

### Resumen de la situación en Paraguay

Se resume a continuación la situación del país a 421 días del primer caso de COVID-19 en Paraguay. Los 11 pilares que la OPS/OMS ha establecido en su [Plan Estratégico de Preparación y Respuesta al COVID-19](#) guían la cooperación técnica en la lucha contra esta pandemia.

- Compendio de casos:** Al 1° de mayo –Semana Epidemiológica (SE)17– fueron confirmados **281.023 casos y 6.472 defunciones acumuladas**, con una tasa de incidencia de 450 x 100 mil habitantes, en los últimos 14 días. La SE17 reporta una reducción del 7,1% (1.205 casos menos) respecto a la SE16. La SE17 presenta la segunda baja de casos desde la SE5 (ver gráfico 1). En las últimas cuatro semanas, el promedio de defunciones por COVID-19 subió a 555 fallecimientos semanales, siendo la SE17 la de mayor notificación de muertes con 674 fallecidos desde el inicio de la pandemia, un incremento de 18.2% con relación a la SE16, lo cual coincide con el aumento sostenido en las últimas 11 semanas (SE7-SE17). **La mortalidad en los últimos 14 días ha sido de 16,9 por 100.000 habitantes, con una letalidad de 4,2% en la SE17.** El promedio diario de muertes es de 14,8 por millón de habitantes. Se esperan 2.200 óbitos en los próximos 21 días, un promedio diario de 110 muertes.
- Incidencia:** El departamento con más casos nuevos en las últimas dos semanas por cien mil habitantes es la capital Asunción (609), seguido de Central (312), Cordillera (222), Itapúa (205), Guairá (196), Ñeembucú (182), Alto Paraguay (181), Presidente Hayes (175) y Paraguari (164), todos los cuales están categorizados como de alto riesgo (Categoría en Rojo según semaforización de OPS/OMS).
- Personal de salud:** Al 1° de mayo, los casos confirmados de COVID-19 en el personal de salud ascienden a 12.602, desde el inicio de la pandemia. Este número representa el 4,5% del total de casos a nivel país. Solo en la SE17, se reportaron 461 nuevos casos. El personal de salud afectado se ha recuperado en un 97% (12.050); la enfermedad está activa en el 3% (424) y los fallecidos suman 128, constituyendo el 2% del total de fallecidos a nivel nacional. Durante la SE17, fueron reportados nuevamente 8 fallecidos en el personal de salud. Permanecen ingresados 65 trabajadores de la salud: 63% (41) en sala y 37% (24) en unidades de terapia intensiva (UTI).
- Laboratorio:** El promedio de la tasa de positividad diaria es de 37,5%, por lo tanto, al menos una de cada tres pruebas laboratoriales resulta positiva. Esto último se reporta en función a un promedio de 6.290 muestras diarias procesadas.
- Embarazadas y puérperas:** A la fecha, se notifican un total de 1.230 casos confirmados de COVID-19 aumentando el reporte por ajuste y revisión de casos, también fueron confirmados 6 fallecimientos por COVID-19 en embarazadas y otros fallecimientos se mantienen en investigación. Se recomienda continuar fortaleciendo la vigilancia y la estrategia de prevención para este grupo prioritario, por medio de las Unidades de Salud Familiar. El riesgo de transmisión en la familia está generando una acelerada transmisión en las embarazadas.
- Pueblos indígenas:** Los departamentos de Boquerón, Alto Paraguay y Alto Paraná continúan concentrando a la mayoría de los afectados. Hasta la fecha, fueron confirmados 377 casos y 38 fallecidos (24 nuevos casos y 4 fallecidos se reportan en la SE17). La tasa de letalidad en este grupo es de 10,7%.
- Hospitalizaciones por COVID-19:** Suman 26.175 los hospitalizados desde que inició la pandemia en Paraguay, lo que corresponde al 8% respecto al total de casos confirmados. De este valor total de hospitalizados, 84% (20.567) corresponde a hospitalización general y 14% (3.476) representa a los hospitalizados en UTI. En la SE17, continúa el aumento de ingreso en sala de menores de 60 años en un 57%. El número de internaciones en UTI muestra un récord de 531 pacientes en un día (el promedio de internaciones de esta semana es de 531 ingresados aumentando un 3,8% en relación con la SE16). Las internaciones generales muestran un repunte (SE17 promedio 3.079), con un nuevo máximo de 3.043 pacientes reportados en un único día y un aumento del 1,9% con relación a la SE16.

