

Actualización nº 25. Enfermedad por el coronavirus (COVID-19)

18.02.2020

Resumen epidemiológico de casos confirmados notificados<sup>1,2</sup>:

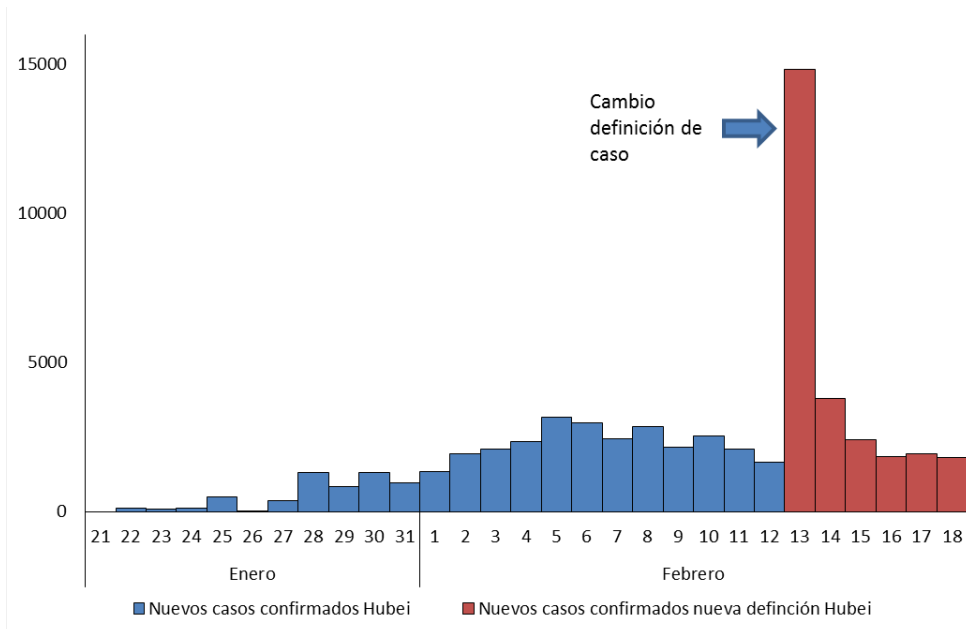
	Global	China		Otros países	España
		Hubei	otros China		
nº casos (IA)	73.332*	59.989 (102,55)	12.524 (0,96)	819*	2
nº nuevos casos (últimas 24 h.)	2.287	1.807	366	114	0
nº casos graves	11.741				0
nº fallecidos (L)	1.868 (2,5%)	1.789 (3%)	75 (0,6%)	4 (0,5%)	0

IA: incidencia acumulada de casos confirmados notificados /100.000 habitantes

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

\*454 de estos casos han sido detectados en un crucero atracado en el puerto de la ciudad de Yokohama

Figura 1. Número de casos nuevos confirmados en Hubei de COVID-19, desde el 21.01.2020 a 18.02.2020.



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

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

## 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.

La serie más larga publicada describe las características de 1.099 personas que requirieron hospitalización. En ésta, la media de edad era de 47 años, con un 0,9% menores de 15 años y 41,9% mujeres. El 25% de estos casos eran personas con enfermedades crónicas de base, siendo las más frecuentes la hipertensión (14,9%), la enfermedad coronaria (2,5%) y la diabetes (7,4%).

## Situación actual

Desde el día de ayer 17.02.2020, la Comisión Nacional para la Salud de la Población de la República Popular China, ha notificado 2.287 casos nuevos confirmados (1.807 en Hubei y 366 en el resto de China), incluyendo 93 fallecidos (Tabla 1).

Desde el inicio del brote, se han registrado 73.332 casos confirmados, 819 fuera de China (454 en el barco en Japón) y han fallecido 1.868 personas, 4 fuera de China (figura 4). La letalidad global es 2,5%. Hasta la fecha, hay en China 11.741 casos en estado grave y se han detectado 560.901 contactos cercanos de las cuales 150.539 todavía continúan bajo vigilancia. Las principales áreas administrativas con casos confirmados fuera de la provincia de Hubei son Guandong, Zhejiang y Henan (figuras 1 y 2).

Según el Centro para la Prevención y Control de las Enfermedades chino (China CDC) 1.716 trabajadores sanitarios han sido confirmados con COVID-19, con una letalidad del 0,3%.

