

Coronavirus / COVID-19 en Paraguay

REPORTE N° 180

Sala de Situación Epidemiológica COVID-19

Actualizado 22/08/2022



Situación internacional

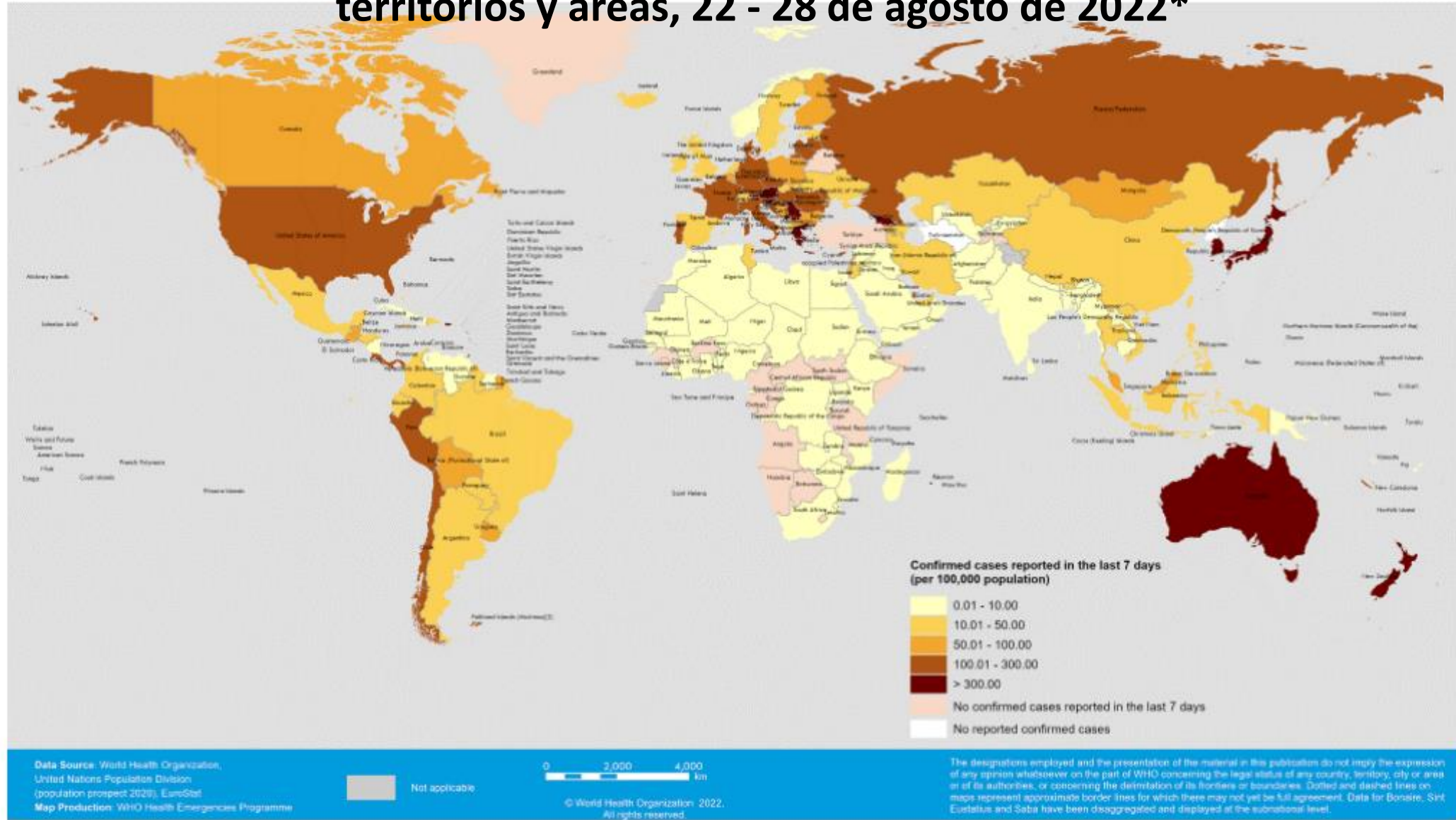
Table 1. Newly reported and cumulative COVID-19 confirmed cases and deaths, by WHO Region, as of 28 August 2022**

WHO Region	New cases in last 7 days (%)	Change in new cases in last 7 days *	Cumulative cases (%)	New deaths in last 7 days (%)	Change in new deaths in last 7 days *	Cumulative deaths (%)
Western Pacific	2 390 216 (52%)	-15%	83 039 297 (14%)	3 547 (26%)	3%	258 188 (4%)
Europe	1 117 601 (24%)	-20%	247 381 780 (41%)	3 425 (25%)	-30%	2 074 258 (32%)
Americas	907 084 (20%)	-13%	175 391 153 (29%)	5 336 (39%)	-9%	2 815 191 (44%)
South-East Asia	115 936 (3%)	-16%	59 962 802 (10%)	792 (6%)	15%	795 389 (12%)
Eastern Mediterranean	47 375 (1%)	-37%	22 960 506 (4%)	405 (3%)	-35%	347 299 (5%)
Africa	10 320 (<1%)	-13%	9 281 437 (2%)	36 (<1%)	-64%	174 281 (3%)
Global	4 588 532 (100%)	-16%	598 017 739 (100%)	13 541 (100%)	-13%	6 464 619 (100%)

*Percent change in the number of newly confirmed cases/deaths in the past seven days, compared to seven days prior. Data from previous weeks are updated continuously with adjustments received from countries.

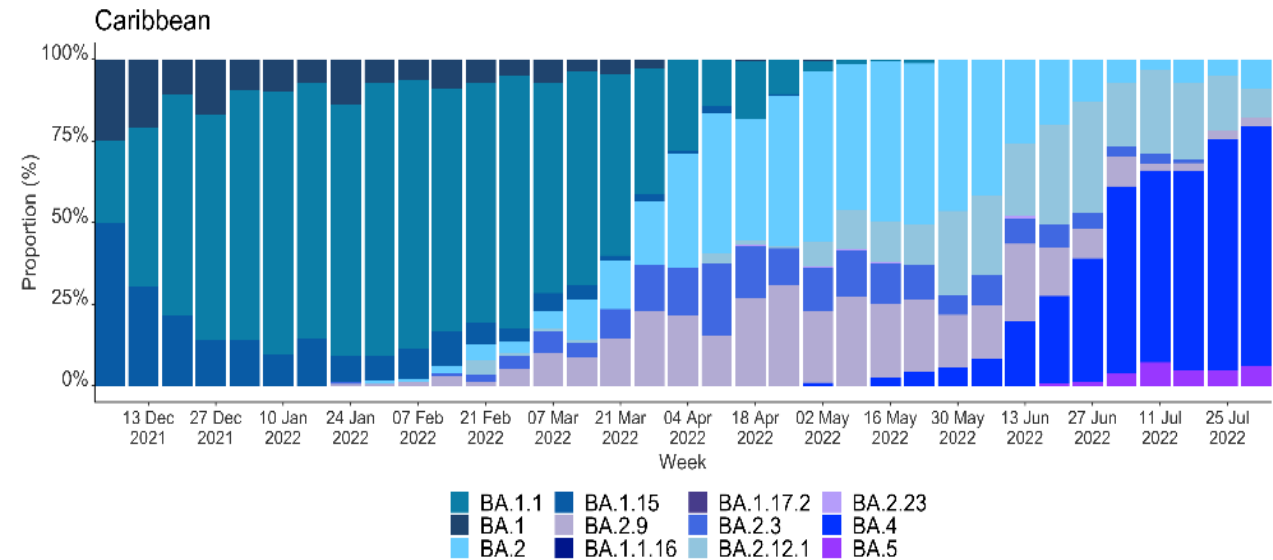
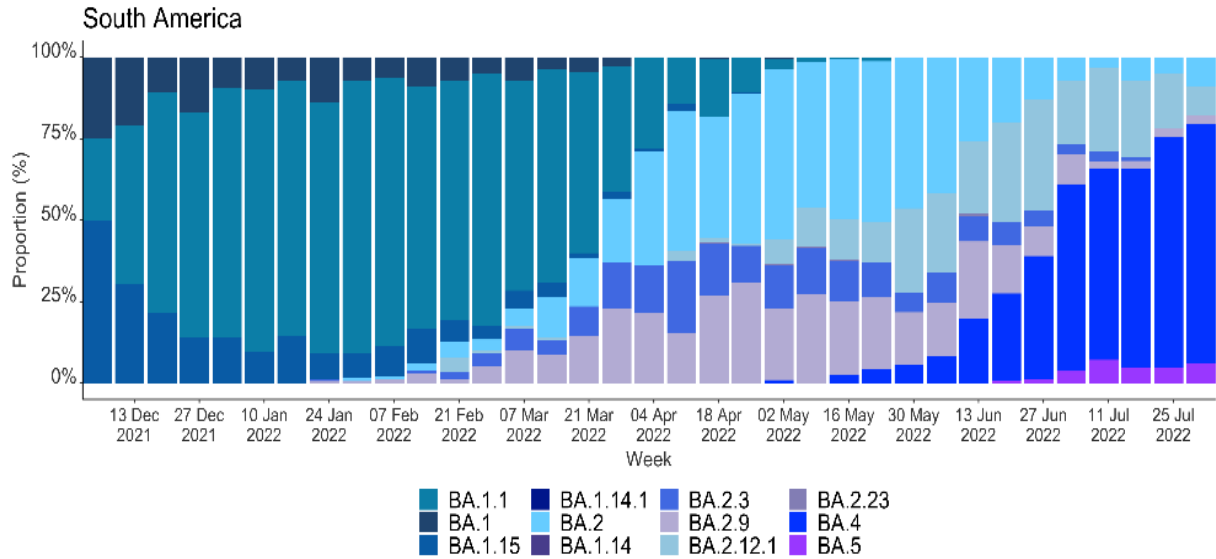
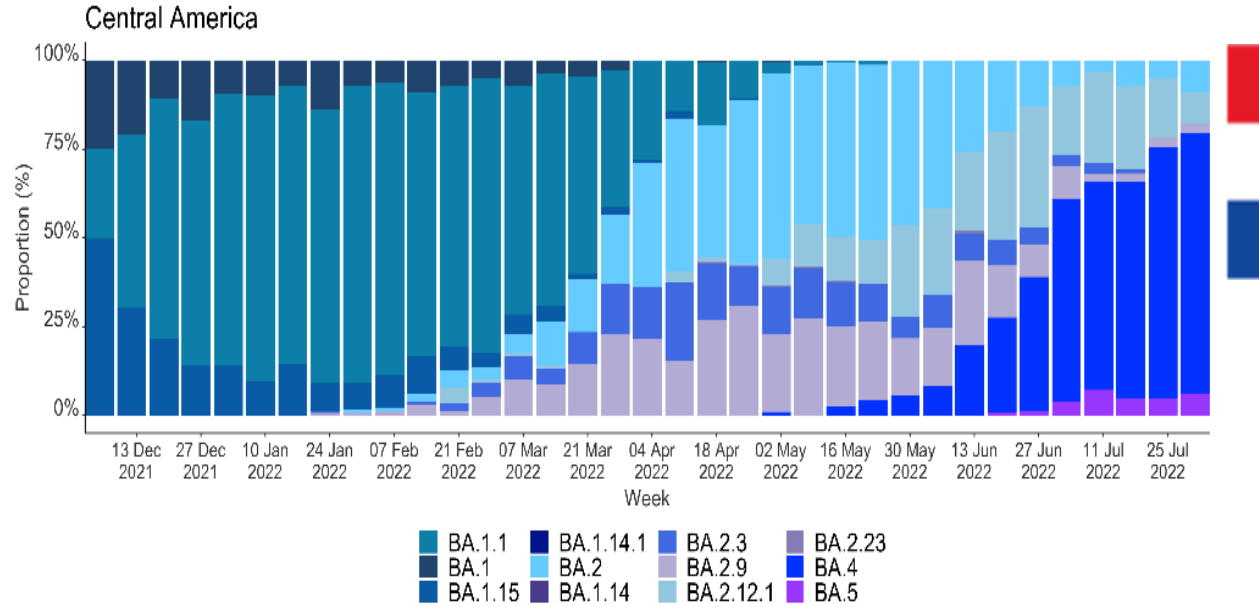
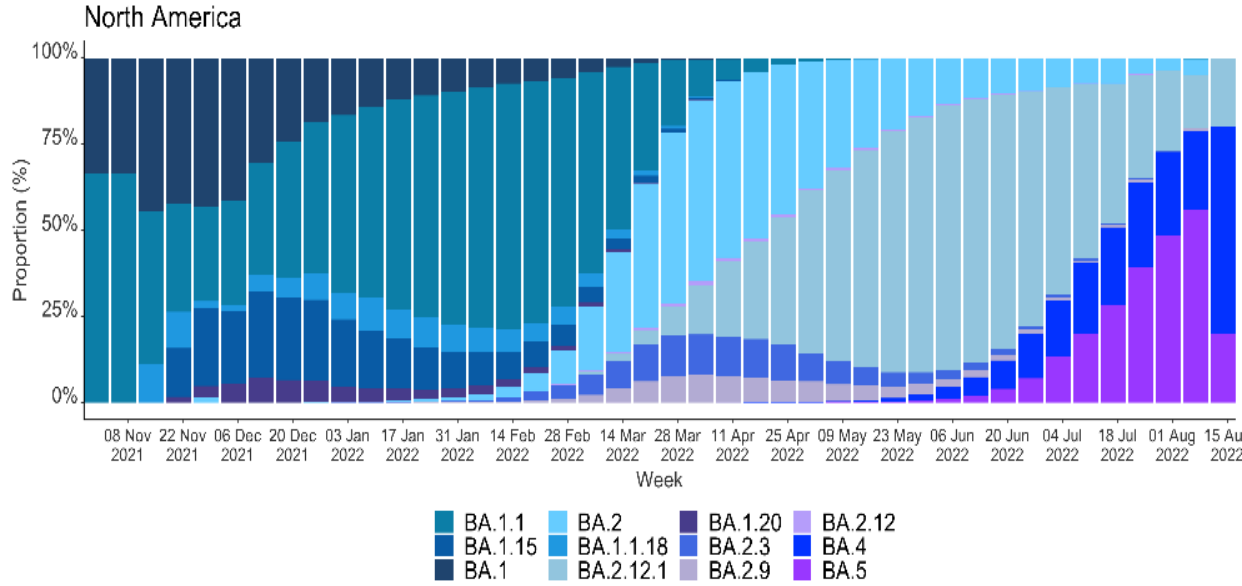
**See Annex 1: Data, table, and figure notes

Casos de COVID-19 por 100 000 habitantes notificados por países, territorios y áreas, 22 - 28 de agosto de 2022*



**See [Annex 1: Data, table, and figure notes](#)

Actualización de sublinajes



Actualización de sublinajes

- Se han observado proporciones más altas de los sublinajes BA.4 y BA.5 de Ómicron VOC en las subregiones de América del Norte, el Caribe y las Islas del Océano Atlántico, y América del Sur, lo que representa entre el 75 % y el 78 % de las secuencias de VOC Ómicron cargadas a partir de finales de julio de 2022.
- La subregión de América del Norte ha presentado un crecimiento proporcional en la aparición de BA.4 y BA.5 desde mayo de 2022. Sin embargo, desde agosto, el 50% de las secuencias que se han subido a GISAID corresponden a BA. 5 sublinaje.
- Canadá y los Estados Unidos de América informaron un aumento reciente en las tasas de hospitalización y muerte observadas simultáneamente con proporciones más altas de VOC Omicron BA. 4 y sublinajes BA.5 (Figuras 2 y 3).

