



# SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud

<b>INFORME TÉCNICO</b>	Epidemia de COVID-19 por SARS-CoV-2.	<b>24/02/2020</b>
<b>ÁREA QUE EMITE</b>	Dirección General de Epidemiología / UIES.	
<b>TIPO DE DOCUMENTO</b>	<input type="checkbox"/> Nuevo <input checked="" type="checkbox"/> Seguimiento	Actualización previa: <b>23/02/2020</b>
<b>MENSAJE CENTRAL</b>	Hoy se agregan casos confirmados en un nuevo país, sumando 29 países.	
<b>ACCIÓN SUGERIDA</b>	Evaluación de riesgos, comunicación de riesgos a nivel poblacional y nivel técnico-operativo, y monitoreo del evento.	
<b>ANÁLISIS SITUACIONAL</b>		

Se han reportado desde el 31 de diciembre de 2019 un total de **79,331 casos confirmados** de infección por un nuevo coronavirus (COVID-19 por SARS-CoV-2), de los cuales 715 son nuevos. (**Tabla 1**)

- China ha notificado **77,262**, de los cuales 415 son casos nuevos. (**Gráfico 1**)
- Se reporta un acumulado de **2,595 defunciones**, (150 nuevas) registradas en China; y 23 defunciones en otros países, con una tasa de letalidad global de **3.30%**. (**Gráfico 2**)
  - De las **2,595 defunciones\***, **2,495 han ocurrido en la provincia de Hubei**; diecinueve en Henan; doce en Heilongjiang; seis en Guangdong, seis en Anhui, seis en Chongqing, seis en Hebei, cinco en Hainan, cuatro en Hunan, cuatro en Shandong, cuatro en Beijing, tres en Sichuan, tres en Shanghai, tres en Tianjin, dos en Guangxi, dos en Yunnan, dos en Guizhou, dos en Gansu, dos en Xinjiang, dos en Hong Kong, una en Zhejiang, Jiangxi, Fujian, Shaanxi, Liaoning, Jilin y Taipei, respectivamente. (**Tabla 2**)
- Se han reportado **9,915 casos severos\***, encontrando una tasa de severidad de **12.8%**. (**Gráfica 2**)
  - \* Con información de casos graves del Centre for Health Protection de Hong Kong al 24 de febrero de 2020.

**Tabla 1. Resumen de los datos.**

Casos a nivel global	
Confirmados	79,331
(Nuevos)	715
Casos en China	
Confirmados	77,262
(Nuevos)	415
Graves	9,915
Defunciones	2,595
Casos fuera de China	
Confirmados	2,069
(Nuevos)	300
Defunciones	23
Países	29
Casos en México	
Sospechosos	0
Confirmados	0
Descartados	18
Bajo investigación	0

**Tabla 2. Casos, defunciones y tasa de letalidad por provincia en China.**

Casos por provincia de China*			
Provincia	Casos	Defunciones	T. L.
Hubei	64,287	2,495	3.88%
Henan	1,271	19	1.49%
Heilongjiang	480	12	2.50%
Anhui	989	6	0.61%
Chongqing	575	6	1.04%
Hebei	311	6	1.93%
Guangdong	1,345	6	0.45%
Hainan	168	5	2.98%
Hunan	1,016	4	0.39%
Shandong	755	4	0.53%
Beijing	399	4	1.00%
Sichuan	527	3	0.57%
Tianjin	135	3	2.22%
Shanghai	335	3	0.90%
Guangxi	251	2	0.80%
Guizhou	146	2	1.37%
Hong Kong SAR	74	2	2.70%
Yunnan	174	2	1.15%
Gansu	91	2	2.20%
Xinjiang	76	2	2.63%
Jilin	93	1	1.08%
Jiangxi	934	1	0.11%
Fujian	293	1	0.34%
Liaoning	121	1	0.83%
Taipei	28	1	3.57%
Zhejiang	1,205	1	0.08%
Shanxi	245	1	0.41%

Fuente: \*\*Número de casos en China por la OMS, Situation Report.  
\*Número de defunciones por provincia de China, OMS, Situation Report.

En este reporte los casos incidentes fueron registrados en: China (415), Japón [(73) 12 y 61 casos nuevos en un crucero internacional en aguas japonesas], República de Corea (161), Irán (15), Italia (48) y Kuwait (3)..

**Situación Mundial Actual (Imagen 1, Gráfico 1).**



# SALUD

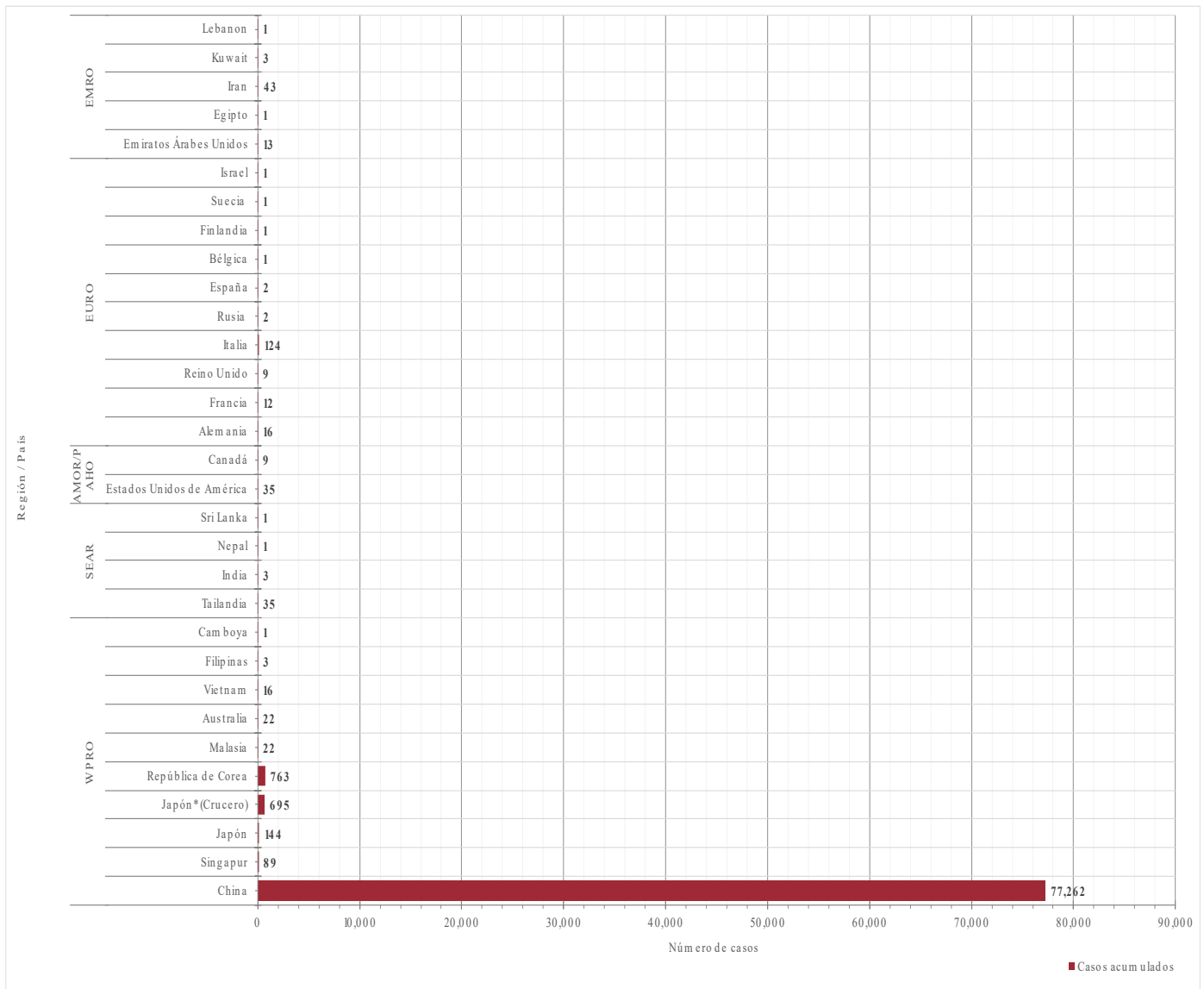
SECRETARÍA DE SALUD

Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud

## Casos confirmados notificados en el extranjero por Región de la OMS:

- **Región de las Américas:** Estados Unidos (35), Canadá (9).
- **Región de Asia Sudoriental:** Tailandia (35), India (3), Sri Lanka (1), Nepal (1).
- **Región Pacífico Occidental:** Japón (839: 144 casos confirmados y 695 casos identificados en un crucero internacional en aguas territoriales japonesas), Singapur (89), República de Corea (763), Australia (22), Vietnam (16), Malasia (22), Filipinas (3), Camboya (1).
- **Región Europea:** Alemania (16), Francia (12), Italia (124), Rusia (2), Reino Unido (9), España (2), Suecia (1) Finlandia (1), Bélgica (1) e Israel (1).
- **Región del Mediterráneo Oriental:** Emiratos Árabes Unidos (13), Irán (43), Kuwait (3), Egipto (1), y Lebanon (1).

Gráfico 1. Distribución de los casos de COVID-19 por país.



Fuente: OMS Información actualizada al 24/02/2020.

Imagen 1. Distribución geográfica de casos confirmados de COVID-19 por SARS-CoV-2 a nivel global.

