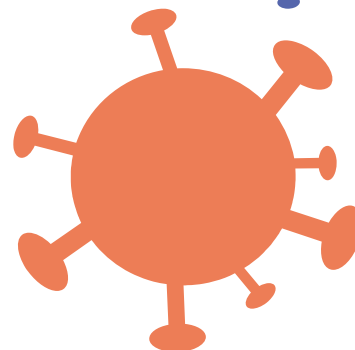
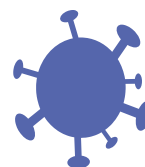


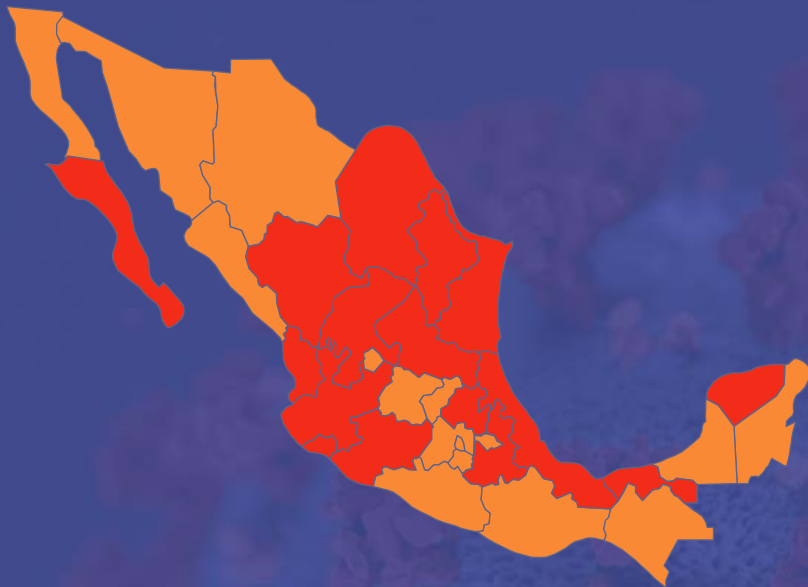
COVID-19

Balance
10 de agosto de 2020





Vigencia: 3 - 16 de agosto

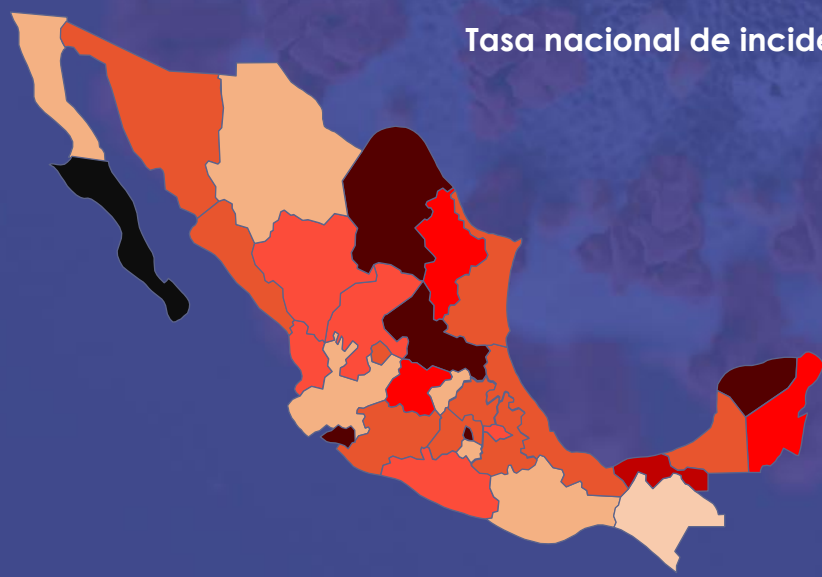


NÚMERO DE ESTADOS POR NIVEL DE RIESGO

	3-16 AGO	20 JUL-2 AGO
Riesgo máximo	16	14
Riesgo alto	16	18
Riesgo medio		
Riesgo bajo		

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

Tasa nacional de incidencia: 31.05



0 a 10.0	(1 estado)
10.1 a 20.0	(6 estados)
20.1 a 30.0	(10 estados)
30.1 a 40.0	(5 estados)
40.1 a 50.0	(3 estados)
50.1 a 60.0	(1 estado)
60.1 a 70.0	(5 estados)
>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.