Resumen de Casos COVID-19 en Paraguay

Resumen acumulado COVID-19 en Paraguay

Del 07/03/2020 al 27/08/2022



Casos confirmados
715.569



Casos activos
1.883 (0,26%)



Recuperados
694.192 (97,01%)



Fallecidos
19.494 (TL=2,73%)



Hospitalizados
UCI: 8.470 (14%)
Sala: 51.095 (86%)



Embarazadas
3.269

96 Muertes Maternas



Pueblos indígenas
1.056 (0,15%)
87 fallecidos (TL= 8.2%)



Personal de Salud
34.401 (4,8%)

Reinfección COVID-19: 1



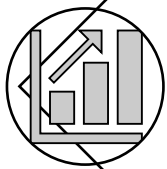
Síndrome Inflamatorio Multisistémico Pediatricos asociado a COVID-19(SIMP)
207 (hasta SE 34/2022)
Fallecidos: 16 (TL= 6,3%)



Días desde el 1° caso
907 (al 27/08/2022)

Situación Epidemiológica COVID-19 en Paraguay

SE 34 (21/08/2022 al 27/08/2022)

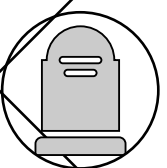


Casos confirmados: 354

Cierre retrospectivo: 53



Casos recuperados: 909



Fallecidos en la semana: 14

Cierre retrospectivo: 2



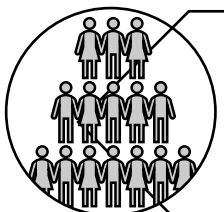
Hospitalizados: 68

UCI: 65

SALA: 3



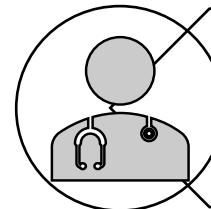
Embarazadas nuevos: 3



Pueblos Indígenas nuevos:

Retrospectivo: 1

Fallecidos: 0



Personal de Salud:

20

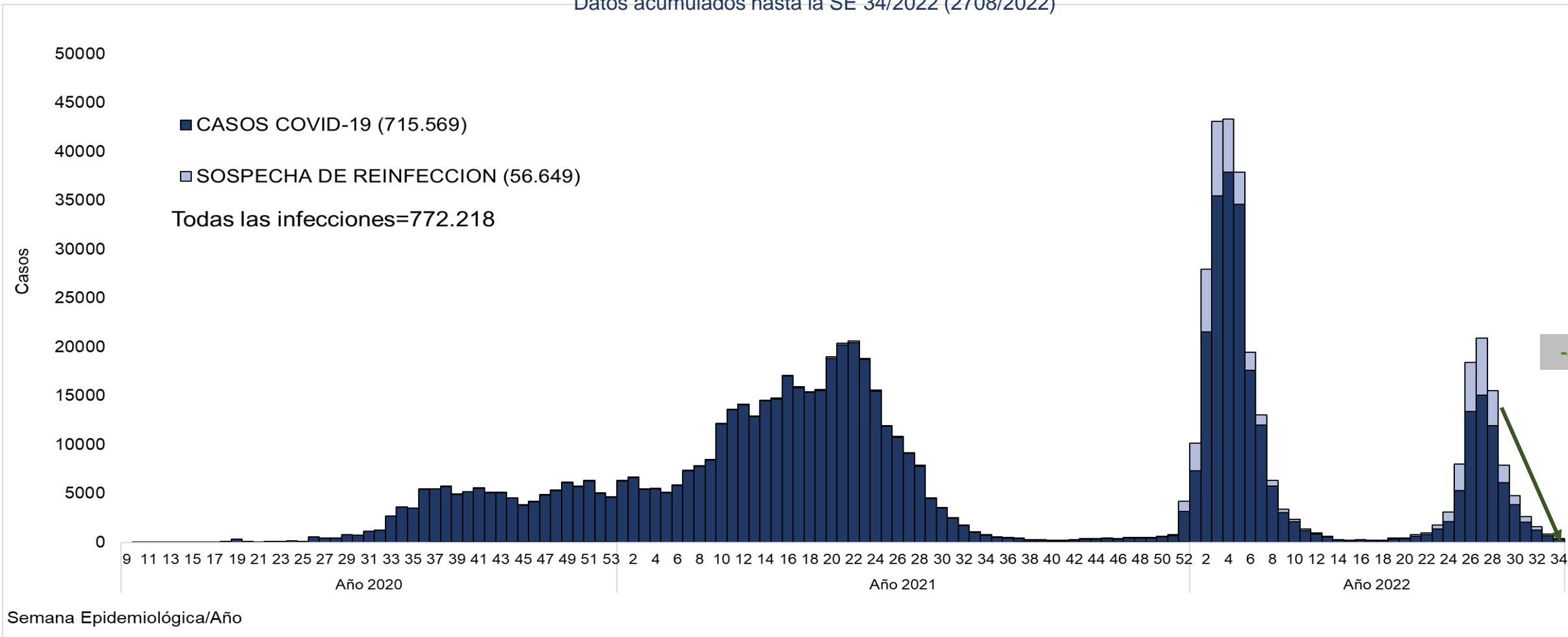
Fuente: Dirección General de Vigilancia de la Salud. MSPBS, del 21 de Agosto al 27 de Agosto del 2022.

**Datos sujetos a verificación*

Definiciones de casos disponible en: <https://dgvs.mspbs.gov.py/views/paginas/covid19.html>

SITUACIÓN COVID-19 EN PARAGUAY

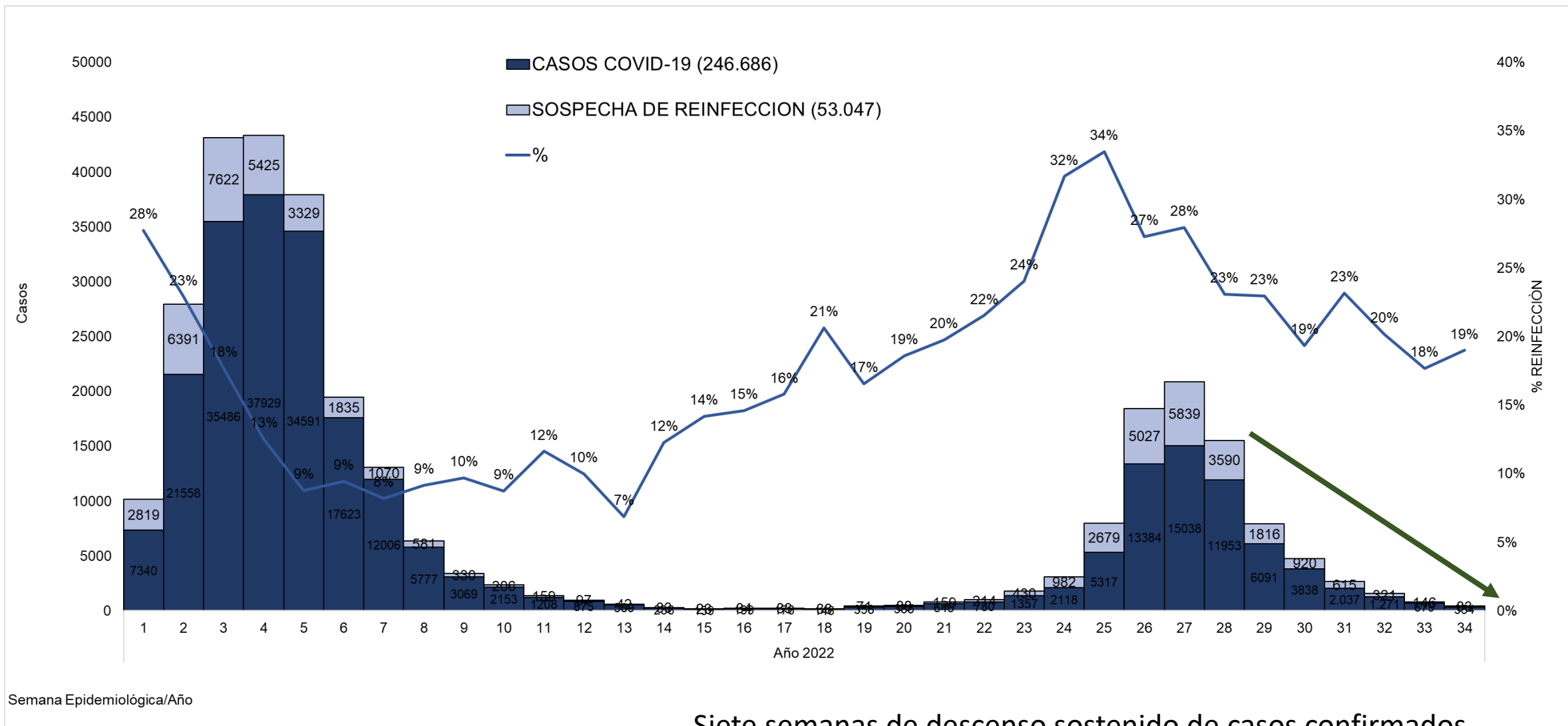
Datos acumulados hasta la SE 34/2022 (27/08/2022)



