

# Coronavirus / COVID-19 en Paraguay

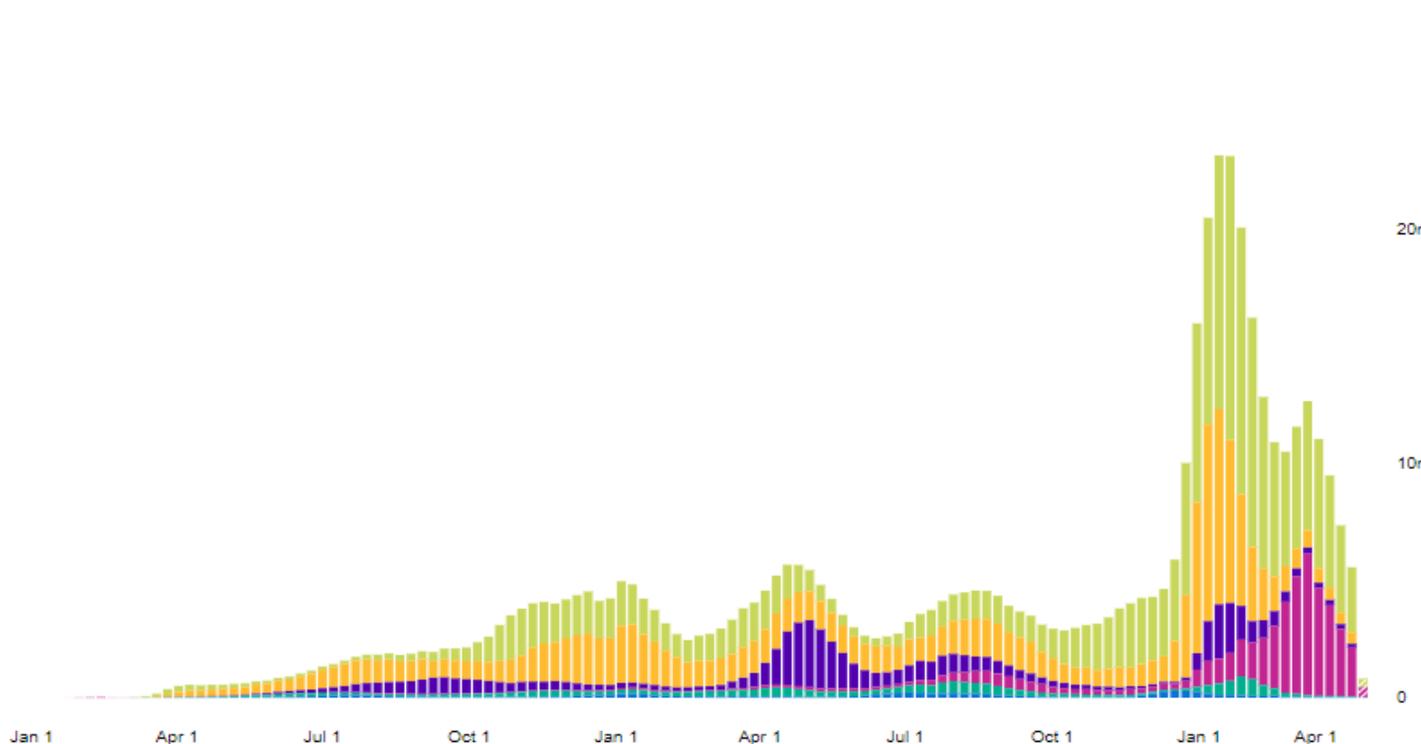
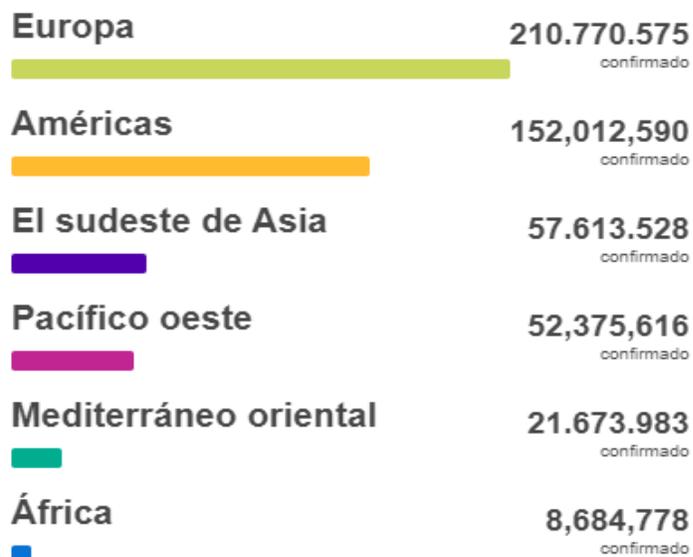
**REPORTE N° 162**

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

Actualizado 18/04/2022



## Situación por región de la OMS



Fuente: Organización Mundial de la Salud

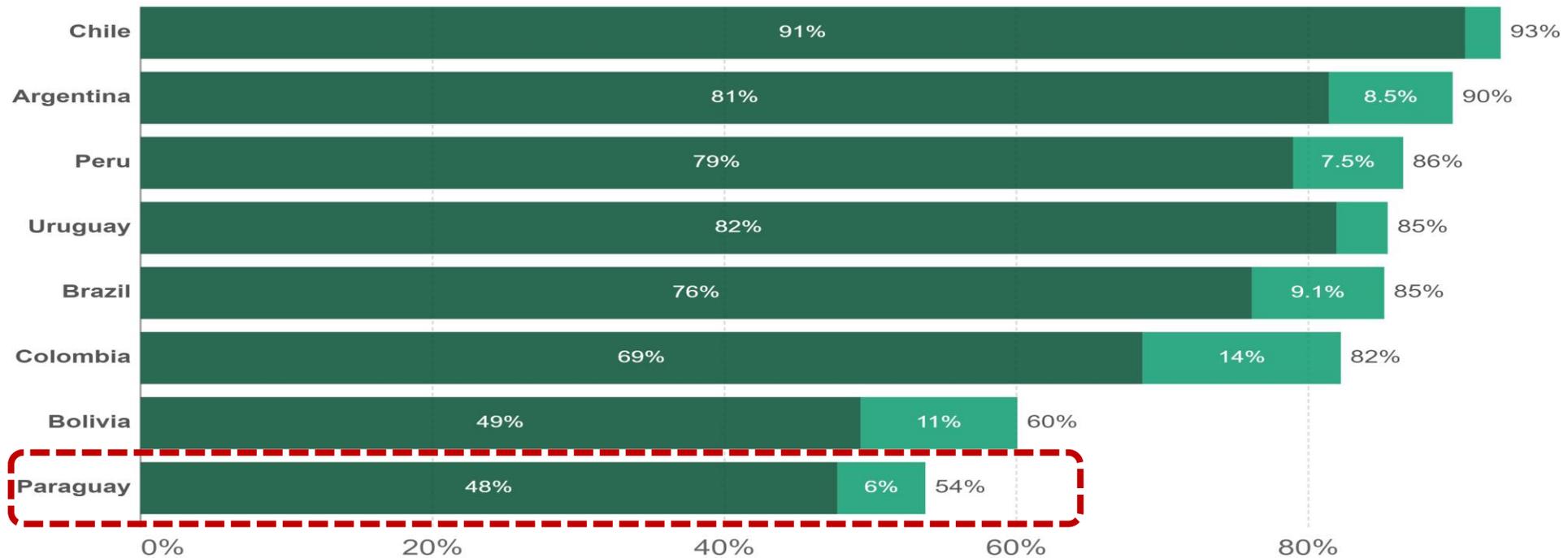
https://covid19.who.int pueden estar incompletos para el día o la semana actual.

<b>Global</b>	<b>503.131.834</b>	<b>6.200.571 ( TL:1,2%)</b>	<b>236</b>
	<b>Casos</b>	<b>Fallecidos</b>	<b>Países/áreas/territorios afectados</b>
<b>PAHO</b>	<b>152.012.590</b>	<b>2.715.048 (TL: 1,8%)</b>	<b>56</b>
	<b>Casos</b>	<b>Fallecidos</b>	<b>Países/áreas/territorios afectados</b>

## Share of people vaccinated against COVID-19, Apr 19, 2022

Our World  
in Data

■ Share of people with a complete initial protocol ■ Share of people only partly vaccinated



Source: Official data collated by Our World in Data

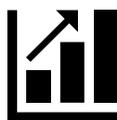
Note: Alternative definitions of a full vaccination, e.g. having been infected with SARS-CoV-2 and having 1 dose of a 2-dose protocol, are ignored to maximize comparability between countries.

CC BY

- Proporción de personas totalmente vacunadas contra el COVID-19
- Proporción de personas vacunadas solo parcialmente contra el COVID-19

# Resumen acumulado COVID-19 en Paraguay

De 07/03/2020 al 16/04/2022



**Casos confirmados**  
**649.034**



**Casos activos**  
**452 (0,07%)**



**Recuperados**  
**629.787 (97,03%)**



**Fallecidos**  
**18.795 (2,9%)**



**Hospitalizados**  
**55.289**  
8.255 UTI (15 %)  
47.036 Sala (85 %)



**Embarazadas**  
**3.007**

92 Muertes Maternas



**Pueblos indígenas**  
**945 (0.15%)**  
84 fallecidos (TL: 8.9%)



**Personal de Salud**  
**29.357 (4,53%)**

Reinfección COVID-19: 1



**Síndrome Inflamatorio Multisistémico Pediátrico asociado a COVID-19 (SIMP)**  
**185** ( hasta SE 14/2022)  
Fallecidos: 12 (TL: 6,5%)



**Días desde el 1° caso**  
**775** (al 18/04/2022)

# Situación Epidemiológica COVID-19 en Paraguay

SE 15 (10/04/2022 al 16/04/2022)



**Casos confirmados: 352**

Casos nuevos 138  
Retrospectivos 214

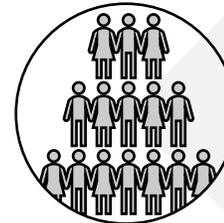


**Embarazadas : 1**

Muertes maternas 0



**Recuperados : 318**



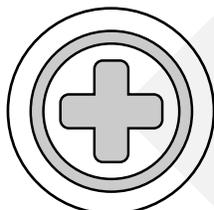
**Pueblos Indígenas: 1**

Fallecidos 0



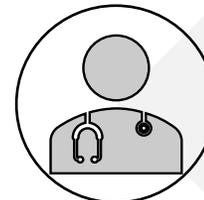
**Fallecidos: 9**

Casos Nuevos 2  
Retrospectivos 7



**Hospitalizados: 18**

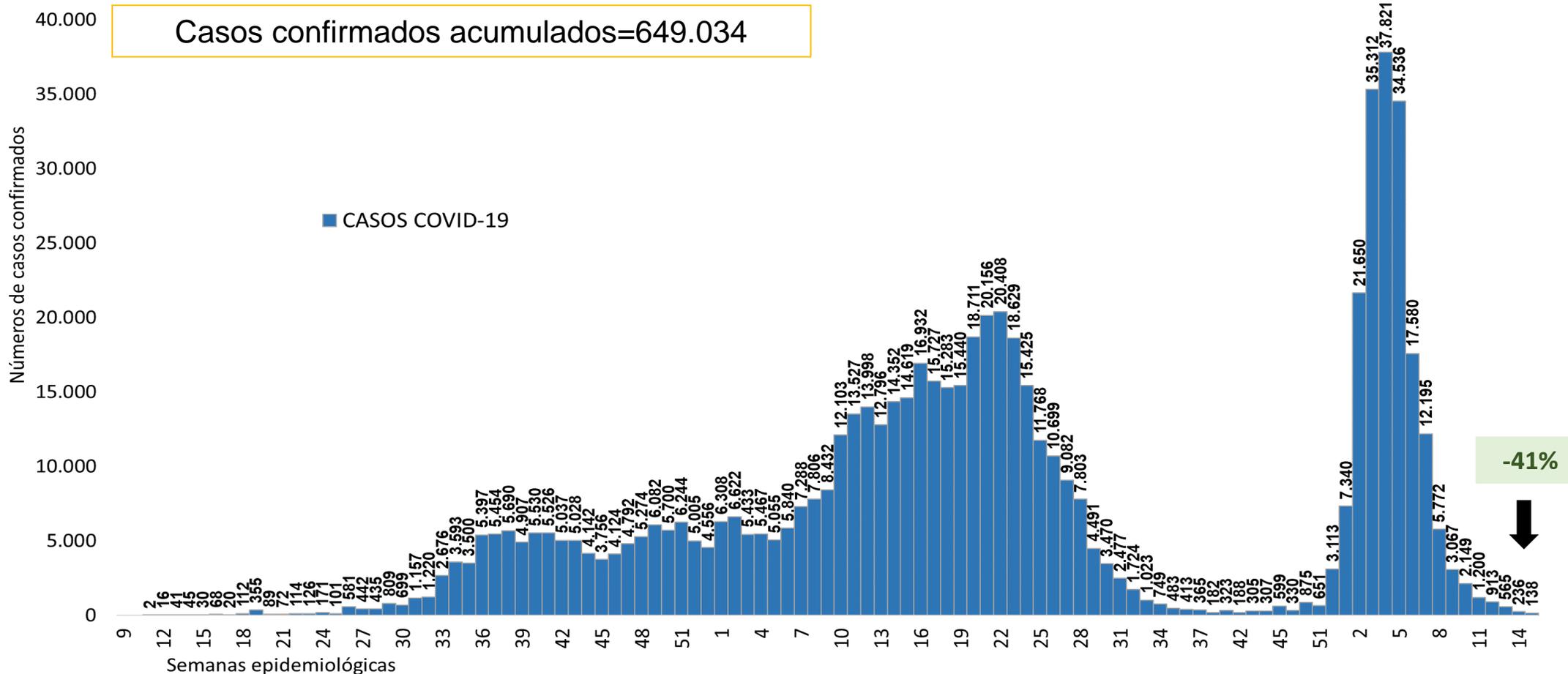
UCI 5 ( 28%)  
SALA 13 ( 72%)



**Personal de Salud: 2**

# SITUACIÓN COVID-19 EN PARAGUAY

Datos acumulados hasta la SE 15/2022 (16/04/2022)



**Semana 14/2022**  
 Confirmados: nuevos 236 (-58%)

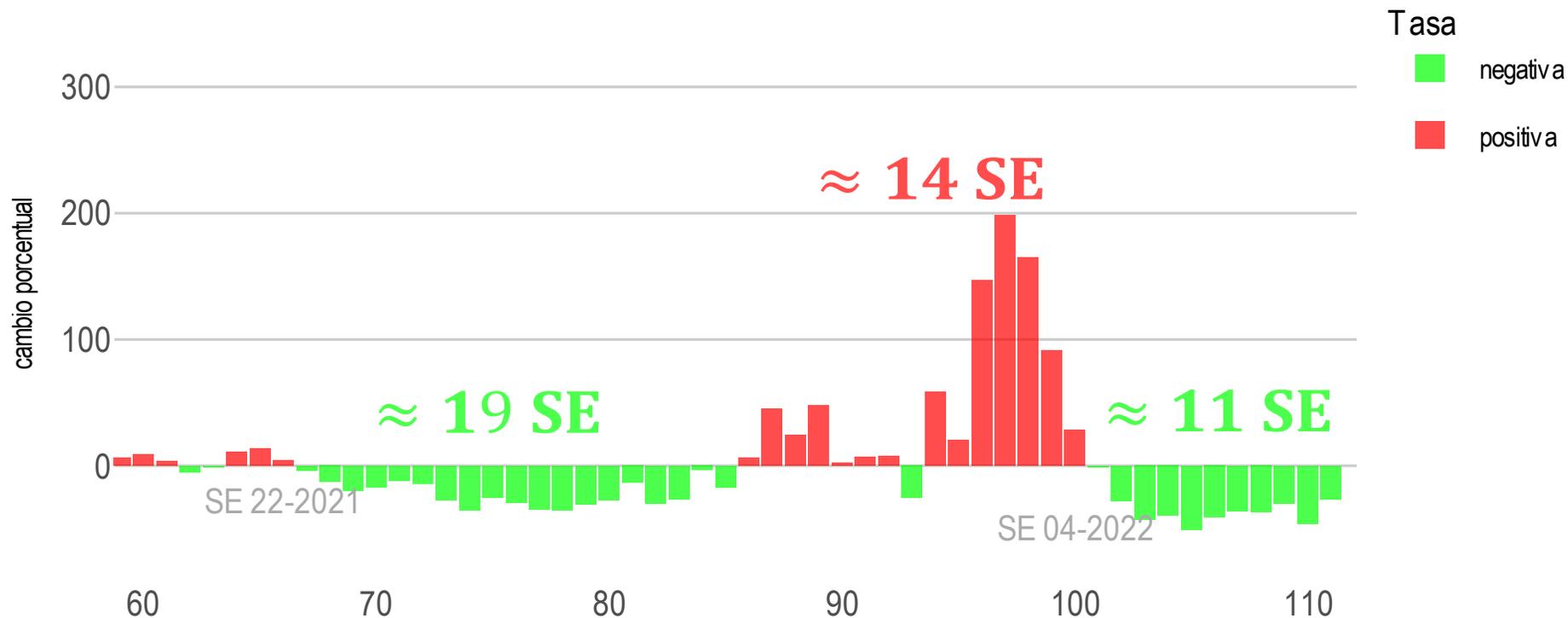
**Semana 15/2022**  
 Confirmados: 138 nuevos (-41%) + 214 (retrospectivos) = 352

