

# Coronavirus / COVID-19 en Paraguay

**REPORTE N° 195**

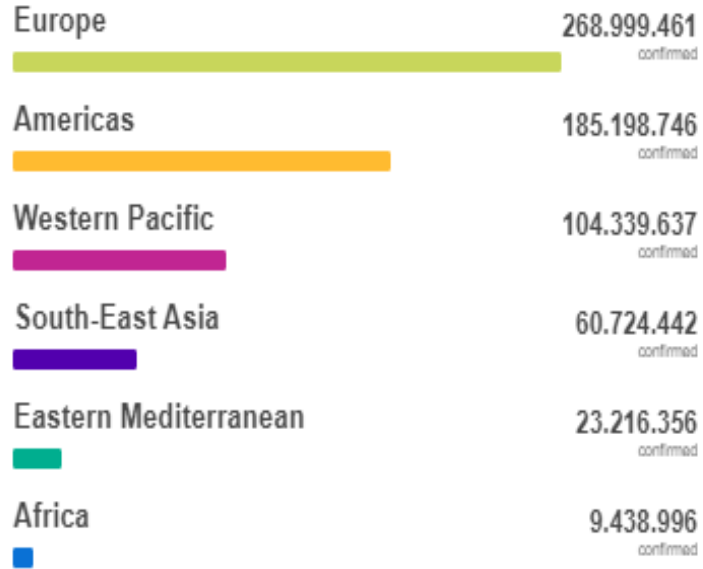
## **Sala de Situación Epidemiológica COVID-19**

Actualizado 27/12/2022

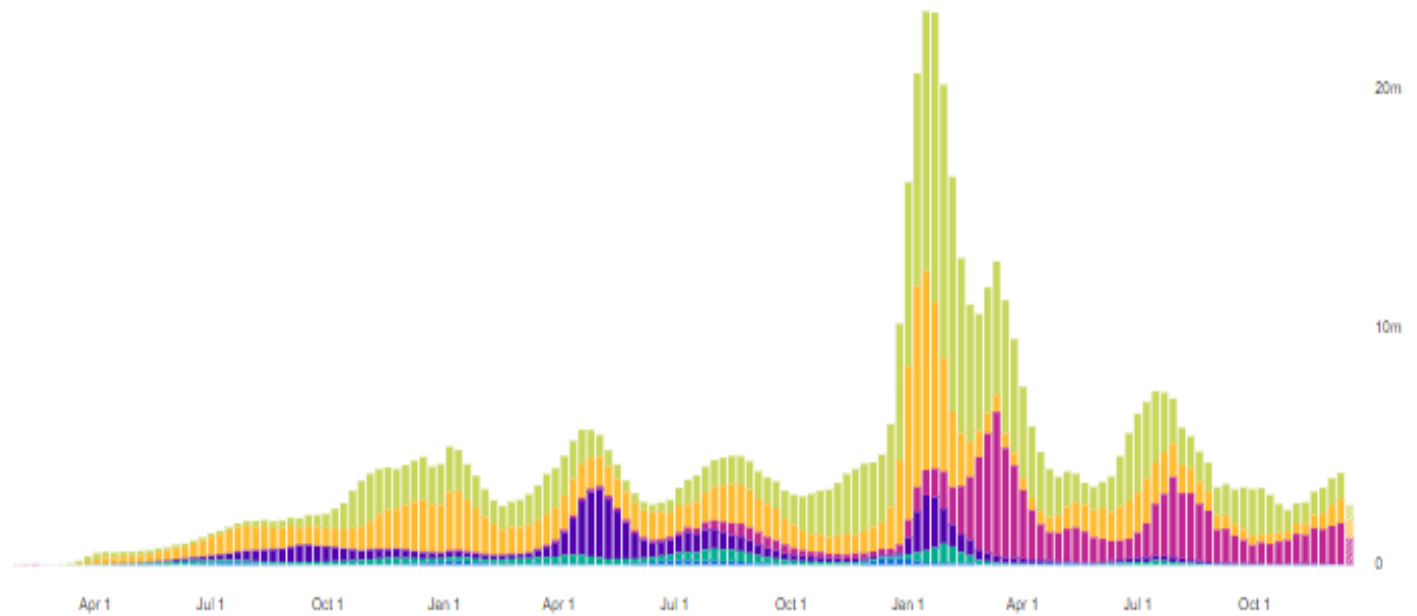


# Actualización COVID-19, nivel mundial

Fecha: 27 de Diciembre del 2022



Source: World Health Organization  
 Data may be incomplete for the current day or week.



Global	<b>651.918.402</b>	<b>6.656.601 ( TL:1,0%)</b>	236
	Casos	Fallecidos	Países/áreas/territorios afectados
PAHO	<b>185.198.746</b>	<b>2.885.816 (TL: 1,6%)</b>	56
	Casos	Fallecidos	Países/áreas/territorios afectados

# Situación COVID-19 en Europa

26/12/2022

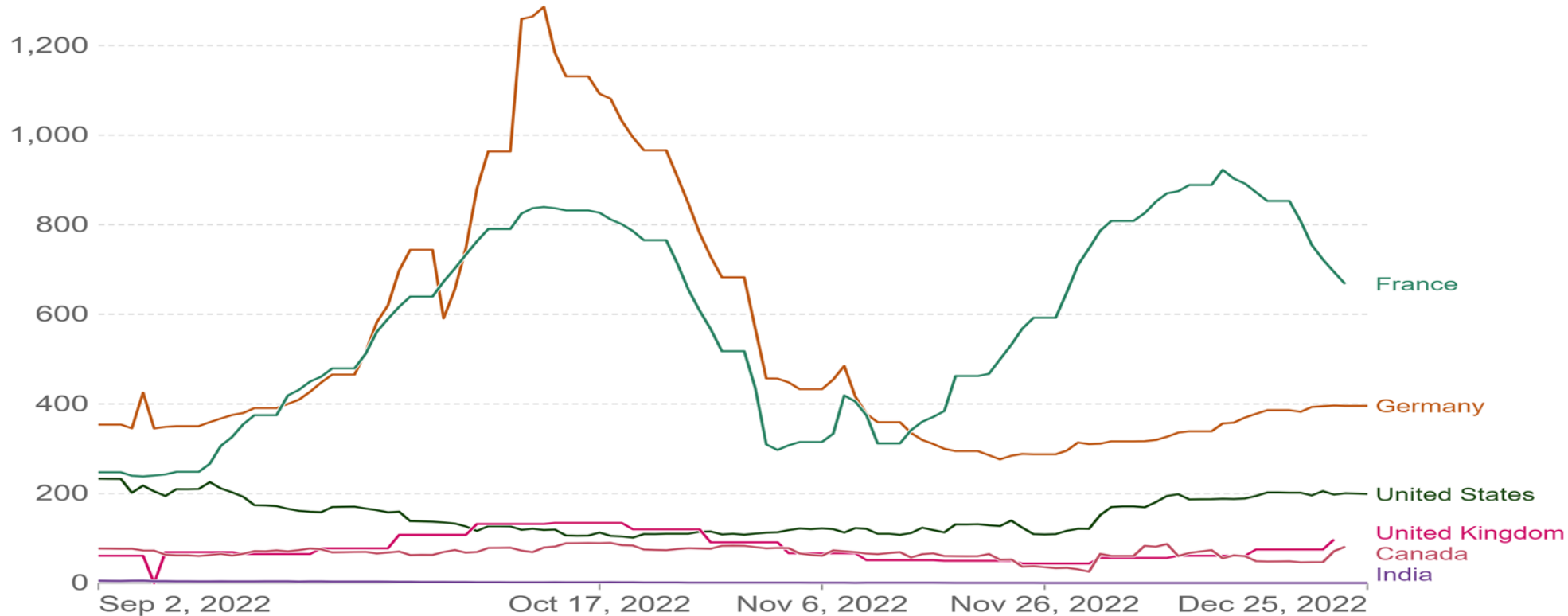
## Nuevos casos diarios confirmados de COVID-19 por millón de personas

Promedio móvil de 7 días . Debido a las pruebas limitadas, el número de casos confirmados es menor que el número real de infecciones.



### Daily new confirmed COVID-19 cases per million people

7-day rolling average. Due to limited testing, the number of confirmed cases is lower than the true number of infections.



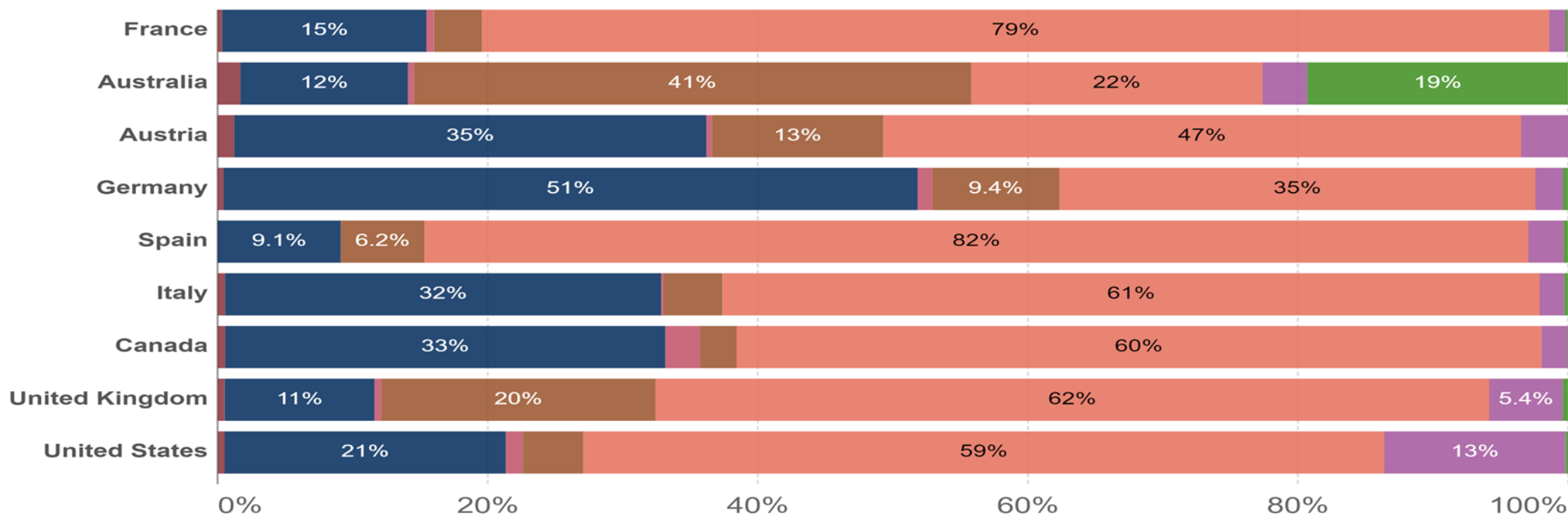
La proporción de secuencias analizadas en las dos semanas anteriores que corresponden a cada grupo de variantes. Este porcentaje puede no reflejar el desglose completo de los casos ya que solo una fracción de todos los casos están secuenciados

## SARS-CoV-2 sequences by variant, Dec 19, 2022



The share of analyzed sequences in the preceding two weeks that correspond to each variant group. This share may not reflect the complete breakdown of cases since only a fraction of all cases are sequenced.

■ Alpha 
 ■ Beta 
 ■ Gamma 
 ■ Delta 
 ■ Omicron (BA.2) 
 ■ Omicron (BA.1) 
 ■ Omicron (BA.5) 
 ■ Omicron (BA.4) 
 ■ Omicron (BA.2.12.1) 
 ■ Omicron (BA.2.75) 
 ■ Omicron (BQ.1) 
 ■ Omicron (XBB) 
 ■ Recombinant 
 ■ Other



Source: GISAID, via CoVariants.org – Last updated 27 December 2022

OurWorldInData.org/coronavirus • CC BY

Note: Recently-discovered or actively-monitored variants may be overrepresented, as suspected cases of these variants are likely to be sequenced preferentially or faster than other cases.