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).

***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.***

En este momento se han informado tres agrupamientos importantes con casos secundarios de varios países: uno en Baviera (Alemania), otro en Singapur y otro en un barco que se encuentra en el puerto de Yokohama, Japón.

## Agrupamiento de casos de Baviera (Alemania)

El 27.01.2020, se confirmó el primer caso de COVID-19 en Europa (Alemania), en un hombre de 33 años en Baviera que inició síntomas el 23.01.2020. En los días previos había tenido contacto con un caso

confirmado de COVID-19 procedente de Shangai. Hasta el momento, se han detectado 14 casos asociados a este agrupamiento en Alemania y uno en España, en la Isla de La Gomera.

### **Agrupamiento de casos de Singapur**

El 4 de febrero se confirmó en Malasia un nuevo caso de COVID-19 que había asistido a una convención de negocios en un hotel de Singapur del 16 al 23 de enero, día que retornó a Malasia e inició síntomas. A la convención asistieron más de 100 participantes, de países de todo el mundo. A partir de este caso se detectaron otros asociados a la misma convención: 2 en Corea del Sur, 3 en Singapur y 1 en Reino Unido. En la investigación del caso asociado a este agrupamiento, detectado en Reino Unido (RU) se informó que había permanecido en Francia en Contamines-Montjoie (Alta Saboya), del 24 al 28 de enero por vacaciones con familiares y amigos. De todos los contactos estudiados se identificaron 11 casos secundarios entre 14 contactos, convivientes del mismo alojamiento, 6 en Francia (5 adultos y un niño), 1 en España y 5 en Reino Unido.

### **Agrupamiento de casos transporte internacional**

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 454 casos en Japón. El crucero permanece en cuarentena en el puerto de Yokohama, Japón, con más de 3000 personas de diferentes nacionalidades a bordo.

### **Detección de un caso positivo en el crucero Westerdam**

El 13 de febrero las autoridades japonesas autorizaron atracar al 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. A su llegada, una pasajera de 83 años y su esposo fueron identificados mediante pruebas térmicas para ser febriles y la mujer de 83 años resultó positiva para COVID-19. Actualmente está estable y está aislada. Su pareja resultó negativo. El Ministerio de Salud de Malasia identificó a 143 pasajeros que volaron a sus respectivos países y se ha informado a los puntos focales nacionales del RSI.

### **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 Singapur. En la actualidad este evento está cerrado.

### **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 Ministerio de Sanidad:

[https://www.msbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccaves/alertasActual/nCov-China/documentos/Evaluacion\\_de\\_riesgo\\_y\\_medidas.pdf](https://www.msbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccaves/alertasActual/nCov-China/documentos/Evaluacion_de_riesgo_y_medidas.pdf)

**Tabla 1.** Casos confirmados del nuevo coronavirus, COVID-19 en China, a 18.02.2020 a las 9 horas en China (excepto Hubei cuya última información es del 16.02.2020 a las 24 horas). Distribución por áreas administrativas.

Áreas administrativas	N	IA	Áreas administrativas	N	IA
Anhui	982	1,58	Jilin	89	0,32
Beijing	381	1,77	Liaoning	121	0,28
Chongqing	553	1,81	Macao	10	1,61
Fujian	292	0,76	Mongolia Interior	72	0,29
Gansu	91	0,36	Ningxia Hui	70	1,11
Guagnxi Zhuang	242	0,50	Qinghai	18	0,32
Guandong	1328	1,17	Shaanxi	240	0,64
Guizhou	146	0,42	Shandong	543	0,60
Hainan	163	1,76	Shanghai	333	1,37
Hebei	302	0,40	Shanxi	130	0,36
Heilongjiang	464	1,21	Sichuan	508	0,63
Henan	1275	1,36	Tianjin	125	1,08
Hong Kong	60	0,81	Tibet	1	0,03
Hunan	1007	1,49	Xinjiang Uygur	76	0,35
Jiangsu	629	0,78	Yunnan	171	0,37
Jiangxi	930	2,06	Zhejiang	1172	2,04
			Hubei	59989	102,55

IA: incidencia acumulada de casos confirmados notificados/100.000 habitantes

**Tabla 2.** Casos confirmados del nuevo coronavirus COVID-19 fuera de China, a 18.02.2020 a las 9 horas. Distribución por países.

