

Coronavirus / COVID-19 en Paraguay

Sala de Situación Epidemiológica COVID-19

Actualizado 21/02/2022



Proyecciones e model

Escenarios con tasas históricas de contagio en Paraguay

plateau	Escenario para la meseta (Número de repetición igual a la unidad).
25th Percentile	Escenario utilizando la historia representativa de baja tasa de contagio en Paraguay.
75th Percentile	Escenario utilizando la alta tasa de contagio representativa histórica en Paraguay.

Infecciones diarias estimadas

Estimated | Esta curva muestra las infecciones diarias estimadas después de corregir el sesgo debido a la tasa de prueba.

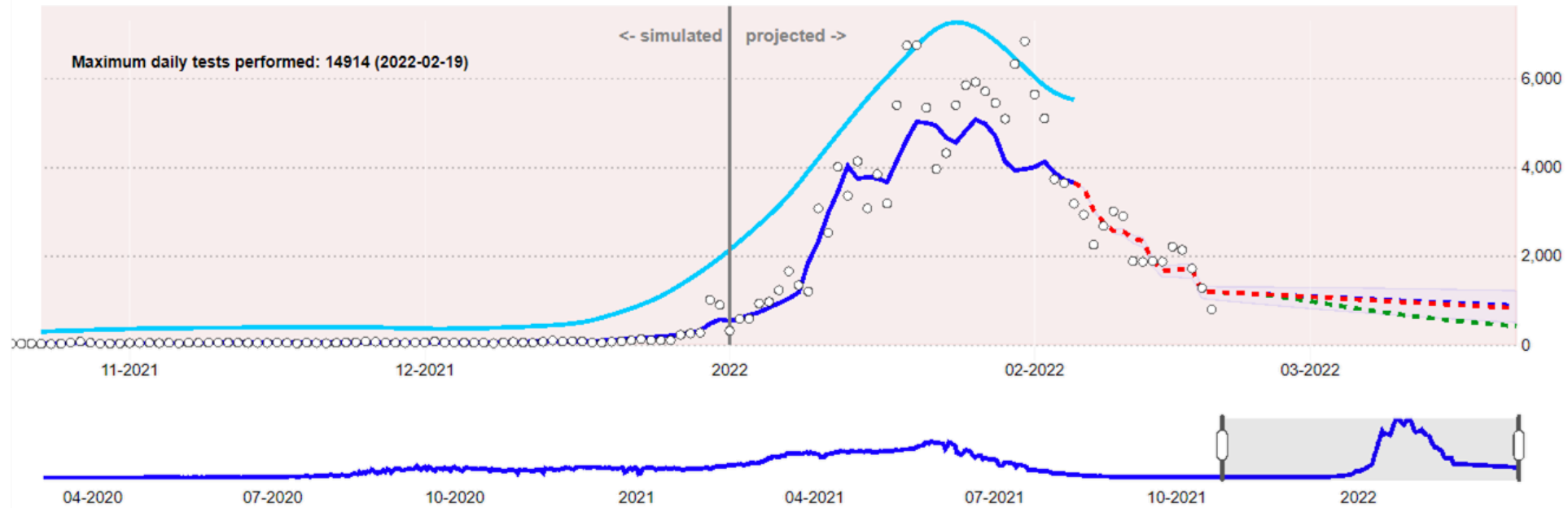
Incidencia diaria esperada

Consulta 23/02/2022

Proyección de posibles nuevos Infectados/Notificados Diarios

Scenarios (*) Plateau Percentile25 Percentile75 Last month +10% -20% [Estimated I]

Reports between 23-10-2021 and 22-03-2022: **172.804**



Muertes diarias esperadas

Consulta 23/02/2022

Proyección diaria de muerte

Date range: 02-03-2021 - 22-03-2022

Click Hide/View Projections -->

Plateau

Percentile25

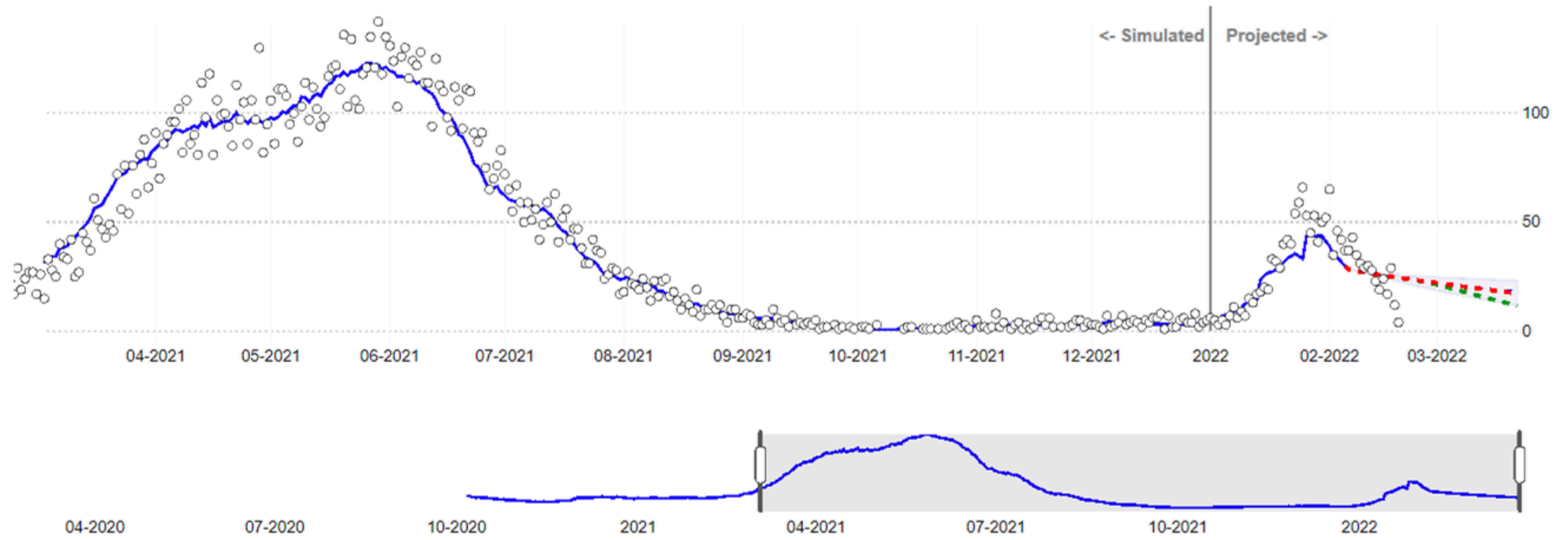
Percentile75

Last month

+10%

-20%

Deceased between 02-03-2021 and 22-03-2022: **14.592**



Proyecciones



Infecciones diarias

Consulta 23/02/2022

Infecciones y pruebas diarias [↗](#)

[Tendencia](#)

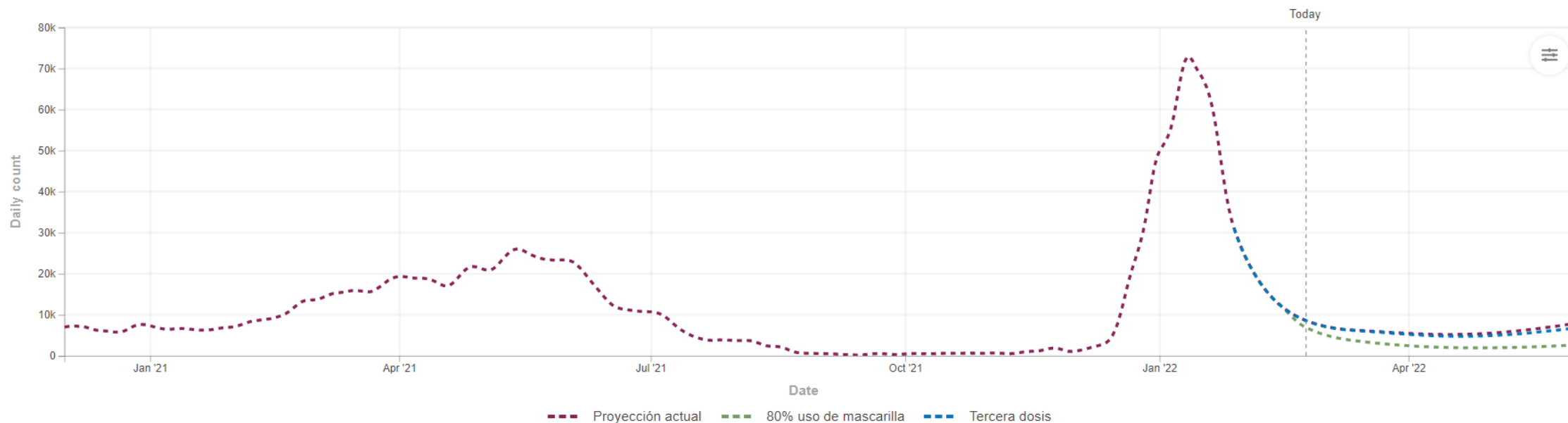
[Comparar](#)

[Mapa](#)

Las **infecciones estimadas** son la cantidad de personas que estimamos que están infectadas con COVID-19 cada día, incluidas las que no se hicieron la prueba.

Infecciones estimadas Casos reportados Pruebas

Guión ⓘ Proyección × Máscaras × Tercera dosis × ▾



Muertes diarias esperadas

Consulta 23/02/2022

muertes diarias [↗](#)

[Tendencia](#)

[Comparar](#)

[Mapa](#)

Las **muertes diarias** son el mejor indicador de la progresión de la pandemia, aunque generalmente hay un desfase de 17 a 21 días entre la infección y las muertes.

Reportad

Total

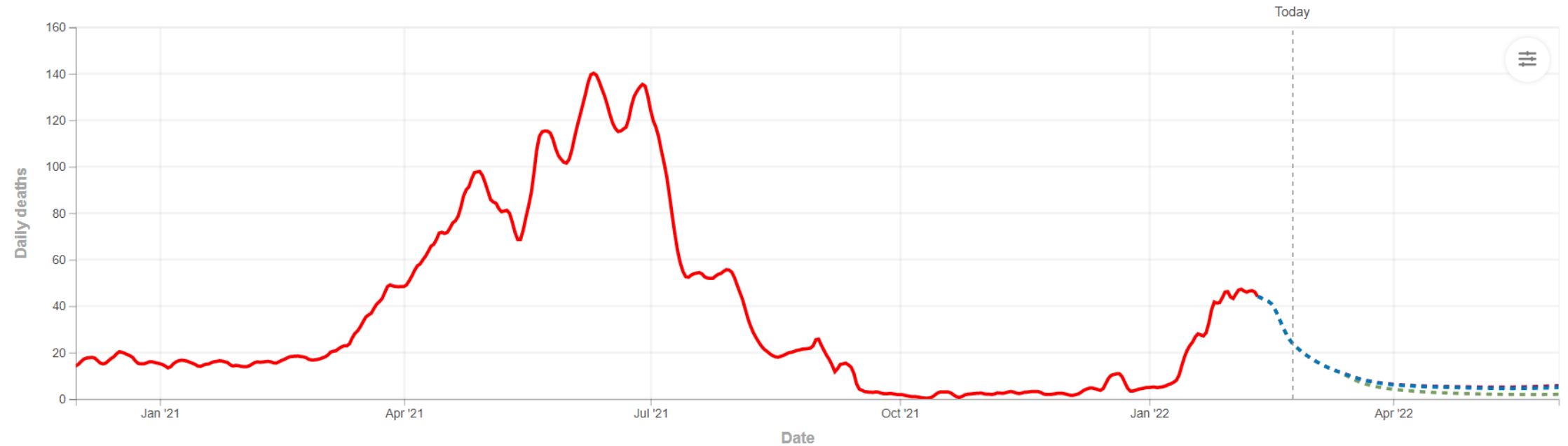
Ambas

Guión ⓘ

Proyección ✕

Máscaras ✕

Tercera dosis ✕



— Reportado (suavizado)

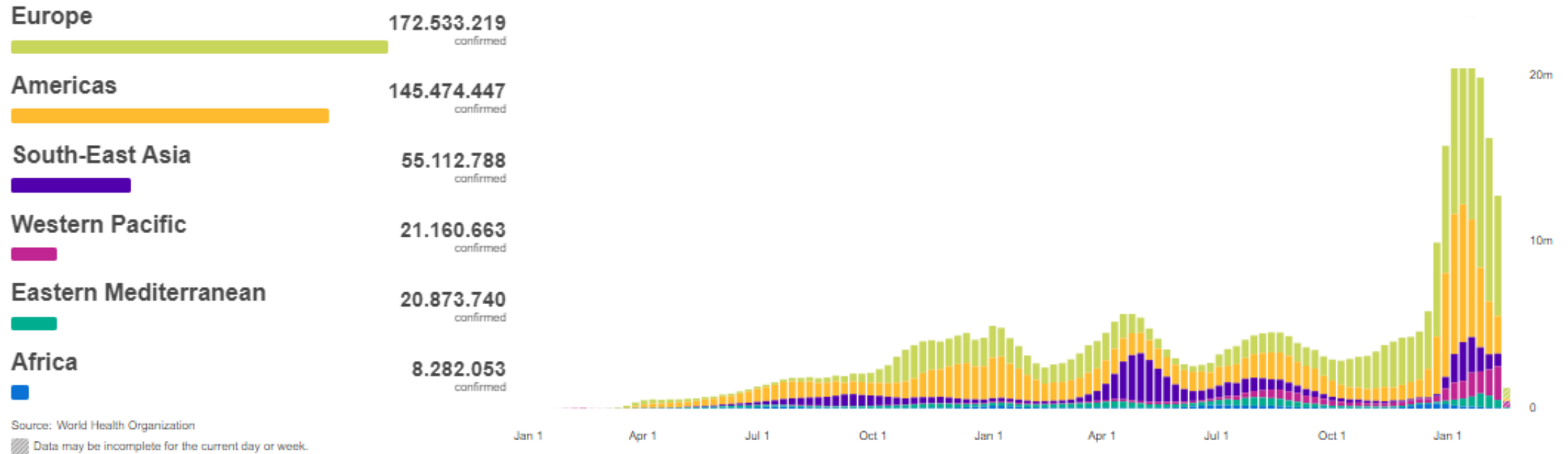
- - - Reportado (Proyección actual)

- - - Reportado (80% uso de mascarilla)

- - - Reportado (Tercera dosis)

Todas las muertes específicas de pacientes con COVID-19.

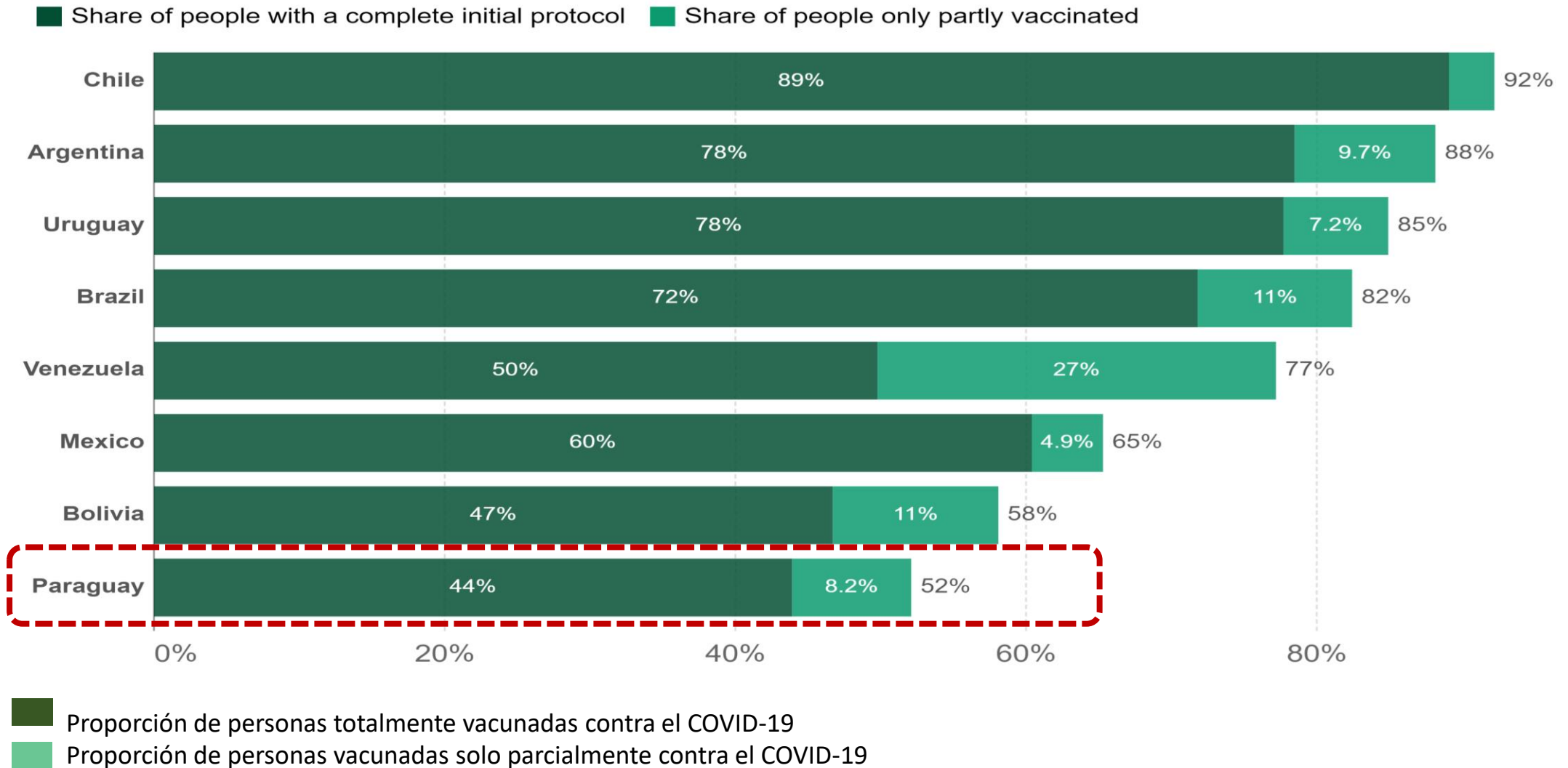
Fecha: 22 de Febrero de 2022



Global	423.437.674 Casos	5.878.328 (TL:1,3%) Fallecidos	236 Países/áreas/territorios afectados
PAHO	145.474.447 Casos	2.602.596 (TL: 1,7%) Fallecidos	56 Países/áreas/territorios afectados

Share of people vaccinated against COVID-19, Feb 21, 2022

Our World
in Data



Resumen acumulado COVID-19 en Paraguay

De 07/03/2020 al 22/02/2022



Casos confirmados
637.225



Casos activos
19.183 (3,0%)



Recuperados
599.783 (94,1%)



Fallecidos
18.259 (2,9%)



Hospitalizados
54.301
8.055 UTI (15 %)
46.246 Sala (85 %)



Embarazadas
2.937

92 Muertes Maternas



Pueblos indígenas
904 (0,1%)

82 fallecidos (TL: 9,0%)



Personal de Salud
28.617 (4,49%)

Reinfección COVID-19: 1



Síndrome Inflamatorio Multisistémico Pediatricos asociado a COVID-19(SIMP)

159 (hasta SE 5/2022)

Fallecidos: 9 (TL: 5,7%)