# Situación COVID-19 en Sudamérica

26/12/2022

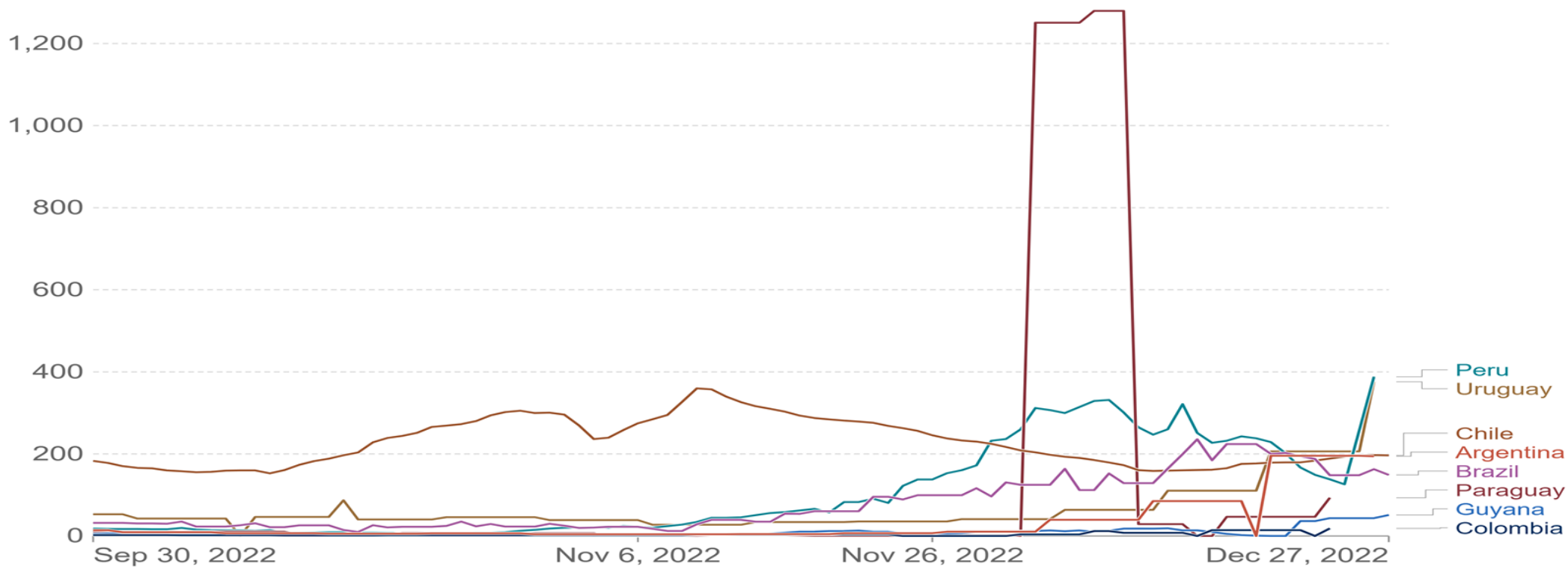
## Nuevos casos diarios confirmados de COVID-19 por millón de personas

Promedio móvil de 7 días . Debido a las pruebas limitadas el número de casos confirmados es menor que el número real de infecciones.

### Daily new confirmed COVID-19 cases per million people

7-day rolling average. Due to limited testing, the number of confirmed cases is lower than the true number of infections.

Our World  
in Data



## Secuencias de SARS-CoV-2 por variante, 19 de diciembre de 2022

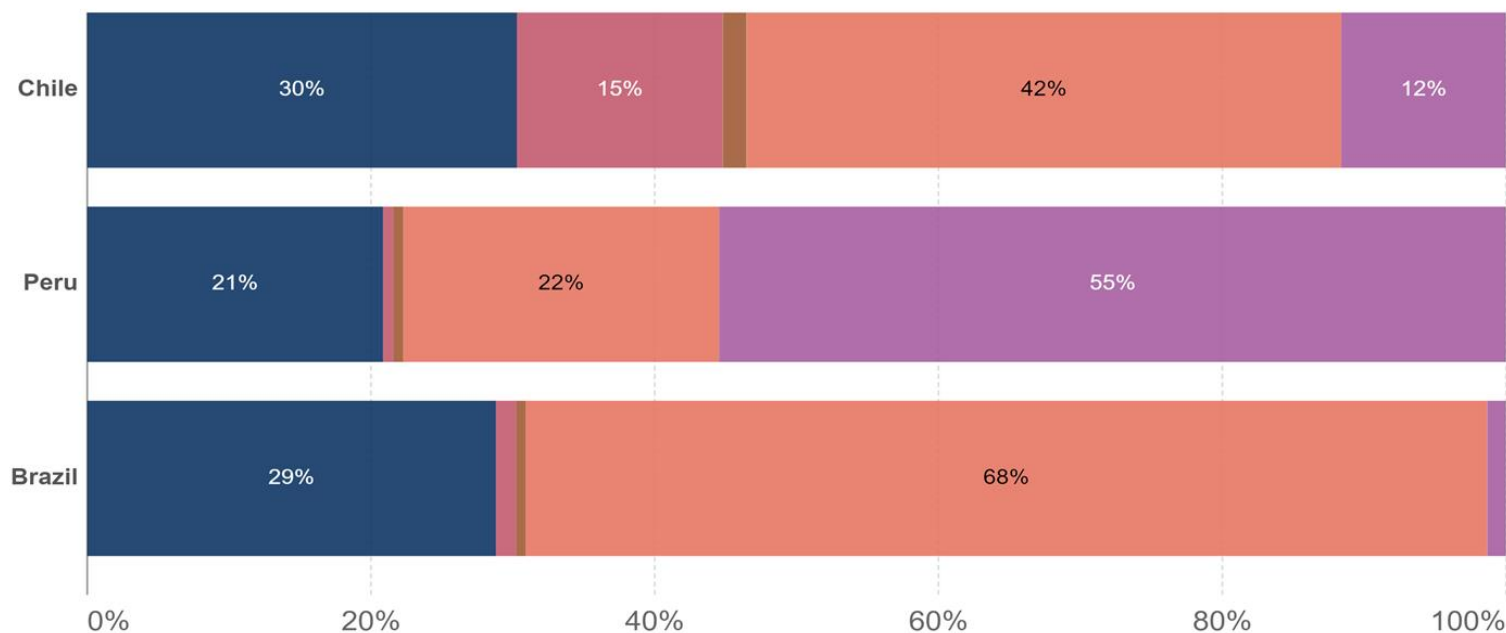
La proporción de secuencias analizadas en las dos semanas anteriores que corresponden a cada grupo de variantes. Este porcentaje puede no reflejar el desglose completo de los casos ya que solo una fracción de todos los casos están secuenciados.

### SARS-CoV-2 sequences by variant, Dec 5, 2022

Our World in Data

The share of analyzed sequences in the preceding two weeks that correspond to each variant group. This share may not reflect the complete breakdown of cases since only a fraction of all cases are sequenced.

■ Alpha 
 ■ Beta 
 ■ Gamma 
 ■ Delta 
 ■ Omicron (BA.2) 
 ■ Omicron (BA.1) 
 ■ Omicron (BA.5) 
 ■ Omicron (BA.4) 
 ■ Omicron (BA.2.12.1) 
 ■ Omicron (BA.2.75) 
 ■ Omicron (BQ.1) 
 ■ Omicron (XBB) 
 ■ Recombinant 
 ■ Other



#### Variables Ómicron

**XBB: 12%**  
**BQ.1: 42%**  
**BA.2.75: 2%**

#### Variables Ómicron

**XBB: 55%**  
**BA.2.75: 1%**  
**BQ.1: 22%**

#### Variables Ómicron

**XBB: 1%**  
**BQ.1: 68%**  
**BA.2.75: 1%**

Source: GISAID, via CoVariants.org – Last updated 27 December 2022

OurWorldInData.org/coronavirus • CC BY

Note: Recently-discovered or actively-monitored variants may be overrepresented, as suspected cases of these variants are likely to be sequenced preferentially or faster than other cases.



# Resumen de Casos COVID-19 en Paraguay

# Resumen acumulado COVID-19 en Paraguay

Del 07/03/2020 al 24/12/2022



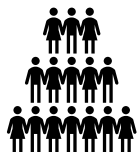
## Casos confirmados nuevos

725.365



## Sospecha de reinfección

66.850



## Total de casos acumulados

792.215



## Fallecidos

19.688 (TL=2,5%)



## Hospitalizados

60.658

Sala: 52.111 (86%)

UCI: 8.547 (14%)



## Embarazadas

3.327

100 Muertes Maternas



## Pueblos indígenas

1.066 (0,15%)

88 fallecidos (TL= 8.3%)



## Personal de Salud

35.106 (4,5%)

*Reinfección 1 Confirmado COVID-19: 1*



## Síndrome Inflamatorio Multisistémico Pediátricos asoc. COVID-19 ( SIMP)

213 ( hasta SE 46/2022)

Fallecidos: 16 (TL= 7,5%)

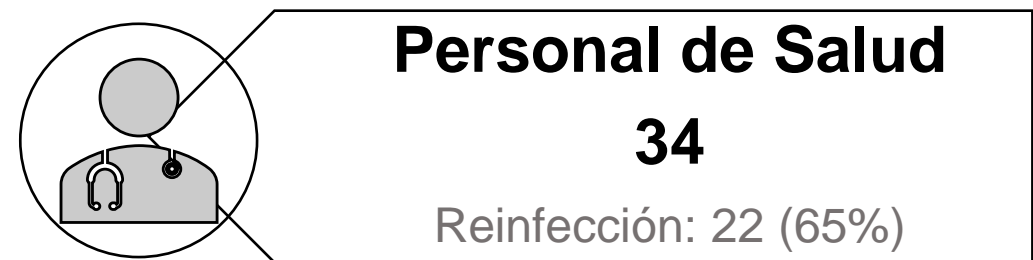
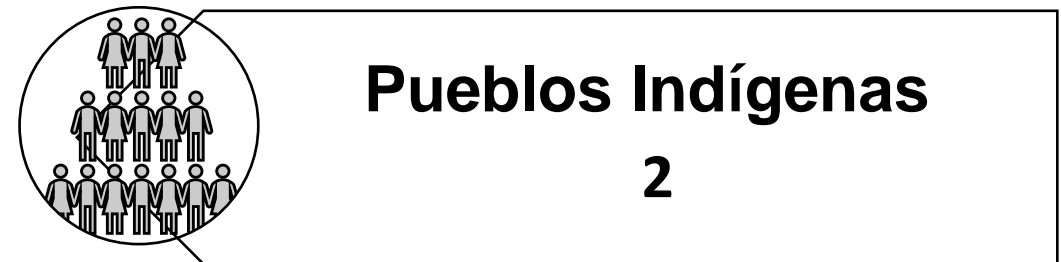
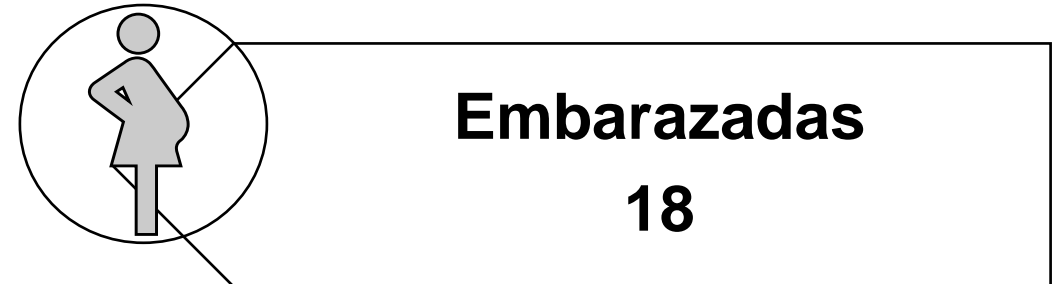


## Días desde el 1° caso

1.017 (al 24/12/2022)

# Casos COVID-19 en Paraguay

SE 51 (18/12/2022 al 24/12/2022)



Fuente: Dirección General de Vigilancia de la Salud. MSPBS, del 18 de Diciembre al 24 diciembre del 2022.

