

### Resumen de la situación en Paraguay

Se resume a continuación la situación del país a 407 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 17 de abril –Semana Epidemiológica (SE)15– fueron confirmados 248.364 casos y 5.247 defunciones acumuladas, con una tasa de incidencia de 201,6 x 100 mil habitantes. La SE15 reporta un aumento del 1,8% (267 casos adicionales) respecto a la SE14. En las últimas cinco semanas el promedio de casos ha sido de 13.858, presentando una meseta entre las SE11 y 15 (ver gráfico 1). En las últimas cuatro semanas, el promedio de defunciones por COVID-19 ha sido de 389 fallecimientos semanales, siendo la SE15 la de mayor notificación de muertes con 502 fallecidos desde el inicio de la pandemia, un incremento de 20% con relación a la SE14, lo cual coincide con un aumento sostenido en las últimas 9 semanas (SE7-SE15). **La mortalidad en los últimos 14 días ha sido de 12,5 por 100.000 habitantes, con una letalidad de 3,4% en la SE15, ambos indicadores también con un aumento sostenido.** El promedio diario de muertes por millón de habitantes es de 10,0 casos. Según las proyecciones, se esperan 1.500 nuevos óbitos en los próximos 21 días, un promedio diario de 74 muertes.
- Incidencia:** En las últimas dos semanas, el aumento de casos se ha dado en mayor proporción en el departamento **Central** (13.067), seguido de la capital Asunción (6.096), y los departamentos de Itapúa (1.657), Alto Paraná (1.231); Caaguazú (1.201); Cordillera (1.002) y Paraguarí (959).
- Personal de salud:** Al 17 de abril, los casos confirmados de COVID-19 en el personal de salud ascienden a 11.568, desde el inicio de la pandemia. Este número representa el 4,6% del total de casos a nivel país. Solo en la SE15, se reportaron 417 nuevos casos. El personal de salud afectado se ha recuperado en un 92% (10.590); la enfermedad está activa en el 10% (874) y los fallecidos suman 104, constituyendo el 0,9% del total de fallecidos a nivel nacional. Durante la SE15, fueron reportados 16 fallecidos en el personal de salud, siendo la semana de mayor notificación durante toda la pandemia. Permanecen ingresados 70 trabajadores de la salud: 60% (42) en sala y 40% (28) en UTI.
- Laboratorio:** El promedio de la tasa de positividad diaria se incrementó al 32,5% en la SE15. El promedio de muestras diarias procesadas es de 6.421. En la SE15, el número de pruebas acumuladas desde el inicio de la pandemia superó el millón (1.013.795).
- Embarazadas y puerperas:** A la fecha, se mantiene el reporte de 996 casos confirmados de COVID-19 y 2 fallecimientos. Otros casos siguen en investigación. 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, pero esta semana se suma Alto Paraná con el 69% de los casos. Hasta la fecha, fueron confirmados 328 casos y 29 fallecidos. La tasa de letalidad en este grupo es de 9,9%.
- Hospitalizaciones por COVID-19:** Suman 22.207 los hospitalizados desde que inició la pandemia en Paraguay, lo que corresponde al 8% respecto al total de casos confirmados. 1.912 personas fueron hospitalizadas durante la SE15. De este valor total de hospitalizados, 85% (18.924) corresponde a hospitalización general y 15% (3.283) representa a los hospitalizados en UTI. En las últimas 4 semanas, el porcentaje promedio de hospitalización/total de casos, es de: 12% (rango de 11 % a 13%). En la SE15, continúa el aumento de ingreso en sala de menores de 60 años. El número de internaciones en UTI muestra un récord de 504 pacientes en un día (el promedio de internaciones de esta semana es de 481 ingresados aumentando un 9,6% en relación con la SE14). Las internaciones generales muestran un repunte (SE15 promedio 2.903), con un nuevo máximo de 2.949 pacientes reportados en el único día y un aumento del 10,3% con relación a la SE14.