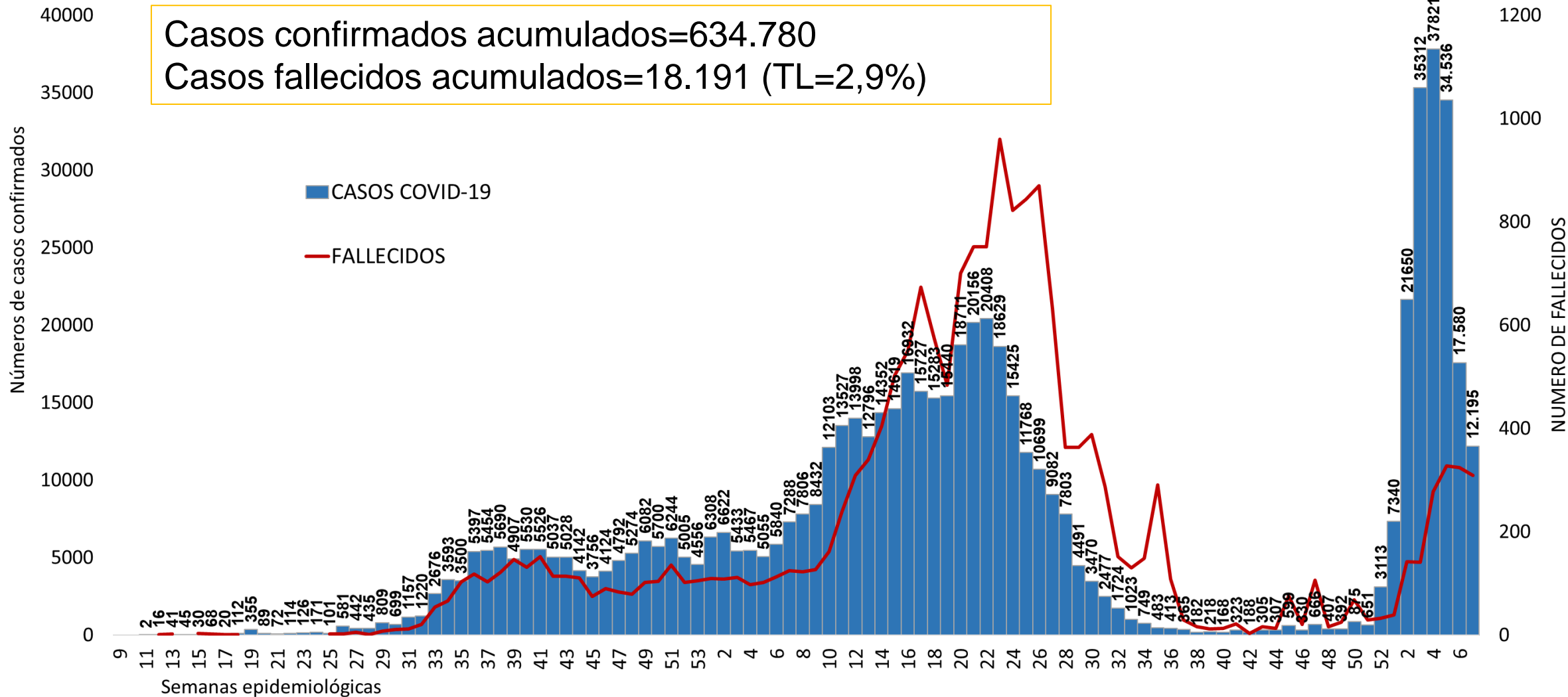


Días desde el 1° caso
717

SITUACIÓN COVID-19 EN PARAGUAY

Datos acumulados hasta la SE 07/2022 (19/02/2022)

Casos confirmados acumulados=634.780
 Casos fallecidos acumulados=18.191 (TL=2,9%)

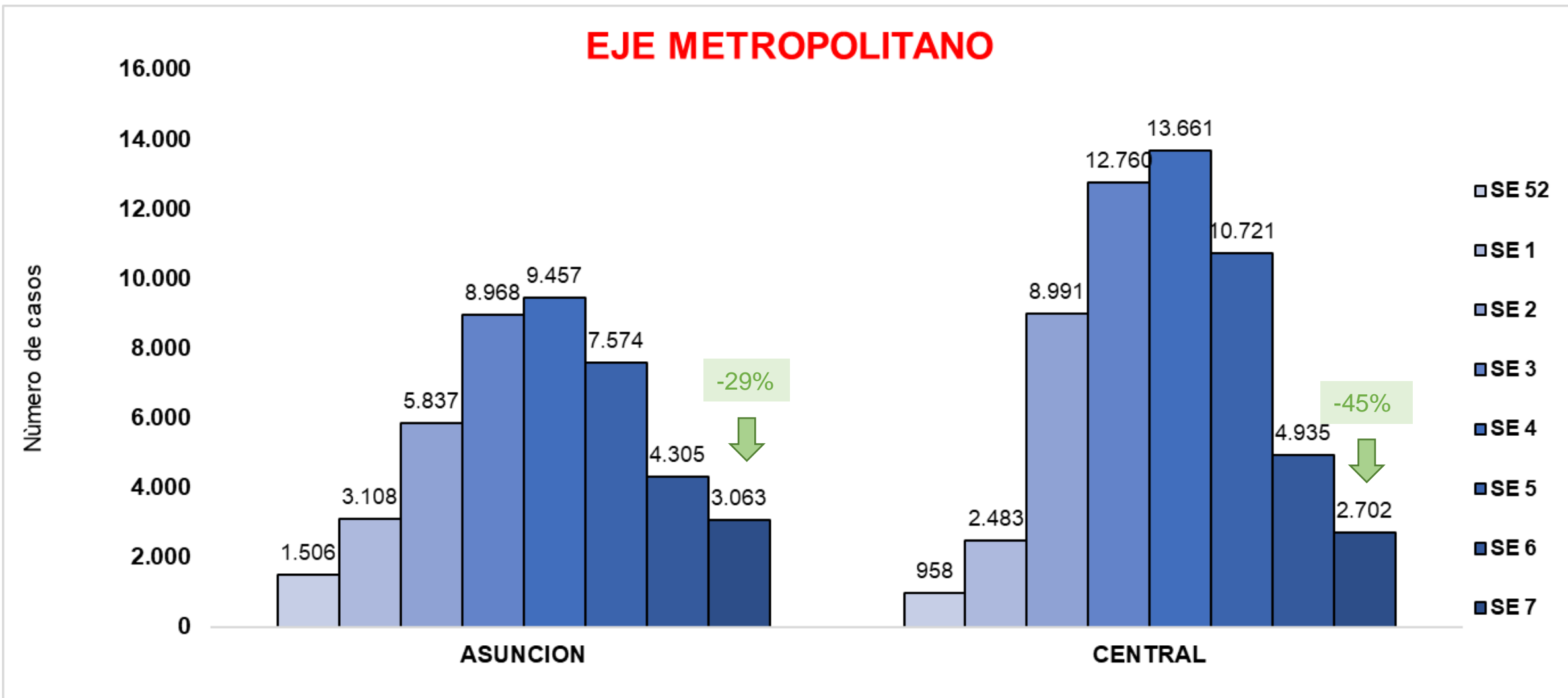


Semana 06/2022
 Confirmados: 17.580 (-49%)
 Fallecidos: 324

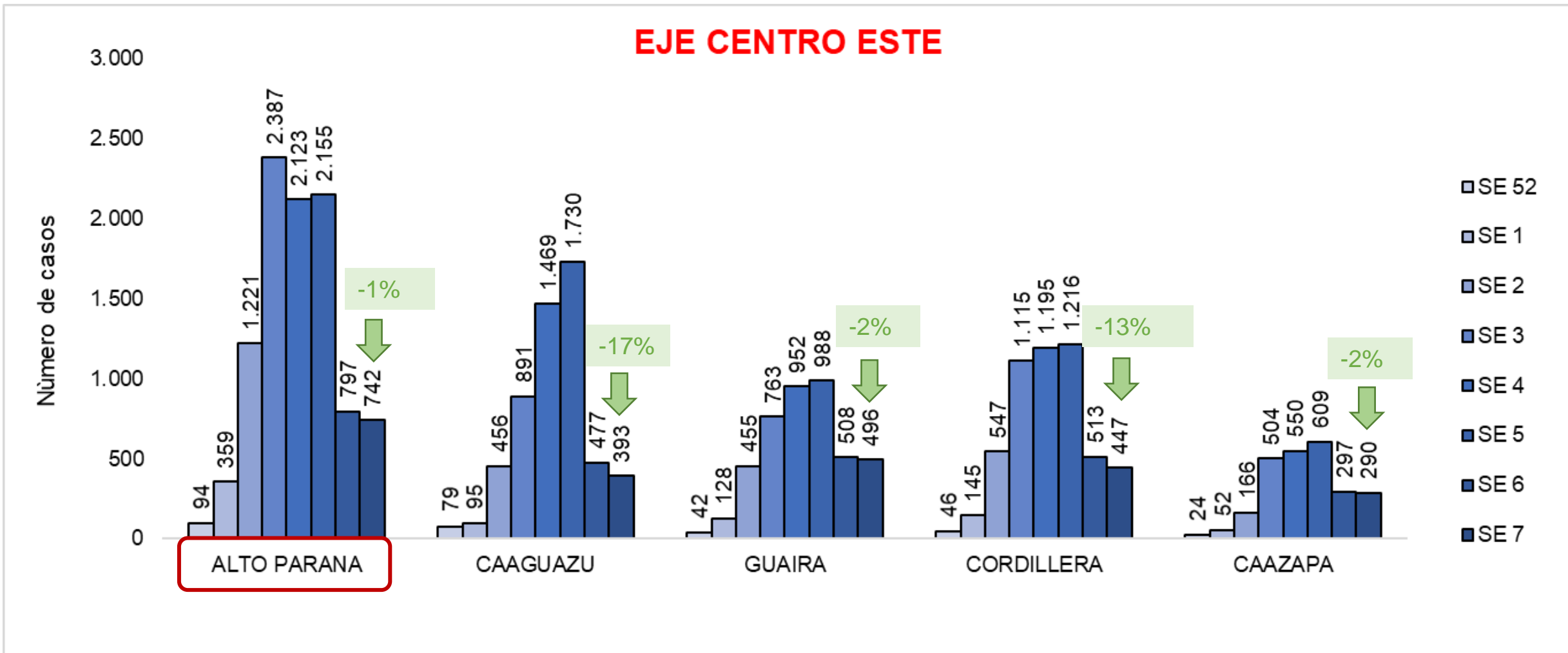
Semana 07/2022
 Confirmados: 11.950 nuevos + (245 retrospectivos)= 12.195 (-31%)
 Fallecidos: 280 nuevos + (29 retrospectivos)= 305 (+17.6%)

Casos COVID-19 de las últimas 8 semanas

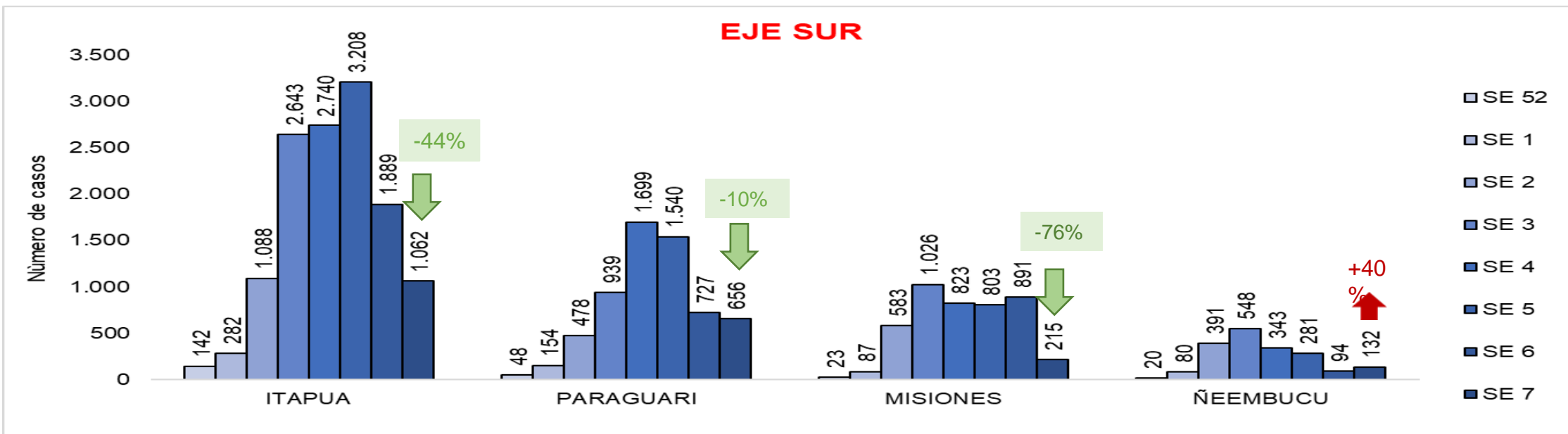
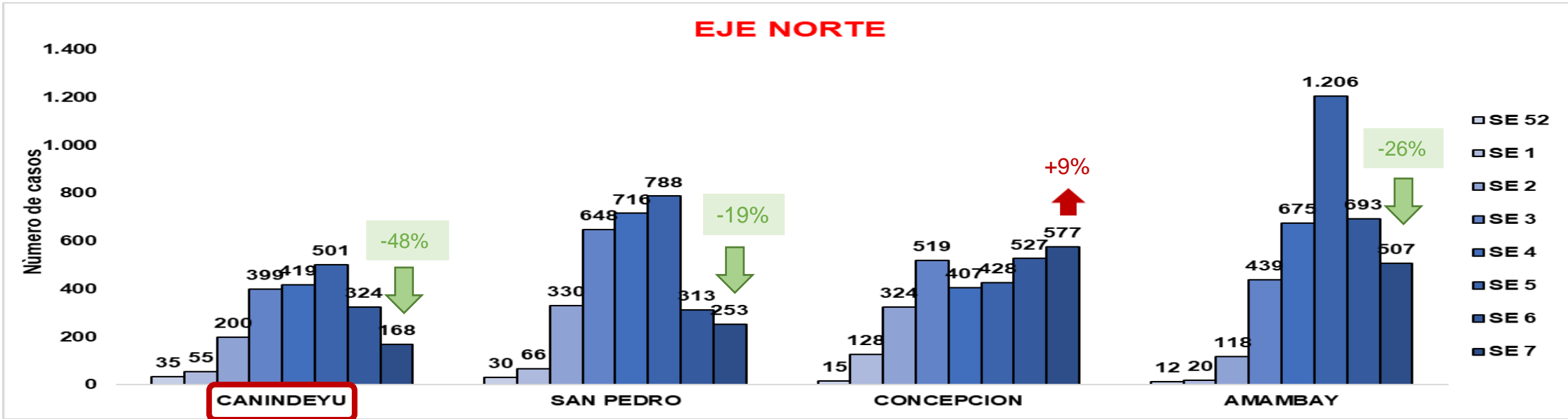
Casos COVID-19 según departamentos de procedencia, Paraguay últimas 8 semanas.



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

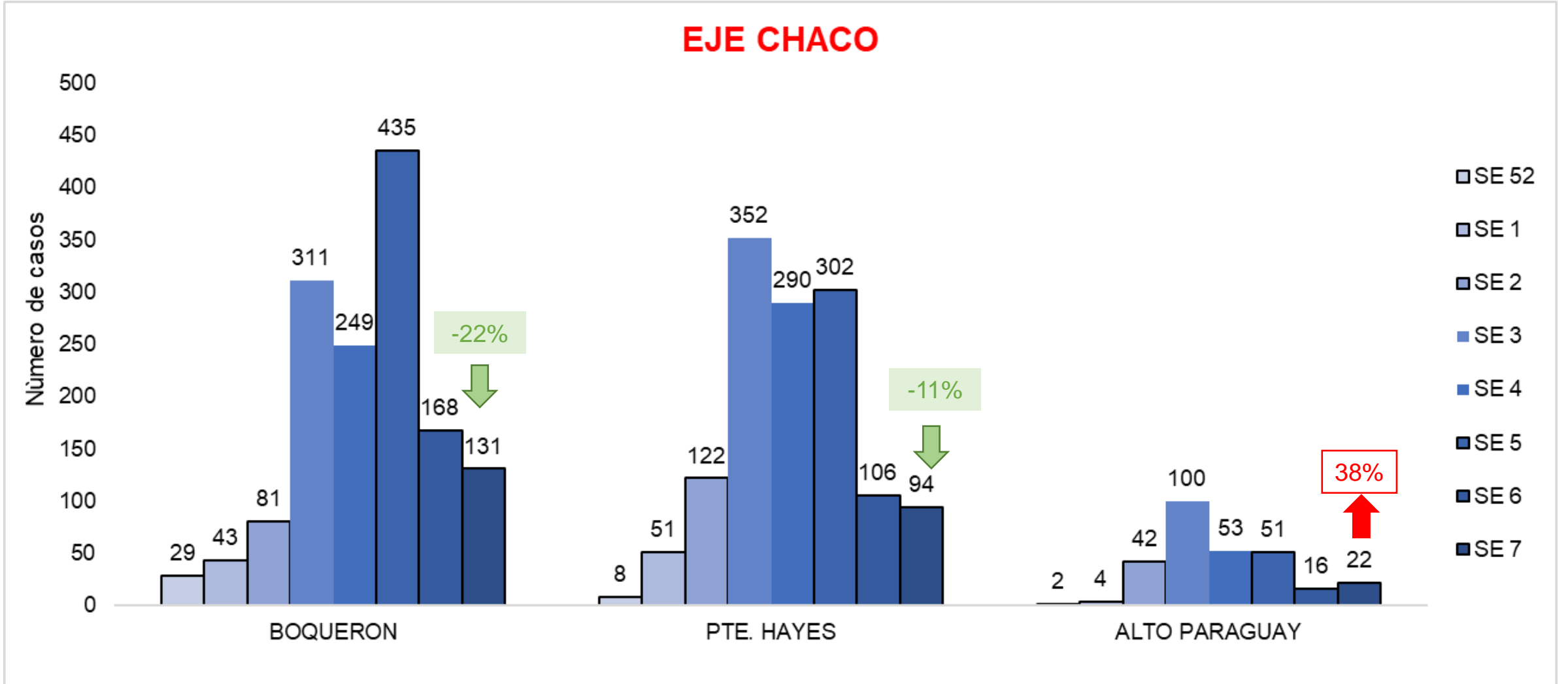


Casos COVID-19 según departamentos de procedencia, Paraguay últimas 8 semanas.



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

EJE CHACO

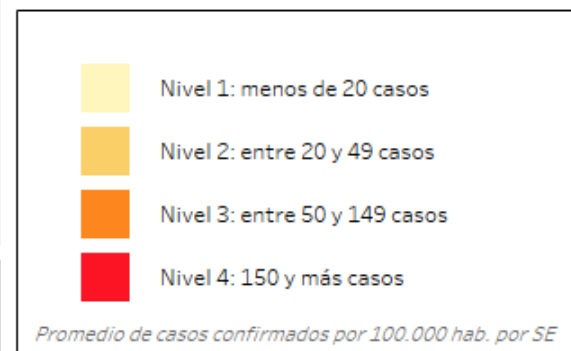
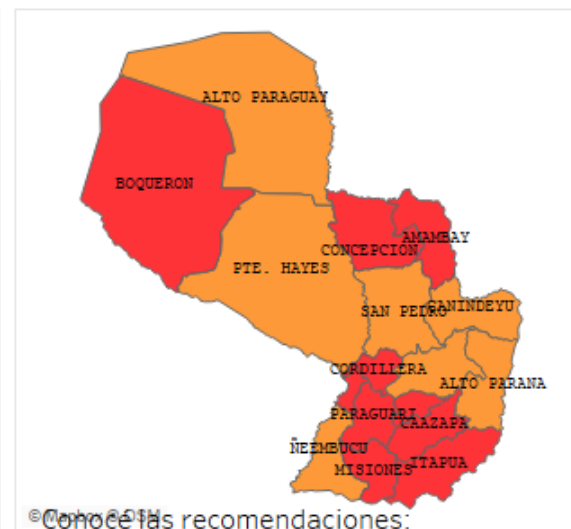


Mapa de riesgo COVID-19

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.