Semana 33/2022 (-47%) Casos nuevos
 Confirmados: 679 nuevos + 143 retrospectivos

Semana 34/2022 (-48%) Casos nuevos
 Confirmados: 354 nuevos + 53 retrospectivos

Situación COVID-19 en Paraguay, año 2022

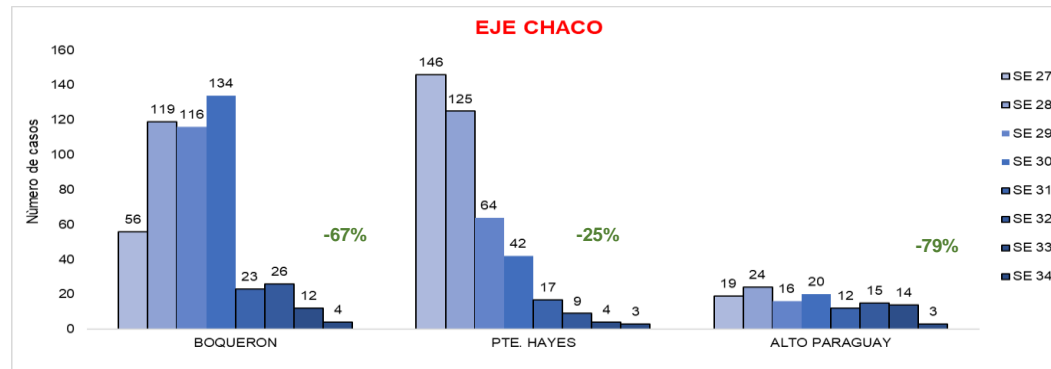
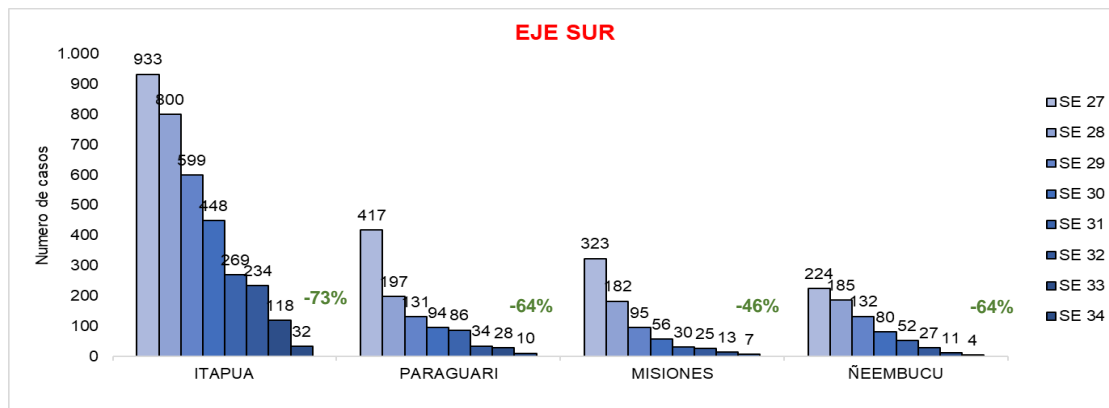
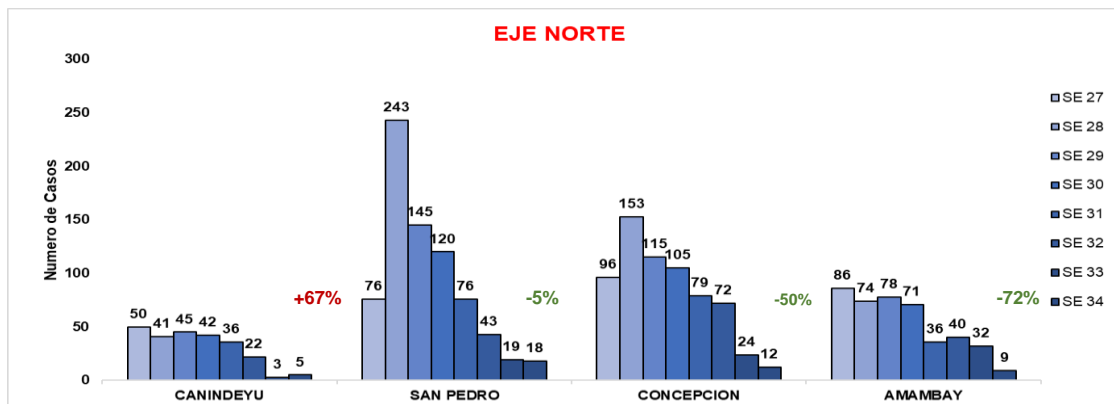
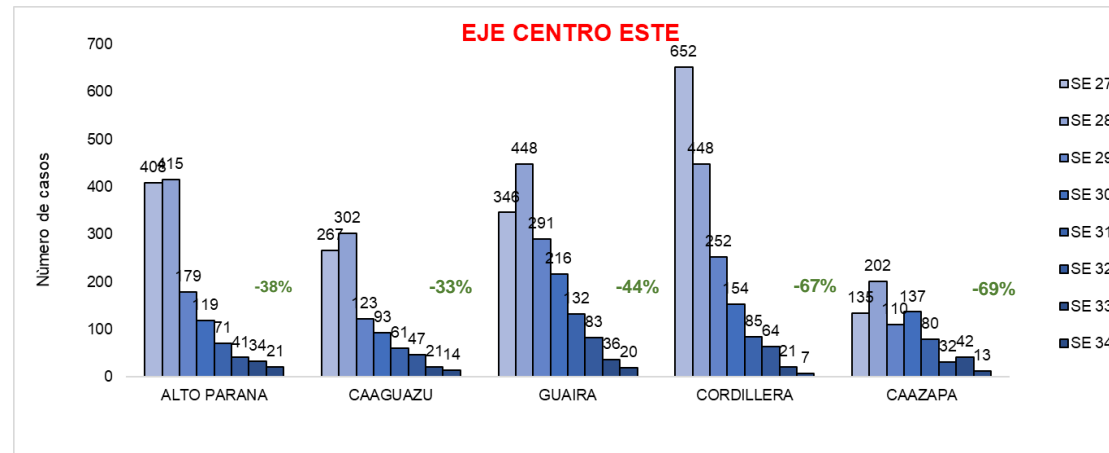
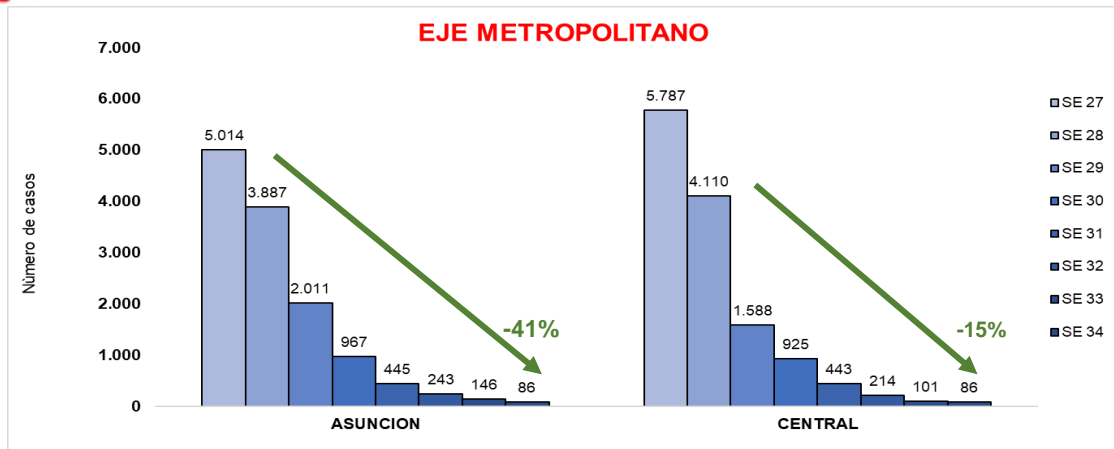


Siete semanas de descenso sostenido de casos confirmados

*SE 34-los casos de sospecha de reinfección están sujetos a la verificación

Casos COVID-19 de las últimas 8 semanas

Casos COVID-19 según departamentos de procedencia, Paraguay últimas 8 semanas.

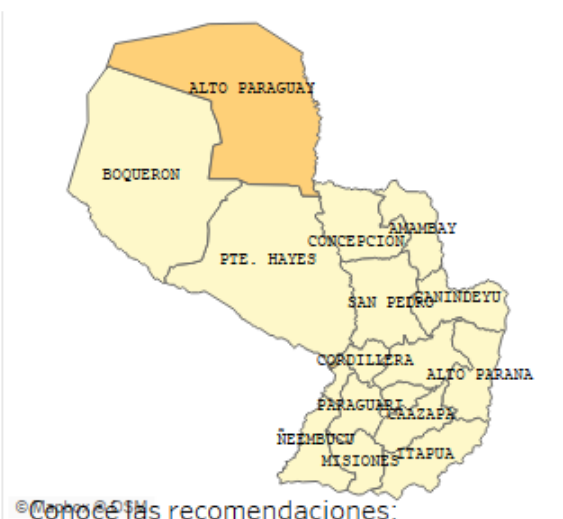


Mapa de riesgo últimos 14 días

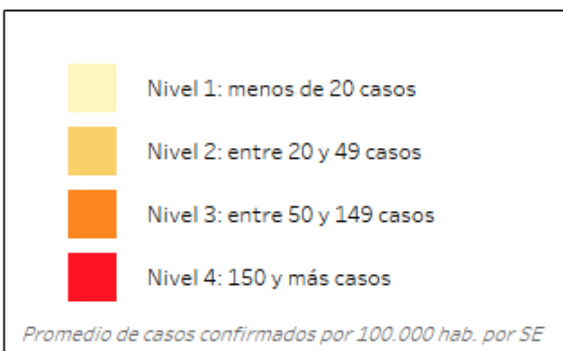
- **16 departamento en NIVEL 1 TRASMISION COMUNITARIA BAJA.**
- **Asunción y 1 departamento en NIVEL 2 TRASMISION COMUNITARIA MODERADA.**

Tasa de incidencia país= 7,1 casos por 100 mil hab.

		Población	Confirmados	Incidencia Promedio	Fallecidos	Mortalidad Promedio	Letalidad Promedio
ASUNCION	Nivel 2	521.559	232	22	5	0	1,1
CENTRAL	Nivel 1	2.201.109	187	4	8	0	2,1
ITAPUA	Nivel 1	616.565	150	12	0	0	0,0
GUAIRA	Nivel 1	227.747	56	12	2	0	1,8
ALTO PARANA	Nivel 1	830.943	55	3	0	0	0,0
CAAZAPA	Nivel 1	192.031	55	14	2	1	1,8
AMAMBAY	Nivel 1	172.169	41	12	1	0	1,2
PARAGUARI	Nivel 1	258.957	38	7	1	0	1,3
SAN PEDRO	Nivel 1	435.126	37	4	2	0	2,7
CONCEPCION	Nivel 1	254.976	36	7	1	0	1,4
CAAGUAZU	Nivel 1	563.803	35	3	3	0	4,3
CORDILLERA	Nivel 1	311.273	28	4	0	0	0,0
MISIONES	Nivel 1	128.130	20	8	0	0	0,0
ALTO PARAGUAY	Nivel 2	18.231	17	47	0	0	0,0
BOQUERON	Nivel 1	66.836	16	12	0	0	0,0
ÑEEMBUCU	Nivel 1	90.287	15	8	1	1	3,3
CANINDEYU	Nivel 1	234.978	8	2	1	0	6,3
PTE. HAYES	Nivel 1	127.951	7	3	1	0	7,1



Conoce las recomendaciones:



1.033
CONFIRMADOS

28
FALLECIDOS

Fuente: Dirección General de Vigilancia de la Salud, Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

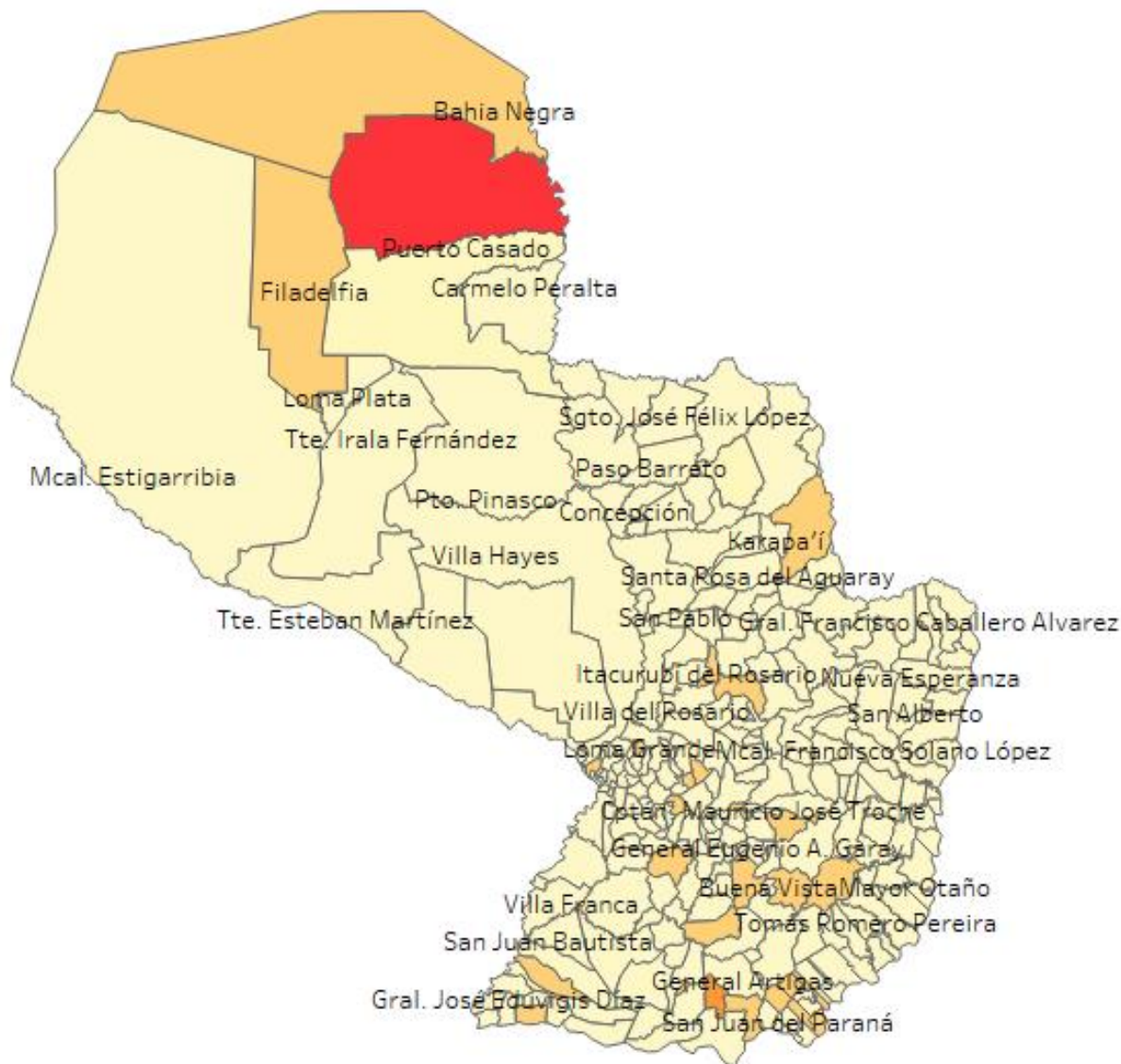
Indicadores propuestos por la OMS (04/11/2020). Disponible en:

<https://www.who.int/publications/i/item/considerations-in-adjusting-public-health-and-social-measures-in-the-context-of-covid-19-interim-guidanc>

MAPA DE RIESGO COVID-19 POR DISTRITOS, PARAGUAY

ULTIMOS 14 DIAS (14/08/2022 AL 27/08/2022)

En los últimos 14 días se registraron casos confirmados en **152** distritos del país, lo que corresponde al **59%** del total.