\*SE 15 no incluyen 214 casos retrospectivos

# Indicadores de situación país

# Cambio porcentual en casos nuevos por semana

16/04/2022

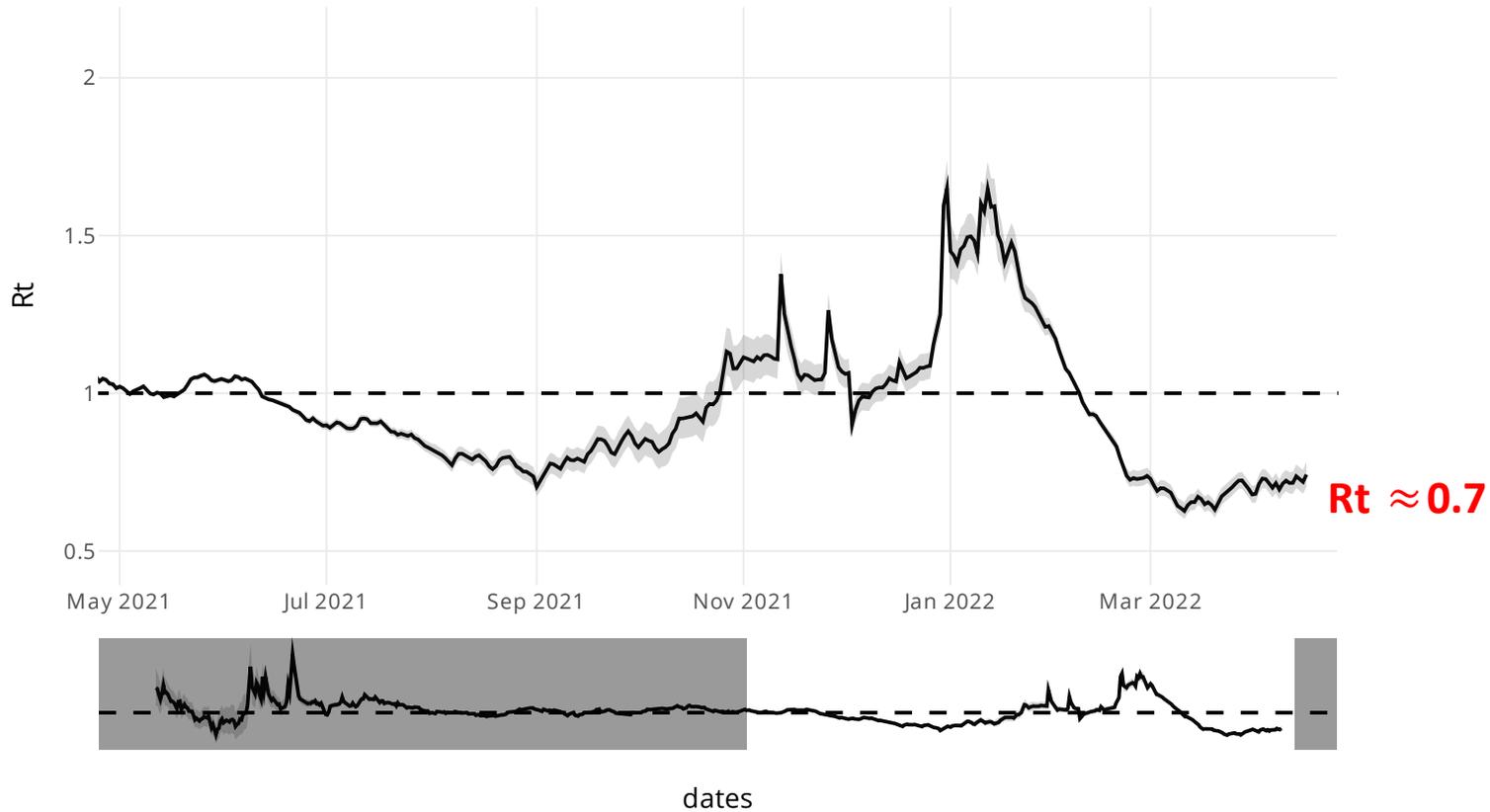


Semanas desde el primer caso (1=SE 10-2020, 111=SE 015-2022)

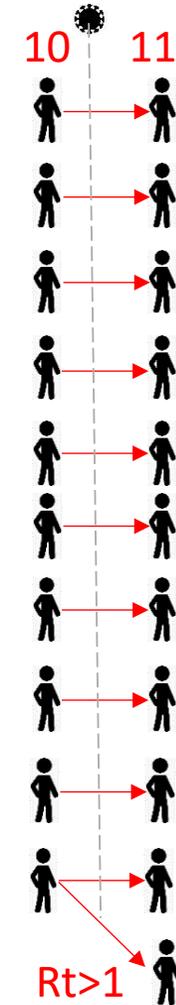
# Transmisibilidad

16/04/2022

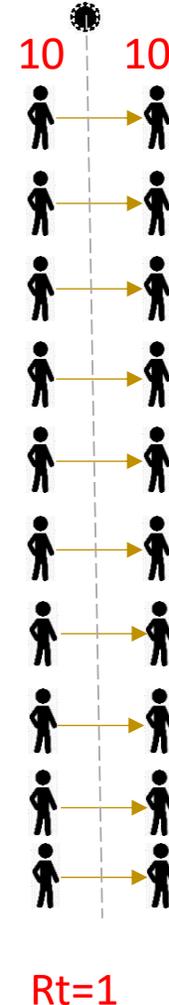
Paraguay - R instantaneo: Mean(R), Q 0.05, Q 0.95; 2020-03-07 - 2022-04-16



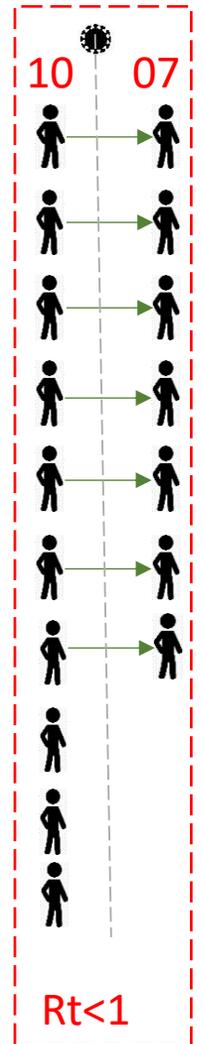
Aumento



Meseta

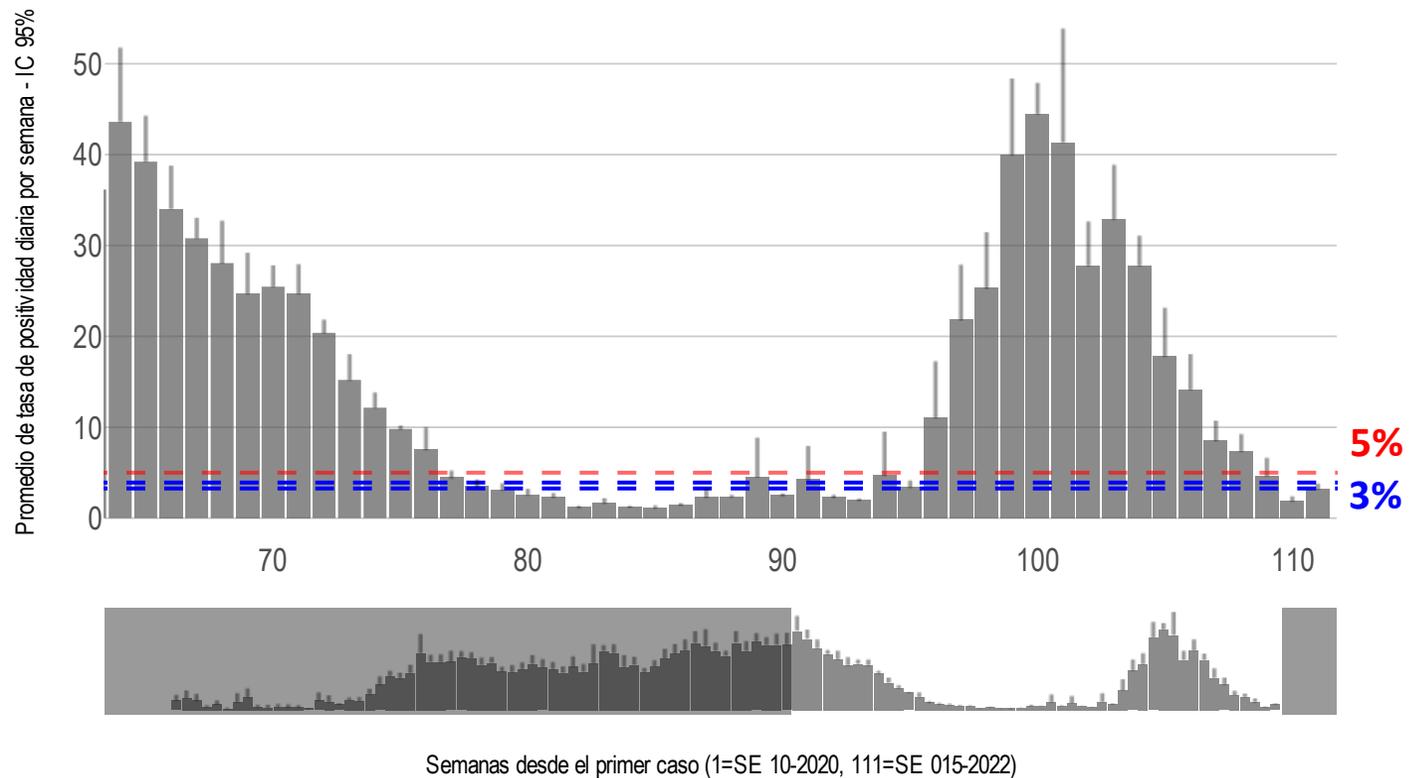


Retroceso

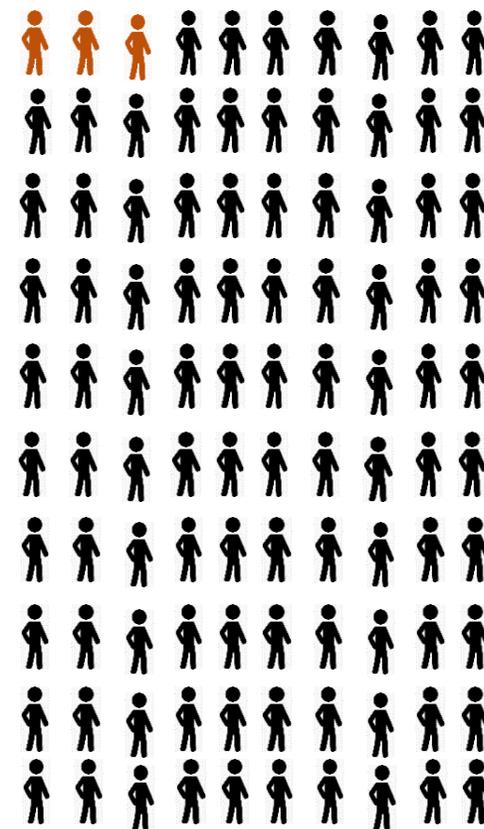


# Positividad

16/04/2022

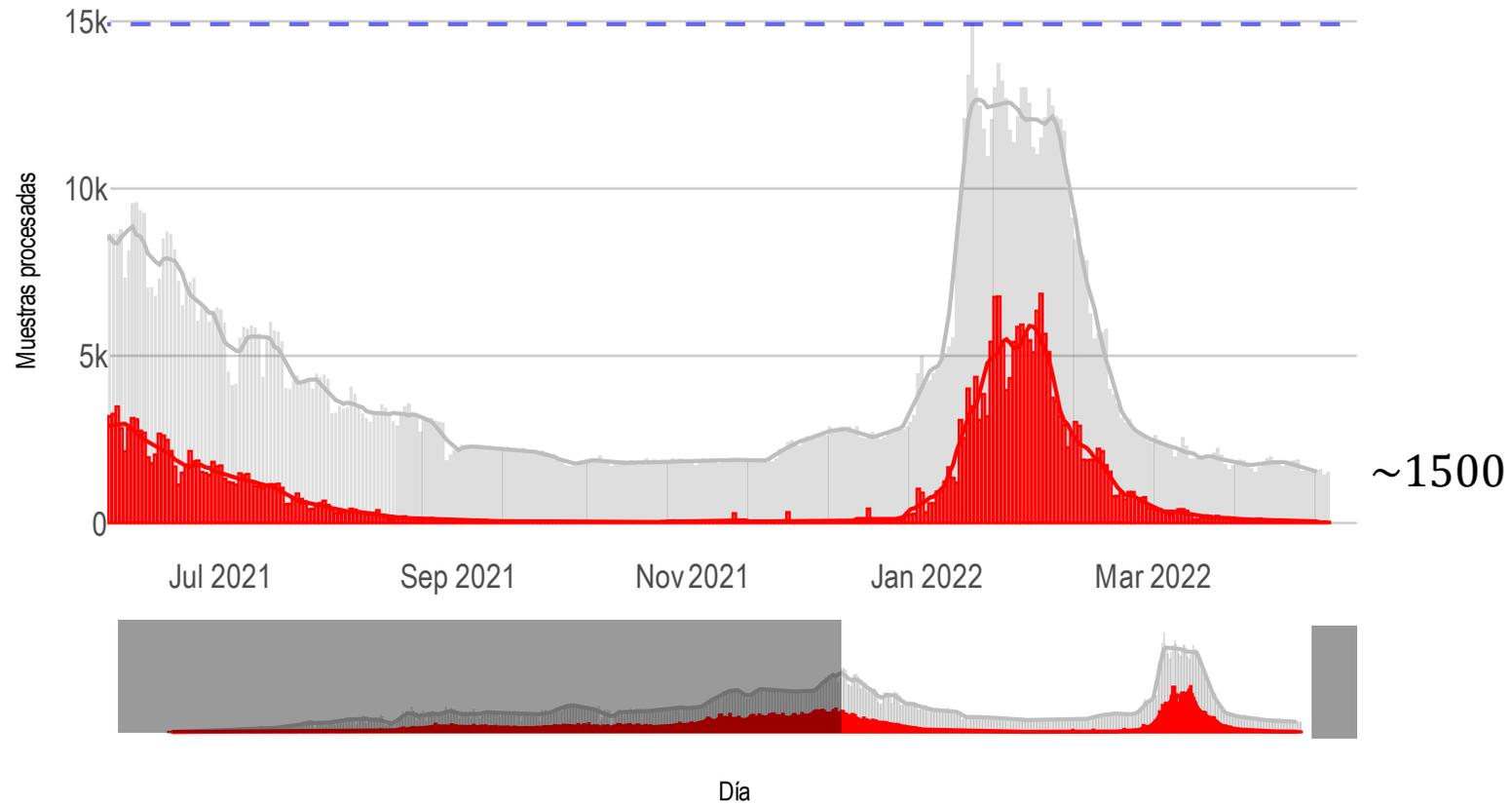


Positividad 3%



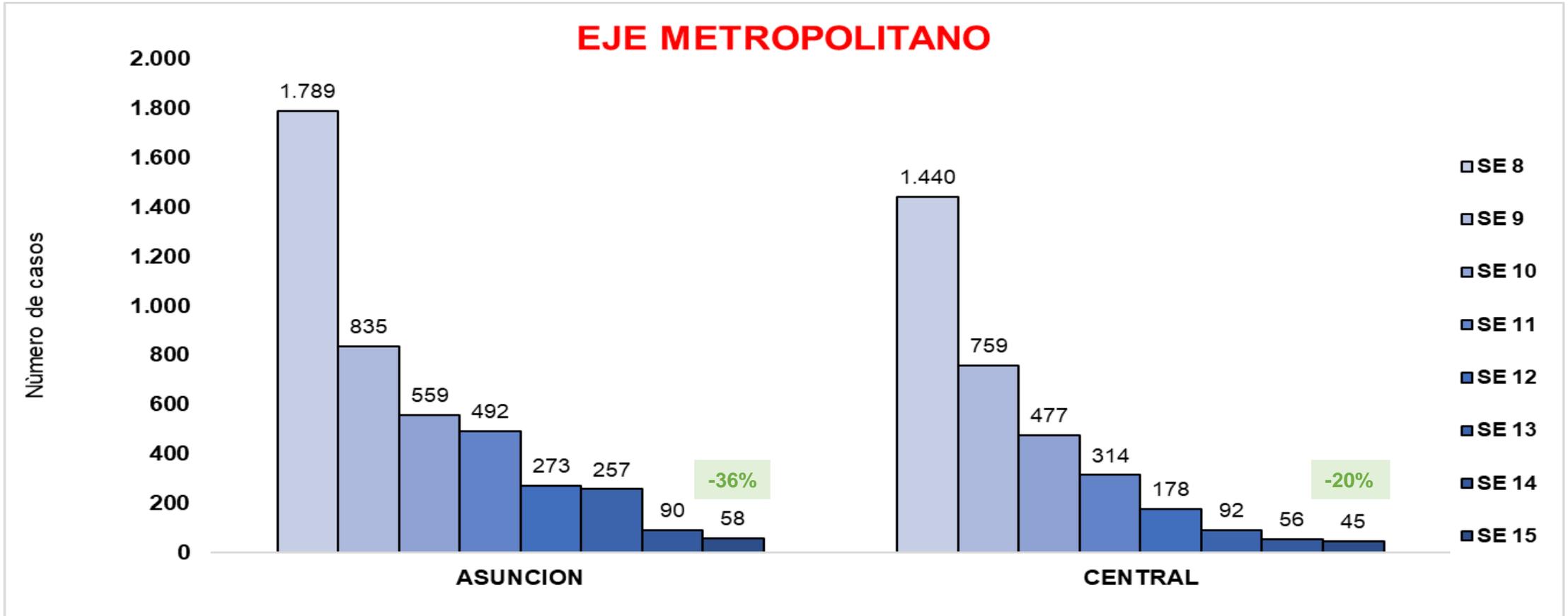
# Promedio de pruebas diarias por semana

