

Actualización nº 30. Enfermedad por el coronavirus (COVID-19)

25.02.2020

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

	Global	China		Otros países	España
		Hubei	otros China		
nº casos (IA)	80.250*	64.786 (110,75)	12.968 (0,99)	2.496(0,06)*	3**
nº nuevos casos (últimas 24 h.)	908	499	11	398	0
nº casos graves	9.126				0
nº fallecidos (L)	2.698 (3,4%)	2.563 (3,9%)	100 (0,8%)	35 (1,3%)	0

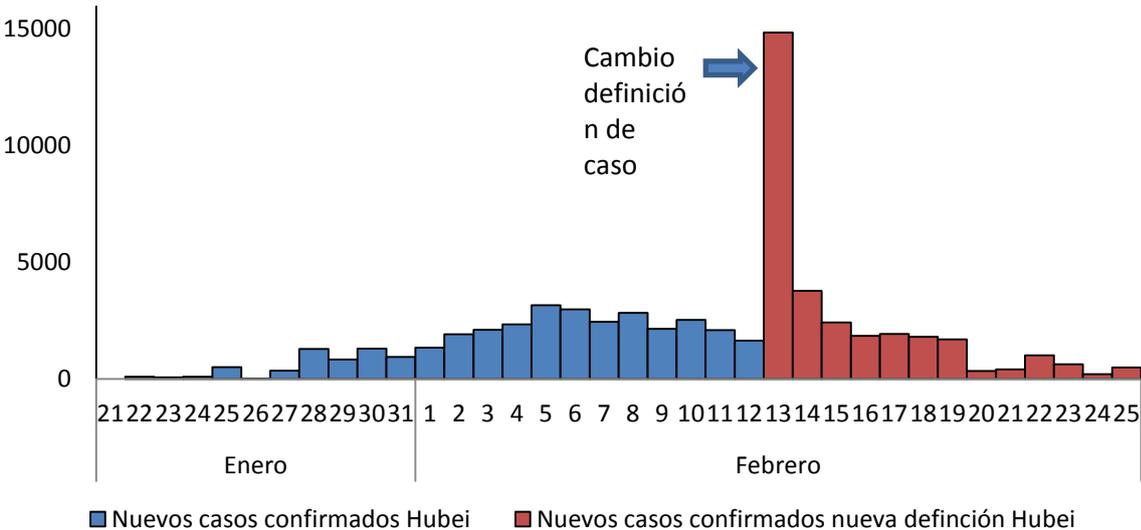
IA: incidencia acumulada de casos confirmados notificados /100.000 habitantes

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

**un caso pendiente de confirmación

Figura 1. Número de casos nuevos confirmados en Hubei de COVID-19, desde el 21.01.2020 a 25.02.2020.



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 notificaron 44.672 casos confirmados. El 77,8% 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 hubo 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 24.02.2020, se han notificado 908 casos nuevos confirmados (499 en Hubei, 11 en el resto de China y 398 fuera de China), incluyendo 85 fallecidos (68 en Hubei, 3 en el resto de China y 14 fuera de China).

Desde el inicio del brote, se han registrado 80.250 casos confirmados, 2.496 fuera de China (691 en el barco en Japón) y han fallecido 2.698 personas, 35 fuera de China (3 en el en el crucero Diamond Princess) (figura 4). La letalidad global es 3,4%. Hasta la fecha, hay en China 9.9126 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 214 nuevos casos confirmados en las últimas 24 horas y según la última información emitida por las autoridades coreanas se han registrado 10 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 977 casos confirmados con COVID-19.

El Ministerio de Salud de Irán ha comunicado 18 casos nuevos de COVID-19 en Irán, con un total de 61 casos registrados en el país y 12 fallecidos.

En Italia se han notificado 263 casos (206 en Lombardía, 33 en Véneto, 18 en Emilia-Romaña, 3 en Piamonte y 3 en Lacio) y 6 fallecidos. Hasta el momento en la Unión Europea y Reino Unido, se han

confirmado 308 casos en 8 países (263 En Italia, 16 en Alemania, 12 en Francia, 12 en Reino Unido, 3 en España, 1 en Suecia y 1 en Bélgica) y 7 fallecidos, 1 en Francia y 6 en Italia (Tabla 1 y Figuras 3 y 5). (Tabla 1 y Figuras 3 y 5).

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 sin vínculo epidemiológico. Estas medidas incluyen:

11 municipios aislados y cuarentenados por decreto:

- Región de Lombardía (10): Bertonico; Casalpusterlengo; Castelgerundo; Castiglione D'Adda; Codogno; Fombio; Maleo; San Fiorano; Somaglia; Terranova dei Passerini.
- Región del Véneto (1): Vo' Euganeo.

6 regiones con restricción de actividades públicas (culturales, recreativas, deportivas, religiosas y escolares):

- Lombardía Véneto
- Piamonte
- Liguria
- Trentino-Alto Adige
- Friuli Venezia Giulia
- Emilia-Romaña

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.

Ayer día 24.02.2020 se realizó una prueba de detección de SARS-CoV-2 en Tenerife a una persona procedente de Lombardía, que resultó positiva. El caso está pendiente de confirmación hoy en el centro Nacional de Microbiología.

