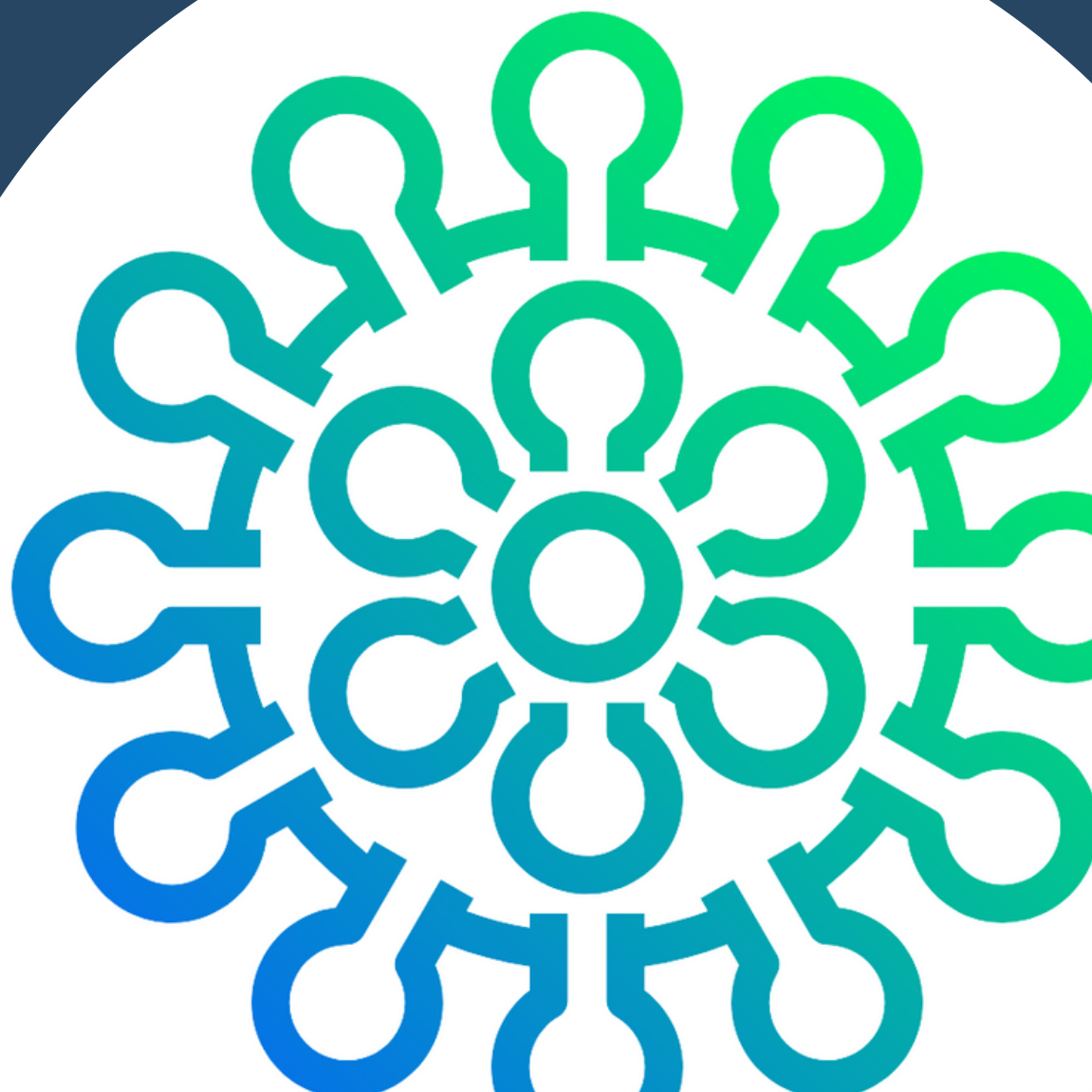


# OBSERVATORIO MUNDIAL DE CORONAVIRUS

INFORME COMPARATIVO  
SEPTIEMBRE

---



# INTRODUCCIÓN

---

Desde el Observatorio Mundial de Coronavirus tenemos la misión de facilitar información que ayude a superar la crisis generada por la pandemia del COVID-19, tanto para el sector público, el sector privado, el tercer sector, como para el público en general. Para ello abordamos las estrategias tomadas por los gobiernos, tomando una muestra de países de diferentes regiones, sistema de gobierno y signo político.

Las variables que tomamos en cuenta son: medidas, estrategias de comunicación, abastecimiento de insumos, testeos, equipo de asesoramiento, cantidad de casos y decesos. Los casos de estudio son: Alemania, Argentina, Brasil, Chile, China, Corea del Sur, El Salvador, España, Estados Unidos, Francia, Italia, México, Nueva Zelanda, Rusia, Sudáfrica, Suecia y Uruguay.

En el presente informe resumimos la información recolectada desde el mes de marzo hasta septiembre, haciendo hincapié en las cuestiones más relevantes al día de hoy como pueden ser las medidas de apertura y los avances en materia de ciencia y tecnología.

# ALEMANIA

---

El Gobierno alemán realizó una rápida gestión de la pandemia en marzo cuando se empezó a extender por Europa. Entre las medidas destacadas, se encuentran la comunicación efectiva por parte de la Primera Canciller, Angela Merkel, en conjunto con los 16 ministros presidentes de los gobiernos federados alemanes, el Ministro de Salud Spahn y el director del Instituto Robert Koch, la principal institución científica estatal en el campo de la biomedicina. Este organismo es el encargado de recoger los datos con respecto a tests de hospitales, centros de investigación y clínicas en Alemania, por lo que ha sido uno de los principales equipos de asesoramiento del Gobierno en conjunto con el Hospital Universitario Charite de Berlín, la Academia Nacional de Ciencia “La Leopoldina” y el virólogo Christian Drosten. Esta efectiva sinergia entre organismos oficiales y expertos en asuntos de salud, en conjunto con la realización masiva de tests, parece ser la clave del éxito alemán en la gestión de la pandemia.

## MEDIDAS SANITARIAS

Entre las medidas sanitarias más destacadas se encuentran la realización masiva de tests en la población, la práctica de pruebas de rastreo de anticuerpos y la aplicación móvil para seguimiento de contagios. Además, los tests son gratuitos desde agosto para todas las personas que regresen del exterior del país.

## MEDIDAS ECONÓMICAS

El Gobierno alemán ha intervenido monetariamente para mitigar los efectos que la pandemia ha ocasionado en la economía. En marzo, lanzó un paquete de ayuda financiera por un total de 750 mil millones de euros y fue impulsor del plan de recuperación económica europeo. En junio, presentó un paquete de medidas por un valor total de 130.000 millones de euros, que combina alivios fiscales, apoyos a las familias, subsidios a trabajadores que perdieron su empleo a causa de la pandemia y ayuda económica a las empresas (incluidos hoteles, restaurantes, clubes, bares y agencias de viaje).

# ALEMANIA

---

## APERTURA

Las medidas de confinamiento y reapertura son tomadas en conjunto por el Gobierno Federal y los gobiernos regionales, teniendo en cuenta los índices de infección de cada estado. Durante marzo y abril, momento del primer brote en Alemania, las medidas fueron más restrictivas. Entre mayo y principios de junio, los estados regionales fueron levantando las restricciones establecidas así como también los controles en las fronteras. En agosto, la reapertura de las escuelas comenzó en una fecha distinta en cada estado federado del país, según los índices de contagio de cada región. En el último mes se elevó el número de casos debido a las vacaciones de verano y los viajes de turistas alemanes a zonas de riesgo como Francia, Suecia y España. Debido al rebrote, los estados están tomando nuevamente medidas restrictivas tales como limitaciones a la cantidad de personas en eventos.

## AVANCES EN CIENCIA Y TENOLOGÍA

El país se destaca por ser pionero con respecto a avances científicos relacionados con el virus. Se puede mencionar la realización de estudios por parte de instituciones alemanas para evaluar la situación epidemiológica teniendo en cuentas las reaperturas (estudios en escuelas y conciertos para observar si es seguro retomar esas actividades) y el desembolso de 750 millones de euros por parte del Gobierno para investigación y producción de la vacuna contra el COVID-19.

## ÁMBITO INTERNACIONAL

Durante la pandemia, Alemania ha tenido una política exterior activa con relación a la cooperación internacional. En marzo recibió pacientes de Francia e Italia, apoyó a la Organización Mundial de la Salud cuando Estados Unidos salió del organismo, impulsó el plan de recuperación económica europea, envió tests a la Unión Africana y, a fines de agosto, envió expertos y material sanitario (100.000 tests y material de laboratorio) a México.

# ARGENTINA

---

El 3 de marzo del 2020 se registró el primer caso de COVID-19 en Argentina. La comunicación es y fue una herramienta fundamental para el Gobierno argentino, dado que desde el principio contó con este recurso para generar circuitos que ayudaran a transmitir información actualizada sobre la situación del país. La figura del Presidente, así como también la del Gobernador de la Provincia de Buenos Aires y la del Jefe de Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires son consideradas fundamentales a la hora de brindar información actualizada. Por otro lado, se destaca el desarrollo de kits argentinos para detección y medición de anticuerpos. Un ejemplo es el NEOKIT-COVID-19 o el test ELA-CHEMSTRIP. A la hora de recibir asesoramiento, el Presidente se dirige principalmente a un grupo de expertos.