16/04/2022



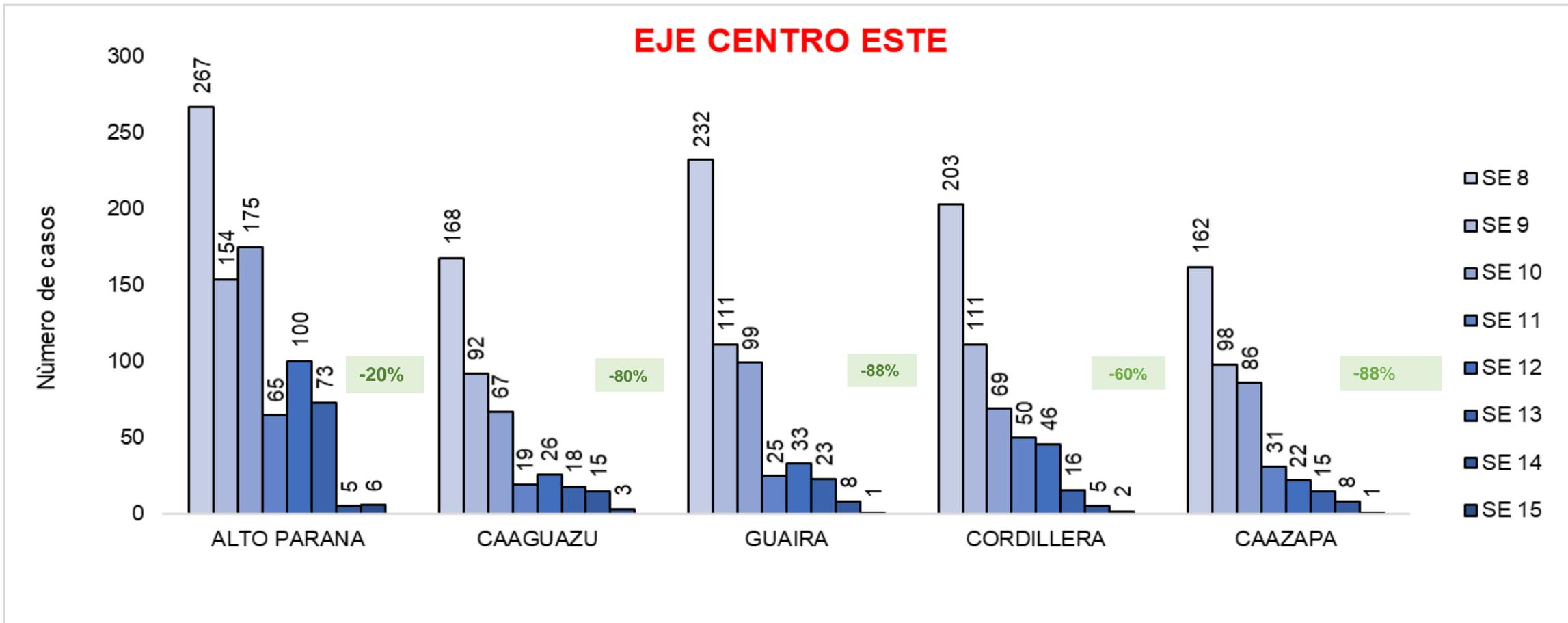
# Casos COVID-19 de las últimas 8 semanas

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



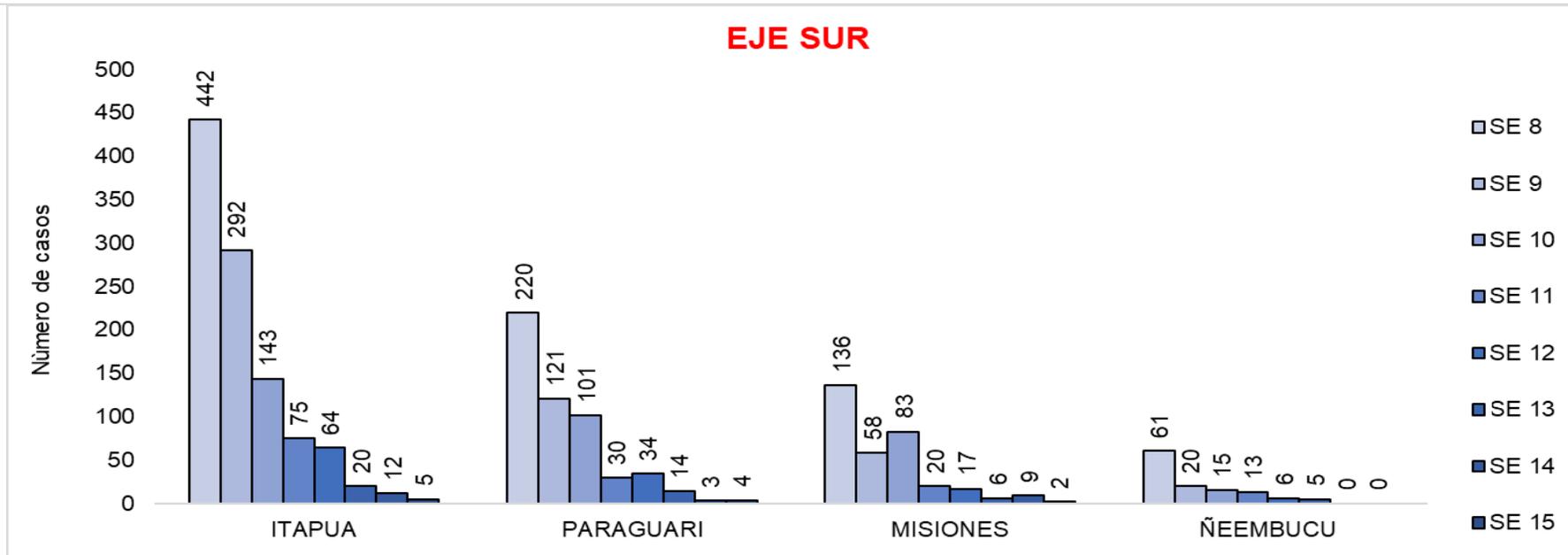
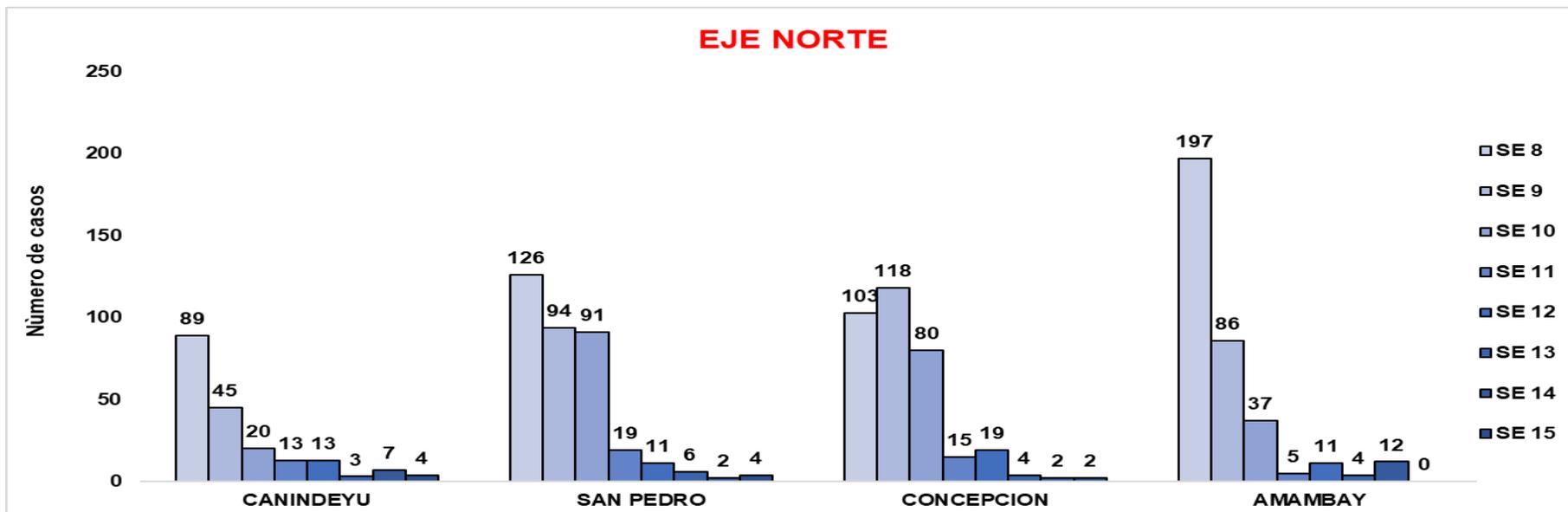
\*SE 15 no incluyen 214 casos retrospectivos

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

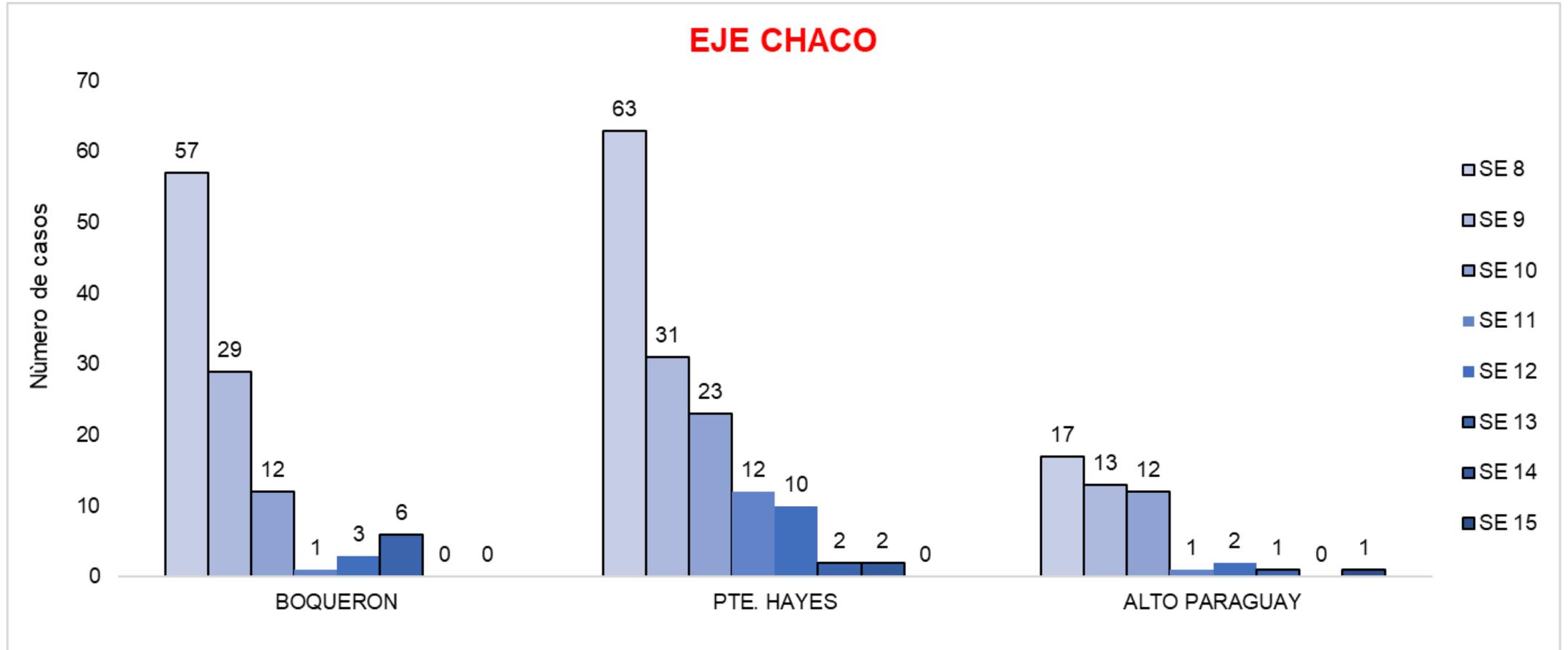


\*SE 15 no incluyen 214 casos retrospectivos

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



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



\*SE 15 no incluyen 214 casos retrospectivos

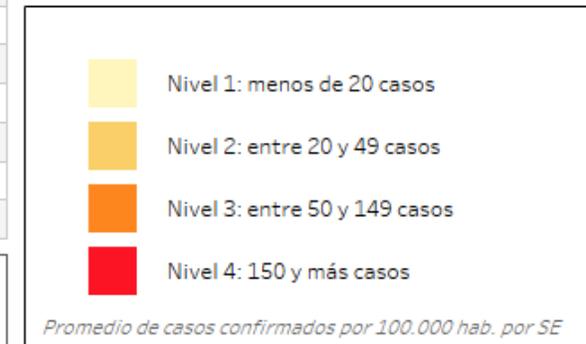
# Mapa de riesgo COVID-19



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.