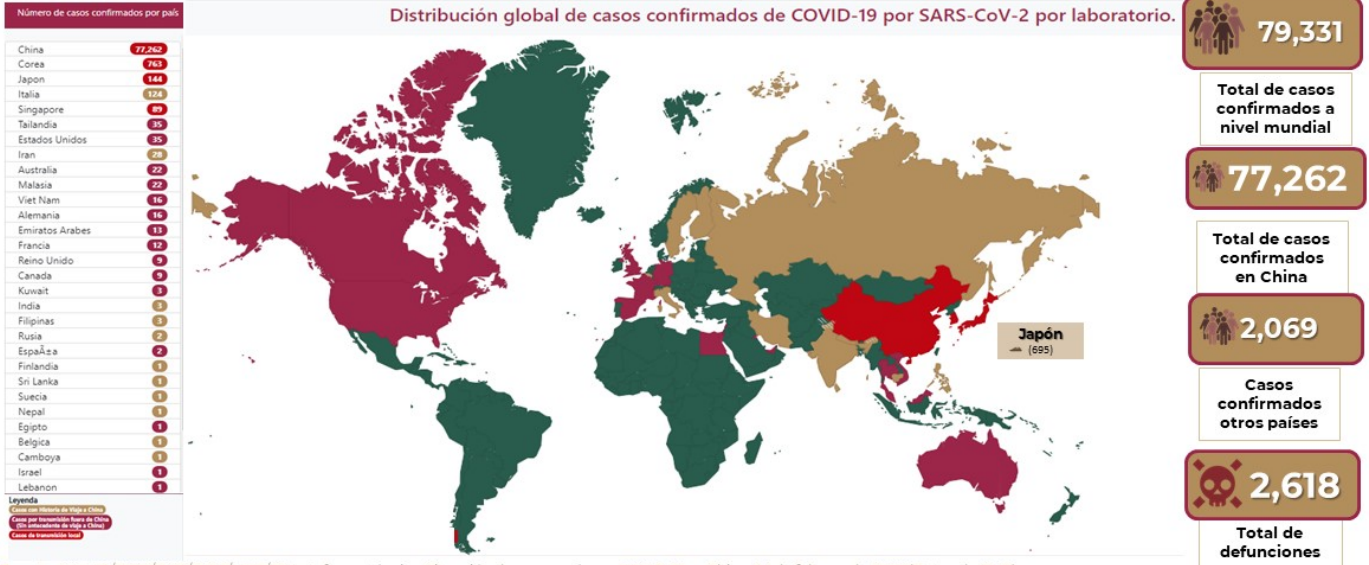


# SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud

## Distribución global de casos confirmados de COVID-19 por SARS-CoV-2 por laboratorio al día 24 de Febrero del 2020.



Fuente: SALUD/SPPS/DGE/DIOE/UIES/EMx. Informe técnico: Situación de neumonía por COVID-19 en China, 24 de febrero de 2020 (Datos de OMS).

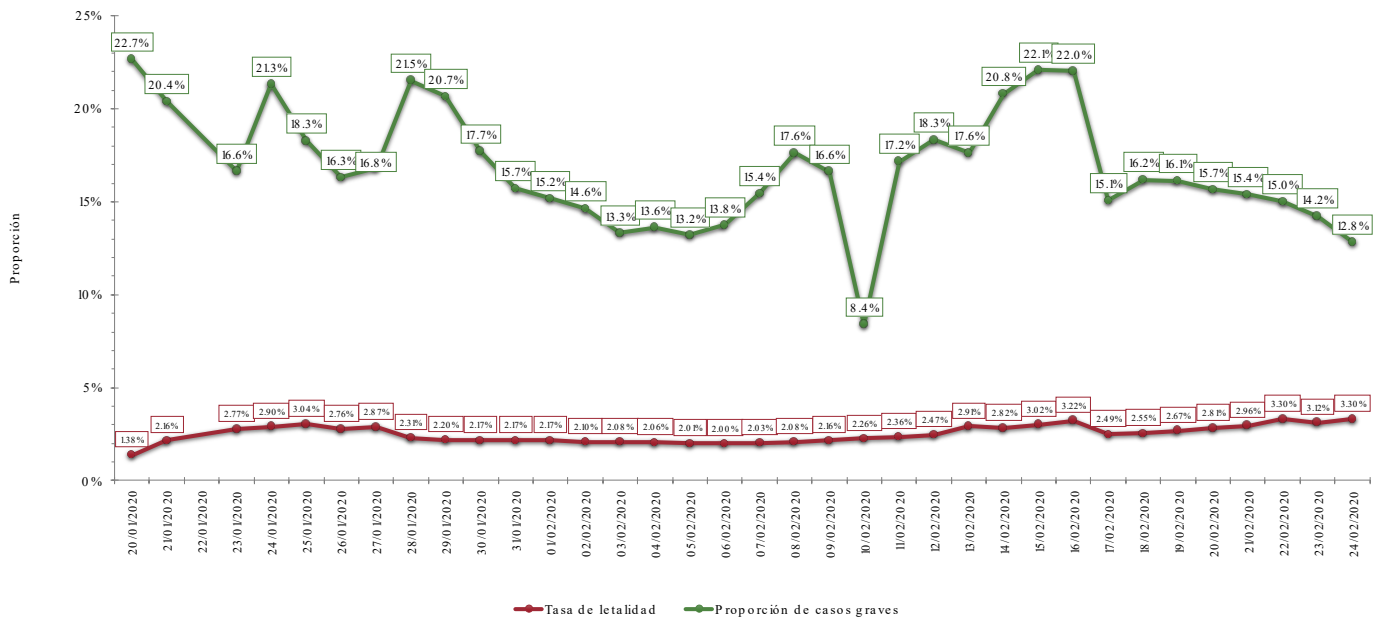
\*Se reportan 695 casos identificados en un crucero internacional en aguas territoriales japonesas.

\*\* Se generó una nueva clasificación por la OMS, en la cual se separaron los casos en los que la exposición se había dado en China (color dorado), fuera de China y el país de reporte (color vino), y los casos en los que se identificó la exposición en el país de reporte (color rojo).

Fuente: OMS Información actualizada al 24/02/2020.

## Gráfico 2. Tasa de letalidad general y proporción de casos severos.

Gráfico 2. Tasa de letalidad y proporción de severidad de los casos confirmados SARS-CoV-2.



\*Tasa de letalidad: Personas que enfermaron y murieron por COVID-19 a nivel global.

\*Proporción de severidad: Porcentaje de casos con enfermedad grave entre los casos confirmados acumulados en China.

Fuente: OMS Información actualizada 24/02/2020. Casos severos actualizados con información del Centre for Health Protection of Hong Kong (24/02/2020).



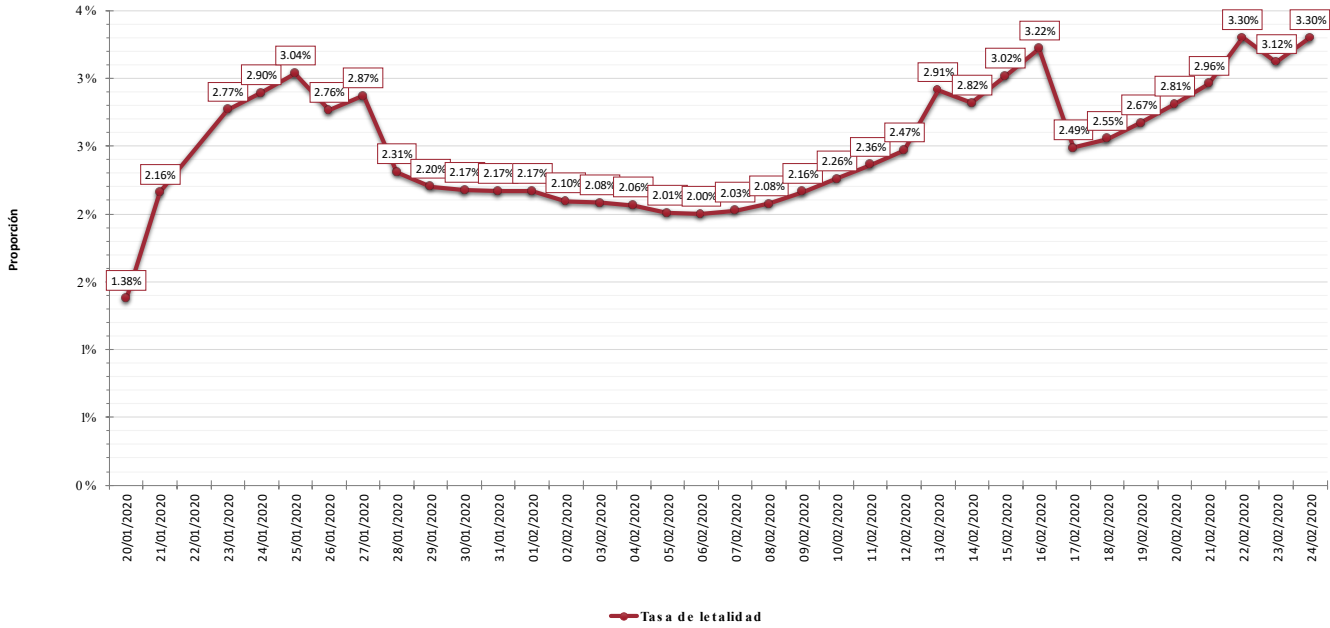
# SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud

### Gráfico 3. Tasa Mundial de letalidad.

Gráfico 3. Tasa de letalidad Mundial

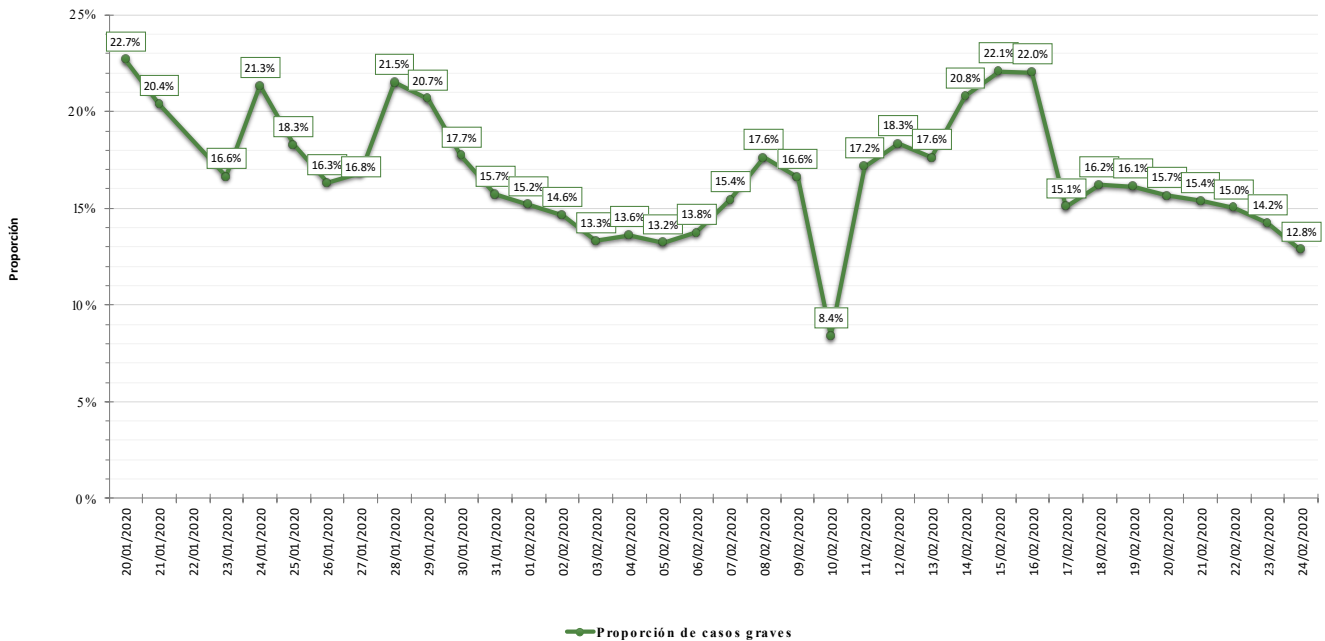


\*Tasa de letalidad: Personas que enfermaron y murieron por COVID-19 a nivel global.