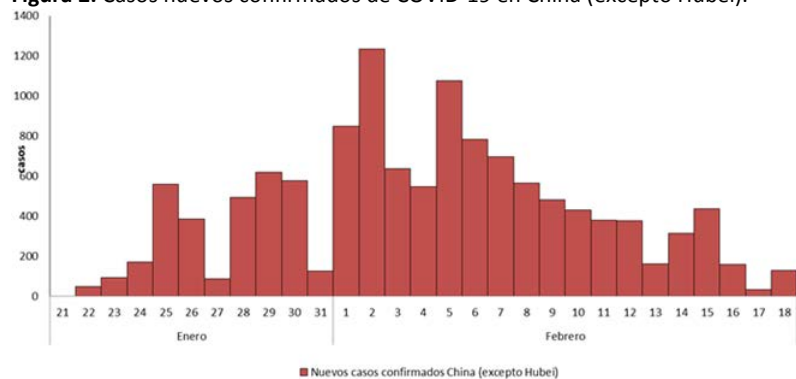
País	N	País	N
Alemania	16	Egipto	1
Bélgica	1	Emiratos árabes	9
España	2	Filipinas	3
Francia	12	India	3
Finlandia	1	Japón*	59
Italia	3	Malasia	22
Reino Unido	9	Nepal	1
Suecia	1	Rusia	2
Australia	15	Singapur	77
Camboya	1	Sri Lanka	1
Canadá	8	Tailandia	35
Corea del Sur	30	Taiwán	22
EEUU	15	Vietnam	16
		<b>Total</b>	<b>365</b>

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

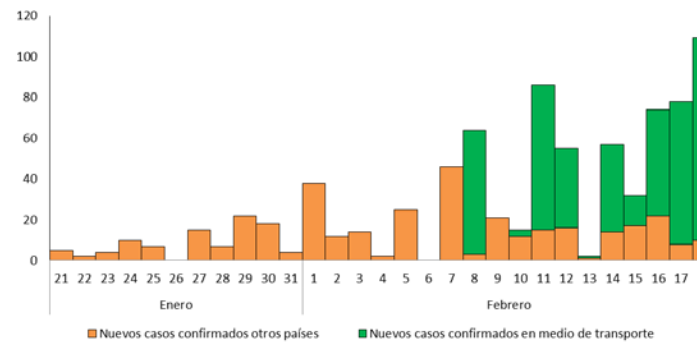
\*454 casos más fueron confirmados entre los pasajeros del crucero de Yokohama, Japón. Fuente: Center for Health Protection; Department of Health, the Government of Hong Kong Special Administrative Region y Early Warning Response System.

**Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias**

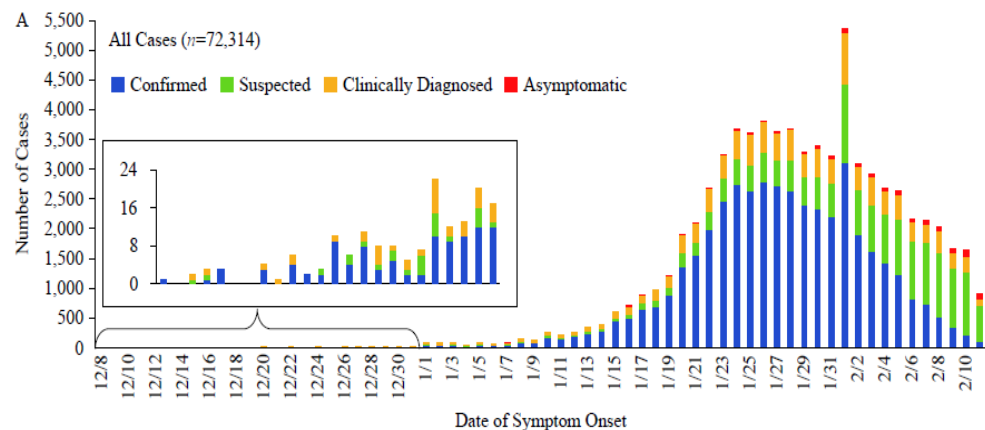
**Figura 2.** Casos nuevos confirmados de COVID-19 en China (excepto Hubei).



**Fig. 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 17.02.2020

