



**30.174.070 casos**    **946.088 muertes**    216 países



**15.333.170 casos**    **524.527 muertes**    54 países



**33.015 casos**    **636 muertes**    80.5% : Central (37.3%),  
Alto Paraná (22.8%) y Asunción (20.4%)

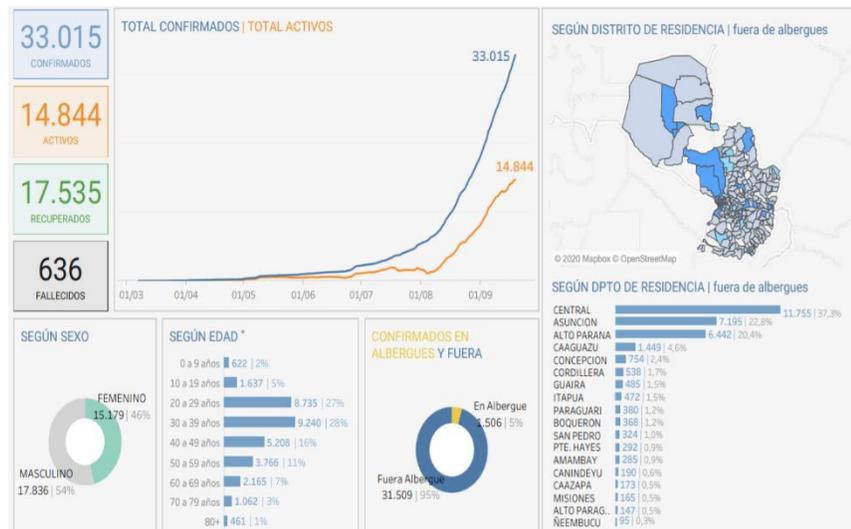
### Situación Regional

A la fecha, hubo más de 30,1 millones de casos y 946 mil muertes en todo el mundo. Los países de las Américas con más de 1.000 nuevos casos durante las últimas 24 horas son: Estados Unidos, Brasil, Argentina, Colombia, Perú, México, Chile, Costa Rica y Canadá. Los países que reportaron más de 100 fallecidos son: Brasil (829); Estados Unidos (827); Argentina (262), México (201) y Colombia (187).

La OPS/OMS publicó hoy una Actualización Epidemiológica *Enfermedad por Coronavirus (COVID-19)*: a partir del 15 de septiembre los casos aumentaron 21% y las muertes 17%, respecto a la última actualización del 26 de agosto. Los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) proporcionaron una actualización de la Visión General de las Pruebas para la SRAS-CoV-2 (COVID-19) en los Estados Unidos de América, que afirma que dada la importancia de la transmisión asintomática y presintomática existe una "necesidad de testear personas asintomáticas, incluidos los contactos estrechos de una persona con infección SARS-CoV-2 documentada".

SINDROME INFLAMATORIO MULTISISTÉMICO (MIS) EN NIÑOS Y ADOLESCENTES Actualización para la Región de las Américas al 18 de septiembre de 2020: 16 países/territorios de la Región de las Américas reportaron oficialmente un total de 1.408 casos confirmados, incluyendo 43 muertes, 14 casos probables y 113 casos sospechosos de síndrome inflamatorio multisistémico (MIS) en niños y adolescentes relacionados temporalmente con COVID-19.

### Situación nacional



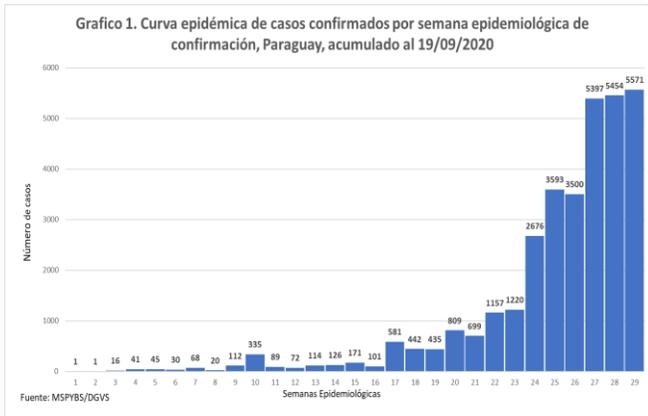
NOTA: Los datos incluidos en este SitRep corresponden a informes publicados sobre COVID-19 de la OMS, OPS y DGVS/MSPBS de Paraguay.

