

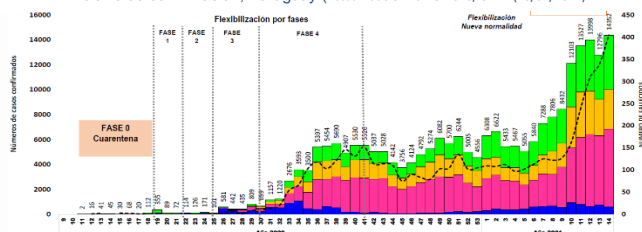
### Resumen de la situación en Paraguay

Se resume a continuación la situación del país a 400 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.

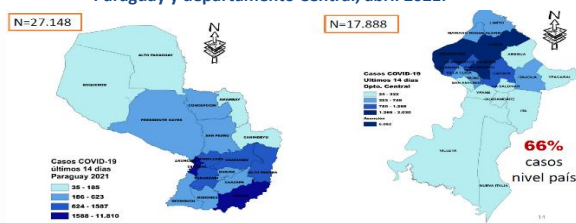
- Compendio de casos:** Al 10 de abril, Semana Epidemiológica (SE)14, fueron confirmados 233.745 casos y 4.745 defunciones, con una tasa de incidencia de 197,9 x 100 mil habitantes. En ese mismo periodo, se reportó un aumento del 11% (1.556 casos adicionales) respecto a las semanas anteriores (Ver Gráfico 1). El promedio de defunciones por COVID-19 en las últimas cuatro semanas fue de 323 fallecimientos semanales, siendo la SE14 la de mayor notificación de muertes desde el inicio de la pandemia (401 fallecidos). **En los últimos 14 días, la mortalidad reportada ha sido de 10,1 por 100.000 habitantes y la letalidad durante la SE14 de 2,8%.** El promedio diario de muertes por millón de habitantes es de 8,63 casos. Dado que el tiempo de duplicación de muertes es de 57 días, las proyecciones indican que se podrían alcanzar 6.110 óbitos para principios de mayo, lo que significaría aproximadamente 1.300 nuevos decesos en los próximos 21 días (promedio diario de 62 muertes).
- Incidencia:** En cuanto a la incidencia, el aumento de casos se dio en mayor proporción en la capital **Asunción** (1.189,4) en las últimas dos semanas, donde se tuvo un incremento del 11,2% respecto a la última semana, seguido de **Central** (551,1) con un incremento del 11,9%, **Pte. Hayes** (397,6) con incremento del 40,1%, **Ñeembucú** (364,0) con disminución del 14,3%, **Paraguarí** (351,6) con incremento del 24,7%, **Cordillera** (289,5) con incremento del 28,6%, **Guairá** (279,2) con incremento del 20,9%, **Misiones** (277,8) con incremento del 21,8%, **Itapúa** (264,0) con incremento del 12%, **Caazapá** (203,2) con disminución del 1%, **Alto Paraguay** (199,5) con disminución del 33,3%, **Caaguazú** (188,2) con incremento del 31,5%, **Boquerón** (185,7) con incremento del 72,1%, **Alto Paraná** (167,2) con disminución del 20,6%, **Concepción** (159,5) con incremento del 6,8%, y **San Pedro** (109,0) con incremento del 18,4%.
- Personal de salud:** Hasta el 10 de abril, 11.151 casos de COVID-19 fueron confirmados en el personal de salud desde el inicio de la pandemia, representando el 4,7% del total de casos a nivel país. Se reportaron 1.135 casos durante la SE14, haciendo notar que este aumento corresponde a retrasos y ajuste de semanas anteriores. El personal de salud afectado se ha recuperado en un 90% (9.990). La enfermedad está activa en el 10% (1.073) y los fallecidos suman 88, constituyendo el 0,8% del total de fallecidos a nivel nacional. Durante la SE14 se han reportado 12 fallecidos en el personal de salud, siendo la semana de mayor notificación durante toda la pandemia. Permanecen ingresados 69 trabajadores de la salud: 62% (43) en sala y 38% (26) en UTI.
- Laboratorio:** El promedio de la tasa de positividad diaria subió en la SE14 al 37%, reportándose un significativo aumento con respecto a los valores promedio observados en la SE13. El promedio de muestras diarias procesadas es de 5.954.
- Embarazadas y puérperas:** Se mantienen 996 casos de COVID-19 confirmados a la fecha, Se mantiene el reporte de 2 fallecimientos por COVID-19. Continúan en investigación otros casos. Se recomienda continuar fortaleciendo la vigilancia y la estrategia de prevención para este grupo prioritario.
- Pueblos indígenas:** Los departamentos de Boquerón y Alto Paraguay continúan concentrando a la mayoría de los afectados. Se han reportado 7 casos nuevos en la semana. Hasta la fecha, se han notificado 291 casos confirmados y 29 fallecidos, dos más que la semana anterior. La tasa de letalidad en este grupo es de 9,9%.
- Hospitalizaciones por COVID-19:** Suman 20.295 los hospitalizados desde que inició la pandemia en Paraguay, lo que corresponde al 8% respecto al total de casos confirmados. 1.772 personas fueron hospitalizadas durante la SE14. De este valor total de hospitalizados, 85% (17.248) corresponde a hospitalización general y 15% (3.047) representa a los hospitalizados en UTI. En la SE13 aumentaron las hospitalizaciones en 27,4 % (1.983/2.527). 56% de los ingresados a sala son del sexo masculino y 44% del sexo femenino. **En la SE14, continúa el aumento de ingreso en sala de menores de 60 años.** El número de internaciones en UTI muestra un récord de 444 pacientes en un día (el promedio de internaciones de esta semana es de 435 ingresados). Las internaciones generales muestran un repunte (SE14 promedio 2.605), con un nuevo máximo de 2.810 pacientes reportados en un único día y un aumento del 7% con relación a la SE13.



