

## Actualización nº 32. Enfermedad por el coronavirus (COVID-19)

27.02.2020

### RESUMEN EPIDEMIOLÓGICO DE CASOS CONFIRMADOS NOTIFICADOS<sup>1,2</sup>:

	Global	China	Italia	Irán	Corea del Sur	Singapur	Japón	España
nº casos (IA)	82.168	78.497(5,7)	400(0,7)	139(0,2)	1595(3,1)	93(1,7)	186(0,1)	16(0,04)
nº nuevos casos (desde última actualización 26/02/2020 18:00)	973	406	26	0	334	2	22	4
nº fallecidos (L)	2.800(3,4)	2.744(3,5)	12(3)	19(13,7)	12(0,8)	0	3(1,6)	0

IA: incidencia acumulada de casos confirmados notificados /100.000 habitantes

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

### 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.

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. El 77,8% de las personas afectadas tienen entre 30-79 años, y sólo un 2% son menores de 20 años; el 51,4% son hombres. Los síntomas de la enfermedad en un más de un 80% son leves (fiebre, tos, expectoración, malestar general), mientras que aproximadamente el 20% pueden tener manifestaciones clínicas más graves (neumonía y complicaciones clínicas) que requieran ingreso hospitalario. Las personas con manifestaciones graves de la enfermedad por lo general tienen enfermedades de base como hipertensión, enfermedades cardiovasculares, diabetes y enfermedad respiratoria crónica.

<sup>1</sup> Este informe se publica diariamente a las 13 hora.

<sup>2</sup> Fuentes de información: OMS situation reports, ECDC, Early Warning Response System, Servicios de alertas de las Comunidades Autónomas de España, China CDC, Center for Health Protection, China; Department of Health, the Government of Hong Kong Special Administrative Region.

## 2. SITUACIÓN ACTUAL

### Situación en Europa:

En la Unión Europea/EEE, Reino Unido y Suiza se han confirmado 483 casos: (400 En Italia, 21 en Alemania, 17 en Francia, 16 en España, 15 en Reino Unido, 2 en Austria, 2 en Suecia, 2 en Finlandia, 2 en Croacia, 1 en Bélgica, 1 en Suiza, 1 en Grecia, 1 en Dinamarca, 1 en Estonia, 1 en Noruega, y 1 en Rumania) y 14 fallecidos, 2 en Francia y 12 en Italia (Tabla 1 y Figura 1 y Figura 2).

Hasta el momento Italia ha notificado un total de 400 casos (258 en Lombardía, 71 en Véneto, 47 en Emilia Romagna, 3 en Piamonte, 3 en Sicilia, 2 en Toscana, 11 en Liguria, 1 en Trentino Alto Adige, 1 en Marche y 3 en Lacio) y 12 fallecidos.

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: 6 regiones con restricción de actividades públicas (culturales, recreativas, deportivas, religiosas y escolares): Lombardía Véneto, Piamonte, Liguria. Trentino-Alto Adige, Friuli-Venecia Julia y Emilia-Romaña. En las regiones de Lombardía y Véneto se han cuarentenado 11 municipios: Bertinico; Casalpusterlengo; Castelgerundo; Castiglione D'Adda; Codogno; Fombio; Maleo; San Fiorano; Somaglia; Terranova dei Passerini y Vo' Euganeo.

En los últimos días se han notificado en Europa 4 casos sin vínculo epidemiológico: el 25.02.2020 Alemania notificó 2 casos, una pareja de 46 y 47 años en Renania del Norte-Westfalia que se encuentran ingresados en situación grave. El 26.02.2020, Francia notificó otros dos casos, ambos residentes en la región Norte-Paso de Calais. Se trata de dos varones de 60 y 55 años que iniciaron síntomas el 10 y el 11 de febrero respectivamente. El hombre de 60 años falleció el día 26 de febrero y el otro caso permanece ingresado en estado grave.

### Situación en España:

En esta semana se han detectado un total de 14 casos en España. Once de ellos tienen relación epidemiológica con el brote de Italia, y 3 permanecen en investigación.