Niveles	Número	%
NIVEL 1	231	89,2%
NIVEL 2	26	10,0%
NIVEL 3	1	0,4%
NIVEL 4	1	0,4%
Total	259	100%

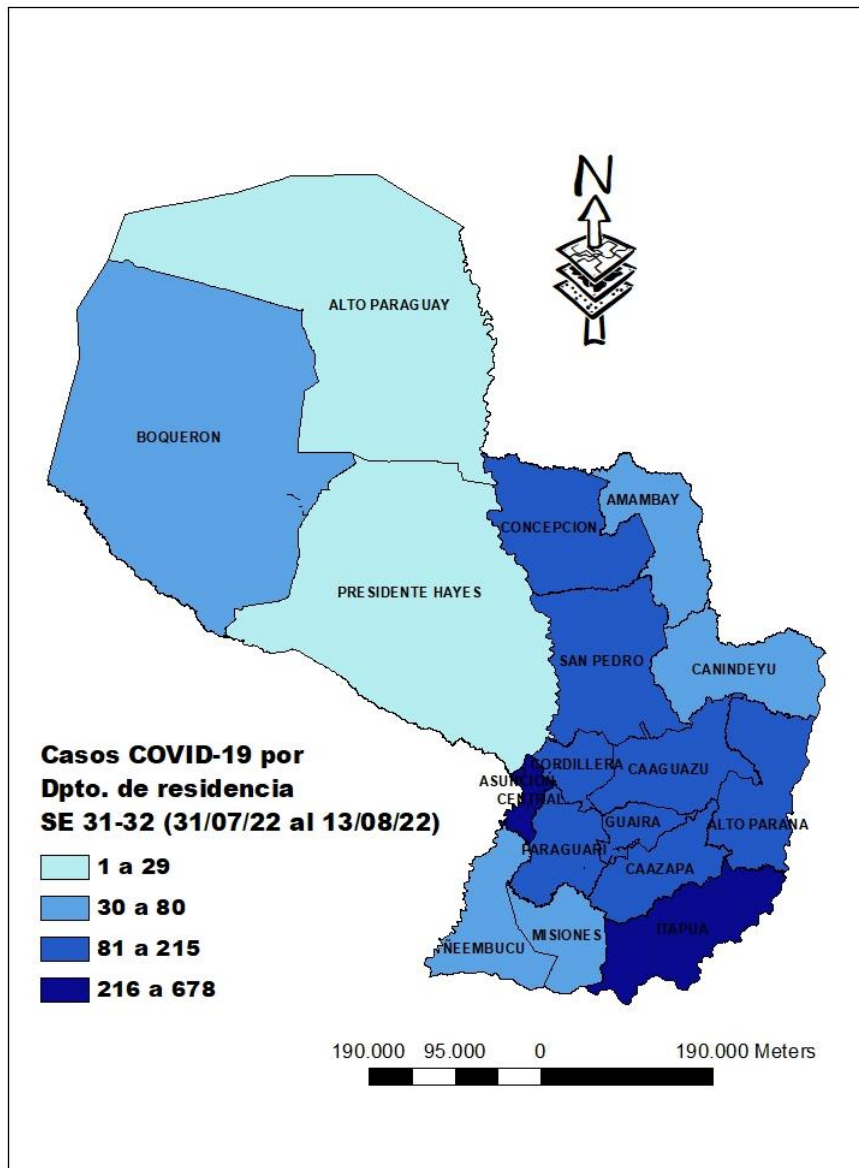
TRANSMISION COMUNITARIA

Tasas /100.000 hab.	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
Incidencia de casos	< 20	20 - <50	50 - <150	150+
Mortalidad	< 1	1 - <2	2 - <5	5+
Hospitalización	< 5	5 - <10	10 - <30	30+

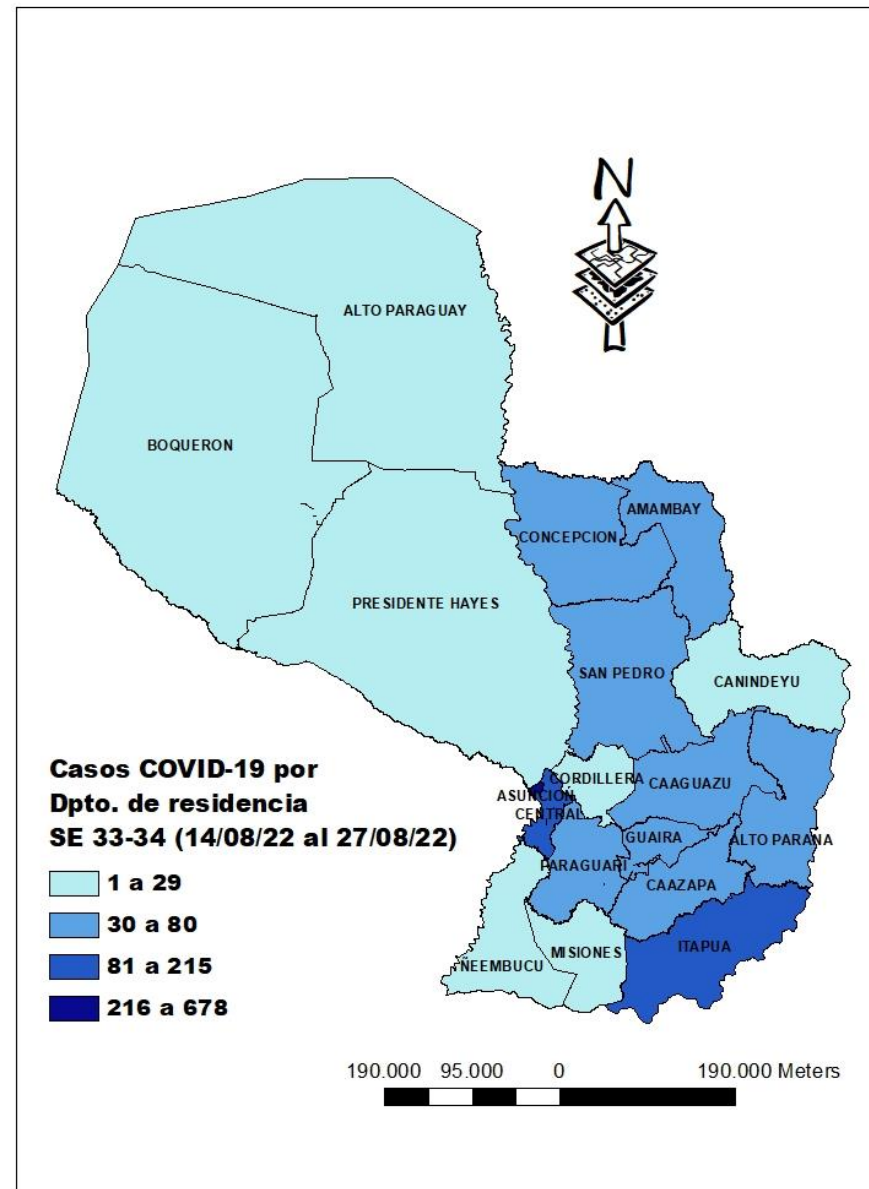
			Población	Confirmados	Incidencia Promedio	Fallecidos	Mortalidad Promedio	Letalidad Promedio
ALTO PARAGUAY	FUERTE OLIMPO	NIVEL 4	4.523	14	155	0	0	0,0
ITAPUA	GENERAL DELGADO	NIVEL 3	8.123	11	68	0	0	0,0

Fuerte Olimpo-se verifica una carga retrospectiva de casos, registrándose 5 casos nuevos en las ultimas dos semanas

Casos COVID-19 en Paraguay mes de Agosto (31/07/2022 al 13/08/2022)



Casos COVID-19 en Paraguay últimos 14 días (14/08/2022 al 27/08/2022)



VIGILANCIA DE HOSPITALIZADOS y MORTALIDAD COVID-19

DIRECCIÓN DE VIGILANCIA Y RESPUESTA A EMERGENCIAS EN SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE ENLACE - REGLAMENTO SANITARIO INTERNACIONAL

ALERTAS Y GESTIÓN ESPII Y ESPIN






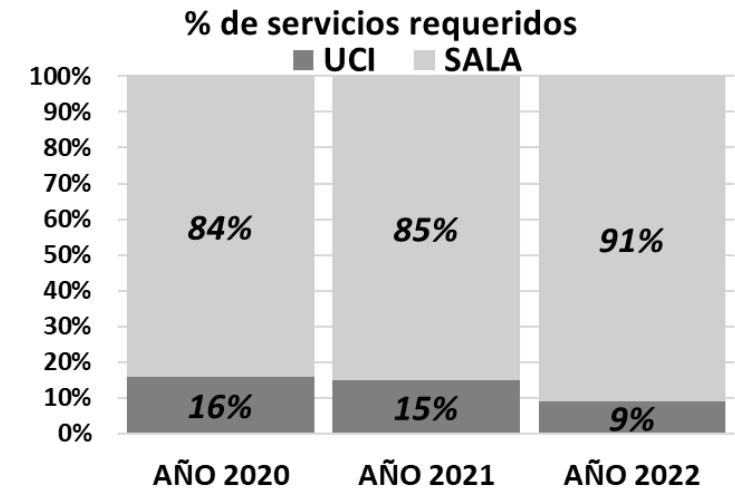
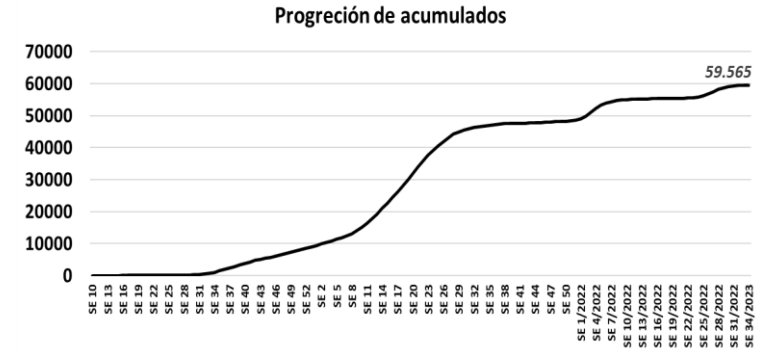
Hospitalizados COVID-19

Datos acumulados de,
130 semanas

Desde: SE 10 – 2020
Hasta: SE 34 – 2022

DATOS ACUMULADOS. 2020 al 2022

	<p>TOTAL ACUMULADO: 59.565</p>
	<p>✓ En SALA: 51.095 (86%)</p>
	<p>✓ En UCI: 8.470 (14%)</p>



Masculino:
31.525 (53%)

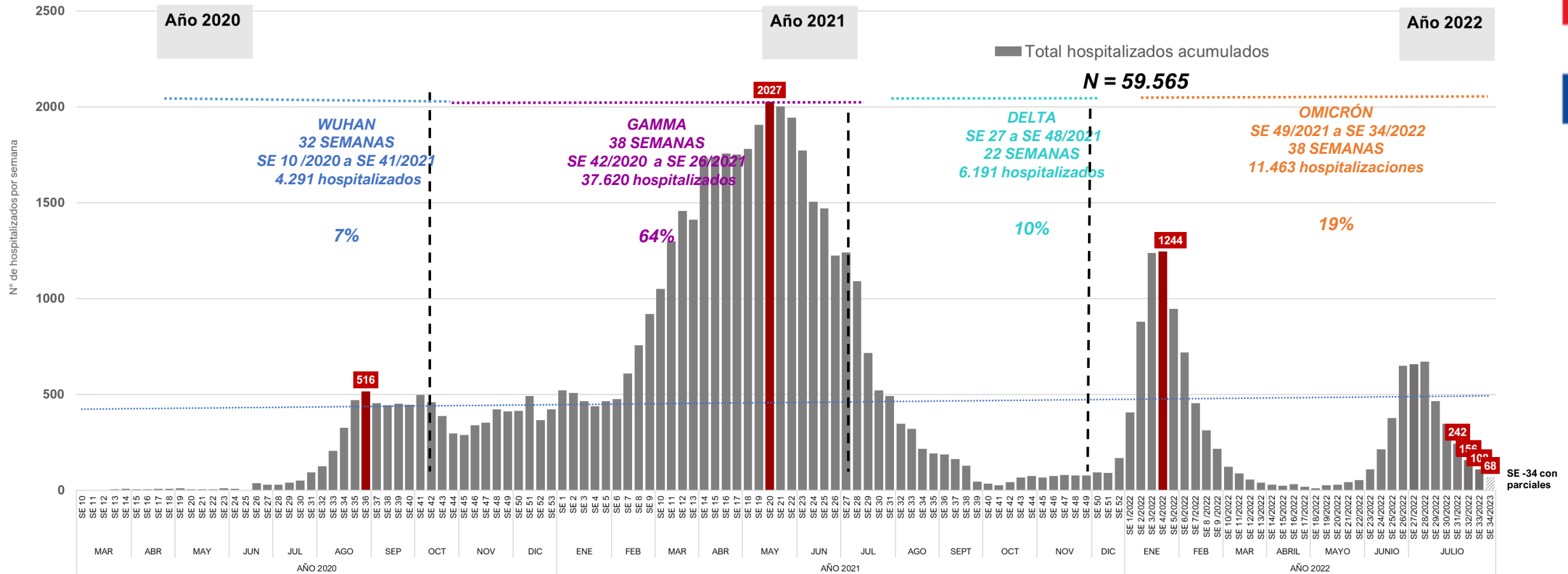


Femenino:
28.040 (47%)





Número total de casos hospitalizados por COVID-19.
Periodo: SE 10/2020 a la SE 34/2022