Gráfico 1. Curva epidémica de Casos COVID-19, según semana epidemiológica de cierre de confirmación, Paraguay (Actualizado SE 10 Del 2020/ SE 14 (10/04/2021))



Mapa 1. Tasa de incidencia por departamento de procedencia, SE 13 y SE 14, Paraguay y departamento Central, abril 2021.



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 09-SE 14) Paraguay 2021

#### COVID-19



Fuente: MSPBS/DGVS

1	Incidencia x 100 mil habitantes calculado cada 14 días					
	SE 09	SE 10	SE 011	SE 2	SE 13	SE 14
	221	279	349	374	364	369
2	Mortalidad general x 100 mil habitantes calculado cada 14 días					
	SE 09	SE 10	SE 011	SE 2	SE 13	SE 14
	3.4	3.9	5.5	7.4	8.8	10.1
3	Letalidad % x Semana					
	SE 09	SE 10	SE 011	SE 2	SE 13	SE 14
	1.5%	1.3%	1.6%	2.2%	2.7%	2.8%
4	Hospitalización General/media de casos x semana					
	SE 09	SE 10	SE 011	SE 2	SE 13	SE 14
	1097	1275	1569	1970	2301	2601

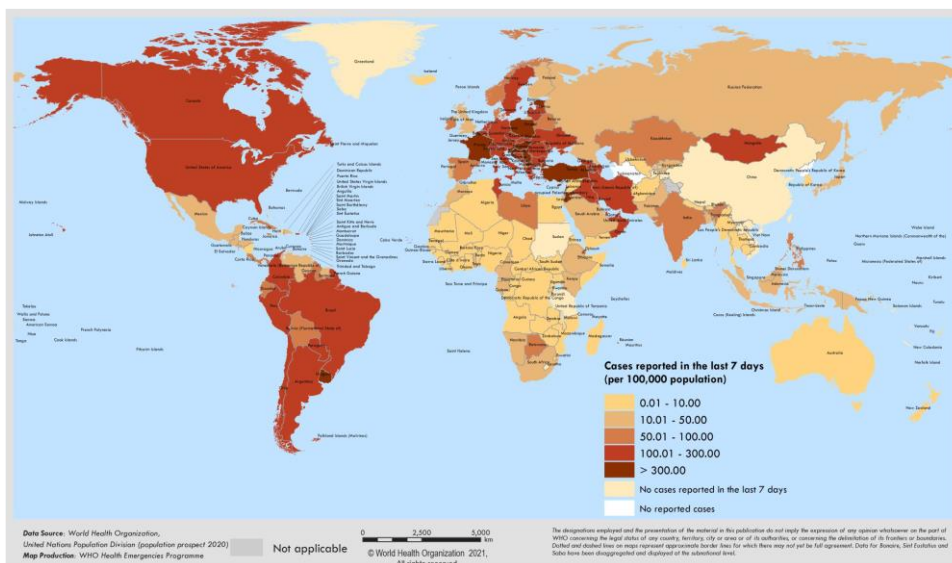


5	Hospitalización UTI/ media de casos x semana					
	SE 09	SE 10	SE 011	SE 2	SE 13	SE 14
	277	322	362	409	415	435
6	Porcentaje de positividad de laboratorio x semana					
	SE 09	SE 10	SE 011	SE 2	SE 13	SE 14
	32.7%	36.9%	35.5%	32.5%	30.0%	37%
7	Número reproductivo (Rt)/Riesgo de Trasmisión					
	SE 09	SE 10	SE 011	SE 2	SE 13	SE 14
	1.08	1.11	1.12	1.11	1.01	1.01

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 10 de abril 2021



### CASOS CONFIRMADOS Y DEFUNCIONES AL 10 DE ABRIL (% reducción en los últimos 7 días)

**Global**  
135.057.587 confirmados +11%  
2.919.932 defunciones +7%

**Región Europea**  
47.547.449 confirmados -4%  
1.008.254 defunciones +7%

**Región de las Américas**  
58.025.495 confirmados +5%  
1.405.254 defunciones -2%

**Región del Pacífico Occidental**  
2.077.516 confirmados +6%  
33.474 defunciones +189%

**Región del Mediterráneo Oriental**  
8.057.550 confirmados +22%  
165.010 defunciones +19%

**Región de Asia Sudoriental**  
16.177.826 confirmados +63%  
228.385 defunciones +47%

**Región Africana**  
3.171.006 confirmados -14%  
