

Resumen de la situación en Paraguay

Se resume a continuación la situación del país a 393 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 03 de abril – Semana Epidemiológica (SE)13 – fueron confirmados 219.393 casos, con una tasa de incidencia de 174,0 x 100 mil habitantes en la SE13, y 4.344 defunciones. Luego de seis semanas de aumento consecutivo se da una disminución del 8,6% entre las SE12 y SE13 (1.197 casos menos, ver gráfico 1). El promedio de defunciones por COVID-19 en las últimas cuatro semanas ha sido de 262 fallecimientos semanales, siendo la SE13 la de mayor notificación de muertes con 341 fallecidos desde el inicio de la pandemia. **La mortalidad en los últimos 14 días ha sido de 8,8 por 100.000 habitantes, con una letalidad de 2,7% en la SE13.**
- Incidencia:** En cuanto a la incidencia, la capital Asunción ha reportado el mayor número de casos nuevos en las últimas dos semanas por cien mil habitantes (1245,3) con cambio porcentual negativo respecto a la última semana (-17,4), seguido del departamento Central (528,8) con cambio porcentual negativo (-3,3), Ñeembucú (420,0) con cambio porcentual negativo (-12,5), Presidente Hayes (323,5) con cambio porcentual positivo (4,9), Itapúa (304,5) con cambio porcentual negativo (-30,8), Misiones (284,3) con cambio porcentual negativo (-21,3), Paraguari (284,1) con cambio porcentual positivo (22,6), Guairá (265,3) con cambio porcentual negativo (-9,0), Cordillera (253,9) con cambio porcentual negativo (-0,5), Caazapá (188,7) con cambio porcentual positivo (17,9), Alto Paraguay (188,1) con cambio porcentual positivo (75,0), Caaguazú (178,4) con cambio porcentual negativo (-16,3), Alto Paraná (170,6) con cambio porcentual positivo (20,3), Concepción (162,7) con cambio porcentual negativo (-9,9), Amambay (122,1) con cambio porcentual negativo (-46,6), San Pedro (101,7) con cambio porcentual negativo (-3,6).
- Personal de salud:** Hasta el 03 de abril, 10.016 casos de COVID-19 fueron confirmados en el personal de salud desde el inicio de la pandemia, representando el 4,5% del total de casos a nivel país, se reportan 191 durante la SE13, con un aumento del 24% con relación a la semana anterior. El personal de salud afectado se ha recuperado en un 98% (9.841), la enfermedad está activa en un 1% (94) y los fallecidos suman 76, constituyendo el 0,7% del total de fallecidos a nivel nacional. Durante la SE13 se han reportado 6 fallecidos en el personal de salud y permanecen ingresados 67 trabajadores de la salud: 64% (43) en sala y 36% (24) en UTI.
- Laboratorio:** El promedio de la tasa de positividad diaria es de 29,8%, reportándose un descenso significativo con respecto a los valores promedio observados en las SE10 y SE11. El promedio de muestras diarias procesadas es de 6.114.
- Embarazadas y puérperas:** Se notifican 996 casos de COVID-19 confirmados a la fecha, 130 más del último reporte. Se mantienen 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 11 casos nuevos en la semana. Hasta la fecha, se han notificado 284 casos confirmados y 27 fallecidos. La tasa de letalidad en este grupo es de 9,5%.
- Hospitalizaciones por COVID-19:** Suman 18.523 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% (15.712) corresponde a hospitalización general y 16% (2.811) 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 SE13, continúa el aumento de ingreso en sala de menores de 60 años.** El número de internaciones en UTI muestra un récord de 431 pacientes en un día (el promedio de internaciones de esta semana es de 415 ingresados). Las internaciones generales muestran un repunte (SE13 promedio 2.930), con un nuevo máximo de 2.606 pacientes reportados en un único día v un aumento del 17% con relación a la SE12.

219.393 (12.796) * -8.6% ↓

Casos confirmados

38.974 (2.019) * -23% ↓

Casos activos

180.369 (11.172) * +2% ↑

Casos recuperados

710.746 (29.803) * +2.4% ↑

Casos negativos

4.344 (341) * +9.7% ↑

Defunciones

930.139 (42.599) * -1.2% ↓

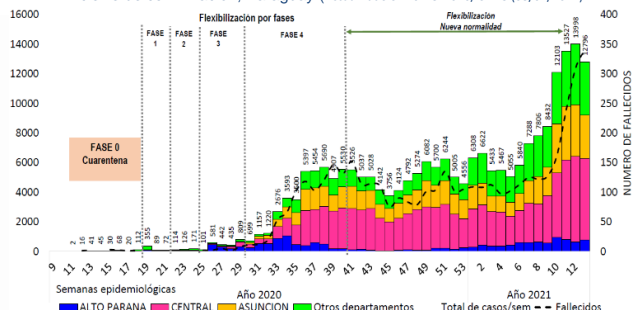
Total, personas estudiadas

*Casos nuevos en los últimos 7 días

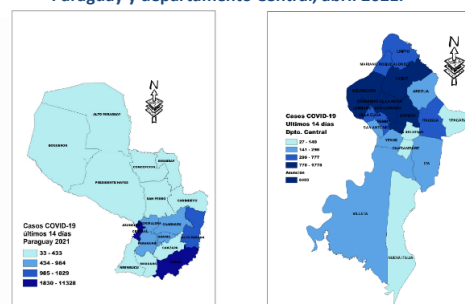
Ingresados por COVID-19 a la fecha:
(promedio SE 13)