Actualmente se considera que existe transmisión comunitaria en China continental, Singapur, Hong-Kong, Japón, Corea del Sur, Irán e Italia (regiones de Lombardía, Véneto, Emilia-Romaña y Piamonte). Según la evolución de la situación, las zonas de riesgo pueden ir variando.

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.msbs.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 fuera de China, a 24.02.2020. Distribución por países.

País	N	País	N
Alemania	16	Irán	61
Bélgica	1	Japón*	156
España	3**	Malasia	22
Francia	3	Nepal	1
Finlandia	1	Rusia	2
Italia	263	Singapur	90
Reino Unido	13	Sri Lanka	1
Suecia	1	Tailandia	35
Australia	22	Taiwán	30
Camboya	1	Vietnam	16
Canadá	10	Israel	1
Corea del Sur	977	Lebanon	1
EEUU	53	Iraq	1
Egipto	1	Omán	2
Emiratos árabes	13	Afghanistan	1
Filipinas	3	Bahrein	1
India	3	Kuwait	1
Total		1805	

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

** 1 caso pendiente de confirmación

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).

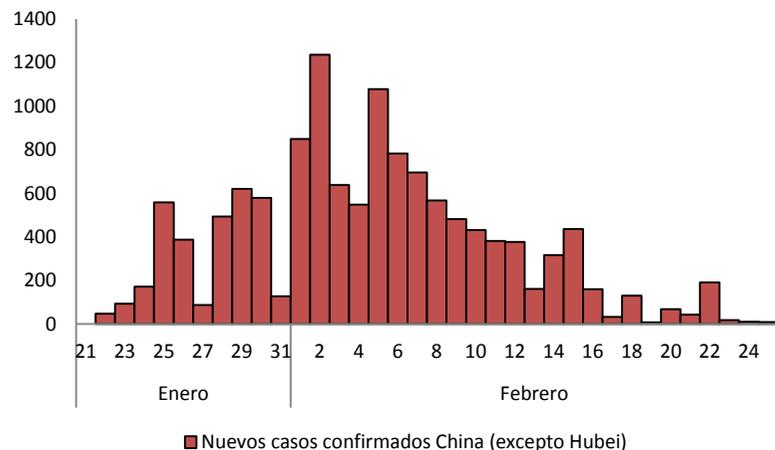


Figura 3. Número de casos nuevos confirmados en otros países y en medios de transporte.

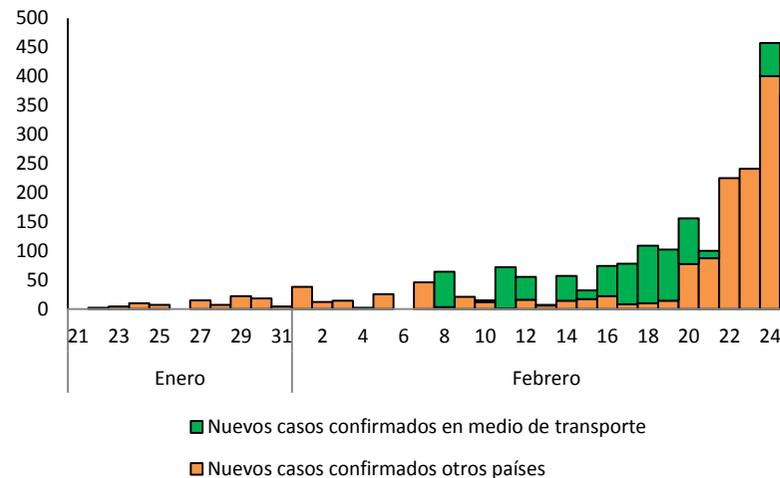


Figura 4. Nº de casos de COVID-19 en China por fecha de inicio de síntomas hasta el 10.02.2020.

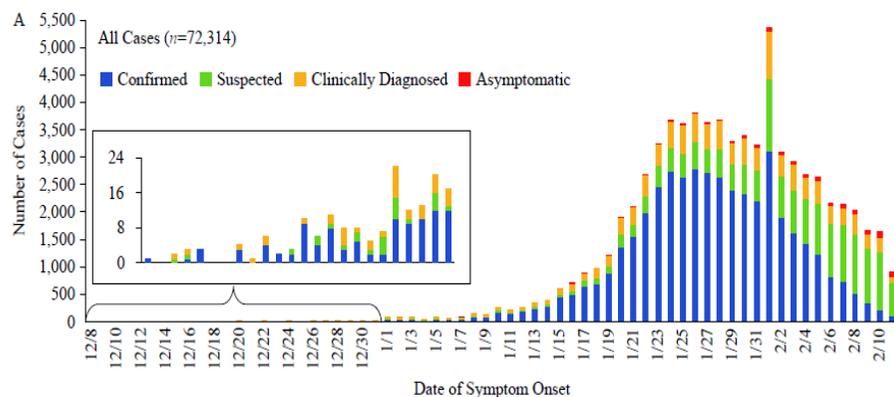


Figura 5. Casos confirmados de COVID-19 en el mundo, hasta el 23.02.2020

