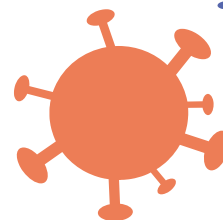


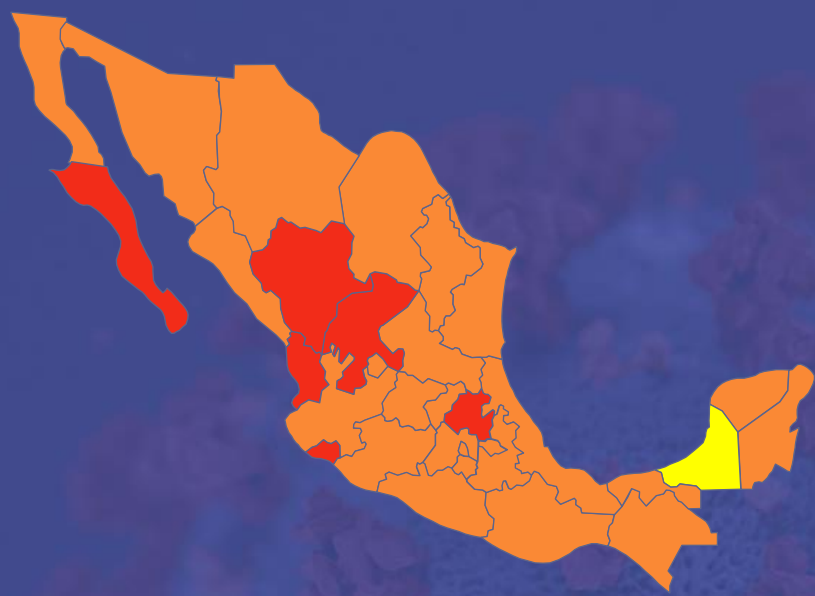
COVID-19

Balance
17 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: 29.63



0 a 10.0	(1 estado)
10.1 a 20.0	(8 estados)
20.1 a 30.0	(9 estados)
30.1 a 40.0	(5 estados)
40.1 a 50.0	(4 estados)
50.1 a 60.0	(1 estado)
60.1 a 70.0	(2 estados)
>70.1	(2 estados)

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.

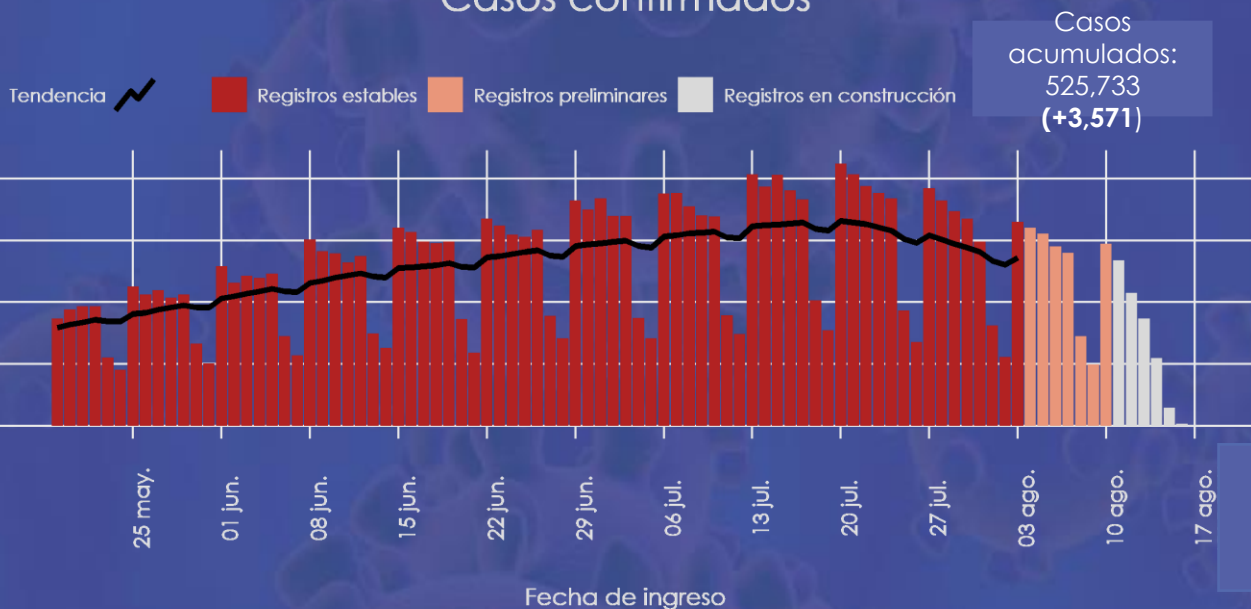
Registros preliminares: datos más confiables, pero todavía variables, que corresponden a entre 7 y 14 días de antigüedad.

