1	0	0	1	33	19
Toxiinfección Alimentaria	0	0	1	1	118	177
Tuberculosis	0	0	1	1	30	47
Varicela	0	1	2	3	564	1.942

En la semana 18 no se notificaron enfermedades de baja incidencia.

Gráfico. Índice de alerta cuatrisesemal Semanas 15/2020-18/2020

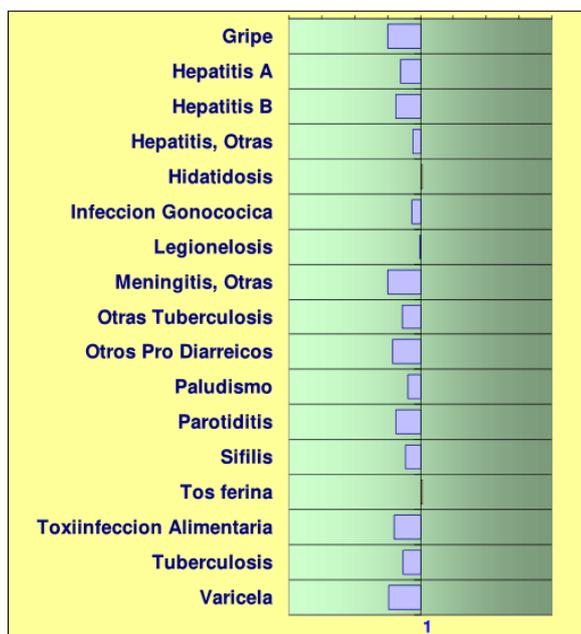
Declaración numérica.

Cuatrisesmana que termina la semana: 18 / 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 cuatrisesemal de los 5 años anteriores (cuatrisesmana de estudio + cuatrisesmana anterior + cuatrisesmana posterior).

Información epidemiológica relevante

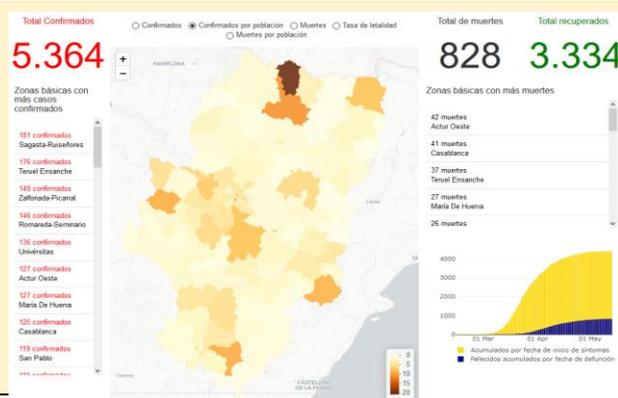
- No ha habido brotes ni hechos epidemiológicos relevantes en Aragón durante la semana 18, a excepción de los relacionados con la epidemia de covid-19 que se detallan en las páginas finales de este Boletín.

Recurso recomendado

Desde la Sección de Vigilancia Epidemiológica de la Dirección General de Salud Pública de Aragón se ha puesto en marcha una nueva 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: [Covid-Aragón](https://covid-aragon.gob.es)



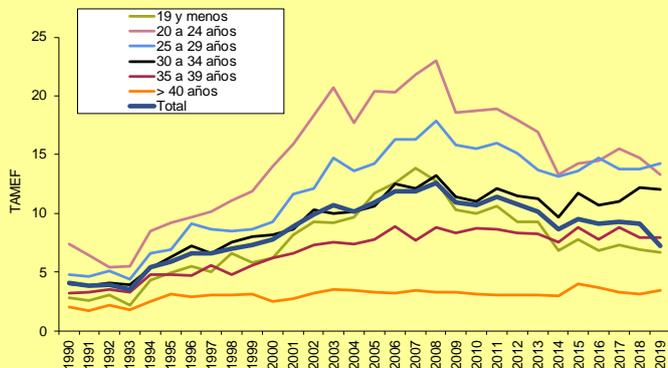
Temas de Salud Pública

Interrupciones Voluntarias del Embarazo en Aragón, 2019

Uno de los sistemas de vigilancia de la salud materno-infantil es el que se ocupa de las Interrupciones Voluntarias del Embarazo (IVEs). Las clínicas autorizadas para llevar a cabo esta práctica notifican los casos periódicamente para la obtención de indicadores, tanto a escala autonómica como estatal.

En Aragón, el número de IVEs notificadas durante el año 2019 fue de 2.270, de las que 2.004 (88,3%) fueron realizadas a mujeres que residían en Aragón y 266 a mujeres que residían en otras Comunidades Autónomas.