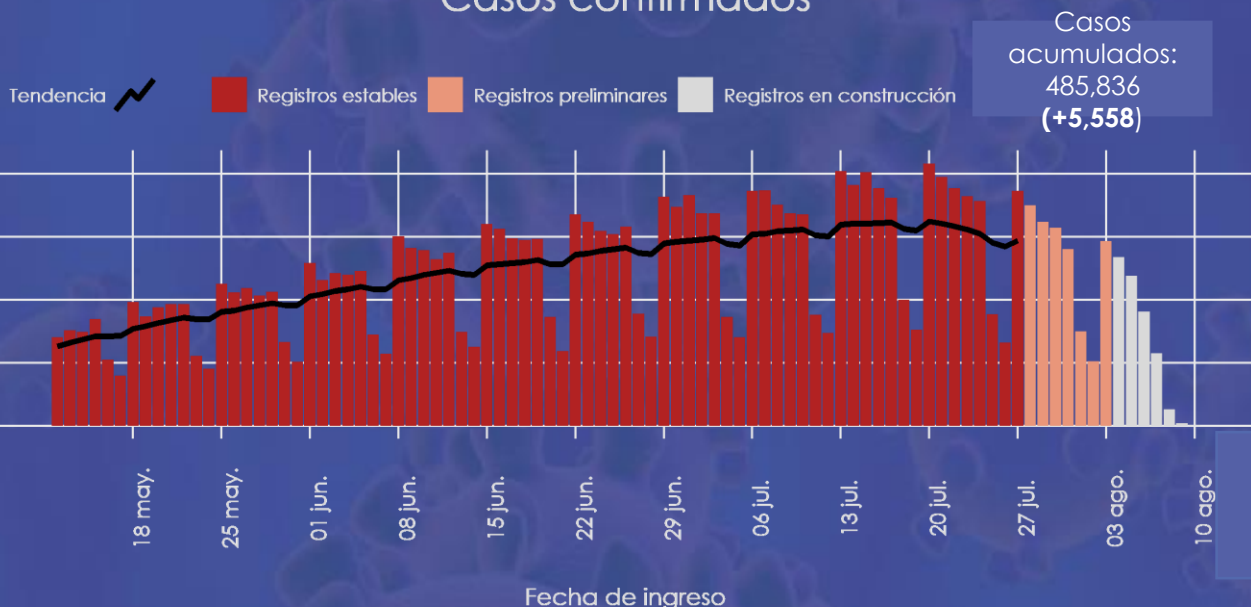
Registros preliminares: datos más confiables, pero todavía variables, que corresponden a entre 7 y 14 días de antigüedad.

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 **(+5,558)**, ya que este número incluye casos de ingreso de hoy y de fechas anteriores.