## MEDIDAS SANITARIAS

Desde la llegada del COVID-19 al país, el Gobierno argentino tomó medidas destinadas a cubrir las necesidades y cuidados que los miembros de la sociedad requerían. El establecimiento del aislamiento y distanciamiento social, preventivo y obligatorio fue una de las medidas sanitarias de mayor envergadura. Esta medida fue acompañada con la creación de la Unidad Coronavirus COVID-19, la creación del Programa Nacional de Seguimiento de Tecnologías Sanitarias Tuteladas y la creación del "Tablero de Control Interactivo" para el monitoreo de recursos sanitarios críticos. A su vez, el Gobierno lanzó el Dispositivo Estratégico de Testeo para Coronavirus en Terreno de Argentina (DETECTAR).

## MEDIDAS ECONÓMICAS

El Gobierno centró sus medidas económicas principalmente en la ayuda a los sectores vulnerables. El Ingreso Familiar de Emergencia (IFE) es un ejemplo, como también la suspensión temporaria del corte de servicios por falta de pagos. Dentro de las medidas tributarias nacionales, las más significativas son la reducción de impuestos a los servicios de salud, el programa de asistencia de emergencia al trabajo y la producción, los derechos de importación sobre insumos críticos, así como la suspensión de embargos y medidas cautelares.

# ARGENTINA

---

## APERTURA

A partir de finales de julio y principios de agosto del 2020, la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y otras provincias comenzaron un proceso de reapertura. En el caso de la capital del país, se implementó un “Plan Integral y Gradual de Puesta en Marcha”. En este distrito también se está discutiendo la posibilidad de una gradual vuelta a clases en espacios públicos. Esta iniciativa consta de tres ejes: apoyo escolar y talleres de lectura en el espacio público, la escuela en la calle y los espacios evaluativos para el nivel superior. La Provincia de Buenos Aires, Catamarca, distintas zonas de San Luis, General Roca en Río Negro y algunas localidades de Santa Cruz, a diferencia de la Ciudad, debieron endurecer el aislamiento social, preventivo y obligatorio.

## AVANCES EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

La Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación (Agencia I+D+i) está a disposición de los proyectos de investigación y desarrollo tecnológico que cuentan con capacidad de dar respuesta a los problemas generados por la pandemia COVID-19. Este organismo financia el desarrollo de proyectos realizados por distintos grupos de investigación y por empresas nacionales que presentan distintas iniciativas para atender, en un relativo corto plazo, objetivos como el estudio, diagnóstico, control, prevención y tratamiento del COVID-19.

## ÁMBITO INTERNACIONAL

Argentina fue elegida, junto con México, como los dos países de América Latina que producirán la vacuna de Oxford contra el COVID-19. Se producirán alrededor de 150 y 250 millones de ejemplares y, según lo que estableció el Presidente de la Nación, se distribuirán equitativamente en toda Latinoamérica. AstraZeneca es el laboratorio que se encargará de la producción.

# BRASIL

---

Desde el inicio de la pandemia, el Gobierno de Brasil ha intentado bajar la propagación del virus a la vez que procuraba paliar los efectos socioeconómicos de la pandemia, ya sea mediante ayuda económica para la sociedad o beneficios crediticios para empresas. Se ha buscado una constante innovación en el ámbito de la ciencia y se ha buscado cooperar con otros países, tanto de América como de Europa y Asia, en materia de salud, comercio, servicios postales, entre otros. Finalmente, se intentó brindar a todos los estudiantes de bajos recursos los elementos necesarios para poder asistir a las clases desde sus hogares.

## MEDIDAS SANITARIAS

Se ha habilitado el teletrabajo, la educación de forma virtual y la asistencia psicológica para el personal médico. El Gobierno ha iniciado un plan de distribución de insumos a gran escala por todo el país (mascarillas, alcohol en gel, delantales, guantes, gafas, protectores faciales, entre otros), además de habilitar nuevos hospitales y camas para las unidades de cuidados intensivos. Se han adquirido más de 10.000 respiradores y 10 millones de test a través de la OPS, aprobando también 39 tipos de testeos diferentes.

## MEDIDAS ECONÓMICAS

Se ha reducido a 0 el impuesto a la importación en más de 350 insumos, componentes y accesorios utilizados en la fabricación y operación de máscaras protectoras, respiradores y ventiladores. Se lanzó un programa de mantenimiento de empleo que busca preservar 8,5 millones de puestos de trabajo. A su vez, se ha anunciado la liberación de fondos para la salud, el mantenimiento de sus cargos y una ayuda económica a trabajadores informales, desempleados y microempresarios individuales (MEI) que integran familias de bajos ingresos.

# BRASIL

---

## APERTURA

La apertura fue periódica y tomando medidas sanitarias, como por ejemplo la medición de temperatura al entrar en los trenes, el distanciamiento social y el uso de barbijo en todo momento, llegando algunos municipios a imponer multas monetarias a quien no lo utilizara fuera del hogar. Desde junio comenzó la apertura paulatina de Parques Nacionales. Algunos centros educativos privados han retomado las clases presenciales y se espera que más centros vuelvan a abrir pronto.

## AVANCES EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Se ha impulsado el desarrollo y la investigación tecnológica en todo Brasil, tanto de respiradores como de ventiladores mecánicos y estudios de diversas índoles. A su vez, se desarrollaron nuevos tipos de pruebas clínicas y se fomentó la manufacturación de máscaras de protección facial. Se han abierto y puesto a disposición muchas redes de laboratorios con el fin de acelerar los procesos de testeado de nuevos equipos para combatir el COVID-19. La Fuerza Aérea desarrolló un equipo con la capacidad de reconocer la presencia del coronavirus en el aire por medio de una supervisión de áreas de 50 metros cuadrados.

## ÁMBITO INTERNACIONAL

Se fortaleció la alianza Brasil-Estados Unidos en el ámbito de la salud. Dentro de este marco, el Gobierno estadounidense le entregó, mediante una declaración conjunta, 2 millones de dosis de hidroxiclороquina. El Ministerio de Salud, Fiocruz y el laboratorio AstraZeneca firmaron un acuerdo entre laboratorios sobre la transferencia tecnológica y producción de 100 millones de dosis de la vacuna, en caso de que sea asegurada su efectividad. Brasil fue centro de testeado del inmunizador dentro de una alianza entre la Universidad de Sao Paulo y la Universidad de Oxford hasta que se pidió su pausa debido a reacciones adversas en un voluntario del Reino Unido.



# CHILE

---

A lo largo de este contexto de pandemia, la República de Chile ha llevado a cabo una serie de medidas con las que buscó minimizar su impacto. De manera general, estas iniciativas han estado orientadas a los ámbitos sanitarios, económicos y sociales, siendo evidenciadas en acciones como las medidas no farmacológicas (cuarentenas y distanciamiento social), entrega de bonos económicos, reducción de las tarifas en el acceso a la electricidad, entre otras.

## MEDIDAS SANITARIAS

La República de Chile ha llevado a cabo acciones que pretenden reforzar el ámbito sanitario: habilitación de camas en centros transitorios de emergencia, inauguración de residencias sanitarias para personas contagiadas o sintomáticas del COVID-19, establecimiento de cordones sanitarios en las diferentes comunas y realización de pruebas de Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR). Para el 21 de septiembre de 2020 en relación a la Red Integrada de Salud, se reportó la existencia de 2.556 ventiladores, de los cuales un total de 477 se encuentran disponibles independientemente de la región.

## MEDIDAS ECONÓMICAS

Respecto a las medidas económicas, el país busca impulsar planes de apoyo tendientes a incrementar la tasa de empleabilidad e inversión, estableciendo mayores subsidios de manera temporal y ayudando a las pequeñas y medianas empresas. A su vez, ha otorgado la facultad a la central de abastecimiento chilena para ser el ente encargado de la fijación de precios accesibles en insumos sanitarios. Esto se llevó a cabo bajo el lema “remedios más baratos”. Dentro del ámbito social, se han llevado a cabo acciones que buscaron asistir a la población más afectada por el contexto actual. Una iniciativa fue el Plan Fortalecido de Protección a la Clase Media, que involucra una transferencia de bono no reembolsable, un préstamo estatal solidario, protección de la vivienda, entre otros aspectos. A su vez, se tomaron medidas destinadas a las poblaciones más vulnerables, como adultos mayores, discapacitados y estudiantes.

# CHILE

---

## APERTURA

Desde julio del presente año se decretó el "Plan Paso a Paso" como estrategia para monitorear el estado sanitario particular de cada región dentro del país. Como su nombre lo indica, fueron tenidos en cuenta los "pasos hacia los cuales se deben avanzar": cuarentena, transición, preparación, apertura inicial y apertura avanzada. Sin embargo, a pesar de los esfuerzos de las comunas, se han presentado retrocesos a causa del repunte de contagios. Algunos distritos que se encontraban en fase de transición han tenido que regresar a la etapa de cuarentena. Además, el número de contagios confirmados diariamente es alarmante, dado que se mantiene en una constante de hasta 2000 casos nuevos por día.

