



**SALUD**  
Secretaría de Salud



**SEDENA**  
Secretaría de la Defensa Nacional



**SEMAR**  
Secretaría de Marina



**ISSSTE**  
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado



**SNDIF**  
Sistema Nacional DIF



**INPI**  
Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas



# Aviso Epidemiológico

CONAVE /04/ 2020/COVID-19

27 de febrero del 2020

## Enfermedad COVID-19 por SARS-CoV-2.

**Para:** Todas la Unidades de Vigilancia Epidemiológica / Hospitalaria (UVEH) de primero, segundo y tercer nivel del país, miembros de la Red Nacional de Laboratorios de Salud Pública y personal del Sistema Nacional de Salud.

A través del Comité Nacional para la Vigilancia Epidemiológica (CONAVE), respecto a los **casos de COVID-19** en China y otros países, se informa lo siguiente:

### Situación epidemiológica:

El 31 de diciembre de 2019, autoridades de salud de la ciudad de Wuhan, provincia de Hubei, China informaron sobre la presencia de un conglomerado de 27 casos de Síndrome Respiratorio Agudo de etiología desconocida, estableciendo un vínculo con un mercado de mariscos y animales.

El 7 de enero de 2020, las autoridades chinas informaron la presencia de un Nuevo Coronavirus (2019-nCoV) identificado como posible etiología de dicho síndrome.

El 13 de enero de 2020, el Ministerio de Salud Pública de Tailandia reportó el primer caso confirmado por laboratorio de 2019-nCoV en un paciente de 61 años residente de Wuhan, China.

El 14 de enero, Japón informó la presencia de un caso de neumonía con antecedente de viaje a Wuhan, que se confirmó por laboratorio para 2019-nCoV.

El 20 de enero, Corea del Sur notificó un caso de 2019-nCoV, con antecedente de viaje a Wuhan, China.

El 21 de enero, los CDC de EE. UU. informaron del primer caso confirmado en la Región de las Américas. El paciente cuenta con antecedente de viaje a Wuhan, China.

El 24 de enero, el Ministerio de Solidaridad y Salud de Francia, confirmó tres casos en el

### COVID-19 por SARS-CoV-2

Los coronavirus son una familia de virus que circulan entre humanos y animales (gatos, camellos, quirópteros, etc.) Se han descrito coronavirus que evolucionan y desarrollan la capacidad de transmitirse de animales a humanos y propagarse entre las personas, como es el caso del Síndrome Respiratorio Agudo Severo (SARS) y el Síndrome Respiratorio de Oriente Medio (MERS).

Las autoridades sanitarias de China publicaron el genoma completo del "2019 Novel Coronavirus" o "2019-nCoV", el virus es genéticamente distinto de otros coronavirus como SARS-CoV y MERS-CoV. Al igual que el SARS-CoV, es un Beta-CoV linaje B.

Inicialmente los casos notificados tenían como vínculo un mercado de mariscos y animales en Wuhan, China. Actualmente existe evidencia de transmisión persona - persona.

El día 30 de enero del presente año, la OMS declaró **Emergencia de Salud Pública de Importancia Internacional (ESPII)**, por el brote de 2019-nCoV.

El 11 de febrero, la Organización Mundial de la Salud, en conjunto con la Organización Mundial de Sanidad

# Aviso Epidemiológico

CONAVE /04/ 2020/COVID-19

27 de febrero del 2020



**SALUD**  
Secretaría de Salud



**SEDENA**  
Secretaría de la Defensa Nacional



**SEMAR**  
Secretaría de Marina



**ISSSTE**  
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado



**SNDIF**  
Sistema Nacional DIF



**INPI**  
Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas



país. Siendo los primeros reportados en la Región Europea.

El 26 de febrero, el Ministerio de Salud de Brasil confirmó el primer caso de coronavirus en São Paulo, en un masculino con antecedente de viaje a la región de Lombardía, Italia.

Al 26 de febrero de 2020, a nivel mundial se han reportado 81,109 casos confirmados de COVID-19 y 2,762 defunciones. Con una tasa de letalidad global: **3.41%**; y una proporción de casos graves: **11.19%**.

En China se han confirmado 78,191 casos y 2,718 defunciones, distribuidas en los 34 territorios que conforman ese país, siendo la provincia de Hubei la más afectada, con un total de 65,187 casos y 2,615 defunciones.