Fuente: OMS Información actualizada al 23/02/2020.

### Gráfico 4. Proporción de severidad.

Gráfico 4. Proporción de severidad



\*Proporción de severidad: Porcentaje de casos con enfermedad grave entre los casos confirmados acumulados en Global.

Fuente: OMS Información actualizada al 24/02/2020.



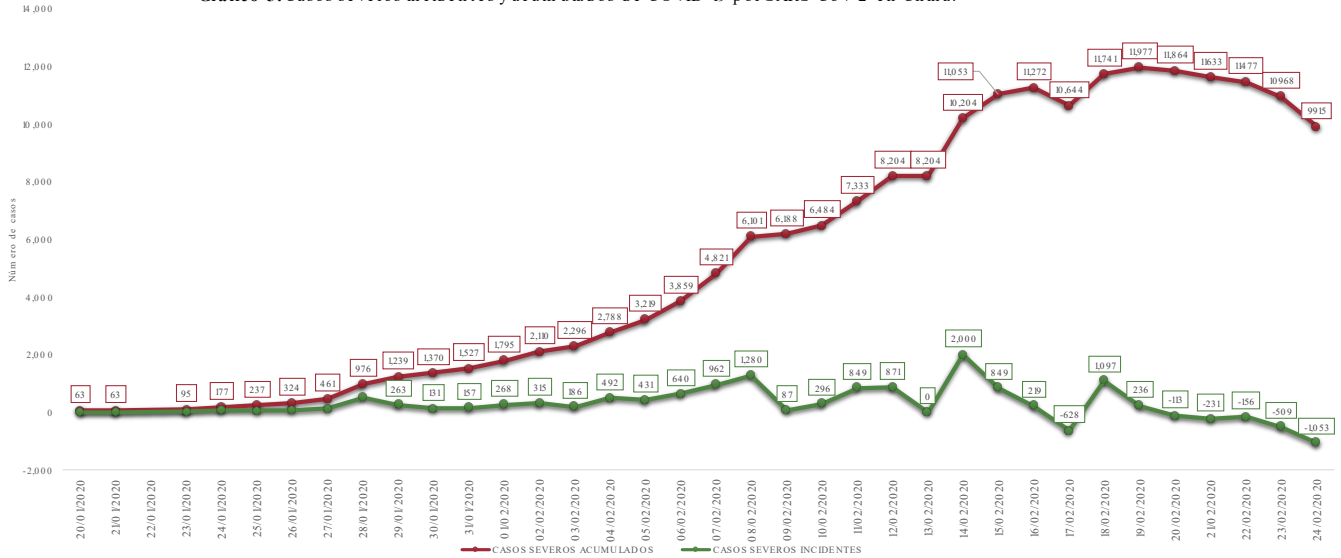
# SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud

**Gráfico 5. Casos severos incidentes y acumulados de SARS-CoV-2 en China.**

**Gráfico 5. Casos severos incidentes y acumulados de COVID-19 por SARS-CoV-2 en China.**



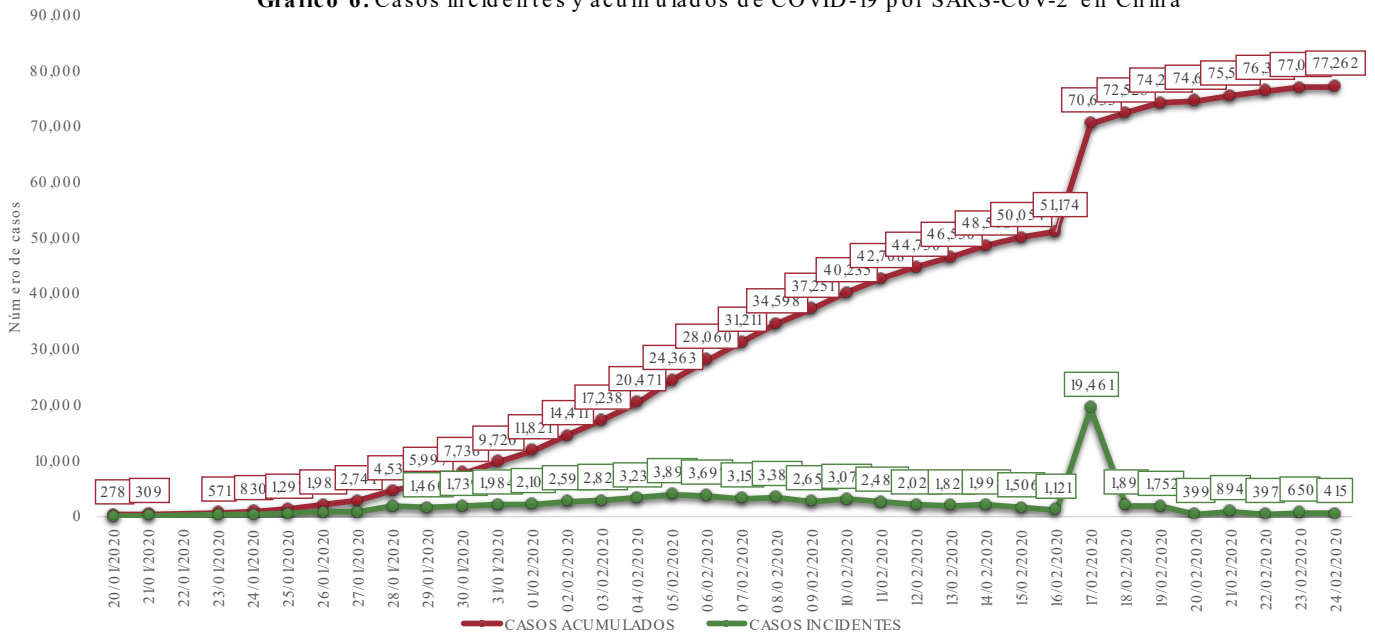
\*Casos incidentes: casos severos acumulados que se reportan al día menos los casos reportados al día previo. Se reportan en números negativos los días que disminuyen los casos severos acumulados, con respecto al día anterior.

\*Casos incidentes: casos severos acumulados que se reportan al día menos los casos reportados al día previo.

Fuente: OMS Información actualizada al 24/02/2020.

**Gráfico 6. Casos incidentes y acumulados SARS-CoV-2 en China.**

**Gráfico 6. Casos incidentes y acumulados de COVID-19 por SARS-CoV-2 en China**



Fuente: OMS Información actualizada 24/02/2020. Casos severos actualizados con información del Centre for Health Protection of Hong Kong (24/02/2020). El incremento de 19,461 casos para el 17/02 corresponde a la integración de casos confirmados por clínica que implemento el gobierno chino y fue incorporado por la OMS en dicha fecha.



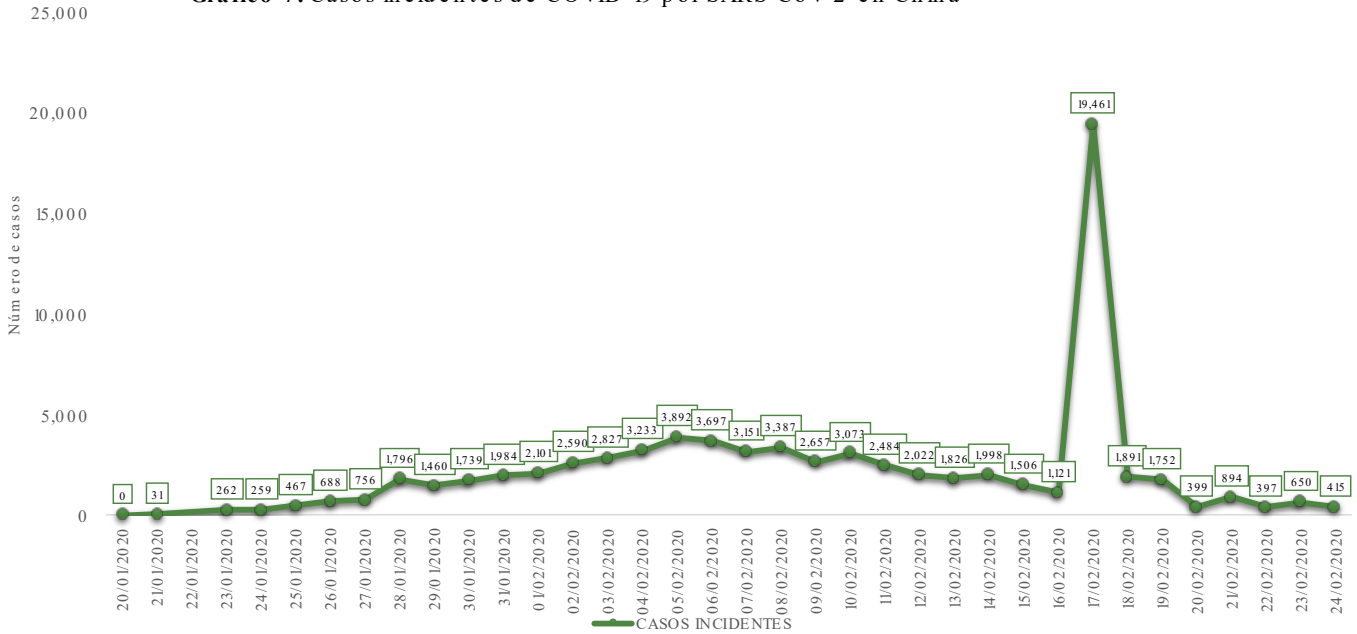
# SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud

### Gráfico 7. Casos incidentes de SARS-CoV-2 en China.

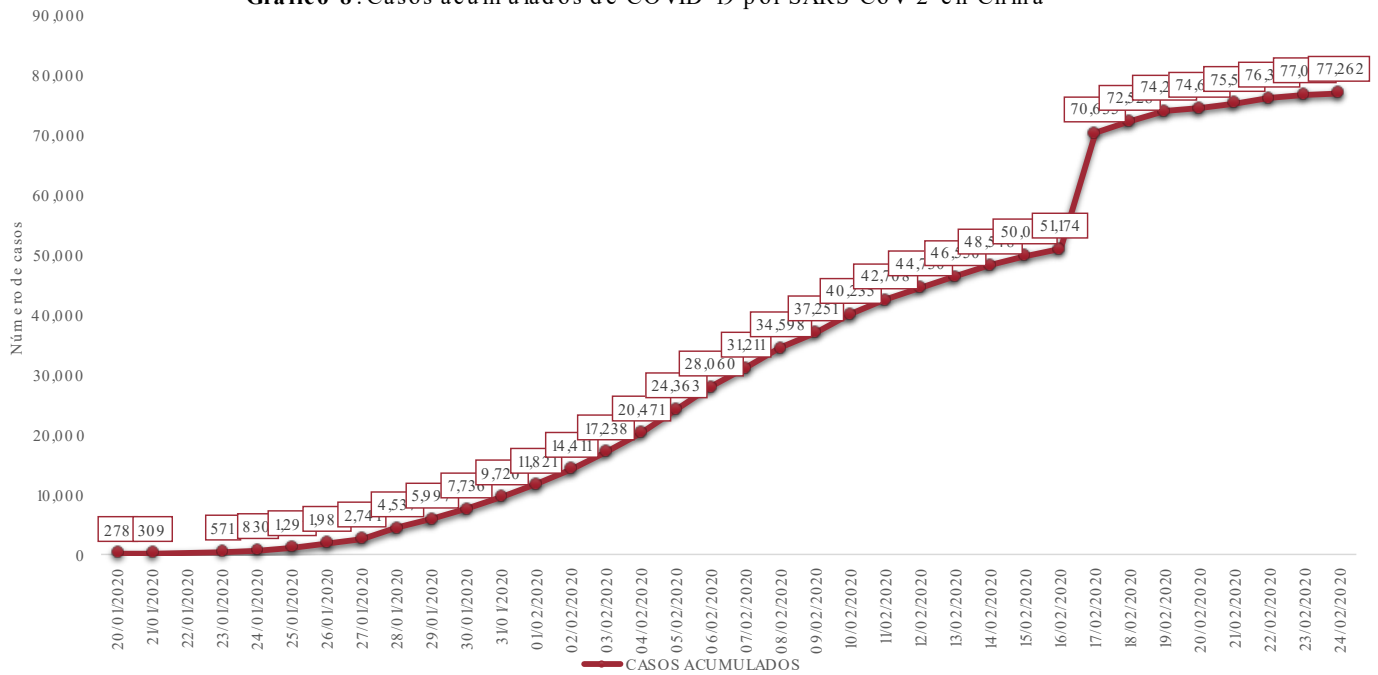
### Gráfico 7. Casos incidentes de COVID-19 por SARS-CoV-2 en China



Fuente: OMS Información actualizada al 24/02/2020. El incremento de 19,461 casos para el 17/02 corresponde a la integración de casos confirmados por clínica que implemento el gobierno Chino y fue incorporado por la OMS en dicha fecha.

### Gráfico 8. Casos acumulados de SARS-CoV-2 en China.

### Gráfico 8. Casos acumulados de COVID-19 por SARS-CoV-2 en China



Fuente: OMS Información actualizada al 24/02/2020. El incremento de 19,461 casos para el 17/02 corresponde a la integración de casos confirmados por clínica que implemento el gobierno Chino y fue incorporado por la OMS en dicha fecha.



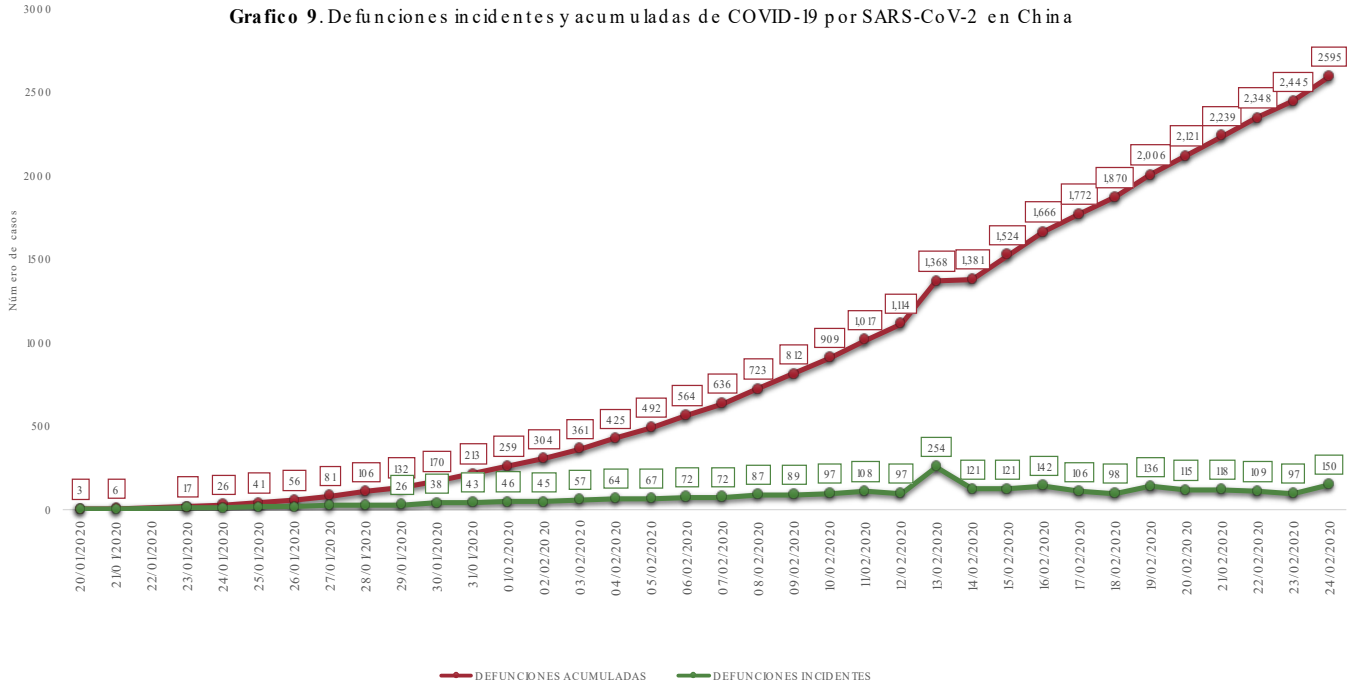
# SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud

### Gráfico 9. Defunciones incidentes y acumuladas en China.

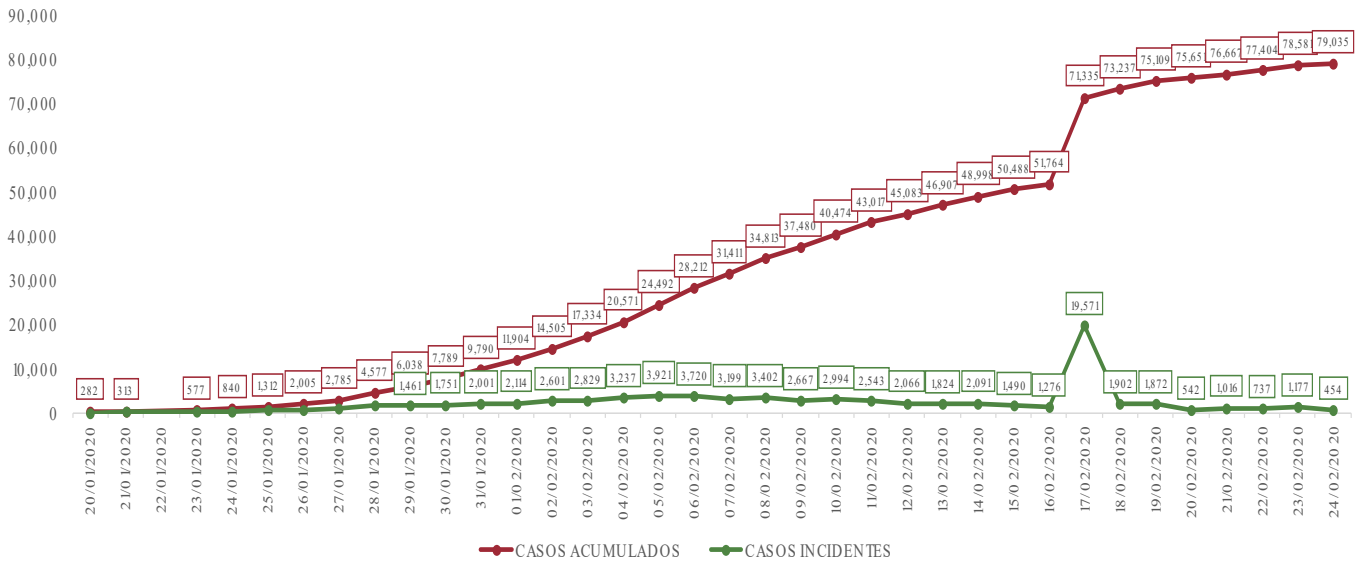
#### Gráfico 9. Defunciones incidentes y acumuladas de COVID-19 por SARS-CoV-2 en China



Fuente: OMS Información actualizada al 24/02/2020.

### Gráfico 10. Casos incidentes y acumulados de SARS-CoV-2 en Asia.

#### Gráfico 10. Casos incidentes y acumulados de COVID-19 por SARS-CoV-2 en Asia



\*Asia incluye: casos de China, Japón, Corea, Vietnam, Singapur, Malasia, Camboya, Filipinas, Tailandia, Nepal, Sri Lanka e India  
Fuente: OMS Reporte de Situación COVID-19

Fuente: OMS Información actualizada al 24/02/2020. El incremento de 19,571 casos para el 17/02 corresponde a la integración de casos confirmados por clínica que implemento el gobierno Chino y fue incorporado por la OMS en dicha fecha.