\*Datos sujetos a verificación

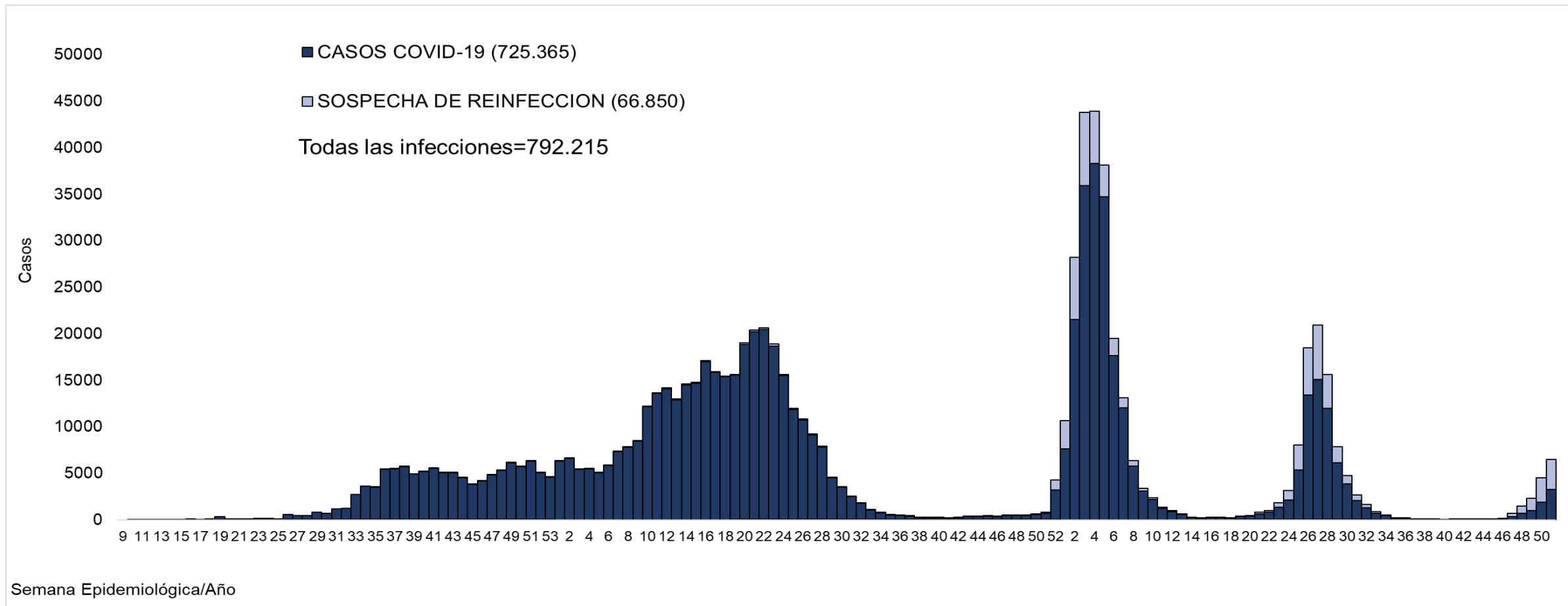
\*Casos confirmados= casos nuevos + reinfecciones

\*\*Nuevos ingresos en la semana

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

# SITUACIÓN COVID-19 EN PARAGUAY

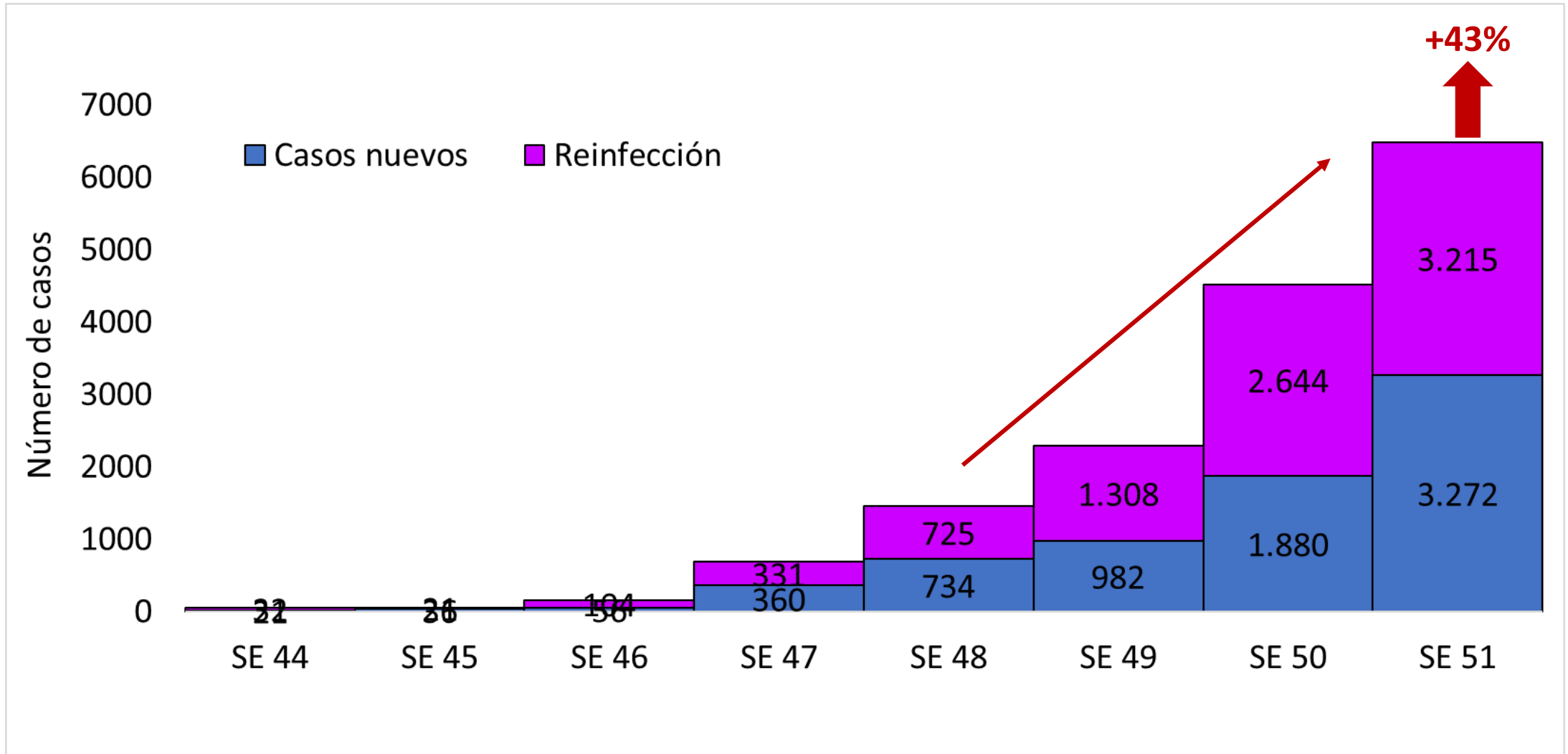
Datos acumulados hasta la SE 51/2022 (24/12/2022)



Aumento de **+43%** de casos totales con respecto a la semana anterior (SE 50=4.524 Vs SE 51= 6.487)

- Casos= casos nuevos + reinfecciones

# Casos COVID-19 según fecha de resultados, Paraguay, SE 44 a SE 51 de 2022



Tasa de incidencia promedio de los últimos 14 días  
**75 casos por 100.000 mil- NIVEL 3**

• Casos= casos nuevos + reinfecciones

Fuente: Base SARS CoV-2, IT-DGVS, 27/12/2022 12:00HS

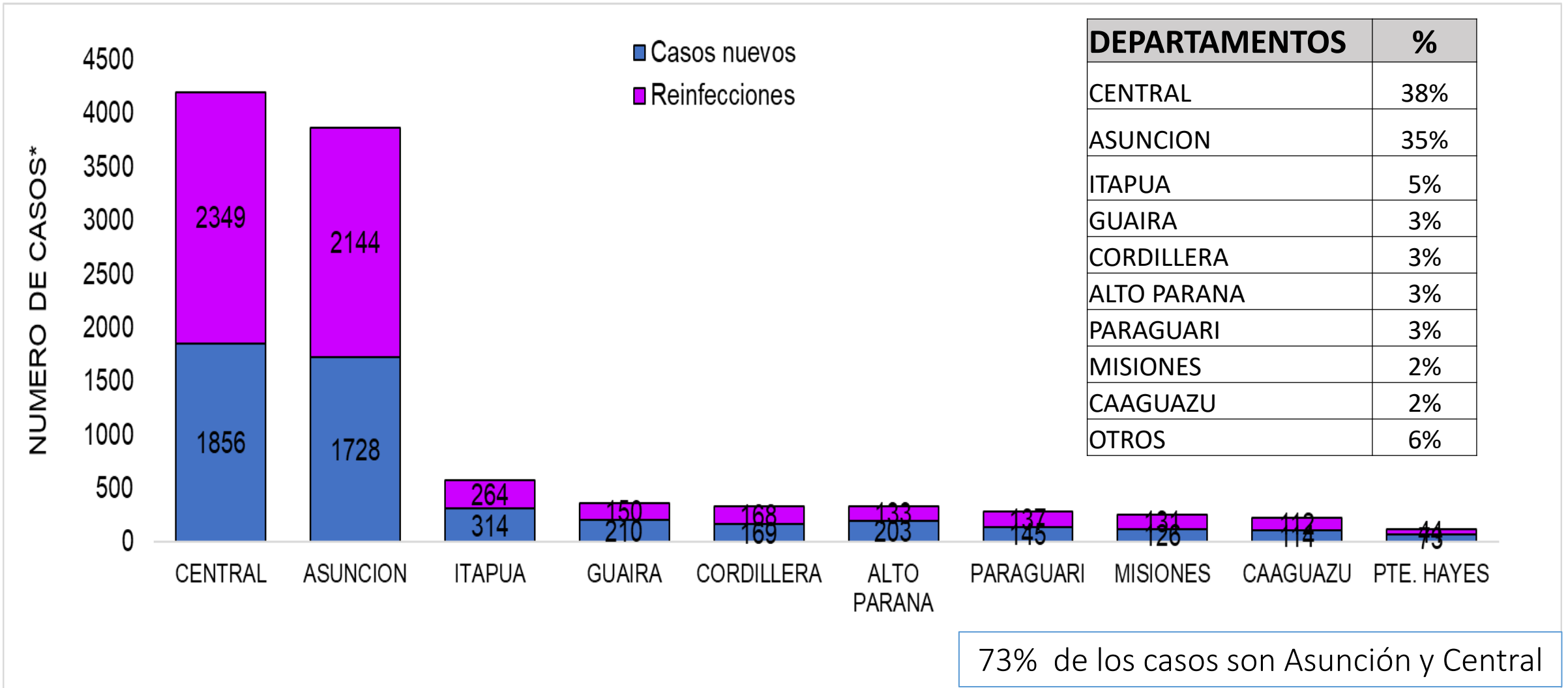
## Casos COVID-19, SE 44 a SE 51 del 2022

SE	Casos nuevos	Reinfectados	Total	% Reinfectados	% Variación con respecto a la semana anterior
44	37	23	60	38%	
45	32	38	70	54%	17
46	49	105	154	68%	120
47	360	331	691	48%	349
48	734	725	1459	50%	111
49	982	1308	2290	57%	57
50	1880	2644	4524	58%	98
51	3272	3215	6487	50%	43

- Desde la SE 44 a SE 45 se registraron < 100 casos por semana
- A partir de la SE 45, aumenta la proporción de reinfectados > 50%
- En la SE 46 se superan los 100 casos/semana, y se registra un aumento del 120%.

