

Actualización nº 28. Enfermedad por el coronavirus (COVID-19)

21.02.2020

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

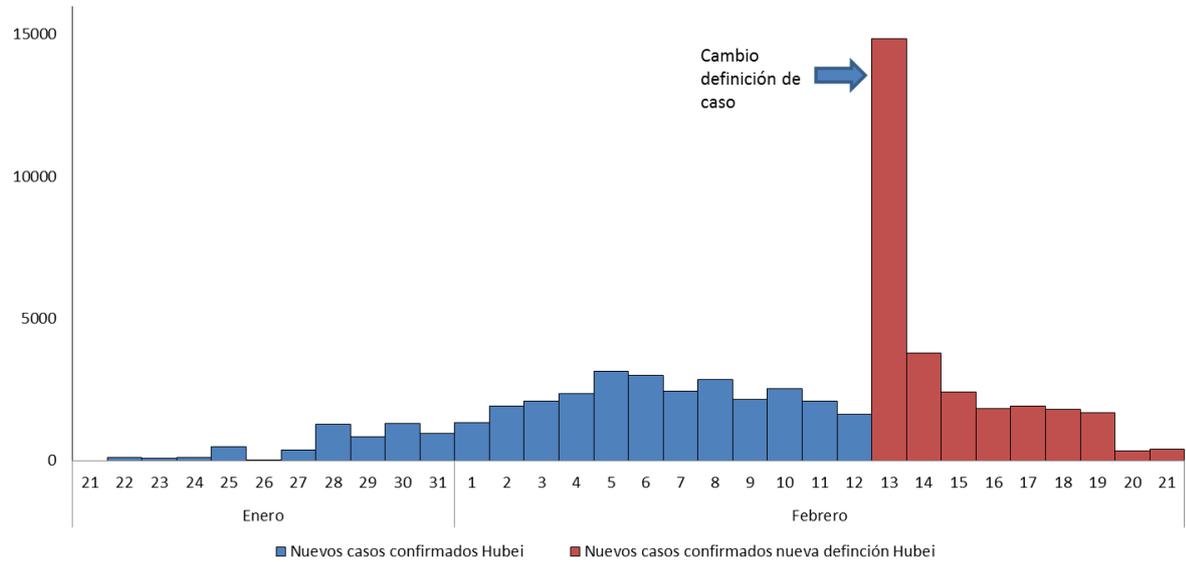
	Global	China		Otros países	España
		Hubei	otros China		
nº casos (IA)	76.259*	62.442 (106,74)	12.643 (0,97)	1.174*	2
nº nuevos casos (últimas 24 h.)	554	411	43	100	0
nº casos graves	11.633				0
nº fallecidos (L)	2.247 (2,9%)	2.144 (3,4%)	94 (0,7%)	9 (0,8%)	0

IA: incidencia acumulada de casos confirmados notificados /100.000 habitantes

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

*634 de estos casos han sido detectados en un crucero atracado en el puerto de la ciudad de Yokohama, incluidos 2 fallecidos

Figura 1. Número de casos nuevos confirmados en Hubei de COVID-19, desde el 21.01.2020 a 21.02.2020.



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 20.02.2020, se han notificado 554 casos nuevos confirmados (411 en Hubei, 43 en el resto de China y 100 fuera de China), incluyendo 124 fallecidos (Tabla 1). Además, hay 5.206 casos sospechosos.

Desde el inicio del brote, se han registrado 76.256 casos confirmados, 1.174 fuera de China (634 en el barco en Japón) y han fallecido 2.247 personas, 9 fuera de China (2 en el crucero Diamond Princess) (figura 4). La letalidad global es 2,9%. Hasta la fecha, hay en China 11.633 casos en estado grave y se han detectado 606.037 contactos cercanos de las cuales 120.302 todavía continúan bajo vigilancia. 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 72 nuevos casos confirmados en las últimas 24 horas y el primer fallecido del país. 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 156 casos confirmados con COVID-19.

El Ministerio de Salud de Irán ha comunicado tres casos nuevos, uno de ellos es un médico, de COVID-19 en Irán, todos ellos relacionados con la ciudad de Qom, donde ayer se confirmaron los primeros dos casos del país, ambos 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. El 14 de febrero un total de 145 pasajeros del crucero volaron en un vuelo fletado a Kuala Lumpur, Malasia, en el que una mujer de 83 años resultó positiva para COVID-19. Actualmente está estable y se encuentra aislada. Se está organizado la localización de los contactos en el vuelo.

En la Unión Europea y Reino Unido, se han confirmado 45 casos en 8 países y 1 fallecido en Francia. De los 45 casos, 28 son secundarios: 14 en Alemania, 7 en Francia, 5 en Reino Unido y 2 en España (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 634 casos en el crucero y dos fallecidos. El crucero permanece en cuarentena en el puerto de Yokohama, Japón, con más de 3.000 personas de diferentes nacionalidades a bordo.

Con la información disponible, según la Comisión Nacional de Salud de la República Popular de China, solo se ha documentado transmisión comunitaria sostenida en la provincia de Hubei. Hong-Kong y Singapur han declarado transmisión comunitaria de nivel bajo.

