

# COVID-19 MÉXICO

## Comunicado Técnico Diario

---

FASE 3 domingo 4 octubre, 2020

**SALUD**

SECRETARÍA DE SALUD

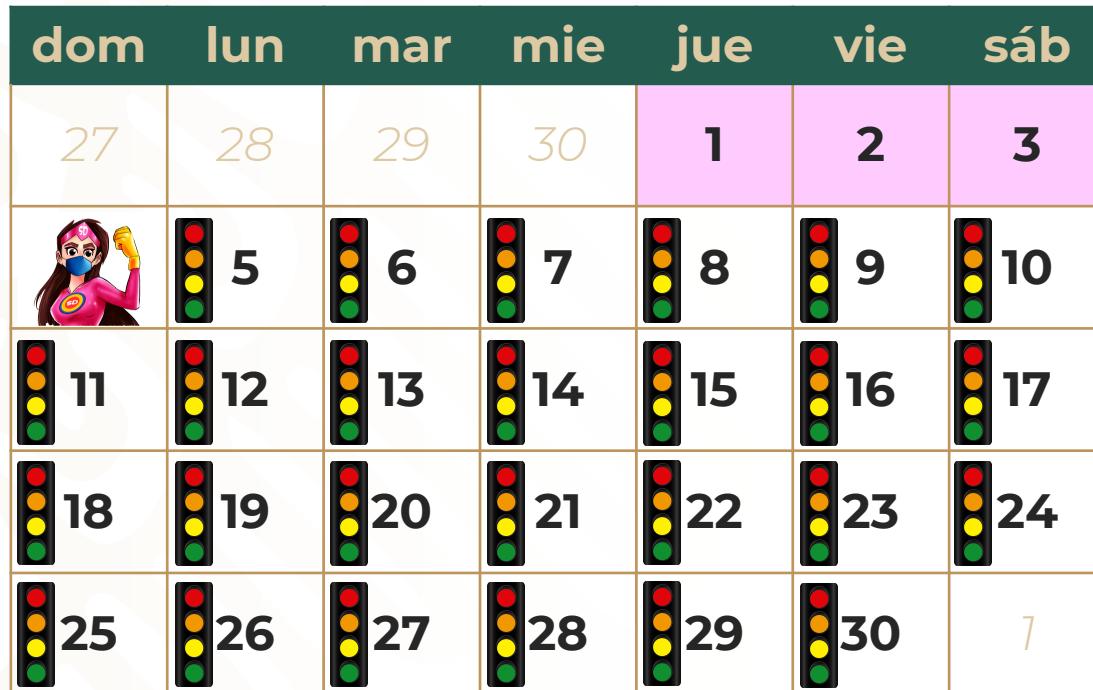


# Avance de estrategia

Fase 3

Octubre, 2020

	dom	lun	mar	mie	jue	vie	sáb
marzo	1	2	3	4	5	6	7
	8	9	10	11	12	13	14
	15	16	17	18	19	20	21
	22	23	24	25	26	27	28
	29	30	31	1	2	3	4
abril	29	30	31	1	2	3	4
julio	5	6	7	8	9	10	11
	12	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24	25
	26	27	28	29	30	1	2
mayo	26	27	28	29	30	1	2
	3	4	5	6	7	8	9
	10	11	12	13	14	15	16
	17	18	19	20	21	22	23
	24	25	26	27	28	29	30
	31	1	2	3	4	5	6
junio	31	1	2	3	4	5	6
	7	8	9	10	11	12	13
	14	15	16	17	18	19	20
	21	22	23	24	25	26	27
	28	29	30	1	2	3	4



127  
Nueva  
normalidad

217  
Conferencias  
vespertinas

# Información diaria

---

**FASE 3 domingo 4 octubre, 2020**

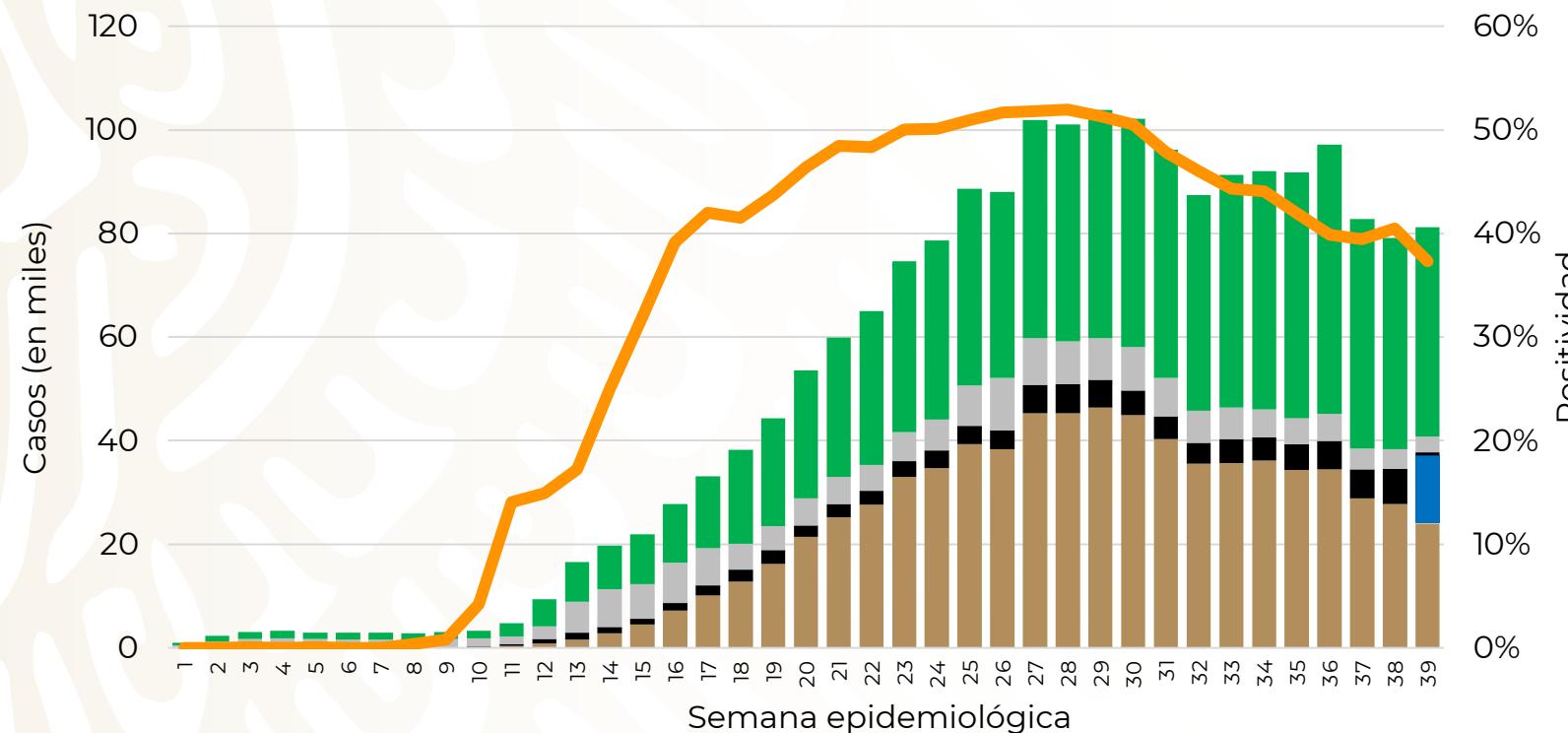
**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