# Casos COVID-19 últimos 14 días

# Casos COVID-19 según departamento de procedencia, en las últimas dos semanas SE 50-51, 2022

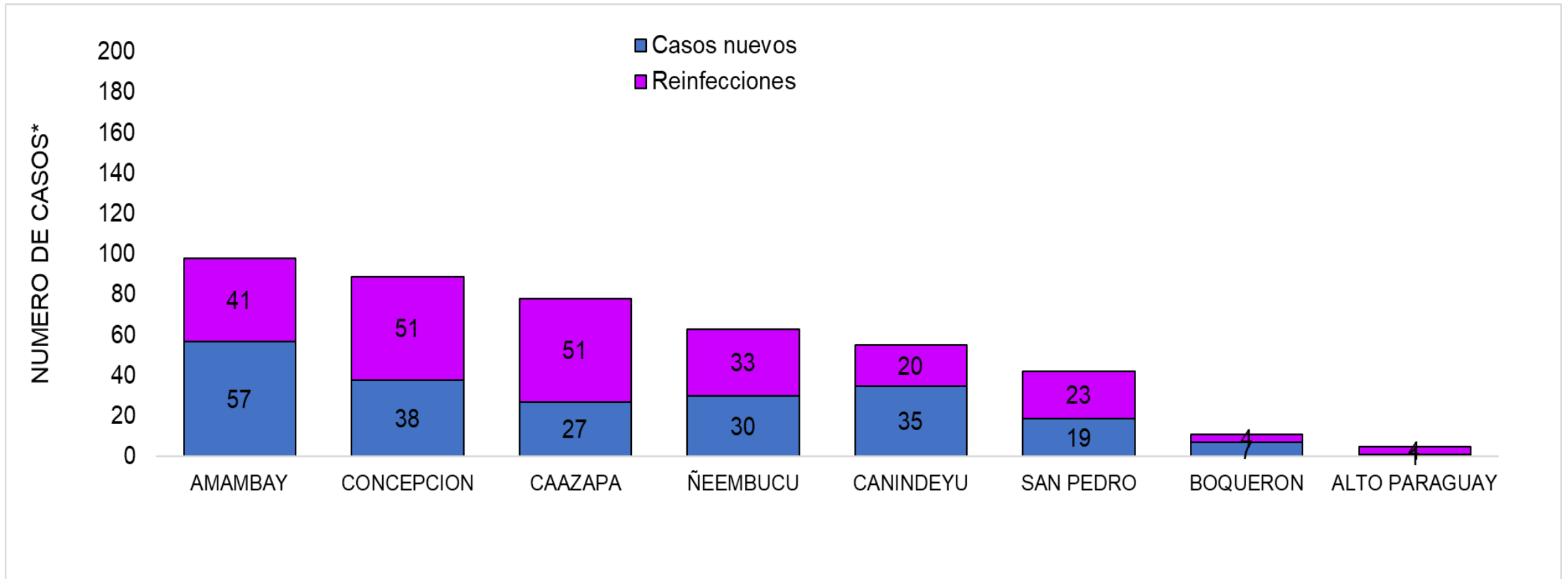


• Casos= casos nuevos + reinfecciones

Fuente: Base SARS CoV-2, IT-DGVS, 27/12/2022 12:00HS



## Casos COVID-19 según departamento de procedencia, en las últimas dos semanas SE 50-51, 2022



Otros departamentos 6 % (con menos de 100 casos)

# Mapa de riesgo COVID-19

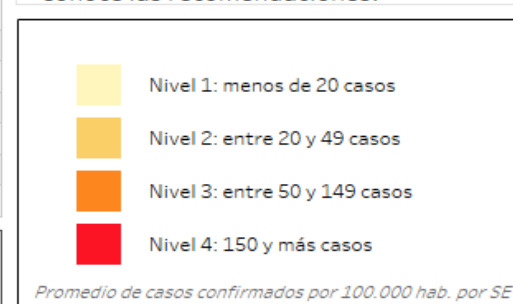
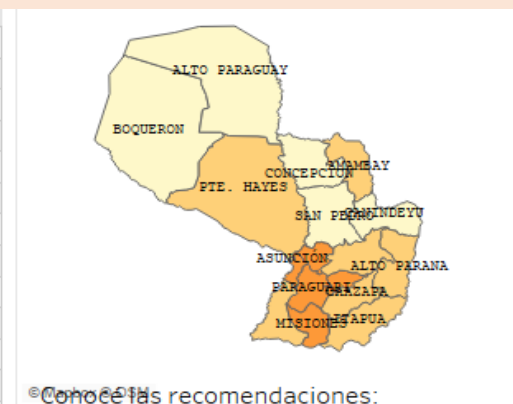
# Departamentos según nivel de transmisión COVID-19, últimos 14 días



Conocé el Mapa de Riesgos con la incidencia de casos COVID-19 en el territorio nacional por departamento y distrito en los últimos 14 días. Hacé click en los botones para conocer la situación en tu distrito, los distritos de mayor incidencia y las recomendaciones.

		Incidencia Distrito		Niveles por Distrito		Hospitali	
		Población	#confirmados+re infectados(14..	Incidencia Promedio	Fallecidos	Mortalidad Promedio	Letalidad 14 dias (Promedio)
ASUNCION	Nivel 4	521.559	3.869	371	5	0	5
CENTRAL	Nivel 3	2.201.109	4.206	96	4	0	4
ALTO PARANA	Nivel 2	830.943	338	20	4	0	4
ITAPUA	Nivel 2	616.565	582	47	2	0	2
GUAIRA	Nivel 3	227.747	360	79	2	0	2
PARAGUARI	Nivel 3	258.957	283	55	4	1	4
CORDILLERA	Nivel 3	311.273	338	54	0	0	0
CAAGUAZU	Nivel 2	563.803	227	20	1	0	1
PTE. HAYES	Nivel 2	127.951	118	46	1	0	1
MISIONES	Nivel 3	128.130	258	101	0	0	0
AMAMBAY	Nivel 2	172.169	99	29	1	0	1
CANINDEYU	Nivel 1	234.978	56	12	2	0	2
CONCEPCION	Nivel 1	254.976	90	18	0	0	0
SAN PEDRO	Nivel 1	435.126	43	5	0	0	0
CAAZAPA	Nivel 2	192.031	79	21	0	0	0
ÑEEMBUCU	Nivel 2	90.287	64	35	1	1	1
BOQUERON	Nivel 1	66.836	12	9	0	0	0
ALTO PARAGUAY	Nivel 1	18.231	6	16	1	3	1
ASUNCIÓN	Nivel 1	521.559	1	0			

Tasa de incidencia promedio de los últimos 14 días  
**75 casos por 100.000 mil- NIVEL 3**



<b>11.011</b> CONFIRMADOS	<b>28</b> FALLECIDOS
------------------------------	-------------------------

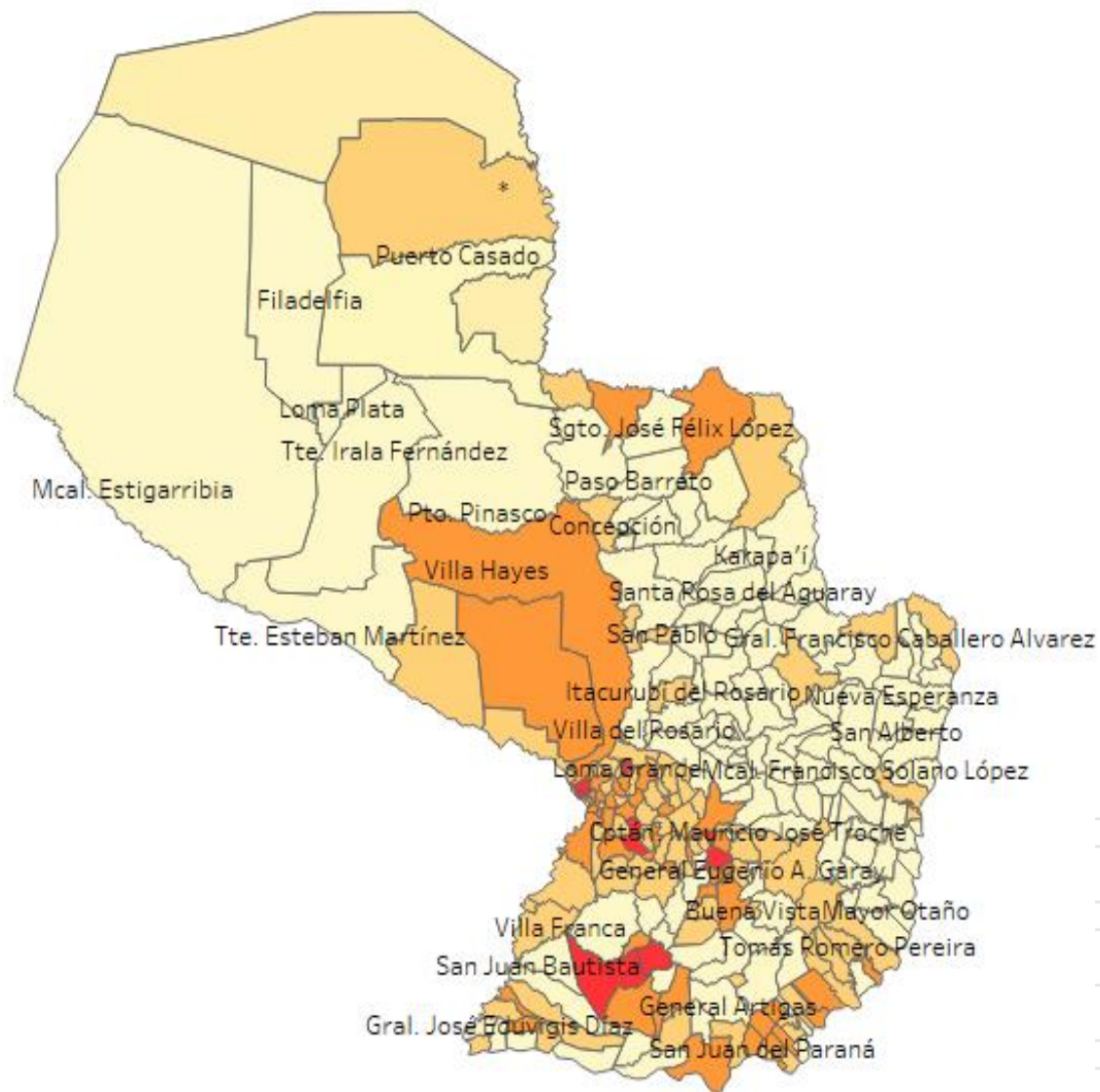
Fuente: Dirección General de Vigilancia de la Salud, Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social  
Indicadores propuestos por la OMS (04/11/2020). Disponible en:  
<https://www.who.int/publications/i/item/considerations-in-adjusting-public-health-and-social-measures-in-the-context-of-covid-19-interim-guidanc>

Actualización 11/12/2022 al 24/12/2022

- Casos= casos nuevos + reinfecciones

Fuente: Base SARS CoV-2, IT-DGVS, 27/12/2022 12:00HS

# Mapa de riesgo según distritos de procedencia de casos COVID-19, SE 50-51 del 2022



En los últimos 14 días se registraron casos confirmados en **259** distritos del país, lo que corresponde al 100% del total.