- ASUNCION Y 10 DEPARTAMENTOS NIVEL 4 TRASMISION COMUNITARIA MUY ALTA
- 7 DEPARTAMENTOS EN NIVEL 3 TRASMISION COMUNITARIA ALTA

		Población	Confirmados	Incidencia Promedio	Fallecidos	Mortalidad Promedio	Letalidad Promedio
CENTRAL	Nivel 4	2.201.109	7.640	174	193	4	1,3
ASUNCION	Nivel 4	521.559	7.364	706	75	7	0,5
ITAPUA	Nivel 4	616.565	2.952	239	56	5	0,9
ALTO PARANA	Nivel 3	830.943	1.539	93	44	3	1,4
PARAGUARI	Nivel 4	258.957	1.383	267	26	5	0,9
AMAMBAY	Nivel 4	172.169	1.200	348	11	3	0,5
MISIONES	Nivel 4	128.130	1.105	431	30	12	1,4
CONCEPCION	Nivel 4	254.976	1.104	216	12	2	0,5
GUAIRA	Nivel 4	227.747	1.004	220	27	6	1,3
CORDILLERA	Nivel 4	311.273	961	154	21	3	1,1
CAAGUAZU	Nivel 3	563.803	870	77	43	4	2,5
CAAZAPA	Nivel 4	192.031	587	153	13	3	1,1
SAN PEDRO	Nivel 3	435.126	566	65	29	3	2,6
CANINDEYU	Nivel 3	234.978	492	105	10	2	1,0
BOQUERON	Nivel 4	66.836	299	224	3	2	0,5
ÑEEMBUCU	Nivel 3	90.287	226	125	4	2	0,9
PTE. HAYES	Nivel 3	127.951	200	78	7	3	1,8
ALTO PARAGUAY	Nivel 3	18.231	38	104	0	0	0,0

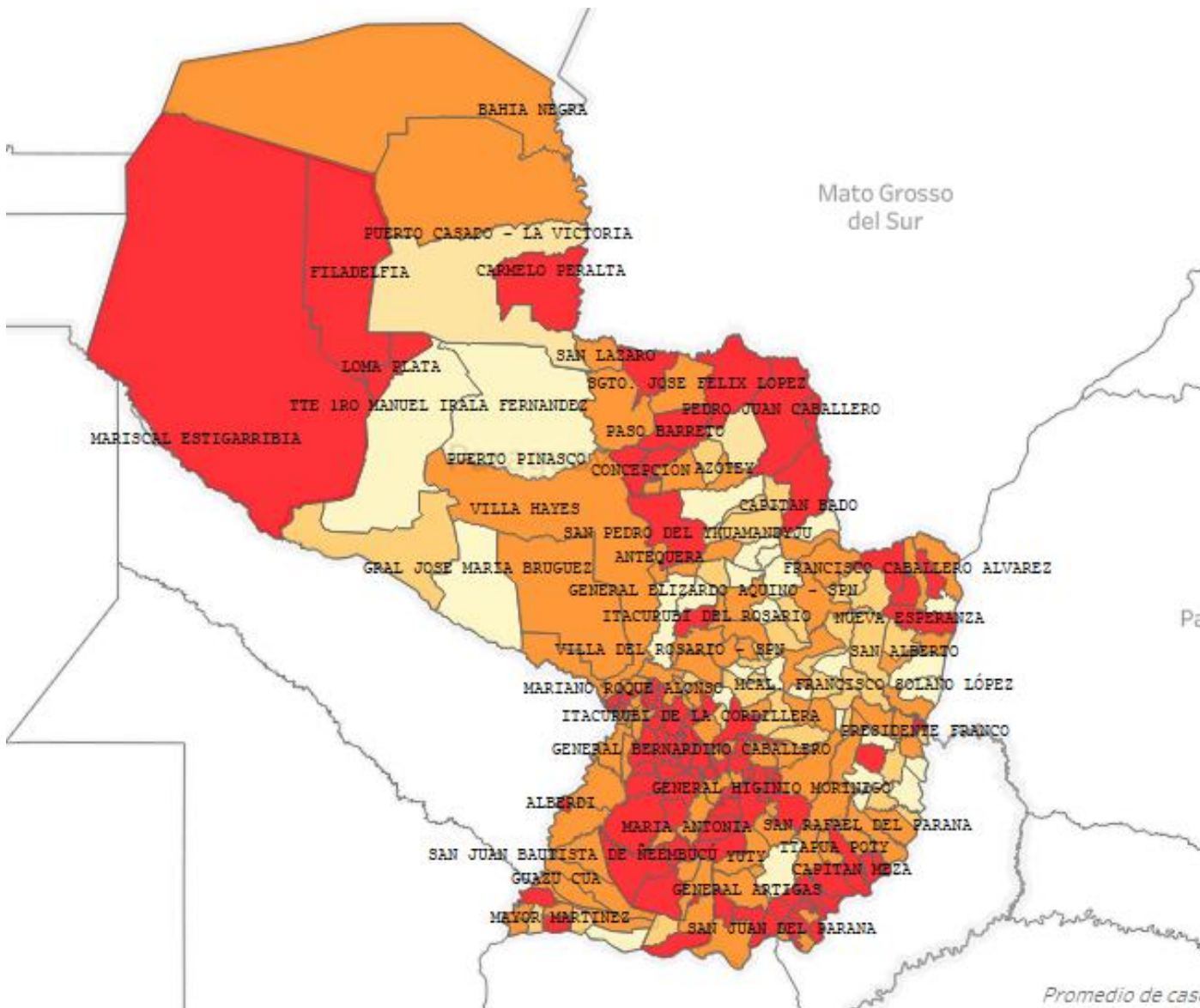


29.530
CONFIRMADOS

604
FALLECIDOS

MAPA DE RIESGO COVID-19 POR DISTRITOS, PARAGUAY

ULTIMOS 14 DIAS (6/02/2022 AL 19/02/2022)



En los últimos *14 días* se registraron casos confirmados en **249** distritos del país, lo que corresponde al **96%** del total.

Niveles	Número	%
NIVEL 1	31	12%
NIVEL 2	32	12%
NIVEL 3	98	38%
NIVEL 4	98	38%
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+

Promedio de casos

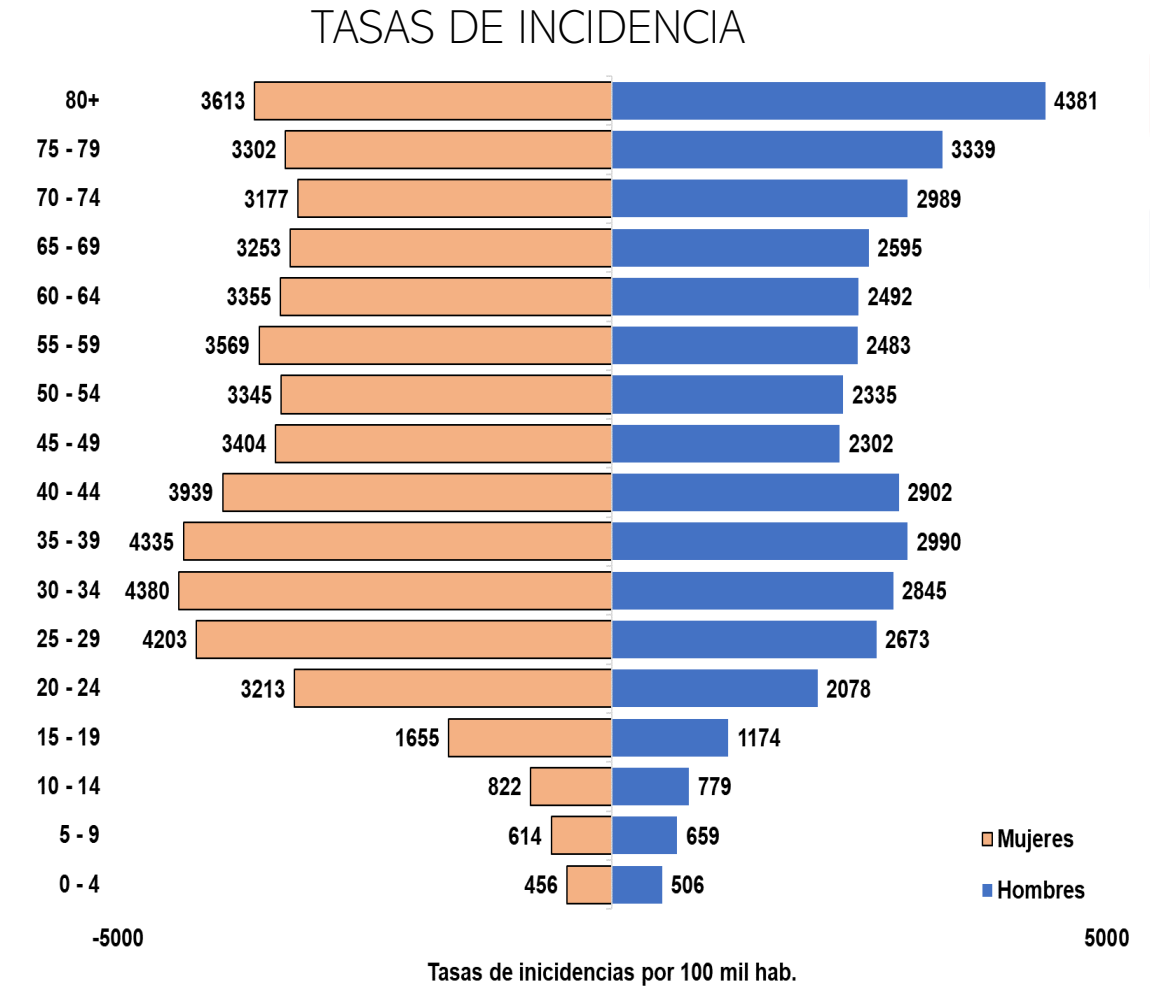
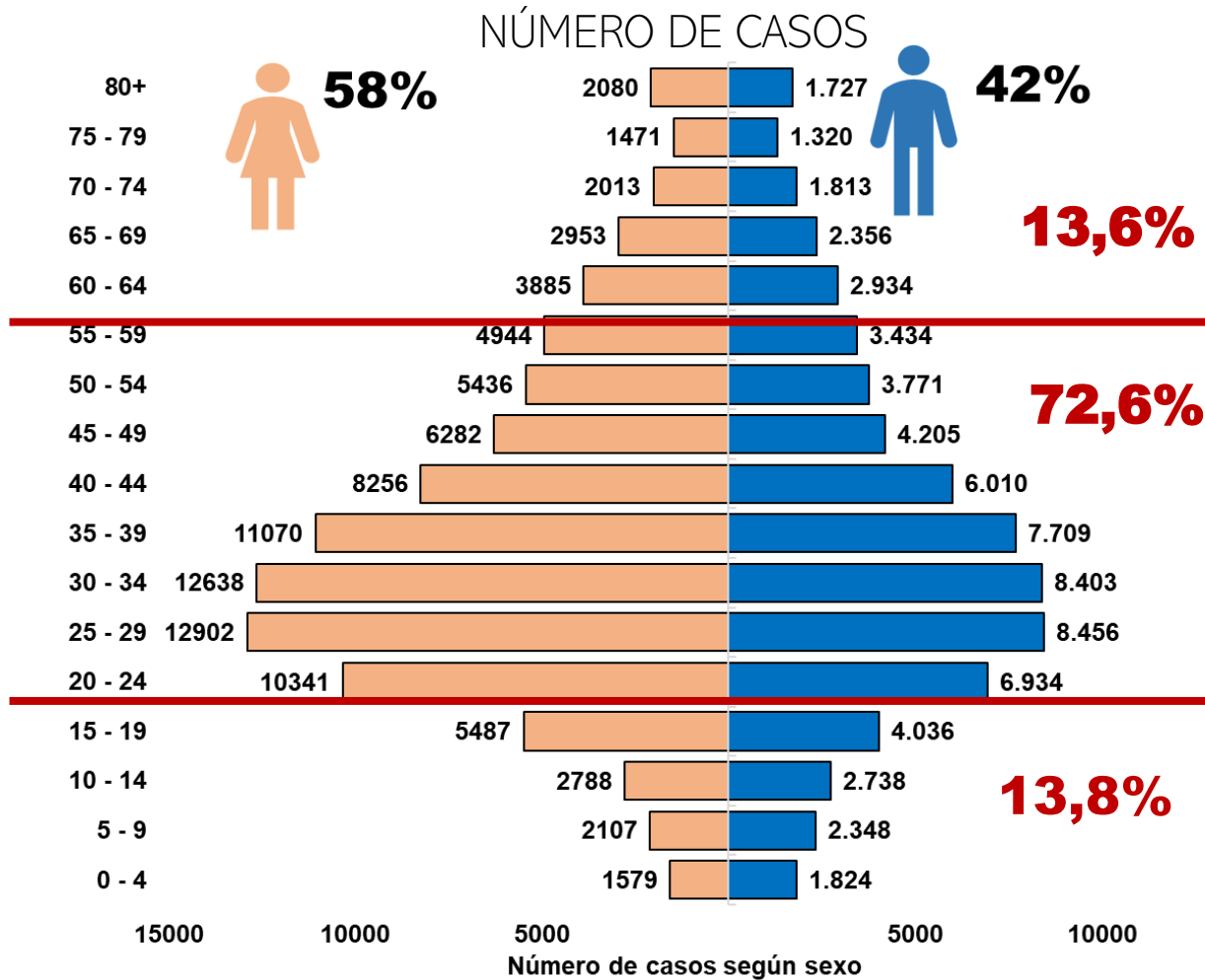
Grupos de edad y sexo

Casos COVID-19



Pirámide por grupos de edad y sexo en casos COVID-19.

Desde 01/ene al 19/feb/2022, Paraguay



Grupos (años)	Numero de casos	% Casos	Tasa de incidencia acumulada
0 a 19	22.907	13,8%	826
20 a 59	120.791	72,6%	3.212
60 y más	22.590	13,6%	3.137
Total	166.288	100%	7.175

VIGILANCIA DE HOSPITALIZADOS y MORTALIDAD COVID-19

DIRECCIÓN DE VIGILANCIA Y RESPUESTA A EMERGENCIAS EN SALUD PÚBLICA

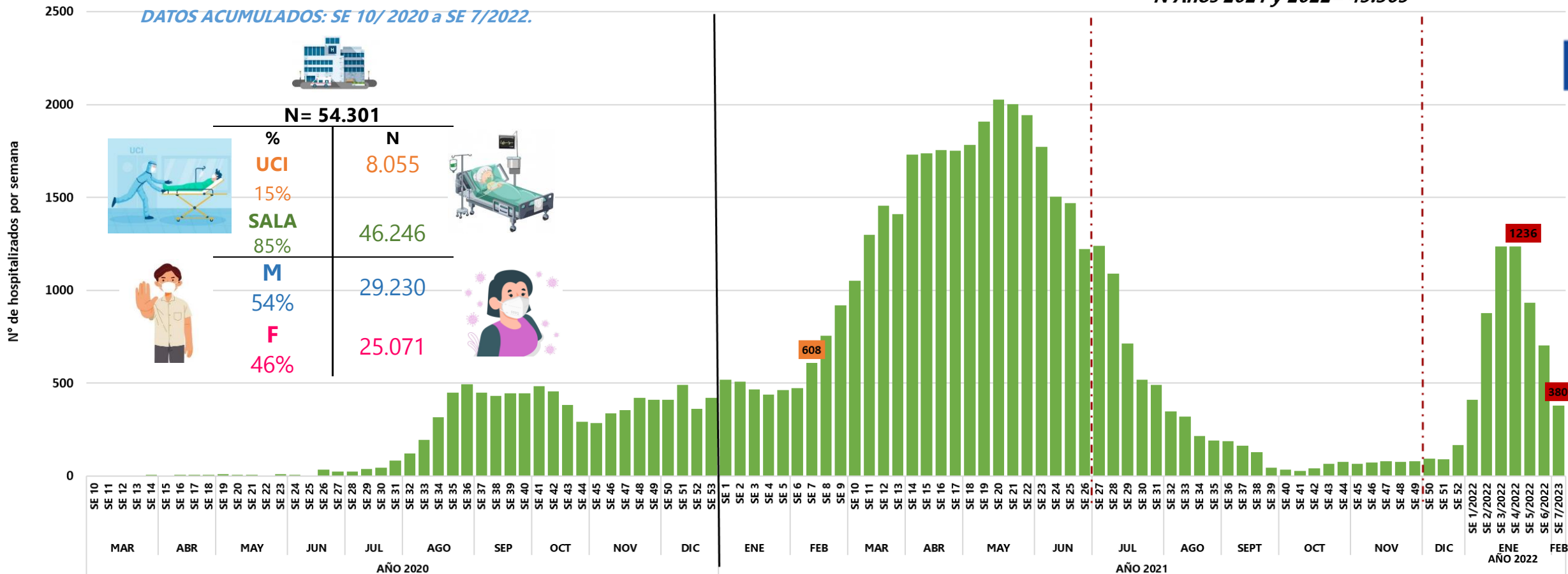
CENTRO NACIONAL DE ENLACE - REGLAMENTO SANITARIO INTERNACIONAL

ALERTAS Y GESTIÓN ESPII Y ESPIN

DATOS ACUMULADOS

**Número total de casos hospitalizados por COVID-19.
Periodo: SE 10/2020 a la SE 7/2022***

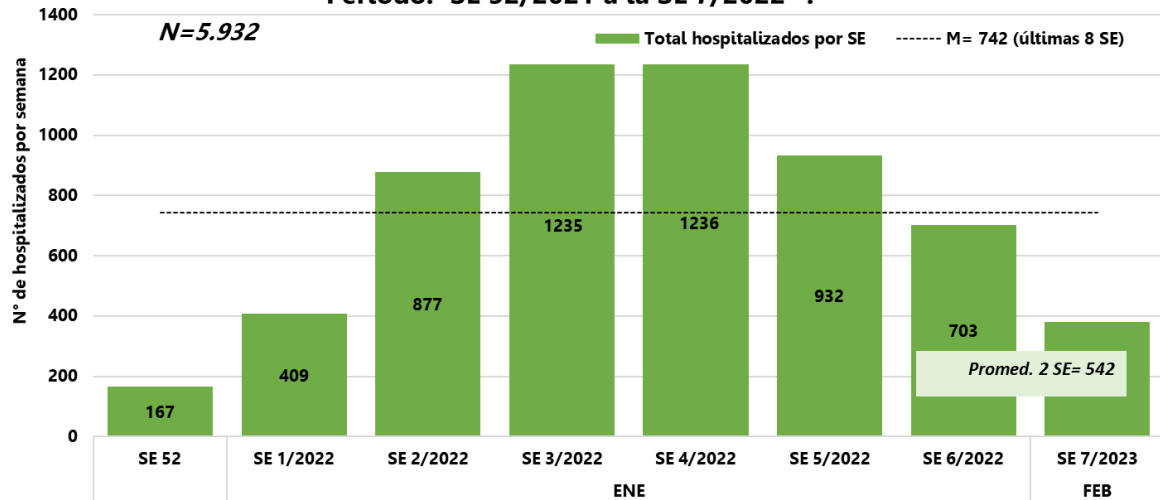
■ Total hospitalizados por SE
N Años 2021 y 2022 = 45.365



En la SE 7, con datos parciales, disminuyen - 69 % de los hospitalizados con relación a la SE 4.