Tasa de *abortividad* (TAMEF) por grupo de edad. Aragón 1990-2019



Por otro lado, a 23 mujeres residentes en Aragón se les practicó una IVE en otra Comunidad Autónoma durante ese mismo año.

La **tasa de abortividad** en mujeres en edad fértil (TAMEF), o número de IVEs por cada 1.000 mujeres de entre 15 y 44 años, fue de 8,8.

El 83,7% de las IVEs (1.697) se realizaron a petición de la mujer, y un 50,9% de las mujeres a las que se les practicó una IVE declararon no utilizar métodos anticonceptivos de forma habitual.

Enlaces de interés

- [Informe sobre Interrupción Voluntaria del Embarazo. Ministerio de Sanidad](#)
- [Informes de IVEs en Aragón. Dirección General de Salud Pública](#)
- [Estrategia Mundial para la Salud de la Mujer, el Niño y el Adolescente \(2016-2030\). OMS](#)

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

Actualizaciones

-**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 4.262.799 casos, 1.369.964 de ellos en EEUU, y 291.981 fallecimientos.

En Europa, los países con mayor número de notificaciones son:

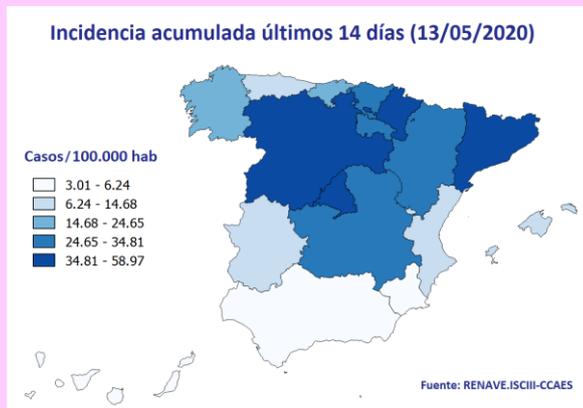
- Rusia: 232.243 casos y 2.116 fallecimientos declarados.
- España: 228.030 casos y 26.920 fallecimientos.
- Reino Unido: 227.741 casos y 32.769 fallecimientos.
- Italia: 221.216 casos y 30.911 fallecimientos.
- Francia: 178.349 casos y 26.994 fallecimientos.

Fuente en tiempo real: [Aplicación gráfica 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):** desde la última actualización, no se ha notificado ningún caso de EVE ni se han producido defunciones entre los casos confirmados. Desde el inicio del brote, se han registrado 3.462 casos (3.317 confirmados y 145 probables), incluyendo 2.279 defunciones (letalidad: 65,8%). La OMS mantiene que el riesgo de propagación de la enfermedad a nivel nacional y en los países limítrofes de la RDC (principalmente Uganda y Ruanda) es muy alto. En España, el riesgo de que aparezca un caso es muy bajo.



Artículo recomendado

[Interpretación de test diagnósticos para SARS-CoV-2](#)

Nandini S, Sundararaj Stanleyraj J & Akihida R. [Interpreting Diagnostic Tests for SARS-CoV-2](#). JAMA. Publicado *online* el 6 de mayo de 2020. En este artículo se recoge la evidencia disponible, a día de hoy, sobre la capacidad de detección de SARS-CoV-2 mediante PCR y test de anticuerpos específicos a lo largo del tiempo, tomando como referencia la fecha de inicio de síntomas. Dicha información resulta de especial utilidad a la hora de optar por una u otra prueba, así como para interpretar sus resultados, en función del momento evolutivo de la enfermedad.