# COVID-19 México: casos positivos, sospechosos y negativos

## Escenario nacional

**Fase 3**  
4 octubre, 2020



**2,003,141**  
**37%**

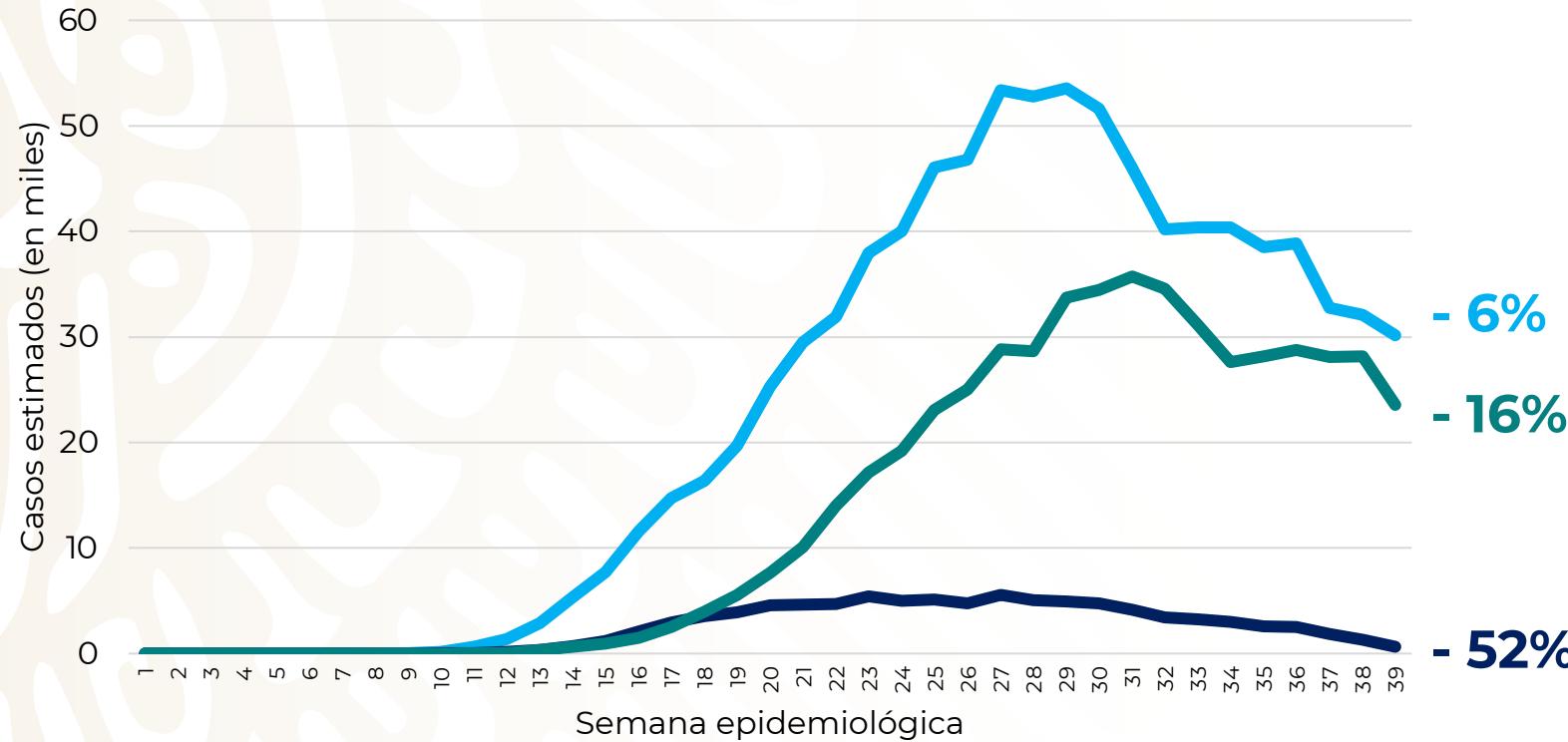
Personas notificadas  
Positividad SE 39

**919,591** Negativos  
**761,665** Confirmados

**189,288** Sosp. sin muestra  
**97,303** Sosp. sin posibilidad de resultado  
**35,294** Sosp. con posibilidad de resultado  
**79,088** Defunciones confirmadas