Número total de casos hospitalizados por COVID-19.

Periodo: SE 52/2021 a la SE 7/2022* .

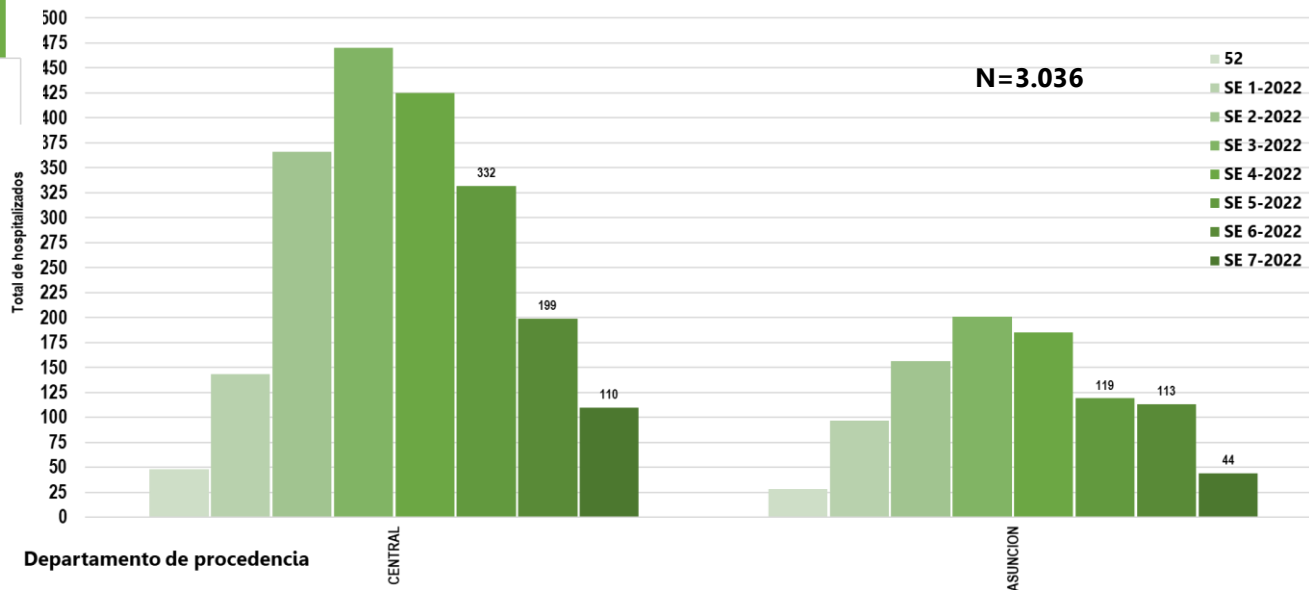


- **51% (3.036/5.932) de los hospitalizados** se concentran en Central y Asunción, en las últimas 8 semanas.

Promedios:

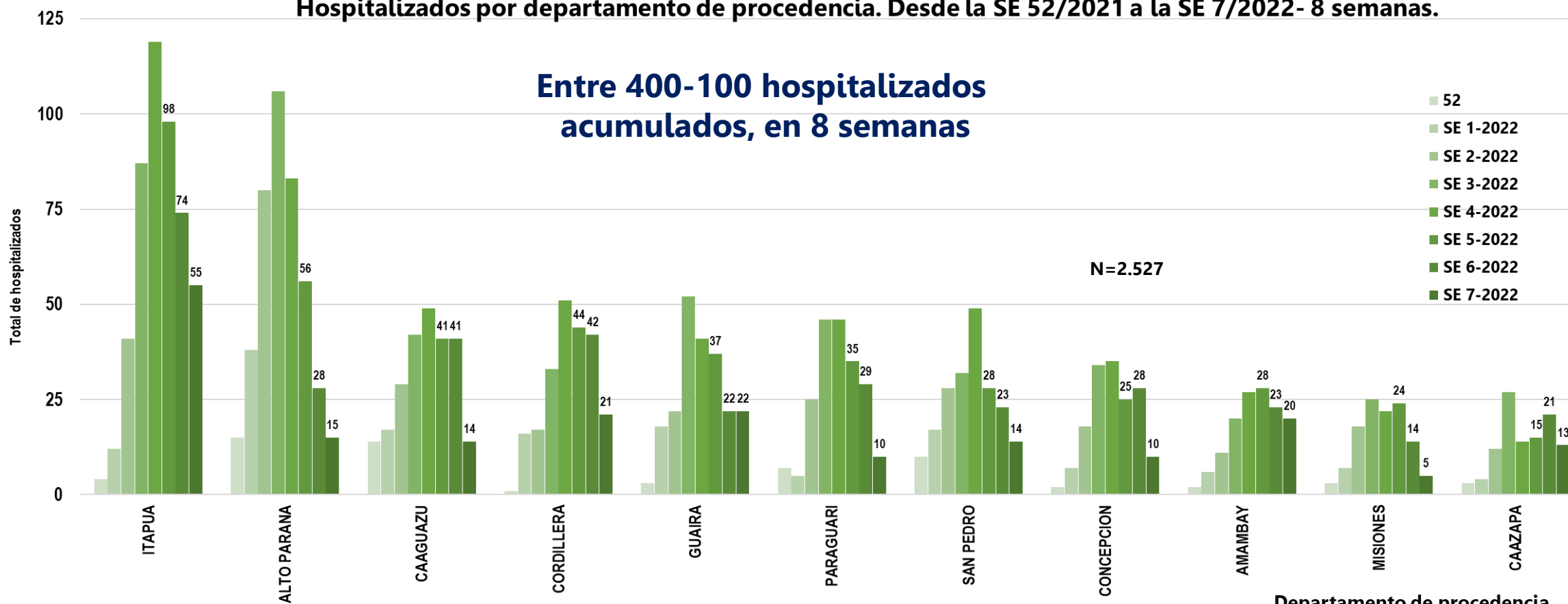
- 8 Semanas (SE 52 a SE 7/2022): **742**
- Últimas 2 semanas: **542**

Hospitalizados por departamento de procedencia. Desde la SE 52/2021 a la SE 7/2022 8 semanas.



Más de 500 hospitalizados acumulados, en 8 semanas
CENTRAL: 2.093 - ASUNCIÓN: 943

Hospitalizados por departamento de procedencia. Desde la SE 52/2021 a la SE 7/2022- 8 semanas.

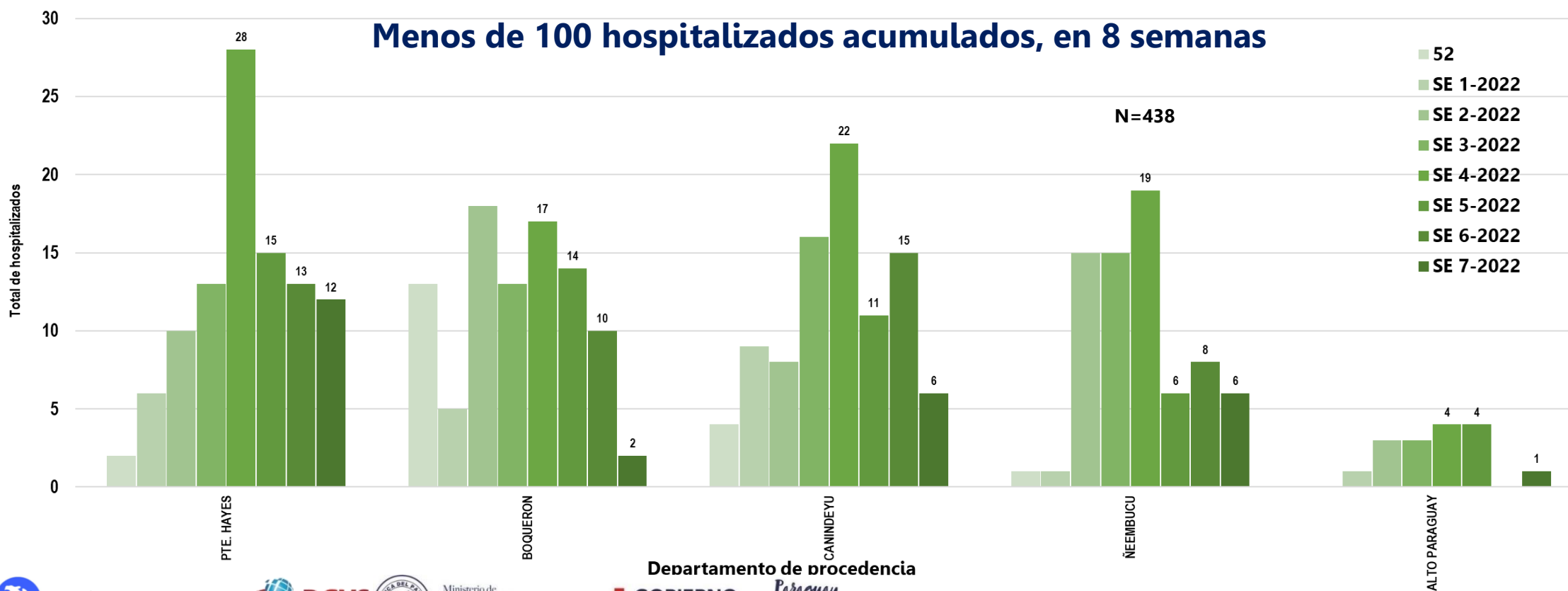


- **43% (2.527/5.932) de los hospitalizados proceden de 11 departamentos:** Itapúa, Alto Paraná, Caaguazú, Cordillera, Guairá, Paraguarí, San Pedro, Concepción, Amambay, Misiones y Caazapá.
- No se observan aumentos en la última semana (SE 7)

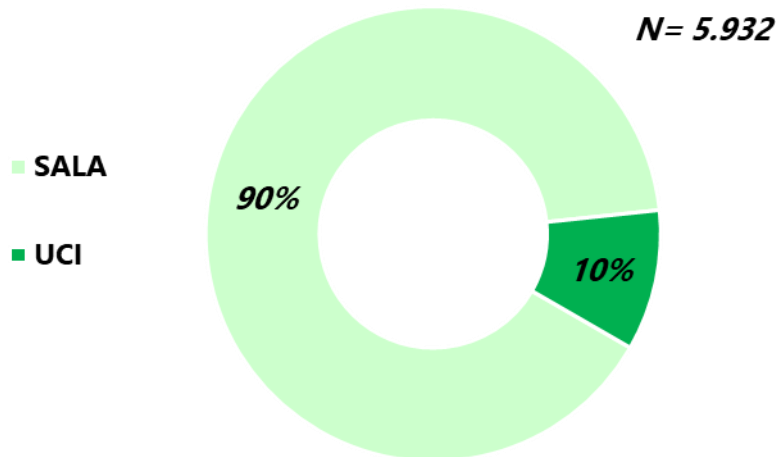
8 SEMANAS. SE 52/2021 AL SE 7*/2022

- **6% (369/5.932) de los hospitalizados proceden de 6 departamentos:** Pte. Hayes, Boquerón, Canindeyú, Ñeembucú y Alto Paraguay.
- Sin aumentos en la SE 7

Hospitalizados por departamento de procedencia. Desde la SE 52/2021 a la SE 7/2022 - 8 semanas.



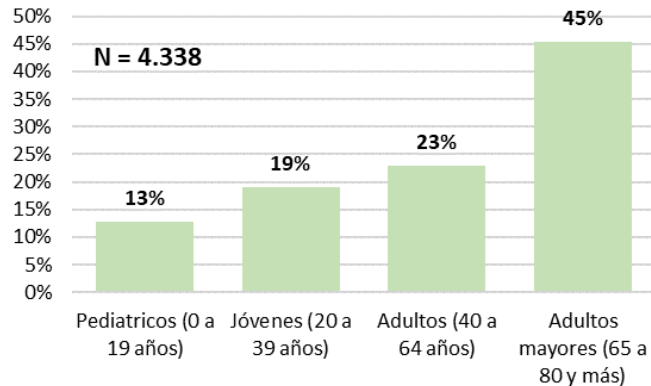
Hospitalizados, según servicio. Datos de las últimas 8 semanas -SE 52 a SE 7/2022



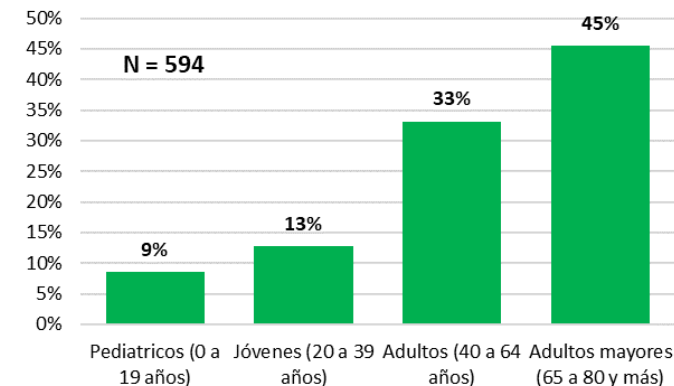
Promedio de días de hospitalización = 7 DÍAS

Promedio de días en UCI = 12 días

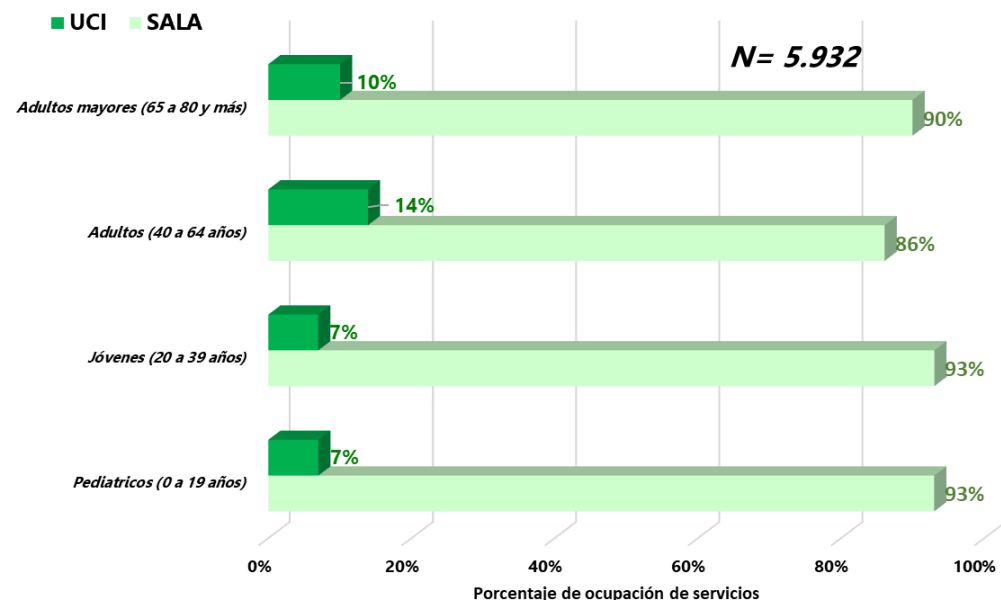
Distribución porcentual por grupos de edad de hospitalizados en sala. SE 52 a SE 7/2022.



Distribución porcentual por grupos de edad de casos ingresados a UCI. SE 52 a SE 7/2022.



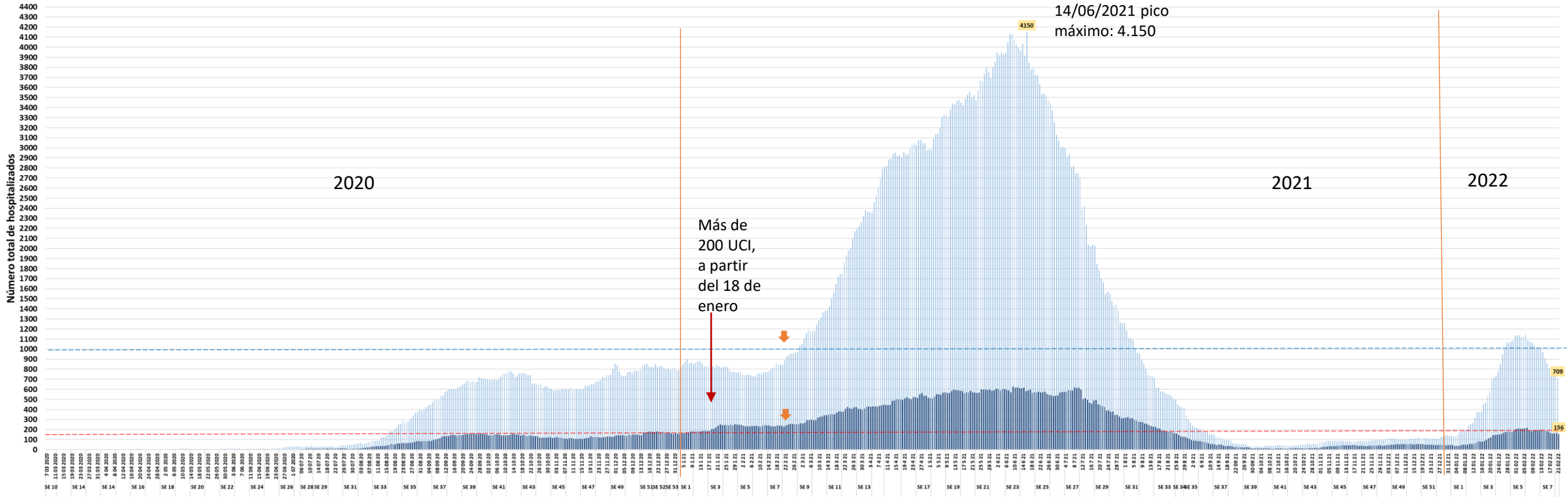
Distribución porcentual por servicios ocupados y grupo de edad. Datos de las últimas 8 semanas -SE 52 a SE 7/2022



*Los datos de la semana 7, son parciales

Vigilancia de ocupación de camas

Vigilancia de Hospitalizados SARS-CoV-2. Número total de camas ocupadas e ingresados a UCI.
Periodo: marzo 2020 a SE 8/2022*



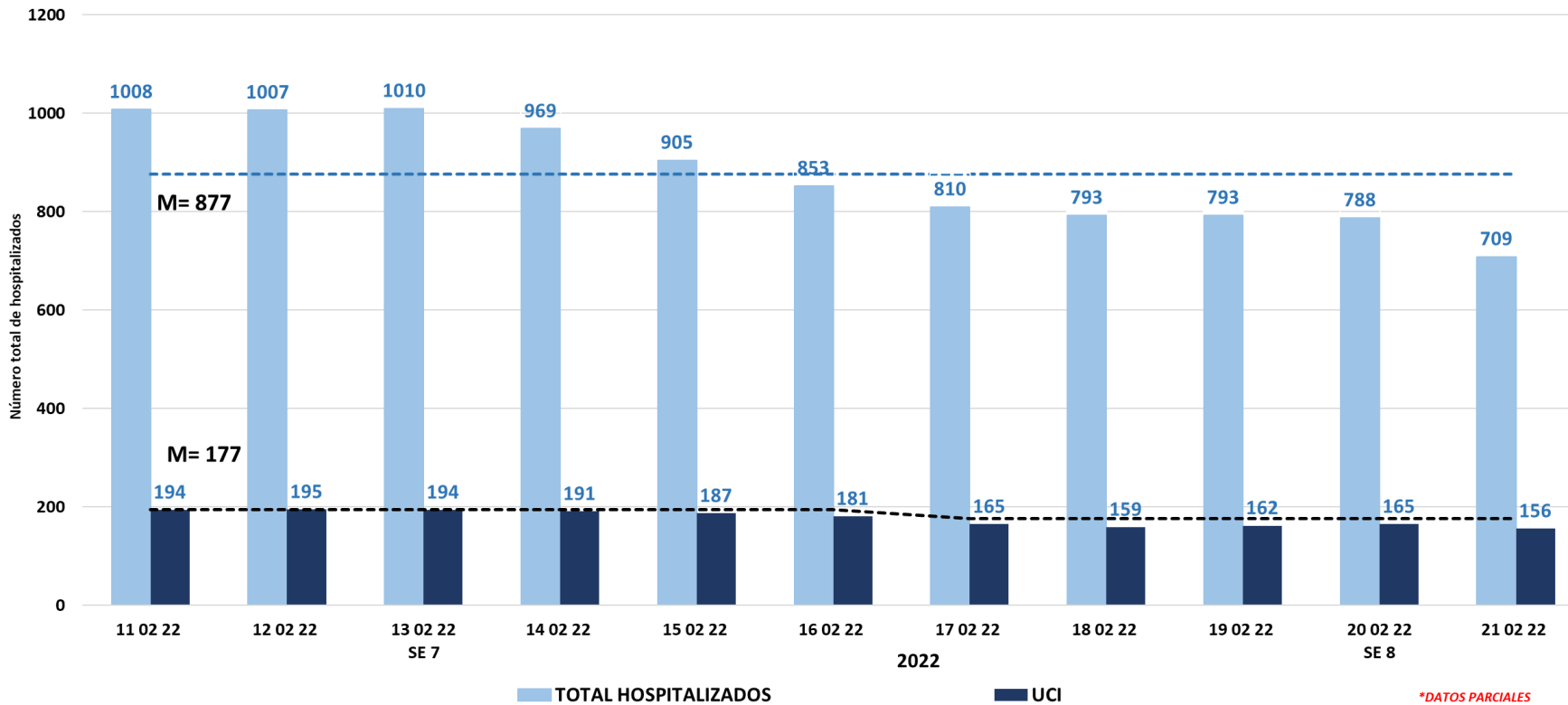
Superamos más de 1000 camas ocupadas a **inicios del mes de febrero 2022**, sin embargo al 21-02-2022 se registra **-37%** de ocupación respecto al numero mayor registrado el 03-02-2022 (1.135)

En la **ocupación de UCI**, **-27%** (06-02-2022 mayor ocupación registrada (216)) respecto al 21-02-2022

Vigilancia de ocupación de camas

Vigilancia diaria de ocupación de camas por casos COVID-19 confirmados.