### Respuesta de la OPS

- **PILAR 1.** COORDINACIÓN, PLANIFICACIÓN Y SEGUIMIENTO
- **PILAR 2.** COMUNICACIÓN DE RIESGOS Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA
- **PILAR 3.** VIGILANCIA, EQUIPOS DE RESPUESTA RÁPIDA E INVESTIGACIÓN DE CASOS
- **PILAR 4.** PUNTOS DE ENTRADA
- **PILAR 5.** LABORATORIOS NACIONALES
- **PILAR 6.** PREVENCIÓN Y CONTROL DE INFECCIONES
- **PILAR 7.** MANEJO DE CASOS
- **PILAR 8.** APOYO OPERATIVO Y LOGÍSTICA
- **PILAR 9.** MANTENIMIENTO DE

A la fecha, Paraguay notificó 33.015 casos de COVID-19 tras 196 días de su primer caso. Continúa el predominio en el sexo masculino (54%), pero con un estrechamiento cada vez más cercano con el femenino. El grupo etario entre 20 y 29 años representa 27% de los casos y el de 30 a 39 años representa el 28%. Ambos grupos etarios concentran 55% de los casos. El grupo de 50 años y más notifica 22% de los casos siendo **la población con mayor riesgo por tener uno o dos factores de riesgo de enfermedades no transmisibles (ENT)**. La tasa de **incidencia acumulada es de 455.2 x 100.000 habitantes**.

En la última semana fueron realizadas 21.365 pruebas de PCR-TR, con un **promedio de 3.052 pruebas diarias**. A la fecha, se tiene un **acumulado de 245.709 con 13.4% de positividad general**. El gráfico 1 muestra la curva epidemiológica de casos confirmados de COVID-19, que ha mantenido una tendencia sostenible al aumento de casos desde la semana epidemiológica 33, teniendo un aumento significativo en la semana 36. Durante las últimas tres semanas se ha notado una leve desaceleración en cuanto al crecimiento de los casos con relación a la tendencia de las semanas anteriores.



### Brote COVID en Alto Paraná, Asunción y Central

El brote de Alto Paraná está teniendo un comportamiento con tendencia a la disminución de los casos como muestra el gráfico 2 en las semanas 35, 36 y 37. Los departamentos de Central y Asunción reportan un aumento sostenido de los casos reportando durante las últimas cuatro semanas (más de 1.000 casos). Central reporta más de 2.000 durante las últimas dos semanas.

**Gráfico 2. Casos confirmados COVID-19, en los departamentos de mayor transmisión en Paraguay de la SE 34 a 37.**



### Monitoreo del personal de salud

En Paraguay, entre el 13 de marzo y el 11 de septiembre de 2020, se notificaron 10.479 personales de salud expuestos a SARS-CoV-2 o con sospecha de COVID-19, de los cuales 1.970 fueron confirmados por laboratorio para infección por SARS-CoV-2, incluidos ocho fallecidos, lo que corresponde al 6% del total de casos confirmados a nivel nacional.

Entre la semana epidemiológica 31 y la semana 38, se notificaron 6.240 personales de salud con sospecha de COVID-19, de los cuales 1.642 resultaron positivos (26%). Las Regiones Sanitarias con mayor número de personal de salud confirmado en este mismo periodo son: Capital (602); Central (428) y Alto Paraná (284).