Vigilancia de Gripe en Aragón. Temporada 2019-2020

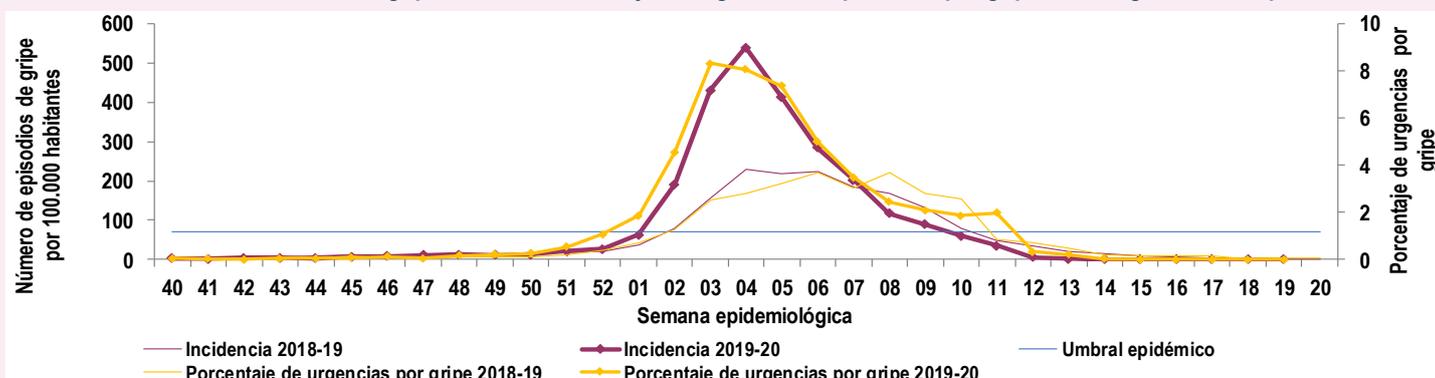
Situación epidemiológica

En la semana 19/2020 la incidencia de gripe registrada en Atención Primaria fue 0 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 no se registraron urgencias por gripe. El total de urgencias atendidas fue 6.198.

Desde el inicio de la temporada se han notificado 201 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

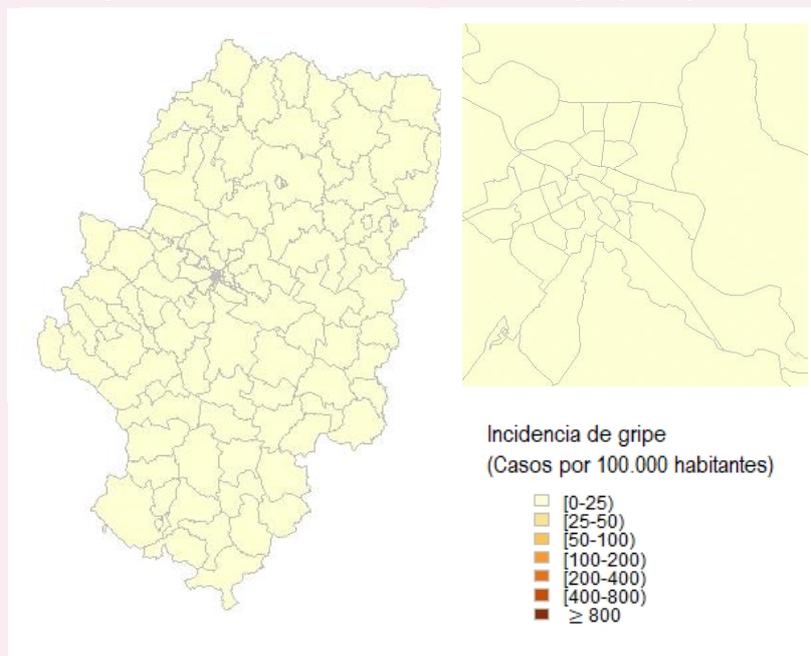
Tabla 1. Número de detecciones de virus de gripe por tipo/subtipo de virus y sistema de vigilancia. Temporada 2019-20

Tipo y subtipo de virus	Semana actual		Temporada 2019-20	
	Centinela	SIM *	Centinela	SIM *
Tipo A	0	0	44	1.427
A(H3N2)	0	0	2	0
A(H1N1)pdm09	0	0	20	0
A no subtipado	0	0	22	1.427
Tipo B	0	0	6	463
Tipo C	0	0	0	1
Total detecciones	0	0	50	1.891

* Sistema de Información Microbiológica

Difusión geográfica de la gripe

Gráfico 2. Incidencia de gripe por Zona Básica de Salud, OMI AP. Aragón y Zaragoza capital. Semana 19/2020



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

Vigilancia de infecciones covid-19 en Aragón

Desde el inicio de la vigilancia de casos de covid-19, y hasta el 13 de abril a las 20:00 horas, se han registrado en Aragón 51.627 casos en investigación, de los que 5.389 se han confirmado microbiológicamente por PCR y 1.554 por Test rápido de anticuerpos, sumando un total de 6.943 casos.