Periodo: Últimos 11 días (11 al 21 de febrero 2022)



11 días, a nivel país entre el 11/02/2022 y el 21/02/2022

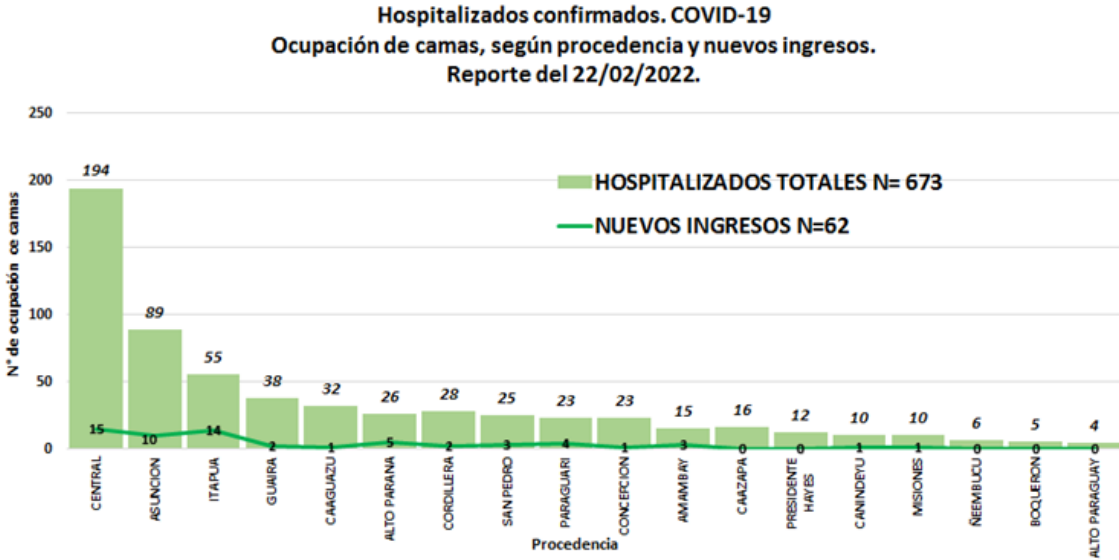
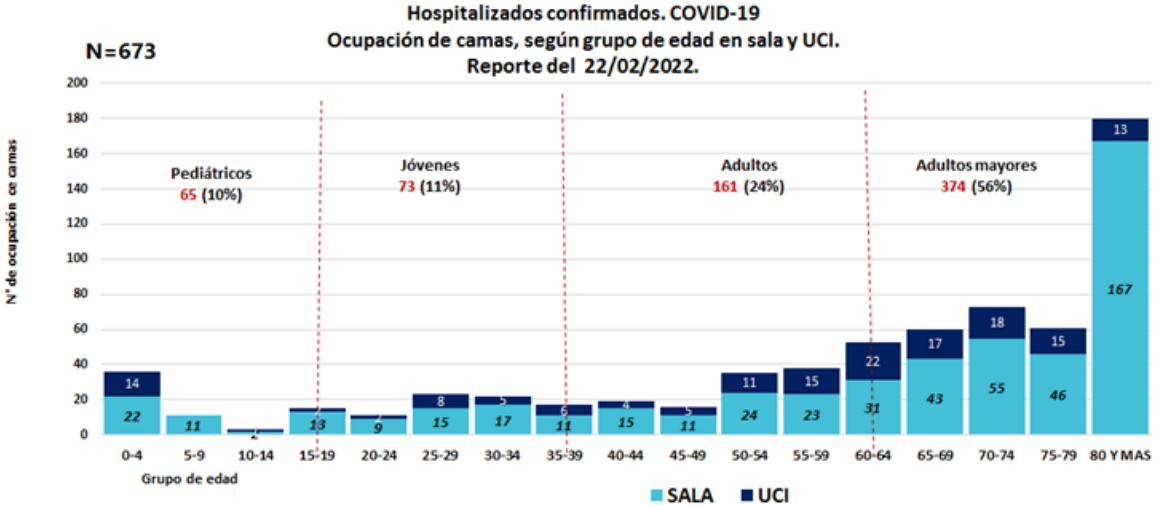
El número más alto se observó el 13/02 con 1.010 camas ocupadas, de los cuales 194 ingresaron a UCI.

Entre el 11/02/2021 y el 21/02/2022 :

-30% (1008/709) disminución en ocupación de camas totales por COVID-19

-19% (194/156) disminución en ocupación en UCI

- **673** hospitalizados en el reporte del 22 de febrero de 2022
- **76 %** (515/673) en Sala.
- **24%** (158/673) **en UCI**, de los cuales 52% (82) no vacunados, 25% (39) vacunados y 23% (37) vacunados parcialmente.
 - **73%** (115/158) de los ingresados a UCI, requirieron ARM
- Se registraron 62 nuevos ingresos, de los cuales 8% (5/62) son pediátricos.
- **56%** (374) de las camas que están ocupadas en la fecha corresponden a adultos mayores, siendo en este grupo el **48%** (180/374) de los casos con edad de 80 años y más.
- En cuanto a la procedencia:
- **29%** (194/673) son del departamento Central
- **13%** (89/673) de Asunción



Sala de Situación

Vigilancia de la Mortalidad

COVID-19

Paraguay

**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

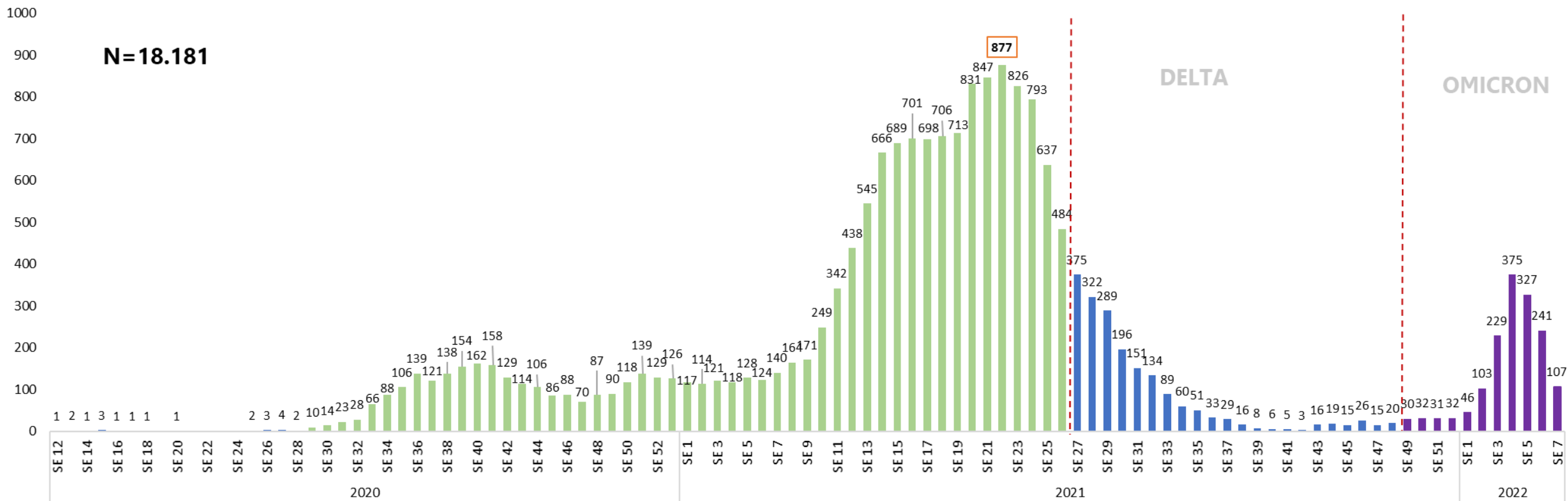
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

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 COVID-19, SE 12/2020 hasta SE 7/2022 por fecha de defunción, Paraguay 2022



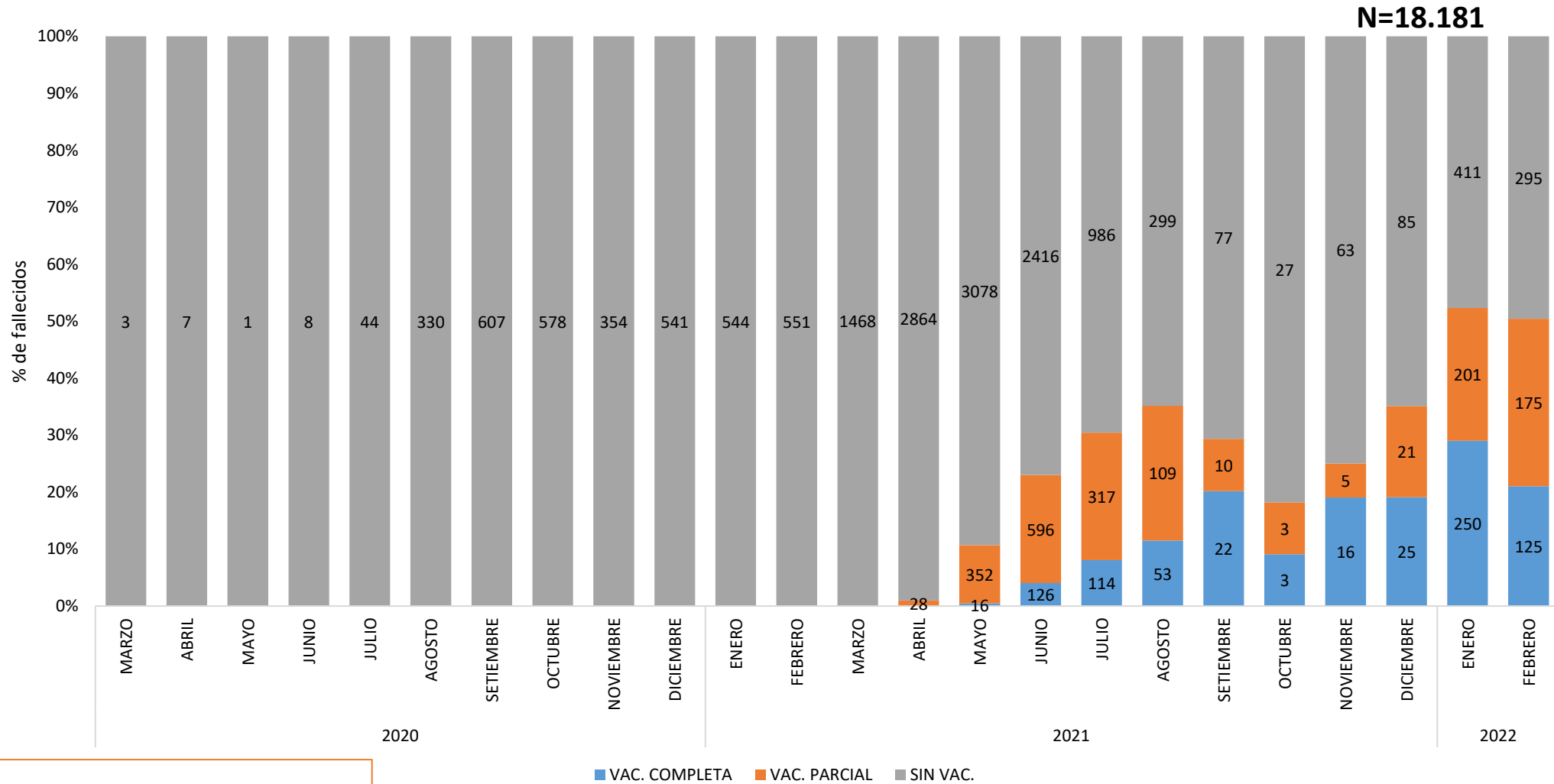
18.181
CONFIRMADOS
(acumulado al 19-02-2022)

447
NO CODIFICAN

7.716
DESCARTADOS

306
EN INVESTIGACIÓN

FALLECIDOS CONFIRMADOS COVID-19, SEGÚN FECHA DE DEFUNCIÓN Y ESQUEMA DE VACUNACIÓN, SE 12-2020 A SE 07-2022, PARAGUAY



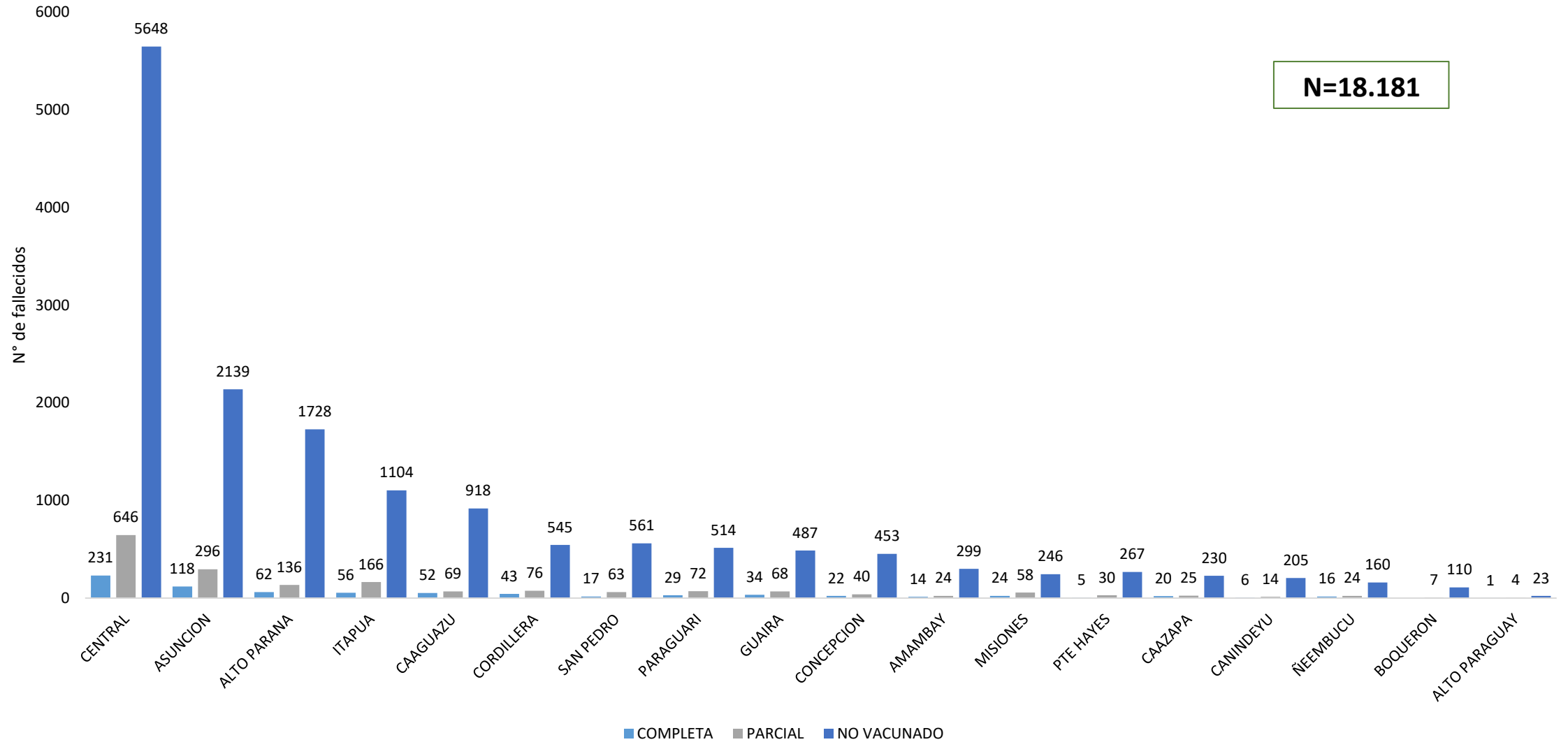
Enero/2022

862 fallecidos,
71% (411+201=612) Sin vacuna y dosis incompleta

Febrero/2022* datos parciales

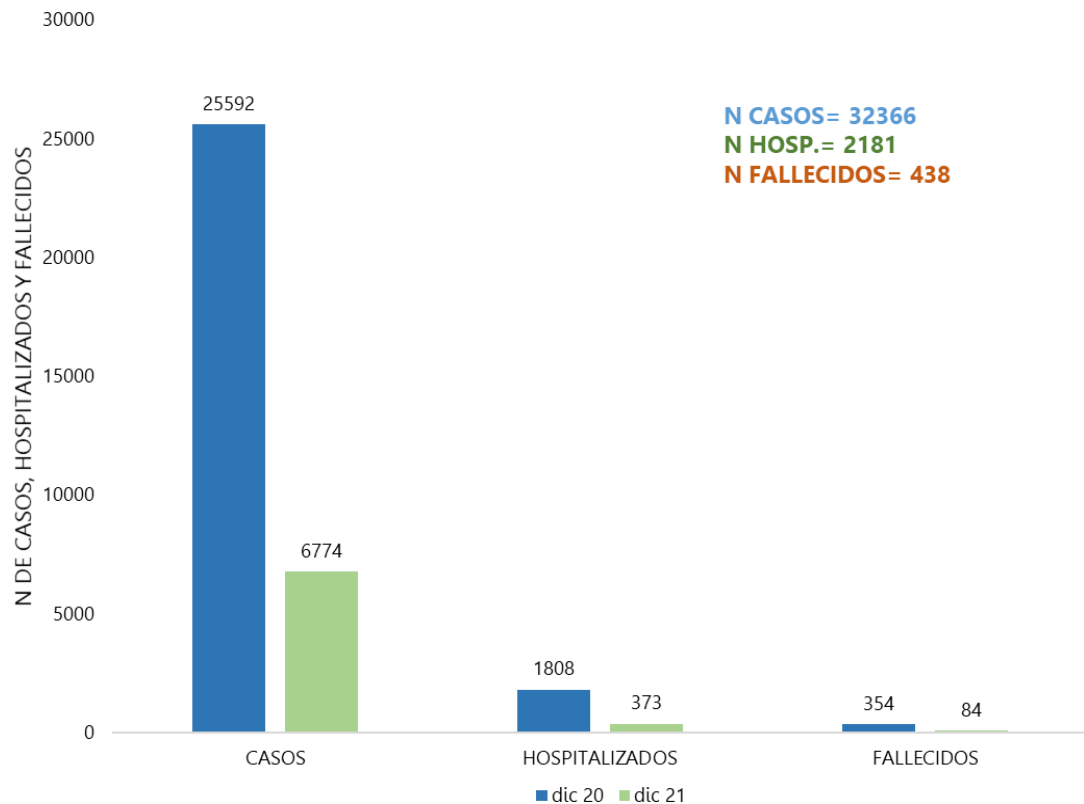
595 fallecidos
83% (295+175=495) Sin vacuna y dosis incompleta

