

Actualización nº 29. Enfermedad por el coronavirus (COVID-19)

24.02.2020

RESUMEN EPIDEMIOLÓGICO DE CASOS CONFIRMADOS NOTIFICADOS^{1,2}:

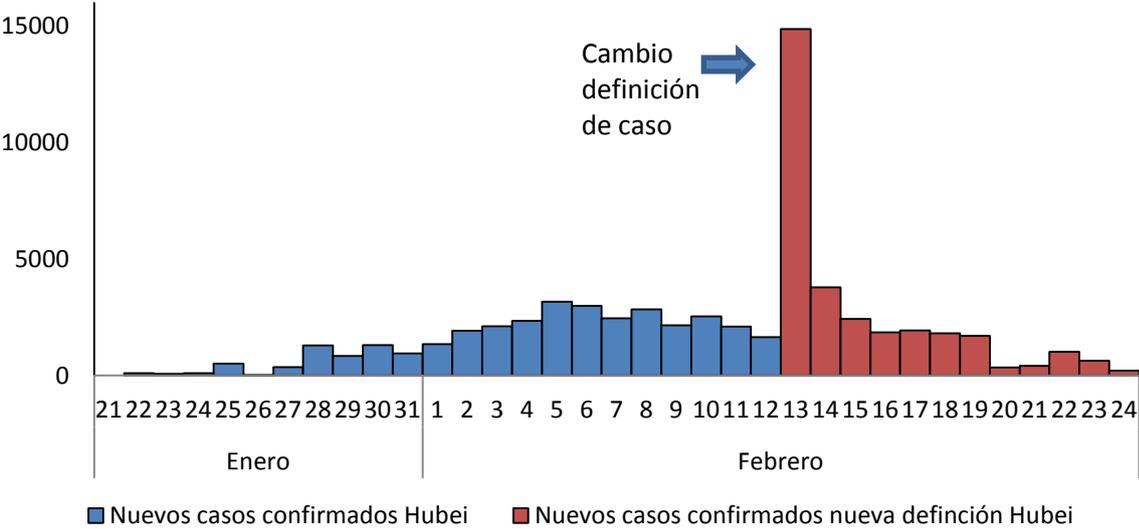
	Global	China		Otros países	España
		Hubei	otros China		
nº casos (IA)	79.264*	64.287 (106,74)	12.643 (0,97)	2.039*	2
nº nuevos casos (últimas 24 h.)	567	203	43	343	0
nº casos graves	9.915				0
nº fallecidos (L)	2.615 (3,3%)	2.495 (3,4%)	99 (0,7%)	21 (0,8%)	0

IA: incidencia acumulada de casos confirmados notificados /100.000 habitantes

L (letalidad): % fallecidos entre los casos confirmados notificados

*691 de estos casos han sido detectados en un crucero atracado en el puerto de la ciudad de Yokohama, incluidos 3 fallecidos

Figura 1. Número de casos nuevos confirmados en Hubei de COVID-19, desde el 21.01.2020 a 24.02.2020.



¹ Este informe se publica diariamente a las 13 horas con la información disponible hasta las 11 horas.

² Fuentes de información: OMS situation reports, ECDC, China CDC, Center for Health Protection, China; Department of Health, the Government of Hong Kong Special Administrative Region.

1. ANTECEDENTES DEL EVENTO

El 31 de diciembre de 2019, la Comisión Municipal de Salud y Sanidad de Wuhan (provincia de Hubei, China) informó sobre un grupo de 27 casos de neumonía de etiología desconocida, incluyendo siete casos graves, con una exposición común a un mercado mayorista de marisco, pescado y animales vivos en la ciudad de Wuhan. El inicio de los síntomas del primer caso fue el 8 de diciembre de 2019: fiebre, tos seca, disnea y hallazgos radiológicos de infiltrados pulmonares bilaterales. El 7 de enero de 2020, las autoridades chinas identificaron como agente causante del brote un nuevo tipo de virus de la familia *Coronaviridae*, que ha sido posteriormente denominado como SARS-CoV-2, cuya secuencia genética fue compartida por las autoridades chinas el 12 de enero. La enfermedad causada por este nuevo virus se ha denominado por consenso internacional COVID-19. Según los datos actuales se calcula que el período de incubación de COVID-19 es de 2 a 12 días, con un promedio de 5 días. Por analogía con otros coronavirus se estima que este periodo podría ser de hasta 14 días.