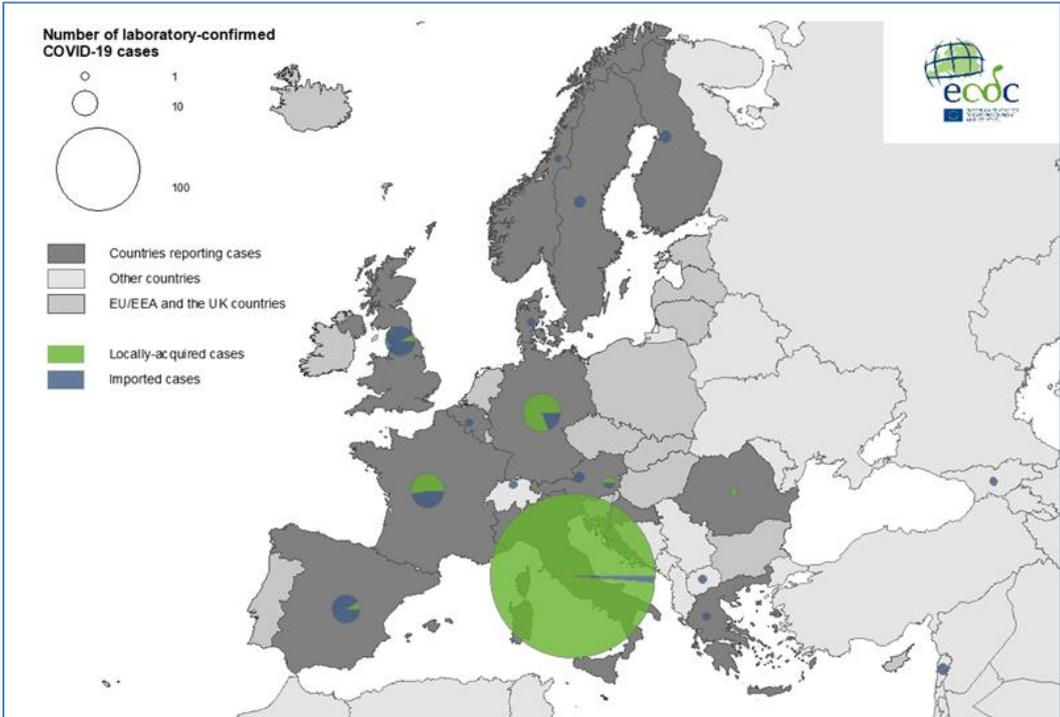
Hasta el momento se han registrado 16 casos: 6 en las Islas Canarias, 2 en la Comunidad Valenciana, 2 en Cataluña, 4 en Madrid, 1 en Andalucía y 1 en Baleares.

### Situación en el mundo:

Desde el inicio del brote, se han registrado 82.168 casos confirmados, 3.623 fuera de China (705 en el barco en Japón) y han fallecido 2.800 personas, 54 fuera de China. La letalidad global es 3,4%.

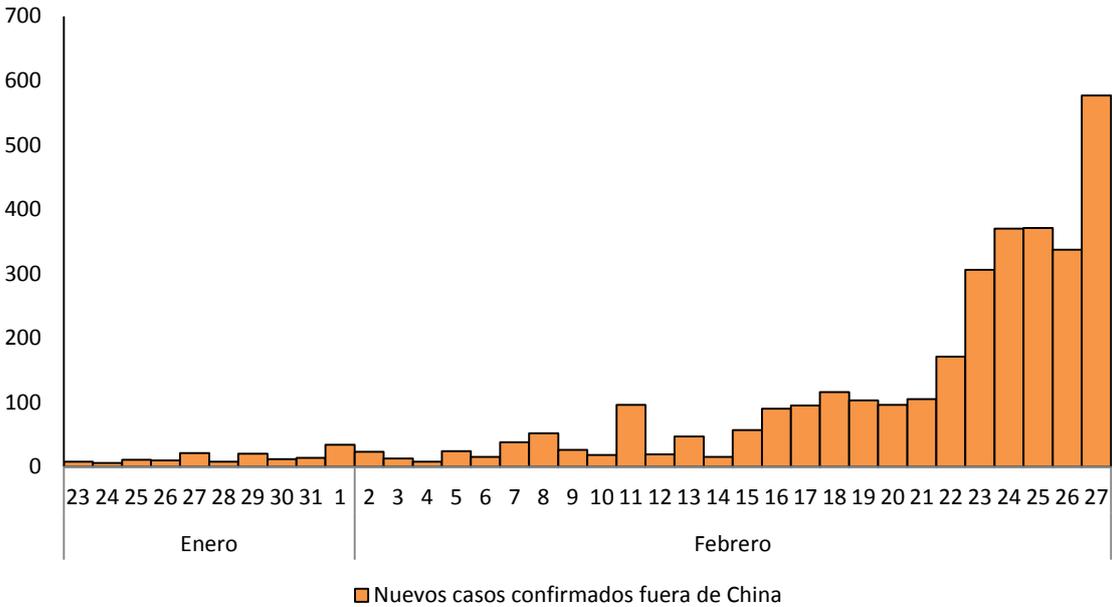
Corea de Sur ha notificado un total de 1.595 casos confirmados y según la última información emitida por las autoridades coreanas se han registrado 12 fallecidos. Según las investigaciones del CDC de Corea, la aproximadamente la mitad de los casos están relacionados con una Iglesia Shincheon en la ciudad de Daegu y el Hospital Qingdao Daenam. Corea del Sur es el país que tiene más casos fuera de China.