**248.364 (14.619) \* +1.8% ↑**  
Casos confirmados

**44.308 (2.228) \* -28% ↓**  
Casos activos

**203.982 (12.368) \* +9% ↑**  
Casos recuperados

**765.431 (30.326) \* +1.7% ↑**  
Casos negativos

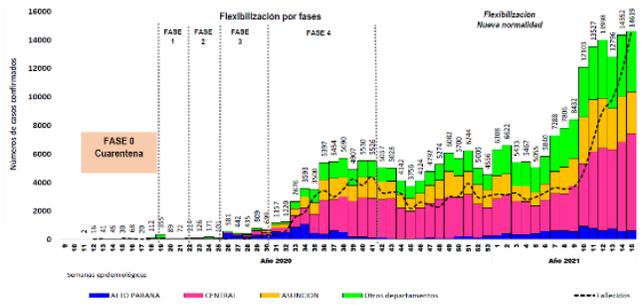
**5.247 (502) \* +20.1% ↑**  
Defunciones

**1.013.795 (44.945) \* +14% ↑**  
Total, personas estudiadas  
*\*Casos nuevos en los últimos 7 días*

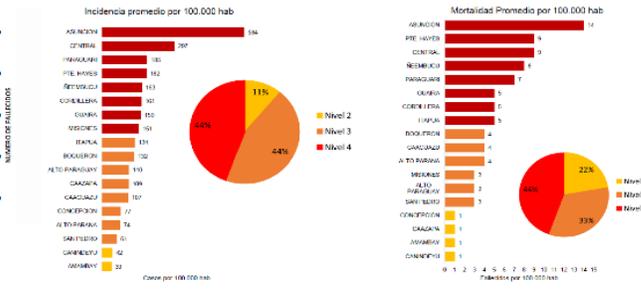
**Ingresados por COVID-19 a la fecha:  
(promedio SE 15)**

<b>Sala</b>	<b>UTI</b>
<b>2.903 +10.3% ↑</b>	<b>481 +9.6% ↑</b>

Gráfico 1. Curva epidémica de Casos COVID-19, según semana epidemiológica de cierre de confirmación, Paraguay (Actualizado SE 10 Del 2020/ SE 15 (17/04/2021))



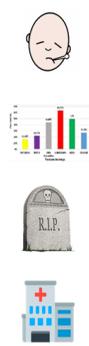
Mapa 1. Casos confirmados y fallecidos en los últimos 14 días por departamento de procedencia, SE 14 y SE 15, Paraguay, abril 2021.



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 10-SE 15) Paraguay 2021

#### COVID-19



1	Incidencia x 100 mil habitantes calculado cada 14 días					
	SE 10	SE 011	SE 2	SE 13	SE 14	SE 15
	279	349	374	364	369	399

2	Mortalidad general x 100 mil habitantes calculado cada 14 días					
	SE 10	SE 011	SE 2	SE 13	SE 14	SE 15
	3.9	5.5	7.4	8.8	10.1	12.5

3	Letalidad % x Semana					
	SE 10	SE 011	SE 2	SE 13	SE 14	SE 15
	1.3%	1.6%	2.2%	2.7%	2.8%	3.4%

4	Hospitalización General/media de casos x semana					
	SE 10	SE 011	SE 2	SE 13	SE 14	SE 15
	1275	1569	1970	2301	2601	2903

5	Hospitalización UTI/ media de casos x semana					
	SE 10	SE 011	SE 2	SE 13	SE 14	SE 15
	322	362	409	415	435	481

6	Porcentaje de positividad de laboratorio x semana					
	SE 10	SE 011	SE 2	SE 13	SE 14	SE 15
	36.9%	35.5%	32.5%	30.0%	37%	32.5%