En una publicación del CDC de China se realiza un análisis de los casos notificados por China hasta el 11 de febrero. Se han notificado un total de 72.314 casos, 44.672 (61,8%) confirmados, 16.186 (22,4%) sospechosos, 10.567 (14,6%) con diagnóstico clínico (éstos solo en la provincia de Hubei) y 889 asintomáticos (1,2%). El 77,8% de los casos confirmados tenía entre 30-79 años, con un 2% en menores de 20 años; el 51,4% eran hombres. Entre los casos confirmados, el 80,9% fueron leves, el 13,8% graves y el 4,7% críticos y se produjeron 1.023 fallecidos (tasa de letalidad 2,3%). Entre los confirmados hay 1.716 trabajadores sanitarios, entre los cuales la letalidad fue del 0,3%. De los fallecidos, el 70% eran personas con enfermedades crónicas de base, siendo las más frecuentes la hipertensión (39,7%), otras enfermedades cardiovasculares (22,7%), diabetes (19,7%) y enfermedad respiratoria crónica (7,9%). El 80% de los fallecidos tenía más de 60 años.

2. SITUACIÓN ACTUAL

Desde el día de ayer 23.02.2020, se han notificado 517 casos nuevos confirmados (203 en Hubei, 11 en el resto de China y 303 fuera de China), incluyendo 162 fallecidos (142 en Hubei, 1 en el resto de China y 12 fuera de China).

Desde el inicio del brote, se han registrado 79.171 casos confirmados, 2021 fuera de China (691 en el barco en Japón) y han fallecido 2.616 personas, 24 fuera de China (3 en el en el crucero Diamond Princess) (figura 4). La letalidad global es 3,3%. Hasta la fecha, hay en China 9.915 casos en estado grave. Las principales áreas administrativas con casos confirmados fuera de la provincia de Hubei son Guangdong, Henan y Zhejiang (figuras 1 y 2).

Corea de sur ha notificado 607 nuevos casos confirmados en las últimas 24 horas y según la última información emitida por las autoridades coreanas se han registrado 7 fallecidos. Según las investigaciones del CDC de Corea, la mayoría de los nuevos casos notificados están relacionados con una Iglesia Shincheon en la ciudad de Daegu y el Hospital Qingdao Daenam. Corea del sur es el país que tiene más casos fuera de China con un total de 763 casos confirmados con COVID-19.

El Ministerio de Salud de Irán ha comunicado 15 casos nuevos de COVID-19 en Irán, con un total de 43 casos registrados en el país y 8 fallecidos.

Además, en otro barco atracado en Camboya se ha diagnosticado un caso de COVID-19. El 13 de febrero las autoridades autorizaron a atracar al barco Westerdam en el puerto de Sihanoukville, Camboya. Se ha iniciado un proceso de repatriación a los pasajeros de 59 países.

Durante este fin de semana se han registrado en Italia 129 casos en las regiones de Lombardía, Veneto, Emilia Romagna y Piamonte. Hasta el momento en la Unión Europea y Reino Unido, se han confirmado 174 casos en 8 países (132 En Italia, 16 en Alemania, 12 en Francia, 9 en Reino Unido, 2 en España, 1 en Suecia y 1 en Bélgica) y 3 fallecidos, 1 en Francia y 2 en Italia (Tabla 2 y Figuras 3 y 5).

Agrupamiento de casos en el crucero del Puerto de Yokohama (Japón)

El día 3.2.2020, el Ministerio de Sanidad de Japón informó acerca de 10 casos confirmados entre 31 pasajeros a los que se hicieron pruebas de COVID-19. A día de hoy, el departamento de salud de Hong Kong indica que se han confirmado 691 casos en el crucero y 3 fallecidos. El crucero permanece en cuarentena en el puerto de Yokohama, Japón, con más de 3.000 personas de diferentes nacionalidades a bordo, si bien se ha comenzado a repatriar a algunos pasajeros que han superado el periodo de cuarentena.