Sala	UTI
2.301 +14% ↑	415 +1.4% ↑

Gráfico 1. Curva epidémica de Casos COVID-19, según semana epidemiológica de cierre de confirmación, Paraguay (Actualizado SE 10 Del 2020/ SE 13 (03/04/2021))



Mapa 1. Tasa de incidencia por departamento de procedencia, SE 12 y SE 13, 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 08-SE 13) Paraguay 2021

COVID-19



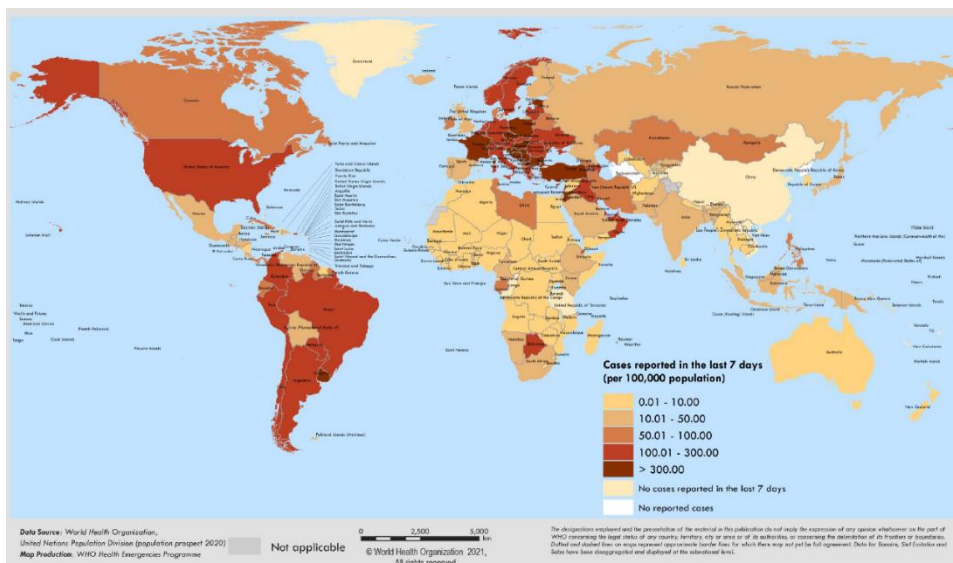
1	Incidencia x 100 mil habitantes calculado cada 14 días					
	SE 08	SE 09	SE 10	SE 011	SE 2	SE 13
	205	221	279	349	374	364
2	Mortalidad general x 100 mil habitantes calculado cada 14 días					
	SE 08	SE 09	SE 10	SE 011	SE 2	SE 13
	3.4	3.4	3.9	5.5	7.4	8.8
3	Letalidad % x Semana					
	SE 08	SE 09	SE 10	SE 011	SE 2	SE 13
	1.5%	1.5%	1.3%	1.6%	2.2%	2.7%
4	Hospitalización General/media de casos x semana					
	SE 08	SE 09	SE 10	SE 011	SE 2	SE 13
	923	1097	1275	1569	1970	2301

5	Hospitalización UTI/ media de casos x semana					
	SE 08	SE 09	SE 10	SE 011	SE 2	SE 13
	249	277	322	362	409	415
6	Porcentaje de positividad de laboratorio x semana					
	SE 08	SE 09	SE 10	SE 011	SE 2	SE 13
	31.7%	32.7%	36.9%	35.5%	32.5%	30.0%
7	Número reproductivo (Rt)/Riesgo de Transmisión					
	SE 08	SE 09	SE 10	SE 011	SE 2	SE 13
	1.05	1.08	1.11	1.12	1.11	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 03 de abril 2021



CASOS CONFIRMADOS Y DEFUNCIONES AL 03 DE ABRIL (% reducción en los últimos 7 días)

Global
130.459.184 confirmados +5%
2.842.325 defunciones +11%

Región Europea
45.877.941 confirmados -2%
980.586 defunciones +2%

Región de las Américas
56.589.190 confirmados +3%
1.368.633 defunciones +15%

Región del Pacífico Occidental
1.965.683 confirmados +25%
31.904 defunciones +5%

Región del Mediterráneo Oriental
7.693.094 confirmados +10%
160.612 defunciones +7%

Región de Asia Sudoriental
15.212.235 confirmados +36%
222.054 defunciones +46%

Región Africana
3.120.296 confirmados -6%
78.523 defunciones -20%

Actualización de vacunas: Según la OMS, hasta el 04 de abril hay 269 vacunas candidatas contra el COVID-19 en desarrollo, 85 de las cuales están en etapa clínica y 184 en etapa preclínica de desarrollo. **18 vacunas han iniciado 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, 170 países iniciaron la vacunación contra el COVID-19 hasta el 04 de abril. 363,69 millones de personas recibieron al menos una dosis de vacuna COVID-19 (5% de la población mundial) pero solo 141,67 millones completaron el esquema de dos dosis (38,9% de los que iniciaron la vacunación). Esta cantidad representa el 1,8% de la población mundial.

