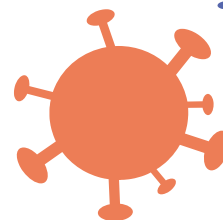


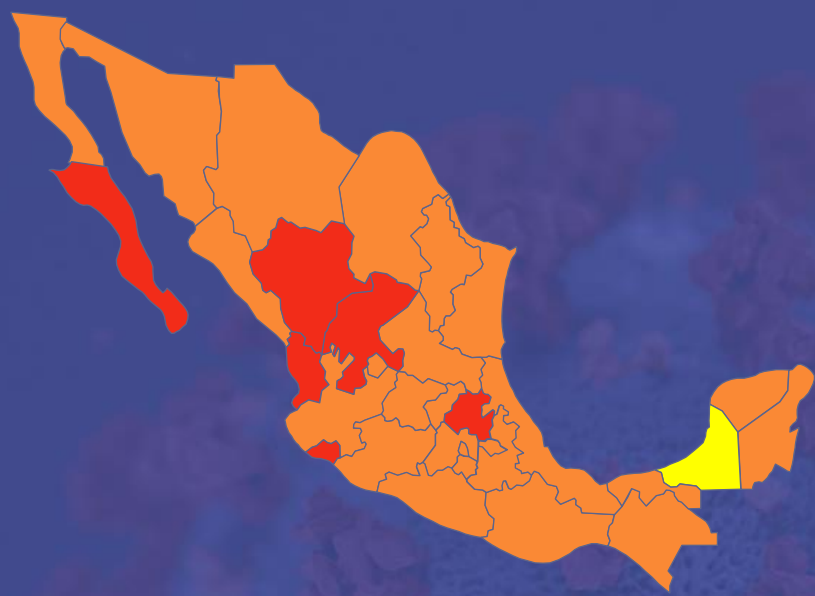
COVID-19

Balance
24 de agosto de 2020





Vigencia: 17 - 30 de agosto

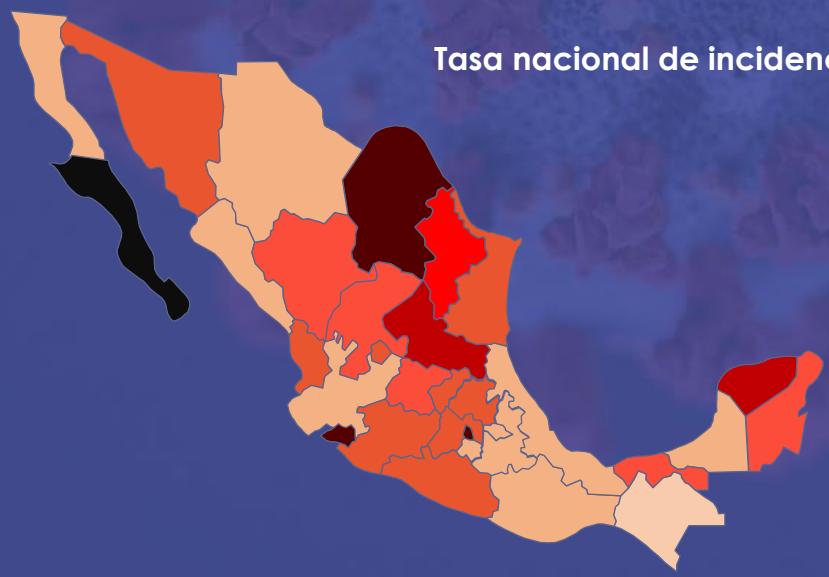


NÚMERO DE ESTADOS POR NIVEL DE RIESGO

	17-30 AGO	3-16 AGO
■ Riesgo máximo	6	16
■ Riesgo alto	25	16
■ Riesgo medio	1	
■ Riesgo bajo		

MAPA DE TASA DE INCIDENCIA DE CASOS ACTIVOS POR ENTIDAD FEDERATIVA DE RESIDENCIA

Tasa nacional de incidencia: 28.72



0 a 10.0	(1 estado)
10.1 a 20.0	(10 estados)
20.1 a 30.0	(9 estados)
30.1 a 40.0	(5 estados)
40.1 a 50.0	(1 estado)
50.1 a 60.0	(2 estados)
60.1 a 70.0	(3 estado)
>70.1	(1 estado)

Tasa por 100K habitantes de casos confirmados acumulados por fecha de inicio de síntomas en los últimos 14 días.