Situación en Italia

Las autoridades de Salud Pública de Italia han puesto en marcha medidas de contención en las áreas y municipios en las que al menos una persona ha resultado positiva en una prueba frente a SARS-CoV-2. Estas medidas incluyen:

- 1) prohibición de entrar o abandonar las áreas afectadas
- 2) suspensión de manifestaciones, eventos públicos y reuniones públicas o privadas en locales.
- 3) suspensión de viajes escolares y de clases en colegios y guarderías.
- 4) cierre de museos.
- 5) suspensión de competiciones y otras actividades públicas con la excepción del aprovisionamiento de bienes y servicios públicos esenciales.
- 6) cuarentena y vigilancia activa de aquellos en contacto estrecho con personas afectadas por el virus.
- 7) suspensión de determinadas actividades laborales y cierre de algunos comercios.
- 8) acceso a los Servicios públicos y comercios considerados esenciales para las necesidades básicas, con medidas de protección individual.,
- 9) restricciones o suspensión de los transportes de pasajeros con algunas excepciones claramente definidas.

3. SITUACIÓN EN ESPAÑA

En España el día 31.01.2020, se confirmó en La Gomera, un caso de coronavirus COVID-19 en un ciudadano alemán, contacto estrecho de otro caso confirmado en Alemania asociado al agrupamiento de Baviera. El día 9.02.2020 se confirmó el segundo caso en un residente de Mallorca, que fue contacto de otro caso detectado en Reino Unido, que procede del agrupamiento de Contamines. En la actualidad estos eventos están cerrados.

4. EVALUACIÓN DE RIESGO EN ESPAÑA Y MEDIDAS DE SALUD PÚBLICA

Esta información puede consultarse en el documento que se encuentra en la información dirigida a profesionales en el Ministerios de Sanidad:

https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov-China/documentos/Evaluacion_de_riesgo_y_medidas.pdf

5. BIBLIOGRAFÍA

<http://weekly.chinacdc.cn/en/article/id/e53946e2-c6c4-41e9-9a9b-fea8db1a8f51>

Tabla 1. Casos confirmados del nuevo coronavirus, COVID-19 en China, a 24.02.2020 a las 9 horas en China (excepto Hubei cuya última información es del 23.02.2020 a las 24 horas). Distribución por áreas administrativas.

Áreas administrativas	N	IA	Áreas administrativas	N	IA
Anhui	989	1,59	Jilin	91	0,33
Beijing	399	1,83	Liaoning	121	0,28
Chongqing	575	1,86	Macao	10	1,61
Fujian	293	0,76	Mongolia Interior	75	0,30
Gansu	91	0,36	Ningxia Hui	71	1,13
Guagnxi Zhuang	249	0,51	Qinghai	18	0,32
Guangdong	1342	1,17	Shaanxi	245	0,66
Guizhou	146	0,42	Shandong	754	0,61
Hainan	168	1,81	Shanghai	335	1,38
Hebei	311	0,41	Shanxi	132	0,36
Heilongjiang	480	1,25	Sichuan	526	0,64
Henan	1271	1,35	Tianjin	135	1,13
Hong Kong	74	0,93	Tibet	1	0,03
Hunan	1016	1,50	Xinjiang Uygur	76	0,35
Jiangsu	631	0,78	Yunnan	174	0,38
Jiangxi	934	2,07	Zhejiang	1205	2,05
			Hubei	64287	109,89

IA: incidencia acumulada de casos confirmados notificados/100.000 habitantes

Tabla 2. Casos confirmados del nuevo coronavirus COVID-19 fuera de China, a 24.02.2020 a las 9 horas. Distribución por países.