# COVID-19 México: casos incidentes, personas recuperadas y defunciones estimadas por semana

## Escenario nacional



**Fase 3**

4 octubre, 2020

**902,058**

**37,454 (4%)**

**Casos estimados**

**Casos activos estimados**

**550,053**

Recuperados

**92,392**

Defunciones estimadas

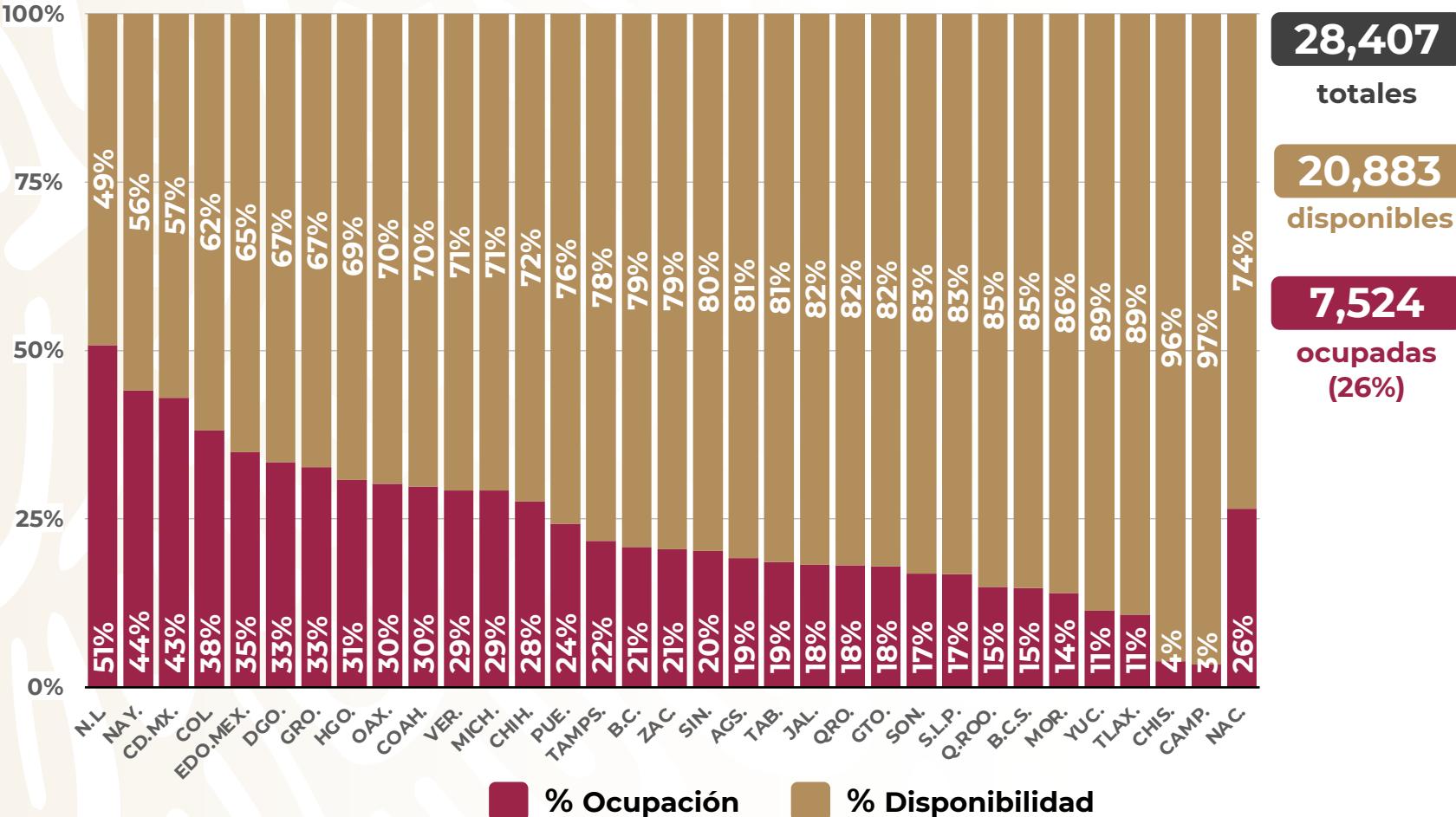
- 6%  
- 16%

- 52%

# COVID-19 México: Disponibilidad camas hospitalización general

Fase 3

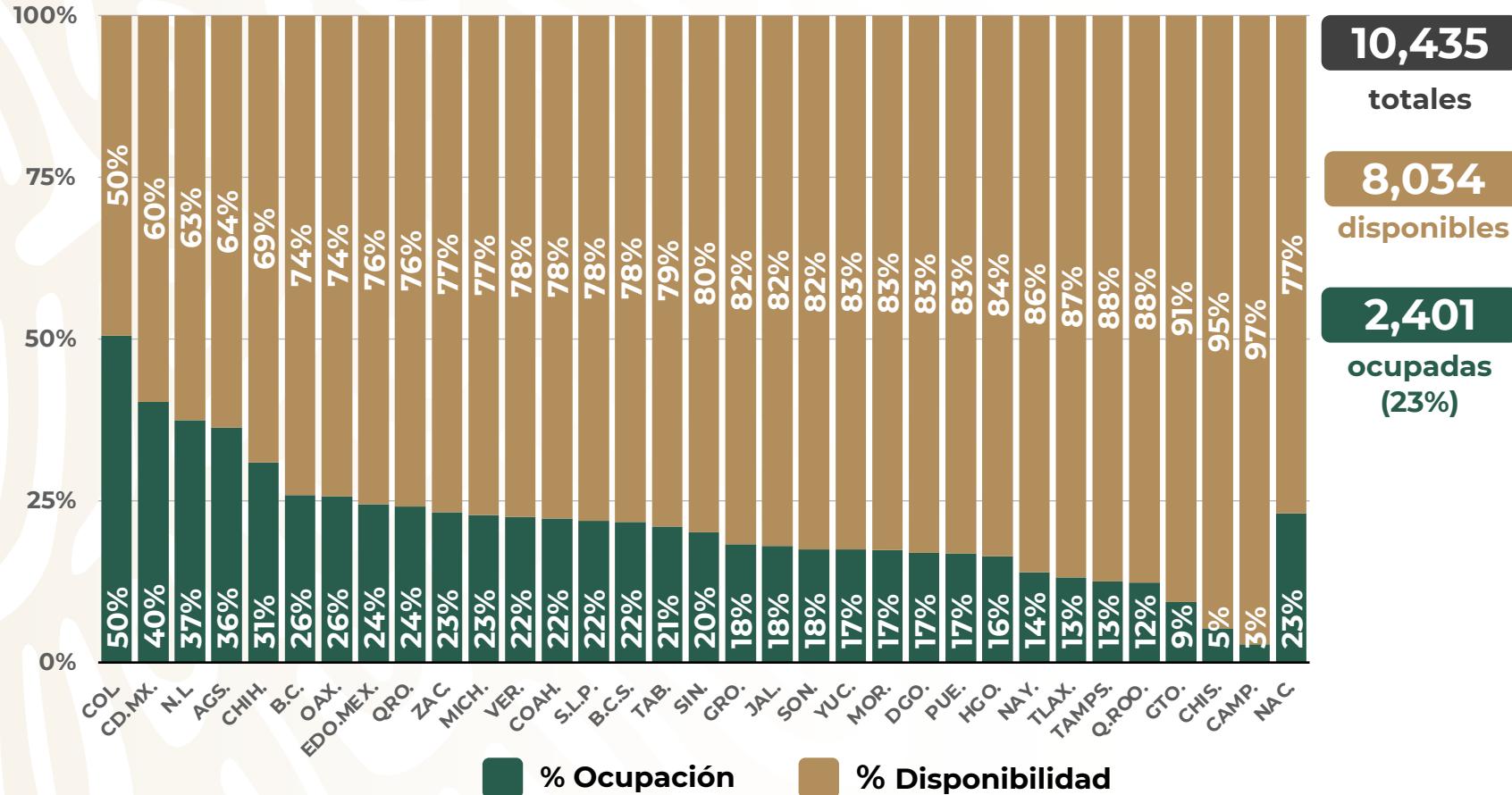
4 octubre, 2020



# COVID-19 México: Disponibilidad camas con ventilador

Fase 3

4 octubre, 2020



Componente temático:

# **Inteligencia epidemiológica**

---

**FASE 3 domingo 4 octubre, 2020**

**SALUD**

SECRETARÍA DE SALUD



# COVID-19 México: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria



4 octubre, 2020

## Objetivo

Unidad encargada de llevar a cabo monitoreo y alertamiento de eventos de interés epidemiológico.

**Brinda información oportuna  
para orientar la toma de  
decisiones estratégicas ante  
eventos que pudieran ocasionar  
daño a la salud de la población.**

**Inaugurada en febrero de 2007.**



# COVID-19 México: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria

4 octubre, 2020

## Marco Normativo

**NOM-SSA2-017-2012 - Para la Vigilancia Epidemiológica**



**Reglamento Sanitario Internacional (2005)**



- La **DGE** funge como el Centro Nacional de Enlace para el Reglamento Sanitario Internacional.
- La **UIES** representa un enlace permanente nacional e internacional.

# COVID-19 México: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria

4 octubre, 2020