**281.023 (15.727) \* -7.1% ↓**  
Casos confirmados

**49.415 (1.891) \* -39.5% ↓**  
Casos activos

**231.517 (13.832) \* +1% ↑**  
Casos recuperados

**821.763 (28.307) \* +1% ↑**  
Casos negativos

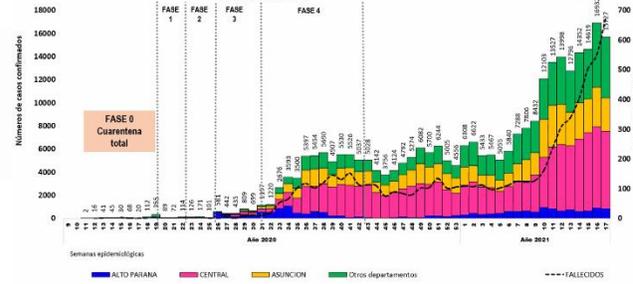
**6.472 (674) \* +18.2% ↑**  
Defunciones

**1.102.786 (44.034) \* -2% ↓**  
Total, personas estudiadas  
*\*Casos nuevos en los últimos 7 días*

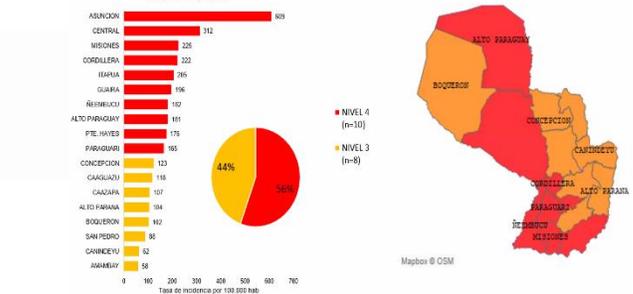
**Ingresados por COVID-19 a la fecha:  
(promedio SE 17)**

Sala	UTI
<b>3.043 +1.9% ↑</b>	<b>531 +3.8% ↑</b>

Gráfico 1. Curva epidémica de Casos COVID-19, según semana epidemiológica de



Mapa 1. Mana de Riesgo por COVID-19 en Paraguay, por departamento últimos



NOTA: Los datos incluidos en este SitRep corresponden a informes publicados sobre COVID-19 de la OMS, OPS y DGVS/MSPBS de Paraguay.

## Indicadores Estratégicos de Seguimiento por Semana Epidemiológica (SE 12-SE 17) Paraguay 2021

### COVID-19



Fuente: MSPBS/DGVS

1	Incidencia x 100 mil habitantes calculado cada 14 días					
	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17
	374	364	369	399	435	450
2	Mortalidad general x 100 mil habitantes calculado cada 14 días					
	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17
	7.4	8.8	10.1	12.5	14.5	16.9
3	Letalidad % x Semana					
	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17
	2.2%	2.7%	2.8%	3.4%	3.3%	4.2%
4	Hospitalización General/media de casos x semana					
	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17
	1970	2301	2601	2903	2977	3034