Niveles	Número	%
<b>NIVEL 1</b>	<b>125</b>	<b>50%</b>
<b>NIVEL 2</b>	<b>82</b>	<b>31%</b>
<b>NIVEL 3</b>	<b>43</b>	<b>16%</b>
<b>NIVEL 4</b>	<b>9</b>	<b>3%</b>
<b>Total</b>	<b>259</b>	<b>100%</b>

### 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+

### 9 distritos en nivel 4

			Población	#confirmados +reinfectado..	Incidencia Promedio	Fallecidos	Mortalidad Promedio	Letalidad 14 días (Promed..
ASUNCION	ASUNCIÓN	NIVEL 4	521.559	3.869	371	5	0	5
CENTRAL	FERNANDO DE LA MORA	NIVEL 4	180.186	589	163	0	0	0
	LAMBARE	NIVEL 4	182.689	644	176	0	0	0
CORDILLERA	LOMA GRANDE	NIVEL 4	3.601	17	236	0	0	0
GUAIRA	VILLARRICA	NIVEL 4	74.355	262	176	1	1	1
	YATAITY	NIVEL 4	4.887	18	184	0	0	0
MISIONES	SAN JUAN BAUTISTA	NIVEL 4	23.998	99	206	0	0	0
	SAN MIGUEL	NIVEL 4	6.032	27	224	0	0	0
PARAGUARI	PARAGUARI	NIVEL 4	24.164	97	201	0	0	0

- Casos= casos nuevos + reinfecciones

---

# **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**

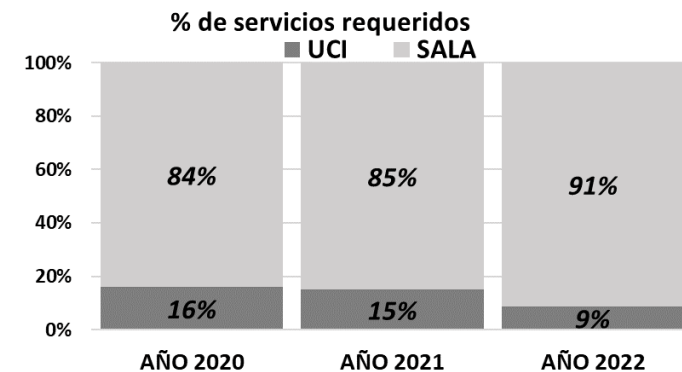
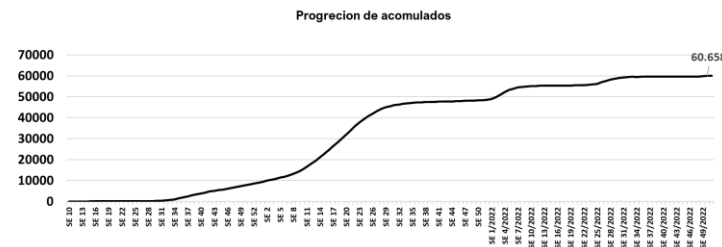
# Hospitalizados COVID-19

Datos acumulados de,  
**148 semanas**

Desde: SE 10 – 2020  
Hasta: SE 51– 2022

## DATOS ACUMULADOS. 2020 al 2022

	<p><b>TOTAL ACUMULADO:</b> <b>60.658</b></p>
	<p>✓ <b>En SALA: 52.111 (86%)</b></p>
	<p>✓ <b>En UCI: 8.547 (14%)</b></p>



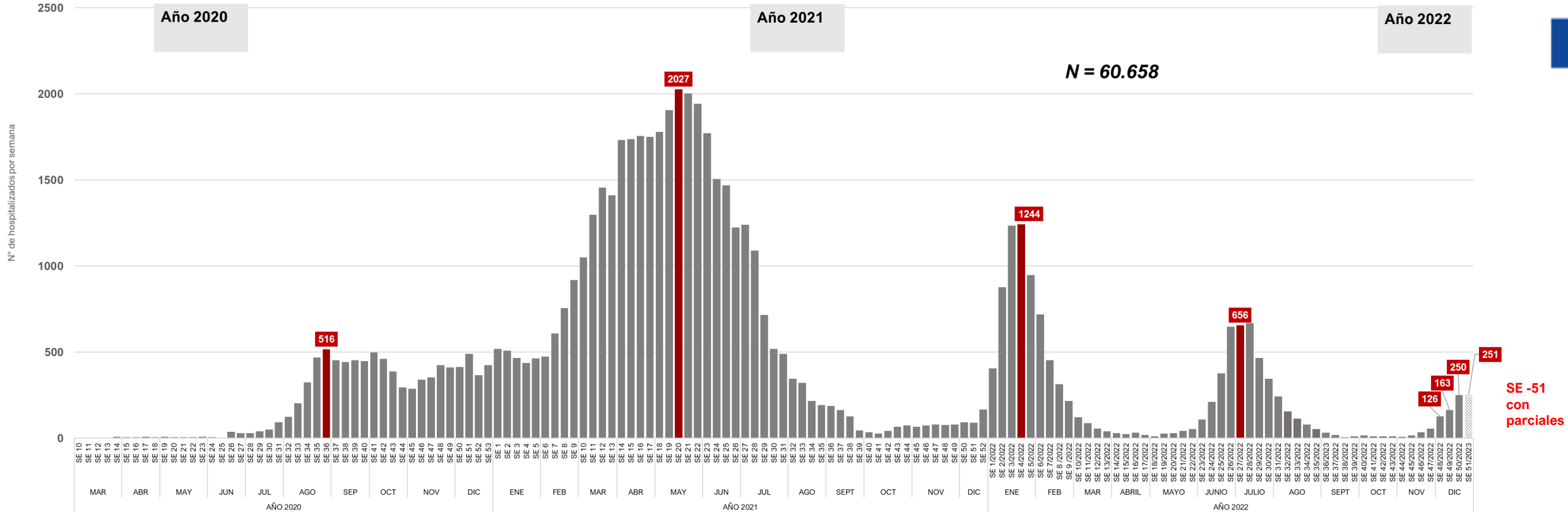
**Masculino:**  
**32.075 (53%)**



**Femenino:**  
**28.583 (47%)**

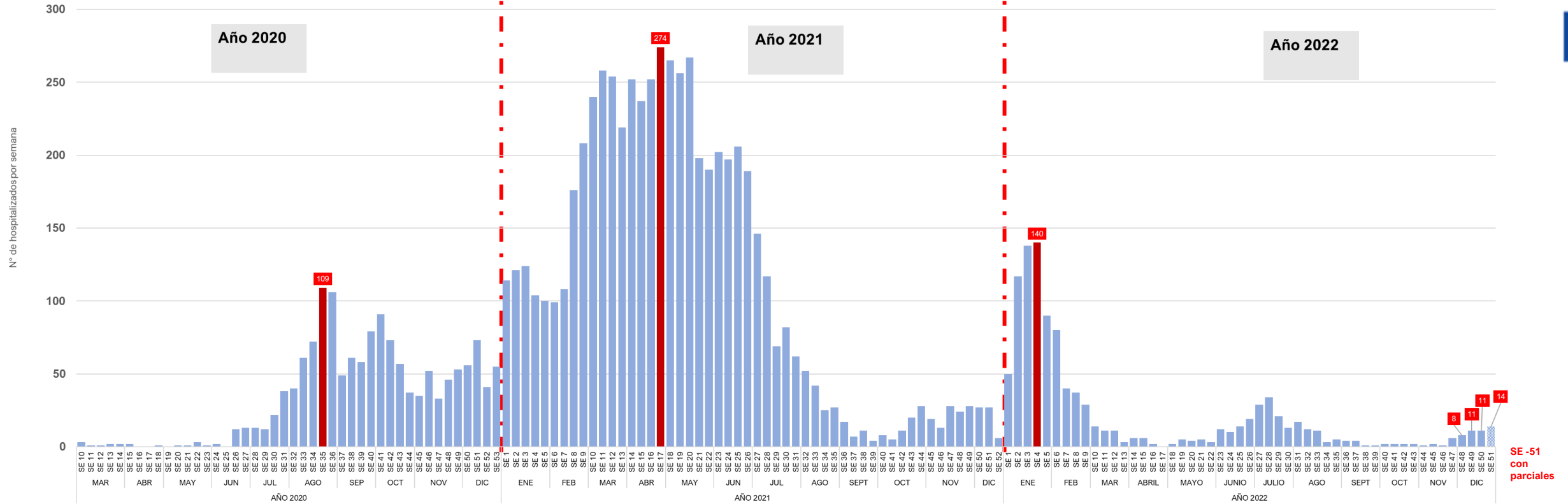


## Número total de casos hospitalizados por COVID-19. Periodo: SE 10/2020 a la SE 51/2022



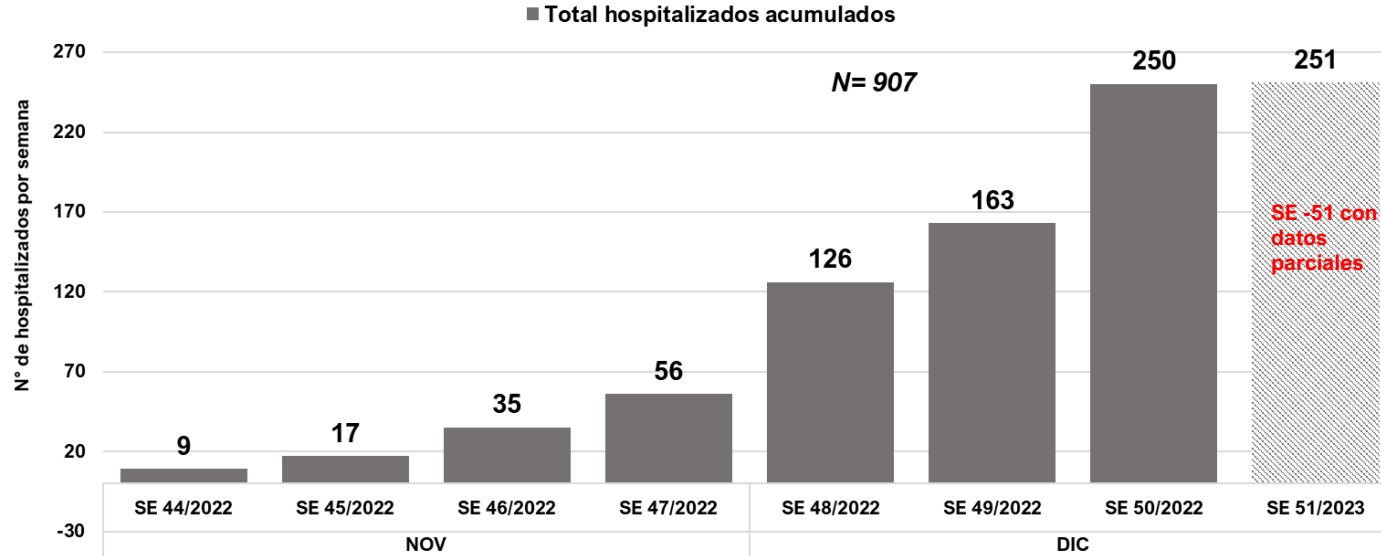
## Número total de casos hospitalizados en UCI por COVID-19. Periodo: SE 10/2020 a la SE 51/2022

**N = 8.547**





### Número total de casos hospitalizados por COVID-19. Periodo: SE 44/2022 a la SE 51/2022



### EN LAS ÚLTIMAS 8 SEMANAS Según semana de hospitalización:

- Acumulado país: **907**
- Media de 8 SE: **113**
- **Los datos de la SE 51 son parciales.**

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.