## Misión y Visión

**MISIÓN:** Producir información oportuna, verificada, validada y analizada sobre los eventos de interés para la salud pública y de las autoridades sanitarias; evaluando el riesgo que implican estos eventos en la salud de la población.

**VISIÓN:** Ser un modelo nacional en el ejercicio de la Inteligencia Epidemiológica, en la producción de información, formación de recursos humanos y ser un centro de colaboración internacional para la seguridad en salud.

# COVID-19 México: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria

4 octubre, 2020

## Propósito

- Capacidad de **detectar** y **atender**, con oportunidad, eventos epidemiológicos y desastres naturales que pongan en riesgo la salud de la población.
- **Detectar** cualquier contingencia de salud en el país o en el mundo.
- **Recolección** de la información obtenida de múltiples fuentes.
- **Vigilar** el curso de las emergencias sanitarias.
- **Enlace** permanente nacional e internacional.



# COVID-19 México: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria

4 octubre, 2020

## Actividades

Centro de orientación e información de salud a la población

Centro de Operación de Emergencias

Centro de contacto permanente

Vigilancia basada en eventos

Seguimiento de emergencias en salud y de eventos de interés epidemiológico

Complemento de la vigilancia epidemiológica basada en indicadores

Sala de situación  
(análisis y evaluación)

Comunicación de riesgos



# COVID-19 México: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria

4 octubre, 2020

## Actividades

### Vigilancia Basada en Eventos

- Monitoreo de medios de comunicación
- Apoyo a los sistemas de vigilancia epidemiológica
- Vigilancia de fuentes oficiales y no oficiales

### Enlace permanente nacional e internacional

- Operación 24/7
- Contacto con los Servicios de Salud estatales de las entidades federativas
- Centro Nacional de Enlace para el Reglamento Sanitario Internacional