Registros en construcción: datos de los últimos 7 días que, por la cercanía en el tiempo no son confiables todavía, ya que normalmente el flujo de información presenta cierto retraso y, por tanto, los registros se siguen actualizando durante aproximadamente 14 días.

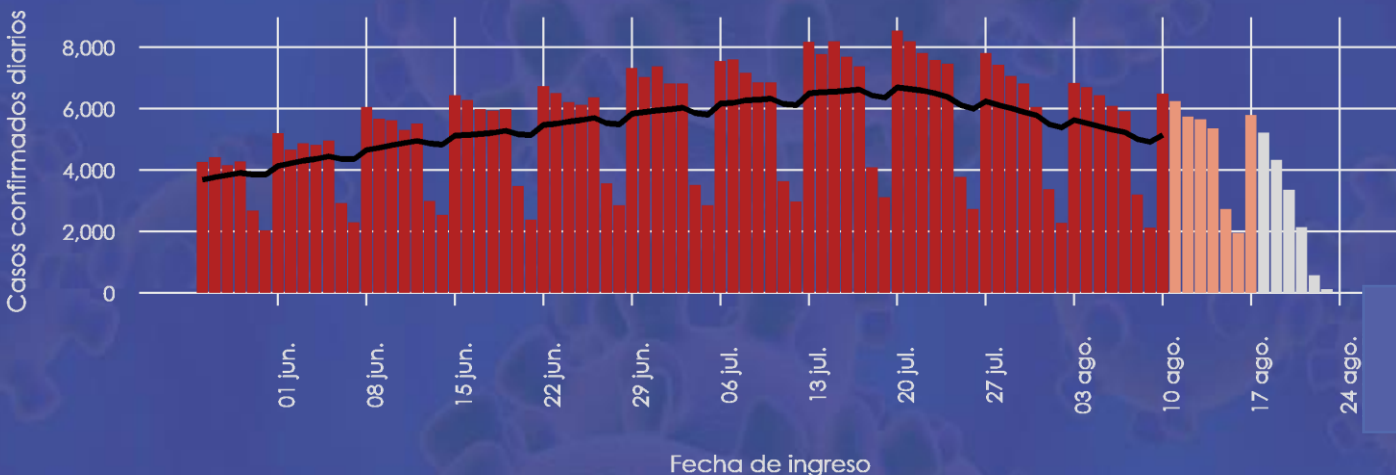
Registros preliminares: datos más confiables, pero todavía variables, que corresponden a entre 7 y 14 días de antigüedad.

Registros estables se refiere a datos de más de 14 días de antigüedad que se consideran la versión final de los registros de casos confirmados por fecha de ingreso al hospital.

Los casos confirmados por fecha de ingreso no coinciden con los casos confirmados notificados que se informaron en la conferencia de prensa (**+3,541**), ya que este número incluye casos de ingreso de hoy y de fechas anteriores.