Casos confirmados

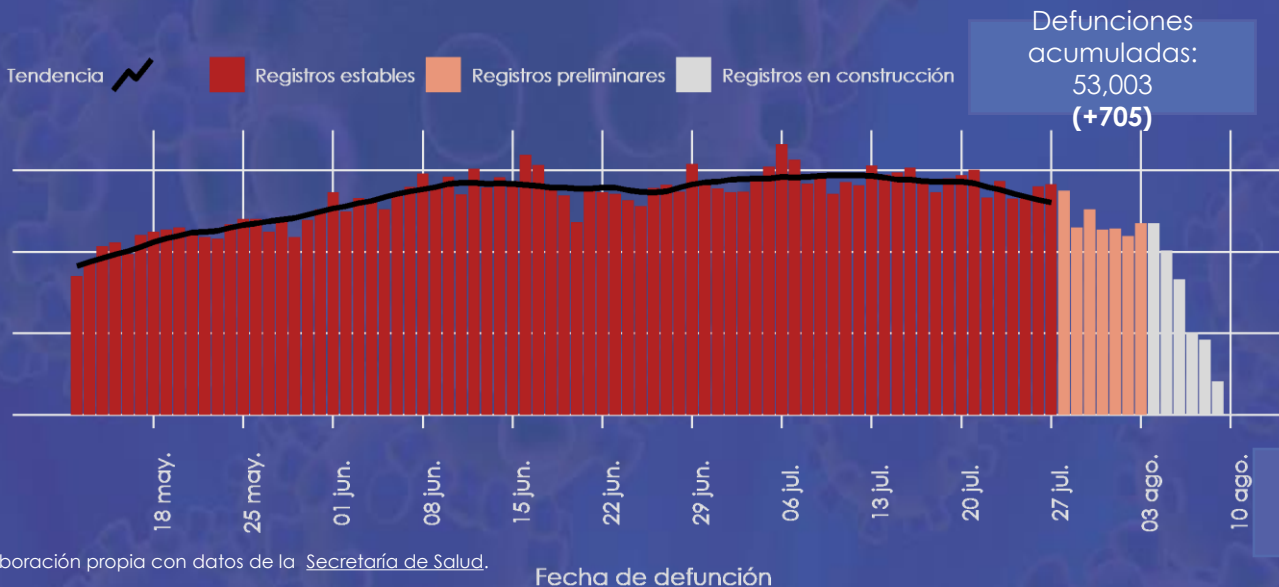
Casos confirmados diarios



Las defunciones confirmadas en una determinada fecha no coinciden con las defunciones notificadas que se informaron en la conferencia de prensa **(+705)**, ya que este número incluye casos de defunciones de hoy y de fechas anteriores.

Defunciones confirmadas

Defunciones confirmadas diarios



Lo más importante en...



México

- **José Alfonso Suárez del Real**, secretario de Gobierno de la Ciudad de México, **comunicó** que **dio positivo a la prueba de COVID-19**. Al respecto, **Claudia Sheinbaum**, jefa de Gobierno de la Ciudad de México, **indicó** que debido a que tuvo contacto con Suárez del Real **permanecerá en casa hasta realizarse la prueba**.



Internacional

- Ashley Bloomfield, director general de Salud de **Nueva Zelanda**, comunicó que **el domingo se cumplieron 100 días sin nuevos casos de COVID-19**.
- El gobierno de **Rusia anunció que la vacuna que se encuentra desarrollando será aprobada próximamente**, por lo que prevé que desde octubre se produzcan dosis masivamente. Ante esto, especialistas en investigación médica consideraron que **el país "se está saltando etapas" de los ensayos clínicos**, lo que "podría ser perjudicial para la humanidad".



Conferencia de prensa SSA

José Luis Alomía Zegarra, director general de Epidemiología, dio a conocer que en el país hay **485,028 confirmados**, 521,342 casos positivos estimados, 39,674 casos activos estimados, 54,952 defunciones estimadas y **53,003 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 31) y puntualizó que **de la semana epidemiológica 30 a la 31**, hubo un **descenso de 20% en la estimación de casos confirmados**, así como un aumento de 3% de recuperados y una **disminución de 57% de las defunciones**.

Asimismo, presentó la gráfica con las curvas de incidencia de casos, defunciones y pacientes recuperados por semana epidemiológica de **Campeche** (hasta la semana 31). Expuso que, al corte, se registran **4,997 casos confirmados**, 132 casos sospechosos y **616 defunciones**. Informó que, de la semana epidemiológica 30 a la 31, hubo una disminución de 13% de casos confirmados, así como 26% de los recuperados y una disminución de 62% de las defunciones. Además, resaltó que se estiman 5,062 casos y 214 casos activos. Destacó que los municipios de Candelaria, Escárcega y Campeche son los que representan una mayor tasa de incidencia por 100 mil habitantes en la semana epidemiológica 31.