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 20.02.2020 a las 9 horas en China (excepto Hubei cuya última información es del 19.02.2020 a las 24 horas). Distribución por áreas administrativas.

Áreas administrativas	N	IA	Áreas administrativas	N	IA
Anhui	987	1,59	Jilin	91	0,33
Beijing	395	1,83	Liaoning	121	0,28
Chongqing	567	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	246	0,51	Qinghai	18	0,32
Guangdong	1332	1,17	Shaanxi	245	0,66
Guizhou	146	0,42	Shandong	546	0,61
Hainan	168	1,81	Shanghai	334	1,38
Hebei	308	0,41	Shanxi	132	0,36
Heilongjiang	479	1,25	Sichuan	520	0,64
Henan	1267	1,35	Tianjin	131	1,13
Hong Kong	69	0,93	Tibet	1	0,03
Hunan	1010	1,50	Xinjiang Uygur	76	0,35
Jiangsu	631	0,78	Yunnan	174	0,38
Jiangxi	934	2,07	Zhejiang	1175	2,05
			Hubei	62442	106,74

IA: incidencia acumulada de casos confirmados notificados/100.000 habitantes

Tabla 2. Casos confirmados del nuevo coronavirus COVID-19 fuera de China, a 20.02.2020 a las 9 horas. Distribución por países.

País	N	País	N
Alemania	16	Emiratos árabes	9
Bélgica	1	Filipinas	3
España	2	India	3
Francia	12	Irán	5
Finlandia	1	Japón*	93
Italia	3	Malasia	22
Reino Unido	9	Nepal	1
Suecia	1	Rusia	2
Australia	15	Singapur	85
Camboya	1	Sri Lanka	1
Canadá	8	Tailandia	35
Corea del Sur	156	Taiwán	24
EEUU	15	Vietnam	16
Egipto	1		
Total		540	

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

*634 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 System.

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

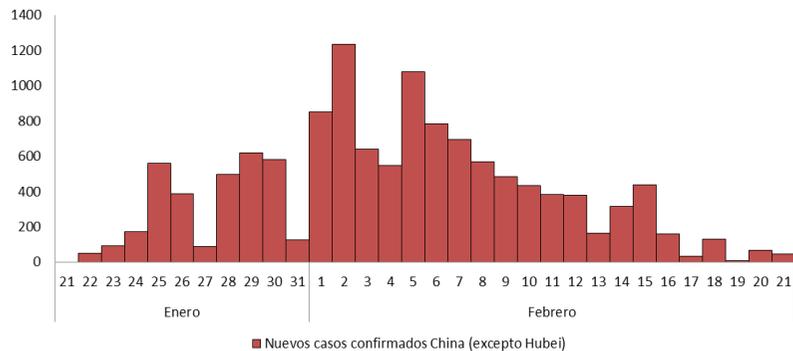


Figura 3. Número de casos nuevos confirmados en otros países y en medios de transporte.

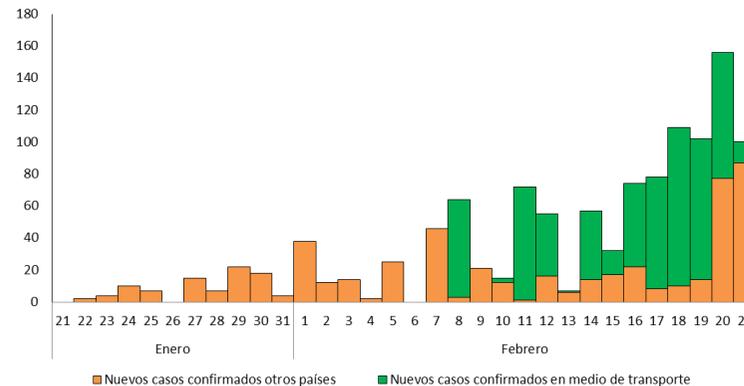


Figura 4. Nº de casos de COVID-19 en China por fecha de inicio de síntomas hasta el 10.02.2020.

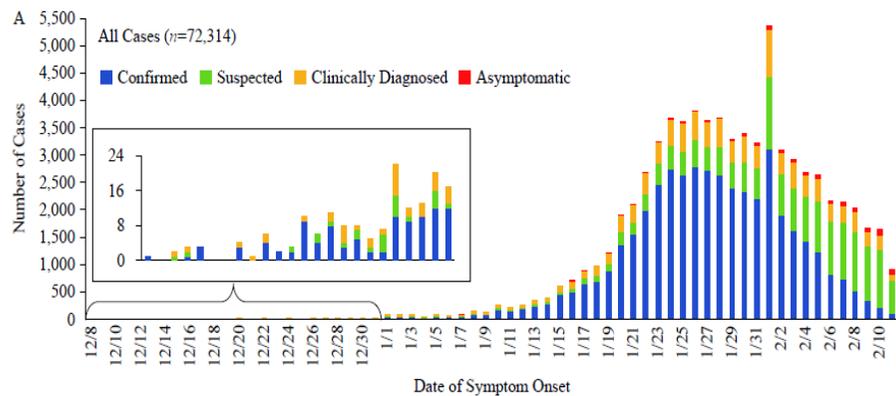


Figura 5. Casos confirmados de COVID-19 en el mundo, hasta el 20.02.2020