- Todos los departamentos con nivel de transmisión comunitaria BAJA
  - Tasa de incidencia PAIS: 3 casos/100.000 habitantes

		Población	Confirmados	Incidencia Promedio	Fallecidos	Mortalidad Promedio	Letalidad Promedio
ASUNCION	Nivel 1	521.559	148	14	2	0	0,7
CENTRAL	Nivel 1	2.201.109	101	2	7	0	3,5
CAAGUAZU	Nivel 1	563.803	18	2	3	0	8,3
ITAPUA	Nivel 1	616.565	17	1	4	0	11,8
AMAMBAY	Nivel 1	172.169	12	3	1	0	4,2
ALTO PARANA	Nivel 1	830.943	11	1	3	0	13,6
CANINDEYU	Nivel 1	234.978	11	2	0	0	0,0
MISIONES	Nivel 1	128.130	11	4	6	2	27,3
CAAZAPA	Nivel 1	192.031	9	2	2	1	11,1
GUAIRA	Nivel 1	227.747	9	2	2	0	11,1
CORDILLERA	Nivel 1	311.273	7	1	9	1	64,3
PARAGUARI	Nivel 1	258.957	7	1	1	0	7,1
SAN PEDRO	Nivel 1	435.126	6	1	1	0	8,3
CONCEPCION	Nivel 1	254.976	4	1	4	1	50,0
PTE. HAYES	Nivel 1	127.951	2	1	2	1	50,0
ALTO PARAGUAY	Nivel 1	18.231	1	3	0	0	0,0
BOQUERON	Nivel 1	66.836	0	0	0	0	
ÑEEMBUCU	Nivel 1	90.287	0	0	0	0	

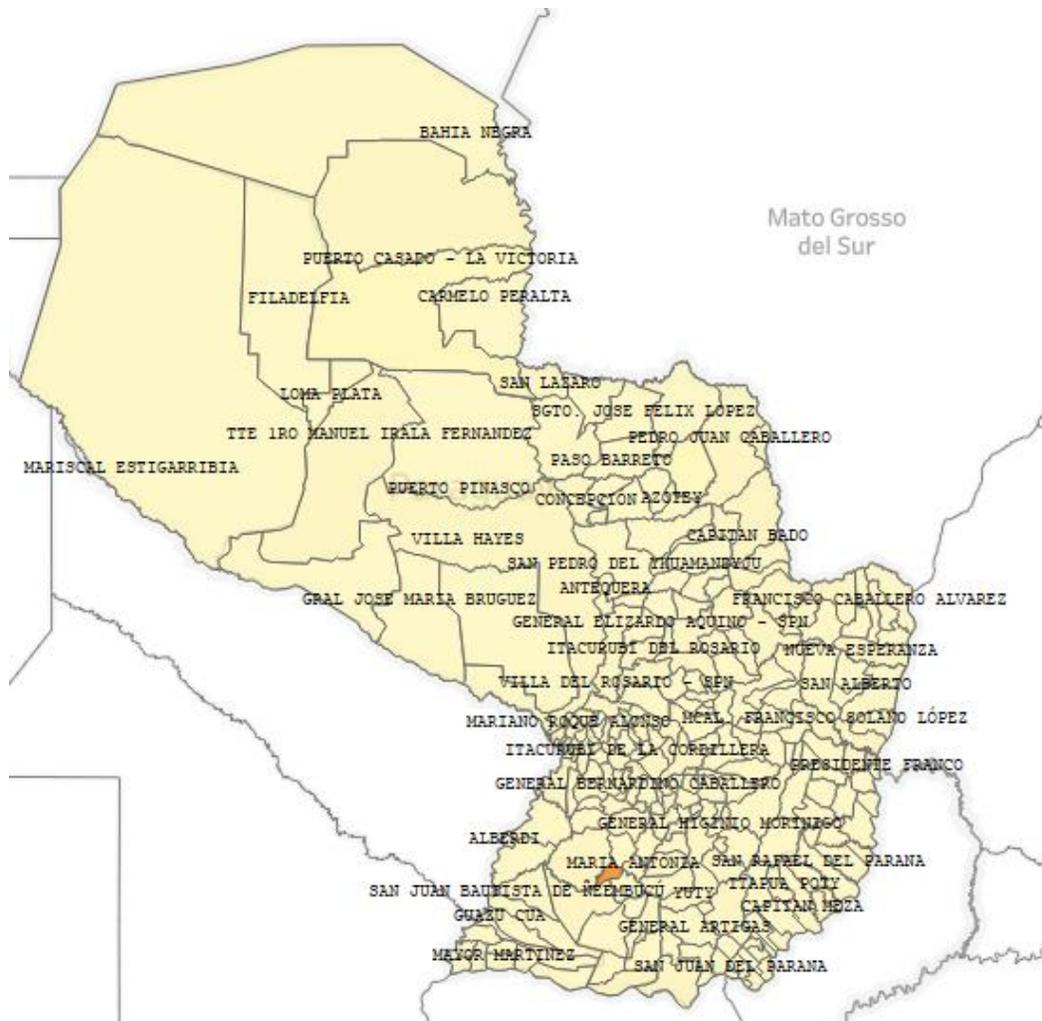


**374**  
CONFIRMADOS

**7**  
FALLECIDOS

# MAPA DE RIESGO COVID-19 POR DISTRITOS, PARAGUAY

ULTIMOS 14 DIAS ( 20/03/2022 AL 16/04/2022)



En los últimos 14 días se registraron casos confirmados en **80** distritos del país, lo que corresponde al 31% del total.

Niveles	Número	%
<b>NIVEL 1</b>	<b>258</b>	<b>99,6%</b>
<b>NIVEL 2</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>
<b>NIVEL 3</b>	<b>1</b>	<b>0,4%</b>
<b>NIVEL 4</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>
<b>Total</b>	<b>259</b>	<b>100%</b>

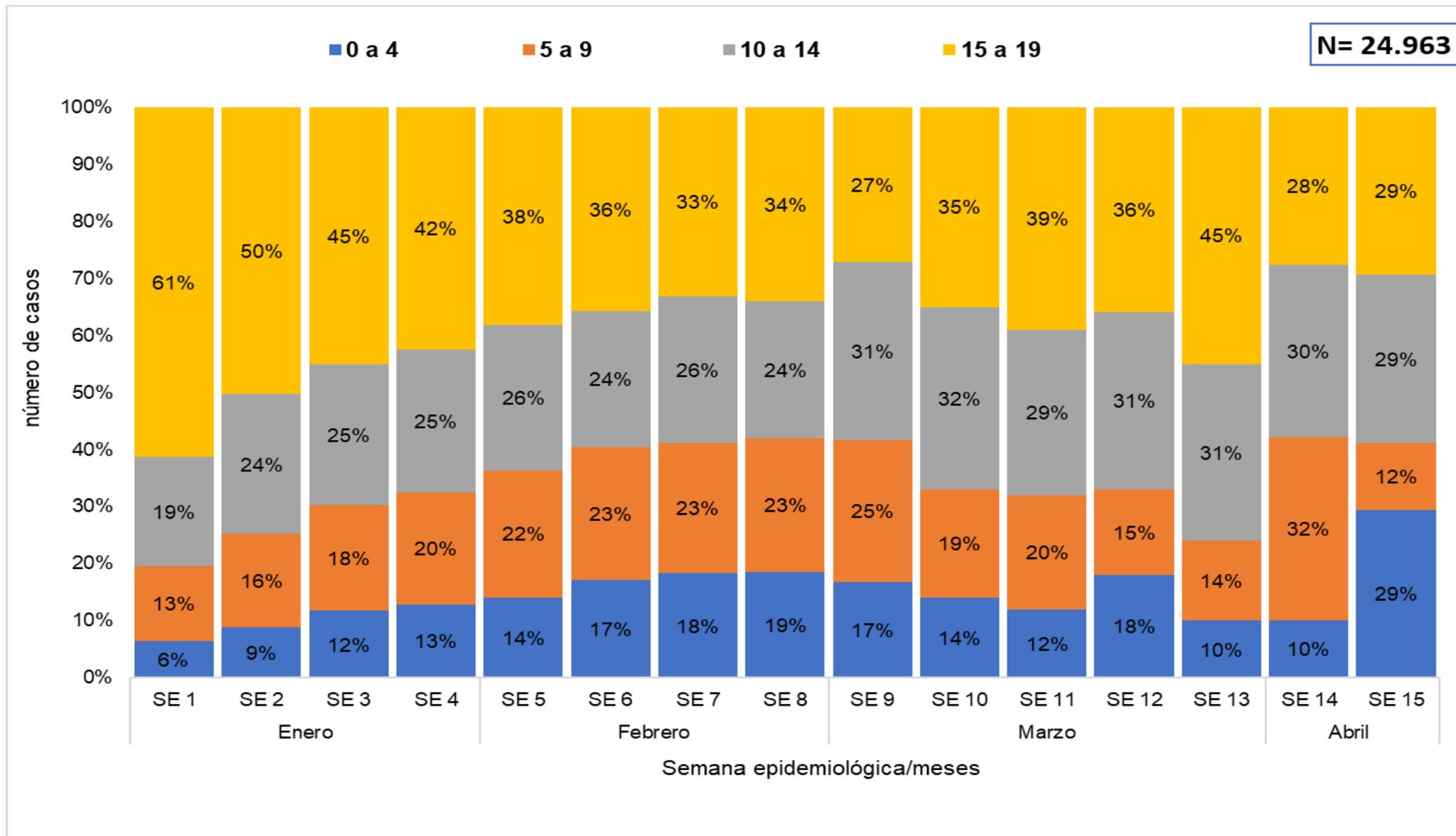
## TRANSMISION COMUNITARIA

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+

*Villa Florida único distrito con nivel 3*

# Grupos de edad pediátrica Casos COVID-19

## Proporción de casos COVID-19 por grupos de edad pediátrica 0 a 19 años, Paraguay SE 1 a SE 15 del 2022.



SE 15: se reportan 17 casos de 0 a 19 años.

# Indicadores por departamento

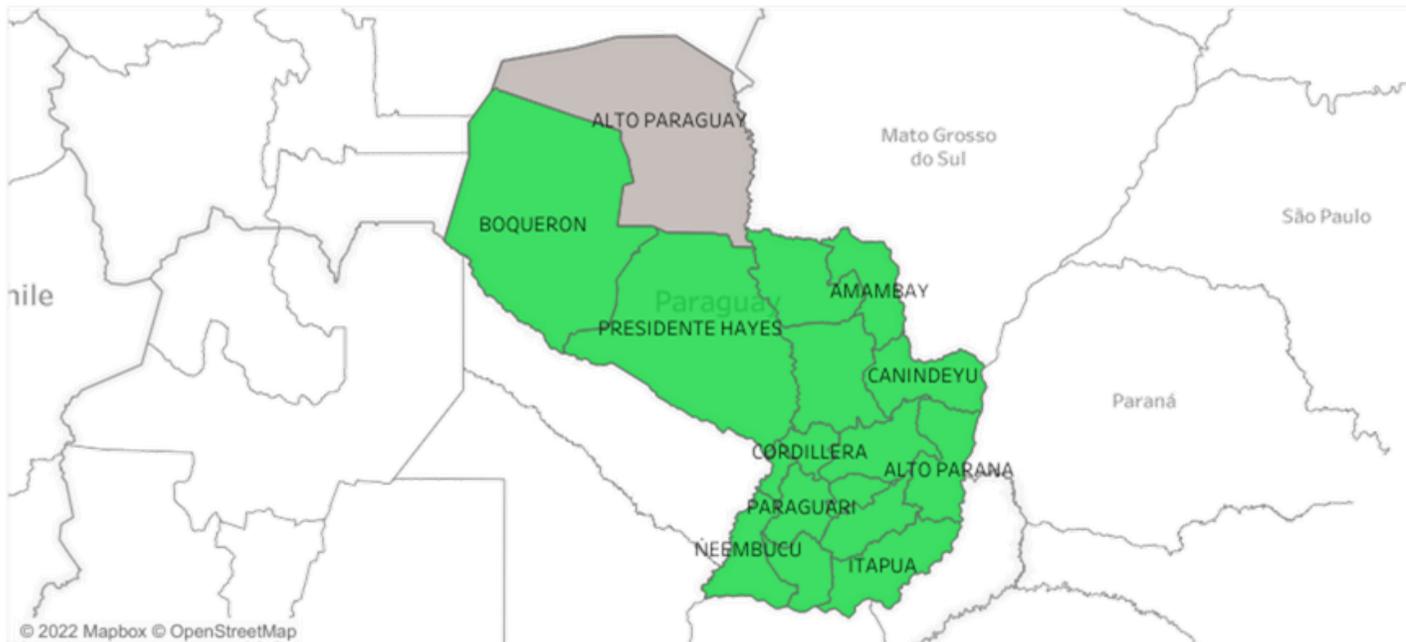
## Riesgo de rebrote

# Situación general

16/04/2022

Situación General	Transmisibilidad (Rt)	Movilidad	Positividad	Incidencia
-------------------	-----------------------	-----------	-------------	------------

Fecha:  
12 April 2022



**Definición de Riesgo de Rebrote.** Una localidad con *Riesgo de Rebrote* es aquella que no reporta: (i) una transmisibilidad baja, (ii) una positividad baja, (iii) incidencia baja, (iv) ni condiciones de movilidad que tiendan a la normalidad.

### Situación General

#### Objetivo

Sostener una transmisibilidad baja (<1), positividad baja (<5%) e incidencia promedio en los últimos 14 días baja (<15 por 100.000) en condiciones de movilidad que tiendan a la normalidad (>15%).

#### Definición de categorías de riesgo

**Bajo (verde):** Cuando la Transmisibilidad  $R_t < 1$ , la positividad <5% y la incidencia <15 en condiciones de movilidad que tiendan a la normalidad >15%.

**Medio (naranja):** Cuando la transmisibilidad  $1 \leq R_t < 1,05$ ,  $5\% \leq$ positividad<20,  $15 \leq$ incidencia<50 y  $-15 \geq$ movilidad>-25%.

**Alto (rojo):** Cuando la Transmisibilidad  $R_t \geq 1,05$ , la positividad  $\geq 20\%$  y la incidencia  $\geq 50$  en condiciones de movilidad restringida  $\leq -25\%$ .

Alto: 0	Medio: 0	Bajo: 17	Datos insuficientes: 1
---------	----------	----------	------------------------

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

Actualizado al: 12/04/2022

# Transmisibilidad (Rt)

16/04/2022

Situación General

Transmisibilidad (Rt)

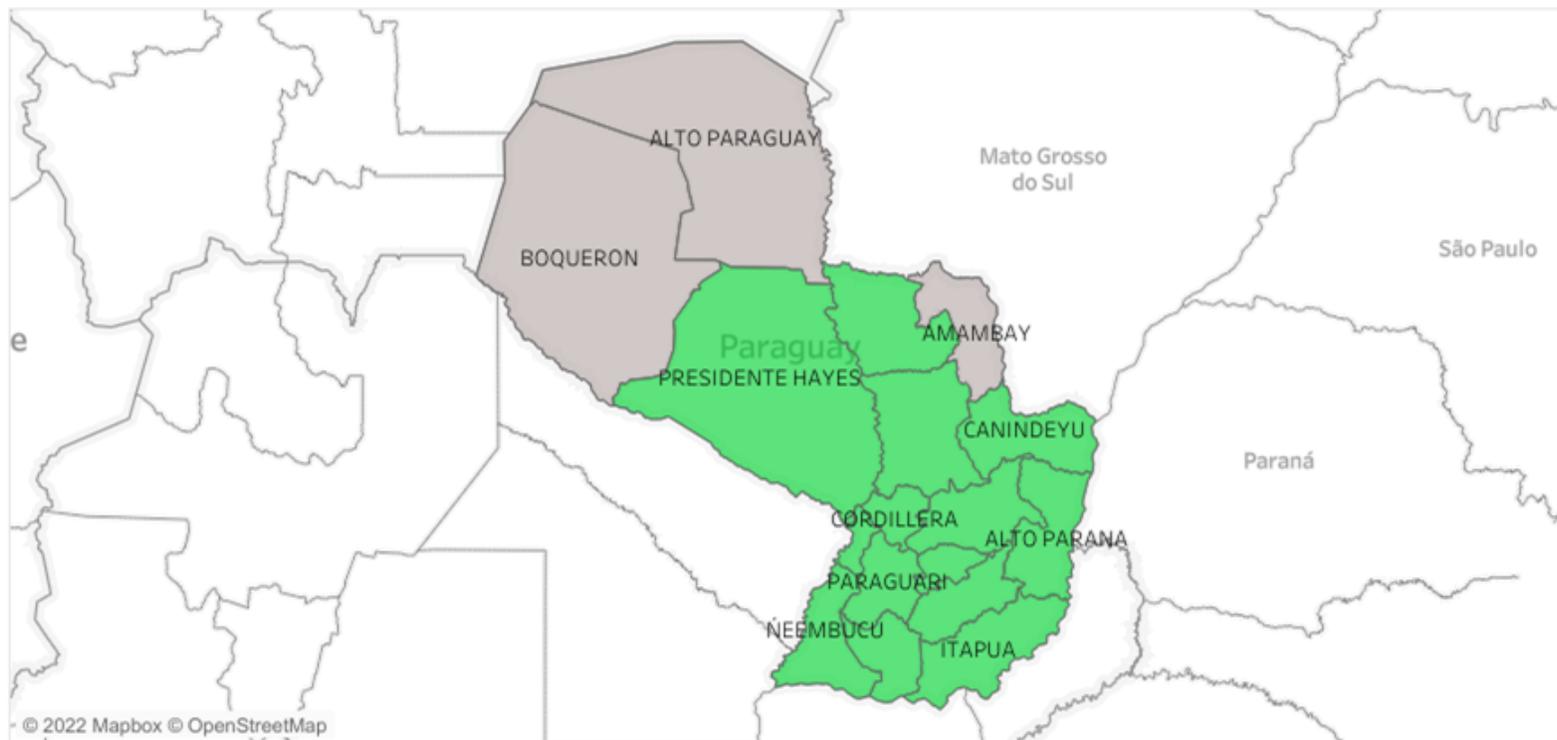
Movilidad

Positividad

Incidencia

Fecha:

16 April 2022



**Definición de Riesgo de Rebrote.** Una localidad con *Riesgo de Rebrote* es aquella que no reporta: (i) una transmisibilidad baja, (ii) una positividad baja, (iii) incidencia baja, (iv) ni condiciones de movilidad que tiendan a la normalidad.

### Transmisibilidad (Rt)

#### Objetivo

Sostener una transmisibilidad baja (<1).