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 **(+3,571)**, ya que este número incluye casos de ingreso de hoy y de fechas anteriores.

Casos confirmados

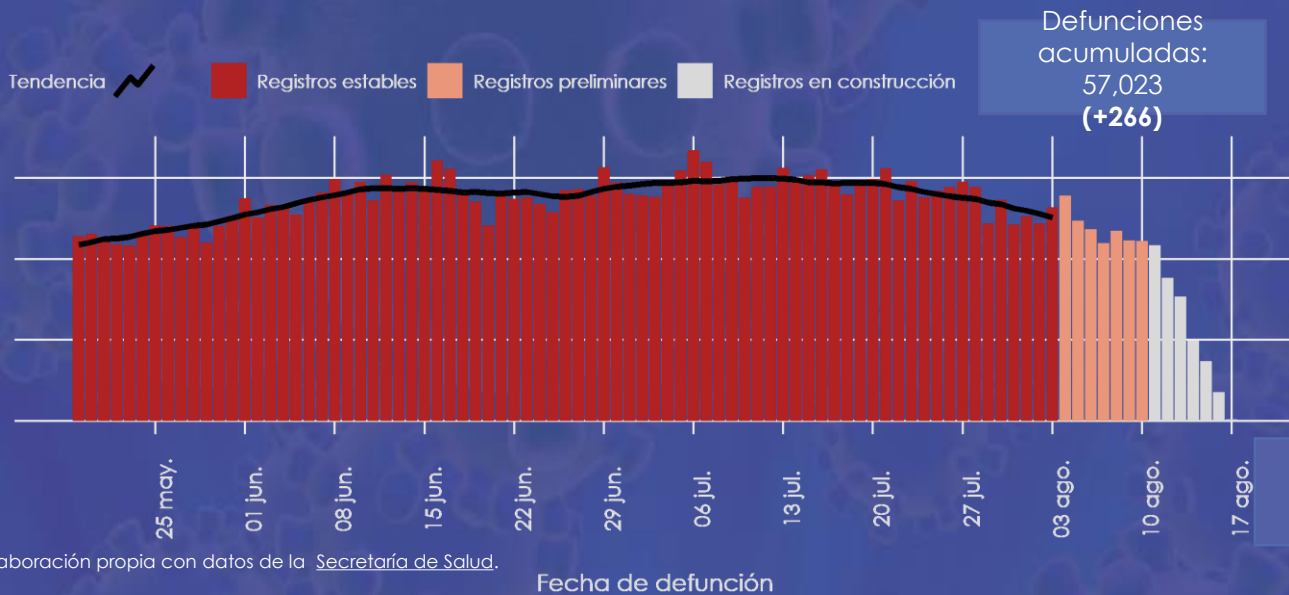
Casos confirmados diarios



Las defunciones confirmadas en una determinada fecha no coinciden con las defunciones notificadas que se informaron en la conferencia de prensa **(+266)**, ya que este número incluye casos de defunciones de hoy y de fechas anteriores.

Defunciones confirmadas

Defunciones confirmadas diarios



Lo más importante en...



México

- **Esteban Moctezuma**, secretario de Educación Pública, [dio a conocer los horarios y canales de televisión que transmitirán las clases del programa *Aprende en Casa II*](#) para educación básica y media superior. Además, detalló los contenidos pedagógicos que se transmitirán en los niveles de educación inicial, preescolar y especial, así como sus respectivos canales de emisión.