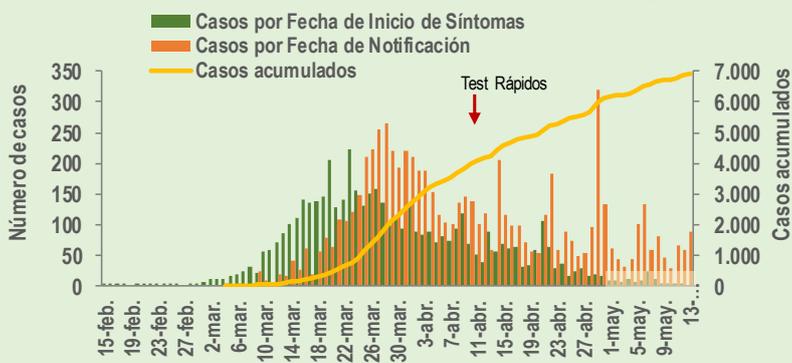
Información de casos confirmados (por PCR + test rápidos)

Por provincias, el 75% de los casos residen en Zaragoza, el 15,6% en Huesca y el 9,4 % en Teruel. El 42,4% son hombres, que presentan una tasa de letalidad del 14,9%, frente a 10% en mujeres. La mediana de edad es 64 años. El 37,8% de los casos han sido hospitalizados y un 3,8% admitidos en UCI. Se han registrado 836 fallecimientos.

Casos confirmados covid-19 por grupos de edad en Aragón

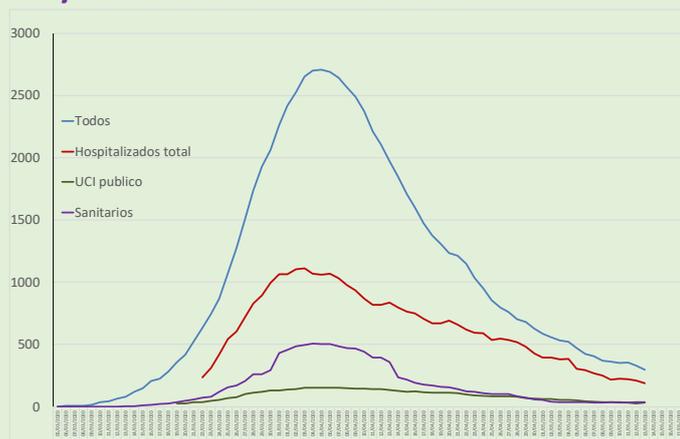


Casos confirmados por fecha inicio de síntomas, fecha notificación y acumulados

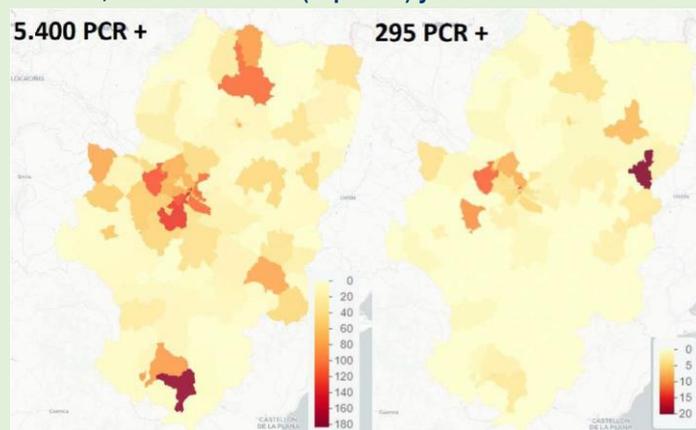


¹Los datos sombreados pueden estar afectados por retraso en la notificación o diagnóstico

Casos prevalentes totales, hospitalizados, ingresados en UCI y trabajadores sanitarios confirmados de COVID-19



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 151 agrupaciones de casos confirmados, 124 de ellas en centros residenciales, con 694 fallecimientos hasta la fecha. 61 de los brotes se han dado por concluidos y más de un tercio de los afectados se han recuperado ya. En las últimas dos semanas se han identificado 3 brotes de ámbito laboral que han requerido pruebas de cribado a población asintomática, y cuyos resultados han condicionado la apariencia de algunas de las gráficas presentadas en esta página.

Ámbito	Nº clusters	Cerrados	Zaragoza	Teruel	Huesca	Interprovinciales	Nº casos	Nº fallecidos	Recuperados
Centros residenciales	124	41	91	16	17	0	2774	684	904
Resto de clusters	27	20	16	2	6	3	587	10	418
TOTAL	151	61	107	18	23	3	3361	694	1322

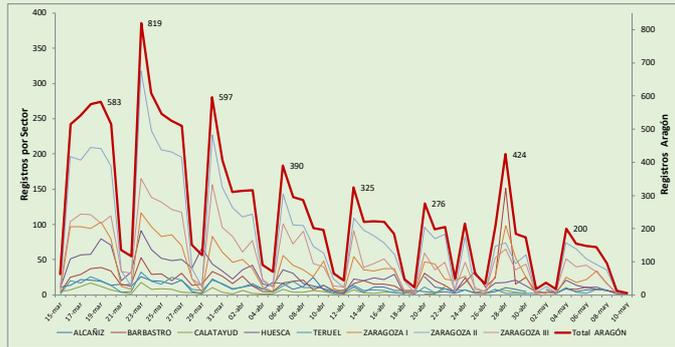
Brotes de covid-19 en centros residenciales de Aragón. Acumulados diarios de número de brotes, casos totales, casos en residentes, fallecimientos y tasa de letalidad (fallecidos*100/casos en residentes), por fecha hasta el 6/5/2020.



