

### Resumen de la situación en Paraguay

Se resume a continuación la situación del país a 435 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 15 de mayo –Semana Epidemiológica (SE)19– fueron confirmados **311.746 casos y 7.530 defunciones acumuladas**, con una tasa de incidencia de 424 x 100 mil habitantes, en los últimos 14 días. La SE19 reporta aumento del 1% (157 casos) respecto a la SE18 (ver gráfico 1). En las últimas cuatro semanas, el promedio de defunciones por COVID-19 se mantiene en 570 fallecimientos semanales, pero es segunda semana con una disminución en el número de muertes por COVID-19, con una reducción del 15,6% (90 fallecidos) con relación a la anterior SE18. **La tasa de mortalidad en los últimos 14 días disminuyó de 17,2 a 14,6 por 100.000 habitantes, con una letalidad que también disminuyó a 3,1% en la SE19, con relación a la SE18 (3,8%).** Al corte de la SE19 en Paraguay, el promedio diario de muertes por millón de habitantes es de 9,6 casos reportándose un descenso significativo con respecto a las dos semanas previas.
- Incidencia:** El departamento con más casos nuevos en las últimas dos semanas por cien mil habitantes es Asunción (545), seguido por Central (289), Itapúa (217), Misiones (207), Paraguairí (198), Cordillera (195), Guaira (183), Ñeembucú (169), Alto Paraguay (162), Caazapá (160), Pte. Hayes (155), Concepción (126), Caaguazú (114), San Pedro (104), Boquerón (73), Canindeyú (72), Alto Paraná (70), y Amambay (65).
- Personal de salud:** Al 15 de mayo, los casos confirmados de COVID-19 en el personal de salud ascienden a 13.119, desde el inicio de la pandemia. Este número representa el 4,2% del total de casos a nivel país. En la SE19, se reportaron 321 nuevos casos. El personal de salud afectado se ha recuperado en un 98% (12.980); la enfermedad está activa en el 1% (73) y los fallecidos suman 126, constituyendo el 1,5% del total de fallecidos a nivel nacional. Durante la SE19, fueron reportados 12 fallecidos en el personal de salud. Permanecen ingresados 27 trabajadores de la salud: 63% (17) en sala y 27% (10) en unidades de terapia intensiva (UTI).
- Laboratorio:** El promedio de la tasa de positividad diaria es de **36,2%**, por lo tanto, al menos una de cada tres pruebas laboratoriales resulta positiva. Esto último se reporta en función a un promedio de 6.095 muestras diarias procesadas.
- Embarazadas y puerperas:** A la fecha, fueron notificados un total de 1.309 casos confirmados de COVID-19. Además, fueron confirmados un total de **20 fallecimientos por COVID-19 en embarazadas**. Se recomienda continuar fortaleciendo la vigilancia y la estrategia de prevención para este grupo prioritario, por medio de las Unidades de Salud Familiar.
- Pueblos indígenas:** Los departamentos de Boquerón, Alto Paraguay y Alto Paraná continúan concentrando a la mayoría de los afectados. Hasta la fecha, fueron confirmados 399 casos y 44 fallecidos. En la SE19, fueron reportados 9 casos de COVID-19 en pueblos indígenas y 6 fallecidos. La tasa de letalidad en este grupo subió al 11%.
- Hospitalizaciones por COVID-19:** Suman 29.766 los hospitalizados desde que inició la pandemia en Paraguay, lo que corresponde al 9.5% respecto al total de casos confirmados. De este valor total de hospitalizados, 86% (25.627) corresponde a hospitalización general y 14% (4.139) representa a los hospitalizados en UTI. En la SE19, continúa el aumento de ingreso de menores de 60 años en sala en un 57%. El número de internaciones en UTI muestra un récord de 599 pacientes en un día (el promedio de internaciones de esta semana es de 582 ingresados aumentando un 6,2% en relación con la SE18. Las internaciones generales muestran un repunte (SE19 promedio 3.403), con un nuevo máximo de 3.476 pacientes reportados en un único día y un aumento del 6,9% con relación a la SE18.