**Figura 1.** Casos confirmados de COVID-19 en Europa, 27.02.2020.



Fuente: ECDC

**Figura 2.** Número de casos nuevos confirmados en otros países desde el 22.01.2020 a 27.02.2020.

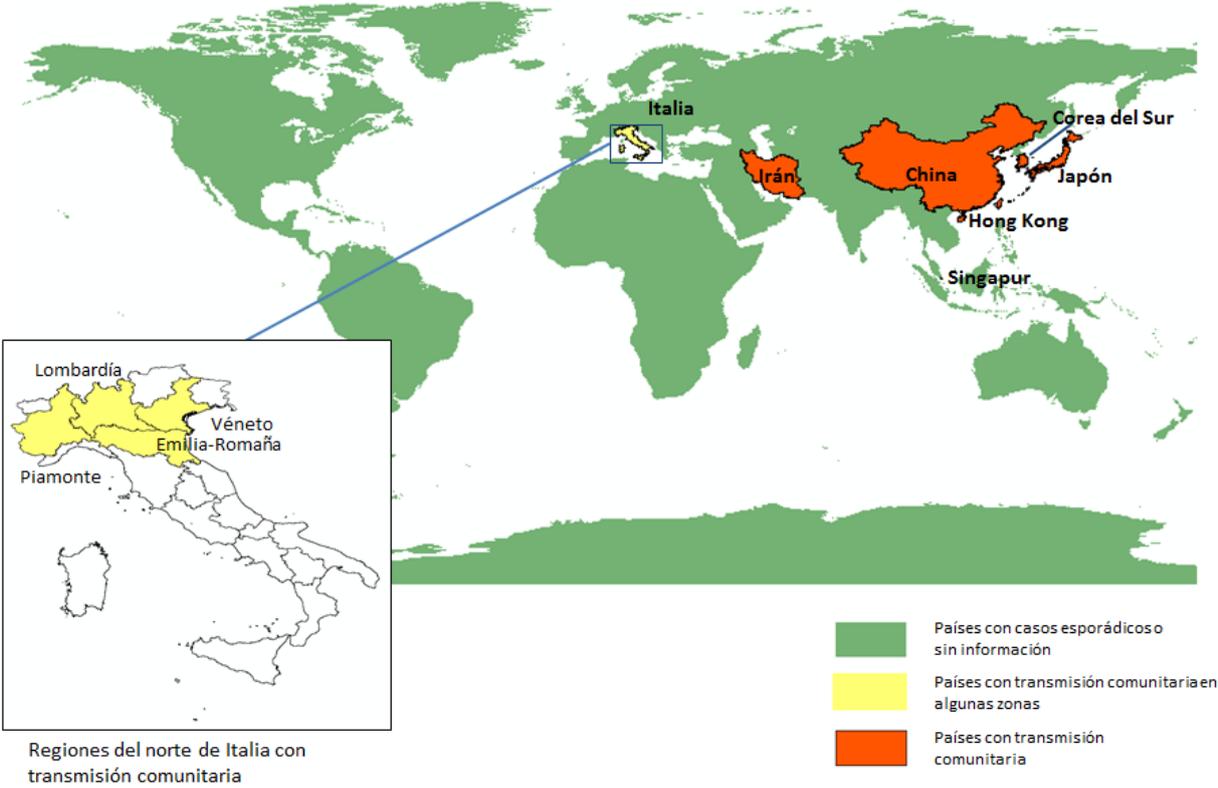


Fuente: elaboración propia

Tabla 1. Casos confirmados del nuevo coronavirus COVID-19 fuera de China, a 27.02.2020. Distribución por países.

<b>Europa</b>		<b>Asia</b>	
Italia	400	Corea del Sur	1595
Alemania	21	Japón	189
Francia	17	Irán	139
España	16	Singapur	93
Reino Unido	15	Hong Kong	91
Austria	2	Tailandia	40
Croacia	2	Bahréin	33
Finlandia	2	Taiwán	32
Rusia	2	Kuwait	26
Suecia	2	Malasia	22
Bélgica	1	Vietnam	16
Grecia	1	Emiratos Árabes	13
Macedonia del Norte	1	Canadá	11
Noruega	1	Macao	10
Rumania	1	Irak	5
Suiza	1	Omán	4
Dinamarca	1	India	3
Estonia	1	Filipinas	3
<b>América</b>		Israel	2
Estados Unidos	59	Líbano	2
Canadá	11	Pakistán	2
Brasil	1	Afganistán	1
<b>Africa</b>		Camboya	1
Argelia	1	Georgia	1
Egipto	1	Nepal	1
<b>Oceanía</b>		Sri Lanka	1
Australia	22	<b>Total</b>	
<b>Otros</b>		3623	
Barco	705		

**Figura 3.** Transmisión de SARS-CoV-2 en países y regiones del mundo, 27.02.2020



Fuente: elaboración propia

**Actualmente se considera que existe transmisión comunitaria en China continental, con especial énfasis en Hubei, Singapur, Hong-Kong, Japón, Corea del Sur, Irán y regiones del norte de Italia. Según la evolución de la situación, las zonas de riesgo pueden ir variando**