## AVANCES EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Hubo grandes avances en producción y mejora de elementos sanitarios y tecnología específica. Se realizan ensayos clínicos en las fases 1 y 2 del inmunizador (vacuna contra el COVID-19) por el Instituto de Productos Biológicos de Wuhan, subordinado a China National Biotec Group (CNBG) (afiliado a Sinopharm) y al Instituto de Virología de Wuhan de la Academia de Ciencias de China.

## ÁMBITO INTERNACIONAL

El 11 de septiembre de 2020, el embajador coreano en Chile, Keun Ho Jang entregó una donación al Gobierno valorada en 500 mil dólares. Consiste en 41.000 reactivos para toma de test PCR y 50.000 mascarillas.

# CHINA

---

La enfermedad por coronavirus COVID-19 se identificó por primera vez en diciembre de 2019 en la ciudad de Wuhan, capital de la provincia de Hubei. Esto ocasionó que China fuera el primer país en aplicar medidas de contención y erradicación del virus. Xi Jinping, Jefe de Estado de la RPCH es quien ostenta los cargos de Presidente de la República Popular China, Secretario general del Partido Comunista de China y Presidente de la Comisión Militar Central. El Centro Chino para el Control y la Prevención de Enfermedades (CCDC por sus siglas en inglés) es la agencia estatal que se ocupa de medidas para el desarrollo y la aplicación de la prevención y el control de patologías. La Comisión Nacional de Salud (CNS) de China es la encargada de emitir las noticias oficiales respecto al avance de la pandemia y se encarga también de anunciar las principales medidas del Gobierno para su contención. Existen cuestionamientos sobre las formas de control del Partido Comunista Chino (PCCH) sobre los medios de comunicación y la información que estos distribuyen.

## MEDIDAS SANITARIAS

Durante los meses en los que se experimentó el pico de contagios, China enfocó las pruebas de COVID-19 en grupos de alto riesgo, como personas de áreas infectadas o con síntomas. Se llevaron a cabo testeos generalizados para identificar y aislar rápidamente a los casos positivos. Se construyeron unidades de emergencia y hospitales distribuidos por regiones. También se tomaron medidas de prevención urgentes contra las importaciones de productos alimenticios y se intentó hacer más riguroso el control interno. Actualmente las medidas de prevención son tomadas de manera inmediata realizando testeos y aplicando las medidas de aislamiento social luego de haber comprobado la efectividad de los protocolos de actuación.

## MEDIDAS ECONÓMICAS

Se destacan las medidas para impulsar el consumo y promover el crecimiento económico. En ese sentido, se otorgaron subsidios a diferentes sectores de la población y se disminuyó el costo de los servicios de energía eléctrica. El Banco Central realizó una revisión de la política macroeconómica aplicando medidas fiscales, monetarias y laborales con el objetivo de contrarrestar el impacto de la pandemia. Además, se intenta promover la exportación de los productos de primera necesidad, aumentar las importaciones y alentar a las empresas exportadoras a aprovechar el mercado interno.

# CHINA

---

## APERTURA

Se realizó una apertura gradual tanto del turismo interno como externo. Los cines, teatros y eventos culturales también volvieron a reactivarse de manera paulatina, disminuyendo la cantidad de asistentes y extremando las medidas de precaución. También se retomaron las clases presenciales bajo normas de prevención y sanidad.

## AVANCES EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Hubo grandes avances en producción y mejora de elementos sanitarios y tecnología específica. Se realizan ensayos clínicos en las fases 1 y 2 del inmunizador (vacuna contra el COVID-19) por el Instituto de Productos Biológicos de Wuhan, subordinado a China National Biotec Group (CNBG) (afiliado a Sinopharm) y al Instituto de Virología de Wuhan de la Academia de Ciencias de China.

## ÁMBITO INTERNACIONAL

Se destaca el conflicto diplomático que mantuvo con Estados Unidos durante el transcurso de la expansión de la enfermedad. También la posición de China acerca de reforzar el multilateralismo y las acciones de cooperación internacional que el país consolidó de forma estratégica.

# COREA DEL SUR

---

La experiencia previa del MERS en 2015 le permitió a Corea del Sur aprender de los errores que cometió en aquella oportunidad, tales como ocultar información y no lograr un correcto aislamiento de los pacientes. Por ello, en esta oportunidad el Gobierno eligió difundir todos los datos disponibles con la intención de mantener al tanto a la ciudadanía. El país aplicó una estrategia de análisis masivos con el objetivo de detectar los casos de COVID-19 en su fase más temprana y así proceder al inmediato aislamiento del paciente y de su entorno. Además, el Gobierno pudo hacer uso de la tecnología para frenar la expansión del virus, informar a la sociedad y controlar su actividad.

## MEDIDAS SANITARIAS

A partir de la confirmación del primer caso de COVID-19, el Gobierno optó por trabajar en conjunto con empresas privadas con el fin de obtener los insumos necesarios para combatir la pandemia. En este sentido, elementos necesarios como los tapabocas podían ser adquiridos en las farmacias del país a precios totalmente accesibles.

Por otro lado, se hizo hincapié en brindar a la población constante información no solo sobre los casos positivos, sino también sobre las medidas que se estaban tomando desde el Poder Ejecutivo. Desde el Gobierno se resaltó la importancia de aprender a convivir con el virus y se otorgaron explicaciones detalladas sobre lo que implicaba cada nueva apertura.

## MEDIDAS ECONÓMICAS

A mediados de febrero y con menos de un mes de la detección del primer caso, se creó el Consejo de Emergencia Económica, cuyo fin es brindar respuestas rápidas y efectivas frente a la pandemia de COVID-19 que, a partir de entonces, se reúne cada dos semanas. Asimismo, se creó un presupuesto suplementario para el 2020 con el objetivo de poder asistir a los ciudadanos y empresas más afectadas por la pandemia, estimular la recuperación económica y fortalecerla de cara al futuro.

# COREA DEL SUR

---

## APERTURA

A partir de mayo, el Gobierno decidió implementar un plan denominado “distanciamiento en la vida diaria”, cuyo objetivo era aprender a convivir con el virus en el marco de una “nueva normalidad”. Este hecho implicó que se retomara la actividad de los eventos deportivos (en primera instancia sin público y luego con asistencia), de los espacios culturales (galerías, museos, Parques Nacionales) y que comenzara la vuelta a clases de manera gradual. Desde la apertura hasta la fecha, estos espacios se han mantenido abiertos en todo el país, aunque con nuevos cierres en Seúl y las zonas aledañas.

## AVANCES EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

La tecnología fue una de las principales aliadas del Gobierno desde el primer día. En este sentido, se envían mensajes de texto a todos los ciudadanos brindando información sobre los casos positivos de COVID-19, los principales focos de contagio y los perfiles de los individuos infectados. Además desarrollaron una aplicación obligatoria para los pacientes, a través de la cual no solo se controlaba vía GPS que el individuo respetara el aislamiento, sino que también permitía a las autoridades de la salud tener conocimiento constante sobre su estado.

## ÁMBITO INTERNACIONAL

Corea del Sur ha mantenido constante comunicación con organismos internacionales (como el Banco Mundial) y distintos países para aconsejar y dar a conocer su estrategia contra la pandemia. Asimismo, ha aconsejado a naciones como Chile sobre el modo de desarrollar elecciones en este contexto.

# EL SALVADOR

---

El Salvador ha sido de los pocos países que ha dado una respuesta anticipada en la lucha contra la pandemia, ya que a partir del 23 de enero de 2020 declaró la emergencia sanitaria y prohibió el ingreso al país de personas provenientes de China y de las naciones que inicialmente se vieron más afectadas por el COVID-19.

Cabe destacar que El Salvador ha tomado una amplia serie de medidas de carácter social en lo que va de la pandemia. La primera de ellas fue la entrega de un bono de \$300.00 a las familias beneficiadas por el subsidio de gas propano. En ese sentido, se ha mantenido la entrega de paquetes de comida del Programa de Emergencia Sanitaria para fortalecer la seguridad alimentaria en todo el territorio nacional.

## MEDIDAS SANITARIAS

Desde la declaratoria de emergencia sanitaria en el país, se instalaron diferentes centros de contención para extranjeros y residentes a fin de evitar la propagación del COVID-19. Para lograr este objetivo, se les proveyó de insumos como mascarillas y se desinfectaron las instalaciones, además de realizar las pruebas PCR para la detección de casos positivos. Por otro lado, el Presidente Nayib Bukele anunció a finales de marzo la construcción del Hospital El Salvador, el cual fue inaugurado el 22 de junio con el propósito de descongestionar la red nacional de centros de salud. Asimismo, se reconstruyeron y adecuaron las instalaciones de otros hospitales nacionales. Sumado a las acciones mencionadas, se han movilizadotres cabinas de Contención Epidemiológica para la toma de PCR en diversos municipios del país con el fin de optimizar la detección temprana.