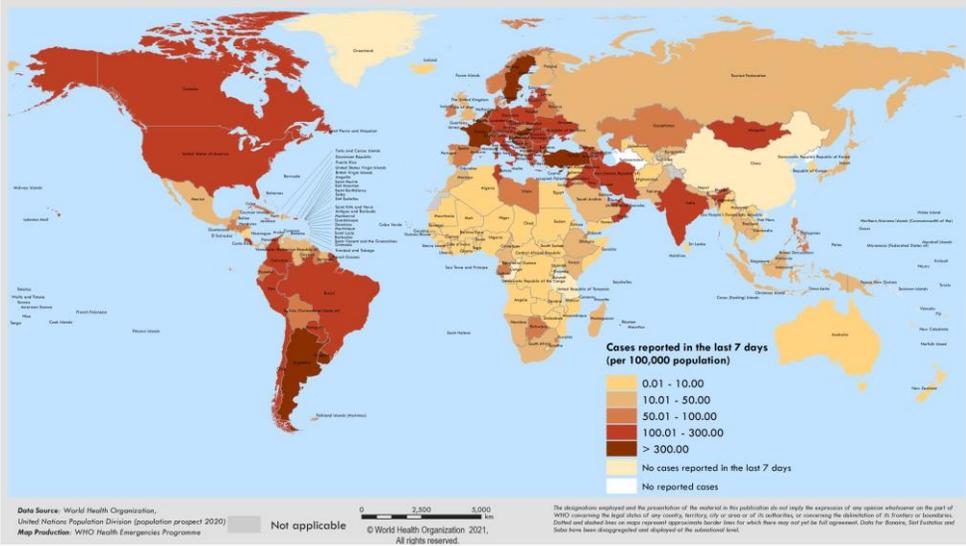
7	Número reproductivo (Rt)/Riesgo de Trasmisión					
	SE 10	SE 011	SE 2	SE 13	SE 14	SE 15
	1.11	1.12	1.11	1.01	1.01	1.00

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>

Fuente: MSPBS/DGVS

### Situación Mundial

Figura 2. Países y territorios con casos confirmados reportados de COVID-19, al 17 de abril 2021



**CASOS CONFIRMADOS Y DEFUNCIONES AL 17 DE ABRIL (% reducción en los últimos 7 días)**

**Global**  
140.332.386 confirmados +14%  
3.004.088 defunciones +8%

**Región Europea**  
49.208.464 confirmados -3%  
1.035.294 defunciones -3%

**Región de las Américas**  
59.551.000 confirmados +7%  
1.444.736 defunciones +8%

**Región del Pacífico Occidental**  
2.205.688 confirmados +15%  
34.918 defunciones -8%

**Región del Mediterráneo Oriental**  
8.444.694 confirmados +6%  
170.580 defunciones +23%

**Región de Asia Sudoriental**  
17.696.534 confirmados +57%  
237.832 defunciones +49%

**Región Africana**  
3.225.261 confirmados +15%  
80.715 defunciones +14%

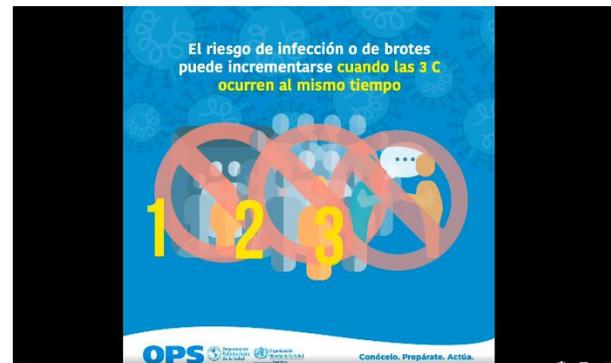
### Actualización de vacunas

- Según la OMS, al 17 de abril hay 272 vacunas COVID-19 candidatas en desarrollo. De éstas, 88 están en etapa clínica y 184 vacunas en etapa preclínica de desarrollo; 16 vacunas iniciaron el proceso de precalificación de la OMS. <https://www.who.int/publications/m/item/draft-landscape-of-covid-19-candidate-vaccines> 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 17 de abril. 494,38 millones de personas recibieron al menos una dosis de vacuna COVID 19, (6,3% de la población mundial), pero solo 198,99 millones completaron el esquema de dos dosis (40,2% de los que iniciaron la vacunación). Esta cantidad representa el 2,5% de la población mundial.
- En la Región de las Américas**, 39 países y territorios iniciaron la vacunación contra el COVID-19. 195,33 millones de personas recibieron al menos una dosis y 104,37 millones de personas están completamente vacunadas (53,4% de quienes iniciaron la vacunación). <https://ourworldindata.org/covid-vaccinations>
- En Paraguay**, hasta el 15 de abril se administraron 70.352 dosis de vacuna COVID-19 (Sputnik V, Coronavac, Sinopharm, AstraZeneca y Covaxín. <http://pai.mspbs.gov.py/article/covid-19-cobertura-de-vacunacion>

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

### COMUNICACIÓN DE RIESGO

- Paraguay prosigue la vacunación del personal de salud y población vulnerable mayor de 85 años. En tal sentido, la comunicación en redes sociales se ha enfocado en mensajes de cuidado sanitario para personas que ya están vacunadas.
- Además, se insiste en las medidas indispensables para detener el contagio, sobre todo, mensajes dirigidos a jóvenes.