**311.746 (15.440) \* +1.0% ↑**

Casos confirmados

**53.356 (1.921) \* -4.9% ↓**

Casos activos

**258.338 (13.543) \* +1.9% ↑**

Casos recuperados

**876.201 (27.230) \* +0.1% ↑**

Casos negativos

**7.530 (484) \* -15.6% ↓**

Defunciones

**1.187.947 (42.670) \* +0.5% ↑**

Total, personas estudiadas

\*Casos nuevos en los últimos 7 días

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

|      |               |     |             |
|------|---------------|-----|-------------|
| Sala | 3.403 +6.9% ↑ | UTI | 582 +6.2% ↑ |
|------|---------------|-----|-------------|

Gráfico 1. Curva epidémica de Casos COVID-19, según semana epidemiológica de cierre de confirmación, Paraguay (Actualizado SE 10 Del 2020/ SE 19 (15/05/2021))

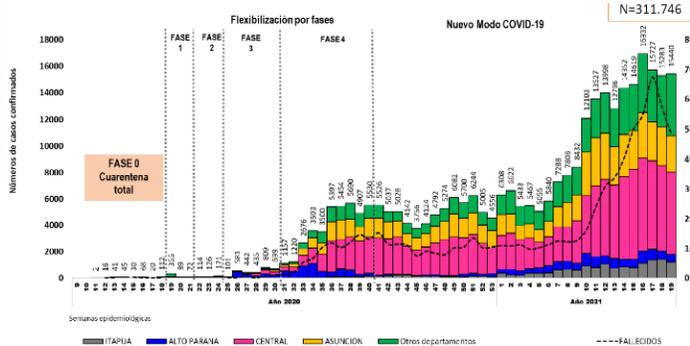
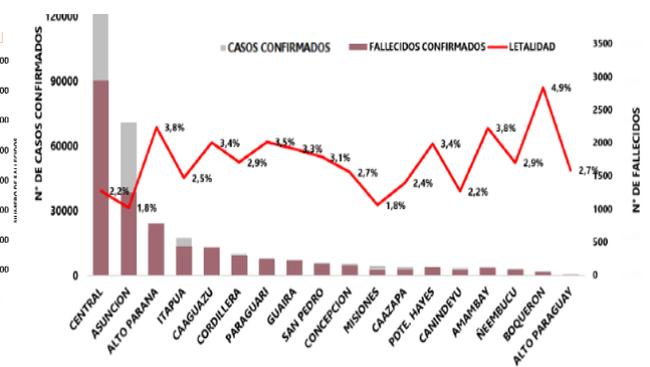


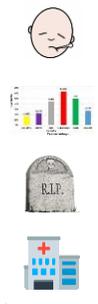
Gráfico 2. Letalidad de COVID-19 por región de salud, desde SE 10 del 2020 hasta SE 2021.



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 14-SE 19) Paraguay 2021

#### COVID-19



| 1 | Incidencia x 100 mil habitantes calculado cada 14 días         |       |       |       |       |       |
|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|
|   | SE 14  | SE 15 | SE 16 | SE 17 | SE 18 | SE 19 |
|   | 369  | 399   | 435   | 450   | 427   | 424   |
| 2 | Mortalidad general x 100 mil habitantes calculado cada 14 días |       |       |       |       |       |
|   | SE 14  | SE 15 | SE 16 | SE 17 | SE 18 | SE 19 |
|   | 10.1   | 12.5  | 14.5  | 16.9  | 17.2  | 14.6  |
| 3 | Letalidad % x Semana   |       |       |       |       |       |
|   | SE 14  | SE 15 | SE 16 | SE 17 | SE 18 | SE 19 |
|   | 2.8%   | 3.4%  | 3.3%  | 4.2%  | 3.8%  | 3.1%  |
| 4 | Hospitalización General/media de casos x semana                |       |       |       |       |       |
|   | SE 14  | SE 15 | SE 16 | SE 17 | SE 18 | SE 19 |
|   | 2601   | 2903  | 2977  | 3034  | 3169  | 3403  |