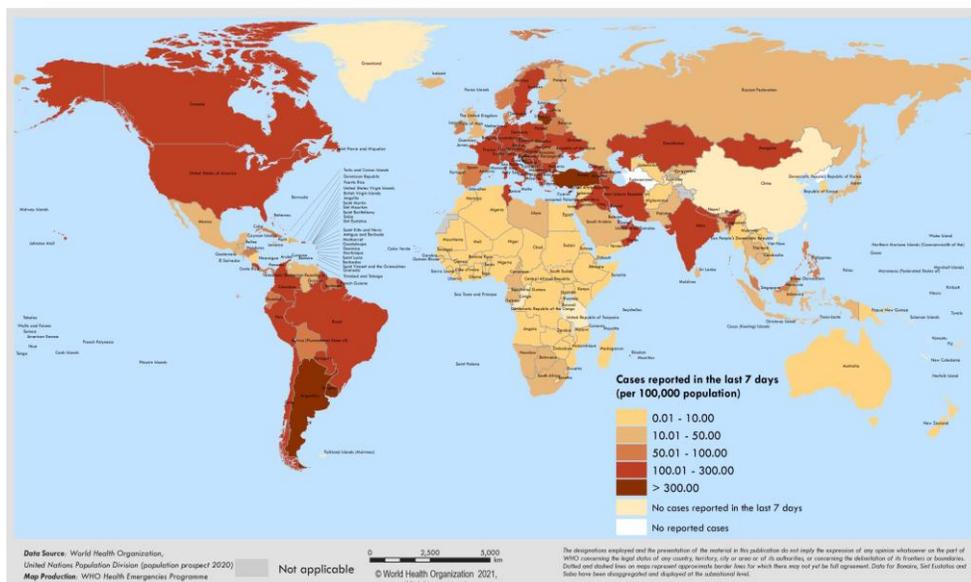


5	Hospitalización UTI/ media de casos x semana					
	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17
	409	415	435	481	511	531
6	Porcentaje de positividad de laboratorio x semana					
	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17
	32.5%	30.0%	37%	32.5%	37.7%	35.7%
7	Número reproductivo (Rt)/Riesgo de Transmisión					
	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17
	1.11	1.01	1.01	1.00	1.06	1.02

Estos indicadores estratégicos tienen el propósito de posibilitar el seguimiento de la evolución de la pandemia de COVID-19 en el país. Más información sobre las definiciones de estos indicadores, pueden encontrarse en el siguiente enlace: <https://bit.ly/3vlybWX>

## Situación Mundial

Figura 2. Países y territorios con casos confirmados reportados de COVID-19, al 1° de mayo 2021.



### CASOS CONFIRMADOS Y DEFUNCIONES AL 1° DE MAYO (% reducción en los últimos 7 días)

**Global**  
151.812.556 confirmados 0%  
3.186.817 defunciones +6%

**Región Europea**  
51.920.795 confirmados -22%  
1.084.814 defunciones -12%

**Región de las Américas**  
62.281.517 confirmados -5%  
1.517.981 defunciones +1%

**Región del Pacífico Occidental**  
2.440.005 confirmados +1%  
37.488 defunciones -3%

**Región del Mediterráneo Oriental**  
9.147.412 confirmados -14%  
183.431 defunciones +1%

**Región de Asia Sudoriental**  
22.675.230 confirmados +19%  
280.220 defunciones +48%

**Región Africana**  
3.316.851 confirmados -15%  
82.870 defunciones -13%

## Actualización de vacunas

- Según la OMS, al 1° de mayo de 2021, se cuenta con 277 vacunas candidatas COVID-19 en desarrollo. De éstas, 93 están en etapa clínica y 184 vacunas en etapa preclínica de desarrollo; **17 vacunas iniciaron el proceso de precalificación de la OMS** y **cuatro cuentan con autorización para uso de emergencia de OMS: vacunas Pfizer/NBiotech, Moderna, AstraZeneca y Janssen.**
- A nivel mundial, al cierre de este informe; 600,19 millones de personas recibieron al menos una dosis de vacuna COVID-19 (7,7% de la población mundial) y 272,62 millones completaron el esquema de dos dosis (45,4% de los que iniciaron la vacunación). Esta cantidad representa el 3,5% de la población mundial.
- En la Región de las Américas, 49/51 países y territorios introdujeron vacunas contra el COVID-19; 357,15 millones de personas recibieron al menos una dosis de esta vacuna y 138,23 millones de personas están completamente vacunadas (38,15% de quienes iniciaron la vacunación). <https://ourworldindata.org/covid-vaccinations>
- En Paraguay, al 1° de mayo fueron administradas 117.406 dosis de vacuna COVID-19 (Sputnik V, Coronavac, Sinopharm, AstraZeneca y Covaxin): <http://pai.mspbs.gov.py/article/covid-19-cobertura-de-vacunacion>. Por problemas suscitados en el sistema de agendamiento, el **Ministerio de Salud optó por cambiar la estrategia de vacunación, considerando el último dígito de la cédula de identidad.**

## LÍNEAS PRIORITARIAS DE ACCIÓN DE LA OPS/OMS PARAGUAY

### COMUNICACIÓN DE RIESGO

- En la semana reportada se han difundido mensajes de sensibilización sobre la importancia de las vacunas, en el marco de la Semana de Vacunación en las Américas 2021. Además, los contenidos se centraron en reforzar los cuidados para la prevención del COVID-19, dirigidos al público en general, con énfasis en la población adulta mayor y a los jóvenes.