## MEDIDAS ECONÓMICAS

El 30 de marzo, el Presidente Nayib Bukele juramentó la Junta Directiva del Comité del Fondo de Emergencia, Recuperación y Reconstrucción Económica con el objetivo de supervisar los \$2.000 millones destinados a paliar el impacto socio-económico de la pandemia. Sin embargo, el 11 de mayo 5 instituciones miembros del comité firmaron una carta de renuncia irrevocable. Se suspendió la aplicación de la Ley de Responsabilidad Fiscal para la Sostenibilidad de las Finanzas Públicas y el Desarrollo Social, se limitaron las exportaciones e importaciones y se estableció la fijación de precios máximos. El Órgano Legislativo reformó la Ley Transitoria para Diferir el Pago de Facturas de Servicios de Agua, Energía Eléctrica y Telecomunicaciones hasta que termine la emergencia nacional.

# EL SALVADOR

---

## APERTURA

Desde el mes de junio se dieron a conocer diversas propuestas en cuanto a planes para la reapertura económica del país, sin embargo, ya que esos esfuerzos fueron presentados de manera aislada por parte del Órgano Legislativo y Órgano Ejecutivo no se logró llegar a un consenso. En este contexto se apertura de manera total el 24 de agosto la economía del país. Por otro lado, la apertura de fronteras vía terrestre fue recientemente habilitada el 19 de septiembre, mientras que las actividades en el aeropuerto internacional Oscar Arnulfo Romero se mantienen funcionando en un 20% desde esa fecha.

## ÁMBITO INTERNACIONAL

El Salvador ha recibido cooperación en el ámbito sanitario por parte de la Organización Panamericana de la Salud (OPS); el Gobierno de los Estados Unidos de América; la Cámara de Comercio de Taiwán; el Gobierno de Qatar; el Gobierno de Canadá y el Gobierno de China. Por otro lado, la Fundación SAMU, World Vision, ONU Mujeres han donado insumos alimentarios y de higiene.



# ESPAÑA

---

A nivel europeo, España fue uno de los países más golpeados por el virus. Sin embargo, desde el primer momento se redoblaron los esfuerzos por contener la enfermedad y mitigar sus consecuencias sociales y económicas. Desde el Gobierno se buscó el apoyo de la ciudadanía, por lo que lanzaron la campaña institucional #EsteVirusLoParamosUnidos tras la declaración del Estado de Alarma a mediados de marzo. Su objetivo fue reforzar la importancia de la responsabilidad individual como motor principal para luchar contra el virus. Son varios los organismos y equipos de asesoramiento que están involucrados en la toma de decisiones, entre ellos el Instituto de Salud Carlos III, las Comunidades Autónomas y una serie de comités especializados.

## MEDIDAS SANITARIAS

En primera instancia, se realizaron campañas de información con el objetivo de dar a conocer los síntomas del COVID-19 y los cuidados necesarios para evitar su propagación. En el momento más crítico se declaró el Estado de Emergencia para poder implementar de manera más eficiente las medidas sanitarias, cuya estrategia se basó en un confinamiento estricto durante el pico de la pandemia. El Estado también optó por fijar el precio máximo de venta de mascarillas quirúrgicas y geles hidroalcohólicos. En lo que refiere a testeos, en España se hicieron más de 9.3 millones de pruebas de PCR hasta finales de septiembre. Además se comenzó a desarrollar el Estudio Nacional Epidemiológico de la infección por SARS-CoV-2, que tiene por objetivo estimar el porcentaje de la población española que ya ha desarrollado anticuerpos.

## MEDIDAS ECONÓMICAS

El Gobierno de España implementó diversos planes de ayuda, muchos de ellos gracias al aporte de la Unión Europea. Entre las medidas económicas más importantes se encuentra el Fondo COVID-19 para las Comunidades Autónomas, cuyos objetivos son garantizarles los recursos a estos distritos para que puedan prestar servicios públicos de calidad, financiar gastos derivados de la pandemia y compensar la caída de ingresos autonómicos. Es un fondo no reembolsable que las CC.AA. no deben devolver y no genera deudas ni intereses sobre las regiones. Por otro lado, se elaboró un proyecto de ley que tiene como objetivo modernizar el sector público español para contribuir a la reconstrucción económica y social post-pandemia. Por otro lado, tras la experiencia desencadenada por el COVID-19, se busca dotar de un marco jurídico adecuado a la modalidad de trabajo no presencial.

# ESPAÑA

## APERTURA

España aprobó el Plan de Transición hacia una Nueva Normalidad el 28 de abril. Cuenta con cuatro fases y tres transiciones entre ellas. En la Fase 0 se permite la movilidad fuera del domicilio, siempre y cuando se cumplan las indicaciones sanitarias. En la Fase 1 se habilitan algunas actividades, especialmente del sector económico: pequeños comercios, restaurantes y cafeterías con entrega para llevar. La Fase 2 presenta una mayor flexibilización, dado que pueden volver a funcionar rubros que se mantenían restringidos en la etapa anterior, aunque con limitaciones de aforo. El próximo paso es la apertura de todas las actividades bajo estrictos protocolos sanitarios. En última instancia se llega a la “nueva normalidad”, en donde se termina con las restricciones sociales y económicas, pero se mantiene la vigilancia epidemiológica, la capacidad reforzada del sistema sanitario y la autoprotección de la ciudadanía.

## AVANCES EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

El Gobierno aprobó un procedimiento de ayudas para proyectos I+D+i frente al COVID-19 con un financiamiento de 14.8 millones de euros. Desde junio, el Ministerio de Sanidad lleva a cabo un estudio en el que se recoge la incidencia y severidad de la enfermedad en personas con VIH que están recibiendo tratamiento antirretroviral. Por otro lado, se puede destacar la iniciativa de investigación aprobada por el Instituto de Salud Carlos III a través del Centro Nacional de Microbiología (CNM-ISCIII) que busca dar una respuesta integral al COVID-19. En ella se abarca la vigilancia virológica, el conocimiento de la enfermedad y la respuesta de anticuerpos específicos contra el SARS-CoV-2. En lo que refiere a ensayos de vacunas, la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios autorizó a finales de agosto el ensayo clínico en España de la vacuna de la compañía Janssen, perteneciente a Johnson & Johnson.

## ÁMBITO INTERNACIONAL

España estuvo en contacto permanente con los demás países de la Unión Europea, puesto que entre ellos coordinaron distintos planes de cooperación en materia económica y sanitaria; además, refrendaron un acuerdo de compra anticipada de vacunas contra el COVID-19. Por otra parte, España participó en una cumbre organizada por Israel, en la que se buscó reforzar la cooperación científica frente a la pandemia. En julio, dieciocho países de Europa y América Latina, entre ellos España, acordaron estimular las redes entre ambas regiones para hacer frente a las consecuencias generadas.

# ESTADOS UNIDOS

---

Actualmente Estados Unidos es el país con más casos de contagios y muertes por COVID-19, aunque se jacta de ser la nación que más tests realiza. El Gobierno cuenta con un grupo asesor para hacerle frente a la pandemia y con un equipo denominado Warmspeed, encargado de tener a punto lo necesario para la creación y distribución de la vacuna. Son varias empresas las que ya se encuentran en fase 3 de prueba en humanos y Estados Unidos aseguró una gran cantidad de dosis para cuando esté disponible.

Los canales de comunicación relativos a la enfermedad son las páginas oficiales de la Casa Blanca y los Centros de Control de Enfermedades -CDC-, así como las cuentas oficiales de Twitter del Presidente Donald Trump, de los CDC y de cada ciudad.

## MEDIDAS SANITARIAS

Los CDC y hospitales de Estados Unidos se prepararon para hacerle frente a la llegada de la enfermedad desde los primeros días de enero. El 16 de marzo, la Casa Blanca anunció un programa llamado "15 Días Para Frenar la Propagación", un instructivo con algunas recomendaciones básicas a nivel de seguridad sanitaria. A su vez, el 20 de marzo el Presidente activó la Ley de Producción de Defensa, que le confiere "poderes de guerra" para acelerar la producción nacional de suministros médicos con el objetivo de combatir la pandemia de COVID-19. Los tests se realizan de forma gratuita a lo largo del país.

## MEDIDAS ECONÓMICAS

El Gobierno ha estado brindando alicientes económicos para ayudar a las poblaciones en este difícil momento. El más relevante ha sido el megapaquete de dos billones de dólares, siendo el más grande en la historia del país. Este conjunto de ayudas contempló una entrega de dinero a los ciudadanos de hasta 1.200 dólares por adulto y 500 por niño en aquellos hogares en que los ingresos anuales sean inferiores a 150.000 dólares. El proyecto aumentó significativamente los beneficios de desempleo, a los que también se pudieron acoger los trabajadores independientes. Sumado a esto, el texto incluyó un paquete de alrededor de 500.000 millones de dólares en préstamos para pequeñas empresas, así como para las autoridades estatales y locales afectadas, y casi 30.000 millones en ayudas para el sector aéreo. En última instancia, se impulsó un plan para destinar alrededor de 130.000 millones de dólares a hospitales.