FALLECIDOS CONFIRMADOS COVID-19, SEGÚN ESQUEMA DE VACUNACIÓN POR REGIÓN SANITARIA, SE 12-2020 A SE 07-2022, PARAGUAY

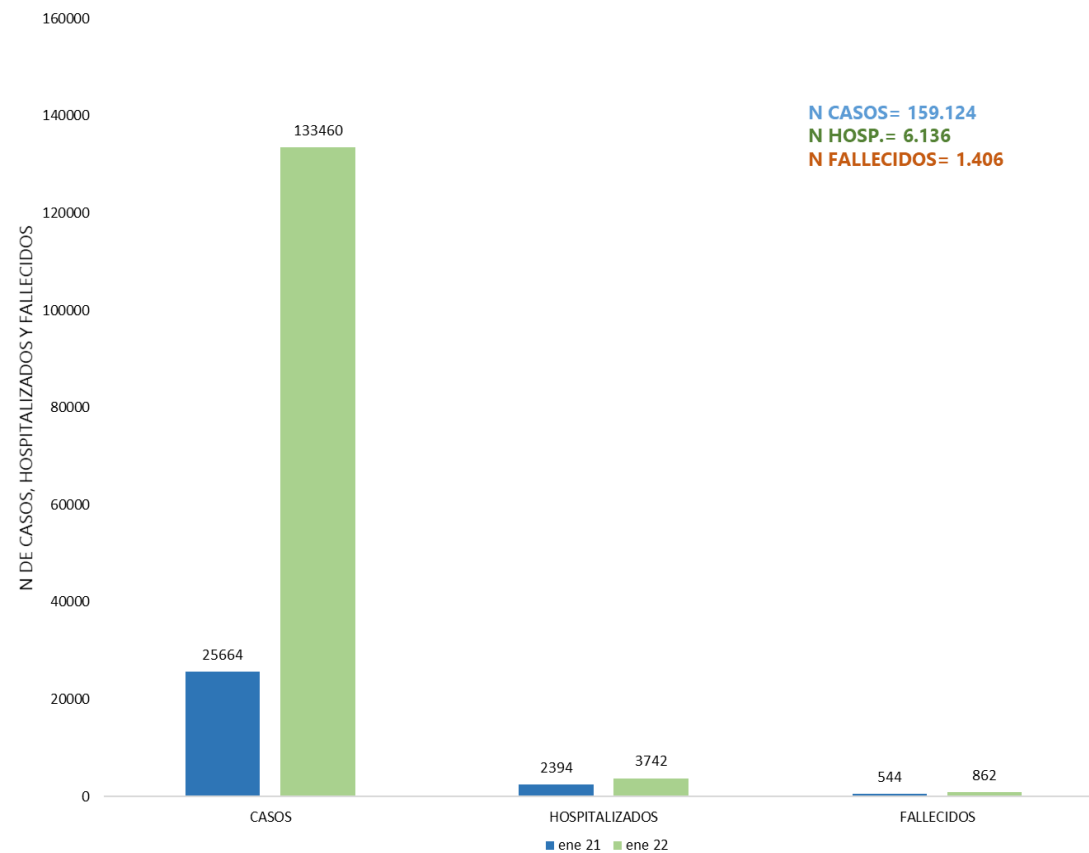


CASOS, HOSPITALIZADOS Y FALLECIDOS CONFIRMADOS

DICIEMBRE 2020 Y DICIEMBRE 2021, PARAGUAY



ENERO 2021 Y ENERO 2022, PARAGUAY



Monitoreo del Personal de Salud con exposición a Covid-19

23/02/2022

MONITOREO DEL PERSONAL DE SALUD CON EXPOSICIÓN AL COVID-19

PERIODO MARZO 2020 – FEBRERO 2022



Notificaciones

57730



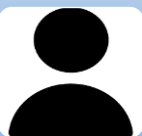
En aislamiento

96



Fallecidos

217



Casos confirmados en PS

28617

49,5% de las notificaciones.



Sospecha de Reinfección

1573

1 Caso Confirmado



Registrados
Vacunación

117082



Casos confirmados a nivel País

636520

4,5% Corresponde al PS



Total
Hospitalizados

819



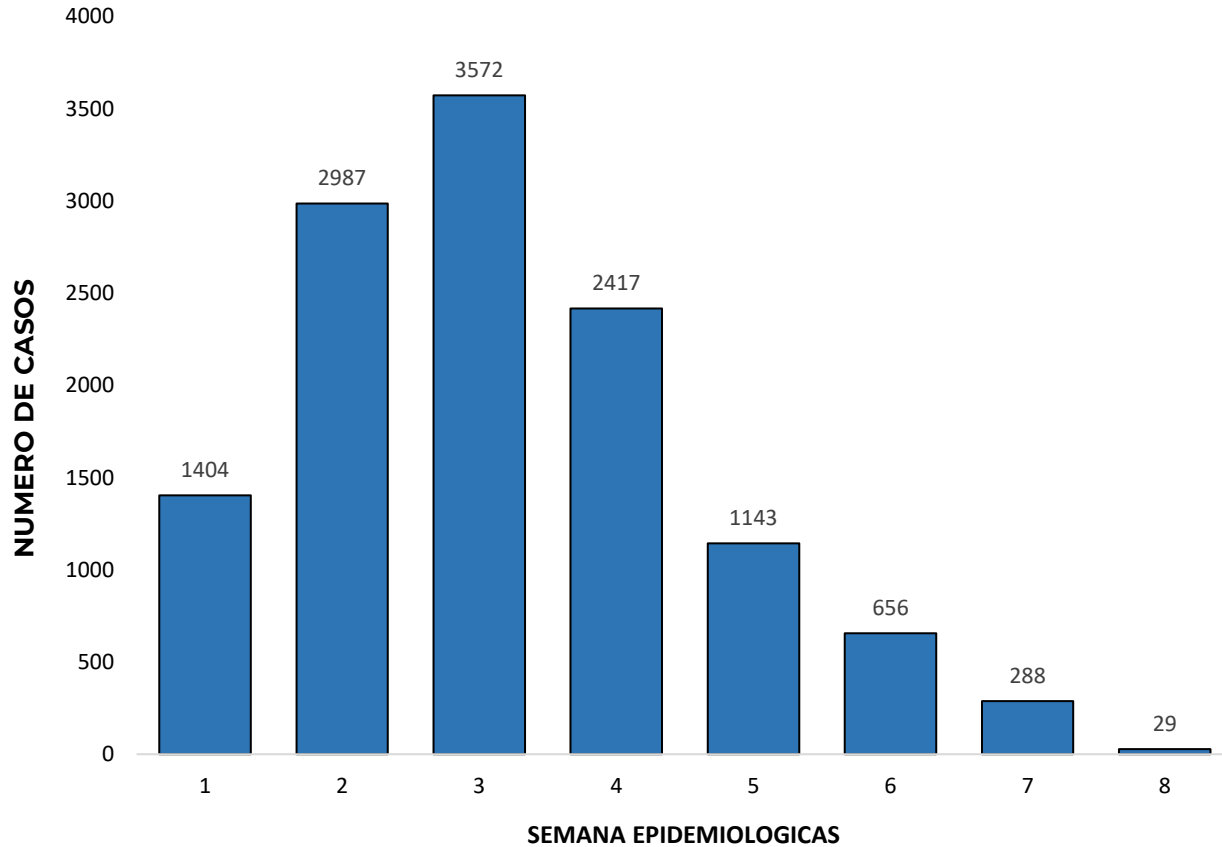
Vacunados con esquema completo

87618

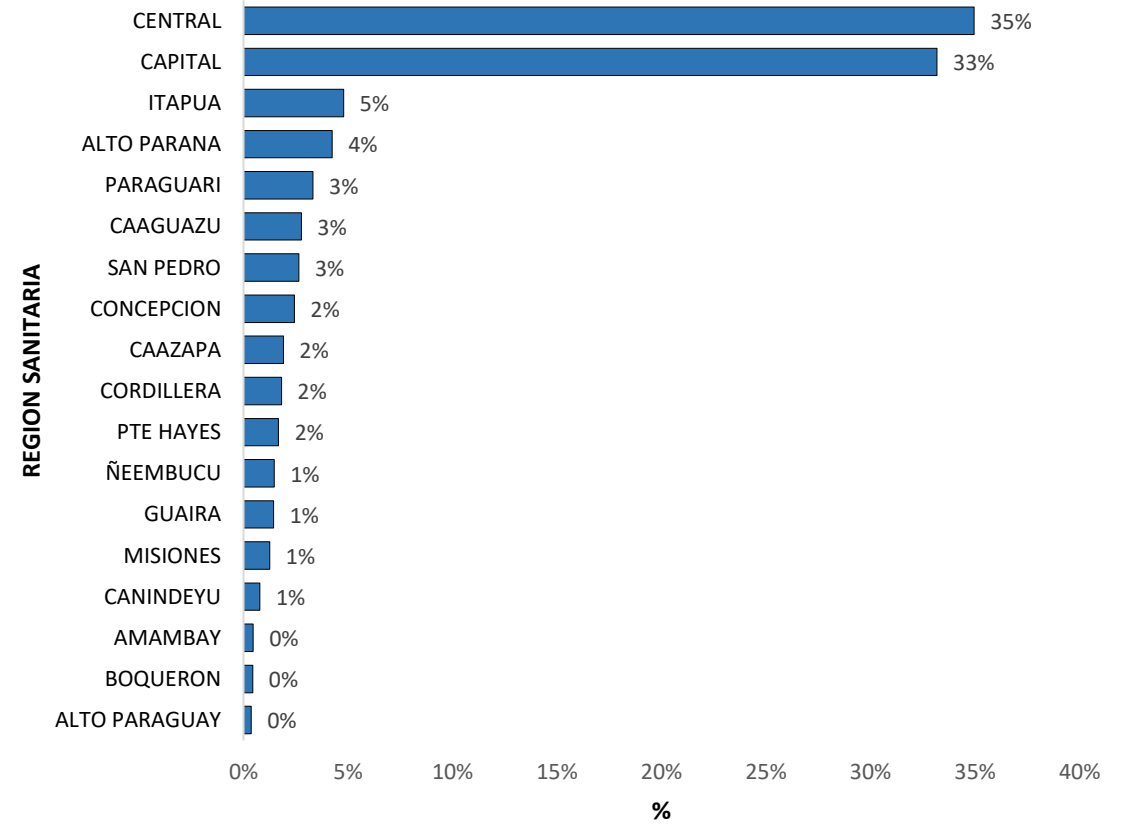
Corresponde al **74,8%** de los
registrados

NOTIFICACIONES COVID-19 DEL PERSONAL DE SALUD (N=12496). ULTIMAS 8 SEMANAS

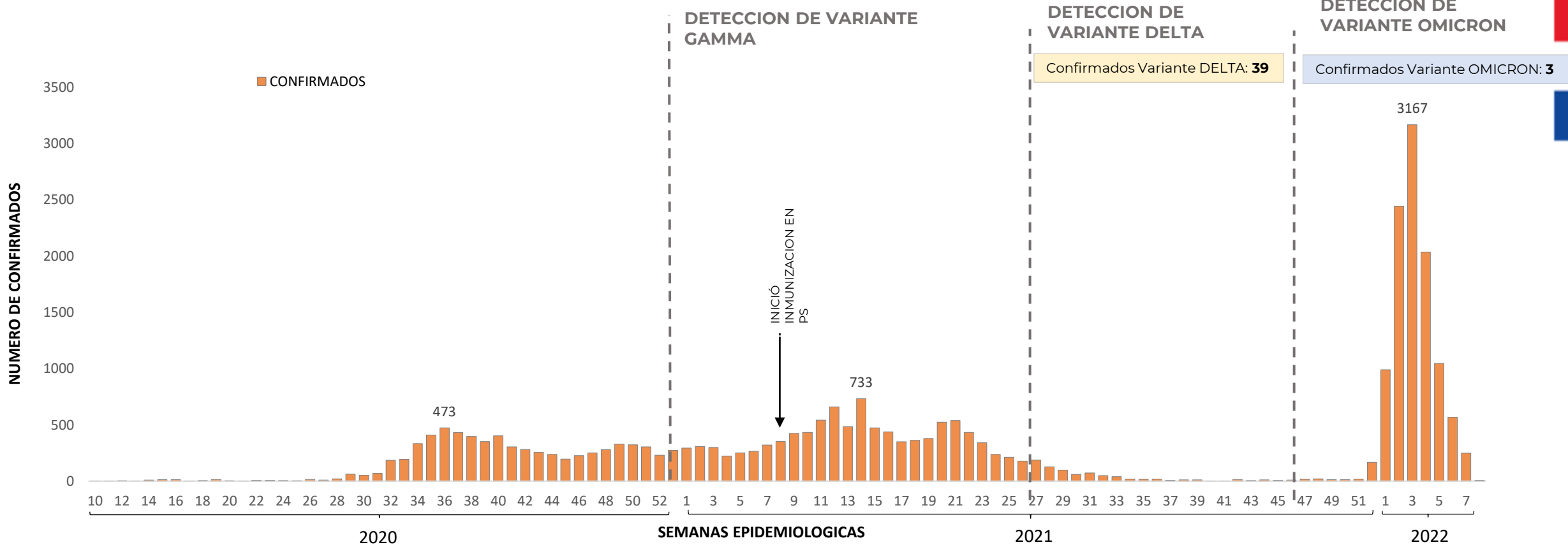
NOTIFICACIONES SEGÚN SEMANA EPIDEMIOLOGICA



NOTIFICACIONES DISTRIBUIDAS POR REGION SANITARIA



CASOS CONFIRMADOS COVID-19 EN PERSONAL DE SALUD (N=28617) DATOS ACUMULADOS AL 22/02/2022 (SE 8)



Total de registrados: **117084***

*: los datos fueron obtenidos de TABLERO PSALUD-VACUANDOS COVID-19

Al menos 1 dosis:
81871 (70% de registrados)

Al menos 1 dosis:
964 (0,8% de registrados)
Esquema completo:
108595 (92,7% de registrados)

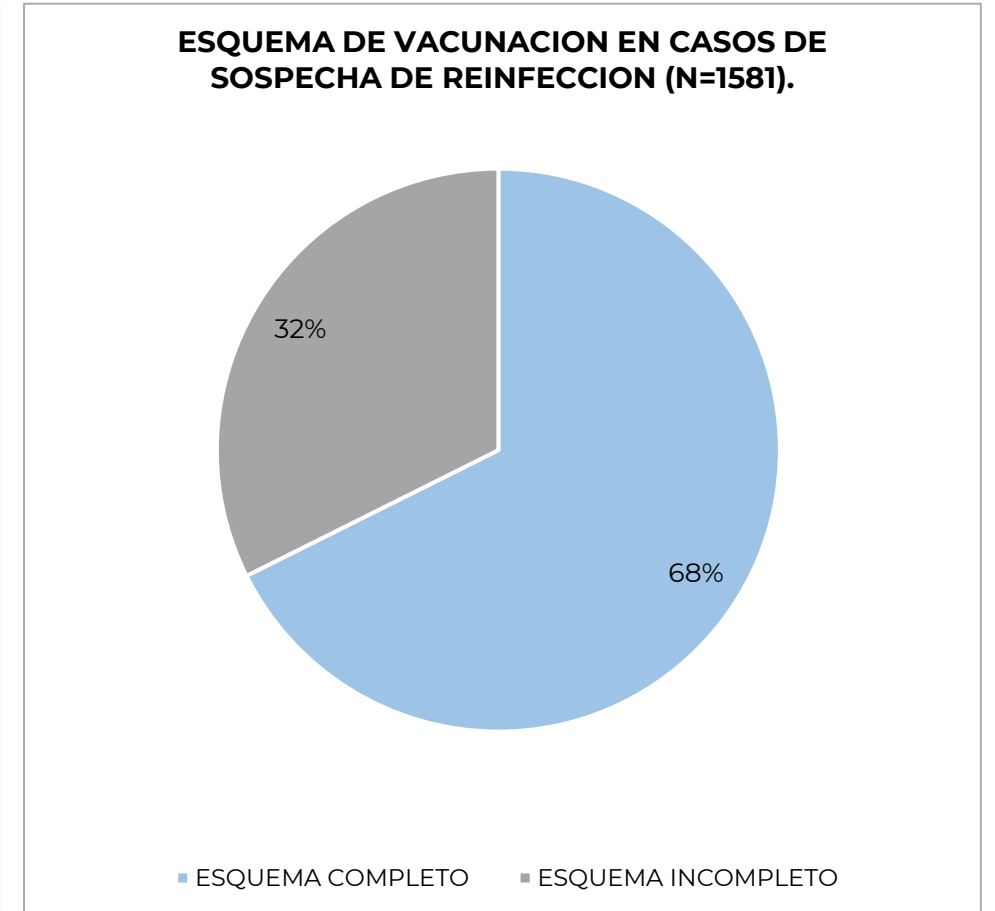
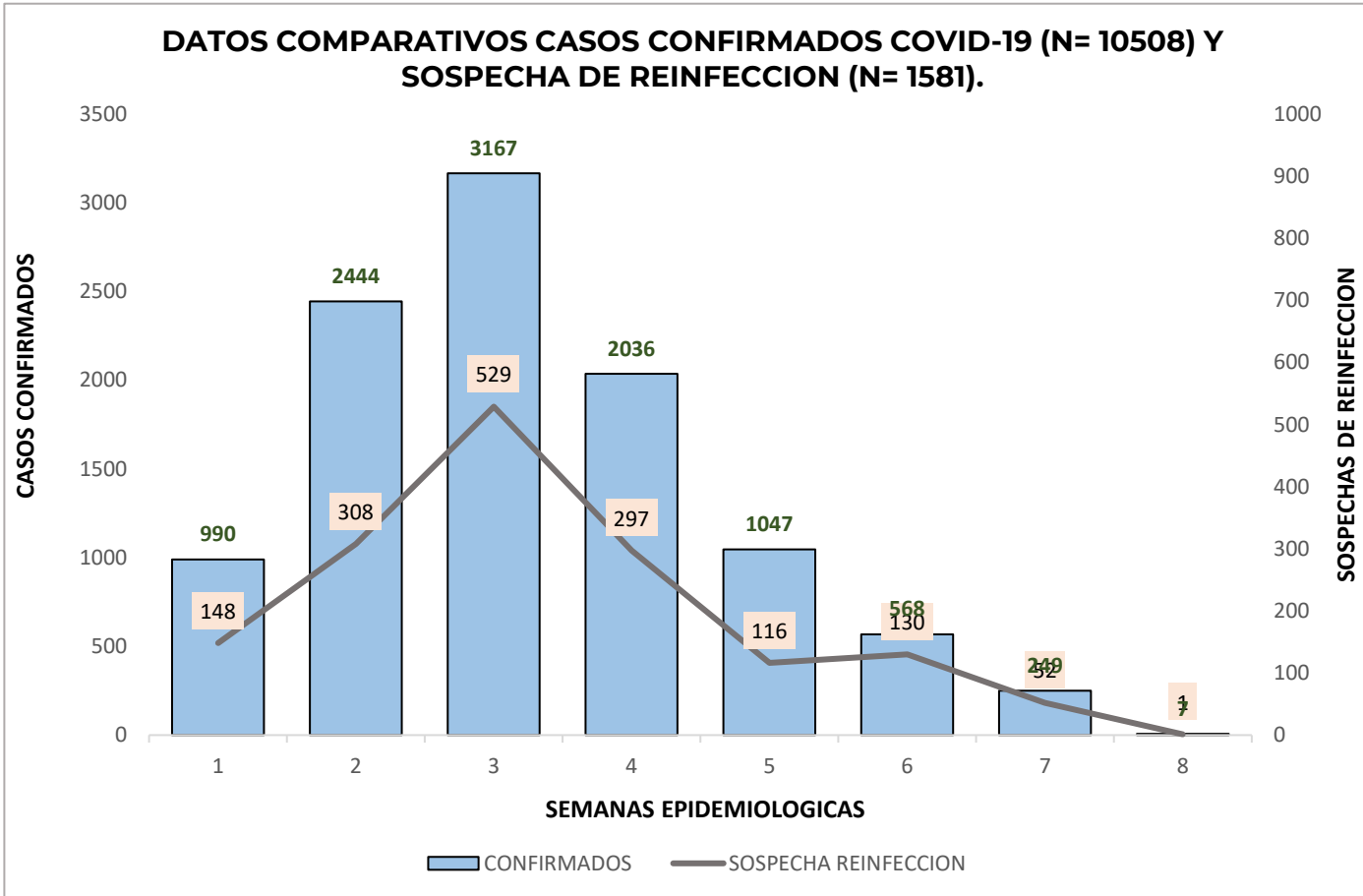
Al menos 1 dosis:
169 (0,1% de registrados)
Esquema completo:
87618 (74,8% de registrados)