De la misma manera, presentó la gráfica con las curvas de incidencia de casos, defunciones y pacientes recuperados por semana epidemiológica de **Quintana Roo** (hasta la semana 31). Indicó que, al corte, se registran **8,762 casos confirmados**, 590 casos sospechosos y **1,120 defunciones**. Informó que, de la semana epidemiológica 30 a la 31, hubo una disminución de 18% de casos confirmados, baja de 15% de los recuperados y una disminución de 61% de las defunciones. Además, resaltó que se estiman 9,123 casos y 852 casos activos. Destacó que los municipios de Othon Blanco, Bacalar y Felipe Carrillo Puerto son los que representan una mayor tasa de incidencia por 100 mil habitantes en la semana epidemiológica 31.

Presentó la gráfica con las curvas de incidencia de casos, defunciones y pacientes recuperados por semana epidemiológica de **Yucatán** (hasta la semana 31). Indicó que, al corte, se registran **11,692 casos confirmados**, 412 casos sospechosos y **1,048 defunciones**. Informó que, de la semana epidemiológica 30 a la 31, hubo una disminución de 14% de casos confirmados, aumento de 6% de los recuperados y una disminución de 52% de las defunciones. Además, resaltó que se estiman 11,922 casos y 1,365 casos activos. Destacó que los municipios de Valladolid y Umán son los que representan una mayor tasa de incidencia por 100 mil habitantes en la semana epidemiológica 31. Aseguró que en Yucatán las medidas deben continuar hasta que haya evidencia de que los números están bajando.

Sobre las cifras de la Red IRAG (Infección Respiratoria Aguda Grave), puntualizó que 12,546 (41%) de las camas de hospitalización general y 3,683 (36%) de las camas con respirador se encuentran ocupadas. Añadió que los estados que tienen mayores porcentajes de ocupación general son **Nayarit (75%), Nuevo León (70%)** y Colima (68%), mientras que las entidades con mayor porcentaje de ocupación de camas para pacientes en estado crítico son Colima (68%), Nuevo León (63%) y Tabasco (52%).

Hugo López-Gatell, subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, dijo que las enfermedades crónicas asociadas a la mala nutrición son la principal causa de mortalidad en México. Indicó que la mitad de la mortalidad en el país, 722 mil personas (2018), se debió a diabetes, hipertensión, enfermedad hepática, enfermedad crónica del hígado, cáncer relacionado con obesidad y mala alimentación. Dijo que lo anterior se debe al consumo excesivo de ciertos componentes de los alimentos: sales, azúcares (fructosa) y grasas saturadas y trans, los cuales se presentan en su mayoría en productos industrializados, tanto procesados como ultraprocesados. Insistió en que alimentarse bien o mal va más allá de una elección individual, y está vinculada también a la oferta de alimentos que existe. Comentó que, por más de dos décadas, los productos agroalimentarios han sido reemplazados por alimentos.

Precisó que por muchos años la Organización Mundial de la Salud (OMS), Organización Panamericana de la Salud (OPS) y Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) **han alertado sobre el crecimiento de enfermedades crónicas, por lo que es necesario cambiar los elementos estructurales de la oferta alimentaria en el mercado**. Señaló que México ocupa el primer lugar en obesidad infantil y juvenil. Refirió que en el país hay una baja prevalencia de lactancia materna, lo cual ha ocurrido por constantes violaciones al Código Internacional de Comercialización de Sucedáneos de Leche Materna, ya que la industria de sucedáneos de la leche "ha invadido los espacios clínicos, hospitales, consultorios y en general ha perturbado las políticas de prevención del gobierno".

Reiteró que podría haber una reactivación del COVID-19 a la par del inicio de la temporada de influenza estacional.