# ESTADOS UNIDOS

## APERTURA

Si bien el país nunca estableció una cuarentena obligatoria, se cancelaron los eventos deportivos multitudinarios, las clases presenciales, espacios como los teatros de Broadway y museos, los restaurantes, los cruceros y otras actividades.

A partir de mayo volvieron a funcionar la Bolsa de Nueva York, la NFL, la NWSL, el boxeo y la MMA, así como museos, bares, restaurantes, minoristas, playas, lugares de culto e industrias como la automotriz en la mayoría de los estados. Sin embargo, debido a los aumentos de casos han ido abriéndose y cerrándose distintas actividades a lo largo de los meses. En este último tiempo, se comenzó a luchar por la apertura de las escuelas, las cuales ya comenzaron a funcionar.

## AVANCES EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

El 15 de mayo, Donald Trump anunció la creación de la Operation Warp Speed, con la que el Gobierno de los Estados Unidos dará fondos para el desarrollo y distribución de una vacuna contra el coronavirus que se espera para fin de año. El Estado trabaja en conjunto con AstraZeneca, la Universidad de Oxford y Johnson & Johnson para producirla.

## ÁMBITO INTERNACIONAL

Desde enero de 2020, los Estados Unidos impusieron una alerta de viaje y luego veto o necesidad de cuarentena para aquellas personas que hayan estado en China. Posteriormente, el Departamento de Estado incrementó el nivel de alerta para Irán, Italia y Corea del Sur. El 11 de marzo, el Presidente anunció la suspensión de los viajes desde Europa, con excepción del Reino Unido, por un periodo de 30 días. Además, Estados Unidos estableció y mantiene la restricción de viajes no esenciales con México y Canadá, aunque desde mayo permite reuniones familiares con el país de la frontera norte.

El 23 de marzo, el Gobierno anunció la donación de 210 millones de dólares a 64 de los países más afectados por la pandemia de coronavirus. Además, 64 millones de dólares serían destinados al Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Refugiados (ACNUR).

Sumado a esto, donó 1000 respiradores a Sudáfrica, 50 a Rusia y 250 a El Salvador, junto con la creación de un hospital con 125 camas en la frontera con México.

# FRANCIA

---

El manejo de la pandemia en Francia fue exitoso durante la primera ola. Se combinaron medidas de aislamiento con una estrategia de testeos masivos. El proceso de desconfinamiento fue eficiente y se logró controlar el nivel de contagios y muertes. El desarrollo estuvo acompañado por un Consejo Científico que asesoró al Gobierno en los meses más críticos; sin embargo, el éxito en el manejo de la crisis todavía queda por determinarse en la segunda ola de contagios que presenta el país desde mediados de agosto.

## MEDIDAS SANITARIAS

En relación a las medidas sanitarias, se produjo el confinamiento de todas las regiones francesas desde el 17 de marzo hasta el 11 de mayo. A su vez, se establecieron estrategias de testeos masivos durante los meses de abril y mayo con el objetivo de alcanzar los 50.000 testeos diarios. También se estableció la obligatoriedad del uso de mascarillas a partir del 20 de julio.

## MEDIDAS ECONÓMICAS

Se estableció un dispositivo de desempleo parcial por el cual las empresas deberán pagar al menos 70% del salario bruto a sus empleados imposibilitados de trabajar. La indemnización originalmente fue reembolsada en un 100% por el Estado hasta el 1 de junio, fecha en la que el porcentaje pasó a ser del 85%. Esta medida concierne a 11,3 millones de trabajadores y trabajadoras. Otra medida destacable fue el Plan de Empleo Juvenil, que busca exonerar un porcentaje de los impuestos a pagar por empresas que contraten a personas de menos de 25 años. Finalmente, el Plan France Relance fue una iniciativa que destina 100 mil millones de euros a una refundación económica, social y ecológica del país. Se resalta la relevancia de una transición ecológica, una industria competitiva, y la creación de empleo.

# FRANCIA

---

## APERTURA

El 11 de mayo comenzó el proceso de desconfinamiento diferenciado por regiones y desde entonces ninguna de ellas ha vuelto a un aislamiento general. Jean Castex, posteriormente nombrado Primer Ministro, fue quien estuvo detrás del diseño de apertura. Desde entonces se aplicaron medidas de distanciamiento social y protocolos en espacios públicos. Los establecimientos educativos de enseñanza obligatoria abrieron con restricciones de personas por espacio, usualmente entre 10 y 15 alumnos/as por aula.

## AVANCES EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

En el ámbito tecnológico, se realizó el lanzamiento de aplicación StopCovid para rastreo, identificación y aislamiento de contagiados. En relación a los avances en ciencia, OSE Immunotherapeutics, sociedad francesa beneficiaria de un préstamo estatal de 7 millones de euros, anunció resultados preclínicos positivos para su vacuna "Covepit" contra el COVID-19.

## ÁMBITO INTERNACIONAL

Stella Kyriakides de la Unión Europea llevó adelante negociaciones con sociedades de biotecnología con el objetivo de asegurar dosis de las vacunas candidatas para los 27 Estados miembros. Se produjo la celebración de una cumbre europea en julio, en la que se acordó un plan de relanzamiento económico de 750 mil millones de euros. A su vez, el Gobierno de Francia acordó con Holanda un plan de apoyo a KLM - Air France por 3,4 millones de euros.

# ITALIA

---

A principios de 2020, cuando el foco de la pandemia se concentraba en Europa, Italia tuvo un acelerado ascenso de casos que generó la saturación de su sistema de salud y todas las complicaciones que esto trae. Hoy la realidad es distinta, pero sigue preocupando a las autoridades italianas. Se está observando un ascenso progresivo de la curva de contagios, a razón de 1000 al día, lo que podría considerarse como un rebrote en el país.

## MEDIDAS SANITARIAS

Se asignó al sistema sanitario, casi la totalidad de un préstamo de 2000 millones de euros realizado por el Banco Europeo. Estos beneficios económicos le sirvieron al gobierno italiano para desarrollar durante el transcurso de la pandemia, el programa ADA (Analisi Distribuzione Aiuti) en donde proveen una actualización en tiempo real de la disposición de insumos y dispositivos sanitarios, al día 24 de septiembre el gobierno distribuyó una cantidad total de 900.410.268 insumos sanitarios.

Desde el inicio de la pandemia, el gobierno italiano puso en marcha una fuerte campaña de testeos serológicos, analizando más de 6.130.000 pruebas de COVID-19.

## MEDIDAS ECONÓMICAS

La República de Italia se convirtió durante el transcurso de la pandemia, en el país más beneficiado por el Acuerdo de Recuperación de la Unión Europea. De los 750.000 millones de euros del fondo de recuperación, el país se llevará 209.000 millones, casi una tercera parte, de los cuales casi 82.000 serán en forma de transacciones y unos 127.000 en forma de créditos.

Además, el Consejo de Ministros de Italia lanzó un decreto de financiamiento, en límite de 300 millones de euros, para hacer frente a necesidades financieras y de apoyo no postergables para el inicio del curso escolar, vinculadas a la emergencia epidemiológica por COVID-19.

# ITALIA

---

## APERTURA

La apertura de los establecimientos educativos fue establecida para el mes de septiembre, el Ministerio de salud preparó el regreso a clases, en algunos casos de forma presencial y en otros a distancia, dependiendo de la elección autónoma de las escuelas individuales. De igual forma, a partir del lunes 14 de septiembre, más de 5 millones de niños pudieron regresar a las aulas y se espera que los poco más de 3 millones de alumnos restantes, puedan incorporarse escalonadamente a las clases presenciales.

## AVANCES EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

En el mes de julio, el Ministerio de Salud anunció el comienzo de la experimentación en humanos de una posible vacuna contra el COVID-19. Unos 90 individuos sanos fueron vacunados, de los cuales 45 eran personas de entre 18 y 55 años, y 45 eran mayores de 65 años. En septiembre comenzó la segunda fase de prueba y aún se esperan resultados.

## ÁMBITO INTERNACIONAL

Durante los últimos meses, el gobierno de Italia mantuvo relaciones proactivas con otros gobiernos Europeos y Africanos para hacerle frente al coronavirus. Se enviaron desde Italia, vuelos humanitarios con recursos sanitarios a países como Somalia y Uganda.



# MÉXICO

---

Durante el desarrollo de los acontecimientos referentes a la pandemia, el Estado mexicano conformó un equipo de especialistas dentro del área de salud para que tomaran el control de las medidas implementadas. Es importante destacar el papel que han jugado todos los canales informativos establecidos durante estos meses de distanciamiento, como la habilitación de una página web central y distintas líneas telefónicas de asistencia e información.

## **MEDIDAS SANITARIAS**

El Gobierno mexicano adoptó algunas medidas generales como el distanciamiento social, la suspensión de eventos masivos, una cuarentena para adultos mayores y embarazadas, así como también implementó distintos programas para disminuir el riesgo de contagio a través de la detección temprana y la asistencia oportuna. De igual forma, se habilitaron instituciones médicas y laboratorios para facilitar la atención a muchos de los pacientes con coronavirus. En cuanto a los testeos, se realizan pruebas al 10% de los sospechosos con síntomas leves y al 100% de los sospechosos que presentan sintomatología grave.