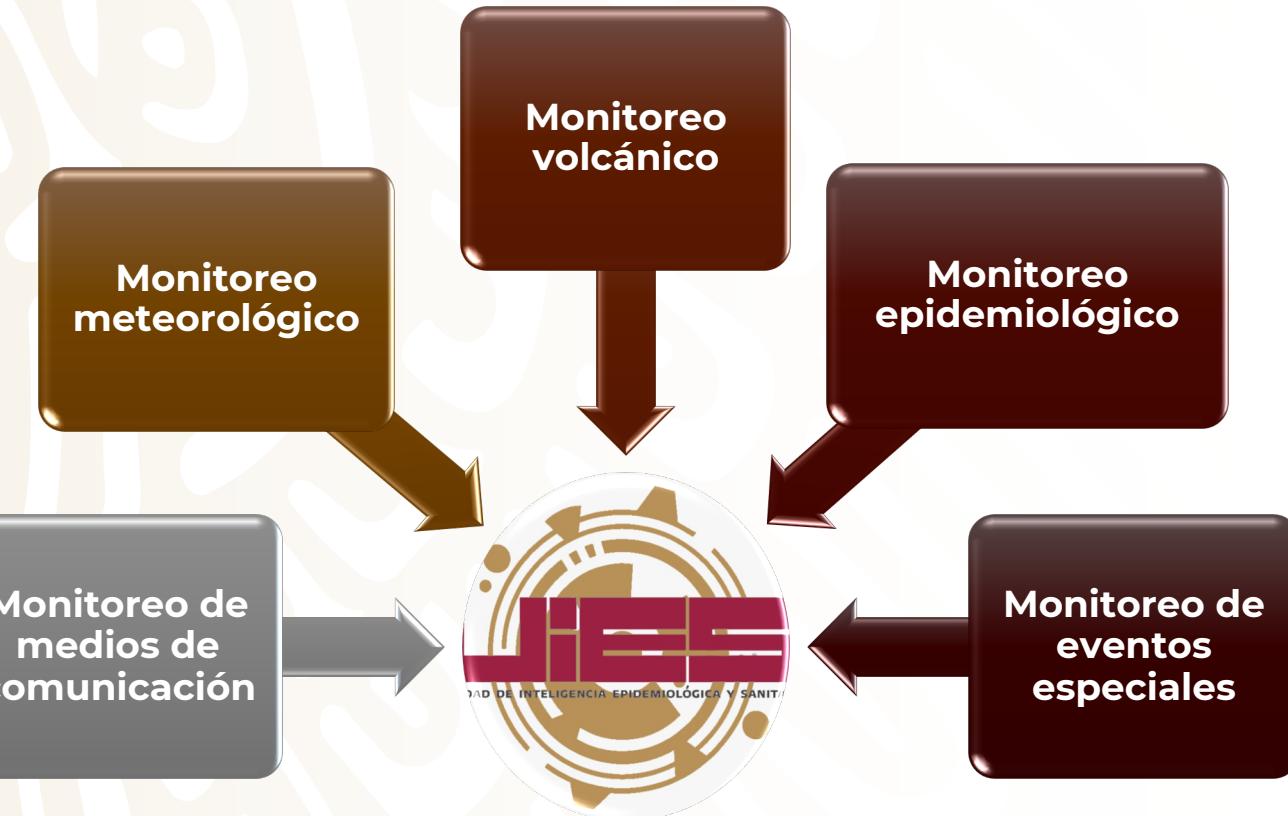
### Centro de operación de emergencias

- Sala de Crisis
- Sala de Situación
- Centro de Atención telefónica en Salud (CATS)

# COVID-19 México: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria

4 octubre, 2020

## Actividades



- Sismológico
- Riesgos meteorológicos
- Riesgos químicos
- Riesgos radiológicos
- Seguimiento de eventos nacionales e internacionales

# COVID-19 México: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria

4 octubre, 2020

## Monitoreo permanente de eventos

- Proporcionar señales de alerta temprana.
- Identificar potenciales amenazas y eventos Químicos, Biológicos, Radiológicos y Nucleares (QBRN) en el ámbito nacional e internacional que puedan afectar la salud de la población del país.
- Identificar riesgos, fenómenos naturales y antropogénicos en el ámbito nacional e internacional.



Semáforo de alerta volcánica  
AMARILLO - FASE 2



# COVID-19 México: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria

4 octubre, 2020

## Operación

- Residencia en Epidemiología.
- Especialistas en Salud Pública y Epidemiología.
- Identificar riesgos, fenómenos naturales y antropogénicos en el ámbito nacional e internacional.



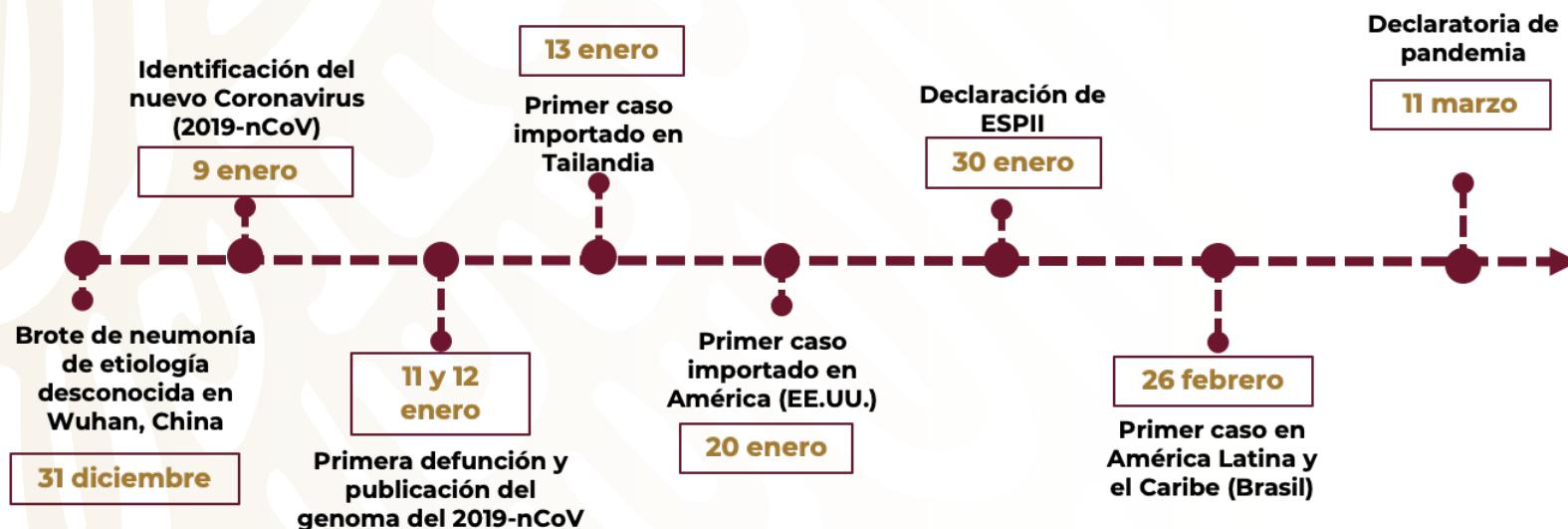
**Monitoreo permanente  
24 horas al día  
7 días de la semana.**