País	N	País	N
Alemania	16	Emiratos árabes	13
Bélgica	1	Filipinas	3
España	2	India	3
Francia	12	Irán	43
Finlandia	1	Japón*	144
Italia	132	Malasia	22
Reino Unido	9	Nepal	1
Suecia	1	Rusia	2
Australia	22	Singapur	89



SECRETARIA GENERAL DE SANIDAD
 DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA, CALIDAD E INNOVACIÓN

Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias

Camboya	1	Sri Lanka	1
Canadá	9	Tailandia	35
Corea del Sur	763	Taiwán	28
EEUU	35	Vietnam	16
Egipto	1		
Total		1405	

Se incluyen casos 3 asintomáticos: Alemania (2), Bélgica (1) y Japón (14)

*691 casos más fueron confirmados entre los pasajeros del crucero de Yokohama, Japón.

Fuente: Center for Health Protection; Department of Health, the Government of Hong Kong Special Administrative Region y Early Warning Response

Figura 2. Casos nuevos confirmados de COVID-19 en China (excepto Hubei).

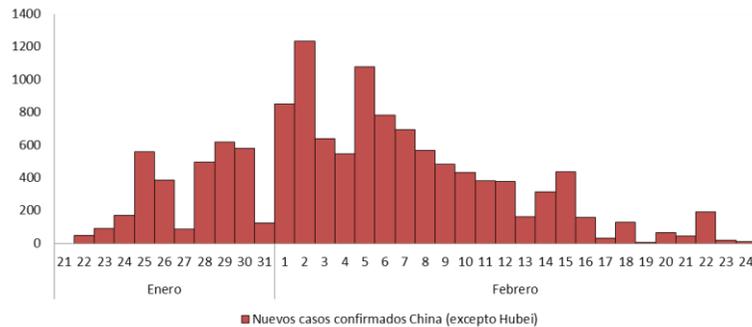


Figura 3. Número de casos nuevos confirmados en otros países y en medios de transporte.

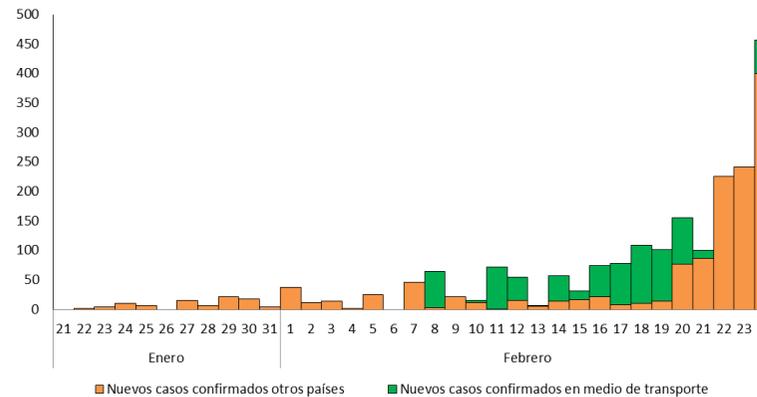


Figura 4. Nº de casos de COVID-19 en China por fecha de inicio de síntomas hasta el 10.02.2020.

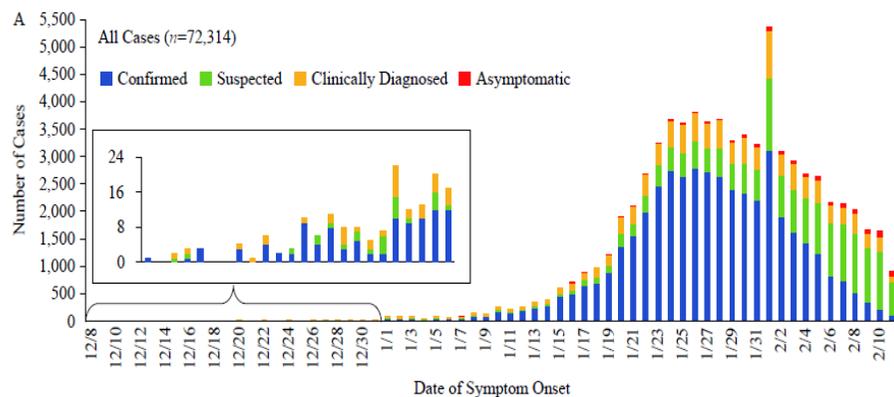


Figura 5. Casos confirmados de COVID-19 en el mundo, hasta el 23.02.2020