Internacional

- El gobierno de **China** anunció que dio **la aprobación a CanSino Biologics para registrar la patente de la Ad5-nCOV**, vacuna contra COVID-19 que se encuentra desarrollando. Al respecto, la biofarmacéutica informó que **se encuentra en pláticas con Arabia Saudita, Rusia, Brasil y Chile para comenzar la Fase III de los ensayos clínicos.**



Conferencia de prensa SSA

José Luis Alomía Zegarra, director general de Epidemiología, dio a conocer que en el país hay **525,733 confirmados**, 560,538 casos positivos estimados, 37,867 casos activos estimados, 58,898 defunciones estimadas y **57,023 defunciones**. Presentó la gráfica con las curvas nacionales de incidencia de casos, defunciones y pacientes recuperados por semana epidemiológica del nuevo informe técnico (hasta la semana 32) y puntualizó que, **de la semana epidemiológica 31 a la 32**, hubo un descenso de 4% en la estimación de casos confirmados, así como una baja de 19% de recuperados y una disminución de 55% de las defunciones. Agregó que el porcentaje de positividad de la semana epidemiológica 32 fue de 45%. Destacó que suman dos semanas con una tendencia descendente de la epidemia.

Asimismo, presentó la gráfica con las curvas de incidencia de casos, defunciones y pacientes recuperados por semana epidemiológica de **Baja California Sur** (hasta la semana 32). Expuso que **se estiman 6,526 casos, 1,008 casos activos y 267 defunciones**. Informó que, de la semana epidemiológica 31 a la 32, hubo una disminución de 8% de casos, un aumento de 15% de los recuperados y una disminución de 45% de las defunciones. Destacó que los municipios de La Paz y Loreto son los que representan una mayor tasa de incidencia por 100 mil habitantes en la semana epidemiológica 32.

De la misma manera, presentó la gráfica con las curvas de incidencia de casos, defunciones y pacientes recuperados por semana epidemiológica de **Zacatecas** (hasta la semana 32). Indicó que **se estiman 4,289 casos, 781 casos activos y 378 defunciones**. Informó que, de la semana epidemiológica 31 a la 32, hubo un aumento de 14% de casos confirmados, disminución de 3% de los recuperados y una disminución de 51% de las defunciones. Destacó que los municipios de Zacatecas y Guadalupe son los que representan una mayor tasa de incidencia por 100 mil habitantes en la semana epidemiológica 32.

Sobre las cifras de la Red IRAG (Infección Respiratoria Aguda Grave), puntualizó que 12,152 (38%) de las camas de hospitalización general y 3,536 (34%) de las camas con respirador se encuentran ocupadas. Añadió que los estados que tienen mayores porcentajes de ocupación general son Nuevo León (63%), Nayarit (63%) y Coahuila (55%), mientras que las entidades con mayor porcentaje de ocupación de camas para pacientes en estado crítico son Nuevo León (58%), Colima (56%) y Yucatán (51%).

Hugo López-Gatell, subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, dijo que el Instituto Nacional Electoral (INE) es un órgano autónomo, por lo que el gobierno federal no puede intervenir en sus decisiones. Sin embargo, comentó que podría presentarse una "tensión" entre la seguridad sanitaria y el garantizar el sufragio efectivo. Preciso que Jorge Alcocer, secretario de Salud consultó los protocolos sanitarios que elaboró el INE, por petición del consejero presidente, Lorenzo Córdova.

Comentó que cerca de la mitad de las personas que fallecen en México lo hace en sus domicilios o en la vía pública. Dijo que los sistemas de vigilancia epidemiológica del mundo no tienen propósitos estadísticos, debido a que la pandemia de COVID-19 es un evento inconmensurable.

Sobre la decisión de Adán Augusto López, gobernador de Tabasco, de mantener al estado en rojo, pese a que el semáforo nacional lo ubica en naranja, precisó que el semáforo de riesgo COVID-19 es indicativo. Por lo anterior, respaldó la decisión del mandatario estatal.