#### Definición de categorías de riesgo

**Bajo (verde):** Cuando la Transmisibilidad  $R_t < 1$ .

**Medio (naranja):** Cuando la transmisibilidad  $1 \leq R_t < 1,1$ .

**Alto (rojo):** Cuando la Transmisibilidad  $R_t \geq 1,1$ .

Alto: 0

Medio: 0

Bajo: 15

Datos insuficientes: 3

# Positividad

16/04/2022

Situación General

Transmisibilidad (Rt)

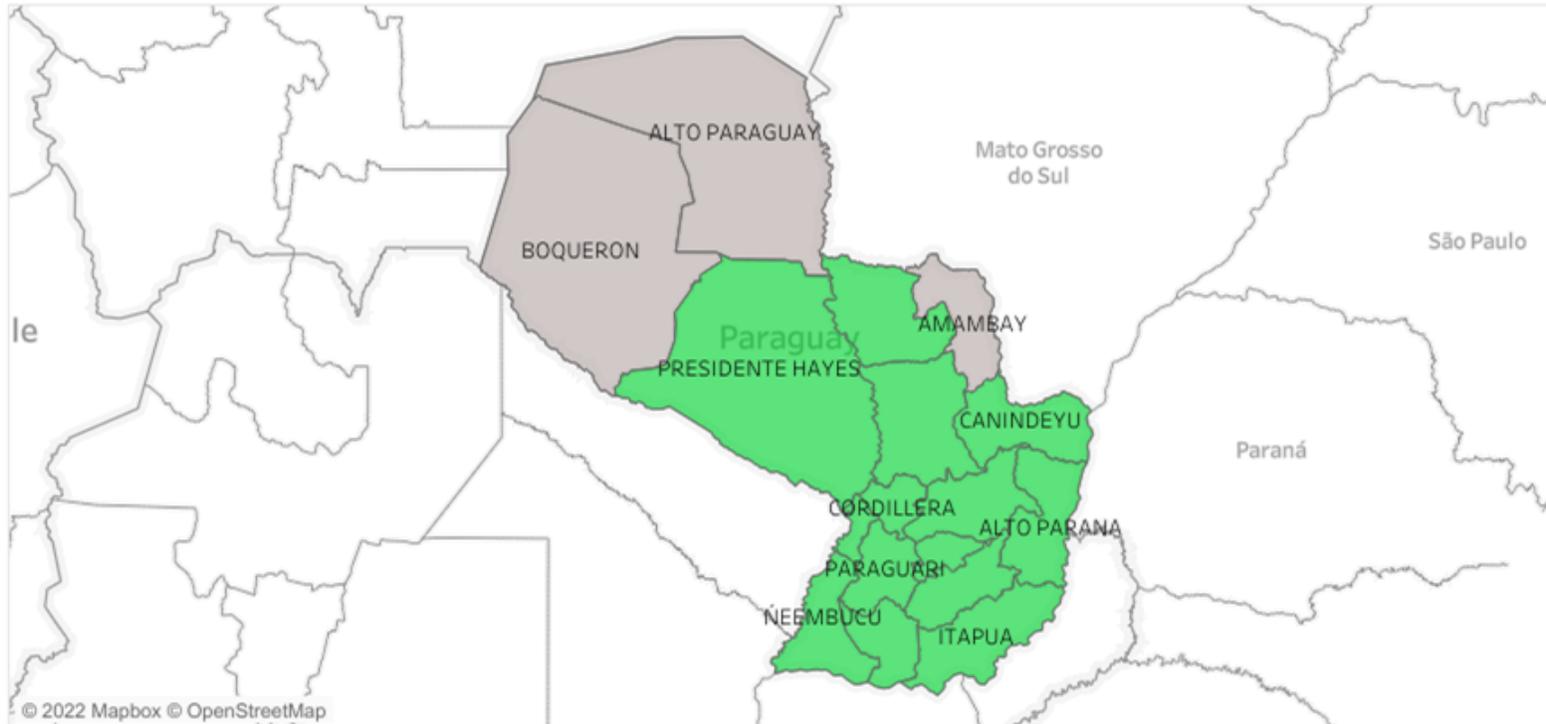
Movilidad

Positividad

Incidencia

Fecha:

16 April 2022



**Definición de Riesgo de Rebrote.** Una localidad con *Riesgo de Rebrote* es aquella que no reporta: (i) una transmisibilidad baja, (ii) una positividad baja, (iii) incidencia baja, (iv) ni condiciones de movilidad que tiendan a la normalidad.

### Positividad

### Objetivo

Sostener una positividad baja (<5%).

### Definición de categorías de riesgo

Bajo (verde): Cuando la positividad <5%.

Medio (naranja): Cuando  $5\% \leq \text{positividad} < 20\%$ .

Alto (rojo): Cuando la positividad  $\geq 20\%$ .

Alto: 0

Medio: 0

Bajo: 15

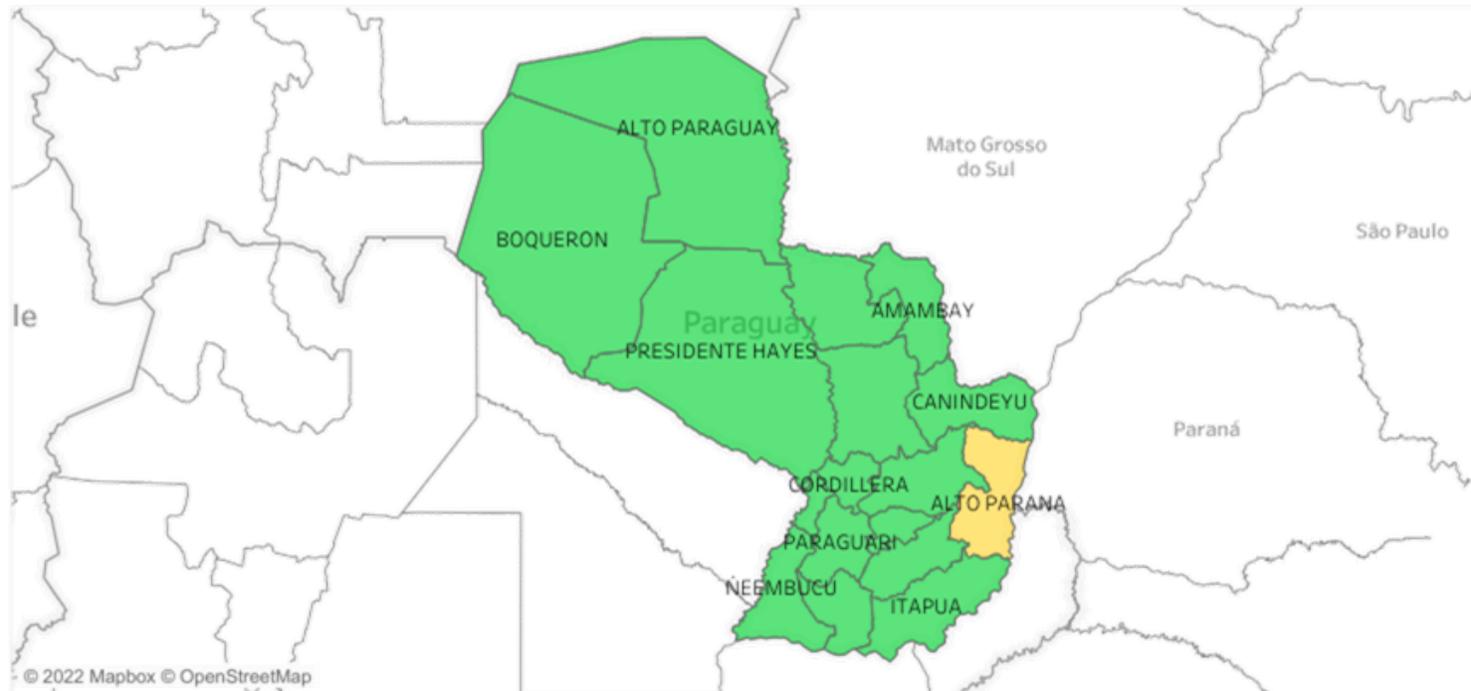
Datos insuficientes: 3

# Movilidad (actividades económicas y sociales)

16/04/2022

Situación General	Transmisibilidad (Rt)	Movilidad	Positividad	Incidencia
-------------------	-----------------------	-----------	-------------	------------

Fecha:  
16 April 2022



**Definición de Riesgo de Rebrote.** Una localidad con *Riesgo de Rebrote* es aquella que no reporta: (i) una transmisibilidad baja, (ii) una positividad baja, (iii) incidencia baja, (iv) ni condiciones de movilidad que tiendan a la normalidad.

### Movilidad

**Objetivo**

Sostener condiciones de movilidad que tiendan a la normalidad (>-15%).

**Bajo (verde):** Condiciones de movilidad que tiendan a la normalidad >-15% o una población menor a 140.000 o sin datos reportados de movilidad.

**Medio (naranja):** -15≥movilidad>-25%.

**Alto (rojo):** movilidad restringida ≤-25%.

Alto: 0	Medio: 1	Bajo: 17	Datos insuficientes: 0
---------	----------	----------	------------------------

# Incidencia

16/04/2022

Situación General

Transmisibilidad (Rt)

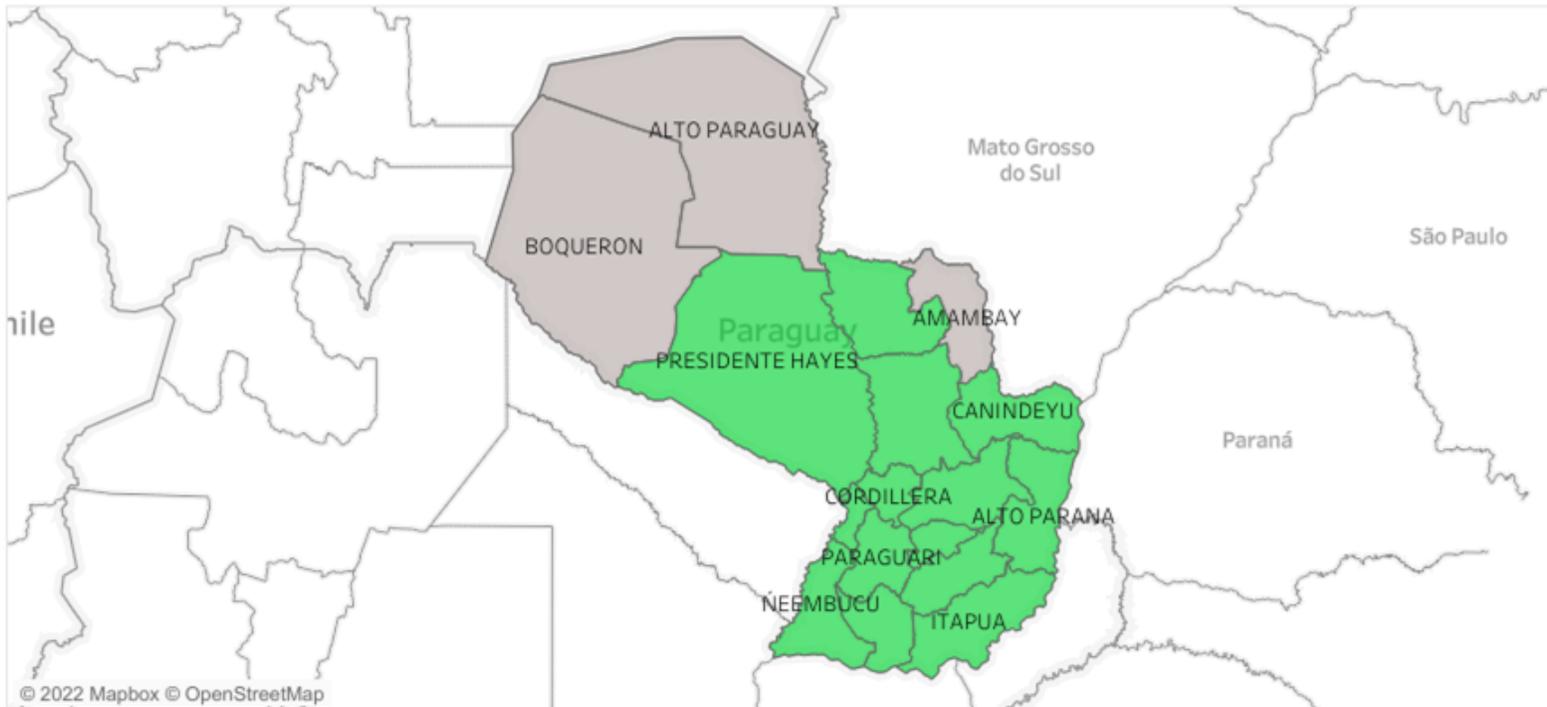
Movilidad

Positividad

Incidencia

Fecha:

16 April 2022



**Definición de Riesgo de Rebrote.** Una localidad con *Riesgo de Rebrote* es aquella que no reporta: (i) una transmisibilidad baja, (ii) una positividad baja, (iii) incidencia baja, (iv) ni condiciones de movilidad que tiendan a la normalidad.

**Incidencia**

**Objetivo**

Sostener una incidencia baja promedio en los últimos 14 días (< 15 por 100.000).

**Bajo (verde):** Cuando la incidencia es < 15.

**Medio (naranja):** Cuando  $15 \leq \text{incidencia} < 50$ .

**Alto (rojo):** Cuando la incidencia  $\geq 50$ .

Alto: 0

Medio: 0

Bajo: 15

Datos insuficientes: 3

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

20/04/2022

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

PERIODO MARZO 2020 – ABRIL 2022



Notificaciones

**58600**



En aislamiento

**4**



Fallecidos

**217**



Casos confirmados en PS

**29083**

49,6% de las notificaciones.



Sospecha de Reinfección

**2192**

1 Caso Confirmado



Registrados  
Vacunación

**117091**



Casos confirmados a nivel País

**647950**

4,5% Corresponde al PS



Total  
Hospitalizados

**820**



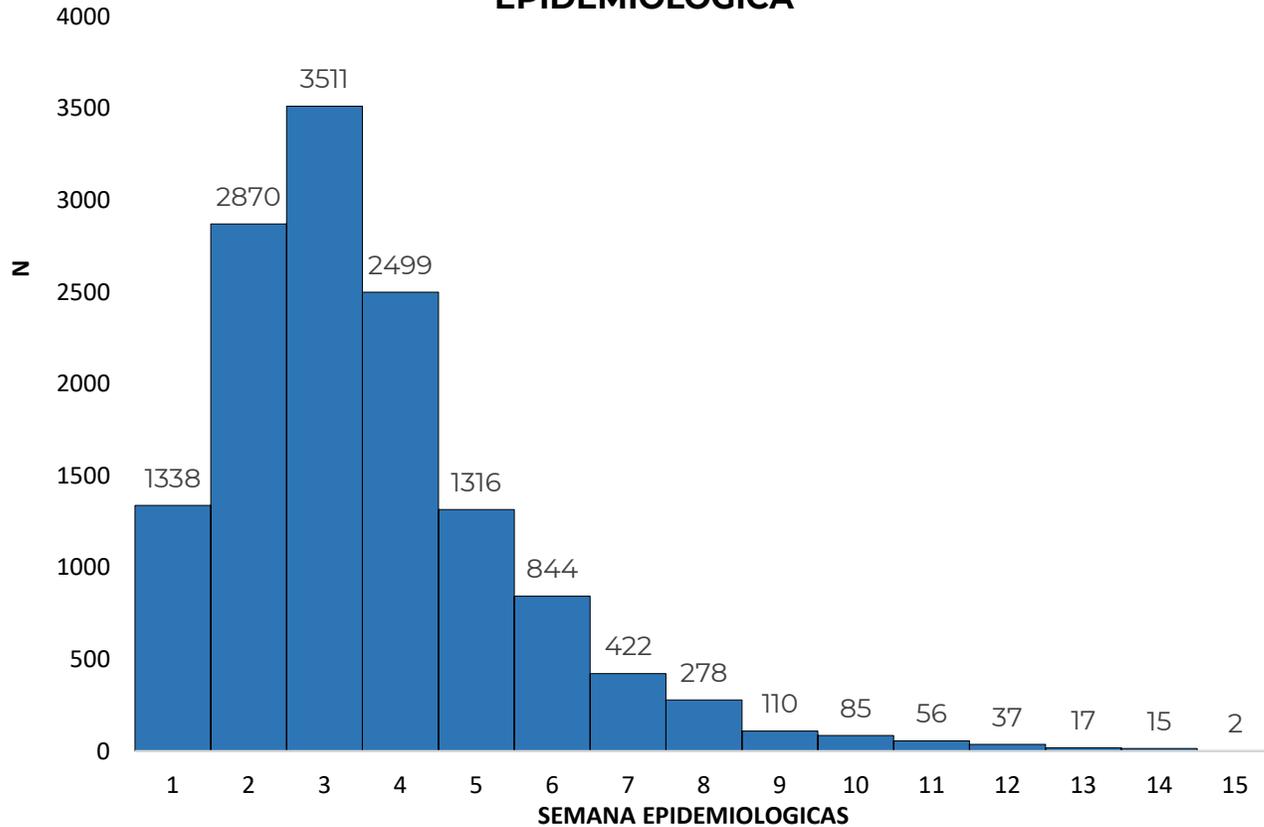
Vacunados con esquema completo

**83609**

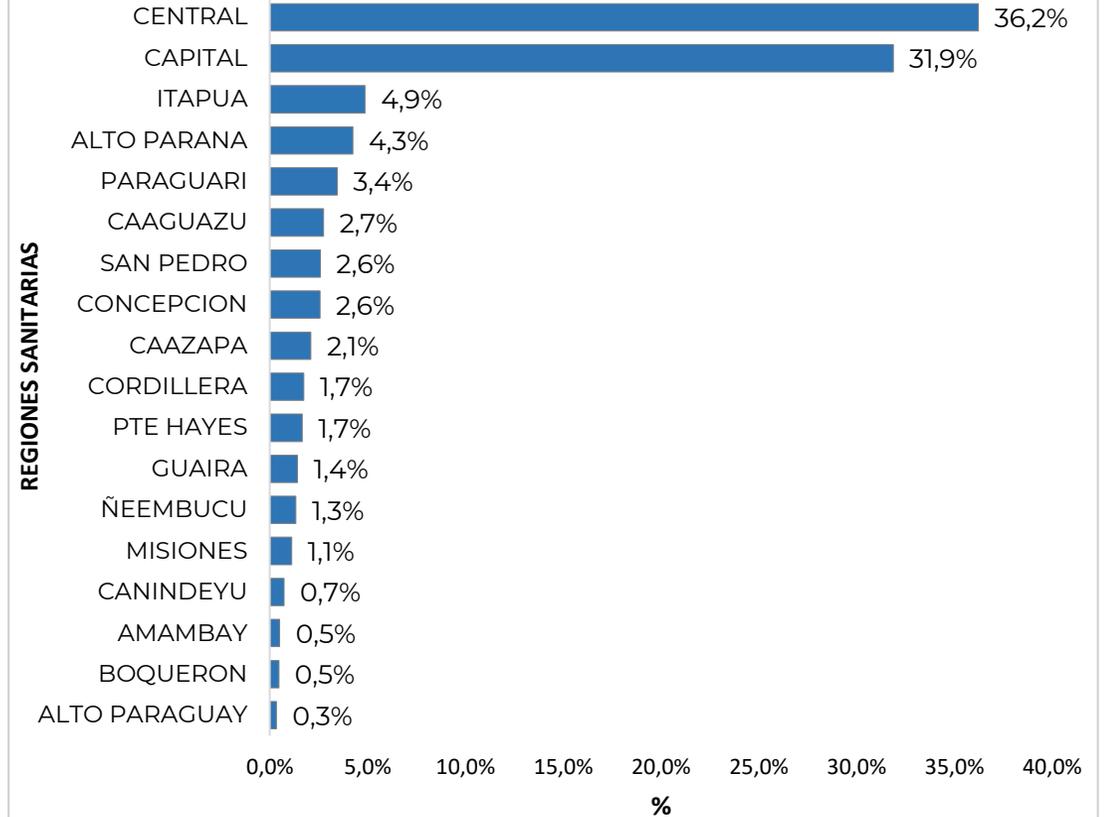
Corresponde al **71,4%** de los  
registrados