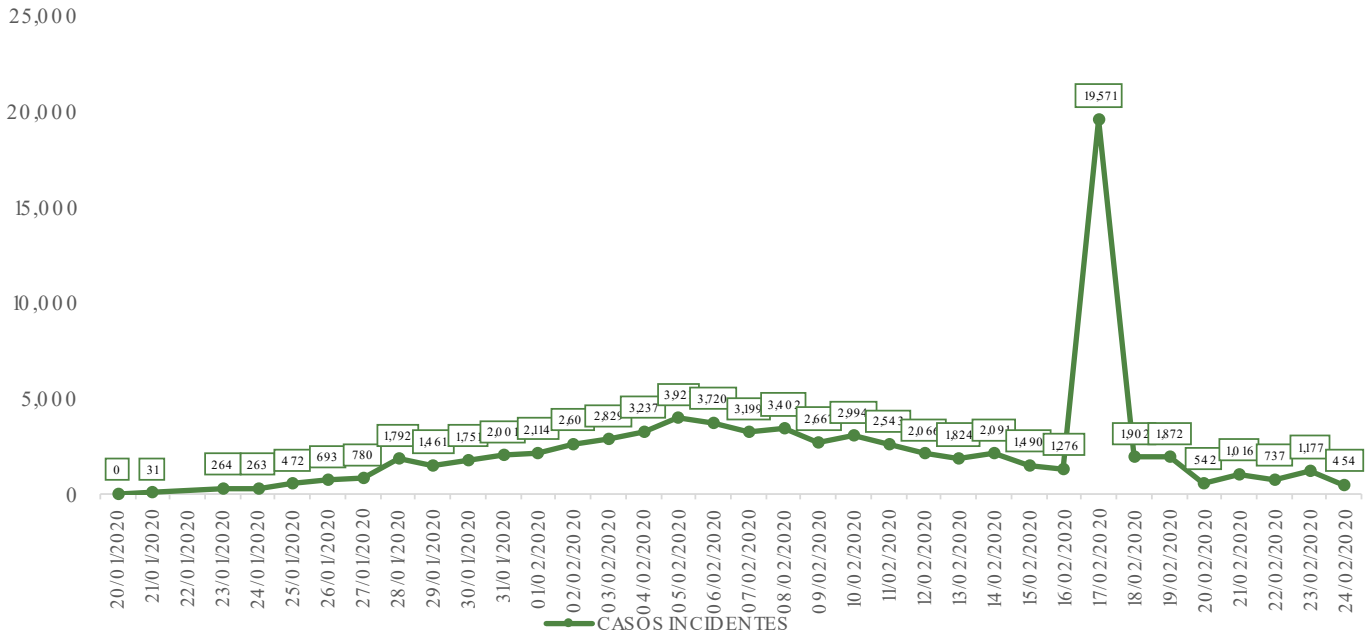
# SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud

**Gráfico 11. Casos incidentes de SARS-CoV-2 en Asia.**

**Gráfico 11. Casos incidentes de COVID-19 por SARS-CoV-2 en Asia**



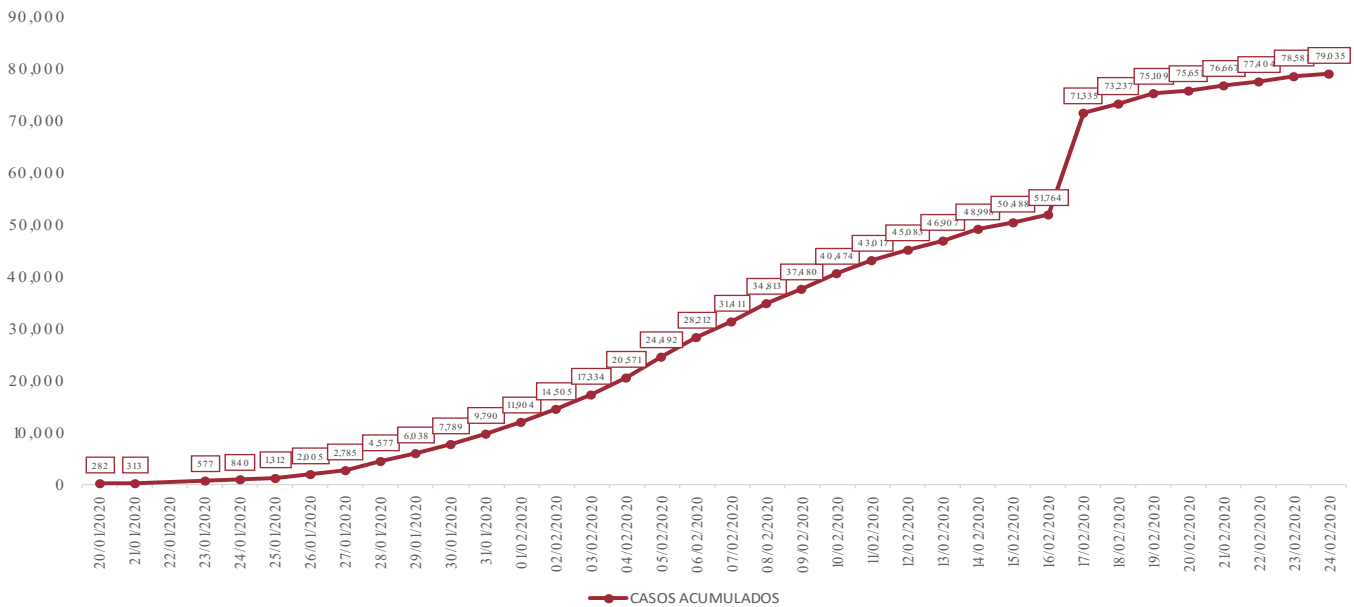
\*Asia incluye: casos de China, Japón, Corea, Vietnam, Singapur, Malasia, Camboya, Filipinas, Tailandia, Nepal, Sri Lanka e India

Fuente: OMS Reporte de Situación COVID-19

Fuente: OMS Información actualizada al 24/02/2020. El incremento de 19,571 casos para el 17/02 corresponde a la integración de casos confirmados por clínica que implemento el gobierno Chino y fue incorporado por la OMS en dicha fecha.

**Gráfico 12. Casos acumulados de SARS-CoV-2 en Asia.**

**Gráfico 12. Casos acumulados de COVID-19 por SARS-CoV-2 en Asia**



\*Asia incluye: casos de China, Japón, Corea, Vietnam, Singapur, Malasia, Camboya, Filipinas, Tailandia, Nepal, Sri Lanka e India

Fuente: OMS Reporte de Situación COVID-19

Fuente: OMS Información actualizada al 24/02/2020.





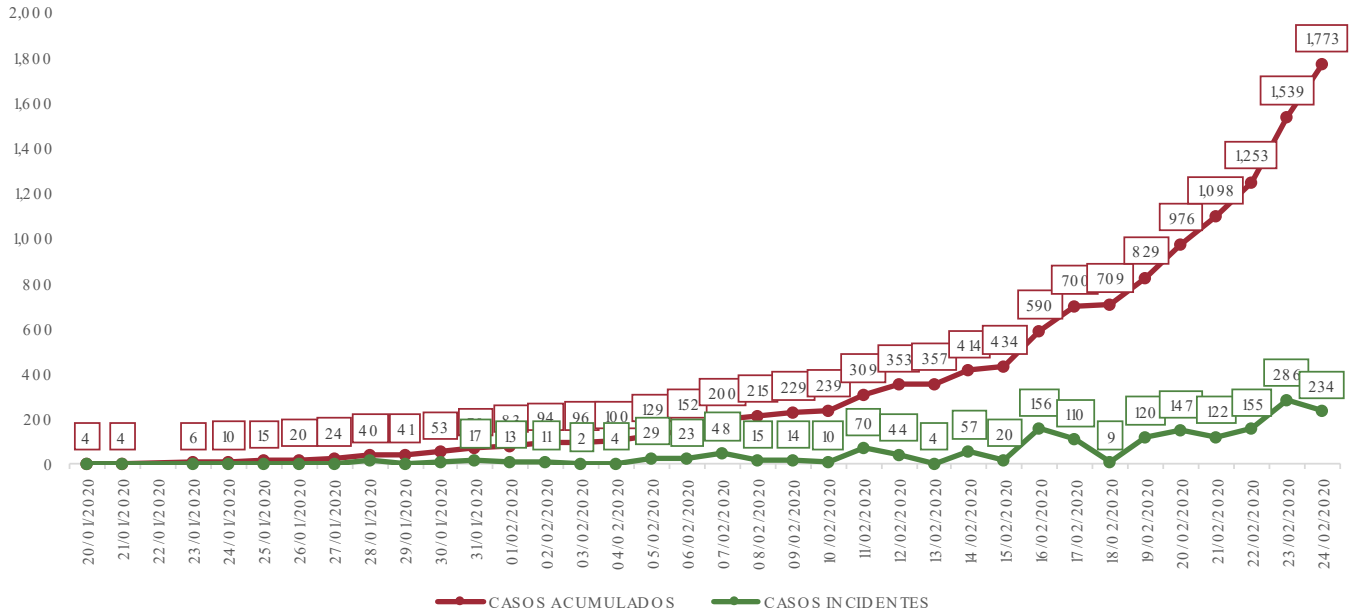
# SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud

**Gráfico 13. Casos incidentes y acumulados de SARS-CoV-2 en Asia (sin China).**

**Gráfico 13. Casos incidentes y acumulados de COVID-19 por SARS-CoV-2 en Asia (sin China)**

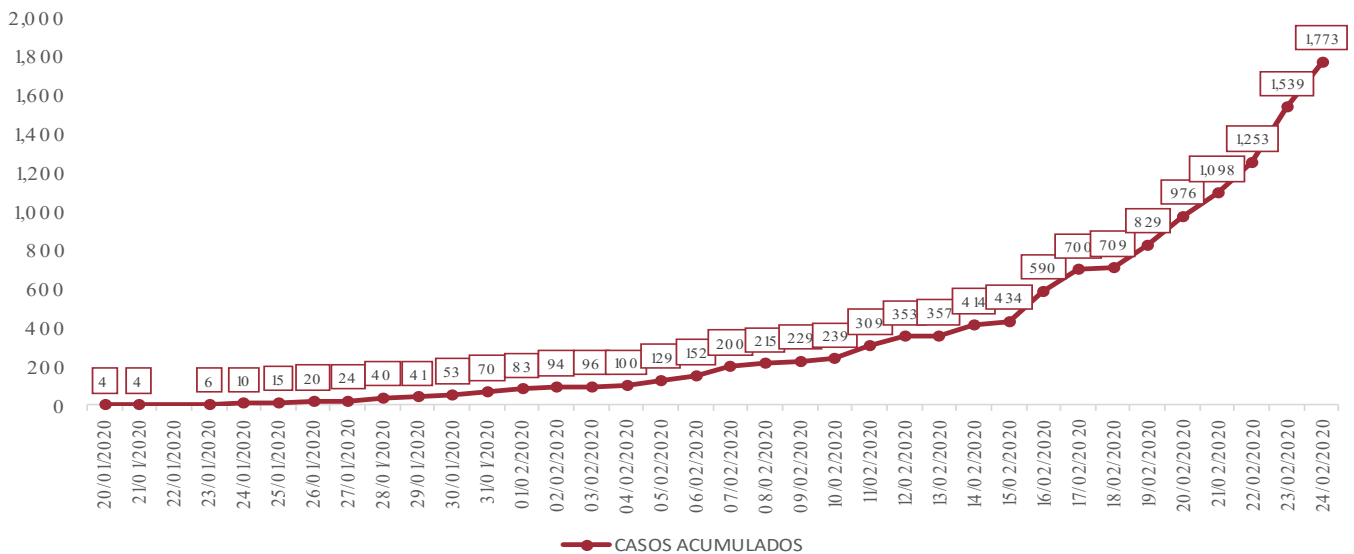


\*Asia incluye: Japón, Corea, Vietnam, Singapur, Malasia, Camboya, Filipinas, Tailandia, Nepal, Sri Lanka e India  
Fuente: OMS Reporte de Situación COVID-19

Fuente: OMS Información actualizada al 24/02/2020.