EJES	DEPATAMENTO	SE 44	SE 45	SE 46	SE 47	SE 48	SE 49	SE 50	SE 51	Diferencia (SE 50 y SE 51)	CLASIFICACIÓN
AREA METROPOLITANA	CENTRAL	2	4	9	17	41	52	80	89	9	AUMENTO
	ASUNCION	3	1	6	14	32	31	58	54	-4	DESCENSO
EJE CENTRO ESTE	ALTO PARANA	0	0	1	7	11	10	15	10	-5	DESCENSO
	GUAIRA	0	0	0	1	8	8	15	15	0	MESETA
	CAAGUAZU	1	1	2	3	2	7	9	12	3	AUMENTO
	CORDILLERA	1	0	0	2	4	5	7	8	1	LEVE AUMENTO
	CAAZAPA	0	1	1	0	1	2	0	3	3	AUMENTO
EJE NORTE	AMAMBAY	0	3	9	2	8	3	6	6	0	MESETA
	CONCEPCION	1	0	1	1	1	3	3	3	0	MESETA
	SAN PEDRO	0	2	0	0	0	4	3	4	1	LEVE AUMENTO
	CANINDEYU	0	0	1	1	0	3	2	1	-1	DESCENSO
EJE SUR	ITAPUA	1	3	2	6	6	20	23	16	-7	DESCENSO
	PARAGUARI	0	1	2	1	7	7	14	15	1	LEVE AUMENTO
	MISIONES	0	1	0	1	1	0	8	6	-2	DESCENSO
	ÑEEMBUCU	0	0	0	0	1	3	3	5	2	AUMENTO
EJE CHACO	PTE. HAYES	0	0	0	0	3	4	4	2	-2	DESCENSO
	ALTO PARAGUAY	0	0	0	0	0	1	0	1	1	LEVE AUMENTO
	BOQUERON	0	0	1	0	0	0	0	1	1	LEVE AUMENTO

Del total de las regiones en las últimas 2 semanas:

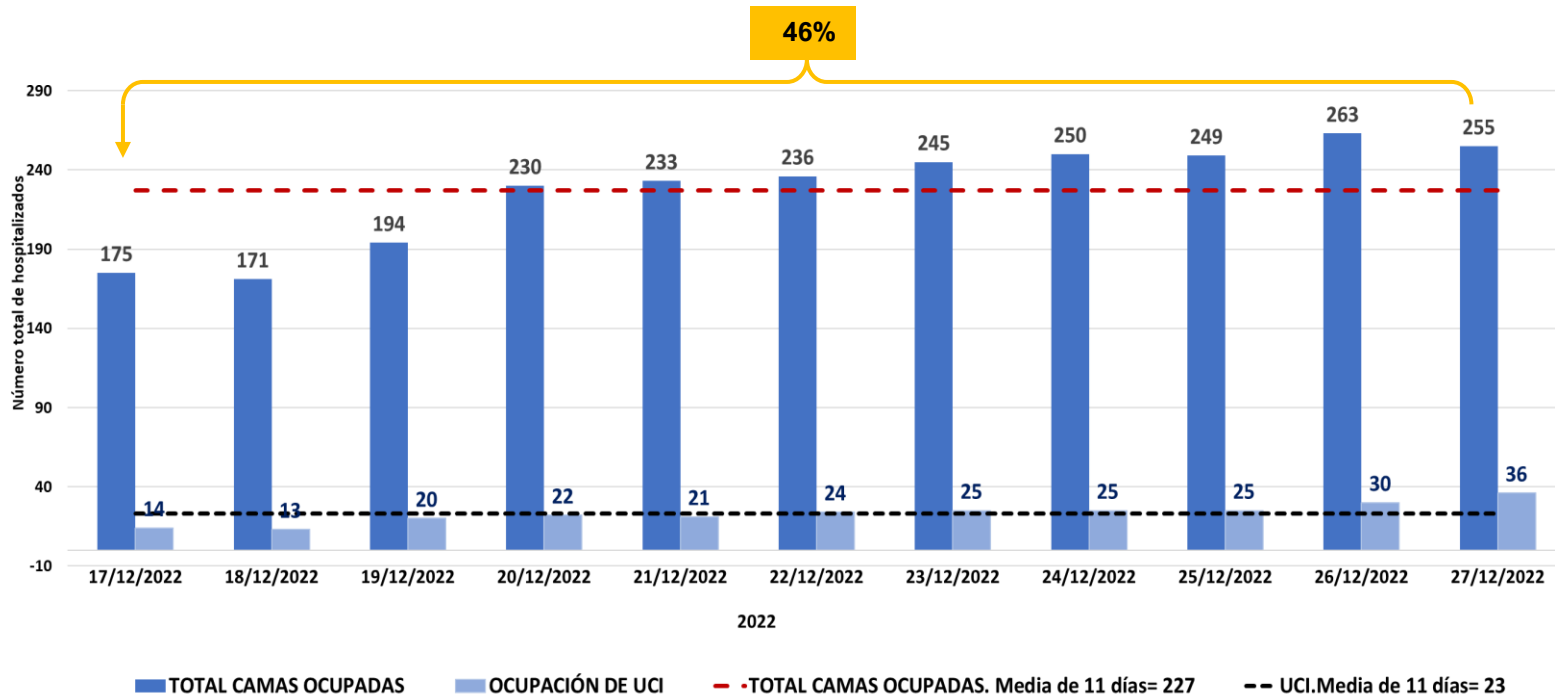
4 de 18 : con aumento

5 de 18 con leve aumento

6 de 18 : en descenso

3 de 18: en meseta

Vigilancia diaria de ocupación de camas por casos COVID-19 confirmados.  
 Periodo: Últimos 11 días (17 de diciembre al 27 de diciembre de 2022)



- **227 es la media** diaria de Ocupación de camas totales por COVID-19.
- **23 es la media** diaria de Ocupación **de UCI**
- **Ocupación de camas se observa aumento**, con un promedio de variación de 46% entre días.

# 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

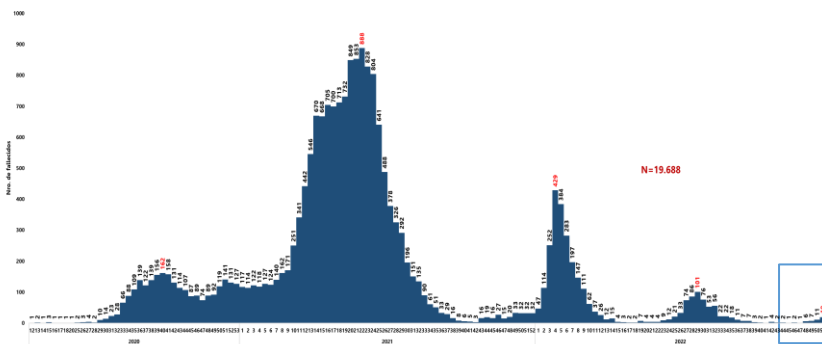
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

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.

# Actualización SE 44 a SE 51 2022

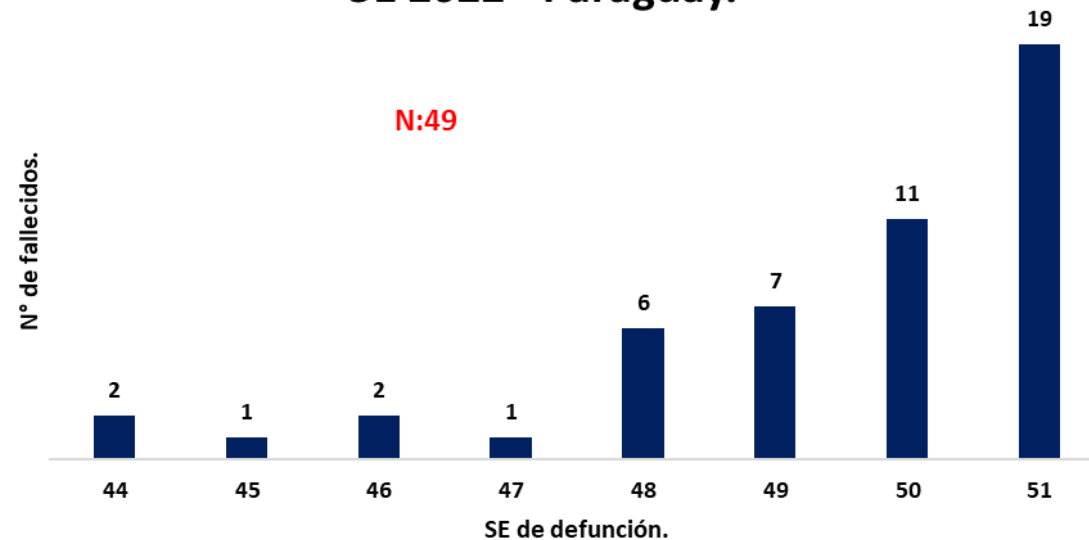
Resumen de la SE 44 (30-10-2022) a la SE 51 (24-12-2022)

Fallecidos confirmados COVID-19, desde la SE 12 del 2020 a la SE 51 del 2022, Paraguay.

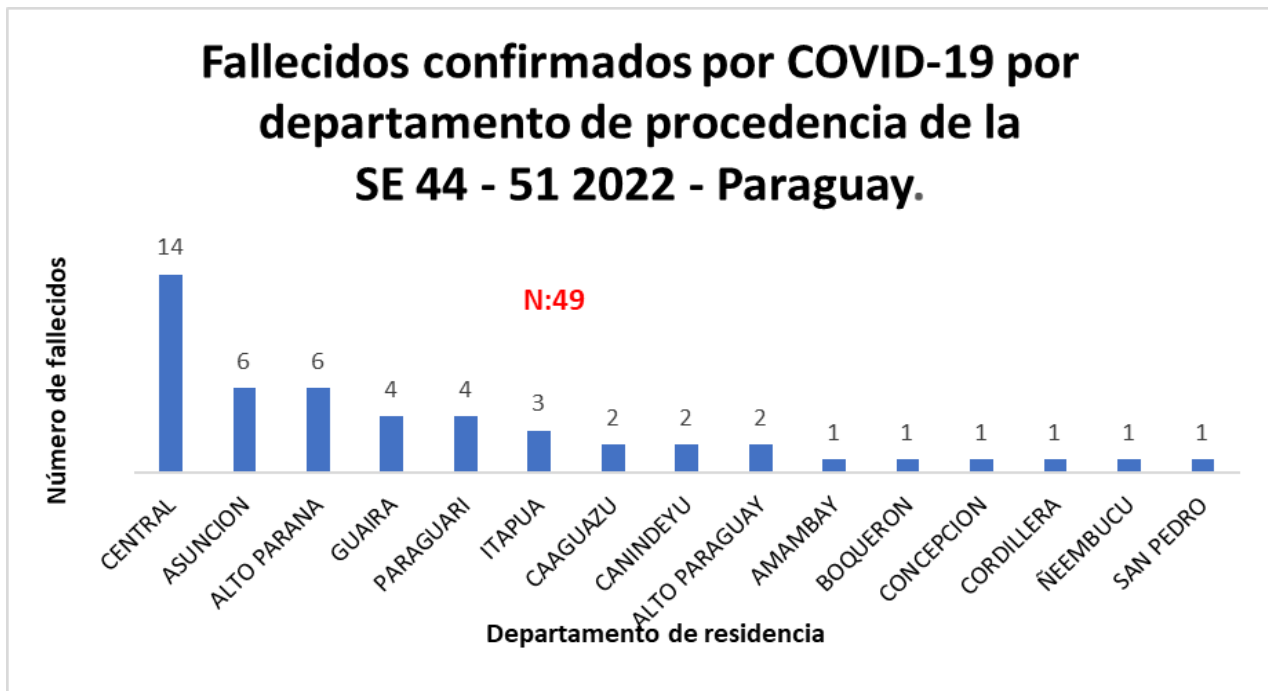


➤ Desde la SE 43 a la SE 51 se confirmaron un total de **49 defunciones** por COVID-19.