A la fecha, 37 países fuera de China, pertenecientes a las seis Regiones administrativas de la OMS han reportado casos confirmados:

- **Región de las Américas:** Estados Unidos (53), Canadá (10) y Brasil (1).
- **Región de Asia Sudoriental:** Tailandia (40), India (3), Sri Lanka (1), Nepal (1).
- **Región Pacífico Occidental:** República de Corea (1,261), Japón [855 casos (164 casos confirmados y 691 casos identificados en un crucero internacional en aguas territoriales japonesas)], Singapur (91), Australia (23), Malasia (22), Vietnam (16), Filipinas (3) y Camboya (1).
- **Región Europea:** Italia (322), Alemania (18), Reino Unido (13), Francia (12), Austria (2), Croacia (2), Rusia (2), España (2), Israel (2), Suecia (1), Suiza (1) Finlandia (1) y Bélgica (1).
- **Región del Mediterráneo Oriental:** Irán (95), Bahréin (26), Emiratos Árabes Unidos (13), Kuwait (12), Iraq (5), Omán (4), Afganistán (1), Egipto (1) y Líbano (1).
- **Región de África:** Argelia (1).

## **Caso sospechoso:**

Persona de cualquier edad que presente enfermedad respiratoria aguda leve o grave, y que cuente con alguno de los siguientes antecedentes, hasta 14 días antes del inicio de síntomas:

- Haber estado en contacto con un caso confirmado o bajo investigación de COVID-19, o
- Viaje o estancia en países con transmisión local comunitaria\* de COVID-19.

\*China, Hong Kong, Corea del Sur, Japón, Italia, Irán y Singapur.

## **Caso confirmado:**

Persona que cumpla con la definición operacional de caso sospechoso y que cuente con diagnóstico confirmado por el Instituto Nacional de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos (InDRE).

*\*Nota: Los criterios están sujetas a cambios y serán actualizadas de acuerdo con la disponibilidad de información adicional.*



**SALUD**  
Secretaría de Salud



**SEDENA**  
Secretaría de la Defensa Nacional



**SEMAR**  
Secretaría de Marina



**ISSSTE**  
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado



**SNDIF**  
Sistema Nacional DIF



**INPI**  
Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas



# Aviso Epidemiológico

CONAVE /04/ 2020/COVID-19

27 de febrero del 2020

## Acciones realizadas en México:

A la fecha, en el país no se han presentado casos confirmados de enfermedad por COVID-19.

El 07 de febrero de 2020, la Dirección General de Epidemiología actualizó el Aviso Preventivo de Viaje a China que sugiere evitar viajes no esenciales, posponer viajes y considerar que no existe restricción de viaje a China. En caso de ser necesario viajar, se sugiere aplicar medidas preventivas específicas como: Higiene de manos frecuente con agua y jabón o soluciones base alcohol, consumir sólo alimentos bien cocinados y agua simple potable o embotellada, evitar el contacto con animales vivos o muertos, consumo de carne cruda y en lo posible evitar el contacto con personas enfermas. Evite lugares concurridos o eventos donde asista un gran número de personas, utilice cubrebocas cubriendo su nariz y boca, si no puede evitar algunas de estas situaciones. Si enferma durante su estancia, solicite atención médica y evite automedicarse.

## En México se recomienda:

1. Informar al personal de primer contacto en unidades médicas públicas y privadas de todo el país respecto a COVID-19.
2. Garantizar la notificación de los casos sospechosos a través de la **Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria (UIES)** al teléfono **5337-1845** o al **800 00 44 800** y al correo: [ncov@dgepi.salud.gob.mx](mailto:ncov@dgepi.salud.gob.mx).
3. Ante la ocurrencia de casos sospechosos se deberán llevar a cabo las acciones establecidos en el **LINEAMIENTO ESTANDARIZADO PARA LA VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA Y POR LABORATORIO DE ENFERMEDAD POR COVID-19** en: <https://www.gob.mx/salud/documentos/nuevo-coronavirus>
4. Participar activamente en la toma de decisiones de medidas de prevención y control ante casos sospechosos.
5. Difundir esta información a todas las unidades de salud para orientar la detección y manejo adecuado de posibles casos y a los Comités Jurisdiccionales y Estatales para la Vigilancia Epidemiológica, así como a las Delegaciones Estatales o Regionales de las instituciones del Sector Salud.

La Dirección General de Epidemiología, a través de la Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria y la Dirección de Información Epidemiológica, dan



**SALUD**  
Secretaría de Salud



**SEDENA**  
Secretaría de la Defensa Nacional



**SEMAR**  
Secretaría de Marina



**ISSSTE**  
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado

**PEMEX**

**SNDIF**  
Sistema Nacional DIF



**INPI**  
Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas



## Aviso Epidemiológico

CONAVE /04/ 2020/COVID-19

27 de febrero del 2020

seguimiento puntual al evento y a las nuevas comunicaciones y publicaciones al respecto.

El Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos (InDRE) cuenta con los procedimientos e insumos necesarios para confirmar la presencia del virus SARS-CoV-2 en las muestras biológicas de los casos sospechosos.

La Dirección General de Epidemiología a través del Comité Nacional para la Vigilancia Epidemiológica (CONAVE) se encuentra trabajando en la emisión de los lineamientos de vigilancia epidemiológica y el diagnóstico por laboratorio para difusión y aplicación en todas las instituciones del sector salud.

El CONAVE agradece a todas las Unidades de Vigilancia Epidemiológica y a los miembros de la Red Nacional de Laboratorios de Salud Pública el compromiso con la vigilancia, prevención y el control de este evento.

**Si tiene dudas comunicarse a la UNIDAD DE INTELIGENCIA EPIDEMIOLÓGICA Y SANITARIA a los teléfonos 5337-1845 o al 800-00-44-800, donde será atendido por personal altamente capacitado.**

### Referencias:

- Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC). **Nuevo coronavirus de 2019** (2019-nCoV), Wuhan, China. Resumen de la situación. Consultado el 27 de febrero de 2020, Disponible en: <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/summary.html>
- Nextstrain. **Filogenia de los Beta coronavirus tipo SARS**. Consultado el 18 de enero de 2020.
- Organización Mundial de la Salud (OMS). **Nuevo Coronavirus**. Brotes y emergencias Consultado el 30 de enero de 2020, Disponible en: <https://www.who.int/westernpacific/emergencies/novel-coronavirus>
- Organización Panamericana de la Salud (OPS). **Actualización Epidemiológica Nuevo coronavirus** (2019- nCoV) Consultado el 29 de enero de 2020, Disponible en: <https://tinyurl.com/vklpw58>
- Secretaría de Salud. **Aviso Preventivo de Viaje a China por Neumonía de Etiología Desconocida**. Consultado el 07 de febrero de 2020, Disponible en: <https://www.gob.mx/salud/documentos/aviso-preventivo-de-viaje-a-china-por-neumonia-de-etilogia-desconocida>.
- Organización Mundial de la Salud (OMS). **Novel Coronavirus(2019-nCoV) Situation Report-22**. Consultado el 27 de febrero de 2020. Disponible en: [https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200211-sitrep-22-ncov.pdf?sfvrsn=fb6d49b1\\_2](https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200211-sitrep-22-ncov.pdf?sfvrsn=fb6d49b1_2)



# Aviso Epidemiológico

CONAVE /04/ 2020/COVID-19

27 de febrero del 2020

- Organización Mundial de la Salud (OMS). **Naming the coronavirus disease (COVID-2019) and the virus that causes it.** Consultado el 27 de febrero de 2020. Disponible en: [https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance/naming-the-coronavirus-disease-\(covid-2019\)-and-the-virus-that-causes-it](https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance/naming-the-coronavirus-disease-(covid-2019)-and-the-virus-that-causes-it).
- Secretaría de Salud. **Comunicado Técnico Diario Nuevo Coronavirus en el Mundo (COVID-19).** Consultado el 27 de febrero de 2020. Disponible en: [https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/537163/Comunicado\\_Tecnico\\_Diario\\_COVID-19\\_2020.02.26.pdf](https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/537163/Comunicado_Tecnico_Diario_COVID-19_2020.02.26.pdf)
- Ministerio de Salud de Francia. **Communiqué de presse: Trois cas d'infection par le coronavirus (2019-nCoV) en France.** Consultado el 27 de febrero de 2020. Disponible en: <https://solidarites-sante.gouv.fr/actualites/presse/communiqués-de-presse/article/trois-cas-d-infection-par-le-coronavirus-2019-ncov-en-france-429100>
- Ministerio de Salud de Brasil. **Brasil confirma primeiro caso da doença.** Consultado el 27 de febrero de 2020. Disponible en: <https://www.saude.gov.br/noticias/agencia-saude/46435-brasil-confirma-primeiro-caso-de-novo-coronavirus>



**SALUD**  
Secretaría de Salud



**SEDENA**  
Secretaría de la Defensa Nacional



**SEMAR**  
Secretaría de Marina



**ISSSTE**  
Instituto de Seguridad  
y Servicios Sociales de los  
Trabajadores del Estado



**SNDIF**  
Sistema Nacional DIF



**INPI**  
Instituto Nacional de  
los Pueblos Indígenas