79.545 defunciones -5%

## Actualización de vacunas

- Según la OMS, hasta el 10 de abril han habido 273 vacunas candidatas COVID-19 en desarrollo. De éstas, 87 están en etapa clínica y 186 vacunas en etapa preclínica de desarrollo; 16 vacunas iniciaron el proceso de precalificación de la OMS y tres cuentan con autorización para uso de emergencia de OMS: vacuna Pfizer/NBiotech, AstraZeneca y Janssen.
- A nivel mundial**, 185 países iniciaron la vacunación contra el COVID-19 hasta el 10 de abril. 430,96 millones de personas recibieron al menos una dosis de vacuna COVID-19 (5,3% de la población mundial) pero solo 168,58 millones completaron el esquema de dos dosis (39,1% de los que iniciaron la vacunación). Esta cantidad representa el 2,2% de la población mundial.
- En la Región de las Américas**, 39 países y territorios iniciaron la vacunación contra el COVID-19; recibieron al menos una dosis 172,38 millones de personas y 86,97 millones de personas están completamente vacunados (50,45% de los que iniciaron la vacunación). <https://ourworldindata.org/covid-vaccinations>
- En Paraguay**, hasta el 10 de abril se administraron 46.867 primeras dosis de vacuna COVID-19 (Sputnik V, Coronavac, Sinopharm y AstraZeneca); y 4.070 de la Segunda dosis de la Sputnik V, Coronavac y Sinopharm. <http://pai.mspbs.gov.py/article/covid-19-cobertura-de-vacunacion>

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

### COMUNICACIÓN DE RIESGO

- En la semana reportada se han difundido mensajes de sensibilización sobre las medidas prevención del COVID-19. Se reforzaron mensajes de cuidados centrados en: Controlar la pandemia, bajar los contagios y salvar vidas. Los mensajes fueron dirigidos al público en general y en especial a jóvenes y a la población adulta mayor.



- La publicación en redes sociales que tuvo mayor alcance e interacción tiene que ver con el mensaje de “Evitá las 3 C para prevenir el COVID-19 “. La misma generó un alcance de 600.981 con 1.609 interacciones en la semana.