FECHA DE CORTE 22/02/2021.

SE 4 a SE8: datos parciales

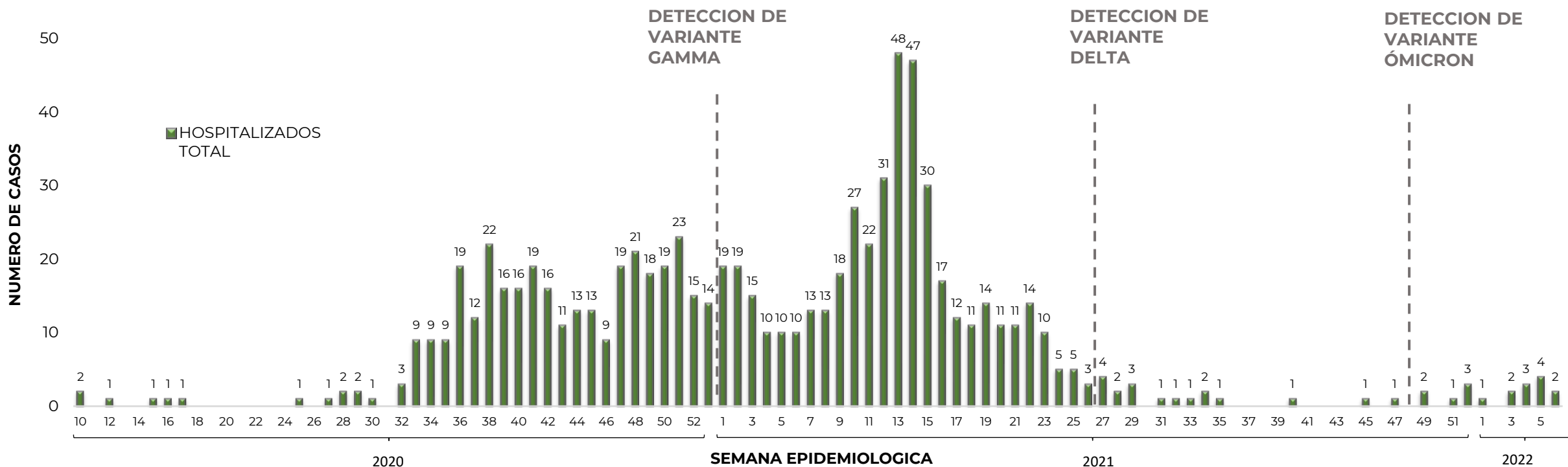
Fuente: Base de Datos del PNPVCIH - DIVET

MONITOREO DEL PERSONAL DE SALUD EXPUESTO A COVID-19 PERIODO SE 1 A SE 8. AÑO 2022



El 15% de los casos confirmados en el Año 2022 corresponden a sospechas de reinfección

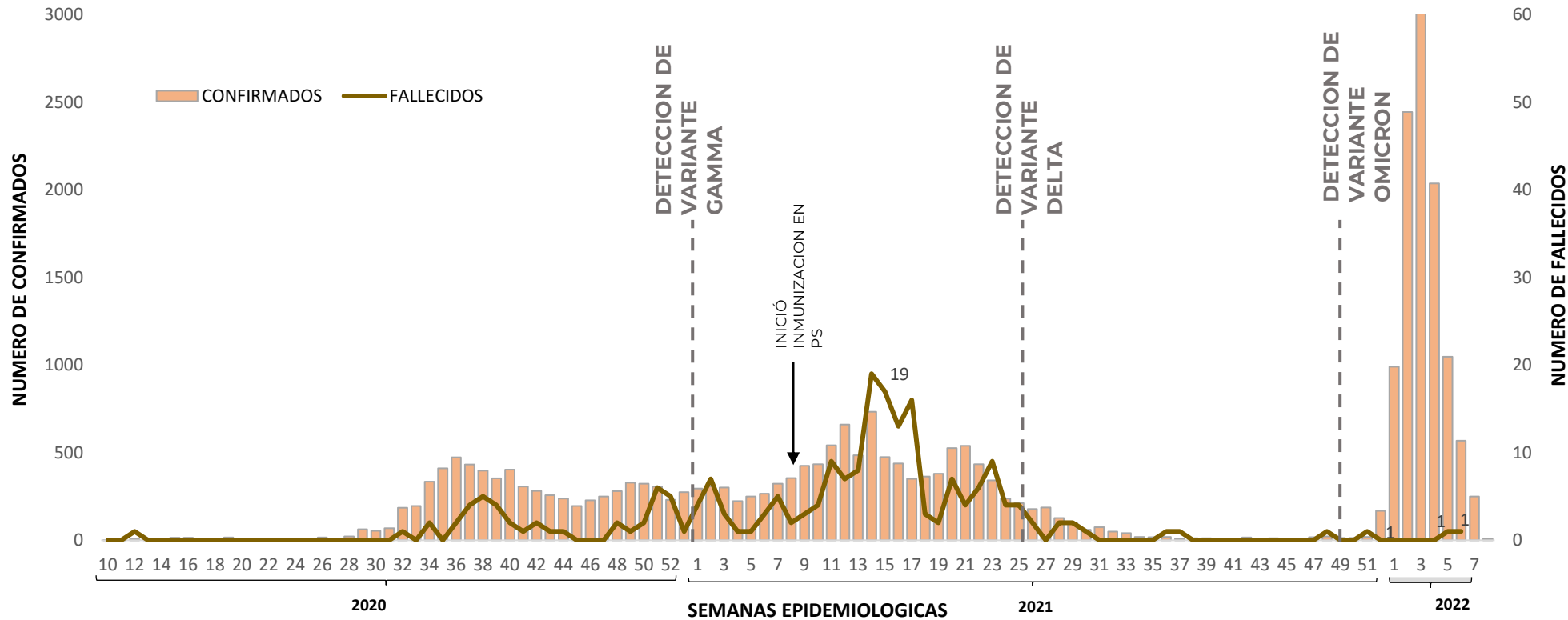
PERSONAL DE SALUD HOSPITALIZADOS POR SE (N=819) PERIODO SE 10 2020 A SE 8 2022.



Obs: Actualmente se registran 3 hospitalizados de sexo femenino, todas cuentan con esquema de vacunación completa y con comorbilidades (Diabetes, Lupus)

PROMEDIO DE DIAS DE INTERNACIÓN EN UTI DEL PS HOSPITALIZADO DE LAS 6 ÚLTIMAS SEMANAS: 21 DÍAS

SITUACION CASOS CONFIRMADOS (N= 28617) Y FALLECIDOS (N=217) COVID-19 EN PERSONAL DE SALUD. DATOS ACUMULADOS AL 22/02/2022 (SE 8)



CARACTERISTICAS DE OBITOS

SE 51 2021 Sexo Masculino. 54 años. No Vacunado. Sin datos de comorbilidad.

SE 5 2022: Sexo Masculino. 57 años. Aparentemente No Vacunado (en investigación). Comorbilidad: Obesidad.

SE 6 2022: Sexo Masculino. 71 años. Esquema completo de vacunación. Sin datos de comorbilidades.



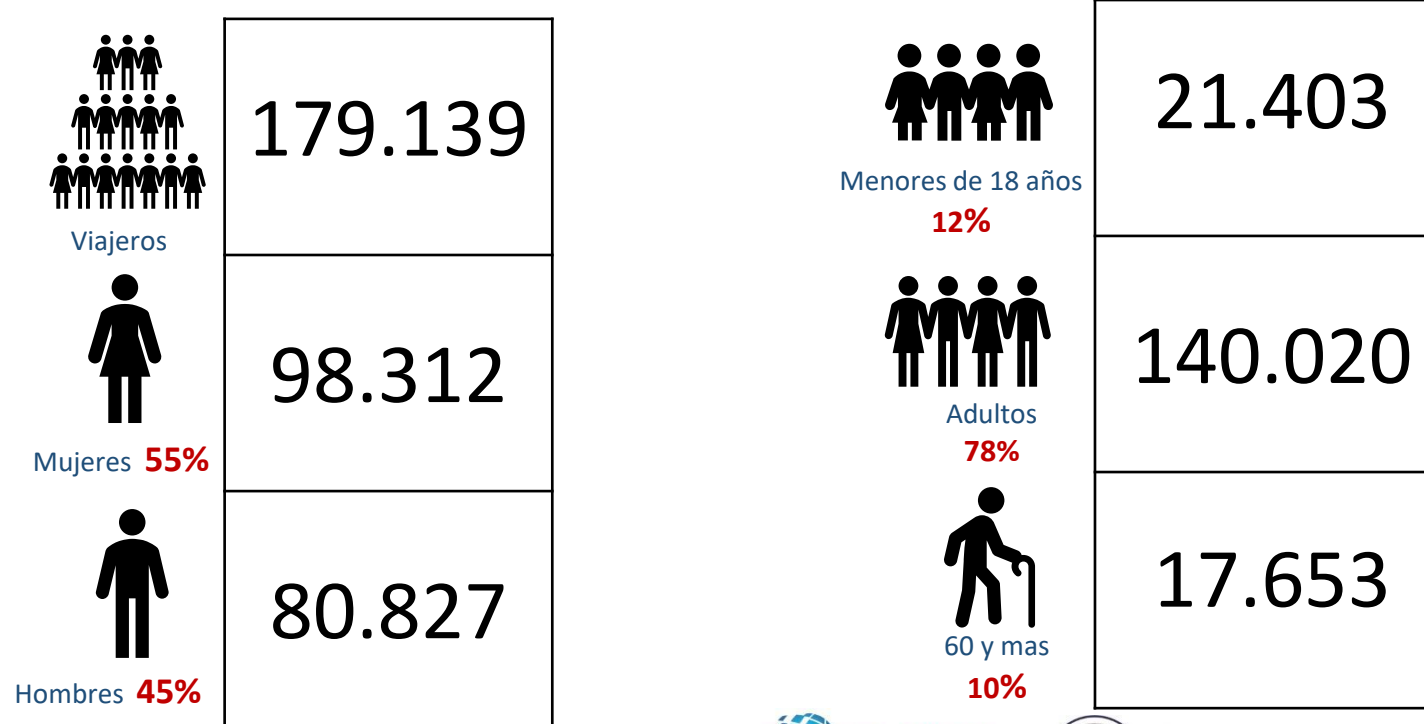
DIRECCIÓN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE FRONTERAS

DIRECCIÓN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE FRONTERAS

23 FEBRERO 2022

Viajeros que ingresaron al país por los distintos puntos de entrada habilitados, del 01/ene al 22/feb/2022, Paraguay

Características demográficas



N° de viajeros según pasos de fronteras, 01/ene al 22/feb/2022, Paraguay

Medio de transporte



Aéreo **30%**

52.853



Terrestre **70%**

126.286

N= 179.139

PASO FRONTERIZOS	N° VIAJEROS	%
AEROPUERTO INTERNACIONAL SILVIO PETTIROSSI	52.853	30
CIUDAD DEL ESTE	40.378	23
PUERTO FALCON	43.484	24
ENCARNACION	38.264	21
AYOLAS	1.462	1
PEDRO JUAN CABALLERO	1.185	1
INFANTE RIVAROLA	771	0,4
SALTO DEL GUAIRA	214	0,1
ITA ENRAMADA	154	0,1
Total general	178.765	

* 327 están sin datos

Fuente: Ficha de declaración de salud del viajero

Viajeros según residencia, 01/ene al 22/feb/2022, Paraguay

DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA	N° DE VIAJEROS	%
ASUNCION	79.081	44
CENTRAL	32.560	18
ITAPUA	17.140	10
ALTO PARANA	12.630	7
CAAGUAZU	7.771	4
GUAIRA	4.388	2
PARAGUARI	4.030	2
CORDILLERA	3.919	2
MISIONES	3.572	2
CAAZAPA	3.565	2
SAN PEDRO	2.744	2
ALTO PARAGUAY	1.981	1
ÑEEMBUCU	1.425	1
CONCEPCION	1.251	1
AMAMBAY	1.143	1
CANINDEYU	802	0,4
BOQUERON	593	0,3
PTE. HAYES	544	0,3
Total general	179.139	

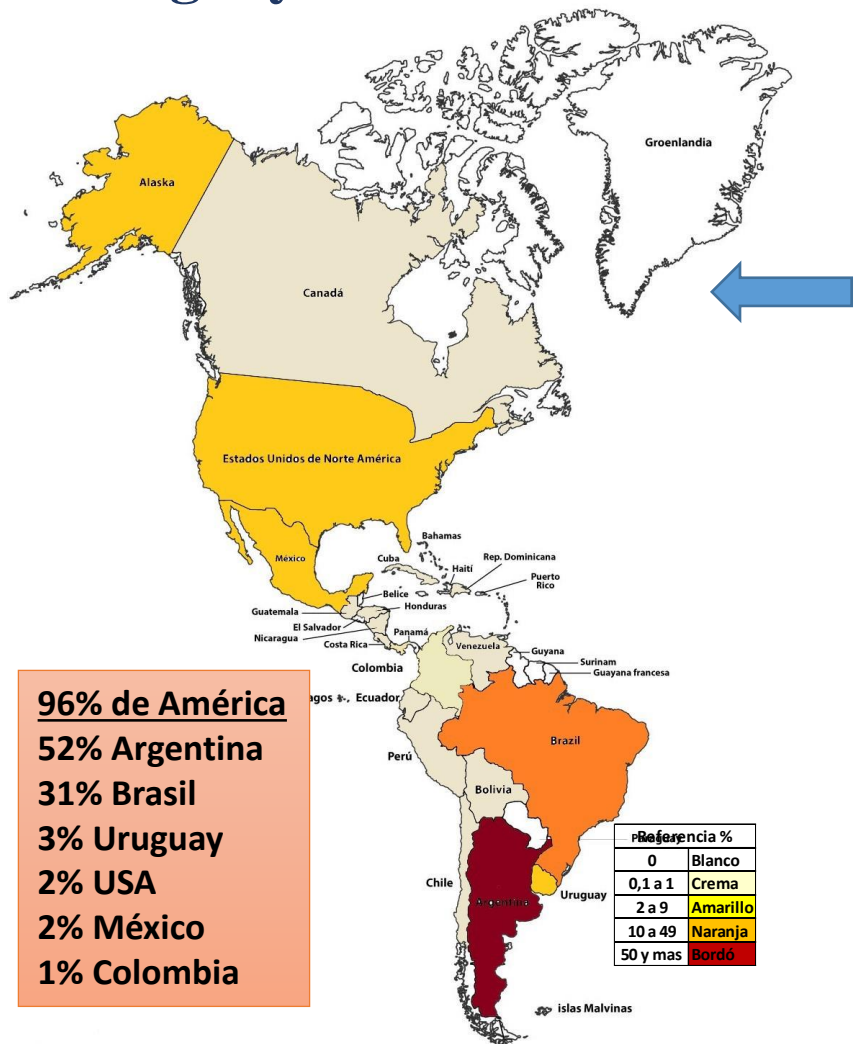
Fuente: Ficha de declaración de salud del viajero

DIRECCIÓN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE FRONTERAS

Motivo de viaje, 01/ene al 22/feb/2022, Paraguay

MOTIVO DE VIAJE	N° DE VIAJEROS	%
VACACIONES	111.949	62
RETORNO AL PAÍS	29.530	16
CONFERENCIA/CAPACITACIÓN	23.318	13
TRABAJO	6.040	3
ESTUDIANTE UNIVERSITARIO	3.107	2
NEGOCIOS	2.900	2
SALUD	1.095	1
RAZONES HUMANITARIAS	462	0,26
TRANSPORTISTA	449	0,25
TRASLADO DE PACIENTES	227	0,13
SD	62	0,03
Total general	179.139	

Procedencia de viajeros que ingresaron al país desde el 01/ene al 22/feb/2022, Paraguay



96% de América
52% Argentina
31% Brasil
3% Uruguay
2% USA
2% México
1% Colombia

- 96% de los viajeros proceden de países de América, donde Argentina y Brasil son los mas importantes
- 4% proceden del resto del mundo: (7.630 viajeros)