# COVID-19 México: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria

4 octubre, 2020

## UIES en el marco de la pandemia COVID-19

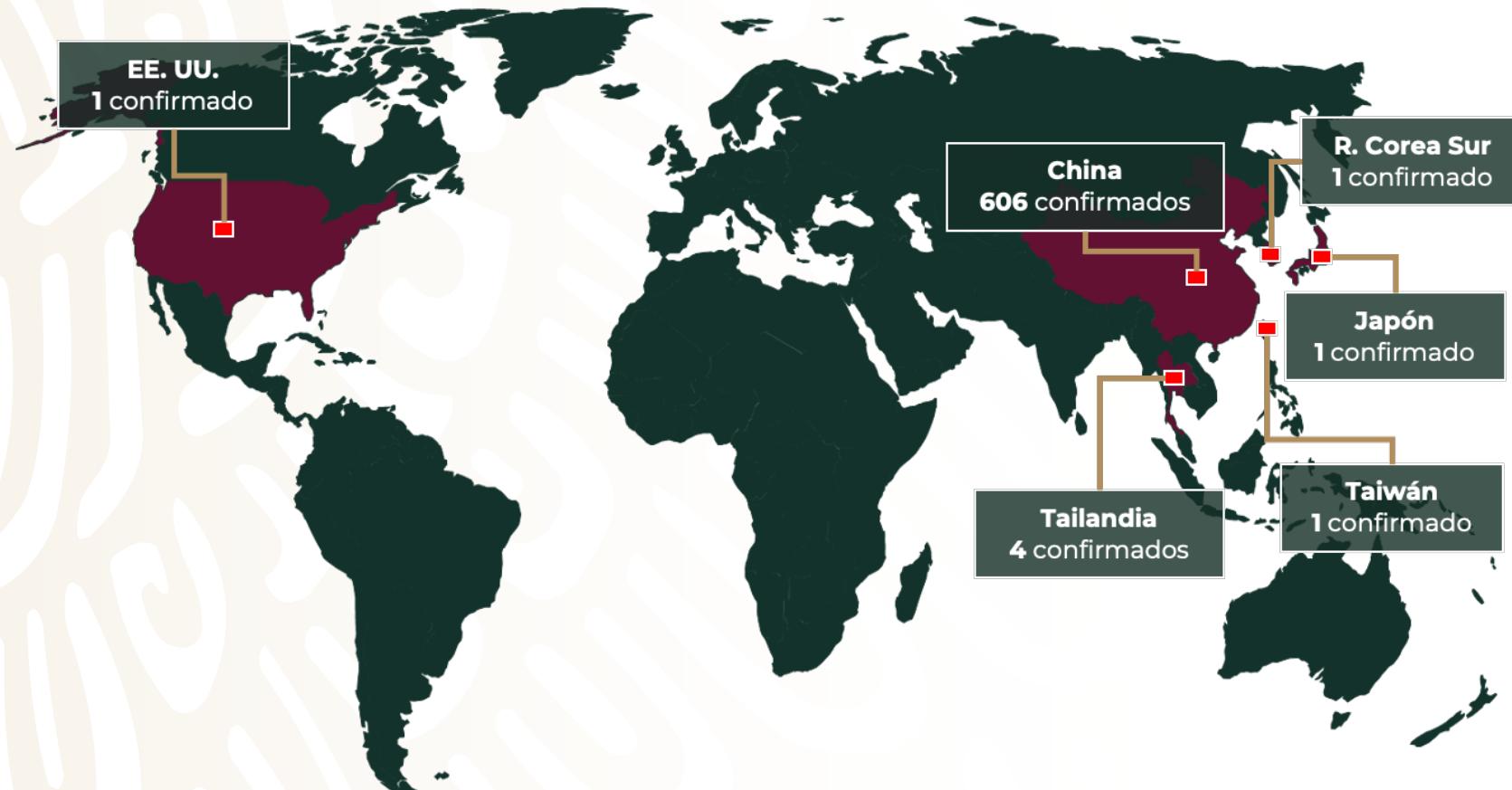
Desde la aparición de los primeros reportes en medios oficiales y no oficiales de casos de neumonía atípica de etiología desconocida el 31 de diciembre de 2019, la UIES ha realizado un seguimiento puntual de la pandemia por COVID-19 a nivel nacional e internacional.



# COVID-19 México: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria

4 octubre, 2020

## Seguimiento desde su inicio, mapa del 1-22 de enero de 2020



Fuente: SALUD/SPPS/DGE/DIOE/UIES/Informes técnicos: Situación de neumonía por 2019-nCoV en China, 01-22 de enero de 2020.

# COVID-19 México: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria

4 octubre, 2020

## UIES en el marco de la pandemia COVID-19

- Situación epidemiológica mundial y revisión específica de datos en las diferentes regiones.
- Medidas implementadas por otros países.
- Revisión continua de las definiciones operacionales y lineamientos emitidos por otros países.
- Seguimiento de alertas y actualizaciones epidemiológicas.
- Revisiones bibliográficas de temas de interés epidemiológico.
- Avisos preventivos de viaje.



# COVID-19 México: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria

4 octubre, 2020

## Comunicados e informes COVID-19

Diario

**GOBIERNO DE MÉXICO | SALUD | SUBSECRETARÍA DE PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN DE LA SALUD**

**Informe Técnico Diario COVID-19 MÉXICO** 30/09/2020 19:00 Hrs

Al 30 de septiembre de 2020 a nivel mundial se han **33,502,430 casos confirmados** (242,189 casos nuevos) y **1,004,421 defunciones** (4,240 nuevas defunciones). La tasa de letalidad global es del **3.0%**. (Ver, Gráfico 1 y 2 de Tasa de letalidad global de casos nuevos de COVID-19 por SARS-CoV-2).

La OMS clasifica la distribución de casos por regiones.