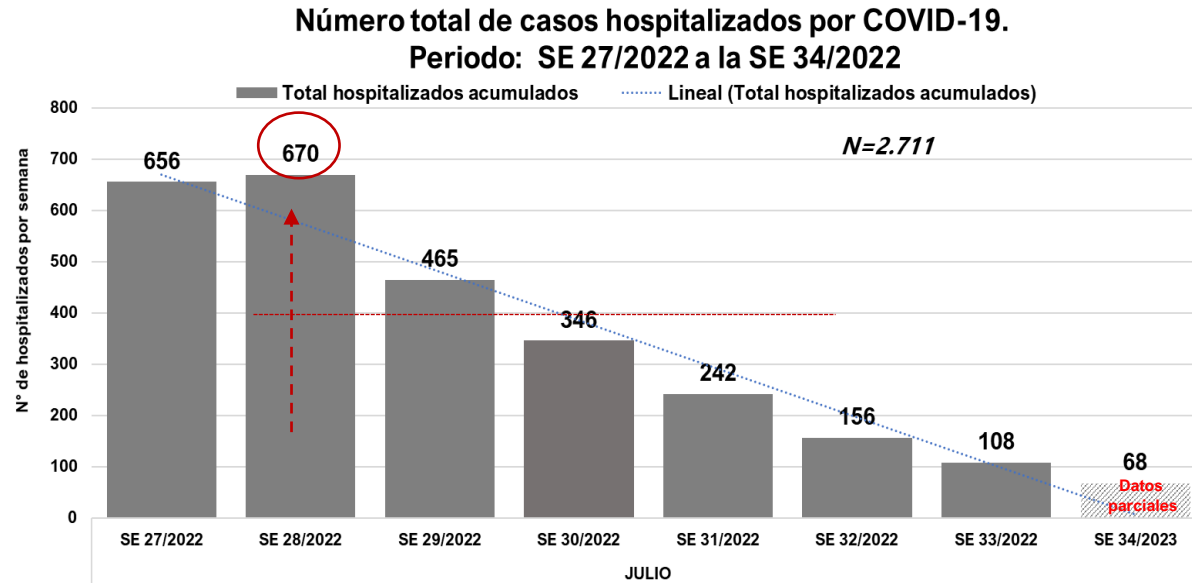
✓ La semana 34, los datos son parciales. Hasta el momento del corte llega a 68 hospitalizados, corresponde a un -37% de disminución con respecto a la SE anterior



Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente



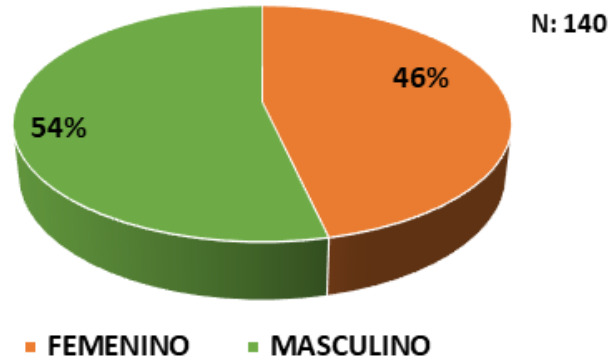
EN LAS ÚLTIMAS 8 SEMANAS
Según semana de hospitalización:

- Acumulado país: **2.711**
- Media de 8 SE: **339**

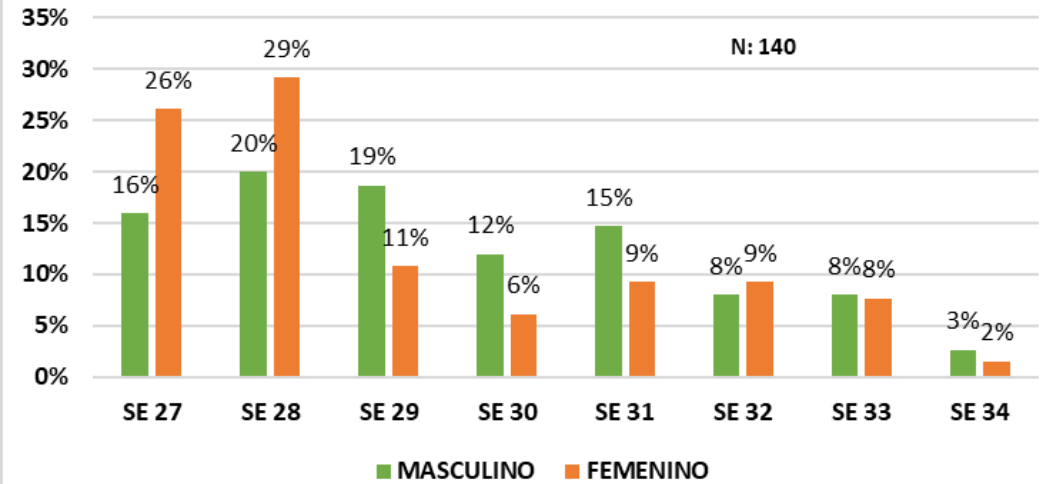
Obs: Los datos de las últimas semanas están sujetas a modificación, debido a la definición de carga y registro. Se distribuye según semana de ingreso al servicio y se registra luego de la confirmación/carga de resultados.



Distribución porcentual por sexo en UCI
Total hospitalizados. SE 27 a SE 34/2022

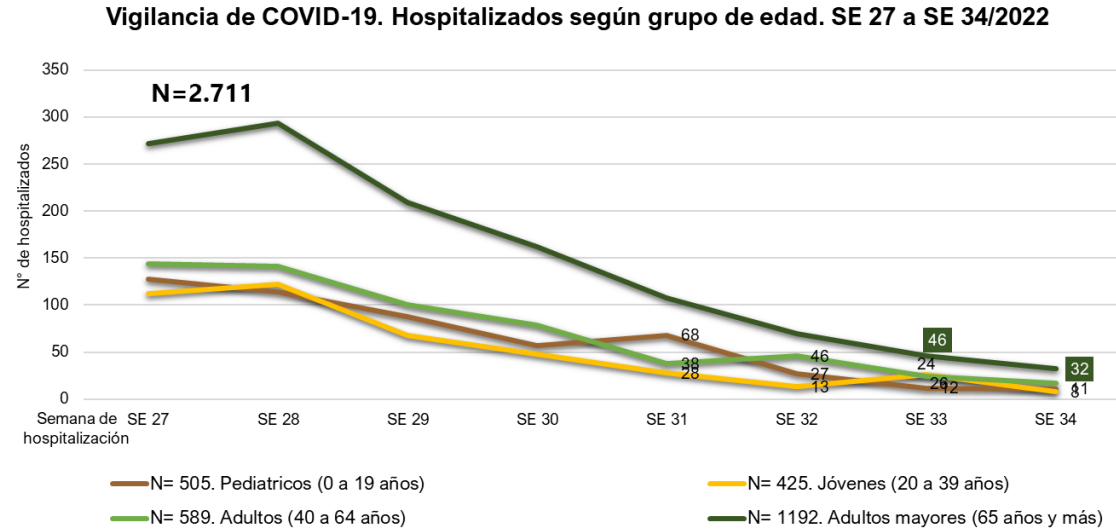
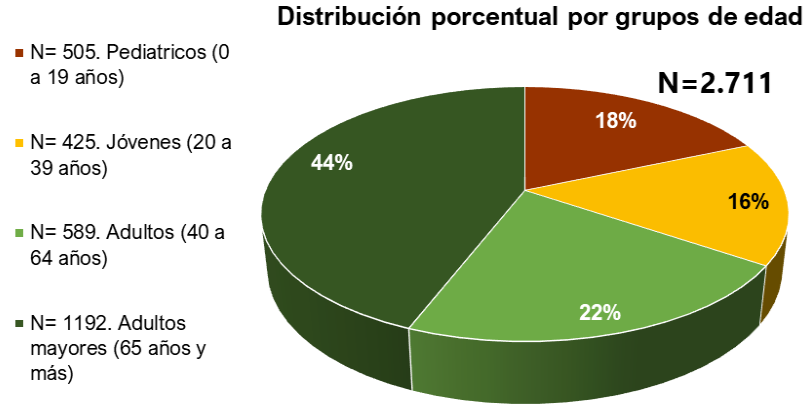


Distribución porcentual por sexo en UCI de las últimas 8 semanas. SE 27 a SE 34/2022



Comportamiento en las últimas 8 semanas

- El 54% (75/140) de ocupación en UCI corresponde al sexo masculino.



Comportamiento en las últimas 8 semanas

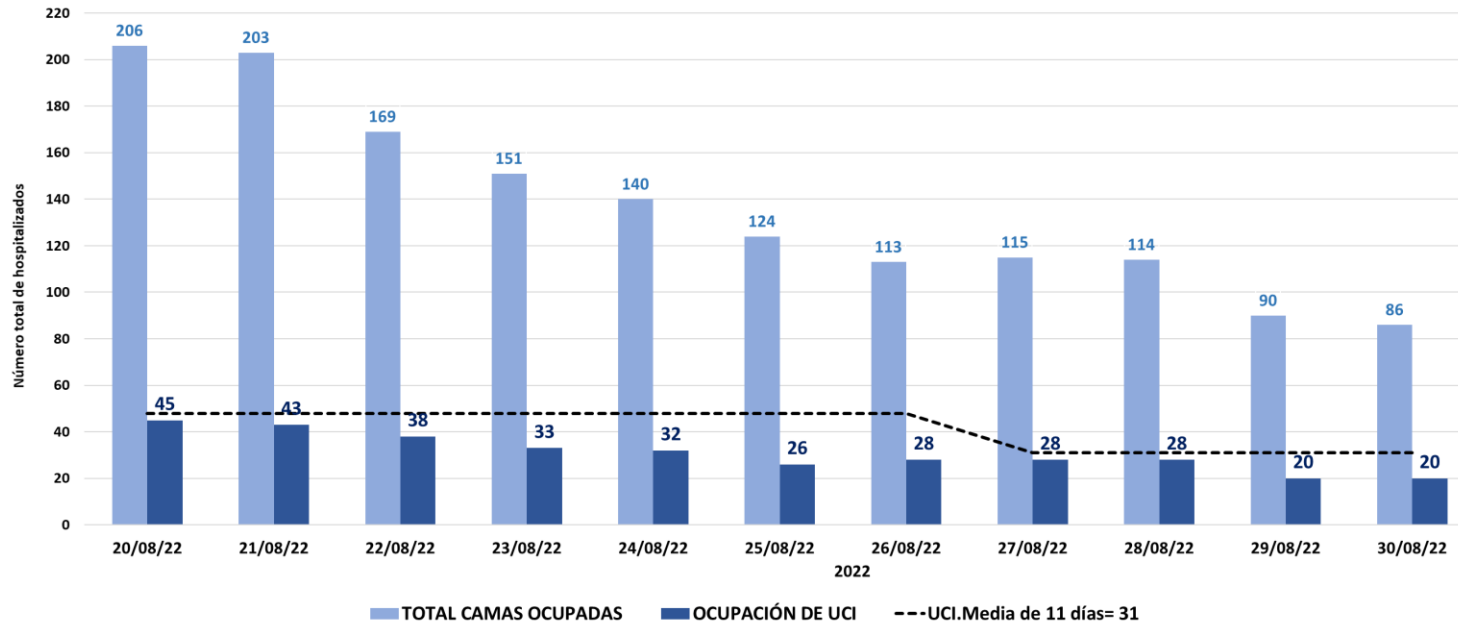
- El descenso de hospitalizaciones se observa en todos los grupos etario
- Siendo los adultos mayores la franja más afectada, con un 44% (1192/2711)

EJES	DEPATAMENTOS	A LA SE 34/2022
AREA METROPOLITANA	CENTRAL	Descenso
	ASUNCION	Descenso
EJE CENTRO ESTE	CORDILLERA	Leve aumento
	GUAIRA	Descenso
	ALTO PARANA	Descenso
	CAAGUAZU	Descenso
	CAAZAPA	Leve aumento
EJE NORTE	CONCEPCION	Descenso
	SAN PEDRO	Leve aumento
	AMAMBAY	Descenso
	CANINDEYU	Descenso
EJE SUR	ITAPUA	Descenso
	PARAGUARI	Descenso
	ÑEEMBUCU	Descenso
	MISIONES	Descenso
EJE CHACO	PTE. HAYES	Descenso
	BOQUERON	Descenso
	ALTO PARAGUAY	Descenso

15 de 18
departamentos:
 con descenso en la
 última semana.



Vigilancia diaria de ocupación de camas por casos COVID-19 confirmados.
 Periodo: Últimos 11 días (20 de agosto al 30 de agosto de 2022)



- **137 es la media** diaria de Ocupación de camas totales por COVID-19.
- **31 es la media** diaria de Ocupación **de UCI**
- **Ocupación de camas se observa un leve descenso**, con un promedio de variación de -4% entre días.