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

- En la semana del 5 al 10 de abril se realizaron visitas a 5 distritos del departamento Central (San Antonio, Ypane, Ñemby, Villa Elisa y Augusto Saldívar), en conjunto con el área de Promoción de la Salud del Ministerio de Salud y el SENEPA. El objetivo de estas visitas fue iniciar las capacitaciones en el tema de la Estrategia de Semaforización por COVID-19, para tomar en cuenta las consideraciones para aplicar y ajustar medidas de salud pública y sociales en el contexto del COVID-19, lo cual permitirá el monitoreo de las medidas de parte de los municipios para evaluar el impacto de las medidas y la toma de decisiones para cortar la transmisión del SARS-CoV-2.



Entrega de ordenanza COVID-19 y dengue al intendente de Ypane y presentación Estrategia de semaforización COVID19.



Entrega de ordenanza COVID-19 y dengue al intendente de Nemby y presentación Estrategia de semaforización COVID19.



Entrega de ordenanza COVID-19 y dengue al intendente de Villa Elisa y presentación Estrategia de semaforización COVID19.



Entrega de ordenanza COVID-19 y dengue al intendente de San Antonio y presentación Estrategia de semaforización COVID19.

## APOYO OPERATIVO Y LOGÍSTICO Y CADENAS DE SUMINISTRO

- Compra de medicamentos para la atención de pacientes en unidades de terapia intensiva a través del Fondo Estratégico de OPS: Se han presentado las cotizaciones al Ministerio de Salud para la compra a través del Fondo Estratégico de medicamentos para el uso en unidades de terapia intensiva.

## VACUNAS

- Continúa la cooperación técnica para el monitoreo de la situación de la vacunación y de la ocurrencia de Eventos Supuestamente Atribuibles a la Vacunación o Inmunización (ESAVI), parte de la vigilancia de la seguridad de las vacunas. [Herramienta de preparación para la introducción de vacunas \(VIRAT\)](#)
- Se realizó el taller de facilitadores para fortalecer las capacidades nacionales en vigilancia ESAVI, para apoyar el proceso de fortalecimiento de capacidades nacionales y subnacionales para la adecuada comprensión y aplicación de la vigilancia de las ESAVI relacionadas a la vacunación contra COVID-19. Los talleres de fortalecimiento de capacidades nacionales se realizarán en las próximas semanas.
- Cooperación técnica para la campaña de vacunación contra el sarampión y rubéola que se realizará el segundo semestre del año, así como para la vacunación contra la influenza, en el marco del mantenimiento de servicios esenciales de vacunación.
- Se dotó de equipos de protección personal para los vacunadores: 25.000 mascarillas quirúrgicas; 1.500 Protectores faciales y 1.500 batas. Adicionalmente se entregó alcohol en gel y papel secante para la desinfección de manos.

## GUÍAS Y ACTUALIZACIONES

- Rueda de prensa semanal sobre COVID-19: Palabras de apertura, Directora de OPS/OMS, 7 de abril de 2021: <https://bit.ly/3e5yltH>
- Actualización epidemiológica sobre Variantes SARS-CoV-2 en Las Américas, al 24 de marzo de 2021: <https://bit.ly/3sLoD5z>
- Consideraciones sobre los eventos trombóticos posteriores a la administración de la vacuna de AstraZeneca contra COVID-19 en Europa: <https://bit.ly/3tqXtRU>

## ACCIONES EN EL MARCO DE LA PANDEMIA COVID-19: Del 5 al 10 de abril de 2021

- **Inició la vacunación COVID-19 para personas mayores de 85 años:** En los vacunatorios habilitados por el Ministerio de Salud inició la inmunización contra el COVID-19 a los adultos mayores de 85 y más años. La vacunación se realiza según terminación de cédula de identidad. De esta manera, se da continuidad al Plan Nacional de Vacunación y se suman al plan de vacunación del personal de salud y de los hogares de adultos mayores, que ya se había iniciado, también aquellos que se encuentran inhabilitados para su movilización. La continuidad del Plan se estará haciendo en base a la disponibilidad de vacunas.

<b>Brechas en la respuesta a la pandemia por COVID-19</b>	
<b>Desafíos</b>	<b>Brecha</b>
<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 de vacunatorios para vacunación masiva Covid 19 (alta demanda), manteniendo medidas de prevención, control de Infecciones y vacunación 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>