Casos confirmados

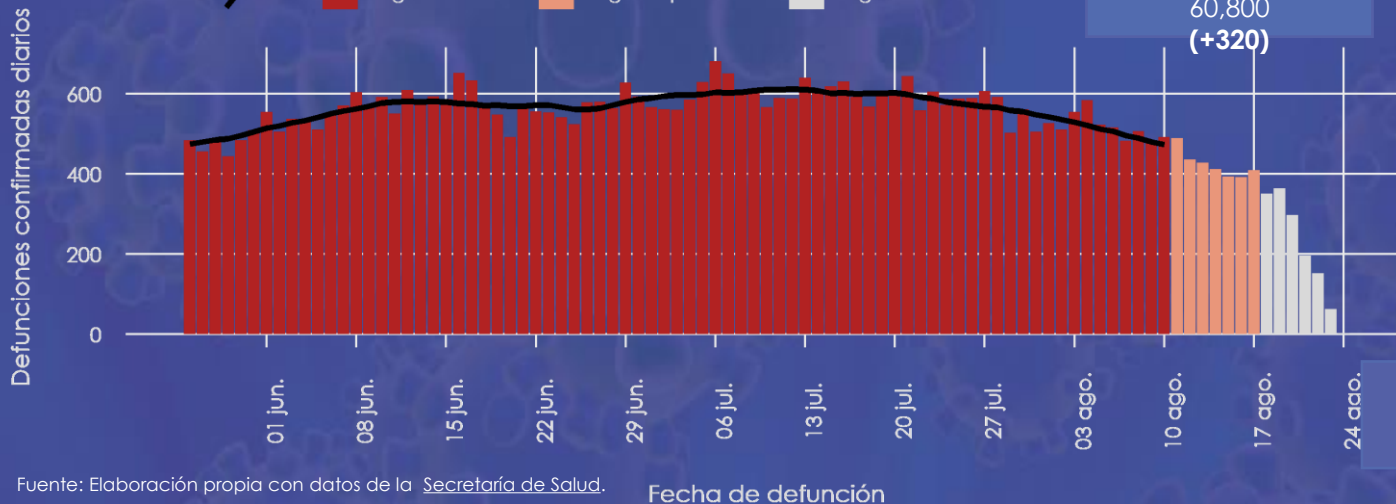
Casos acumulados:
563,705
(+3,541)



Las defunciones confirmadas en una determinada fecha no coinciden con las defunciones notificadas que se informaron en la conferencia de prensa (**+320**), ya que este número incluye casos de defunciones de hoy y de fechas anteriores.

Defunciones confirmadas

Defunciones acumuladas:
60,800
(+320)



Lo más importante en...



México

- El fin de semana **México alcanzó más de 60 mil defunciones a causa de COVID-19**, sobrepasando “el escenario catastrófico” planteado por **Hugo López-Gatell** el pasado 4 de junio. Al respecto, López-Gatell consideró que el gobierno federal ha hecho todo lo posible para combatir la pandemia.
- Marcelo Ebrard, secretario de Relaciones Exteriores, dio a conocer que **México contará con un fondo de recursos de cooperación internacional para financiar el desarrollo de vacunas y tratamientos nacionales** contra el COVID-19.



Internacional

- **Denis Manturov**, ministro de Industria y Comercio de **Rusia**, previó que **para finales de 2020, producirán entre 1.5 y 2 millones de dosis** de la vacuna contra COVID-19, Sputnik-V. Por otro lado, expertos internacionales han señalado que el plan de lanzar la vacuna antes del fin de los ensayos clínicos puede alentar la mutación del virus.



Conferencia de prensa SSA

José Luis Alomía Zegarra, director general de Epidemiología, dio a conocer que en el país hay **563,705 confirmados**, 597,353 casos positivos estimados, 36,697 casos activos estimados, 62,543 defunciones estimadas y **60,800 defunciones**. Presentó la gráfica con las curvas nacionales de incidencia de casos, defunciones y pacientes recuperados por semana epidemiológica (hasta la semana 33) y puntualizó que **de la semana epidemiológica 32 a la 33**, hubo un descenso de 8% en la estimación de casos confirmados, así como una baja de 12% de recuperados y una disminución de 56% de las defunciones.

Sobre las cifras de la Red IRAG (Infección Respiratoria Aguda Grave), puntualizó que 11,445 (37%) de las camas de hospitalización general y 3,346 (32%) de las camas con respirador se encuentran ocupadas. Añadió que los estados que tienen mayores porcentajes de ocupación general son Nayarit (68%), Nuevo León (64%) y Colima (59%), mientras que las entidades con mayor porcentaje de ocupación de camas para pacientes en estado crítico son Colima (62%), Nuevo León (58%) y Aguascalientes (52%).

Comunicó que los ajustes a la definición operacional de caso sospechoso de COVID-19 entrarán en vigor mañana y aplicarán en las 32 entidades federativas.

Alejandra Frausto Guerrero, secretaria de Cultura, informó sobre el programa Contigo a la Distancia, en el que colaboran las 32 entidades de la República con diferentes tipos de contenidos culturales a distancia. Mencionó que el Complejo Cultural Los Pinos fue habilitado como albergue para 94 integrantes del personal médico que brindan atención a pacientes con COVID-19.