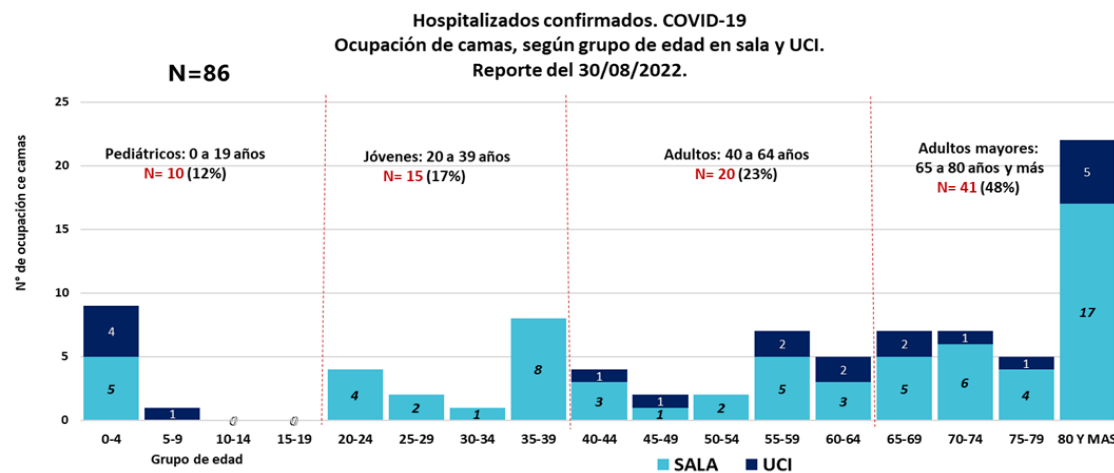




9% (8/86) de los hospitalizados corresponden a nuevos ingresos: 8 en sala, no se registra casos nuevos en UCI en las ultimas 24 hs

FECHA DE REPORTE	NÚMERO TOTAL DE CAMAS OCUPADAS	SALA	UCI	TOTAL INGRESOS	NUEVOS INGRESOS A SALA	NUEVOS INGRESOS A UCI	TOTAL EGRESOS
29 08 2022	90	70	20	15	13	2	39
30 08 2022	86	66	20	8	8	0	12

48 % (41/86) de los hospitalizados corresponden al grupo de **adultos mayores de 65 años y más**



Sala de Situación

Vigilancia de la Mortalidad (ViMo)

Defunciones por COVID-19

Vigilancia de la Mortalidad (ViMo) – Departamento de Notificación y Análisis de Emergencia

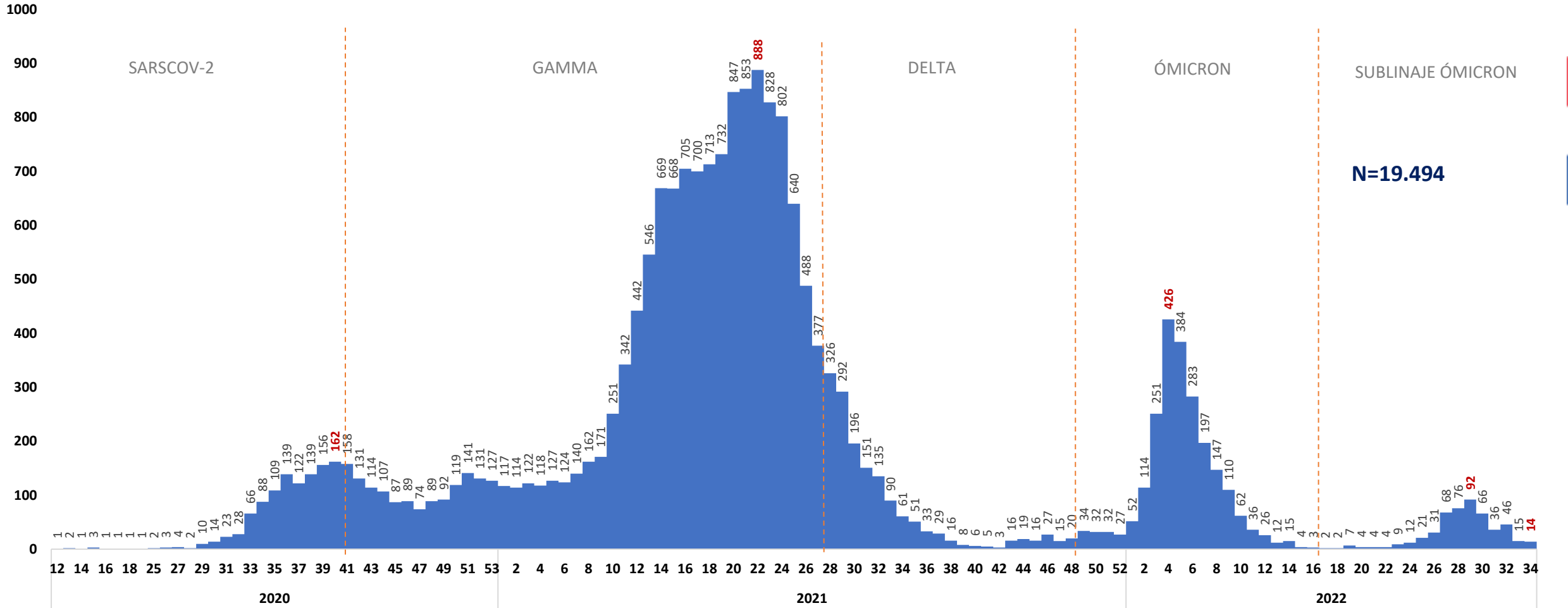
Dirección de Vigilancia y Respuesta a Emergencias en Salud Pública.

Dirección General de Vigilancia de la Salud

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

OBS: el total de muertes puede variar en la medida en que se dan los procesos de registro y codificación de las causas de muerte, lo que puede tomar varios días. El análisis de los fallecidos se realiza por fecha de defunción, no por fecha de divulgación.

Fallecidos confirmados por COVID-19 desde la SE 12(2020) a la SE 34 (2022). Paraguay



**19.494
CONFIRMADOS**

**926
NO CODIFICAN**

**13.783
DESCARTADOS**

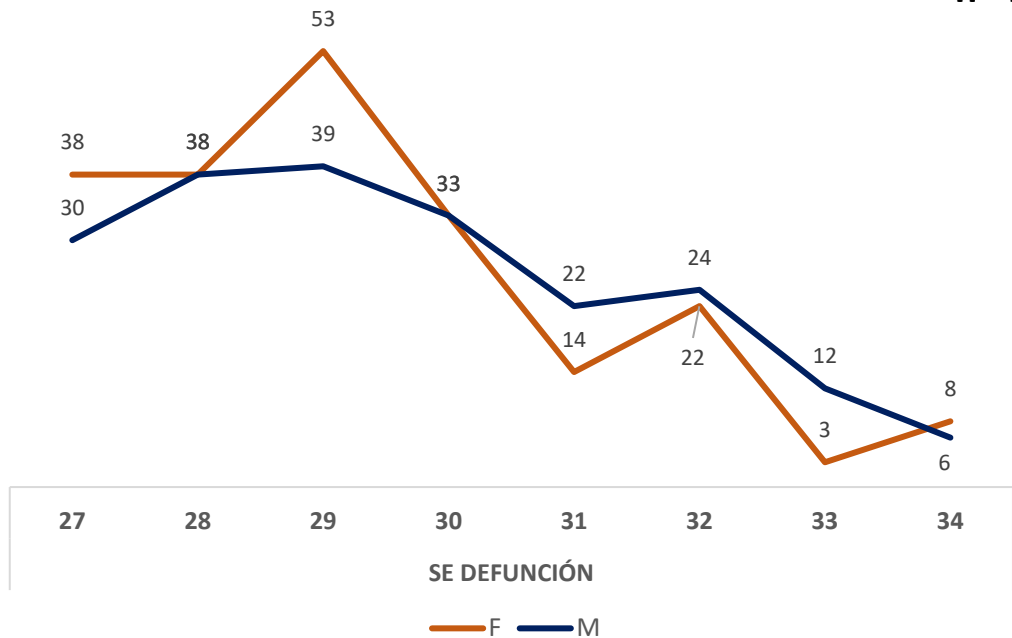
**320
EN INVESTIGACIÓN***

*En proceso de asociación - dictaminación clínica – epidemiológica

Actualización SE 27 a SE 34 2022

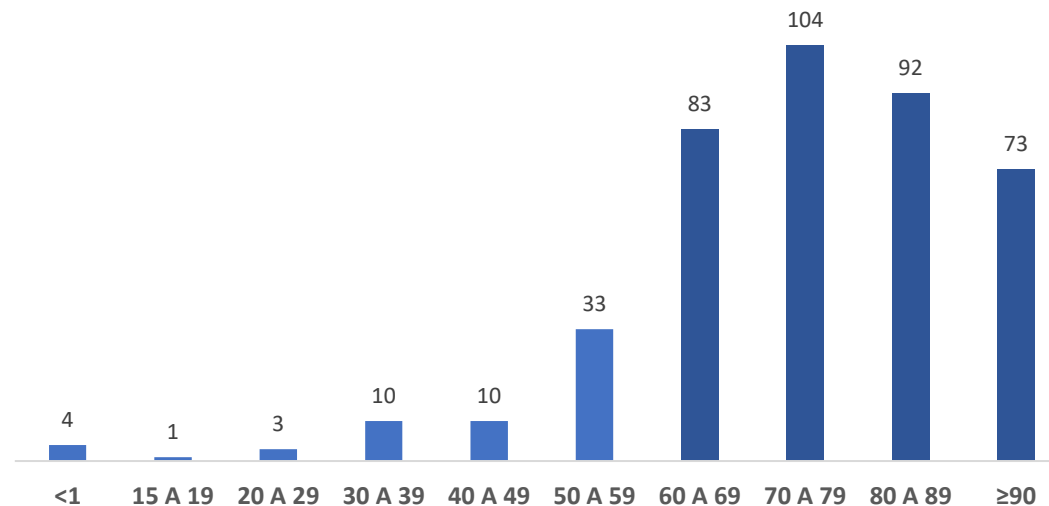
Según Sexo y SE de defunción

n=413



Ligero predominio del sexo F, con el 50.6% (209)

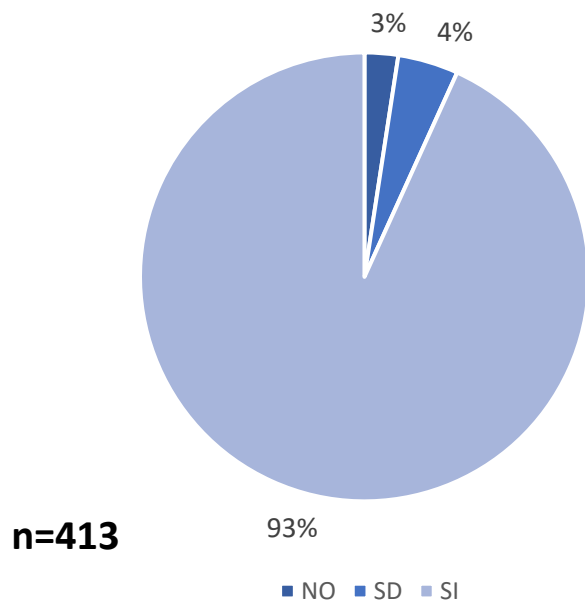
Según Grupos de Edad



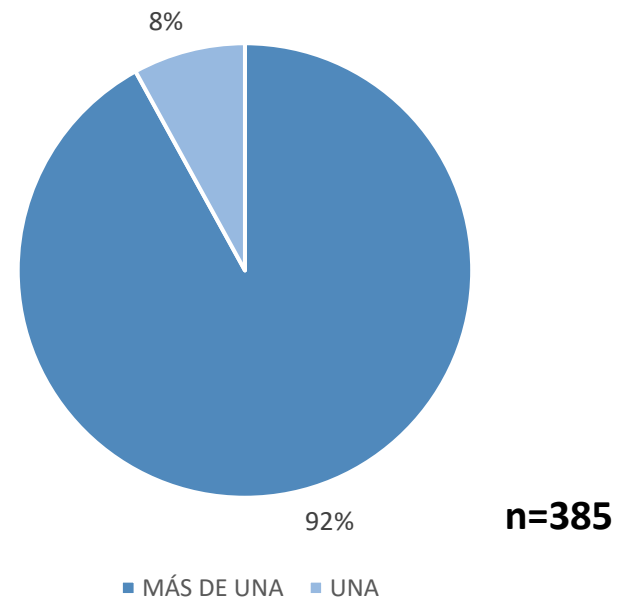
A partir del grupo de edad >60 años, representan el 85%

Actualización SE 27 a SE 34 2022

Presencia de Comorbilidades



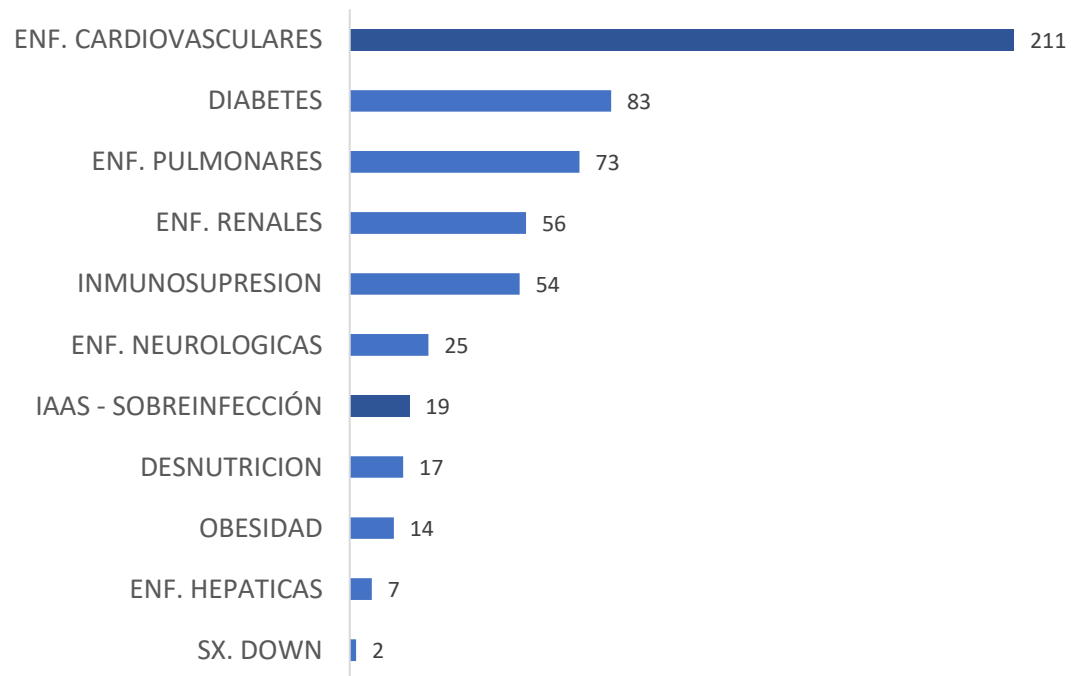
Clasificación



Se reportaron **385** fallecidos con comorbilidades, de los cuales, **354** eran portadores de más de una.