Guadalupe Guerrero Avendaño, directora del Hospital General de México, informó que el 23 de marzo ingresó a este hospital el primer paciente por COVID-19. Señaló que, de las 45 unidades en el hospital, solo seis fueron reconvertidas para tratar la enfermedad, por lo que se siguen tratando todo tipo de padecimientos. Agregó que se han atendido 3,222 pacientes de los cuales 729 han fallecido. Especificó que en total se realizaron 7,492 pruebas PCR para detección de COVID-19; 3,222 fueron pacientes y 4,270 trabajadores.

Arturo Herrera, secretario de Hacienda y Crédito Público, declaró ante el *Washington Post* **que se tendrá que vivir con el COVID-19 por lo menos un año más** o, hasta que una vacuna contra el virus llegue a la mayoría de la población, por lo que el comportamiento individual, la economía y las políticas públicas deberán aprender a convivir con la epidemia.

Según la [Encuesta](#) sobre Condiciones Generales y/o Estándares en el Mercado de Crédito Bancario (EnBank) del **Banco de México**, los **bancos anticipan un deterioro en sus carteras** en todos los segmentos por lo que resta de 2020.

La **SEP** dio a conocer que, debido a la emergencia sanitaria, **se ha registrado 10% de rezago educativo en educación básica y 8% en educación superior**.

Ricardo Monreal, senador y presidente de la Junta de Coordinación Política, [informó](#) que podría haber un **periodo extraordinario antes del 1° de septiembre para aprobar una nueva modalidad de sesión y voto a distancia** en el Senado.

Alejandro Fernández Campillo, secretario de Educación del Estado de México, informó que perdieron comunicación con 10 mil estudiantes de la entidad desde el inicio de la pandemia de COVID-19. Por otra parte, dio a conocer que hasta el momento **148 escuelas privadas cerrarán por falta de matrícula**.

Juan Carlos Martínez, coordinador de Programas Médicos del Instituto Mexicano del Seguro Social, declaró que **la vacunación ha disminuido 26% debido a que el confinamiento ha impedido que las personas asistan**. De las 95 mil dosis administradas diariamente, actualmente solo se aplican entre 70 mil y 80 mil dosis.

El Hospital Central Militar de la **Secretaría de la Defensa Nacional encabeza una investigación para evaluar los beneficios de la administración de plasma proveniente de pacientes recuperados de COVID-19** en personas que recién contrajeron el virus.

El Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública [publicó](#) los datos de junio sobre **violencia contra las mujeres**, los cuales indican que **se registraron 6 mil agresiones durante junio**, mostrando un aumento de la incidencia delictiva de cinco delitos (feminicidio, homicidio culposo, lesión dolosa, secuestro y trata de personas) durante el primer mes de desconfinamiento.

De acuerdo con [cifras](#) del **Inegi**, **981,385 turistas internacionales ingresaron al país durante junio**, lo que representa **una disminución de 74.8%** en comparación con el mismo periodo del año pasado. Asimismo, informó que durante dicho mes **ingresaron 175 millones de dólares por el gasto de los extranjeros al interior del país**, una **contracción de 90.3%** con relación a junio de 2019.

Facebook México anunció que, a través de su [programa global de estímulos](#), **otorgará apoyos económicos** con un valor total de 36 millones de pesos **a 815 pequeñas y medianas empresas del país afectadas por la pandemia de SARS-CoV-2**.

La Confederación de Cámaras Nacionales de Comercio, Servicios y Turismo alertó que 30 mil negocios y 8 mil papelerías tendrán que cerrar, debido a que no ocurrió la venta de materiales y productos relacionada con el regreso a clases presencial, además de 150 mil personas desempleadas por el mismo motivo.