## **MEDIDAS ECONÓMICAS**

El Gobierno creó el Fondo para la Prevención y Atención de Emergencias, el Crédito Apoyo Diez Mil y el Programa Crédito a la Palabra en aras de combatir el impacto económico que generaría la pandemia para el país y que afectaría en gran medida a la población más vulnerable. Asimismo, en algunas entidades federativas se han creado programas de créditos con el mismo objetivo. Aunado a esto, la Secretaría de Economía, en conjunto con la Asociación de Internet MX, comenzaron una campaña para que las MiPyMEs pudieran integrarse al comercio digital.

# MÉXICO

---

## APERTURA

A finales del mes de marzo se comunicó una suspensión inmediata de actividades no esenciales en los sectores público, privado y social, y se comenzaron a emitir lineamientos que permitieran un regreso escalonado a las actividades. No obstante, estas paulatinas reaperturas han tenido como punto de guía lo estipulado en el semáforo epidemiológico, un instrumento creado por el Gobierno para poder decidir, conforme al número de contagiados en las entidades federativas, el grado de apertura de las actividades económicas, sociales y educativas. En este sentido, tenemos en un extremo un color verde que señala la apertura total, mientras que, en el otro límite, el rojo habilita solamente las actividades esenciales.

## AVANCES EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Desde los inicios de la pandemia, el Gobierno de México desarrolló distintas aplicaciones móviles como respuesta a la necesidad de distanciamiento social. Por otro lado, dentro del país se han culminado proyectos de ventiladores invasivos y se han financiado 19 investigaciones mexicanas vinculadas con vacunas y tratamientos contra el COVID-19.

## ÁMBITO INTERNACIONAL

México ha consolidado puentes aéreos con Estados Unidos y China, medio por el cual han aterrizado en el país, en concepto de compras y donaciones, ventiladores e insumos médicos para combatir a la pandemia. Sumado a esto, se estableció una colaboración con el Gobierno de Argentina y con la fundación Carlos Slim para la creación y distribución de la vacuna desarrollada por AstraZeneca. Asimismo, ha participado en espacios multilaterales en aras de obtener mejores condiciones en la compra de medicamentos y asegurar la adquisición de la vacuna de la manera más pronta posible. Además ha logrado, mediante la gestión de Cancillería, ser incluido en la fase 3 de ensayos clínicos de la vacuna Sputnik V y firmar distintos memorándum de entendimiento con empresas que se encuentran en el proceso de creación de la vacuna.

# NUEVA ZELANDA

---

El Gobierno de Jacinda Ardern está llevando a cabo una efectiva gestión de la pandemia de coronavirus. En un país de 4.880 millones de personas, solo ha habido 1.835 infectados y 25 decesos. Desde el Estado se lleva a cabo una estrategia de eliminación del virus, que implica asegurar que no haya contagio comunitario en territorio neozelandés mientras se reduce el porcentaje de contagio por fronteras. Este plan se ha materializado principalmente a través del minucioso rastreo de contactos y de los testeos masivos a la población. El Gobierno comunica las políticas con respecto al virus a través de conferencias de prensa del Ministerio de Salud y la Primera Ministra ha optado por medios con llegada más directa a la población, como lives a través de redes sociales. Además, ha basado sus políticas en la asesoría de organismos públicos, como la Agencia Nacional de Gestión de Emergencias, y en el consejo de especialistas de instituciones educativas, entre las que destaca la Universidad de Otago (Wellington).

## MEDIDAS SANITARIAS

Entre las medidas sanitarias se destacan los testeos masivos a la población, la vacunación contra la gripe general para grupos de riesgo con la finalidad de evitar la superposición de varias enfermedades y el creativo sistema de “burbujas de contacto”, utilizado en las fases más restrictivas de confinamiento. Además se establecieron centros basados en la comunidad, los cuales estaban separados de los organismos de salud regulares con el objetivo de aislar posibles casos positivos.

## MEDIDAS ECONÓMICAS

En mayo, el Ministro de Finanzas, Hon Grant Robertson, y la Ministra de Desarrollo Social, Hon Carmel Sepuloni, anunciaron un pago para neozelandeses que perdieron su trabajo debido a la pandemia de COVID-19. El beneficio estará disponible hasta octubre para cualquier persona que se haya visto afectada desde el 1 de marzo. Pagará 490 por semana a quienes perdieron un empleo a tiempo completo y 250 por tiempo parcial. Se pronostica que el esquema de 12 semanas costará alrededor de \$570 millones. Además, a principios de septiembre, el Gobierno anunció que ayudará a la agencias de viajes para que puedan garantizar reembolsos o créditos por planes de viaje cancelados a los consumidores.

# NUEVA ZELANDA

---

## APERTURA

La enfermedad está contenida en Nueva Zelanda. Actualmente el país se encuentra en el mínimo nivel de alerta de riesgo por coronavirus. Existen controles en las fronteras para abordar el riesgo de importar COVID-19, por lo que se requiere que todas las personas que lleguen al país permanezcan en un centro de aislamiento o cuarentena administrada durante al menos 14 días. Aparte de las medidas en la frontera, no existen otras restricciones para los neozelandeses. Solo la región de Auckland, debido a un aumento de casos durante el mes de agosto, se encuentra en el nivel de alerta dos que implica que las personas pueden ir a trabajar o a la escuela, pero deben mantener la distancia y tener un registro de a quién han visto. Los negocios están abiertos, se permiten solo las reuniones de hasta 100 personas, los museos, librerías, bares y restaurantes están funcionando, están habilitadas las actividades de recreación al aire libre y se permite el viaje entre regiones.

## AVANCES EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Nueva Zelanda sobresale por el desarrollo de tecnología con respecto al rastreo de casos de coronavirus. Se destaca la creación de la aplicación móvil de rastreo de contactos “NZ Covid Tracer” (que cuenta con 650.000 usuarios y que a partir de agosto es obligatoria para la población y las empresas) y la aplicación móvil para el personal de salud, llamada Awhina, para que estén enterados de las últimas novedades con respecto a las fases. Además, el Gobierno actualmente está financiando el desarrollo de la “Covid-Card”, una tarjeta para que las personas usen en forma de collar, que registrará las interacciones con otras tarjetas a una distancia de hasta cinco metros utilizando tecnología Bluetooth. Esta última herramienta está en fase experimental.

## ÁMBITO INTERNACIONAL

Entre las medidas de cooperación internacional, resalta la participación del país en la Asamblea Mundial de la Salud 2020, en la que se llegó a un acuerdo entre la OMS y los Estados Miembros para garantizar una evaluación independiente de la respuesta a la crisis sanitaria. Otro hecho a destacar es la unión a “COVAX Facility”, un mecanismo global dirigido a ampliar la fabricación de las futuras vacunas contra el coronavirus y a garantizar un acceso equitativo para todos los países del mundo.

# PARAGUAY

---

Desde el inicio de la pandemia, Paraguay se diferenció del resto de los países de la región tomando acciones preventivas de manera anticipada para desacelerar el contagio dentro del país. Las medidas fueron exitosas durante el primer semestre, aunque las infecciones se dispararon de manera lenta pero progresiva en los últimos meses y la situación actual muestra un incremento significativo en la ocupación de camas del sistema público.

La cooperación internacional ha resultado un factor de peso para la obtención de recursos en materia de salud dentro de este contexto. Las donaciones de otros países y la ayuda externa vinculada con insumos médicos y medicamentos provenientes de organizaciones internacionales y de numerosas naciones (pertenecientes a la región y también por fuera de ella) se condicen con un valor aproximado de \$20 millones de dólares, de acuerdo a un informe del mes de septiembre realizado por la Cancillería Nacional.

## MEDIDAS SANITARIAS

Desde el mes de marzo, el Gobierno centró sus esfuerzos en reabastecer el sistema de salud pública. Con este fin, fue aprobada la Ley de Emergencia Sanitaria y ejecutado un préstamo de \$1.600 millones de dólares, de los cuales se utilizaría el 22.74% para adecuar apropiadamente el sistema sanitario. No obstante, en la actualidad sólo fue utilizado el 5.43% de ese presupuesto en esa área.

## MEDIDAS ECONÓMICAS

Las medidas económicas y sociales durante la pandemia se centraron principalmente en abastecer de alimentos a los sectores más vulnerables y de proveer un fondo económico de apoyo para las personas con ingresos informales. Además, se generó un plan de asistencia a las PyMEs, que fue el sector más golpeado de la economía formal.

# PARAGUAY

---

## APERTURA

La apertura de la cuarentena se realiza en forma de fases que avanzan o retroceden de acuerdo a las cifras de contagios y decesos. Actualmente, gran parte de las actividades comerciales están habilitadas, exceptuando aquellas que implican la conglomeración de personas. A su vez, se aplican períodos determinados de restricciones de circulación nocturna y cuarentenas más estrictas en regiones con mayor nivel de contagios. Las clases presenciales en todos los ámbitos fueron suspendidas desde el 10 de marzo y se estima que la educación mediante plataformas digitales continuará hasta el 2021.