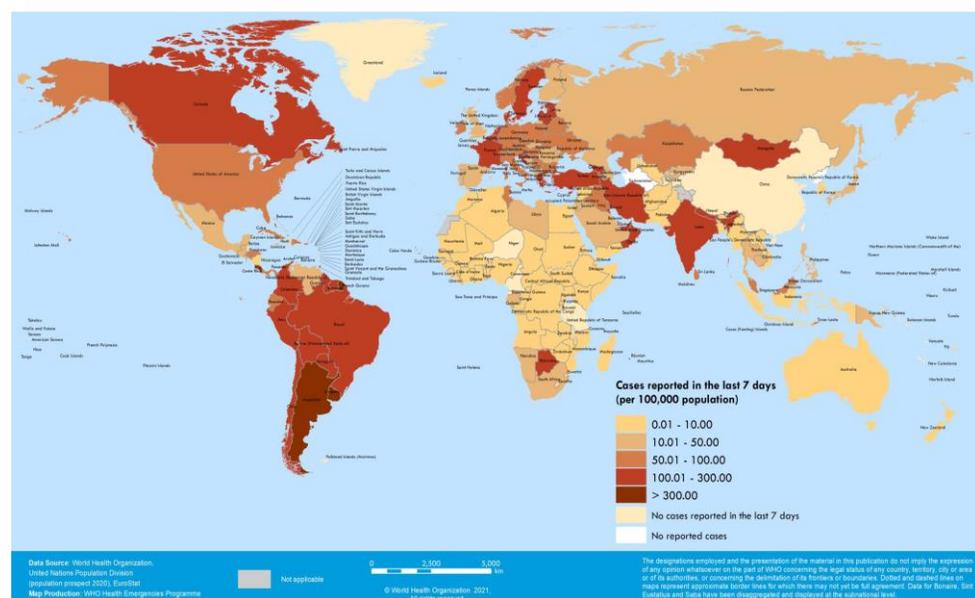
| 5 | Hospitalización UTI/ media de casos x semana      |       |       |       |       |       |
|---|---|-------|-------|-------|-------|-------|
|   | SE 14   | SE 15 | SE 16 | SE 17 | SE 18 | SE 19 |
|   | 435   | 481   | 511   | 531   | 546   | 582   |
| 6 | Porcentaje de positividad de laboratorio x semana |       |       |       |       |       |
|   | SE 14   | SE 15 | SE 16 | SE 17 | SE 18 | SE 19 |
|   | 37%   | 32.5% | 37.7% | 35.7% | 36.0% | 36.2% |
| 7 | Número reproductivo (Rt)/Riesgo de Trasmisión     |       |       |       |       |       |
|   | SE 14   | SE 15 | SE 16 | SE 17 | SE 18 | SE 19 |
|   | 1.01  | 1.00  | 1.06  | 1.02  | 1.03  | 0.99  |

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

Mapa 1. Países y territorios con casos confirmados reportados de COVID-19, al 15 de mayo 2021.



**CASOS CONFIRMADOS Y DEFUNCIONES AL 15 DE MAYO (% reducción en los últimos 7 días)**

|   |                              |                            |
|---|------------------------------|----------------------------|
| <b>Global</b>                           | 162.184.263 confirmados -12% | 3.364.446 defunciones -5%  |
| <b>Región Europea</b>                   | 53.565.774 confirmados -26%  | 1.121.477 defunciones -16% |
| <b>Región de las Américas</b>           | 64.757.485 confirmados -3%   | 1.583.343 defunciones -7%  |
| <b>Región del Pacífico Occidental</b>   | 2.729.890 confirmados +4%    | 40.930 defunciones +4%     |
| <b>Región del Mediterráneo Oriental</b> | 9.648.410 confirmados -22%   | 193.761 defunciones -16%   |
| <b>Región de Asia Sudoriental</b>       | 28.082.564 confirmados -12%  | 340.078 defunciones +7%    |
| <b>Región Africana</b>                  | 3.399.382 confirmados -4%    | 84.844 defunciones -9%     |

Mapa 2. Actualización de variables SARS-CoV-2: países y territorios que reportan circulación de la variable P1, hasta el 15 de mayo de 2021:



## ACTUALIZACIÓN DE VACUNAS

- Según la OMS, hasta el 15 de mayo hay 284 vacunas Covid- 19 candidatas en desarrollo. De éstas, 100 están en etapa clínica y 184 vacunas en etapa preclínica de desarrollo; 19 vacunas iniciaron el proceso de precalificación de la OMS. <https://www.who.int/publications/m/item/draft-landscape-of-covid-19-candidate-vaccines> y cinco cuentan con autorización para uso de emergencia de OMS: vacuna Pfizer/NBiotech, Moderna, AstraZeneca, Janssen y Sinopharm.
- **A nivel mundial**, 186 países iniciaron la vacunación contra el COVID-19 hasta el 15 de mayo; 699,14 millones de personas recibieron al menos una dosis de vacuna Covid 19, (9% de la población mundial), pero solo 355,11 millones completaron el esquema de dos dosis (50,7% de los que iniciaron la vacunación). Esta cantidad representa el 4,6% de la población mundial.
- **En la Región de las Américas**, 49/51 países y territorios introdujeron vacunas contra el Covid 19; recibieron al menos una dosis 256,38 millones de personas, y 166,64 millones de personas están completamente vacunados (64,9% de los que iniciaron la vacunación). <https://ourworldindata.org/covid-vaccinations>
- **En Paraguay**, hasta el 15 de mayo se administraron 222.822 dosis de vacuna Covid-19 llegando a 194.296 personas vacunadas con (Sputnik V, Coronavac, Sinopharm, AstraZeneca y Covaxín).
  - ✓ 76.420 personales de salud vacunados (77,8% de las registradas en el sistema)
  - ✓ 117.876 mayores de 60 años vacunados (41,7% de las registradas en el sistema)
  - ✓ 24.676 personas recibieron la segunda dosis (12,7% de las que iniciaron esquema)



<http://pai.mspbs.gov.py/article/campana-de-vacunacion-contra-el-covid-19-paraguay-2021>

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

### COMUNICACIÓN DE RIESGO

- En la semana reportada, se transmitió en vivo el conversatorio, con expertos de la OPS en Washington D.C, sobre las variantes del SARS-CoV-2. El encuentro se denominó “Lo que los periodistas necesitan saber” y versó sobre los conceptos básicos y la evidencia científica que existe sobre las variantes en circulación. <https://fb.watch/5E1ZHTLBID/>
- Igualmente se implementa una campaña denominada ¡Salva vidas! Conviértete en un héroe usando el verificador de datos. La iniciativa alienta a las personas a reportar la desinformación que se difunde en Facebook, de una forma sencilla, así se trate de vacunas, u otros temas relacionados al COVID19. <https://fb.watch/5E2m2RcxQV/>

- Prosigue la campaña de comunicación que tiene un componente de rastreo de casos y participación ciudadana en San Pedro de Ycuamandiyú. Los mensajes están centrados en la necesidad de extremar medidas sanitarias para evitar la propagación del COVID-19, detener los contagios y, sobre todo, proteger a la población más vulnerable de sufrir formas graves y necesitar internación: adultos mayores, personas con comorbilidades o condiciones de base como diabetes, hipertensión, obesidad, tabaquismo, cáncer, VIH, además de embarazadas. La OPS/OMS con apoyo de la II Región Sanitaria de San Pedro impulsan un grupo de trabajo que tendrá reuniones semanales online para abordar un tema de interés, de forma que los participantes, profesionales de la salud, así como líderes comunitarios, puedan ser multiplicadores de información sencilla para la población sobre las formas de prevenir el contagio, detener la propagación en caso de contagio e implementar medidas sanitarias que beneficien a toda la comunidad.
- Fueron difundidos mensajes de sensibilización que contribuyen a la adherencia de la población a las vacunas contra el COVID-19. Al vacunarte creas inmunidad sin los efectos nocivos que provoca la COVID-19. Vacunarse contra la COVID-19 es mejor que contraer la enfermedad y adquirir inmunidad colectiva natural, así evitamos muchos casos graves y muertes por COVID-19. #LasVacunasFuncionan #Vacunate  Protégete y protege a los demás. <https://fb.watch/5E3kROBa17/>



## LABORATORIO NACIONAL DE SALUD

- El diagnóstico de COVID-19 sigue siendo una prioridad con la introducción de las nuevas variantes en los países de las Américas, por lo que la OPS/OMS en Paraguay, dotó de insumos (primer, reactivos); para la identificación de estas variables al Laboratorio Central de Salud Pública, al mismo tiempo que equipo con equipos de informática para la mejor toma de decisiones y análisis de los datos para la vigilancia de laboratorio, en las próximas semanas se contarán con más reactivos para la vigilancia genómica del COVID-19. La Directora del Laboratorio Central de Paraguay Dra. Carolina Aquino recibió los insumos por parte del Asesor de Enfermedades Transmisibles de la OPS/OMS en Paraguay, Dr. Romeo Montoya.