Actualización SE 27 a SE 34 2022

Reporte de Comorbilidades



De las Enf. Cardiovasculares, la HTA es la más reportada, con el 74 %

Monitoreo del Personal de Salud con exposición a Covid-19

31/08/2022

MONITOREO DEL PERSONAL DE SALUD CON EXPOSICIÓN AL COVID-19

PERIODO MARZO 2020 – AGOSTO 2022



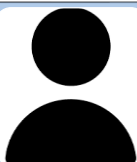
Notificaciones
64448



En aislamiento
6



Fallecidos
218
Letalidad 0,6%



Casos confirmados en PS
34401
53,44% de las notificaciones.



Sospecha de Reinfección
1 Caso Confirmado



Registrados
Vacunación
117091



Casos confirmados a nivel País
715162
4,82% Corresponde al PS



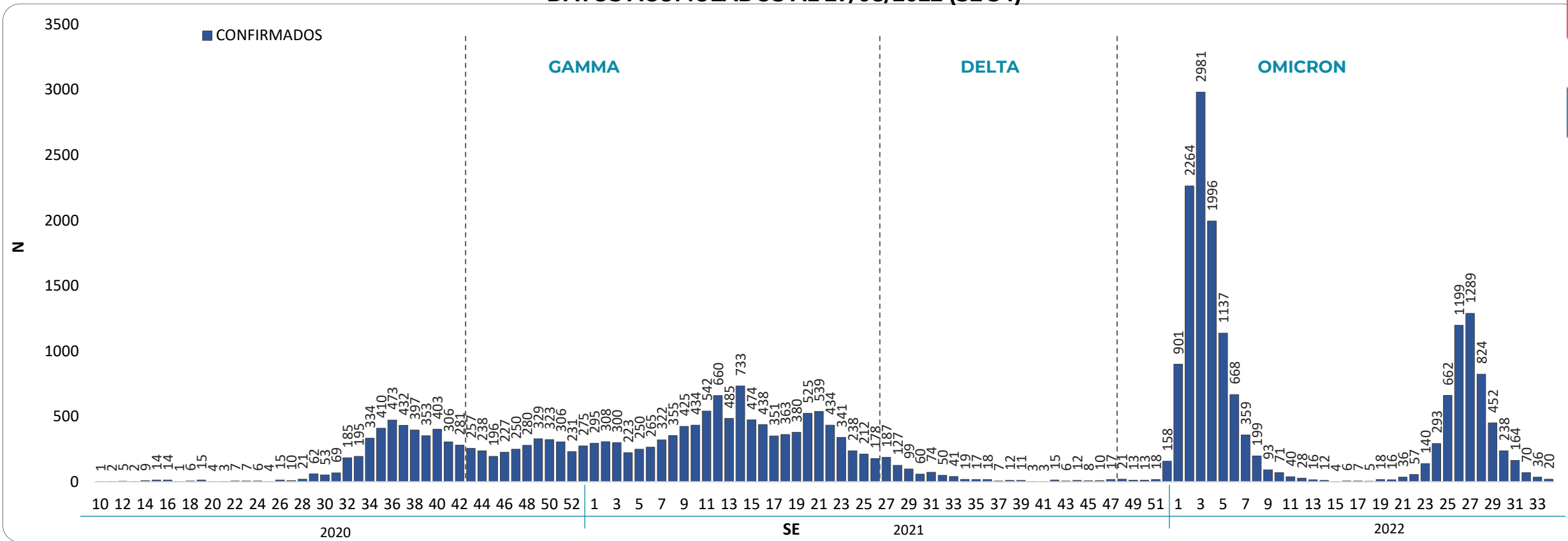
Total
Hospitalizados
823



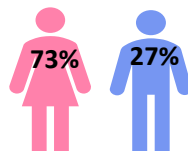
Vacunados con esquema completo
83609
Corresponde al **71,4%** de los
registrados

CASOS CONFIRMADOS COVID-19 EN PERSONAL DE SALUD SEGÚN S.E. DE TOMA DE MUESTRA (N=34401)

DATOS ACUMULADOS AL 27/08/2022 (SE 34)



Edad Mediana: 36 años.



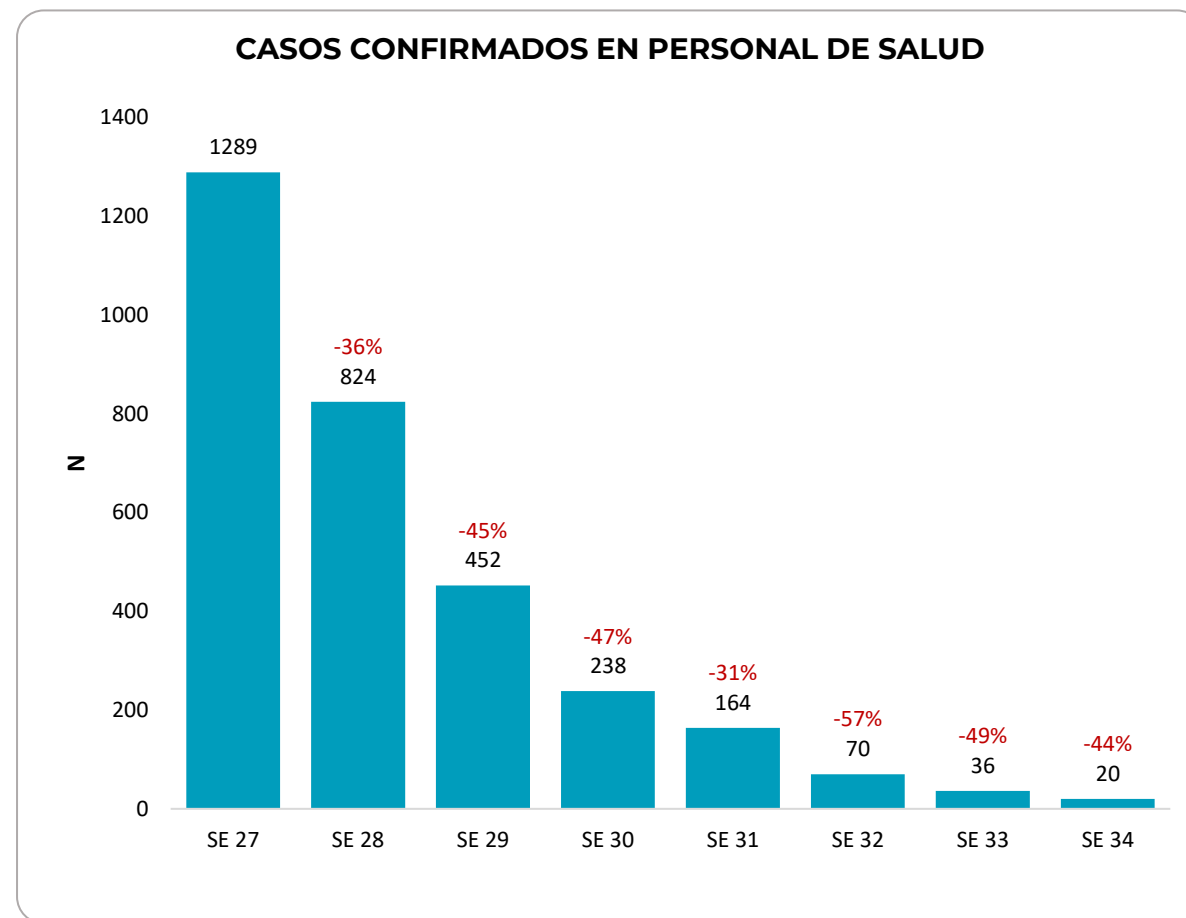
CASOS	%
SINTOMATICOS	95%
ASINTOMATICOS	5%

CARACTERIZACIÓN DE CASOS CONFIRMADOS COVID-19 EN PERSONAL DE SALUD EN LAS ULTIMAS 8 SEMANAS (N=3093)

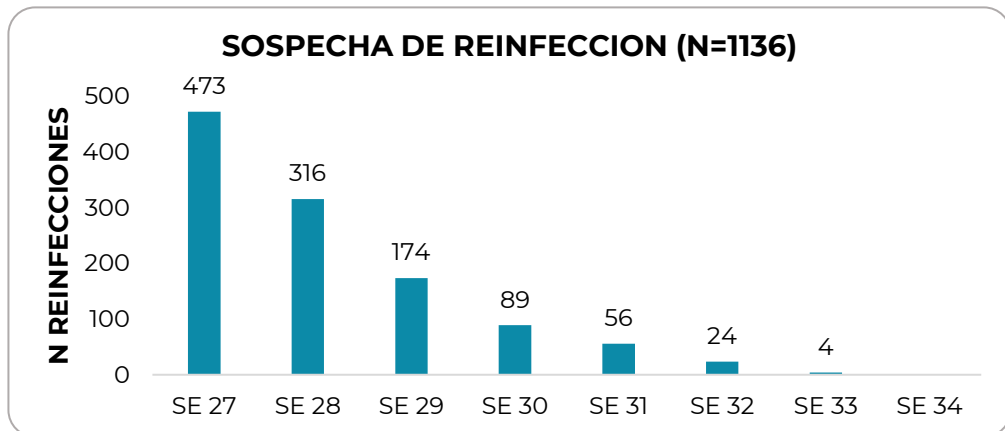
DATOS ACUMULADOS AL 27/08/2022 (SE 34)

CASOS CONFIRMADOS ACUMULADOS		
RANGO DE EDAD	N	%
18-28	356	12%
29-39	1446	47%
40-50	781	25%
51-61	429	14%
≥ 62	81	3%
TOTAL	3093	100%

CATEGORIA DE CONTAGIO	N	%
ATENCION A PACIENTE	164	5%
CONTACTO CON PERSONAL DE SALUD	168	5%
ENTORNO FAMILIAR/SOCIAL	350	11%
VIAJERO	27	1%
SIN NEXO	2384	77%
TOTAL	3093	100%

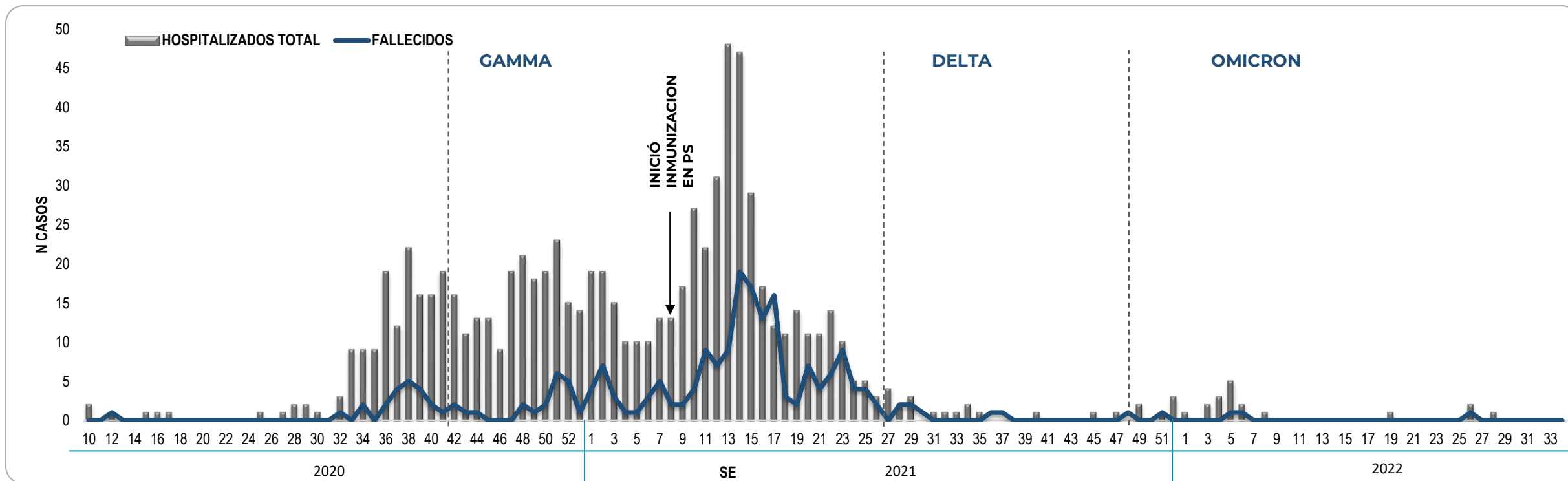


Se registra un descenso de casos confirmados en las ultimas siete semanas



PERSONAL DE SALUD HOSPITALIZADOS (N=823) Y FALLECIDOS (N=218) POR S.E.