## ÁMBITO INTERNACIONAL

Desde finales de marzo las fronteras y los aeropuertos se encuentran cerrados, exceptuando los arribos de repatriación coordinados por el Ministerio de Relaciones Exteriores. En septiembre se permitieron por primera vez los llamados “vuelos burbuja” con Uruguay, limitados a motivos corporativos o empresariales y al traslado de residentes de ambos países. Se están elaborando protocolos para abrir la frontera con Brasil, debido a la importancia comercial del paso entre Ciudad del Este y Foz de Iguazú y a la presión de los comerciantes.

# RUSIA

---

La Federación Rusa toma sus primeras medidas en enero, lo que la convierte en uno de los primeros países en reaccionar ante la pandemia de COVID-19, incluso con fecha anterior a sus primeros contagios presentados el 31 del mismo mes. Es destacable que hayan podido evitar infecciones durante dos meses, siendo el 25 de marzo la fecha a partir de la cual se inicia una curva ascendente que llegaría a superar el millón de casos en el mes de septiembre. Actualmente, es pionera en avances farmacéuticos y se encuentra al frente en la producción de vacunas para combatir la enfermedad.

## MEDIDAS SANITARIAS

Como primera medida registrada, el 24 de enero entró en vigencia un decreto sobre la prevención del nuevo coronavirus. Posteriormente se difundieron sus síntomas y se activaron las instituciones sanitarias, en particular el Servicio Federal de Supervisión de la Protección de los Derechos del Consumidor y el Bienestar Humano (Rosпотребнадзор), organismo preexistente encargado del desarrollo y la aprobación de normas sanitarias y epidemiológicas estatales. Desde un inicio, Rusia desempeñó una estrategia de testeos masivo y un enfoque de ampliación de la red de laboratorios. Al mes de septiembre, llevan realizados 44 millones de pruebas, las cuales están disponibles en 852 laboratorios (18% privados).

## MEDIDAS ECONÓMICAS

Los gobiernos regionales recibieron la instrucción de confeccionar una lista con los sectores más afectados de la economía para garantizar un monitoreo permanente de la situación económica e ir actualizando el registro según esos resultados. Se aprobó un aplazamiento de 6 meses a los pagos del seguro social para las PyMEs. Además, se han asignado cerca de 3 mil millones de rublos (alrededor de USD 38 millones) para los ciudadanos que hayan sido desempleados debido al coronavirus, los cuales pudieron recibir formación gratuita y la posibilidad de un empleo adicional. Entre las medidas anticrisis para ayudar a la población y a las empresas, se encuentra el otorgamiento de préstamos de unos 935 mil millones de rublos (cerca de USD 12 millones) en virtud de tres programas preferenciales desarrollados por el Ministerio de Desarrollo Económico.

# RUSIA

---

## APERTURA

El Gobierno Federal ha anunciado un plan de reapertura en tres etapas. No ha proporcionado un plazo específico para la implementación, sino que esta dependerá de los gobernadores regionales. Los criterios para flexibilizar las restricciones en regiones específicas estarán atados a las tasas de infección, la disponibilidad de camas de hospital y la capacidad de testeo. Durante la primera etapa de reapertura, se permitirá a las personas caminar y hacer ejercicio al aire libre y se reabrirán pequeñas tiendas y establecimientos del sector de servicios. La segunda permitirá la apertura de escuelas, tiendas más grandes y negocios del sector servicios si cumplen con los protocolos de distanciamiento social. En la tercera etapa, volverán a funcionar parques, hoteles, restaurantes y todo tipo de tiendas. En particular, el nuevo año académico en las universidades comenzará el 1 de septiembre en el formato tradicional.

## AVANCES EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

El 11 de agosto fue una fecha que marcó los avances científicos para la Federación de Rusia, puesto que ese día se emitió un certificado de registro para una vacuna denominada "Gam-COVID-Vac", apodada Sputnik V. Se trata de la primera vacuna registrada contra el COVID-19. Fue desarrollada por el Centro Nacional de Investigación en Epidemiología y Microbiología N.F. Gamaleia del Ministerio de Salud de Rusia. A su vez, AVIFAVIR es el primer fármaco aprobado en el país para el uso contra el coronavirus y el primer fármaco registrado en el mundo con el principio activo Favipiravir como indicación para el tratamiento del COVID-19.

## ÁMBITO INTERNACIONAL

El 3 de agosto, el Fondo de Inversión Directa de Rusia (RDIF, el fondo soberano de riqueza de la Federación de Rusia) comunicó la venta del primer medicamento ruso Avifavir para el tratamiento de COVID-19 en Argentina, Bolivia, Honduras, Paraguay, El Salvador, Uruguay y Ecuador. En el ámbito de cooperación internacional, se destacan las negociaciones con representantes mexicanos y países asiáticos como Uzbekistán, y Kazajistán. Rusia también participó activamente de la Comisión de las Naciones Unidas (CNUDMI) sobre Derecho Mercantil con propuestas para la unificación de normas jurídicas.



# SUDÁFRICA

---

Se encuentra en efecto la Alerta Nivel 1 (de una escala de 5-1, por ello la fase menos restrictiva) desde el 21 de septiembre. Esta información puede encontrarse en el portal de noticias oficial del Departamento Nacional de Salud, creado para la difusión de información durante la pandemia.

## MEDIDAS SANITARIAS

Uno de los documentos principales en los que se basa la gestión sanitaria es aquel elaborado por el Departamento Nacional de Salud en conjunto con otros institutos. Este consiste en una guía para la detección de casos, el diagnóstico del SARS-CoV-2 y la respuesta que se le sugiere adoptar a las autoridades. Por último, otros esfuerzos a destacar son la apertura de centros, hospitales, unidades móviles y demás programas lanzados en las provincias más afectadas (C. Occidental y C. Oriental).

## MEDIDAS ECONÓMICAS

AA finales de marzo, el Ministro de Comercio e Industria estableció que el margen neto de un bien o servicio no podría superar su valor del período trimestral previo al 1 de marzo de 2020 y prohibió el desalojo de inquilinos de propiedades comerciales para todos los comercios pequeños e independientes. Además, en junio, la Comisión Administrativa de Comercio Internacional de Sudáfrica (ITAC) decretó el reembolso total de los impuestos aduaneros de ciertos bienes importados. Por otra parte, se formalizó una ayuda económica a través del Unemployment Insurance Fund (UFI) para los empleados que no pudieran asistir a su trabajo o que debieran permanecer en sus hogares por la cuarentena.

# SUDÁFRICA

---

## APERTURA

La primera flexibilización del aislamiento decretado en marzo ocurrió el 1ero de mayo y fue el paso hacia la fase 4. Al mes siguiente, Sudáfrica avanzaba a la fase 3 luego de haberse decretado el retorno de la actividad escolar a partir del mes de julio. Sin embargo, el 27 de julio, las instituciones volvieron a cerrar sus puertas hasta el 24 de agosto debido a la escala de nuevos casos en el país, y se determinó un nuevo curso de acción a seguir para la vuelta paulatina de los estudiantes.

## AVANCES EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

COVID Alert es la última aplicación lanzada por el Gobierno y tiene la finalidad de fortalecer la detección de fuentes de contagio. Opera emitiendo un código cuando dos usuarios se aproximan entre ellos para luego guardar esta información y que, al confirmarse un caso positivo, se les pueda notificar de manera automática a quienes figuren en el historial por haber estado en contacto con esta persona en los últimos 14 días. En adición, Health Check es otra herramienta móvil lanzada con el objetivo de tomar la temperatura de las personas y poder regular el ingreso a diferentes establecimientos.

## ÁMBITO INTERNACIONAL

Dentro del plano internacional, Sudáfrica recibió donaciones de respiradores y concentrados de oxígeno de Estados Unidos y China, una inversión de R 1.9 billones del Solidarity Fund, así como también la llegada de 200 profesionales de la salud cubanos y un grupo de expertos de la OMS con el propósito de fortalecer el sistema de salud e incrementar la capacidad de respuesta. En suma, en lo que respecta a la cooperación para el desarrollo de la vacuna, la Universidad de Wits de Johannesburgo se encontraba realizando pruebas de la candidata AZD 1222 de la Universidad de Oxford y Astra Zeneca. Sin embargo, los ensayos se encuentran suspendidos.

# SUECIA

---

Desde la aparición del foco en Europa, la estrategia implementada por Suecia para contener la expansión del virus ha sido contraria a las adoptadas en los demás países europeos, lo que despertó curiosidad en el mundo a medida que la situación sanitaria empeoraba en el viejo continente. A pesar de las críticas recibidas debido a la alta tasa de contagios y de muertes, lo cierto es que, a la larga, la situación del país escandinavo ha conseguido estabilizarse sin necesidad de decretar una cuarentena general.

De todas formas, el Gobierno de Stefan Löfven ha mostrado un compromiso perseverante para asegurar el bienestar de la población en lo económico, en lo social y en lo sanitario.