## NOTIFICACIONES COVID-19 DEL PERSONAL DE SALUD (N=13398). PERIODO AÑO 2022 (SE 1 A SE 15) .

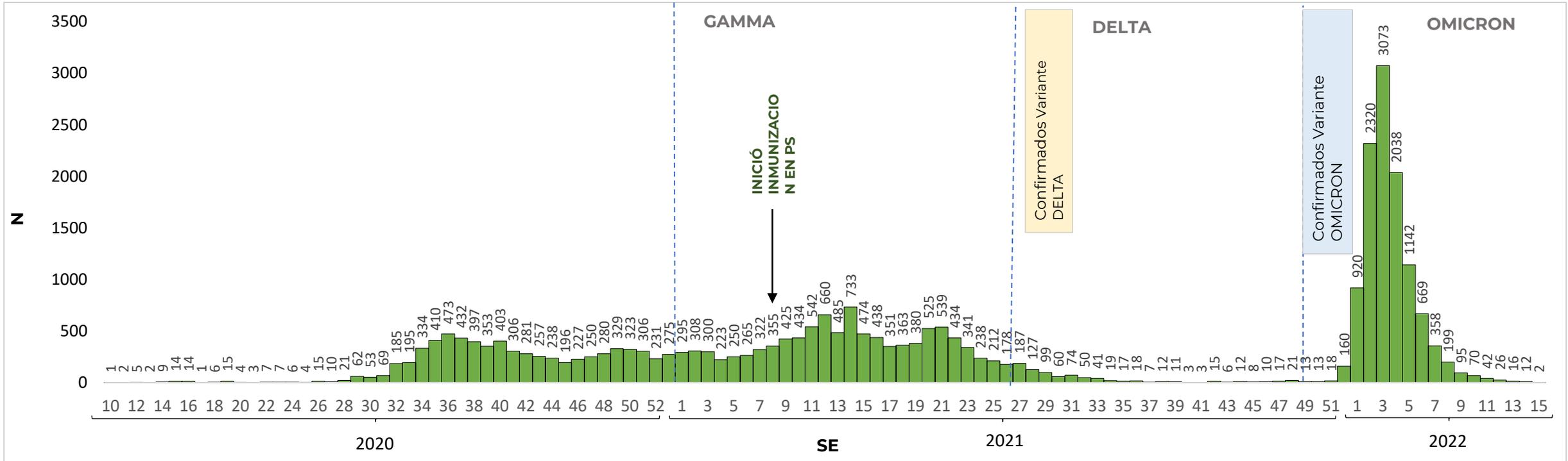
NOTIFICACIONES DISTRIBUIDAS POR SEMANA  
EPIDEMIOLOGICA



NOTIFICACIONES DISTRIBUIDOS POR REGION  
SANITARIA



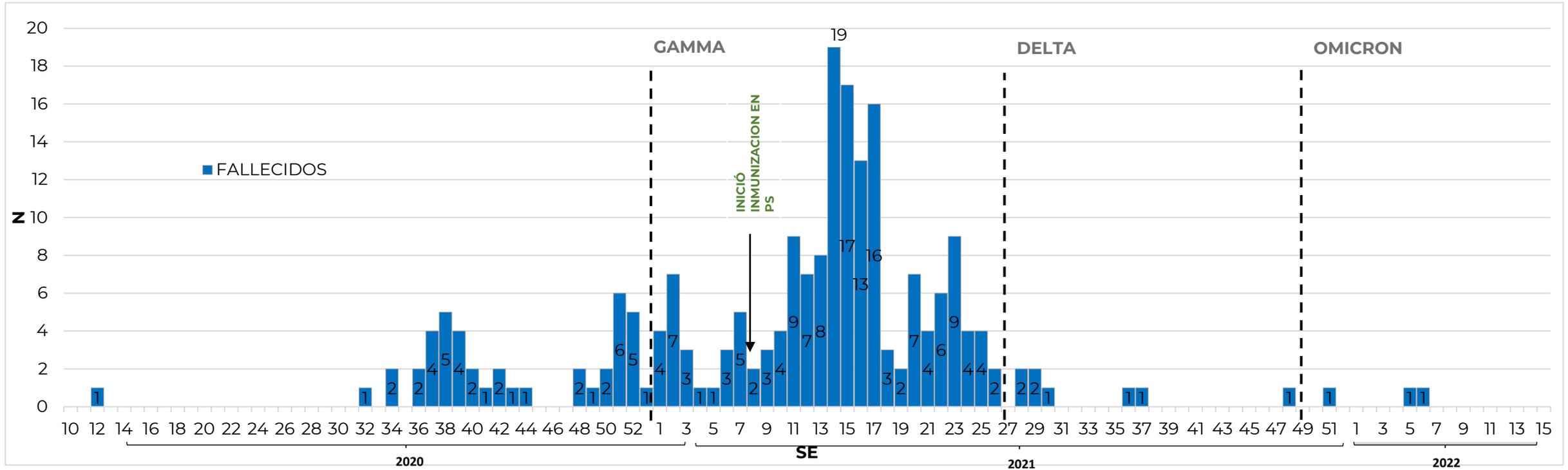
## CASOS CONFIRMADOS COVID-19 EN PERSONAL DE SALUD (N=29083) DATOS ACUMULADOS AL 16/04/2022 (SE 15)



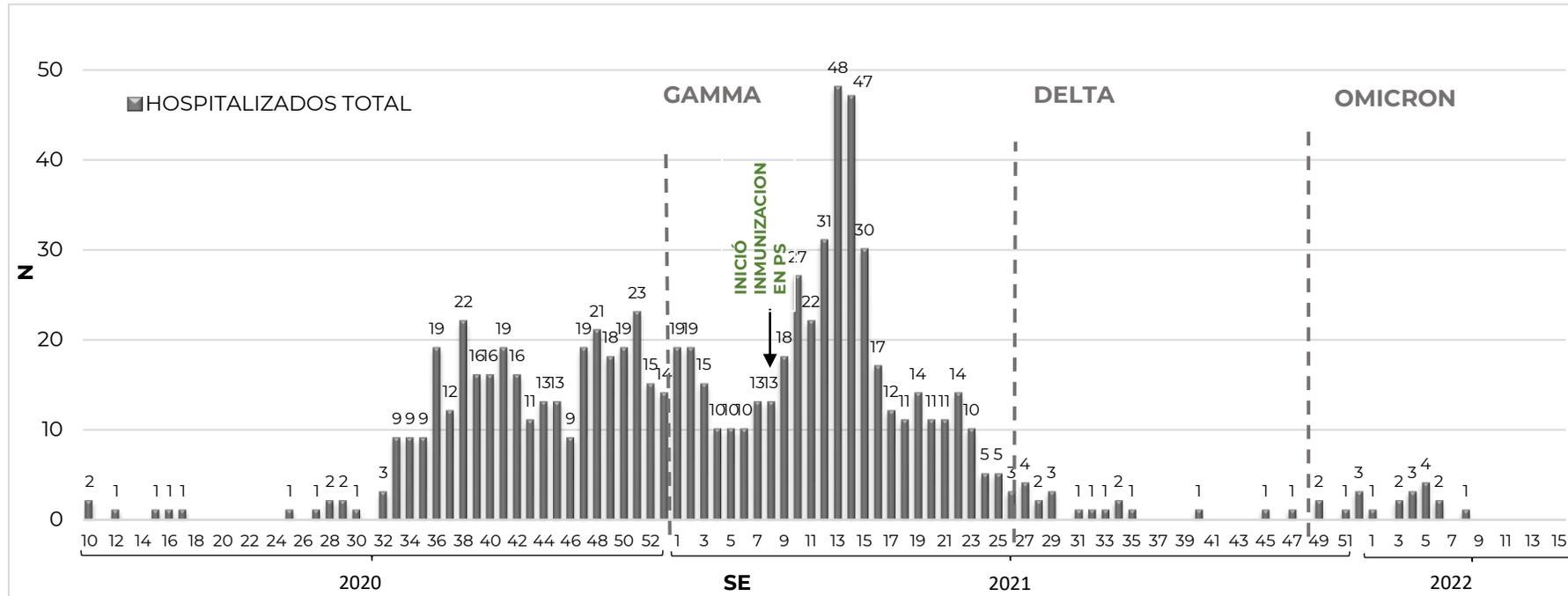
CASOS CONFIRMADOS ACUMULADOS		
RANGO DE EDAD	N	%
18-28	4369	15,0%
29-39	14237	49,0%
40-50	6693	23,0%
51-61	3222	11,1%
≥ 62	562	1,9%
<b>TOTAL</b>	<b>29083</b>	<b>100,0%</b>

SEXO	N	%
FEMENINO	20970	72,1%
MASCULINO	8113	27,9%
<b>TOTAL</b>	<b>29083</b>	<b>100,0%</b>

## FALLECIDOS COVID-19 EN PERSONAL DE SALUD (N=217). DATOS ACUMULADOS AL 16/04/2022 (SE 15)



## PERSONAL DE SALUD HOSPITALIZADOS POR SE (N=820)



Obs: Actualmente no se registran hospitalizados en el Personal de Salud.



---

# **VIGILANCIA DE HOSPITALIZADOS y MORTALIDAD COVID-19**

---

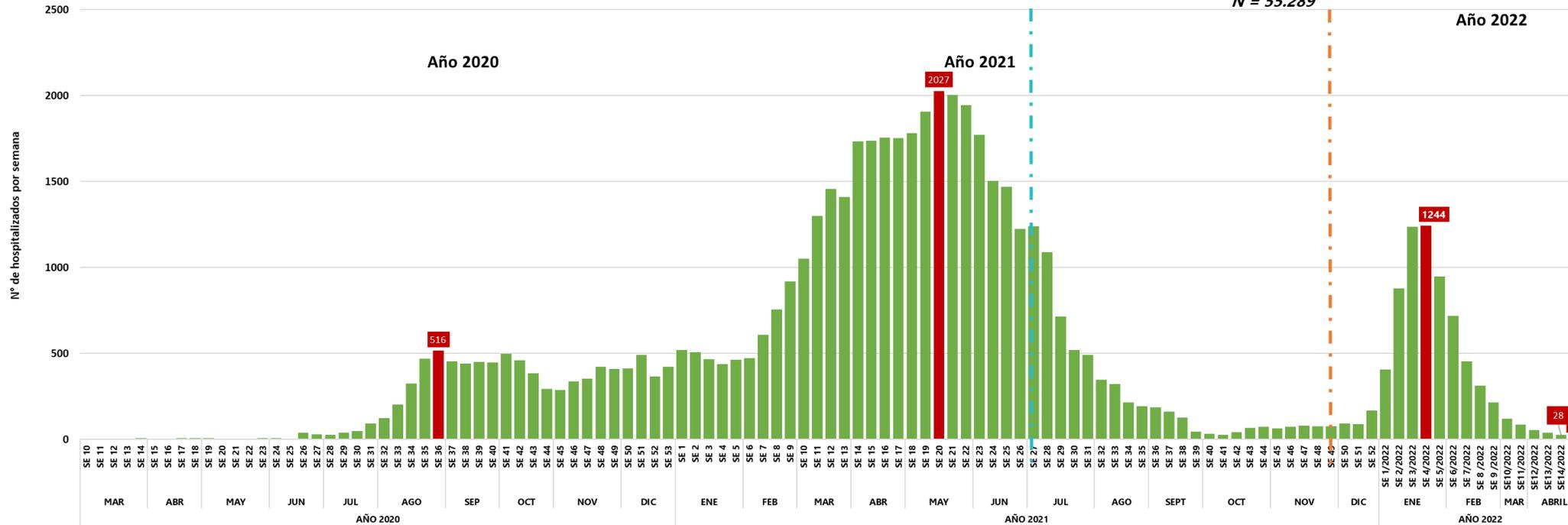
DIRECCIÓN DE VIGILANCIA Y RESPUESTA A EMERGENCIAS EN SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE ENLACE - REGLAMENTO SANITARIO INTERNACIONAL

ALERTAS Y GESTIÓN ESPII Y ESPIN



## Número total de casos hospitalizados por COVID-19. Periodo: SE 10/2020 a la SE 15/2022\*



# 55.289



UCI = 8.253 (15 %)  
SALA = 47.036 (85 %)



MAS = 29.539 (53 %)  
FEM = 25.750 (47 %)

- ✓ 27 hospitalizaciones se registraron con relación al acumulado de la SE anterior (9 de la SE 14 y 18 de la SE 15)
- ✓ 18 hospitalizaciones de la SE 15, 28% corresponde a UCI (5/18)

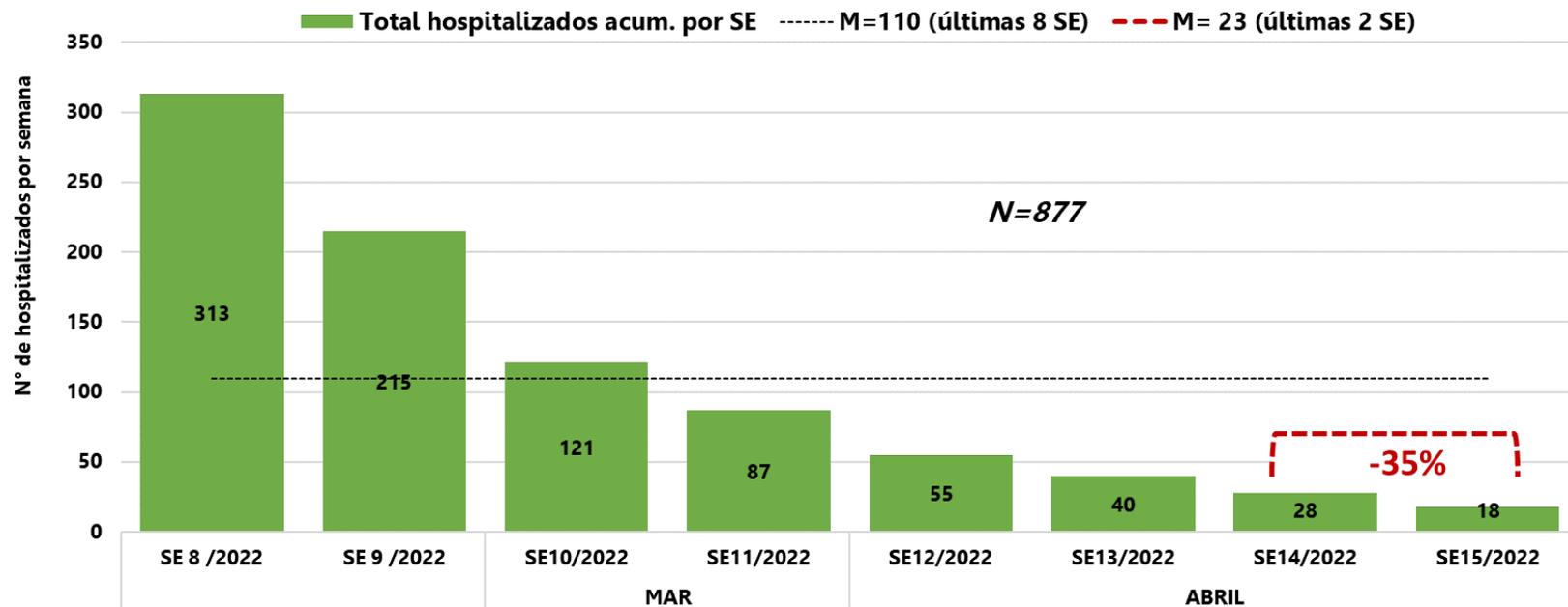


## 8 SEMANAS. SE 08 AL SE 15/2022

Número total de casos hospitalizados por COVID-19.  
Periodo: SE 07/2022 a la SE 15/2022