## Fallecidos confirmados por COVID-19 SE 44 - 51 2022 - Paraguay.



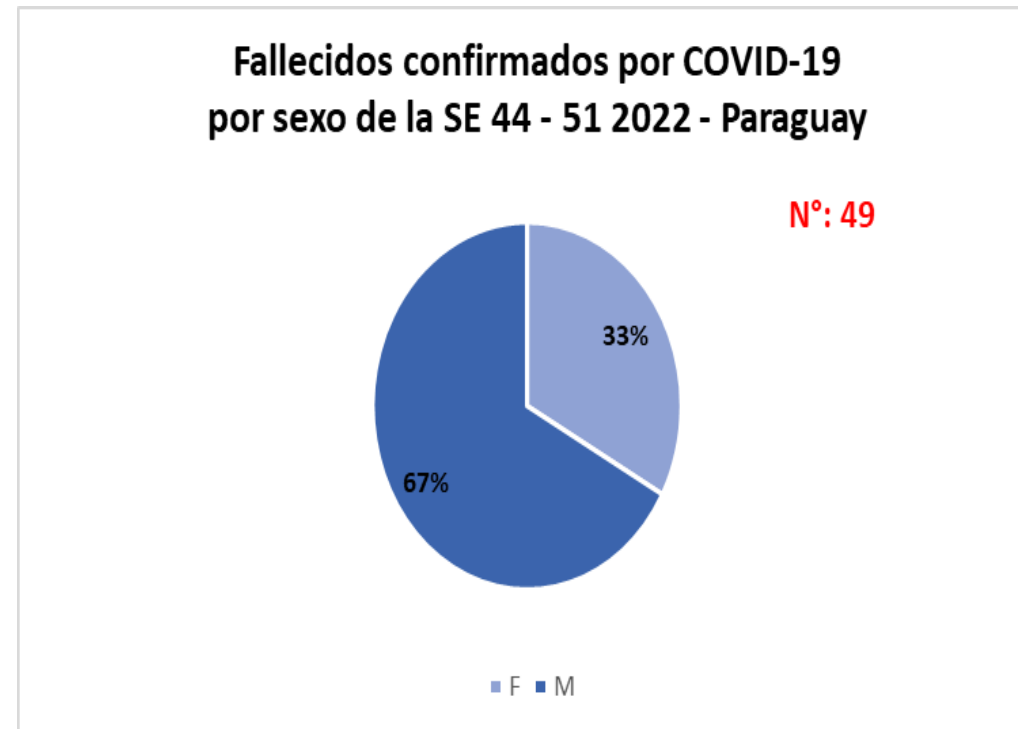
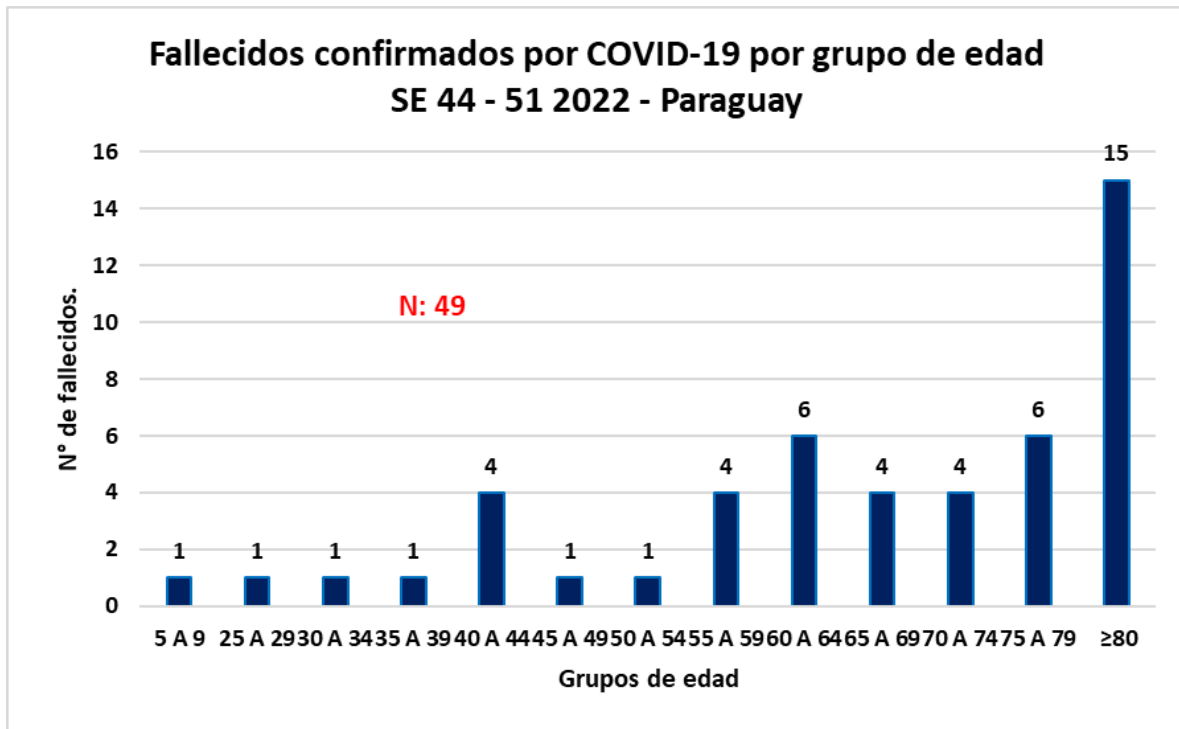
# Actualización SE 44 a SE 51 2022



Distrito Central	N° de fallecidos
CAPIATA	2
LUQUE	2
SAN LORENZO	2
AREGUA	1
ITA	1
ITAUGUA	2
J.A.SALDIVAR	1
LAMBARE	1
NUEVA ITALIA	1
VILLA ELISA	1
<b>Total</b>	<b>14</b>

- Del total de fallecidos de las últimas 8 SE, el **28%** provienen del departamento de **Central** con mayor cantidad de fallecidos.

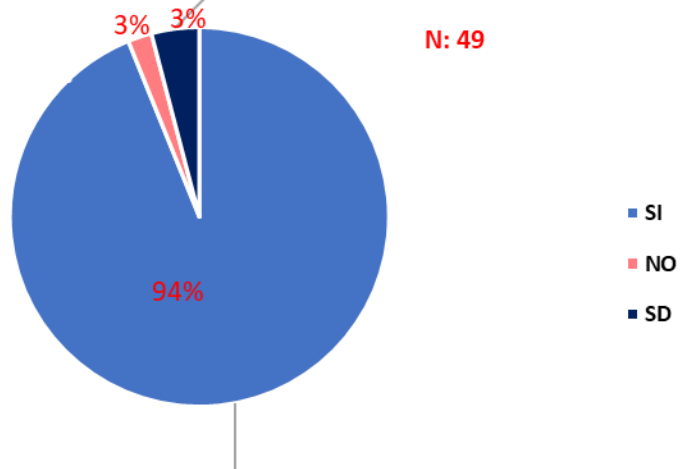
# Actualización SE 44 a SE 51 2022



- En las últimas 8 semanas epidemiológicas se registraron **49** defunciones.
- Los mayores de 60 años (N:35) representan el **71%** del total de defunciones de las últimas 8 SE.
- Se confirmó 1 defunción en edad pediátrica en las últimas 8 semanas epidemiológicas.
- El sexo masculino (N:33) predominó sobre el sexo femenino (N:16).

# Actualización SE 44 a SE 51 2022

Fallecidos confirmados por COVID-19 según comorbilidades de la SE 44 - 51 2022 - Paraguay.



Reporte de comorbilidades en fallecidos confirmados por COVID-19 de la SE 44 - 51 2022 - Paraguay.



- De los **49** fallecidos en las últimas 8 SE, **46** presentaron algún tipo de comorbilidad (**94%**).
- La **comorbilidad más frecuente** fue la **Cardiopatía (65%)**.



# Monitoreo del Personal de Salud con exposición a Covid-19

28/12/2022

## MONITOREO DEL PERSONAL DE SALUD CON EXPOSICIÓN AL COVID-19

PERIODO MARZO 2020 – DICIEMBRE 2022



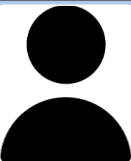
Notificaciones  
**65846**



En aislamiento  
**205**



Fallecidos  
**218**  
Letalidad 0,6%



Casos confirmados en PS  
**35106**  
53,3% de las notificaciones.



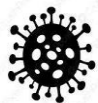
Sospecha de Reinfección  
**4402**  
1 Caso Confirmado



Registrados  
Vacunación  
**115021**



Casos confirmados a nivel País  
**785534**  
4,4% Corresponde al PS



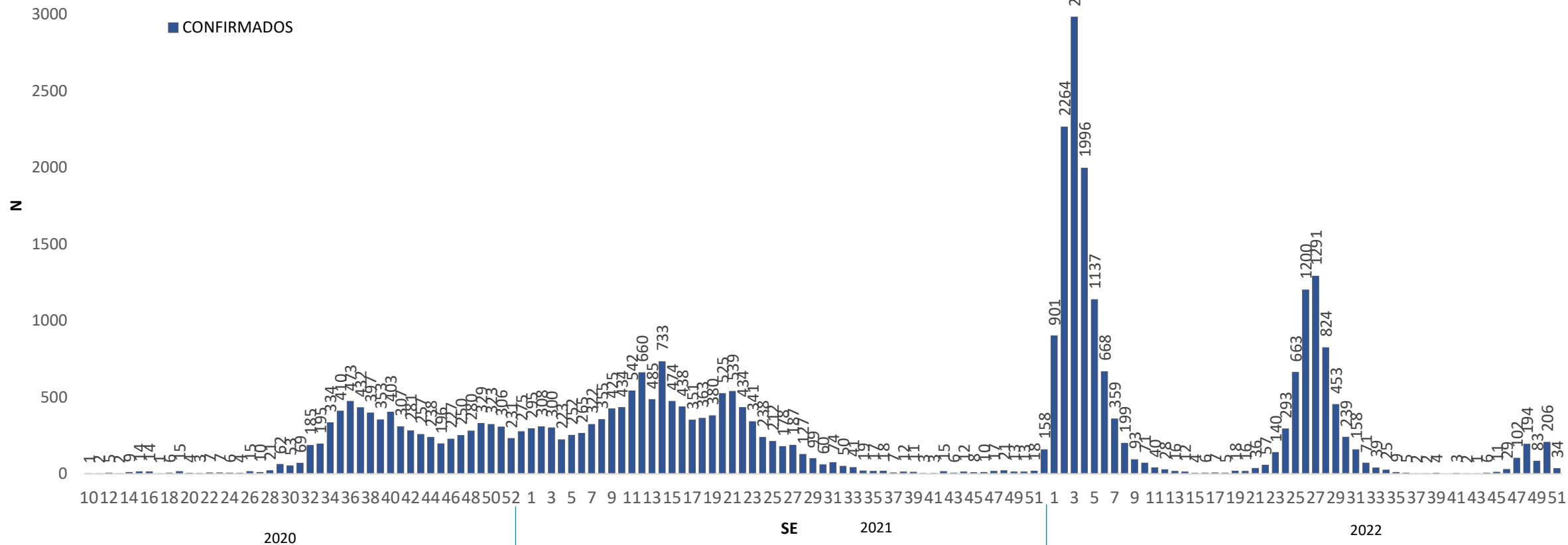
Total  
Hospitalizados  
**823**



Vacunados con dos dosis **110.292**  
Corresponde al **96%** de los  
registrados

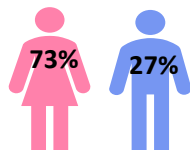
# CASOS CONFIRMADOS COVID-19 EN PERSONAL DE SALUD SEGÚN S.E. DE TOMA DE MUESTRA (N=35.106)

DATOS ACUMULADOS AL 24/12/2022 (SE 51)



Edad Mediana: 38 años.