Asimismo, expresó su beneplácito con la aprobación de la regulación a la venta de productos industrializados en las escuelas de los congresos de Tabasco y Oaxaca. Consideró que esta modificación será favorable para el interés superior de la infancia y la salud.

Comentó que en algunas entidades federativas, sobre todo en la Ciudad de México, hay una **sobredemanda de tanques de oxígeno y gases medicinales**, por lo que los precios se han incrementado, además de que el mercado está concentrado en dos compañías, hecho que genera inquietud sobre la efectividad de las políticas de competencia económica.

Teresa Shamah Levy, directora del Centro de Investigación en Evaluación y Encuestas del Instituto Nacional de Salud Pública, informó que, a partir de este año, se realizará anualmente la Encuesta Nacional de Salud y Nutrición (ENSANUT), y agregó que este año tendrá un componente de COVID-19. Manifestó que la encuesta se levantará en los hogares de nueve regiones del país. Puntualizó que uno de los objetivos centrales es **estimar la proporción de la población que cuenta con anticuerpos al virus**.

Indicó que se tomarán pruebas de sangre para evaluar anticuerpos y se interrogará sobre la experiencia familiar con COVID-19, así como efectos de la pandemia en la salud, nutrición y bienestar en los hogares. Puntualizó que, en total, la **encuesta tendrá una duración promedio de una hora con 35 minutos**. Informó que hoy se inició el levantamiento de la ENSANUT en la Ciudad de México, y culminará la primera quincena de noviembre.

Estimó que los resultados de la encuesta estarán disponibles entre diciembre y enero. Añadió que las muestras de COVID-19 serán procesadas en el Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos (InDRE) y una parte de validación se hará en el Instituto Nacional de Salud Pública.

El presidente **Andrés Manuel López Obrador** dijo en conferencia matutina que, si las vacunas desarrolladas en Estados Unidos, China o Rusia resultan ser efectivas, él se comunicaría directamente con los presidentes de dichos países para negociar su adquisición. Además, dijo que, si ese fuera el caso, **él estaría dispuesto a ser el primero en aplicarse la vacuna.**

La Presidencia de la República publicó un [decreto](#) en el Diario Oficial de la Federación estableciendo 30 días de **duelo nacional por los fallecimientos que ha provocado el COVID-19.**

Claudia Sheinbaum, jefa de gobierno de la CDMX, [informó](#) que dio **negativo a la prueba de COVID-19.**

La **Secretaría de Economía** [informó](#) que, pese a la pandemia de COVID-19, durante el primer semestre de 2020, México captó 17,963 millones de dólares de Inversión Extranjera Directa, lo que representa una caída de 0.7% en comparación con la cifra del mismo periodo del año pasado.

María Elena Álvarez-Buylla, directora del Conacyt, [dio a conocer](#) la creación del **Comité Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación en Desarrollo de Vacunas**, en conjunto con la Secretaría de Salud, **para producir y distribuir la vacuna de AstraZeneca** contra el COVID-19.

Martha Delgado, subsecretaria de Asuntos Multilaterales de la Secretaría de Relaciones Exteriores, **expresó que México necesitará aproximadamente 200 millones de dosis de vacuna contra el COVID-19**, y precisó que "la capacidad de producción va a ser entre 30 y 35 millones de vacunas al mes. Añadió que **no serán suficientes las que proveerá AstraZeneca, por lo que se buscará la realización de ensayos clínicos de Fase III con Sanofi, Johnson & Johnson, Walvax Biotechnology y CanSino Biologics.**

La **Comisión Reguladora de Energía reanudó sus actividades**, por lo que se reactivarán los plazos para que los regulados cumplan con permisos y trámites con un plazo adicional de cinco meses.

En [entrevista](#) con *El Universal*, **Ignacio Peralta**, gobernador de Colima, **consideró que la economía del país "colapsará" y que el escenario será "aún peor que el panorama actual"** debido a la mala implementación de la estrategia sanitaria por parte del gobierno federal. No obstante, precisó que no busca "confrontación" con el presidente Andrés Manuel López Obrador.