Conferencia OMS

Tedros Adhanom Ghebreyesus, director general de la Organización Mundial de la Salud, adelantó que **esta semana se alcanzarán los 20 millones de casos de COVID-19 y 750,000 defunciones**. No obstante, afirmó que aún no es tarde para contener el virus. Puntualizó que lograrlo depende de que los líderes de los países tomen medidas para hacer frente a la pandemia y que los ciudadanos las acaten. En este sentido, **destacó el liderazgo de Jacinda Ardern, primera ministra de Nueva Zelanda**, país en el que recientemente se sumaron 100 días sin transmisión comunitaria.

Por otro lado, agradeció las donaciones realizadas para enfrentar la pandemia. Sin embargo, sostuvo que actualmente se cuenta con un avance de 10% de los fondos necesarios para el acelerador del acceso a las herramientas contra COVID-19, ACT Accelerator.



Internacional

Donald Trump, presidente de EE. UU, aprobó el sábado cuatro órdenes ejecutivas como respuesta al vencimiento del plan de apoyos económicos ante la pandemia de COVID-19, luego de que no se llegó a un acuerdo con el Partido Demócrata para aprobar un plan en el Congreso. **Las órdenes versan en torno a la prolongación de moratorias y desalojos, flexibilidad de los créditos universitarios y complementos para los subsidios de desempleo**. Luego de la decisión de Donald Trump, la demócrata Nancy Pelosi y el secretario del Tesoro, Steven Mnuchin, comunicaron su disposición a renovar las negociaciones.

Gavin Williamson, secretario de Educación de Reino Unido, dijo que **existe poca evidencia acerca de que el COVID-19 pueda propagarse ampliamente en las escuelas**, en tanto que el **Boris Johnson**, primer ministro de Reino Unidos, declaró que el **plan de regreso a clases en septiembre sigue en pie**.

Fernando Simón, director del Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias de España, declaró que **el gobierno español aceptará una evaluación independiente sobre el manejo de la pandemia de COVID-19**. La decisión responde a una carta difundida por veinte científicos, quienes criticaron las cifras de decesos y contagios que presenta España.

Alejandro Giammattei, presidente de **Guatemala**, informó que **los contagios de COVID-19 han registrado una disminución** durante las últimas cinco semanas, pese a la reapertura económica y la alerta roja en la mitad de los 340 municipios del país.

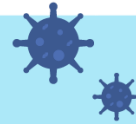
Nayib Bukele, presidente de El Salvador, **anunció un plan para la apertura de la actividad económica** a partir del 24 de agosto. Entre las acciones se encuentran el reparto de medicamentos, toma de muestras masiva, publicación de un mapa de zonas de mayor contagio, entre otros.

Scott Morrison, primer ministro de **Australia**, anunció que es **poco probable que el cierre de sus fronteras internas se levante antes de diciembre**, pues algunos estados del país han registrado un aumento en el número de contagios y muertes debido a COVID-19.

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



Etapa clínica



Último avance

Universidad Oxford AstraZeneca	Inglaterra	Fase 3	Llegó a un acuerdo con Shenzhen Kangtai Biological Products para producir por lo menos 200 millones de dosis a finales de 2021
Beijing Institute of Biological Products/Sinopharm	China	Fase 3	Inició con la fase 3 de ensayos clínicos en Bahrein, la cual durará 12 meses y tendrá 6 mil voluntarios
Moderna/NIAID	EE. UU	Fase 3	Dio a conocer que el costo de la vacuna que se encuentra desarrollando será de entre 32 y 37 dólares por dosis, y que el precio será menor para aquellos países que soliciten grandes volúmenes.
Janssen Pharmaceutical Companies	Bélgica	Fase 1/2	Johnson & Johnson acordó el suministro de 100 millones de dosis de su vacuna experimental a Estados Unidos
Cadila Healthcare Limited	India	Fase 1/2	Zydus Cadila declaró que la vacuna demostró ser segura y tolerada por humanos durante la fase I del ensayo clínico.
Novavax	EE. UU.	Fase 1	Informó que la vacuna experimental que se encuentra desarrollando mostró señales positivas en la fase I del ensayo clínico.