CASOS	%
SINTOMATICOS	95%
ASINTOMATICOS	5%



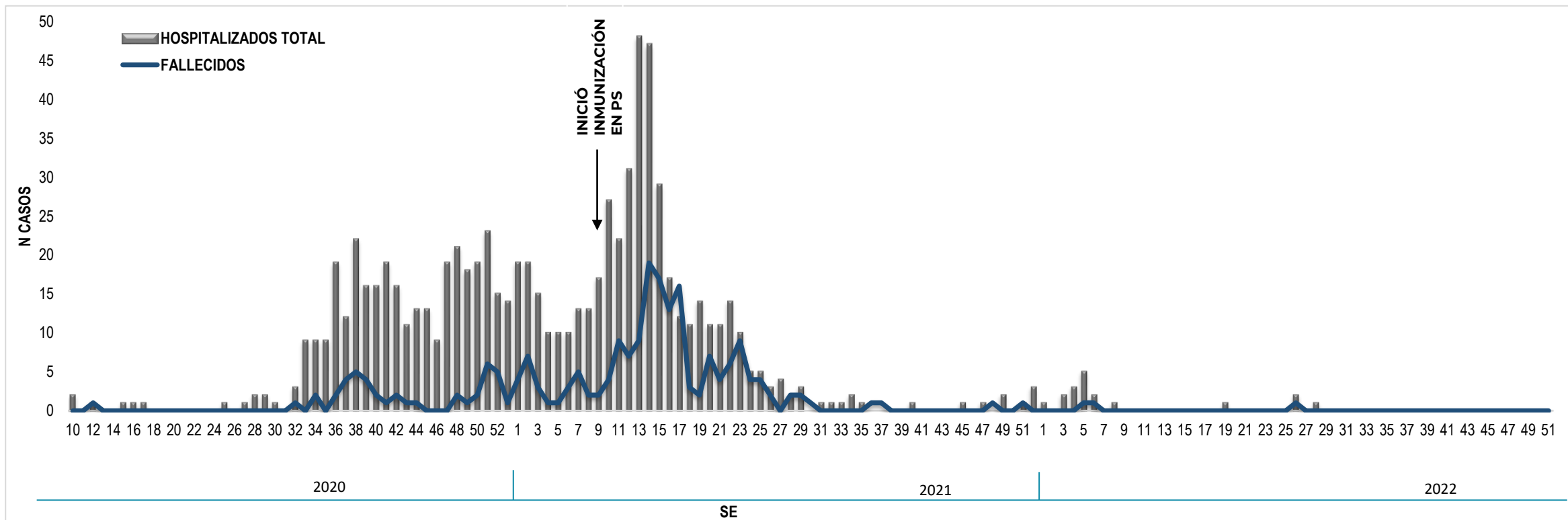
FECHA DE CORTE 24/12/2022.

SE 51 (datos parciales)

Fuente: Base de Datos del PNPVCIH - DIVET

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

DATOS ACUMULADOS AL 24/12/2022 (SE 51)



455



368

Hospitalizados-mediana de edad: 46 años

FECHA DE CORTE 24/12/2022.

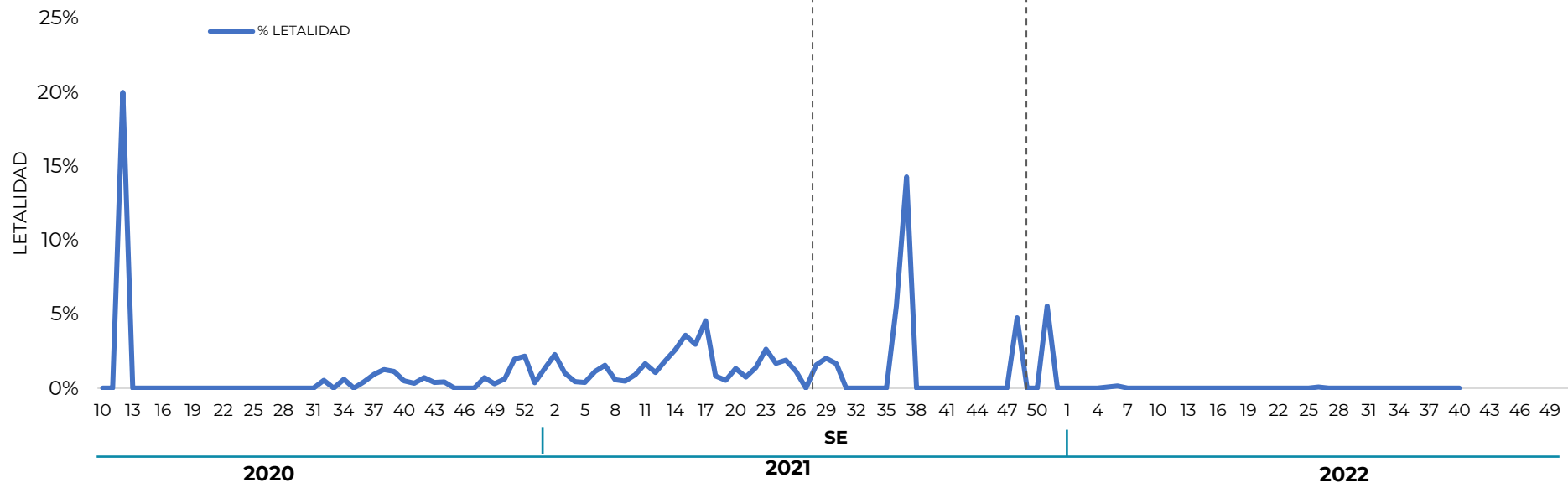
SE 51 (datos parciales)

Fuente: Base de Datos del PNPVCIH - DIVET

## LETALIDAD PERSONAL DE SALUD EXPUESTO A COVID-19

### DATOS ACUMULADOS AL 24/12/2022 (SE 51)

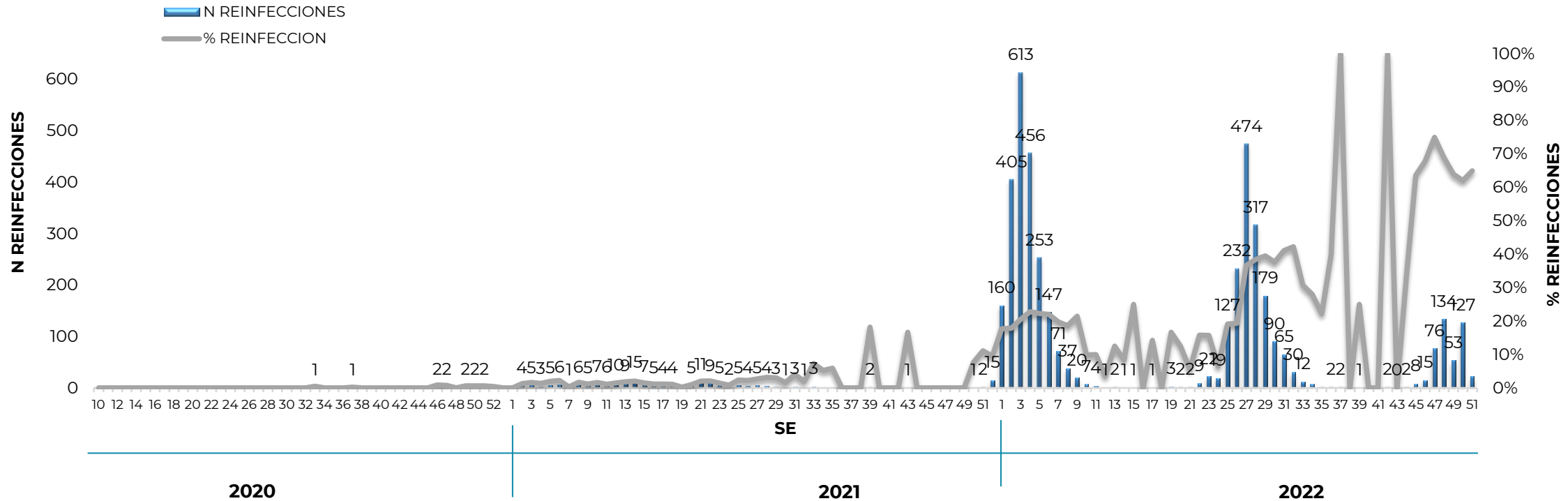
TASA DE LETALIDAD DE CONFIRMADOS COVID-19 SE 10-2020 A SE 51-2022.



PERIODO	FALLECIDOS	CONFIRMADOS	LETALIDAD
SE 10/2020 a SE 41/2020	22	3819	0,6%
SE 42/2020 a SE 26/2021	184	13265	1,4%
SE 27/2021 a SE 48/2021	8	817	1,0%
SE 49/2021 a SE actual	4	17291	0,0%
<i>Total personal de salud</i>	218	35106	0,6%

## SOSPECHA DE REINFECCIONES EN PERSONAL DE SALUD EXPUESTO A COVID-19 (N=4402)

DATOS ACUMULADOS AL 24/12/2022 (SE 51)



**Obs: En la semana 51, de 34 casos confirmados 22 corresponden a Reinfeción: 65%  
10 (45%) Central y 7 (32%) Asunción**

# Puntos claves

1. En Paraguay, en la SE 51 se registra 6.487 casos confirmados de los cuales 50% son reinfecciones. El cambio porcentual es 43% de aumento con respecto a la SE anterior ( SE 50=4.524 vs SE 51=6.487).
2. En cuanto a hospitalizados ya se observa un aumento en la semana 51 con 251 nuevas hospitalizaciones en sala 237 y UCI 14.
3. En fallecidos, se registró 19 fallecido en la SE 51 y en el transcurso de los últimos 2 meses fueron 49 fallecidos en total. El registro de fallecidos generalmente aumenta 3 a 4 semanas después del aumento de casos e internados
4. En cuanto al personal sanitario, se registran 34 casos de los cuales 65% son reinfecciones. No se registran hospitalizados ni fallecidos desde la SE 29 del 2022.

## **Recomendaciones**

### Para la población en general,

- Las recomendaciones habituales para no propagar la infección son la buena higiene de manos y respiratoria (cubrirse la boca y la nariz al toser y estornudar) y evitar el contacto estrecho con cualquier persona que presente signos de afección respiratoria, como tos o estornudos.
- Personas con síntomas respiratorios usar mascarillas de manera adecuada.
- Al mismo tiempo, se recomienda completar el esquema de la vacunación contra COVID-19.

A los encargados de vigilancia epidemiológica y laboratorial, mantener la calidad y oportunidad de las notificaciones. Reportar los conglomerados de casos y brotes de COVID-19, incluyendo el envío de muestras para la secuenciación genómica al laboratorio de referencia nacional.

# 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 Transmisibles. DGVS-MSPBS
- Programa de Vigilancias Especiales 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](mailto:análisis.dgvs2016@gmail.com)

Disponible en: [http://www.vigisalud.gov.py/page/#vista\\_boletines\\_covid19.html](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](http://dgvs.mspbs.gov.py/page/#vista_incidencias_covid19.html)