### Promedios:

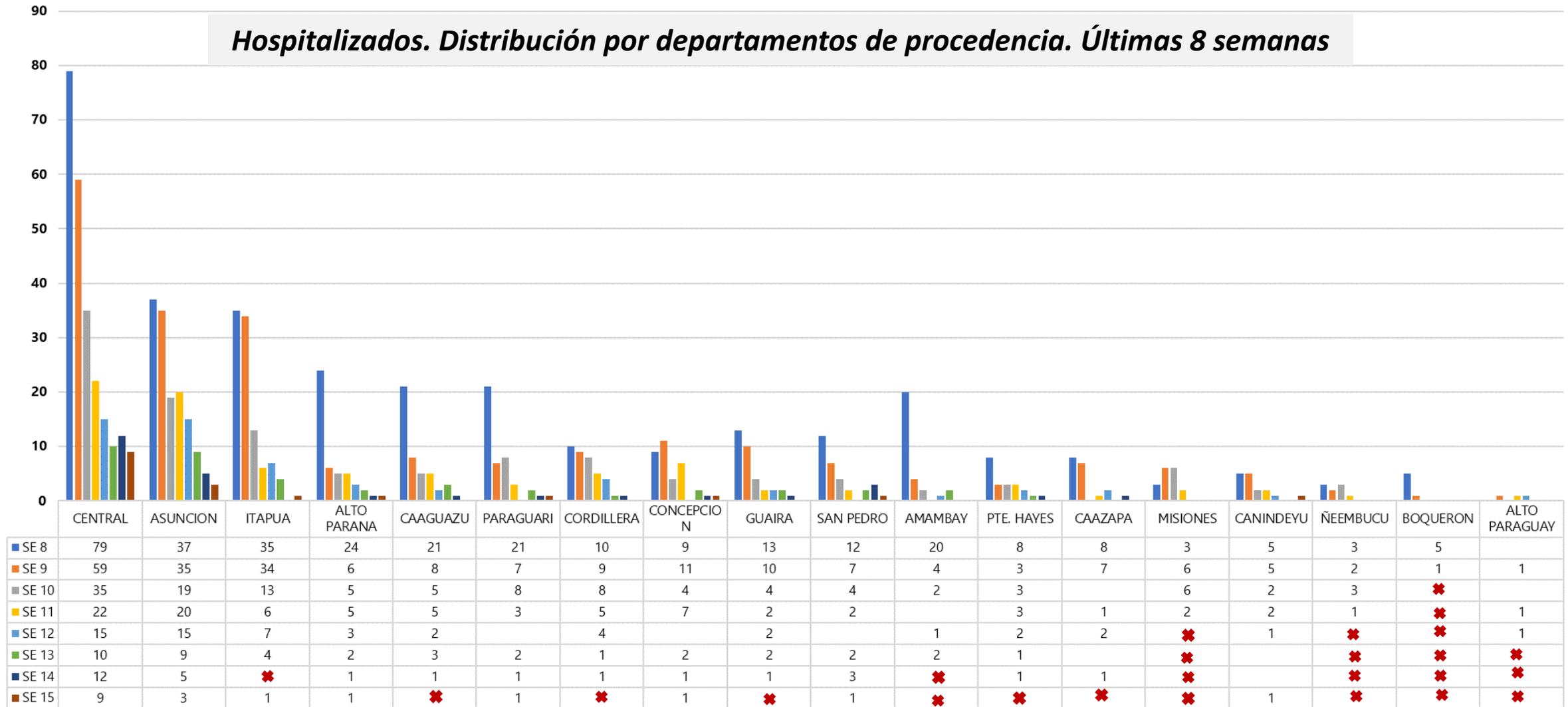
- 8 Semanas (SE 8 a SE 15/2022): **110**
- Últimas 2 semanas: **23**
- **Variación: disminución de -35%** entre la SE 14 y SE 15



Tendencia de hospitalizaciones en descenso sostenido



Hospitalizados. Distribución por departamentos de procedencia. Últimas 8 semanas

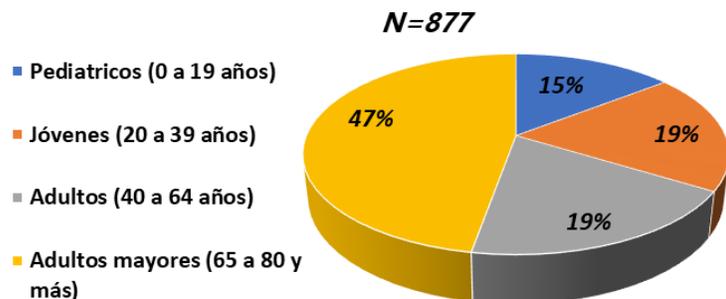




## 8 SEMANAS. SE 08 AL SE 15/2022

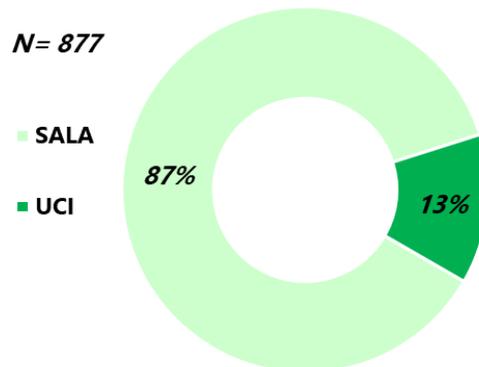
### Caracterización de hospitalizaciones

Distribución porcentual por grupo de edad.  
Total hospitalizados. SE 8 a SE 15/2022



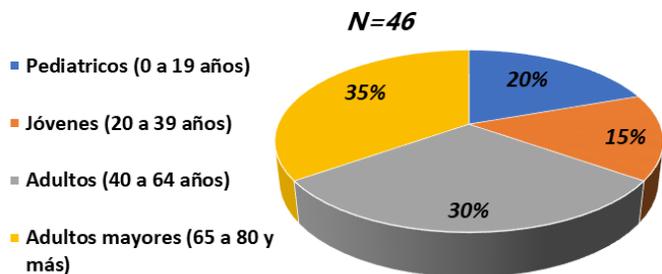
Hospitalizados, según servicio. SE 8 a SE 15/2022

**N= 877**



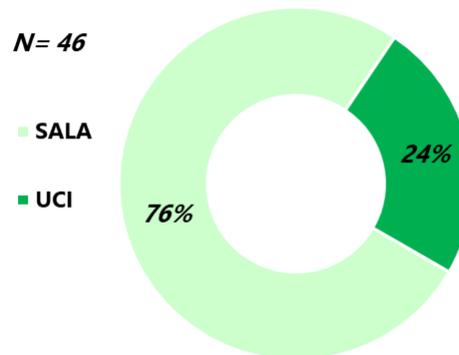
## ÚLTIMAS 2 SEMANAS. SE 14 Y SE 15/2022

Distribución porcentual por grupo de edad.  
Total hospitalizados. SE 14 SE 15/2022



Hospitalizados, según servicio. SE 14 y SE 15/2022

**N= 46**

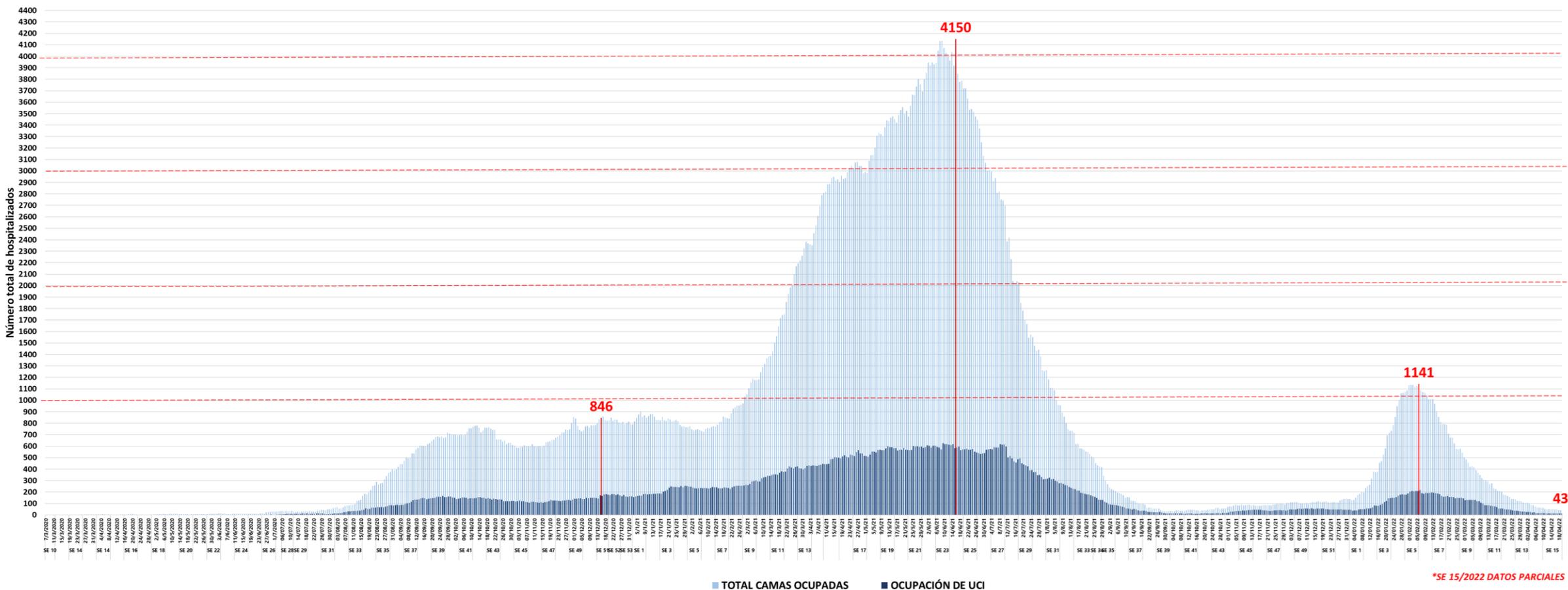


# Ocupación diaria de Camas . Total país.



# 7 de marzo 2020 al 19 de abril de 2022

Vigilancia de Hospitalizados SARS-CoV-2. Número total diario de camas ocupadas e ingresados a UCI.  
Periodo: 7 de marzo 2020 (SE 10) a 19 de abril 2022 (SE 16\*)



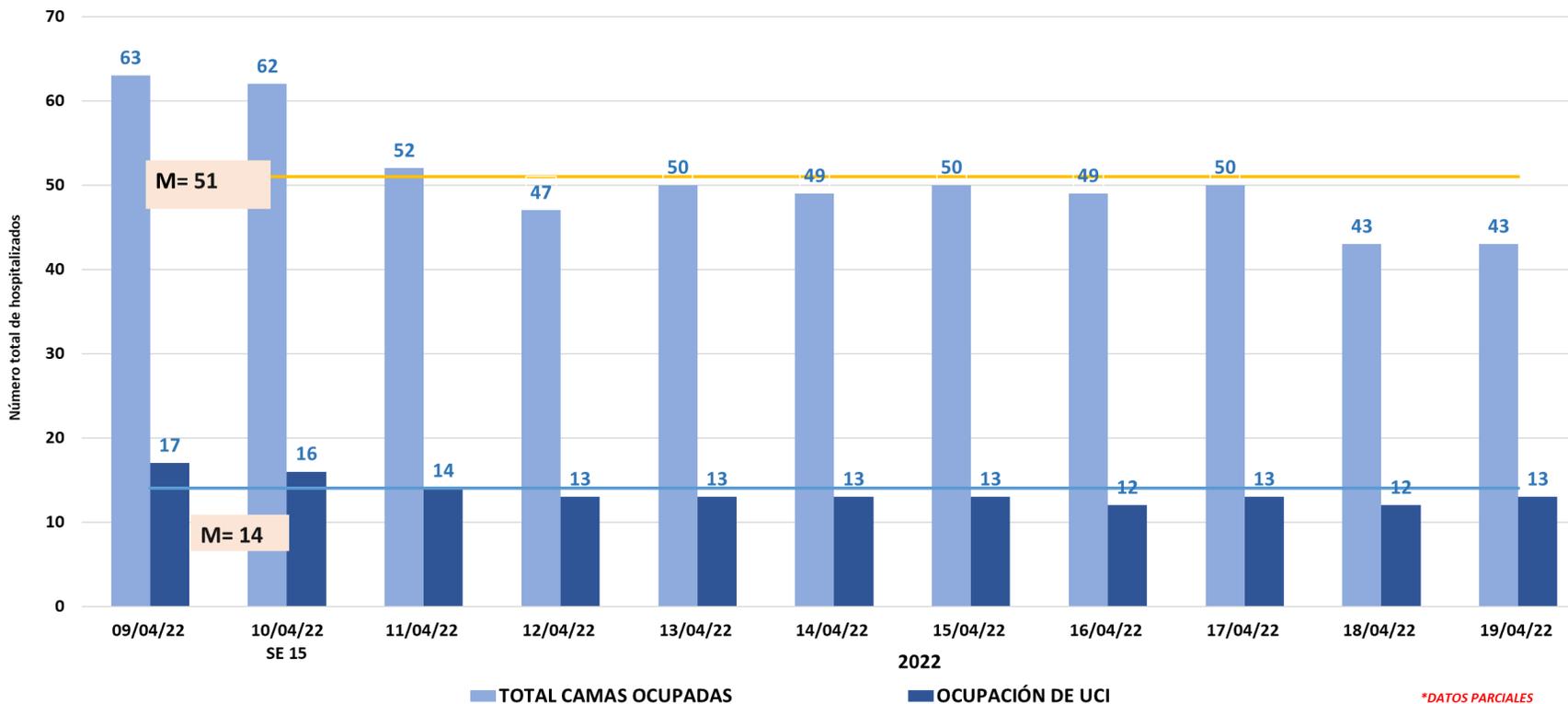
Pico máximo del año 2022: **1141** camas ocupadas el 06 de febrero (SE 6)

Ocupación actual: **43** el 19 de abril (SE 16)

Tendencia en descenso sostenido



**Vigilancia diaria de ocupación de camas por casos COVID-19 confirmados.**  
**Periodo: Últimos 11 días (09 al 19 de abril de 2022)**



Últimos 11 días, a nivel país.  
 09 al 19 de abril:  
 Promedio Ocupación de camas  
 totales por COVID-19 : es de 51.  
 Promedio Ocupación de UCI 19: es  
 de 14.

*\*DATOS PARCIALES*



# 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.

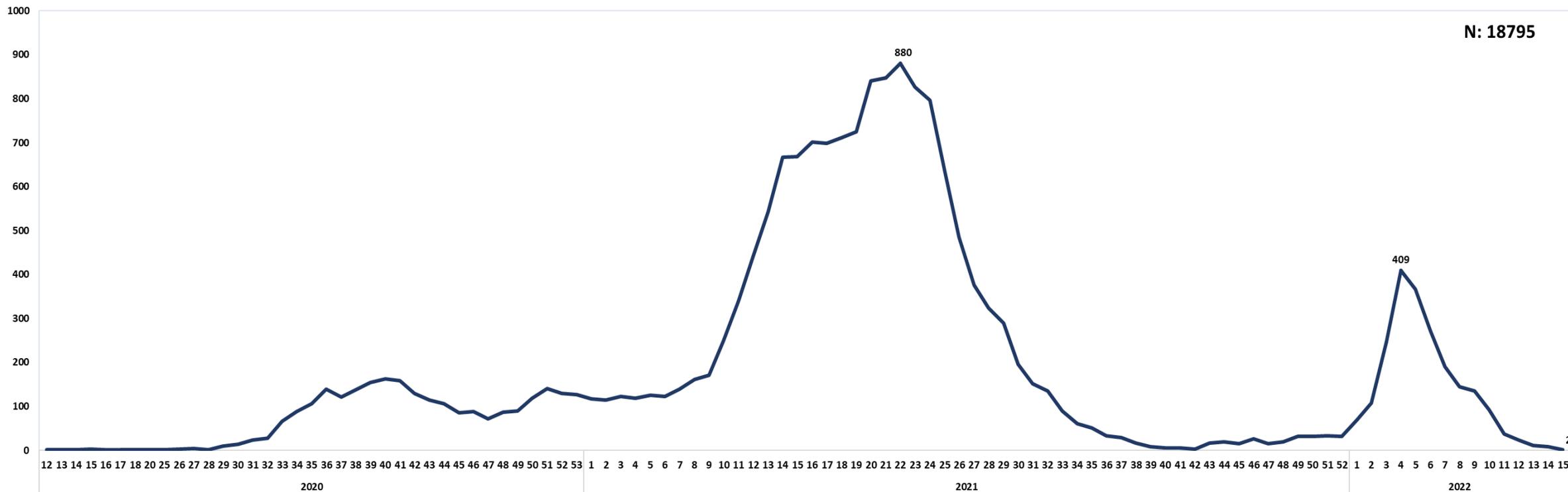
Dirección General de Vigilancia de la Salud

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 hasta la SE 15 2022, según fecha de defunción, Paraguay 2022.