**Gráfico 14. Casos acumulados de SARS-CoV-2 en Asia (sin China).**

**Gráfico 14. Casos acumulados de COVID-19 por SARS-CoV-2 en Asia (sin China)**



\*Asia incluye: Japón, Corea, Vietnam, Singapur, Malasia, Camboya, Filipinas, Tailandia, Nepal, Sri Lanka e India  
Fuente: OMS Reporte de Situación COVID-19

Fuente: OMS Información actualizada al 24/02/2020.



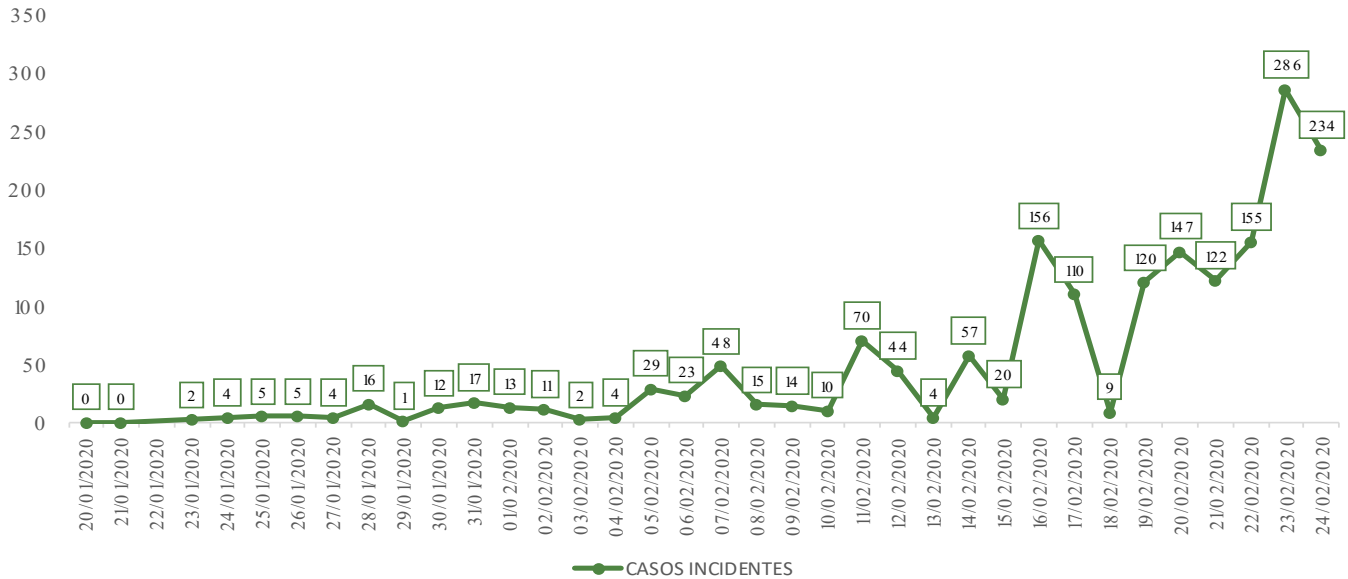
# SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud

**Gráfico 15. Casos Incidentes de SARS-CoV-2 en Asia (sin China).**

**Gráfico 15.** Casos incidentes de COVID-19 por SARS-CoV-2 en Asia (sin China)

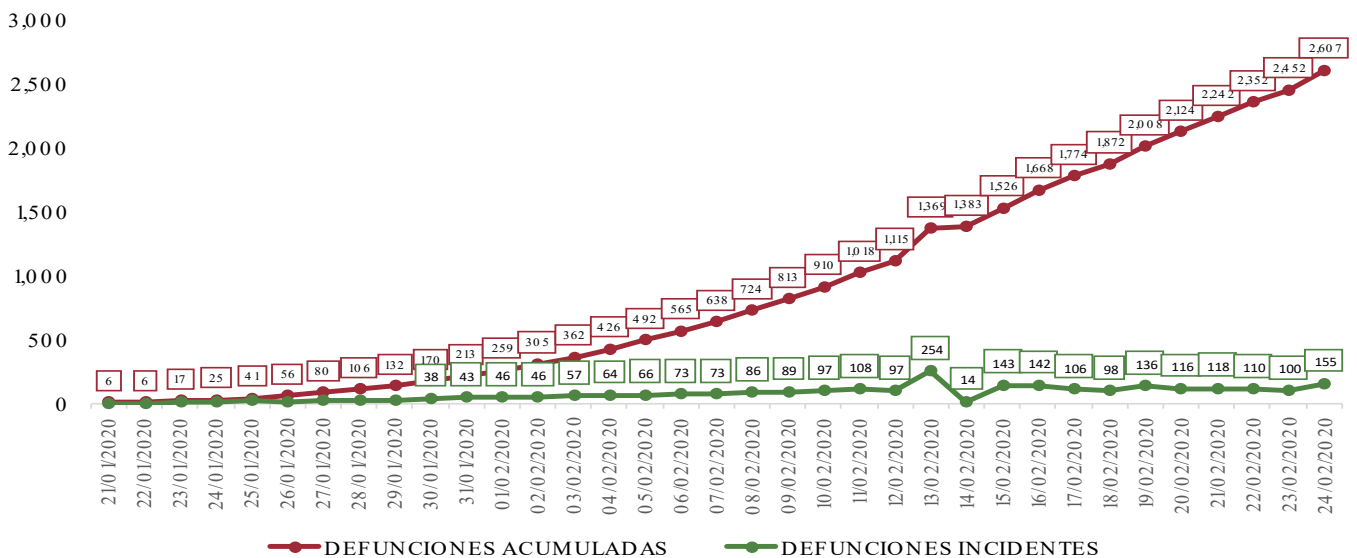


\*Asia incluye: Japón, Corea, Vietnam, Singapur, Malasia, Camboya, Filipinas, Tailandia, Nepal, Sri Lanka e India  
Fuente: OMS Reporte de Situación COVID-19

Fuente: OMS Información actualizada al 24/02/2020.

**Gráfico 16. Defunciones incidentes y acumuladas de SARS-CoV-2 en Asia**

**Gráfico 16.** Defunciones incidentes y acumuladas de COVID-19 por SARS-CoV-2 en Asia



\*Asia incluye: casos de China, Japón, Corea, Vietnam, Singapur, Malasia, Camboya, Filipinas, Tailandia, Nepal, Sri Lanka e India  
Fuente: OMS Reporte de Situación COVID-19

Fuente: OMS Información actualizada al 24/02/2020.



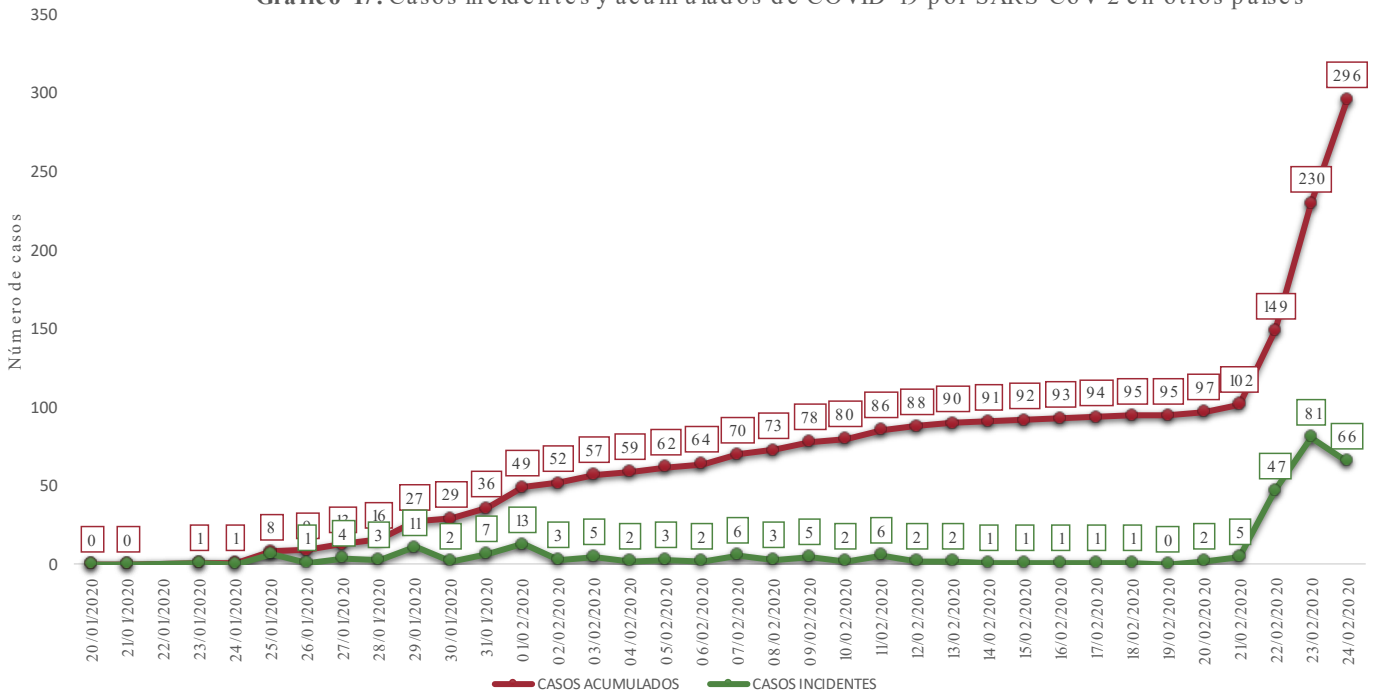
# SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud

### Gráfico 17. Casos incidentes y acumulados fuera de Asia

#### Gráfico 17. Casos incidentes y acumulados de COVID-19 por SARS-CoV-2 en otros países

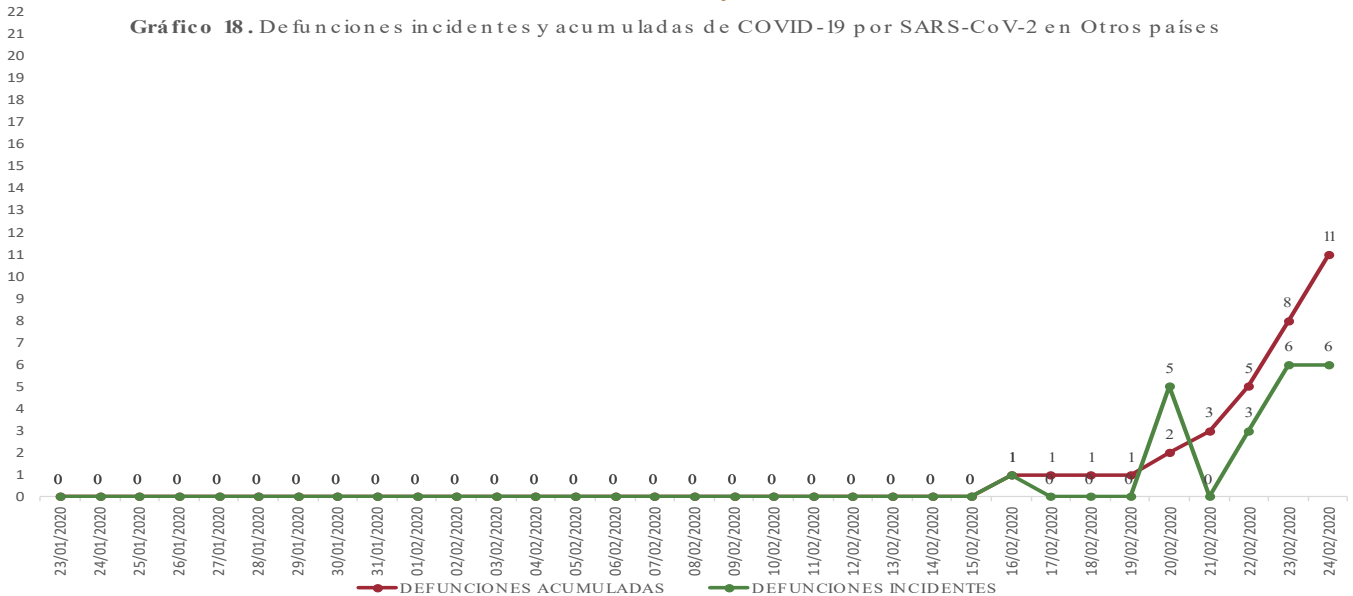


\*Otros países incluye: Australia, Estados Unidos de América, Canadá, Alemania, Francia, Italia, Reino Unido, Rusia, Bélgica, Finlandia, España, Suecia, Emiratos Árabes Unidos, Egipto, Irán, Israel, Líbano y Kuwait.  
 FUENTE: OMS Reporte de Situación COVID-19

Fuente: OMS Información actualizada al 24/02/2020.

### Gráfico 18. Defunciones incidentes y acumuladas fuera de Asia

#### Gráfico 18. Defunciones incidentes y acumuladas de COVID-19 por SARS-CoV-2 en Otros países



\*Otros países incluye: Australia, Estados Unidos de América, Canadá, Alemania, Francia, Italia, Reino Unido, Rusia, Bélgica, Finlandia, España, Suecia, Emiratos Árabes Unidos, Egipto, Irán, Israel, Líbano y Kuwait.  
 \*Hasta la fecha no se han reportado defunciones en estos países.  
 FUENTE: OMS Reporte de Situación COVID-19



# SALUD

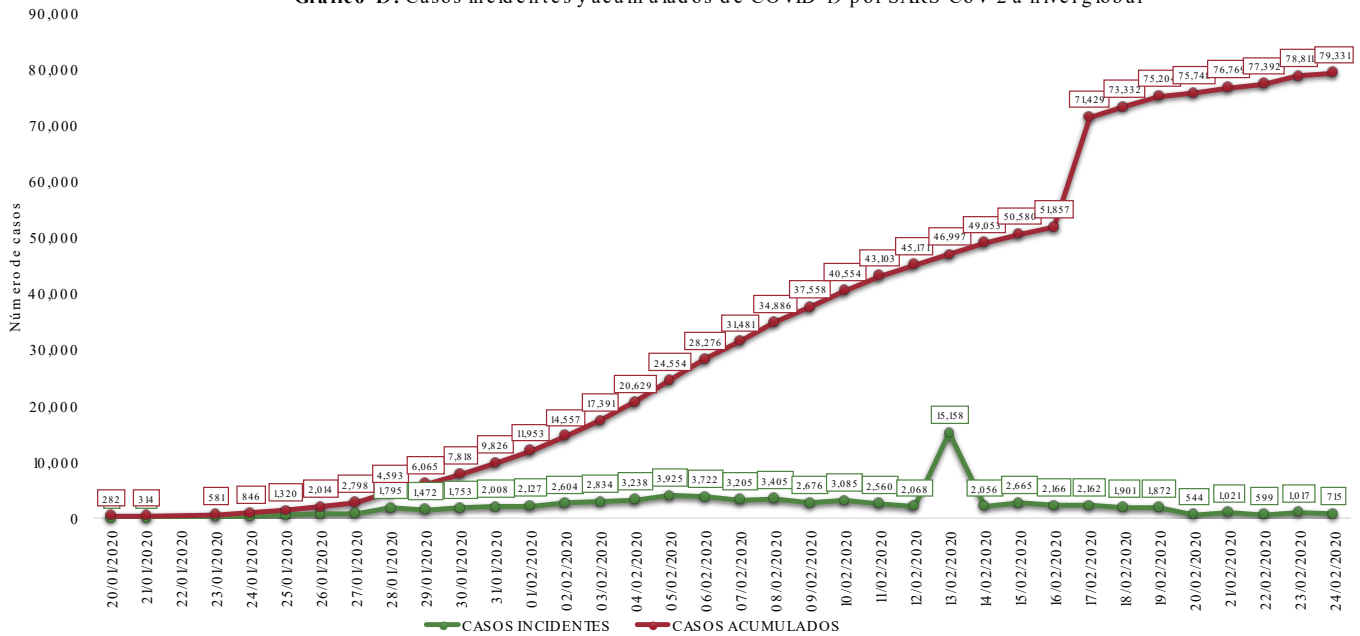
SECRETARÍA DE SALUD

Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud

Fuente: OMS Información actualizada al 24/02/2020.

### Gráfico 19. Casos incidentes y acumulados en el Mundo.

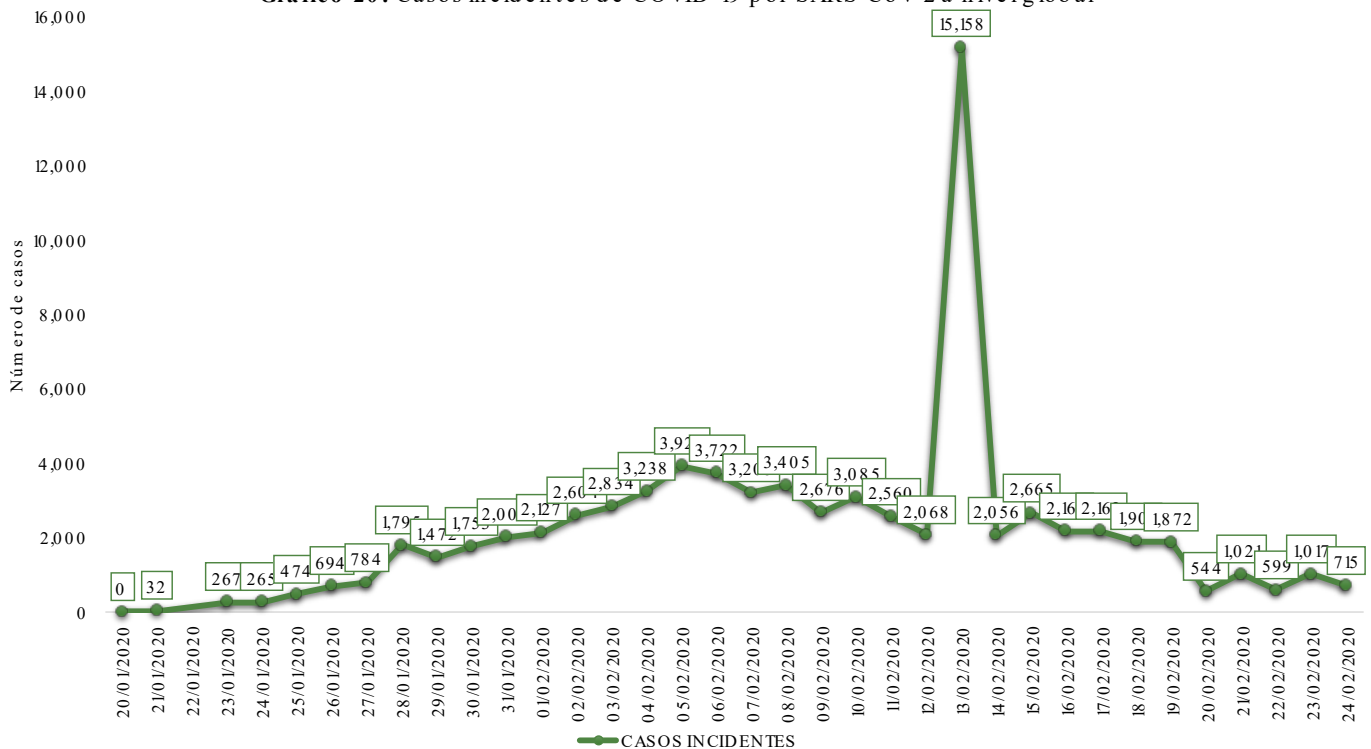
#### Gráfico 19. Casos incidentes y acumulados de COVID-19 por SARS-CoV-2 a nivel global



Fuente: OMS Información actualizada al 24/02/2020.