Región	America	Asia Sudoriental	Europa	Mediterráneo Oriental	Africa	Pacifico Occidental
Cases en las últimas 24 hrs	85,731	88,323	48,318	18,008	3,775	5,034
% de distribución de casos en las últimas 24 hrs	33.3%	36.5%	28.0%	7.4%	1.6%	1.3%

Con un acumulado de **741 casos y 13 defunciones** ocurridas en embarcaciones internacionales.

En los últimos 14 días el número de casos nuevos representa el **12%** (3,950,036) del total de casos acumulados.

Gráfico 1. Distribución de casos acumulados de COVID-19 por SARS-CoV-2 por regiones de la OMS.

Fuente: Panel de control de la enfermedad por coronavirus de la OMS COVID-19. Ginebra: Organización Mundial de la Salud; 2020. Disponible en línea: <https://covid19.who.int> [última visita: 30/septiembre/2020].

Gráfico 2. Tasa de letalidad\* global de COVID-19 por SARS-CoV-2

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

NOTA: El análisis nacional contempla a todos los casos sospechosos totales de enfermedad respiratoria viral (casos sospechosos sin muestra, sin posibilidad de resultado\* y sospechosos con muestra) desde la semana epidemiológica 1 a la 40 del 2020.

\*Muertos rechazado, no recibido, no ejecutado, no en proceso, sin resultado.

SSAES/SPS/GEDE/INE/DO/DES/EG/Informa México COVID-19/Méjico, Francisco de P. Miranda N° 157, Col. Lomas de Plateros, Demarcación Territorial Álvaro Obregón, C.P. 02460, CDMX. Tel. 800 00 44600 / 53 37 18 45.

Semanal

**GOBIERNO DE MÉXICO | SALUD | DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA**

**23º INFORME EPIDEMIOLÓGICO DE LA SITUACIÓN DE COVID-19** 28 DE SEPTIEMBRE DE 2020

**SITUACIÓN INTERNACIONAL**

El 31 de diciembre de 2019, la Comisión de Salud y Salud Municipal de Wuhan informó sobre un grupo de casos de neumonía de etiología desconocida que se presentaron de acuerdo con criterios de brote de marcos de la Ciudad de Wuhan, en la provincia de Hubei, China. Investigaciones posteriores identificaron un nuevo coronavirus como el agente causante de los síntomas respiratorios de estos casos. El virus, ahora reconocido, se llama **Coronavirus 2 del Síndrome Respiratorio Agudo Severo (SARS-CoV-2)**. Es una nueva cepa de coronavirus que no se había identificado previamente en humanos.

La epidemia ha evolucionado rápidamente, afectando a otras partes de China y otros países. El 30 de marzo de 2020, el Comité de la OMS declaró que la epidemia que se fermentaba de **COVID-19 (COVID-19)**, constituye una **Emergencia de Salud Pública de Importancia Internacional (ESPII)**, aceptando el asesoramiento del Comité y emisión de recomendaciones temporales bajo el Reglamento Sanitario Internacional (RSI). Para el 11 de marzo de 2020, se estimó que la COVID-19 ya se había convertido en una epidemia caracterizada como una pandemia. Desde entonces se han observado casos y defunciones de la enfermedad en las seis regiones de la OMS.

Hasta la semana epidemiológica número 39 de 2020 se han registrado **32,432,172 casos acumulados de COVID-19**, así como **985,844 defunciones a nivel global**, en 215 países, territorios y áreas [Figura 1 y 2].

La región de la OMS que más casos acumulados registra, continúa siendo la Región de las Américas, seguida de las regiones de Asia Sudoriental, Europa, Mediterráneo Oriental, África y Pacífico Oriental [Gráfica 2 y 3]. Los datos se resumen en la tabla 1.

Los casos que se han registrado en los últimos 14 días, que son los que se consideran los **casos activos** y que actualmente cursan con la enfermedad, a la fecha suman **4,058,386 casos**; 775,803 casos de diferencia, respecto a la semana anterior. El 37.95% de los casos activos corresponde a la región de América, seguido de Asia Sudoriental, Europa, Mediterráneo Oriental, África, y Pacífico Oriental. [Gráfica 4].

11

# COVID-19 México: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria

4 octubre, 2020

## Avisos Preventivos de Viaje

- Comunicados dirigidos a la población en general con énfasis a viajeros que proceden o viajan hacia un lugar con **riesgo potencial para adquirir un problema de salud.**

- Son emitidos con el fin de **otorgar a la población información básica** sobre el cuidado de su salud y así evitar riesgos prevenibles durante la realización de viajes.

- Promueven la **adopción de medidas preventivas y profilácticas** correspondientes y específicas: antes, durante y después de la realización del viaje.

- Que el viajero conozca los riesgos para su salud.

DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA  
Centro Nacional de Enlace para el RSI  
UNIDAD DE INTELIGENCIA EPIDEMIOLÓGICA Y SANITARIA

AVISO PREVENTIVO DE VIAJES INTERNACIONALES POR PANDEMIA DE COVID-19 CAUSADA POR SARS-CoV-2  
31 | Marzo | 2020 [UIES-AVISO-VIAJE-PANDEMIA-COVID19-GLOBAL-v09-2020] \*

**Punto clave:**

- La Enfermedad por Coronavirus (COVID-19), causada por el SARS-CoV-2 mantiene una transmisión continua y generalizada a nivel mundial, se transmite de persona a persona; por contacto directo, gotitas/aerosoles de saliva de personas enfermas o contagiadas, con superficies y objetos contaminados y vía respiratoria.
- La pandemia de COVID-19 es considerada por la Organización Mundial de la Salud como una Emergencia de Salud Pública de Importancia Internacional (ESPI).
- Actualmente NO existe vacuna ni tratamiento específico contra este virus.
- Los ciudadanos mexicanos deben tener restricciones para retornar a México.
- Los servicios de salud, en las diversas partes del mundo, pueden estar limitando su acceso a personas extranjeras.
- Hasta el 31 de marzo de 2020, a nivel global se ha confirmado 754,948 casos, incluyendo 36,571 defunciones. 203 países han reportado casos en los cinco continentes.
- Se exhorta a la población procedente del extranjero y que no participa en actividades laborales esenciales en México a cumplir resguardo domiciliario correspondiente y a la limitación voluntaria de la movilidad del 30 de marzo al 30 de abril 2020.