- Prosigue la campaña de comunicación de riesgo en San Pedro de Ykaumandyjú como parte de las acciones de rastreo de casos e involucramiento de la ciudadanía para detener los contagios. El rastreo de contactos es una herramienta que se ha utilizado durante décadas para detener enfermedades infecciosas. Esto incluye tener a miembros de la comunidad local, informados, sensibilizados y cooperando con las autoridades sanitarias locales como altavoces de mensajes de cuidado, a través de canales de comunicación adaptados a su cultura e idioma. Los mensajes se difunden en guaraní.

### APOYO OPERATIVO Y LOGÍSTICO Y CADENAS DE SUMINISTRO

- Coordinación con el Sistema de las Naciones Unidas (PNUD, UNOPS y OPS/OMS) para apoyar al país en asegurar la disponibilidad de oxígeno médico: la cooperación técnica implicaría brindar consultoría al Ministerio de Salud para la actualización de las estimaciones de demanda de oxígeno médico y para identificar potenciales fuentes para complementar la oferta de los proveedores actuales y asegurar la disponibilidad en los puntos de atención de pacientes.

### VACUNAS

- Se apoya al Programa Ampliado de Inmunizaciones en la identificación de necesidades para el fortalecimiento de la vacunación contra el COVID 19.
- 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. [Herramienta de preparación para la introducción de vacunas \(VIRAT\)](#)
- Cooperación técnica para la implementación del sistema nacional de los ESAVI.
- En el marco del mantenimiento de servicios esenciales de vacunación, se continúa con el suministro continuo de todas las vacunas del esquema regular de vacunación adquiridas a través del Fondo Rotatorio de Vacunas de la OPS.



## GUÍAS Y ACTUALIZACIONES

- Rueda de prensa semanal sobre COVID-19: Palabras de apertura, Directora de OPS/OMS, 14 de abril de 2021: <https://bit.ly/3dN3vH3>
- Actualización epidemiológica, Enfermedad por coronavirus (COVID-19): <https://bit.ly/3nqbtJx>

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

- **Urge cumplir medidas sanitarias por escalada de COVID-19:** La cifra de fallecidos puede ir en aumento si continúan realizándose actividades que no son consideradas como esenciales, tales como eventos sociales clandestinos o reuniones familiares sin las medidas pertinentes. Representantes del Ministerio de Salud expresaron que el país se encuentra en una meseta alta, en proporciones tres veces mayores a lo registrado en al menos cinco meses anteriores, siendo el 70% de los casos registrados en Central y Asunción, actual epicentro de la epidemia.
- **¿Cuánto se debe esperar entre la aplicación de la vacuna antiCOVID-19 y la antigripal?:** Según la evidencia científica, el lapso de aplicación entre las vacunas contra COVID-19 y otros tipos de vacunas es de dos semanas después de haber completado el esquema (dos dosis) de Sinopharm, Coronavac, Sputnik V y Covaxin, y dos semanas después de recibir la primera dosis de AstraZeneca.

Brechas en la respuesta a la pandemia por COVID-19	
Desafíos	Brecha
Puntos de Entrada	<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>
Insumos para la atención de pacientes	<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>
Equipamiento integral para la Red de Laboratorios Nacionales	<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>
Insumos para atender necesidades de comunicación	<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>
Asegurar la eficiencia del sistema de información sobre vacunas: el registro y seguimiento del esquema de vacunación Covid19.	<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>
Implementación vacunatorios, vacunación masiva Covid 19 (alta demanda): medidas de prevención, control de Infecciones y vacun. segura.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adquisición de equipos, mobiliario e insumos para vacunatorios Covid</li> </ul>
Fortalecimiento de la cadena de frío en el nivel local	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adquisición de Termos de vacunación (1.500), monitores de temperatura para equipos de refrigeración.</li> </ul>
Implementación estrategia de comunicación social	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaboración y difusión materiales de comunicación, producción de materiales para comunicación interpersonal</li> </ul>