### Gráfico 20. Casos incidentes en el Mundo.

#### Gráfico 20. Casos incidentes de COVID-19 por SARS-CoV-2 a nivel global



Fuente: OMS Información actualizada al 24/02/2020. El incremento de 15,158 casos para el 13/02 corresponde a la integración de casos confirmados por clínica que implemento el gobierno Chino y fue incorporado por la OMS en dicha fecha.



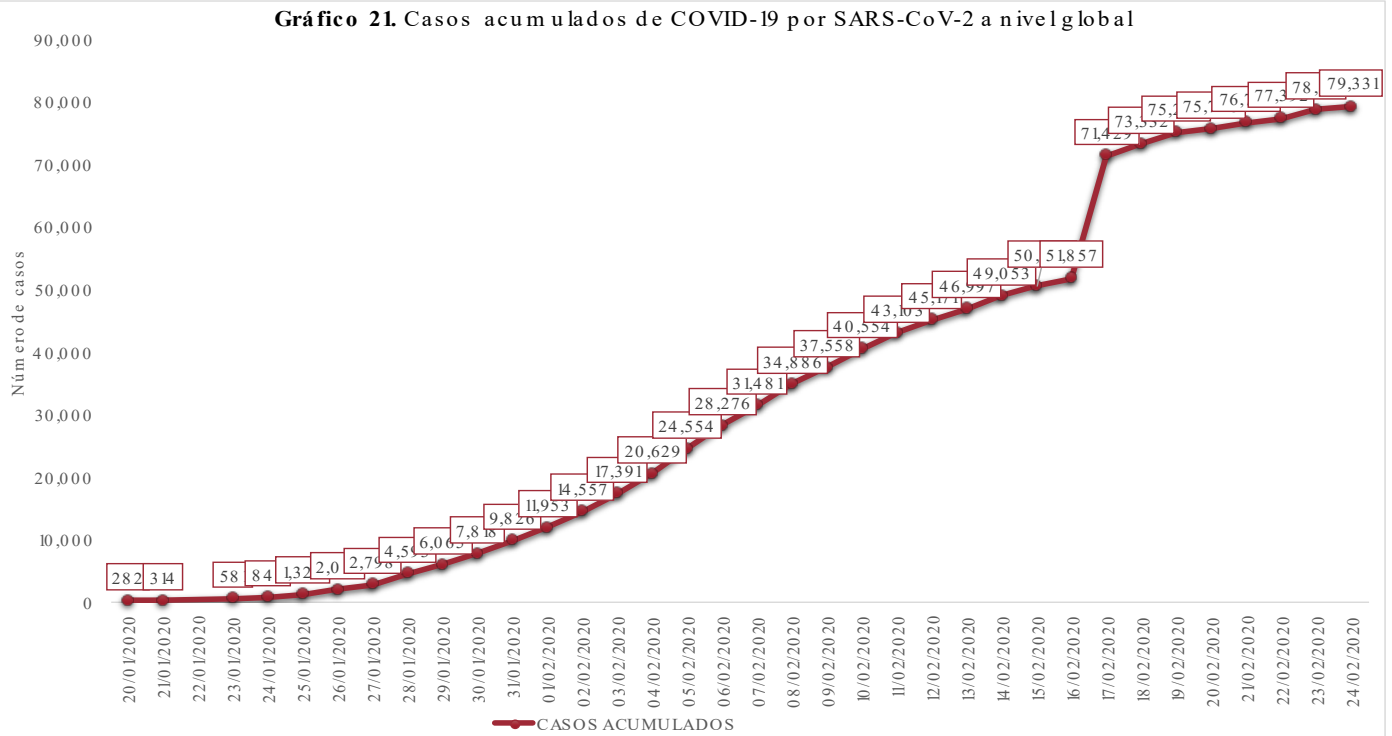
# SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud

Gráfico 21. Casos acumulados en el Mundo.

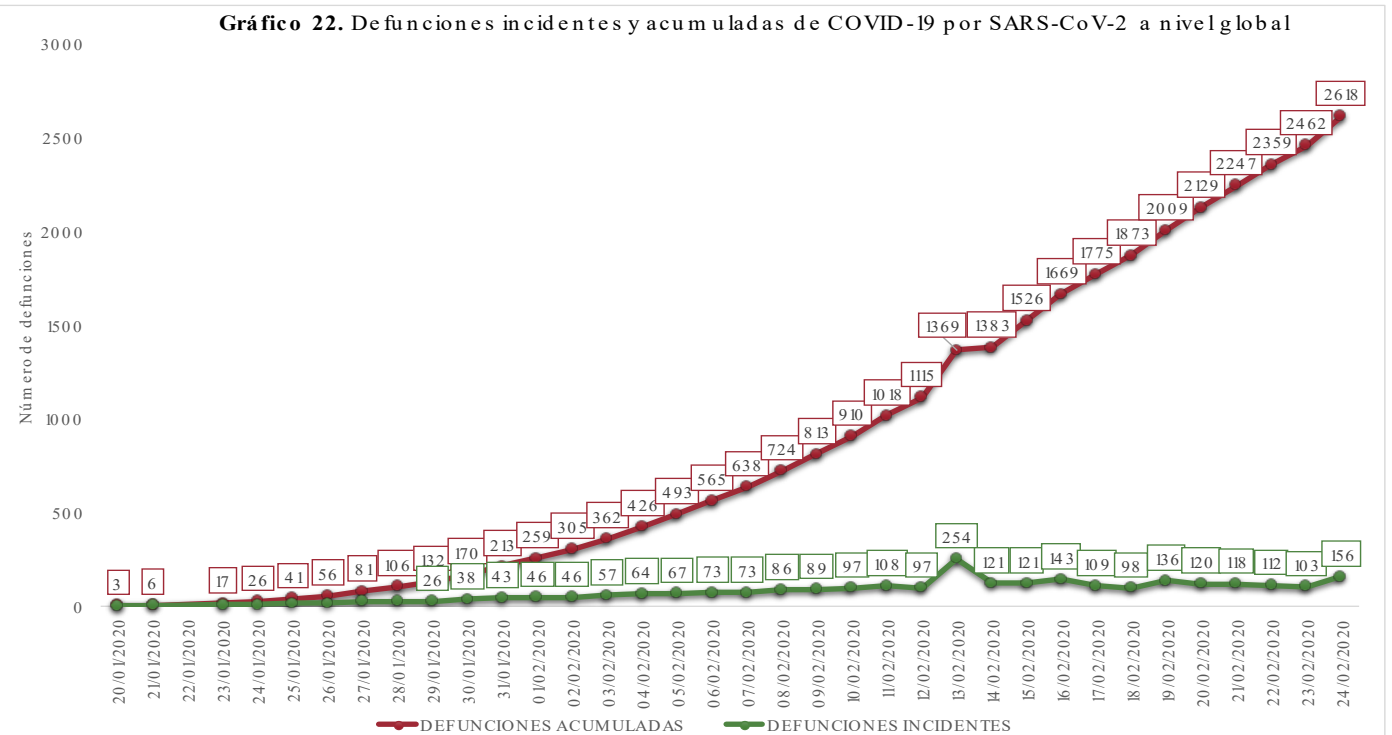
Gráfico 21. Casos acumulados de COVID-19 por SARS-CoV-2 a nivel global



Fuente: OMS Información actualizada al 24/02/2020.

Gráfico 22. Defunciones acumuladas e incidentes en el Mundo.

Gráfico 22. De funciones incidentes y acumuladas de COVID-19 por SARS-CoV-2 a nivel global



Fuente: OMS Información actualizada al 24/02/2020.



# SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud

## Respuesta de la OMS

Los objetivos estratégicos de la OMS para esta respuesta son:

- Limite la transmisión de persona a persona, incluida la reducción de infecciones secundarias entre contactos cercanos y trabajadores de la salud, previniendo eventos de amplificación de transmisión y previniendo más eventos internacionales y propagación fuera de China:
  - Esto se puede lograr mediante una combinación de medidas de salud pública, como identificación rápida, diagnóstico y gestión de los casos, identificación y seguimiento de los contactos, prevención y control de infecciones en entornos de atención de salud, implementación de medidas de salud para viajeros, sensibilización de la población y comunicación de riesgos
- Identificar, aislar y atender a los pacientes tempranamente, lo que incluye brindar atención optimizada a los pacientes infectados.
- Identificar y reducir la transmisión desde la fuente animal.
- Responder a las incógnitas cruciales con respecto a la gravedad clínica, el alcance de la transmisión y la infección, opciones de tratamiento y acelerar el desarrollo de diagnósticos, terapias y vacunas.
- Comunicar información crítica sobre los riesgos y eventos a todas las comunidades; y contrarrestar la información errónea.
- Minimizar el impacto social y económico a través de asociaciones multisectoriales.

## Conclusiones

- Dado que la fuente original del brote por COVID-19 por SARS-CoV-2 en la República Popular de China continúa siendo desconocida y se ha documentado la transmisión persona-persona, se esperan el aumento de casos y defunciones.
- Se necesita información epidemiológica detallada de más personas infectadas para determinar el período infeccioso de COVID-19 por SARS-CoV-2, en particular si la transmisión puede ocurrir desde individuos asintomáticos o durante el período de incubación.
- Hasta el momento, no se han presentado casos positivos a COVID-19 por SARS-CoV-2 en México.
- En México, se han detectado 18 casos sospechosos, de los cuales todos han sido descartados.
- Desde que se habilitó el 800 0044800 para atender el tema de COVID-19 por SARS-CoV-2, se ha recibido un total de 357 llamadas. En las últimas 24 horas se han atendido 13 llamadas.
- La UIES continuará dando seguimiento al evento y revisando la información disponible en las diversas fuentes oficiales.

ELABORÓ:	Dra. A. de la Garza. / Dr. A. Scorza. / Dra. N. Rojas. / Dra. A. Pastrana	PRÓXIMA ACTUALIZACIÓN:	25/02/2020
SUPERVISÓ:	Dr. José Luis Alomía Zegarra		