- En las redes, se publicó la [cobertura de la segunda entrega 134.400 dosis de vacunas contra la #COVID19, a través del mecanismo COVAX.](#)



### VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA, INVESTIGACIÓN, RATREO DE CONTACTOS Y AJUSTE DE MEDIDAS SOCIALES Y DE SALUD PUBLICA

- En la semana del 26 al 30 de abril, se realizó una misión conjunta con el área de Promoción de la Salud y SENEPA del Ministerio de Salud que incluyó visitas a 5 distritos del departamento de Cordillera categorizados con alto y muy alto riesgo, en el marco de la Estrategia de Semaforización por COVID-19, arbovirosis y promoción de la salud: Altos, Atyrá, Loma Grande, San Bernardino y Nueva Colombia, con los cuales suman 15 municipios en esta iniciativa.



Entrega de ordenanza COVID-19 y arbovirosis al intendente de Altos y presentación Estrategia de semaforización COVID19.



Entrega de ordenanza COVID-19 y arbovirosis al intendente de San Bernardino y presentación Estrategia de semaforización COVID19.

- Las capacitaciones virtuales sobre la Estrategia de Semaforización por COVID19, control de infecciones, salud mental, y arbovirosis estarán a cargo de los equipos de Promoción de la Salud y SENEPa, con el apoyo técnico de OPS/OMS, y estarán dirigidas a las comunidades de cada municipio intervenido, lo cual permitirá la sostenibilidad de las acciones y el monitoreo de las medidas implementadas para verificar el impacto y adecuar la toma de decisiones para cortar la transmisión del SARS-CoV-2. Estas capacitaciones iniciarán en los próximos días.



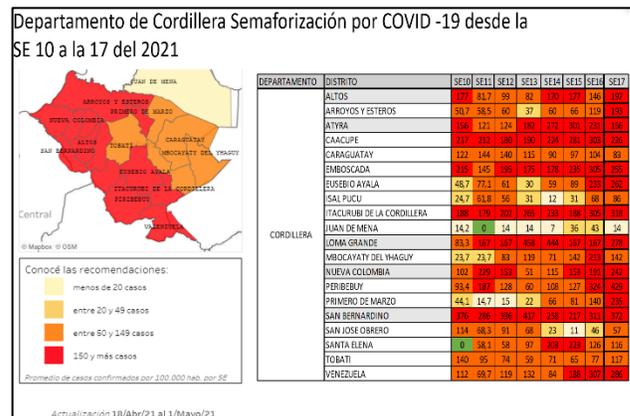
Entrega de ordenanza COVID-19 y arbovirosis a la intendente de Nueva Colombia y presentación Estrategia de semaforización COVID19.



Entrega de ordenanza COVID-19 y arbovirosis al intendente de Loma Grande y presentación Estrategia de semaforización COVID19.



Entrega de ordenanza COVID-19 y arbovirosis al intendente de Atyra y presentación Estrategia de semaforización COVID19.



## MANEJO DE CASOS

- Apoyo al país para su participación en la consulta informal con los Estados Miembros sobre la *Estrategia para construir sistemas de salud resilientes y recuperación post COVID-19* a ser presentada en el próximo Comité Ejecutivo de la OPS. Los aportes del país al documento serán trasladados para su incorporación al borrador final. El documento propone líneas estratégicas de acción hacia la recuperación y el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible mediante la construcción de sistemas de salud resilientes que aceleren a) la recuperación de los logros perdidos en salud pública, abordando las inequidades en salud, b) la ampliación rápida del acceso y la cobertura en salud, y c) mejorar la capacidad de preparación y respuesta frente a emergencias y desastres en el sector salud.

## VACUNAS

- Continúa la cooperación técnica para el monitoreo semanal del avance de la vacunación y de la ocurrencia de los Eventos Supuestamente Atribuibles a la Vacunación o Inmunización (ESAVI), parte de la vigilancia de la seguridad de las vacunas. Se identificaron oportunidades de cooperación para la implementación de nuevos vacunatorios COVID-19 [Herramienta de preparación para la introducción de vacunas \(VIRAT\)](#)



- Cooperación técnica para el fortalecimiento de las acciones de la Semana de Vacunación de las Américas en el contexto de la pandemia COVID-19 dotando a los vacunatorios de insumos como ser certificado de vacunación, impresión de registros de vacunación contra la influenza, y otros.