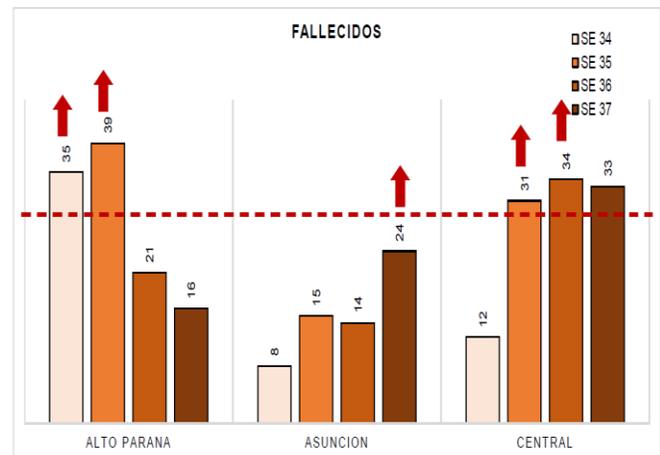
De acuerdo con la profesión de salud de los casos confirmados, entre la semana 31 y la semana 38 el 44% fue personal de enfermería, 24% personal médico, 7% personal administrativo, 5% servicios generales, 2% bioquímicos y 18% otros.

### Mortalidad por COVID-19 en Paraguay

Paraguay continúa con el crecimiento **en su incidencia y su letalidad (1.92) con un acumulado de 636 muertes por COVID-19**. Los departamentos con mayor número de fallecidos son Alto Paraná, Central y Asunción. Durante las semanas 36 y 37 (Gráfico 3), hubo disminución en los fallecidos por COVID-19 en el departamento de Alto Paraná; situación contraria se dio en la capital Asunción y en el departamento Central, que en las mismas dos semanas reportaron incremento. Esto evidencia el desplazamiento de la epidemia a las zonas con más alta densidad poblacional del país (Asunción y Central).

El número de fallecidos durante las últimas dos semanas (224) se mantiene en promedio con **16 fallecidos por día**, similar al de las semanas anteriores (15.7). Los casos fallecidos son en un 71% en edades por arriba de los 60 años, un 16% entre 50 y 59 y el 8% entre 40 y 49. Del total de fallecidos, 67% pertenece al sexo masculino.

**Gráfico 3. Fallecidos por COVID-19 en departamentos con mayor número de casos entre la SE 34 y 37, Paraguay septiembre 2020**



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

### COMUNICACIÓN DE RIESGOS Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA

- Puesta en marcha de los mensajes de distanciamiento físico en las ciudades de Encarnación, Ciudad del Este, Salto del Guairá, en zonas de alta circulación. En estas ciudades se espera llegar a un público de 30 mil personas con estos mensajes.
- Para promover la participación y sensibilización de jóvenes, se ha lanzado un concurso de vídeos en el que deben mostrar las medidas que implementan en sus casas para su cuidado personal y el de sus familias. Los vídeos deben promover el rol y la importancia de los jóvenes para desacelerar la propagación y contribuir a proteger a la población más vulnerable. (<https://www.paho.org/es/noticias/21-9-2020-opsoms-paraguay-convoca-jovenes-concurso-videos>)
- Los mensajes claves reforzados en esta etapa de la pandemia están centrados en extremar las medidas de cuidado sanitario para detener la propagación y fomentar el cuidado y/o aislamiento de la población con mayor riesgo debido a condiciones de base, como diabetes, obesidad, presión arterial alta, cardiopatías, tabaquismo, VIH. (<https://www.paho.org/es/ent-covid-19>)

### LABORATORIO NACIONAL

- Cooperación técnica para encaminar la compra con fondos nacionales, por medio de la plataforma del Fondo Estratégico de OPS, de 250.000 kits de diagnóstico por medio de antígenos para COVID-19 por un valor de US\$ 1.473.806. Con este nuevo método diagnóstico se fortalecerán los laboratorios del primer nivel de atención y se priorizará la PCR para pacientes hospitalizados y el personal de blanco.