**Nivel de riesgo**

**NIVEL 3 ALTO**  
Evite los viajes internacionales no esenciales. La posibilidad de enfermar por este evento es elevada, y no existen medidas de prevención específicas contra esta enfermedad.

**Síntomas y enfermedades asociadas:**

- Cansancio, tos y dolor de garganta. Se puede acompañar de dolor de garganta, escocimiento nasal, malestar general y conjuntivitis.
- En casos graves: Dificultad para respirar y dolor en el pecho.

**Las personas con mayor riesgo de presentar complicaciones son:**

- Personas mayores de 60 años.
- Personas con enfermedades crónicas o respiratorias (diabetes, hipertensión arterial, obesidad, obesidad, asma, o EPOC).
- Personas con enfermedades de sistema inmunológico o tratamiento inmunosupresor. (por ejemplo VIH, esclerosis múltiple)
- Mujeres embarazadas.
- Personas con tabaquismo (fumadores o vapeadores).

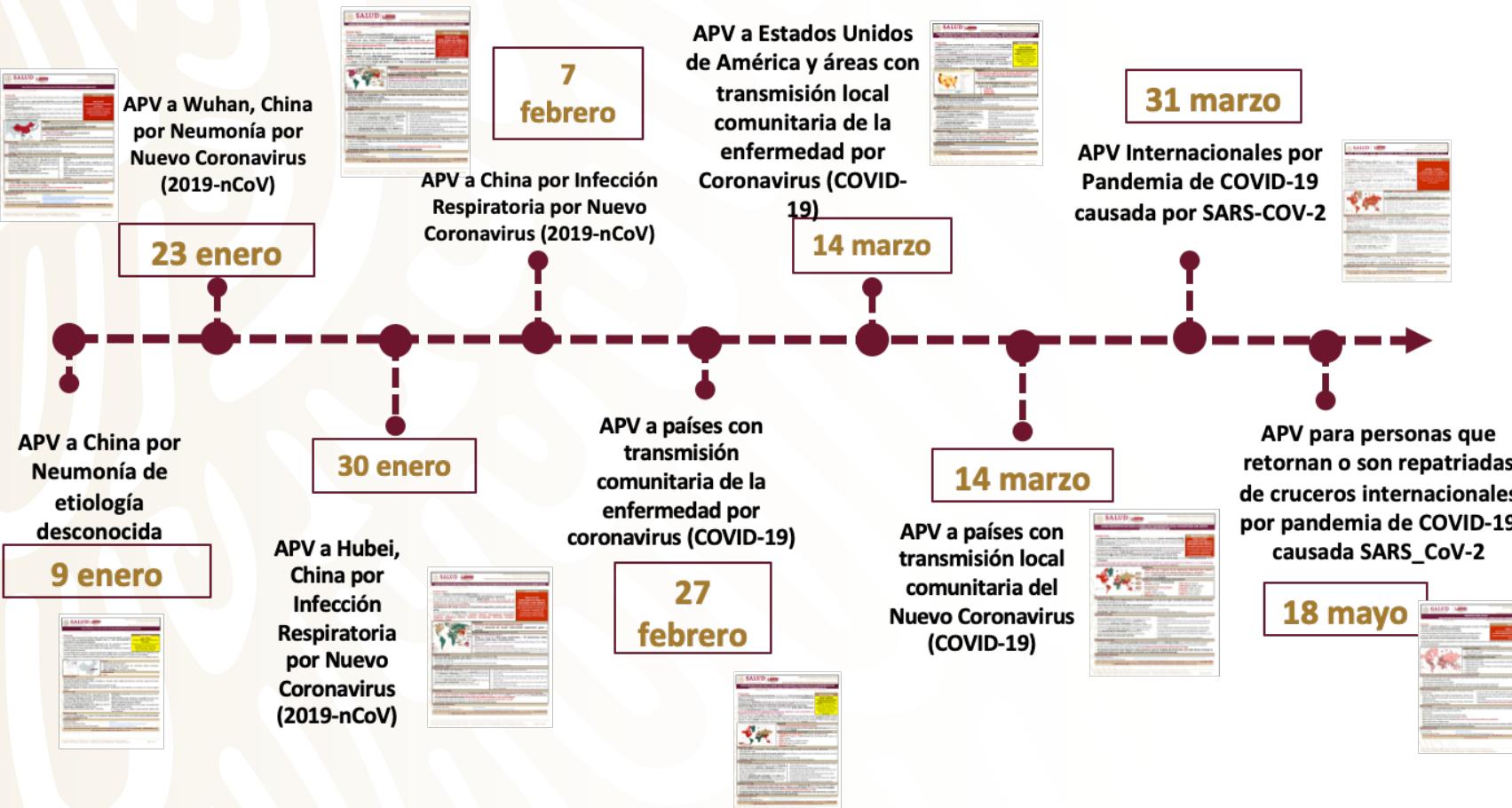




# COVID-19 México: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria

4 octubre, 2020

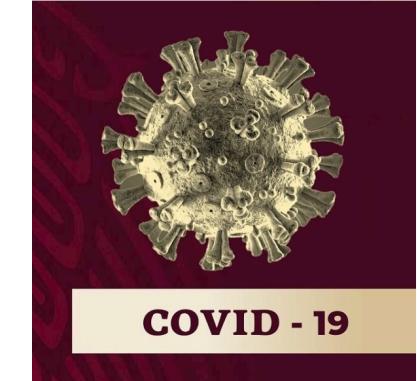
## Avisos Preventivos de Viaje



## Consulta de información

4 octubre, 2020

- Avisos epidemiológicos y Avisos Preventivos de viaje:
- <https://www.gob.mx/salud/acciones-y-programas/avisos-epidemiologicos-2020>



- Coronavirus:
- <https://coronavirus.gob.mx>