## GUÍAS Y ACTUALIZACIONES

- Rueda de prensa semanal sobre COVID-19: Palabras de apertura, Directora de OPS/OMS, 28 de abril de 2021: <https://bit.ly/3txO2zr>
- Actualización epidemiológica, Incremento de hospitalizaciones y defunciones en pacientes menores de 60 años por COVID-19, 16 de abril 2021: <https://bit.ly/3uxQfMH>
- Presentación: Revisión sistemática sobre tratamiento farmacológico para tratamiento COVID-19: <https://bit.ly/2RCYwAp>
- Presentación manejo respiratorio COVID-19: <https://bit.ly/3tw5W5I>

## ACCIONES EN EL MARCO DE LA PANDEMIA COVID-19: 27 de abril al 1 de mayo de 2021

- **Rastreo de casos indispensable para el control de la pandemia:** Las personas infectadas y aquellas que han estado expuestas a un caso positivo deben aislarse. El rastreo de contactos es un proceso mediante el cual se identifica, evalúa y gestiona rápidamente a las personas que han estado expuestas a una enfermedad para evitar una transmisión adicional. Mediante el rastreo se amplía el espectro de búsqueda y se llega más allá de los infectados, hacia los sospechosos o contactos estrechos del caso positivo.
- **Tendencia de casos positivos se mantienen en alza en Paraguay:** La curva de contagios continúa subiendo y podría seguir generando casos positivos e internaciones, en el caso que no se desaceleren las actividades que propicien esta situación. De acuerdo al Ministerio de Salud el epicentro de casos se mantiene en Central y Capital, siendo desde estas regiones sanitarias los puntos de partida al interior del país, a raíz del desplazamiento de personas.

Brechas en la respuesta a la pandemia por COVID-19	
Desafíos	Brecha
<b>Puntos de Entrada</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Financiamiento para el Proyecto de fortalecimiento de los <b>Puntos de Entrada</b> a nivel nacional</li> </ul>
<b>Insumos para la atención de pacientes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Respiradores</li> <li>• Equipos de Protección Personal (EPP)</li> <li>• Equipos médicos de soporte UTI</li> <li>• Equipo para desinfección (lavado de manos)</li> <li>• Medicamentos para uso en UTI</li> <li>• Materiales descartables para soporte ventilatorio (circuitos de tubos para ventilador, filtros, mascarillas)</li> <li>• Módulo temporal para atención de pacientes</li> <li>• Oxígeno médico</li> </ul>
<b>Equipamiento integral para la Red de Laboratorios Nacionales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reactivo y equipos de secuenciación genómica para la vigilancia de las nuevas variantes y linajes del SARS CoV2</li> <li>• Reactivos para PCR, primers y sondas para PCR</li> <li>• Kit de hisopados</li> </ul>
<b>Insumos para atender necesidades de comunicación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitoreo para recepción de llamadas y despacho de móviles</li> <li>• Equipo de comunicación (radios)/Carpas</li> <li>• Equipo de cómputo para digitalizar informes</li> <li>• Equipo de videoconferencia</li> </ul>
<b>Asegurar la eficiencia del sistema de información sobre vacunas: el registro y seguimiento del esquema de vacunación Covid19.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impresión de Carnet de vacunación. 2.000.000</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adquisición de equipos informáticos para nuevos vacunatorios Covid</li> </ul>
<b>Implementación vacunatorios, vacunación masiva Covid 19 (alta demanda): medidas de prevención, control de Infecciones y vacun. segura.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adquisición de equipos, mobiliario e insumos para vacunatorios Covid</li> </ul>
<b>Fortalecimiento de la cadena de frío en el nivel local</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adquisición de Termos de vacunación (1.500), monitores de temperatura para equipos de refrigeración.</li> </ul>
<b>Implementación estrategia de comunicación social</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaboración y difusión materiales de comunicación, producción de materiales para comunicación interpersonal</li> </ul>