## MEDIDAS SANITARIAS

La estrategia de testeo y de abastecimiento de insumos se realiza mediante la coordinación entre la Agencia de Salud Pública y la Junta Nacional de Salud y Bienestar. En los criterios establecidos para el testeo, originalmente se planteó una escala de prioridades en la que las personas más vulnerables como mayores de edad o con enfermedades crónicas integraban la categoría más alta. A partir de junio, se pudo ampliar el alcance luego de anunciar que los kits para el diagnóstico serían gratuitos. Esto contribuyó a un importante incremento de casos.

En materia de abastecimientos, las agencias mencionadas son las encargadas de coordinar la adquisición de insumos médicos y de protección, principalmente mediante compañías suecas especializadas en la producción de este tipo de elementos y con la ayuda del Ministerio de Industria. Esto ha permitido que se firmen contratos para poder asegurar el suministro mensual de dichos materiales.

## MEDIDAS ECONÓMICAS

En el aspecto económico, se habilitó una serie de paquetes de ayuda destinados a las pequeñas y medianas empresas. Por ejemplo, se destinó un mayor presupuesto a instituciones financieras, incluido el Riksbank, para que tengan mayor capacidad de ofrecer capital, conceder préstamos o créditos. También se decidió la reducción/exoneración de ciertas obligaciones tributarias durante los primeros meses de la pandemia e incluso el Gobierno se hizo cargo de pagar los subsidios por enfermedad.

# SUECIA

---

Otro aspecto que preocupó más fue la posible pérdida de empleo, por lo cual se implementaron sistemas de reducciones horarias, prórrogas al pago de aportes a la seguridad social, impuestos al salario, entre otras medidas que ayudan a reducir los costos laborales y que puedan impactar de forma negativa en el funcionamiento de las empresas ante el decremento de la actividad.

## APERTURA

A partir de junio se han establecido medidas para levantar las restricciones a los viajes no esenciales al exterior como también en el interior del país, siempre y cuando no posean síntomas de la enfermedad, incluso aplicándose herramientas interactivas para impedir la congestión en ciertos destinos turísticos en el país. También se autorizó a las instituciones educativas de todos los niveles a retomar sus actividades cotidianas aunque cabe aclarar que los mismos nunca estuvieron obligados a cerrar sino que quedaba a discreción de su director.

## AVANCES EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Uno de los principales objetivos de Suecia fue aumentar la capacidad de tests de los laboratorios del país hasta los 100.000 semanales, lo cual logró para finales de agosto gracias a la coordinación de distintas agencias gubernamentales. Además implementó un sistema que permite a la población recibir un kit a domicilio o en puestos móviles para realizar un autodiagnóstico de forma gratuita y sin necesidad de poner en riesgo al personal de salud.

## ÁMBITO INTERNACIONAL

En materia internacional, Suecia ha intentado seguir los lineamientos establecidos por la Unión Europea en sus distintas recomendaciones a lo largo de la emergencia. Por ejemplo, la lista de países habilitados a entrar en territorio sueco se realiza en relación con lo que establezca la Comisión Europea. Otra decisión dentro de la UE es la de formar parte del acuerdo para la compra comunitaria de las dosis de la vacuna de AstraZeneca y asegurar así su lote correspondiente.

# URUGUAY

---

Con la aparición del primer caso de COVID-19 el 13 de marzo, el Gobierno liderado por Luis Lacalle Pou, a diferencia de otros países de la región, optó por no decretar una cuarentena general sino que apeló a la responsabilidad de la población a la vez que se implementaron medidas orientadas a incentivar la cuarentena voluntaria. A su vez, se realizó una importante campaña de comunicación referida a las medidas de prevención del contagio, a las herramientas dispuestas por el Gobierno para la consulta de síntomas y al funcionamiento de las alertas de exposición.

Este manejo de la pandemia le ha valido a Uruguay un gran reconocimiento a nivel internacional por la estabilidad sanitaria y económica que logró mantener a lo largo de estos meses en comparación con sus vecinos.

## MEDIDAS SANITARIAS

Al confirmarse los primeros casos, el Gobierno decretó rápidamente el estado de emergencia sanitaria suspendiendo las instancias educativas y los espectáculos públicos. A partir de ese momento, la prioridad era abastecer a los hospitales de los insumos médicos necesarios, para lo cual se pusieron en funcionamiento dependencias del Ministerio de Defensa y de ANCAP con el objetivo de que produjeran alcohol en gel y barbijos. Además se apeló al rol del Estado para asegurar la importación de estos productos y para fomentar la cooperación internacional para la búsqueda de donaciones desde el exterior.

Actualmente, la realización de testeos abarca una capacidad diaria de entre 1500 y 3000 entre las que se incluyen las personas que presenten síntomas, las que hayan tenido contacto con un caso positivo, los casos establecidos en el control de fronteras y los protocolos sanitarios en los distintos sectores de la actividad.

## MEDIDAS ECONÓMICAS

Desde el principio, las medidas se centraron en brindar ayudas a las empresas medianas y pequeñas por ser las más afectadas por la pandemia, por lo que fueron beneficiadas con accesos a subsidios, exoneraciones tributarias de forma y temporal y obtención de préstamos o líneas de crédito a las cuales antes no podían acceder. También se estableció un sistema flexible de seguro de paro con el fin de evitar los despidos masivos, permitiendo así que el empleador tenga una alternativa mientras se estabiliza la situación a la vez que el trabajador obtiene un ingreso mensual de forma temporal.

# URUGUAY

---

## APERTURA

En abril comenzaron los primeros procesos de la “nueva normalidad” con el regreso de las clases presenciales en las escuelas rurales y el diseño de un cronograma por fases para el retorno de los niveles primario y secundario que se completó sin inconvenientes a finales de junio. En los últimos meses, se han ido habilitando los distintos sectores de actividad con sus correspondientes protocolos sanitarios, por ejemplo los campeonatos deportivos oficiales, las salas de espectáculos y los parques nacionales.

## AVANCES EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

La Universidad de la República y el Instituto Pasteur han jugado un importante rol en el desarrollo de técnicas para detectar el virus y en la fabricación de respiradores para poder brindar accesibilidad a todo el sistema de salud. El Ministerio de Industria también ha aportado en el desarrollo de la aplicación Coronavirus UY. Fue uno de los avances más destacados, dado que en ella se permite consultar información sobre el virus y sus síntomas, contactarse o agendarse con prestadores de salud y recibir alertas de exposición que permiten al usuario ser notificado en caso de haber tenido contacto con alguien positivo.

## ÁMBITO INTERNACIONAL

Uruguay ha puesto en práctica una estrategia basada en la cooperación internacional, focalizando por ejemplo en el abastecimiento de insumos con la búsqueda de donaciones provenientes de países como Canadá, China o Emiratos Árabes Unidos. Otro ejemplo relevante es el trabajo realizado en conjunto con el Gobierno de Brasil en ciudades fronterizas en las cuales conviven personas de ambas naciones. Para esto se estableció una comisión binacional de salud para la cooperación y control sanitario de la situación epidemiológica.

# EQUIPO DE TRABAJO

## MARIANO MUSSA

Coordinador General. Fundador del CEERI.

## JOSEFINA FRIXIONE

Coordinación de equipos.

## IGNACIO LUPPI

Editor.

### **TRINIDAD HIJOS**

 Coordinadora de Alemania y Nueva Zelanda.

### **RAFAELA MONTELEONE**

Coordinadora de Argentina.

### **CANDELA GÓMEZ ABAL**

Coordinadora de Brasil.

### **AGUSTÍN RICCIARDI**

 Coordinador de Chile e Italia.

### **HEBE LIS NAVARRO**

Coordinadora de China.

### **JOSEFINA LATORRE**

Coordinadora de Corea del Sur.

### **GABRIELA UMAÑA**

Coordinadora de El Salvador.

### **MARIA CLARA MASULLI**

Coordinadora de España.

### **ARIADNA TORRES**

Coordinadora de Estados Unidos.

### **MACARENA SANTOLARIA**

Coordinadora de Francia.

### **NAYRE ARELLANO**

Coordinadora de México.

### **JULIETA HEDUVAN**

Coordinadora de Paraguay.

### **ROMINA GABRIELA OJEDA**

Coordinadora de Rusia.

### **LINA TENTONI**

Coordinadora de Sudáfrica.

### **RODRIGO ECHEVARRÍA**

 Coordinador de Uruguay y Suecia.

## VOLUNTARIOS DE EQUIPOS

Agustín Villaberde, Alicia Gabriela Cortez Brito, Ana Rubidia Henríquez Jovel, Andrea María Lovos Menjivar, Andrés Garduño, David Guzmán, Evangelina Serra, Henry Servellon, Irina Bellucci, Lucas Fernandes Dias, Maria Elena Arcia Guzman, Miguel Ulises Morel, Natalia Luers, Rocio Abigail Parada Garcia, Rocio Mamole, Wilson Edgardo Zamora Figuera, Sara Aguilar, Sergio Sandoval, Verónica Navarrete Hernández.