DATOS ACUMULADOS AL 27/08/2022 (SE 34)



455

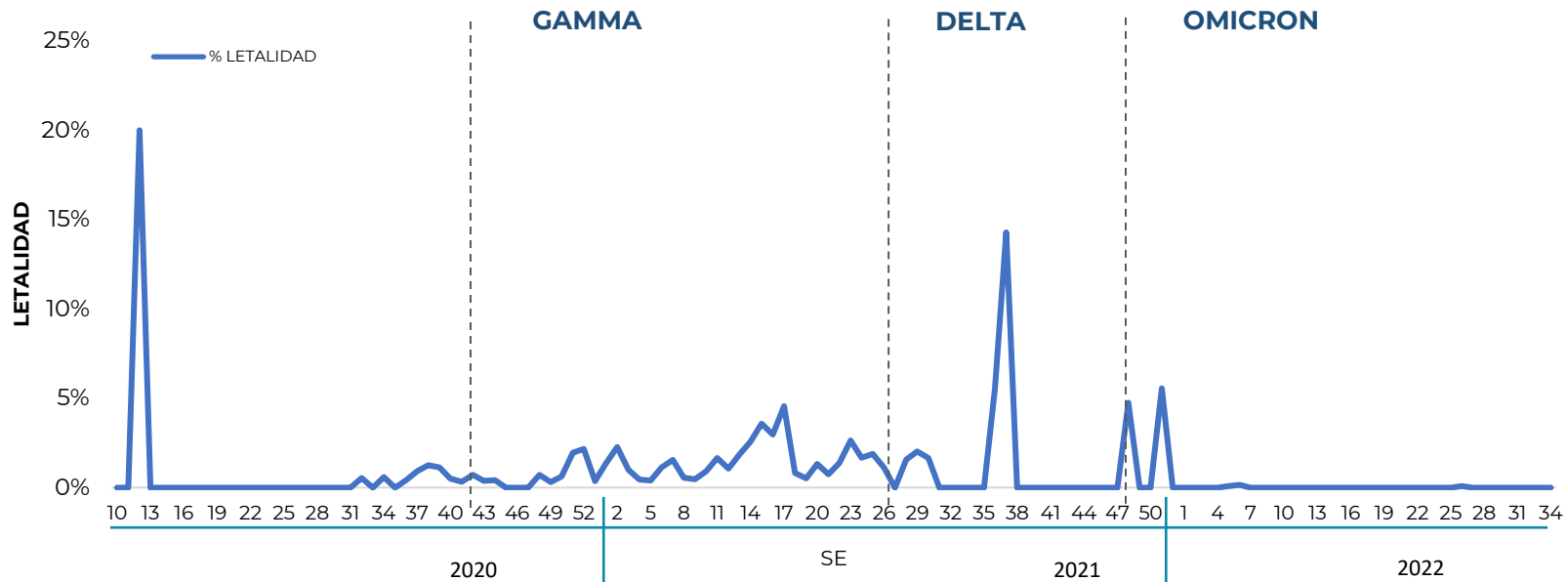


368

Hospitalizados. Mediana de Edad: 46 AÑOS

LETALIDAD PERSONAL DE SALUD EXPUESTO A COVID-19 DATOS ACUMULADOS AL 27/08/2022 (SE 34)

TASA DE LETALIDAD DE CONFIRMADOS COVID-19 SE 10-2020 A SE 33-2022.

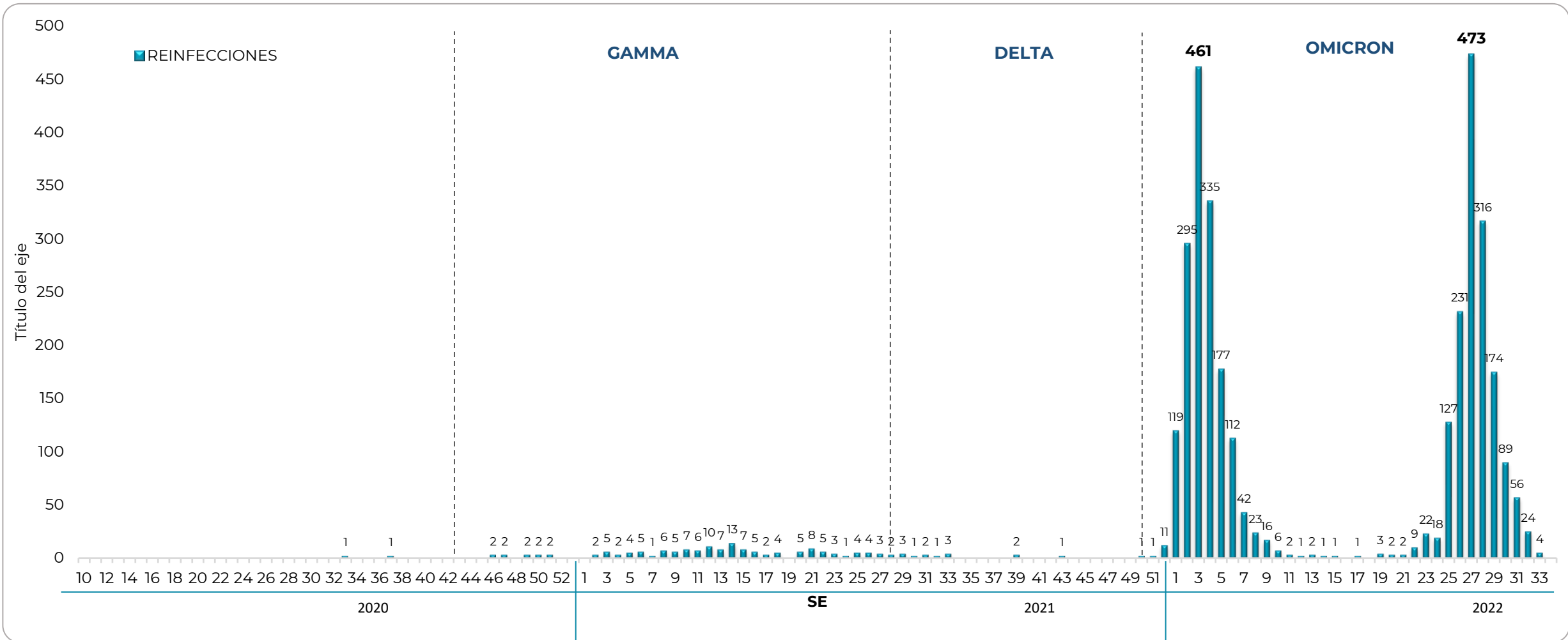


PERIODO	FALLECIDOS	CONFIRMADOS	LETALIDAD
SE 10/2020 a SE 41/2020	22	3818	0,6%
SE 42/2020 a SE 26/2021	184	13263	1,4%
SE 27/2021 a SE 48/2021	8	817	1,0%
SE 49/2021 a SE actual	4	16503	0,0%
<i>Total personal de salud</i>	218	34401	0,6%

REGION SANITARIA	% LETALIDAD
AMAMBAY	2,0%
ALTO PARANA	1,7%
ALTO PARAGUAY	1,3%
ITAPUA	0,9%
PRESIDENTE HAYES	0,8%
CORDILLERA	0,8%
CENTRAL	0,8%
CAAGUAZU	0,6%
CONCEPCION	0,6%
GUAIRA	0,4%
ÑEEMBUCU	0,4%
ASUNCIÓN	0,4%
PARAGUARI	0,4%
MISIONES	0,4%
SAN PEDRO	0,4%
CANINDEYU	0,3%
CAAZAPA	0,2%
BOQUERON	0,0%
<i>Total personal de salud</i>	0,6%

SOSPECHA DE REINFECCIONES EN PERSONAL DE SALUD EXPUESTO A COVID-19 (N=3311)

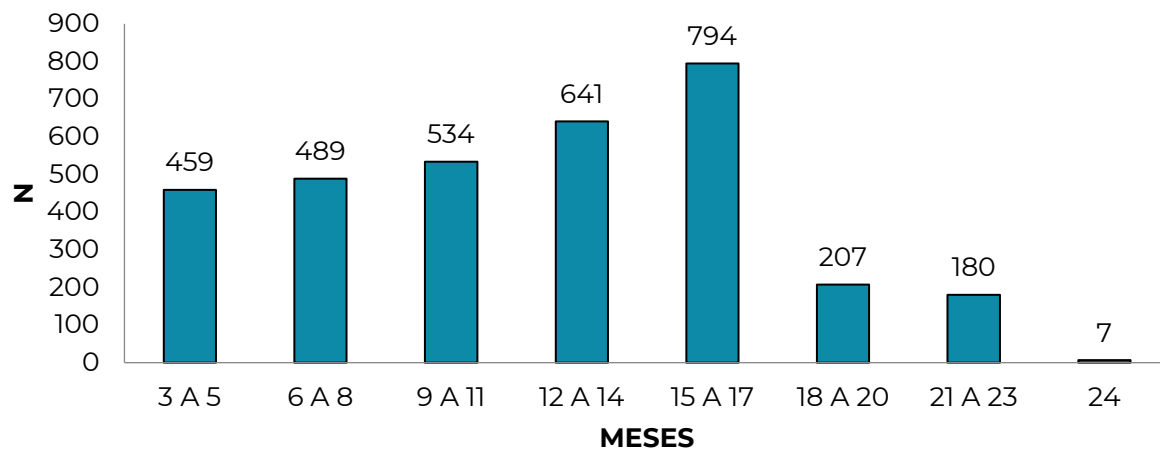
DATOS ACUMULADOS AL 27/08/2022 (SE 34)



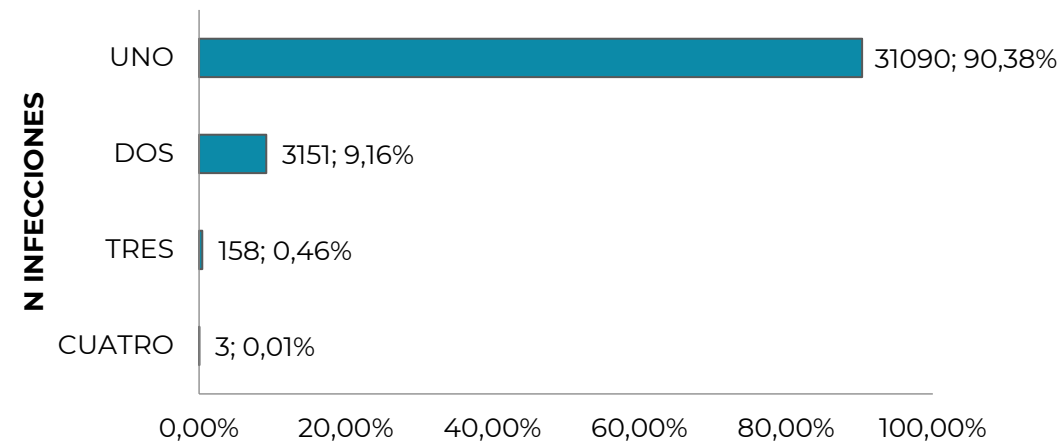
SOSPECHA DE REINFECCIONES EN PERSONAL DE SALUD EXPUESTO A COVID-19 (N=3311)

DATOS ACUMULADOS AL 27/08/2022 (SE 34)

SOSPECHA DE REINFECCION SEGUN PERIODO DE TIEMPO TRANSCURRIDO



% DE CASOS SEGÚN NUMERO DE INFECCIONES



SITUACION	SOSPECHA DE REINFECCION	UTI	SALA	VACUNACION
HOSPITALIZADOS	11	6	5	3 DOSIS: 3
				2 DOSIS: 1
OBITOS	3	3		NO
TOTAL	14	9	5	4

Puntos Claves

- A nivel mundial se registra un descenso de casos confirmados y fallecidos COVID-19 en, 16% y 13% con respecto a la semana anterior (SE 33).
- Con respecto a la actualización de sublinaje del virus SARS-CoV-2, se han observado proporciones más altas de los sublinaje BA.4 y BA.5 de la VOC ómicron en las subregiones de América del Norte, el Caribe y las Islas del Océano Atlántico, y América del Sur, lo que representa entre el 75 % y el 78 % de las secuencias de VOC Ómicron cargadas a partir de finales de julio de 2022.
- En Paraguay, se registran 6 semanas con descenso consecutivo de casos COVID-19, con una disminución del 48% en la SE 34 con respecto a la semana anterior (354 vs 679), en todos los departamentos. La transmisibilidad es $R_t = 0,68$, lo que indica el retroceso de la pandemia. En esta semana el país ha alcanzado el nivel 1, de trasmisión comunitaria con 7,1 casos por 100.000 habitantes.
- En cuanto a las hospitalizaciones por COVID-19, también se registra una disminución del 37% con respecto a la SE anterior. En las últimas dos semanas, la ocupación de camas por COVID-19 es de 137 camas/día y la ocupación de UCI es de 31 camas/día. Sin variación en cuanto al número de fallecidos en comparación con la semana anterior (14).

Gracias

Reportes elaborados por:

- Centro Nacional de Información Epidemiológica y Vigilancia de la Salud. DGVS. MSPBS
- Vigilancia de Hospitalizados - Dirección de Vigilancia y Respuesta a Emergencias en Salud Pública. DGVS.MSPBS
- Vigilancia de la Mortalidad (ViMo) –Dirección de Vigilancia y Respuesta a Emergencias en Salud Pública. DGVS.MSPBS
- Programa Nacional de Infecciones Asociadas a la Atención de la Salud. Dirección de Vigilancia de Enfermedades Trasmisibles. DGVS-MSPBS
- Programa de Vigilancia Especial y Centinela. Dirección del Centro de Información Epidemiológica y Vigilancia de la Salud. DGVS – MSPBS
- Dirección de Vigilancia y Control de Fronteras
- Laboratorio Central de Salud Pública y Bienestar Social. MSPBS

Compilación: Centro Nacional de Información Epidemiológica. DGVS. MSPBS

Dirección General de Vigilancia de la Salud(DGVS)-Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay

Email: análisis.dgvs2016@gmail.com

Disponible en: http://www.vigisalud.gov.py/page/#vista_boletines_covid19.html

Fuente de datos/Equipos técnicos

- Laboratorio Central de Salud Pública, Red Nacional de Laboratorios y laboratorios cooperantes.
- Unidades Epidemiológicas Regionales. MSPBS
- Vigilancia de Eventos de Notificación Obligatoria y Calidad del Dato. Centro Nacional de Información Epidemiológica y Vigilancia de la Salud. DGVS. MSPBS

❖ Actualización diaria COVID-19 Paraguay, disponible en: <https://www.mspbs.gov.py/reporte-covid19.html>

❖ Mapa de Riesgo COVID-19, disponible en: http://dgvs.mspbs.gov.py/page/#vista_incidencias_covid19.html