En la Región de las Américas, 39 países y territorios iniciaron la vacunación contra el COVID-19. Al menos una dosis fue recibida por 150,28 millones de personas y 72,08 millones de personas están completamente vacunadas (47,9% de quienes iniciaron la vacunación). <https://ourworldindata.org/covid-vaccinations>

En Paraguay, hasta el 04 de abril se administraron 43.509 de primeras dosis de vacuna COVID-19 (Sputnik V, Coronavac, Sinopharm y AstraZeneca); y 1.814 aplicaciones de la segunda dosis de la Sputnik V. <http://pai.mspbs.gov.py/article/covid-19-cobertura-de-vacunacion>



LÍNEAS PRIORITARIAS DE ACCIÓN DE LA OPS/OMS PARAGUAY

COMUNICACIÓN DE RIESGOS Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA

- En la semana se diseminaron mensajes relativos a algunos factores claves para evitar el contagio. Evitar las tres C, lugares concurridos, evitar lugares cerrados y evitar el contacto cercano. Además, se difundieron mensajes de cuidado que deben ser implementados en todo lugar; trabajo, casa, o cualquier espacio donde interactúen las personas: lavado de manos, uso de mascarillas, distanciamiento físico. Los mensajes claves fueron #NoTeArriesgues, Detengamos el contagio, salvemos vidas. <https://fb.watch/4M8Ld5tD7V/>



- Continúa la campaña de sensibilización en el Departamento de San Pedro, específicamente en San Pedro de Ykuamandyjú. Desde las radios comunitarias se difunden mensajes, en castellano y guaraní, sobre los cuidados para evitar el COVID19, sobre la importancia de implementar todos los protocolos sanitarios en los locales comerciales y la importancia de la participación ciudadana para detectar a tiempo los síntomas del COVID-19, contactar al 154 y en caso de dar positivo, informar sobre las personas con quienes se tuvo contacto en los últimos días, para ponerlas al tanto, aislarlas y evitar la propagación. El Director de la Región Sanitaria de San Pedro, acompaña el proceso de sensibilización brindando entrevistas semanales a las radios locales, y en un lenguaje sencillo explica, quiénes están en mayor riesgo, con enfermedades de base, o condiciones especiales como embarazo y edad avanzada.

APOYO OPERATIVO Y LOGÍSTICO Y CADENAS DE SUMINISTRO

- Se entregó una importante donación de 250.000 mascarillas y 10.000 respiradores KN95 a la Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos del Ministerio de Salud, para su distribución en la red de servicios de salud.

VACUNACIÓN.

- 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 \(VIRAT\)](#)
- Seguimiento para la adquisición de vacunas del esquema regular y cooperación técnica para la organización de la vacunación contra la influenza y la campaña de vacunación contra el sarampión, rubéola y polio

GUÍAS Y ACTUALIZACIONES

- Rueda de prensa semanal sobre COVID-19: Palabras de apertura, Directora de OPS/OMS, 31 de marzo de 2021: <https://bit.ly/3d4VHA5>
- Actualización epidemiológica sobre Variantes SARS-CoV-2 en Las Américas, al 24 de marzo de 2021: <https://bit.ly/3sLoD5z>
- Guía del CDC para personas que recibieron la dosis completa de la vacuna contra el COVID-19: <https://bit.ly/30EUbhm>
- Actualización de la guía de Manejo Clínico de COVID-19 (*Therapeutics and COVID-19: living guideline*): <https://bit.ly/3mM5BKx>

ACCIONES EN EL MARCO DE LA PANDEMIA COVID-19: 29 de marzo al 3 de abril de 2021

- **Arriban al país 100.000 dosis de vacuna COVID-19 de la India:** Se trata de Covaxin, del laboratorio Bharat. Se prevé recibir una segunda tanda de otras 100.000 dosis de estas vacunas, mediante cooperación del gobierno de la India. La vacuna está aprobada para uso de emergencia en la India, Irán y Nepal. Próximamente, se valorará su aprobación por parte de las agencias reguladoras de vacunas la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS) y la Agencia Nacional de Vigilancia Sanitaria (ANVISA). Las vacunas serán resguardadas mientras se aguardan las aprobaciones para uso de emergencia.
- **Laboratorio Central analiza variantes de SARS-CoV-2:** Atendiendo a la nueva variante, registrada en el país, el Laboratorio Central de Salud Pública analizará muestras y determinará cuáles son las variantes que están en circulación en el país. Las variantes denominadas de preocupación son aquellas que pueden causar problemas debido al aumento de la transmisibilidad, de la respuesta inmune o de la celeridad. Más información: [Red Regional de Vigilancia Genómica de COVID-19](#)

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