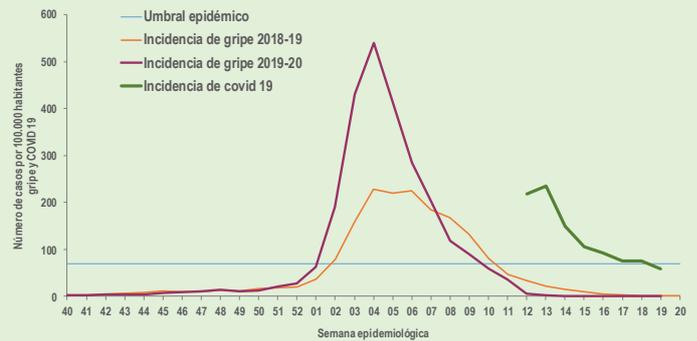
Monitorización de asistencia sanitaria en Aragón

Asistencia Primaria

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

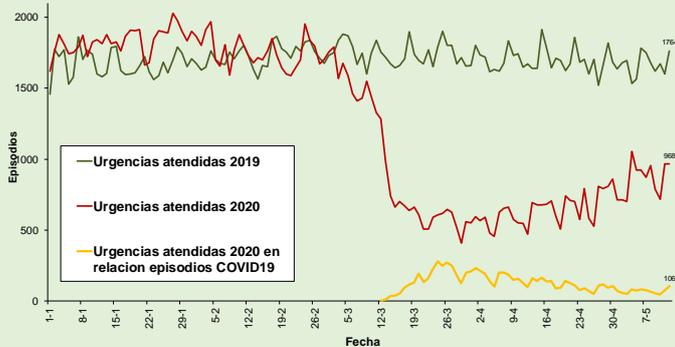


Atenciones semanales en Atención Primaria de casos de Gripe (temporadas 2018-2019 y 2019-2020) y covid-19.

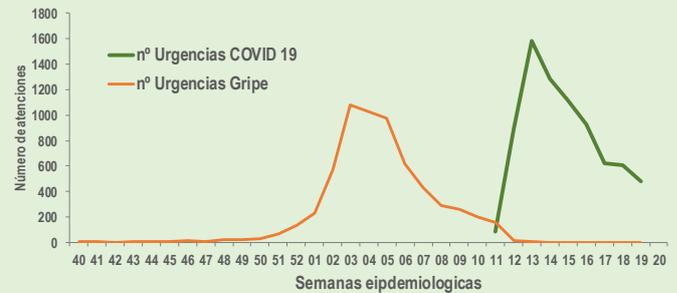


Asistencia en Urgencias Hospitalarias (Fuente: PCH-Urgencias)

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

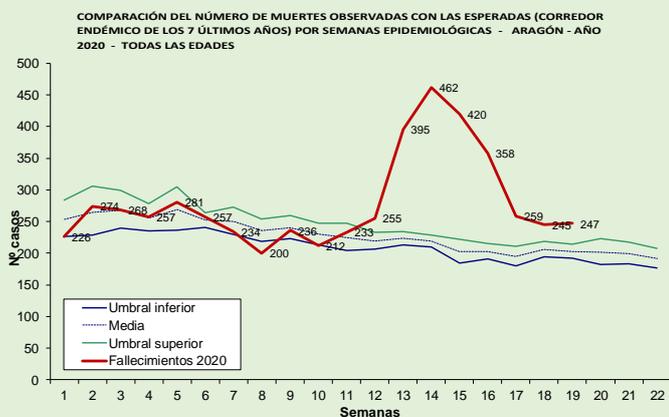


Distribución temporal de urgencias hospitalarias atendidas e ingresadas por covid-19 desde el 12 de marzo de 2020



Monitorización de la mortalidad semanal total en Aragón

Octava semana consecutiva de mortalidad por encima del umbral superior, con escasa variación en las últimas tres semanas.



Monitorización de la actividad del 061

Casos con criterio de sospecha de covid-19 con recomendación de aislamiento en domicilio.



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