## MANEJO DE CASOS

- Cooperación técnica a la XIV Región Sanitaria para potenciar el rol de los equipos de las Unidades de Salud de la Familia (USF) para manejo de casos leves de COVID-19 en la comunidad, a la vez se fortalece la prestación de otros servicios esenciales. En proceso, la entrega de donación de kits básicos para los equipos de las USF para manejo de casos leves.
- En implementación el programa del curso de capacitación en el uso de respiradores mecánicos para médicos del Hospital Materno Infantil de Villa Choferes en Boquerón que será desarrollado en las próximas dos semanas.

## VACUNAS

- Continua el monitoreo de dosis administradas y de eventos supuestamente atribuibles a la vacunación e inmunización (ESAVIS), así como la cooperación para el fortalecimiento del sistema de vigilancia de ESAVIS en Paraguay.
- Cooperación técnica para la vacunación contra la influenza y para el mantenimiento del suministro continuo de vacunas del esquema regular, dentro de la actual campaña de vacunación contra la influenza que se coordina juntamente con el PAI.



## GUÍAS Y ACTUALIZACIONES

- Rueda de prensa semanal sobre COVID-19: Palabras de apertura, Directora de OPS/OMS, 12 de mayo de 2021: <https://www.paho.org/es/documentos/rueda-prensa-semanal-sobre-covid-19-palabras-apertura-directora-12-mayo-2021>
- Que debo de saber de las vacunas contra COVID-19. Guía de preguntas y respuestas sobre vacunación: <https://bit.ly/2SUbE4L>
- Mitos y verdades contra vacunas COVID-19. Aclara tus dudas: <https://bit.ly/3w2HF8S>
- Guía para el cuidado de pacientes adultos críticos con COVID-19 en Las Américas, 7 de mayo 2021: <https://bit.ly/3oh5vew>

## ACCIONES EN EL MARCO DE LA PANDEMIA COVID-19: 10 al 15 de mayo de 2021.

- **Instan a adultos mayores a vacunarse contra COVID-19:** El director general del Programa Ampliado de Inmunizaciones, Dr. Héctor Castro, manifestó que la primera jornada de vacunación de adultos mayores de 70 años en adelante fue masiva en los centros vacunatorios. Al cierre parcial del día se vacunaron según el registro a unas 7.000 personas aproximadamente. Adelantó que, si las personas correspondientes a este rango de edad acuden esta semana, las vacunas podrían ser administradas en su totalidad. En este sentido, exhorta a la ciudadanía y a las familias a generar conciencia sobre los adultos mayores acerca de la importancia de recibir las dosis.
- **Lavándonos las manos diariamente prevenimos enfermedades:** El lavado diario no solo previene enfermedades, sino además brinda la posibilidad de salvar vidas, especialmente durante la pandemia del COVID-19. Realizar el lavado frecuente de manos por parte de los profesionales de la salud, como un hábito imprescindible, fundamental y necesario para la reducción de la transmisión de enfermedades infectocontagiosas, es sumamente importante. Es fundamental que la población en general realice la higiene de manos durante la pandemia, ya que forma parte de uno de los principales pilares para evitar la diseminación del virus y, así también, como método efectivo para la prevención de enfermedades diarreicas y neumonías, infecciones cutáneas, infecciones a los ojos, parásitos intestinales, entre otras. En este aspecto, el pasado 5 de mayo se recordó el “Día Mundial de la Higiene de Manos”, enfocado al personal de blanco, para que, a través de esa acción, se demuestre no solo la calidad de un servicio, sino que, además, se pueda destacar la seguridad de los sistemas de salud.

| 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>  |