El **gobierno de Aguascalientes** divulgó un comunicado entre medios de comunicación, en el cual exponen que, **con base en sus mediciones, la pandemia en la entidad se encuentra en riesgo preventivo** (amarillo), por lo que consideraron que las cifras de contagios y ocupación hospitalaria **no ameritaban el regreso al color rojo en el semáforo de riesgo epidemiológico** de la Secretaría de Salud.

La **Comisión Metropolitana de Instituciones de Educación Media Superior**, informó que el 15 y 16 de agosto **presentaron examen de admisión 165 mil estudiantes** de la CDMX y del Estado de México, y que, debido a la pandemia, se registró un ausentismo de 5%.

El **Instituto Politécnico Nacional** dio [a conocer](#) que dado que el próximo semestre se llevará a cabo a distancia, **dotará a sus estudiantes y a docentes de 3,500 laptops** para facilitar el trabajo escolar en línea.

José Manuel López Campos, presidente de la Confederación de Cámaras Nacionales de Comercio, Servicios y Turismo, dijo que está por confirmarse la extensión de **El Buen Fin 2020 entre el 9 y 16 de noviembre**.



Internacional

De acuerdo con un informe publicado por la Organización Mundial de la Salud, **India, Brasil y EE. UU. registraron más de 50 mil casos diarios de COVID-19**, lo que significó un récord de 294 mil contagios a escala mundial en 24 horas.

La Administración de Alimentos y Medicamentos de Estados Unidos (**FDA**, por sus siglas en inglés) **autorizó el uso de una prueba diagnóstica que detecta COVID-19 mediante saliva**.

El gobierno de **Reino Unido instó a las adultos mayores y voluntarios de minorías étnicas a registrarse en alguno de los ensayos clínicos** que se realizan para desarrollar una vacuna contra el COVID-19, dado que entre esos grupos la mortalidad ha sido mayor.

Autoridades de **Italia** anunciaron que, a partir de hoy, **será obligatorio el uso del cubrebocas entre las 18:00 y 6:00 horas en lugares públicos**. También se suspendió el funcionamiento de centros nocturnos, con la finalidad de reducir los contagios de COVID-19.

Hoy, el **gobierno de Noruega reanudó el sistema presencial educativo**, con un enfoque centrado en las medidas de higiene, sin restricciones en los contactos, ni en el aforo de las aulas.

El Centro de Microbiología y Epidemiología Gamaleya, instituto creador de la vacuna Sputnik V, informó que **el gobierno de Rusia iniciará la aplicación masiva de las dosis en tres o cuatro semanas**, comenzando por el personal de salud y posteriormente a la población en general.

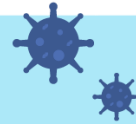
Jacinda Arden, primera ministra de Nueva Zelanda, dio a conocer que **las elecciones generales previstas para el 19 de septiembre serán aplazadas hasta el 17 de octubre** debido al rebrote de COVID-19 que se ha registrado en el país.

El gobierno de **Corea del Sur** informó el domingo **el endurecimiento de las reglas de distanciamiento social** debido a que se contabilizaron **más de 300 nuevos casos, el brote del virus más grande registrado en el país durante los últimos seis meses**.

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



País de origen



Etapas clínicas



Último avance

CanSino Biologics / Instituto de Biotecnología de Pekín	China	Aprobación de patente	China aprobó la primera patente de la vacuna Ad5-nCoV, la cual utiliza un virus debilitado del resfriado común para introducir material genético del coronavirus al cuerpo.
Pfizer y BioNTech	Alemania y EE. UU.	Fase 3	La vacuna generó una "robusta respuesta inmune" en las personas que participaron en un ensayo clínico.
Universidad de Witwatersrand / Novavax	Sudáfrica	Fase 2	Informó que iniciará la fase II
Curevac	Alemania	Fase 2	En junio, la compañía lanzó un ensayo de fase 1 de su vacuna de ARNm y en agosto registró un ensayo de fase 2.