Dio a conocer que la reapertura de museos comenzó el 19 de agosto y que será escalonada, siguiendo el semáforo de riesgo epidemiológico en cada estado. Añadió que el Festival Internacional Cervantino se realizará de manera virtual.

Hugo López-Gatell, subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, comentó que la prueba diagnóstica que se utiliza en México para detectar el SARS-CoV-2 es la PCR, considerada por la Organización Mundial de la Salud como la prueba estándar. Dijo que la PCR se basa en una muestra de las secreciones respiratorias y detecta el material genético del virus. Indicó que una persona es detectable desde que presenta síntomas; no obstante, es posible que durante los primeros días no se detecte el virus, en tanto que este no ha reproducido las suficientes copias para ser identificado, por lo que el estándar es tomar la muestra entre los días 4 y 6.

Afirmó que México es el país de la OCDE que realiza el menor número de pruebas por habitante; sin embargo, explicó que la vigilancia epidemiológica se basa en reconocimiento de síntomas, estudiando a las personas que los presentan, así como a sus contactos, con el fin de romper las cadenas de transmisión. Explicó que no hay correlación entre un mayor número de pruebas realizadas y un menor control de la epidemia. Aseveró que, si hay menos casos sospechosos, el número de pruebas también se reduce.

Nacional

El domingo, la **Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios** [comunicó](#) que sostuvo la **primera reunión de trabajo para planear la producción de la vacuna contra COVID-19** que desarrolla la Universidad de Oxford, AstraZeneca y Laboratorios Liomont.

Gady Zabicky, titular de la Comisión Nacional contra las Adicciones, indicó que próximamente las **cajetillas de cigarros** incluirán una leyenda que señalará que fumar aumenta el riesgo de COVID-19.

El INEGI indicó que, en junio, los **ingresos reales por suministro de bienes y servicios en empresas comerciales al por menor** aumentaron 7.8% con relación al mes anterior, con lo que hilaron **un segundo mes con ganancias** y la **mayor alza desde 2008**. Sin embargo, su comparación anual, los ingresos en empresas al por menor retrocedieron 17.2%.

La Asociación de Secretarios de Turismo afirmó que la consecución de **una vacuna contra el COVID-19 tendrá un papel fundamental para una reactivación más rápida del turismo en el país**, ya que permitiría la reapertura de fronteras y la reactivación de viajes internacionales.

El gobierno de la CDMX, [dio a conocer](#) la **lista de colonias de atención prioritaria por COVID-19, las cuales suman 157** hasta el momento, dentro de las cuales se encuentran 40.9% del total de casos positivos registrados.

El **Instituto Politécnico Nacional aplicó ayer el examen de admisión a 4,100 aspirantes de nivel superior y medios superior de manera presencial** en sus diferentes sedes, siguiendo un protocolo sanitario basado en horarios diferenciados de aplicación, filtros sanitarios y entrega de cubrebocas y caretas.

En conferencia virtual, Enrique Graue, rector de la **UNAM**, informó que, según una encuesta realizada por la propia universidad, **59.1% de sus estudiantes opina que el modelo educativo en línea es insuficiente para continuar con los cursos**, en tanto que 79.3% respondió que no garantiza la calidad del aprendizaje.

La **Concanaco** informó el sábado que, debido al COVID-19, **la industria hotelera registró 30% de ocupación durante la temporada de verano**. Ante esto, el organismo **consideró** que durante el último cuatrimestre del año es necesario **fomentar el turismo nacional a través del Tianguis Turístico Digital**.

La **Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos** consideró que la **pandemia ampliará la brecha de desigualdad en el aprendizaje**. Detalló que, en México, 80% de los estudiantes de nivel primaria de clase alta, 45% de los alumnos de clase media y menos de 5% en situación de pobreza cuentan con computadora e internet.