**18.795**  
**CONFIRMADOS**

**718**  
**NO CODIFICAN**

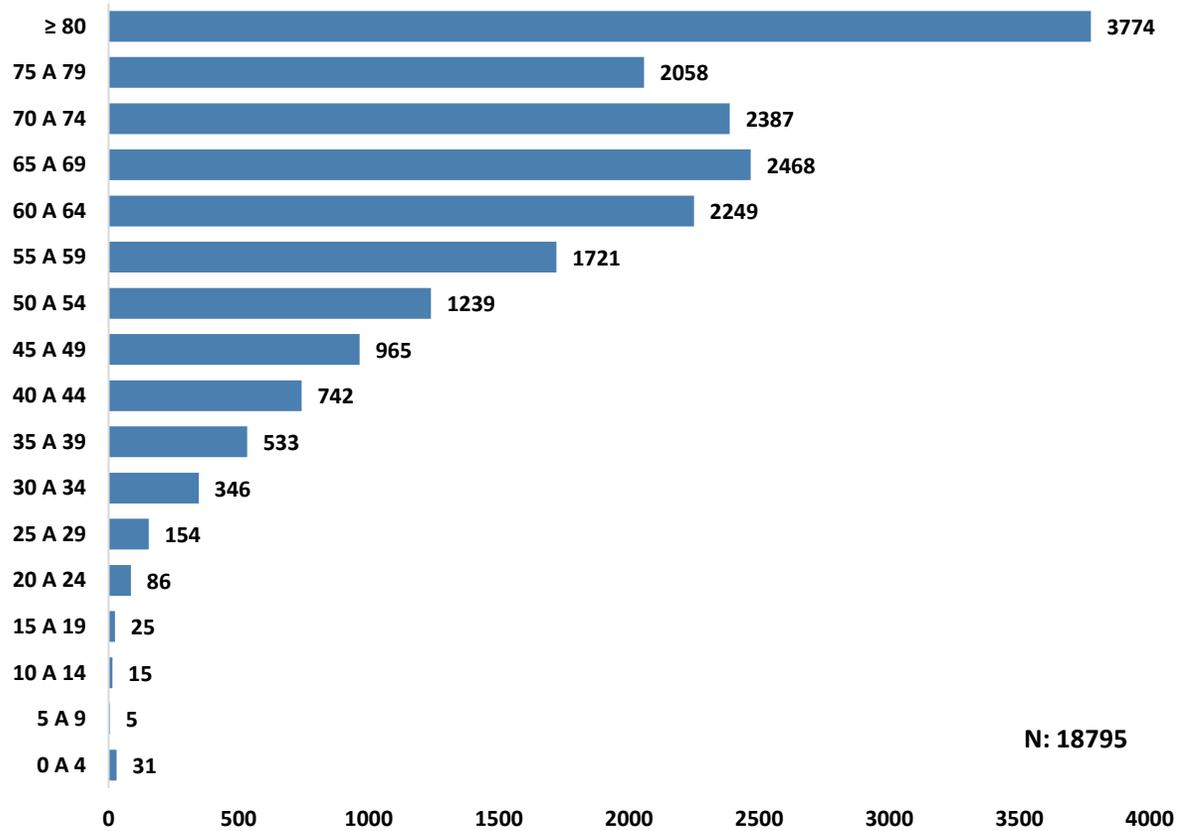
**9760**  
**DESCARTADOS**

**507**  
**EN INVESTIGACIÓN\***

\*En proceso de asociación - dictaminación clínica – epidemiológica

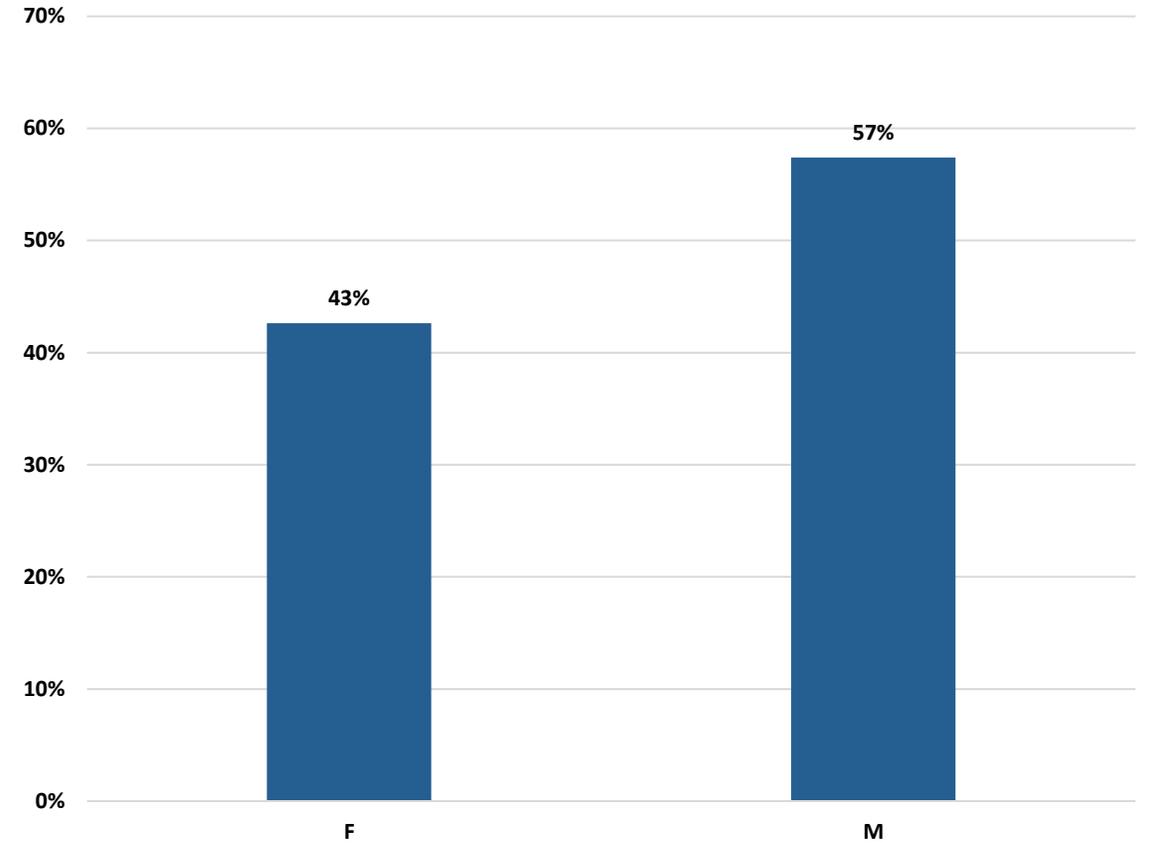


### Fallecidos confirmados del 2020 al 2022 \* según grupo de edad.



Teniendo en cuenta los grupos de edad, el grupo de mayores de 80 años representa el 20% del total de los fallecidos totales.

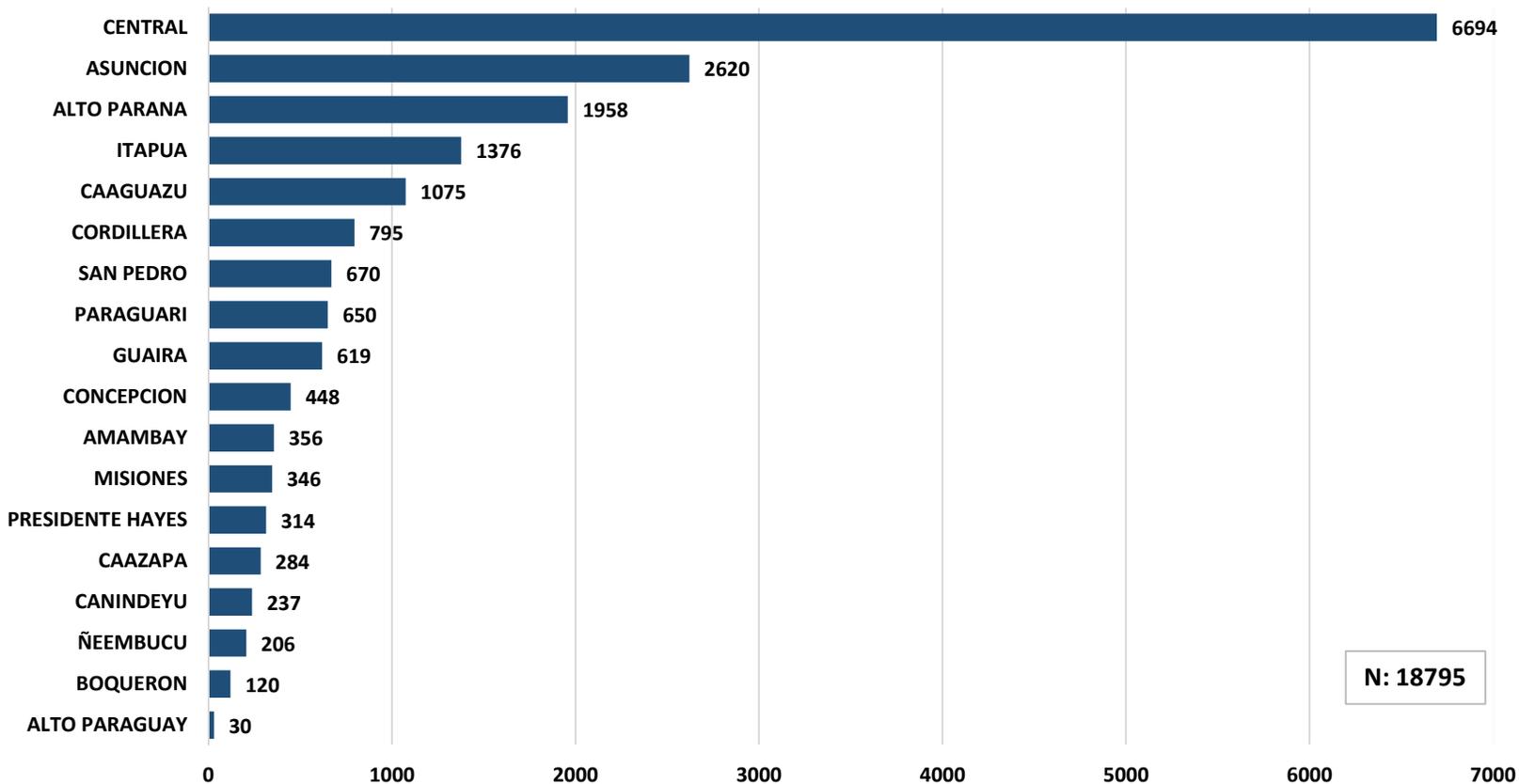
### Fallecidos confirmados del 2020 al 2022 \* según sexo.



\*datos parciales al 16/04/2022



## Fallecidos confirmados del 2020 al 2022\* según departamento de procedencia.

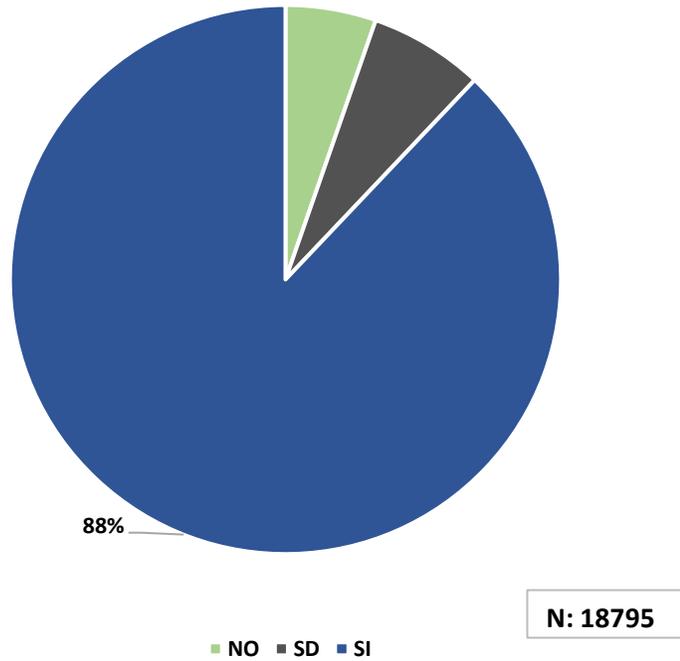


Teniendo en cuenta el departamento de procedencia, el departamento de Central representa el 36% del total de fallecidos.

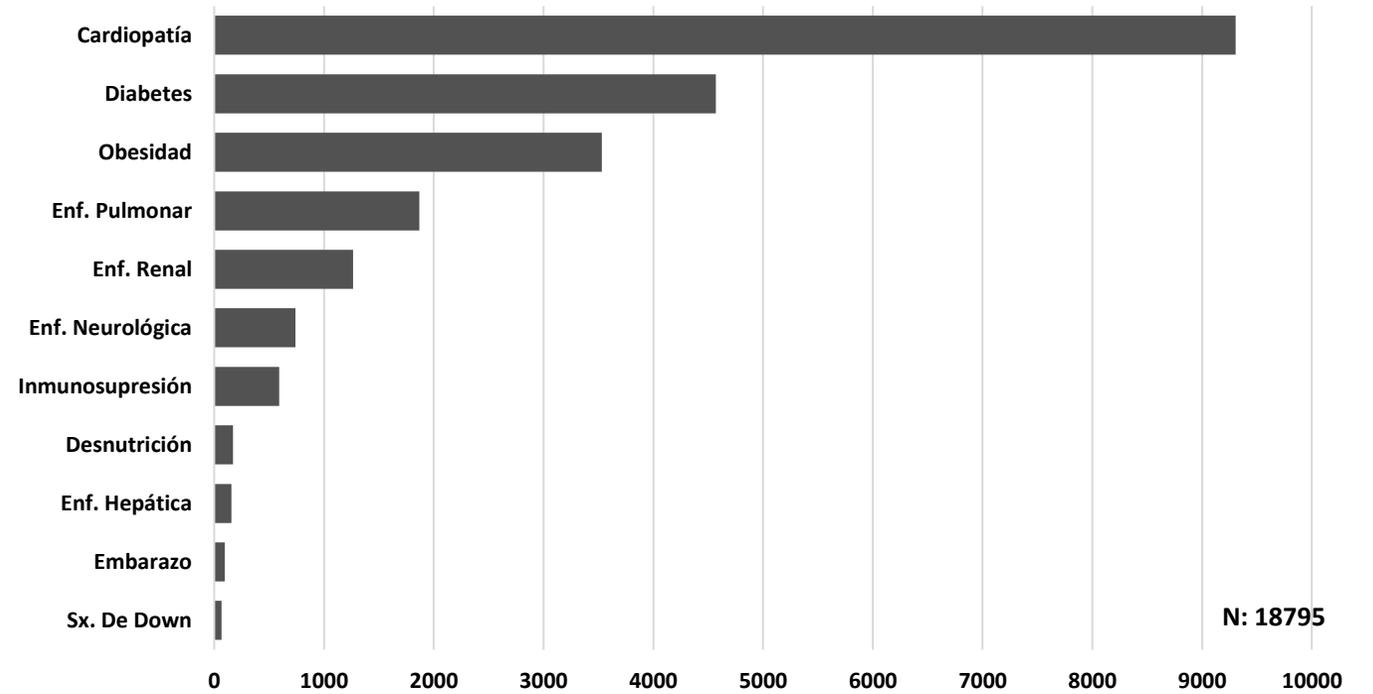
\*datos parciales al 16/04/2022



### Fallecidos confirmados del 2020 al 2022\* según datos de comorbilidades



### Fallecidos confirmados del 2020 al 2022\* según datos de comorbilidades.



\*datos parciales al 16/04/2022

# 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](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)