### MANEJO DE CASOS

- Misión conjunta con el Ministerio de Salud al Departamento de Boquerón (Chaco) con el propósito de identificar desafíos en la respuesta al Covid19 para la red de servicios tanto de primer nivel, red hospitalaria pública y privada, y el sistema de Emergencias Extrahospitalarias. Producto de la misión se lograron acuerdos importantes para beneficio de la población de esa región del país, como ser la creación de una Mesa de Trabajo entre el IPS y la Gobernación para los traslados en ambulancias de los asegurados. Asimismo, se presentaron a los servicios de salud privados los sistemas de información del Ministerio de Salud, para trabajar en aras de la integración de los datos estadísticos generados por dicho sector.
- Con el Instituto de Previsión Social (IPS) se estableció una mesa de trabajo para acordar el proceso de informatización de los servicios prestados a los asegurados del departamento de Boquerón, que actualmente se realiza de forma física.

### PREVENCIÓN Y CONTROL DE INFECCIONES

- Como parte de la misión con el Ministerio de Salud al departamento de Boquerón (Chaco) se estudia la factibilidad de cooperación técnica al Hospital Regional de Boquerón para la instalación de un proyecto modular con Containers para el aumento de camas respiratorias como la solución viable, buscando ser financiado por el Consejo Local de Salud (CLS) u otros financiadores.

### MANTENIMIENTO DE SERVICIOS DE SALUD ESENCIALES DURANTE LA PANDEMIA

- Entrega de equipos de computación para el funcionamiento del sistema nominal de vacunados y monitoreo de insumos estratégicos de vacunación en la Región Sanitaria de Alto Paraná
- Seguimiento a la participación de Paraguay en el mecanismo COVAX para el acceso a vacunas y al cumplimiento del Plan de compras de las vacunas del esquema de vacunación de rutina
- Monitoreo del funcionamiento de servicios de vacunación y de la situación de la vigilancia epidemiológica de enfermedades prevenibles por vacunación

## Guías y actualizaciones

- Actualización Epidemiológica COVID-19 en la Región de las Américas: 18 de septiembre del 2020: <https://bit.ly/32WQXHP>
- Aspectos técnicos y regulatorios sobre el uso de oxímetros de pulso en el monitoreo de pacientes con COVID-19: <https://bit.ly/3hWlQ2p>
- COVID-19 y Comorbilidades en la Región de las Américas: Preguntas frecuentes: <https://bit.ly/2Hlx4Sm>



El Representante de la OPS/OMS en Paraguay, Dr. Luis Roberto Escoto, ofreció una entrevista al canal de noticias NPY, sobre el tema de la inmunización para el COVID-19. (<https://npy.com.py/2020/09/para-retornar-a-normalidad-20-de-poblacion-debe-estar-inmunizada/>). Sus declaraciones tuvieron repercusión en las redes y en otros medios de comunicación.



**Misión conjunta con el Ministerio de Salud al Departamento de Boquerón (Chaco) con el propósito de identificar desafíos en la respuesta al Covid19 para la red de servicios tanto de primer nivel, red hospitalaria pública y privada, y el sistema de Emergencias Extrahospitalarias. Producto de la misión se lograron acuerdos importantes para beneficio de la población de esa región del país, como ser consensuar el estudio de factibilidad de cooperación técnica al Hospital Regional de Boquerón para la instalación de un proyecto modular con Containers para el aumento de camas respiratorias como la solución viable, buscando ser financiado por el Consejo Local de Salud (CLS) u otros financiadores.**





**Puesta en marcha de los mensajes de distanciamiento físico** en las ciudades de Encarnación, Ciudad del Este, Salto del Guairá, en zonas de alta circulación. En estas ciudades se espera llegar a un público de 30 mil personas con estos mensajes