Conferencia OMS

Tedros Adhanom Ghebreyesus, director general de la Organización Mundial de la Salud (OMS), indicó que 172 países, que representan 70% de la población mundial, se han unido o mostrado interés en la coalición COVAX, el mecanismo de la OMS para lograr el desarrollo y la distribución equitativa de una vacuna contra COVID-19. Asimismo, agregó que en el portafolio de **COVAX hay nueve vacunas candidatas** e indicó que el **objetivo de COVAX es entregar por lo menos dos mil millones de dosis de vacunas a finales de 2021**. Sostuvo que invertir en COVAX es la forma más rápida de terminar con la pandemia y garantizar la recuperación económica.

Internacional

La **OMS publicó varias recomendaciones sobre el uso de cubrebocas entre los menores de edad**, destacando que los niños mayores de 12 años deben usarlo, mientras que entre 6 y 11 años la recomendación de uso depende del nivel de contagio de su localidad, y los menores de 5 años no deberían portarlo, dado que requieren de asistencia para colocarlo correctamente.

La Administración de Medicamentos y Alimentos (**FDA**, por sus siglas en inglés) **emitió** la autorización de uso de emergencia para el **plasma convaleciente como tratamiento** para COVID-19. Ante esto último, **la OMS advirtió que se trata de una “terapia experimental” con evidencia científica de “baja calidad”**.

Boris Johnson, primer ministro de **Reino Unido**, **comunicó** que, con el regreso a clases presenciales previsto en septiembre, es necesario que las madres y padres y tutores comprendan que **no hay opciones libres de riesgo**. Además, comentó que mantener a los estudiantes lejos de las escuelas perjudica su aprendizaje y salud.

El gobierno de **Corea del Sur** informó el sábado que, debido al repunte de casos de COVID-19 en el país, **se extendieron las medidas preventivas a nivel nacional**. Entre las restricciones impuestas destacan el cierre de espacios públicos y la reducción de alumnos en las aulas hasta un tercio de su capacidad.

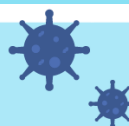
La Universidad de **Hong Kong** informó que **un hombre podría ser documentado como el primer caso de reinfección por COVID-19**, debido a que presentó la enfermedad 4 meses después de su primer contagio.

De las 9:00 horas (GMT-5) y hasta las 11:14 horas, la plataforma **Zoom** --en pleno regreso a clases en México-- **reportó** que los servicios de **Zoom Meetings y Zoom Video Webinars presentaron un corte por fallas a nivel mundial**.

Avances médicos



El proceso para generar una vacuna se compone de las siguientes fases:



Estudios preclínicos:

Pruebas en **cultivos de tejidos o células y en animales**, para evaluar la capacidad inmunógena.

Fase 1



Estudios en un grupo de **entre 20 y 80 personas**. Se evalúa seguridad e inocuidad, y se determina la **dosificación**.

Fase 2



Ensayos clínicos en **cientos de personas**, con un grupo de control y un grupo de placebo elegidos de manera aleatoria.

Fase 3



Ensayos clínicos en **más de tres mil personas** siguiendo la misma metodología que en la fase II. Los resultados se presentan a la autoridad sanitaria correspondiente, para que de su revisión resulte una **licencia o aprobación**.

Fase 4



La **vacuna entra al mercado** y el fabricante debe evaluar seguridad, eficacia y otros posibles usos con cierta periodicidad.



Farmacéutica o fabricante de la vacuna

Novavax



País de origen

EE. UU.



Etapa clínica

Fase 2



Último avance

Comenzó con la inscripción de voluntarios para la segunda fase de su ensayo clínico.

Instituto Spallanzani de Roma

Italia

Fase 1

Inició la aplicación de las primeras pruebas en seres humanos.

Universidad de Sichuan

China

Fase 1

Recibió la aprobación de la Administración Nacional de Productos Médicos para su experimentación en humanos.

Instituto Finlay de Vacunas

Cuba

Fase 1

Inició ensayos clínicos en humanos de su primer proyecto de vacuna contra el virus SARS-CoV-2, cuyas dos primeras fases se prolongarán hasta inicios de noviembre próximo e involucrarán a 676 voluntarios.

Adimmune

Taiwán

Fase 1

Comenzó a probar la vacuna AdimrSC-2f en participantes humanos.