## Acciones realizadas por el país en el marco de la pandemia COVID-19: 14 al 18 de septiembre de 2020

- 14 de septiembre de 2020: COVID-19 Nuevo flujograma de actuación en el trabajo:** Procedimientos que deben de tenerse en cuenta ante un sintomático o positivo, medidas para trabajadores que tienen vulnerabilidad y el retorno al trabajo. La Dirección General de Vigilancia de la Salud exhorta a todo trabajador con fiebre (mayor o igual a 37,5°C) o que presente algún síntoma respiratorio, pérdida del gusto y del olfato, a no acudir al lugar de trabajo, sino permanecer en aislamiento domiciliario y contactar al 154 (Call Center del Ministerio de Salud) para informar acerca de su estado de salud y comunicar al respecto a su dependencia laboral. Desde el 154 se podrá solicitar la constancia de aislamiento que deberá ser remitida al empleador, empresa o institución donde desempeñe su labor y de esta manera ingresar al Sistema REI del IPS, para la gestión de pago de subsidio de reposo por aislamiento.
- 18 de septiembre de 2020: Más de mil casos de COVID-19 en un solo día:** llaman al esfuerzo colectivo para frenar contagios. El Ministerio de Salud Pública, informó este miércoles 16 de septiembre que se reportaron en un solo día, 1.121 casos confirmados de COVID-19, el 99% corresponde a casos comunitarios. "Es la cifra más alta de infectados registrada hasta el momento en el país, esto significa que estamos todavía en un periodo de aumento de casos, pero aún podemos hacer algo como ciudadanía para frenar la cantidad de contagios que se están registrando y evitar que esto salga de las manos", dijo la titular de la dirección de Vigilancia de Enfermedades Transmisibles. "Esto (más de 1.000 casos en un día) veíamos en otros países y nos asustábamos, y ahora nosotros llegamos a esta situación". Aseguró que este es el momento de unirnos y poner cada uno de nuestra parte. "Evitar salir de casa si no es necesario, proteger a los vulnerables, extremar los cuidados y de esta manera impedir que surjan más contagios"

## Brechas en la respuesta a la pandemia por COVID-19.

Albergues	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Actualmente en funcionamiento 45 albergues con alrededor de 3.000 personas acogidas (en aislamiento y cuarentena) operando al máximo de su capacidad, que se exacerbaría si se cumplen las proyecciones oficiales. Por lo tanto, se debe apoyar a reducir la brecha que el país podría tener con la gestión de futuros albergues:             <ul style="list-style-type: none"> <li>o insumos logísticos relacionados a alimentación,</li> <li>o alojamiento,</li> <li>o higiene personal y del propio local,</li> <li>o lavandería,</li> <li>o manejo de desechos,</li> <li>o agua potable,</li> </ul> </li> <li>- atención sanitaria integral, etc.</li> </ul>
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 el diagnóstico de COVID 19	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cartuchos para la realización de pruebas con métodos moleculares para la expansión del diagnóstico con GeneExpert. (50,000 cartuchos).</li> <li>- 200.000 Kits de extracción para procesamiento con técnica PCR-RT.</li> <li>- 200.0000 hisopos para toma de muestras con sus medios de transporte (Tubos estériles).</li> <li>- completar señalética en hospitales COVID, reemplazar 2 equipos tomógrafos obsoletos (16 y 28 cortes) y o en avería, para garantizar diagnósticos independientes y con tecnología de punta para casos respiratorios (2 tomógrafos de 64 cortes cada uno).</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>- Equipo de soporte de UTI</li> <li>- Equipo médico de soporte UTI</li> <li>- Equipo para desinfección (lavado de manos)</li> <li>- Para el primer nivel de atención: 100 DOPPLER fetal, 800 adultos y 800 oxímetros de pulso pediátricos.</li> <li>- Para mantener servicios esenciales: Campañas comunicacionales para promover la demanda organizada de servicios manteniendo la perspectiva de las medidas de (PCI).</li> </ul>
Equipamiento integral para la Red de Laboratorios Nacionales	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema de información para la red de laboratorios para el diagnóstico COVID-19 (para 5 hospitales públicos)</li> <li>- Tablets</li> <li>- Infraestructura</li> <li>- Internet</li> </ul>
<h3>Desafíos de insumos críticos para la lucha del COVID19. Cuerpo de Bomberos Voluntarios del Paraguay</h3>	
Insumos para atender necesidades	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Equipo de protección personal</li> <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>- Tecnología para fortalecer el centro de comando</li> </ul>