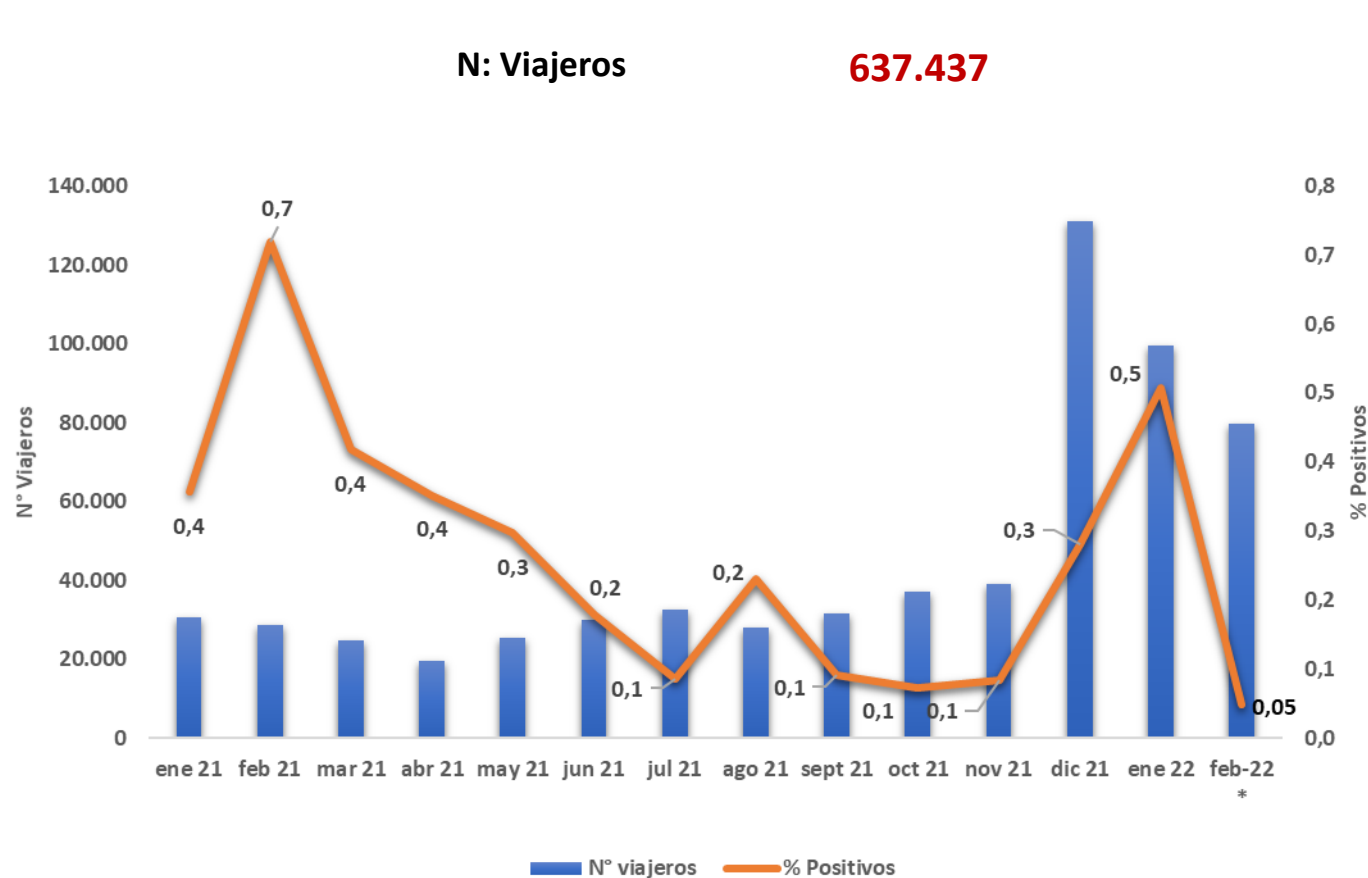
Europa: 6.986  España: 4.823, Alemania: 925

Asia: 453  Emiratos Árabes Unidos: 137, Korea: 73

Africa: 83  Nigeria: 17, Sudáfrica: 15

Oceania: 20  Australia

Porcentaje de viajeros con resultado positivo para COVID-19, 01/ene al 22/feb/2022, Paraguay



MESES	N° VIAJEROS	N° CONFIRMADOS	% DE POSITIVOS EN REALCION A LOS INGRESOS
ene-21	30.565	109	0,4
feb-21	28.779	207	0,7
mar-21	24.641	103	0,4
abr-21	19.617	69	0,4
may-21	25.279	75	0,3
jun-21	29.845	53	0,2
jul-21	32.612	28	0,1
ago-21	28.112	65	0,2
sept-21	31.593	29	0,1
oct-21	37.112	27	0,1
nov-21	39.140	33	0,1
dic-21	130.995	367	0,3
ene-22	99.575	505	0,5
feb-22 *	79.575	38	0,0
TOTAL	637.440	1.708	0,3

* Datos parciales

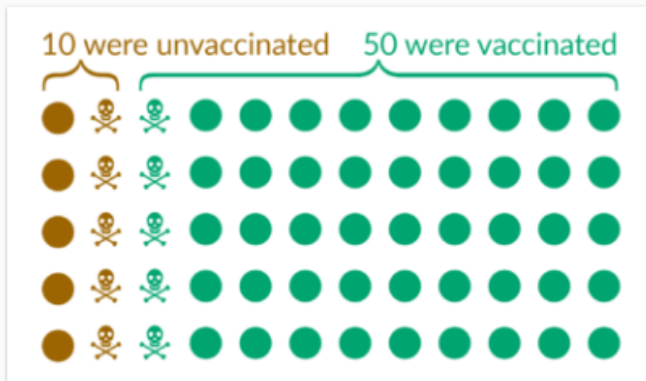
Impacto de la vacunación en la tasa de mortalidad por grupos de edad

Tasa de mortalidad por grupos poblacionales

$$TM_x := \frac{F_x}{P_x} \times 10^n$$

Símbolo	Nombre
TM_x	Tasa de mortalidad (dentro del grupo x , si es general $x = g$)
F_x	Número de fallecimientos dentro de un conjunto x en el período de tiempo considerado
P_x	Número total de personas en el conjunto x
10^n	Factor de conversión para expresarlo en unidades por cada 1000, o por cada 100 000

Para poder decir algo, también necesitamos saber sobre los que *no* murieron: ¿cuántas personas en esta población fueron vacunadas? ¿Y cuántos no estaban vacunados?



Ahora tenemos toda la información que necesitamos y podemos calcular las *tasas de mortalidad* :

- de 10 personas no vacunadas, 5 murieron → **la tasa de mortalidad entre los no vacunados es del 50%**
- de 50 personas vacunadas, 5 murieron → **la tasa de mortalidad entre los vacunados es del 10%**

Por lo tanto, vemos que la tasa de mortalidad entre los vacunados es **5 veces menor** que entre los no vacunados.

En el ejemplo, inventamos números para simplificar el cálculo de las tasas de mortalidad. Pero la misma lógica se aplica también en la actual pandemia de COVID-19. Las comparaciones de los números absolutos, como hacen algunos titulares, están cometiendo un error que se conoce en las estadísticas como una "falacia de la tasa base": ignora el hecho de que un grupo es mucho más grande que el otro. Es importante evitar este error, especialmente ahora, ya que en cada vez más países el número de personas vacunadas contra el COVID-19 es mucho mayor que el número de personas que no están vacunadas ([ver nuestros datos de vacunación](#)).

Error de razonamiento

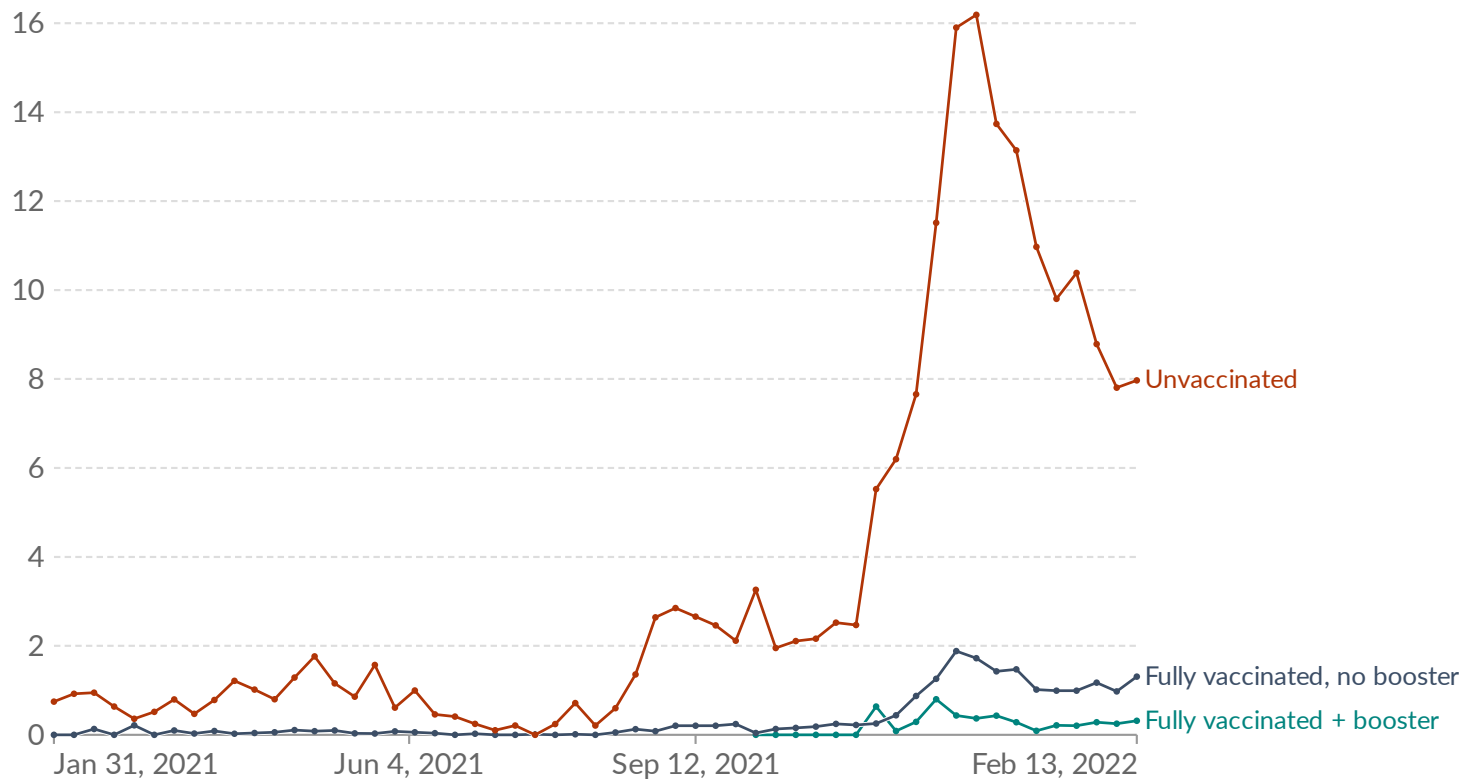
Falacia de la tasa de base

ver <https://ourworldindata.org/covid-deaths-by-vaccination>

Suiza – todos los grupos de edad

Switzerland: COVID-19 weekly death rate by vaccination status, All ages

Death rates are calculated as the number of deaths in each group, divided by the total number of people in this group. This is given per 100,000 people.



Source: Federal Office of Public Health

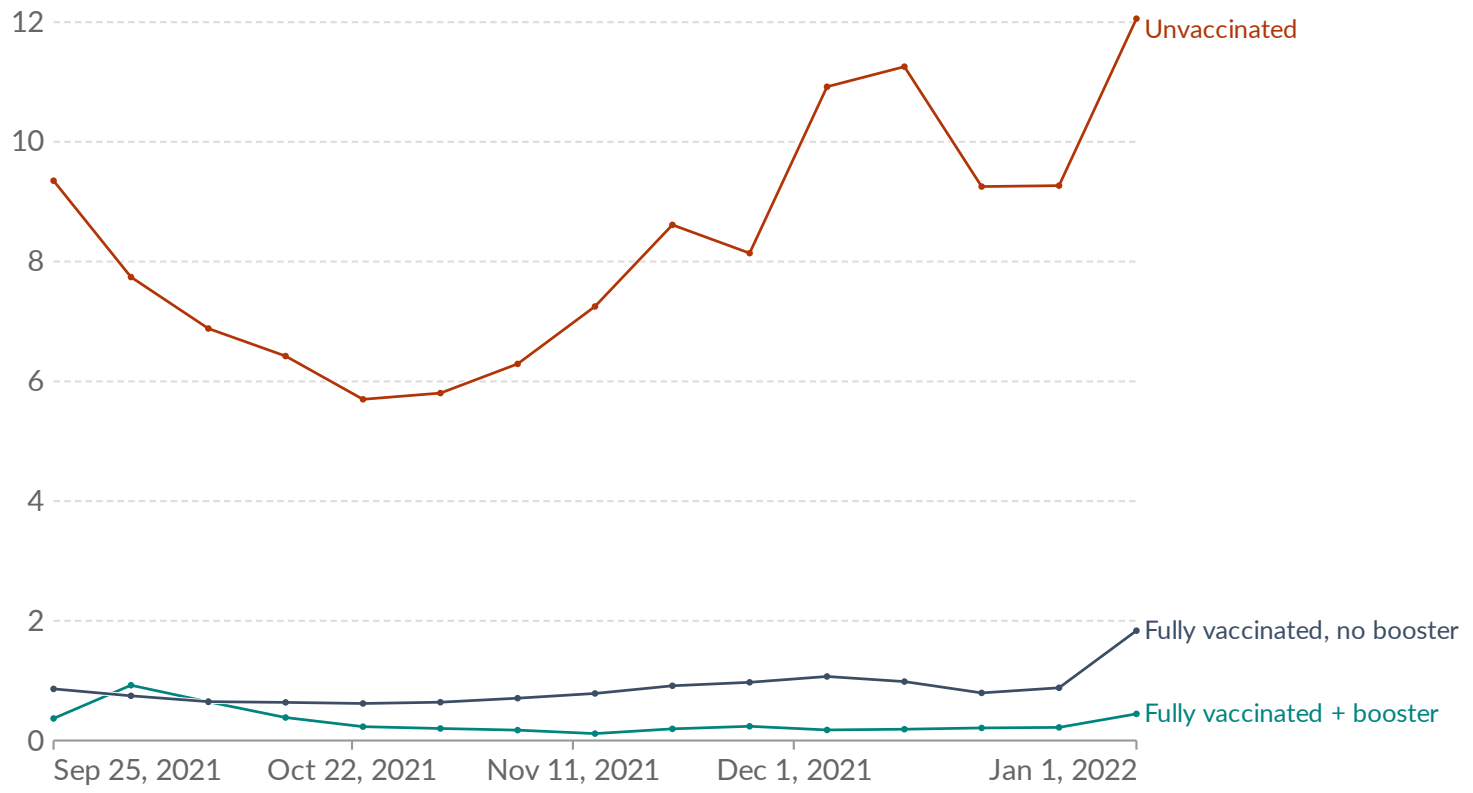
OurWorldInData.org/coronavirus • CC BY

Note: Data coverage includes both Switzerland and Liechtenstein. Unvaccinated people have not received any dose. Partially-vaccinated people are excluded. Fully-vaccinated people have received all doses prescribed by the initial vaccination protocol. The mortality rate for the 'All ages' group is age-standardized to account for the different vaccination rates of older and younger people.

EEUU – todos los grupos de edad

United States: COVID-19 weekly death rate by vaccination status, All ages

Death rates are calculated as the number of deaths in each group, divided by the total number of people in this group. This is given per 100,000 people.



Source: CDC COVID-19 Response, Epidemiology Task Force

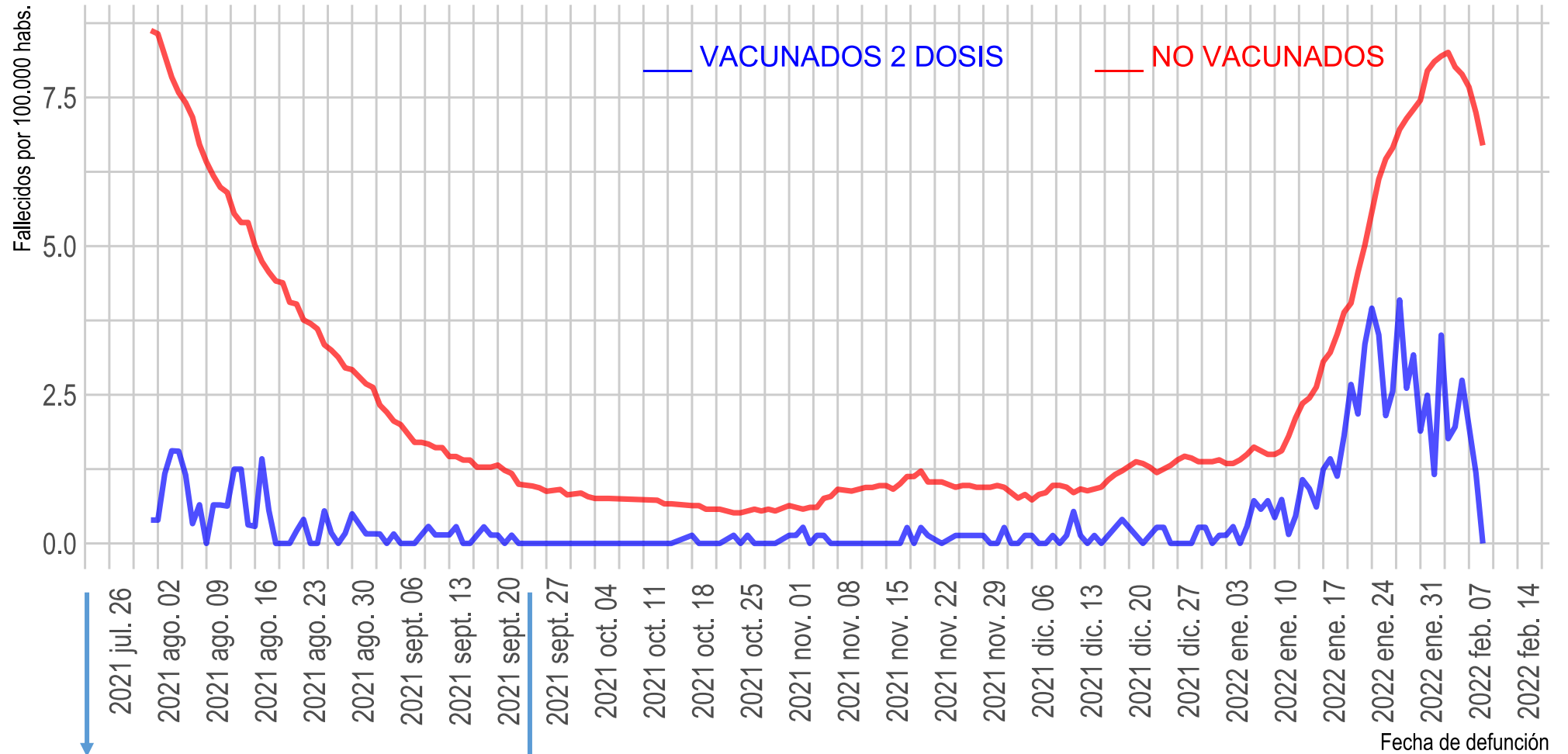
OurWorldInData.org/coronavirus • CC BY

Note: Unvaccinated people have not received any dose. Partially-vaccinated people are excluded. Fully-vaccinated people have received all doses prescribed by the initial vaccination protocol. The mortality rate for the 'All ages' group is age-standardized to account for the different vaccination rates of older and younger people.

Paraguay

Tasa de mortalidad específica en 18 o más años

Acumulado en 14 días según esquema de vacunación

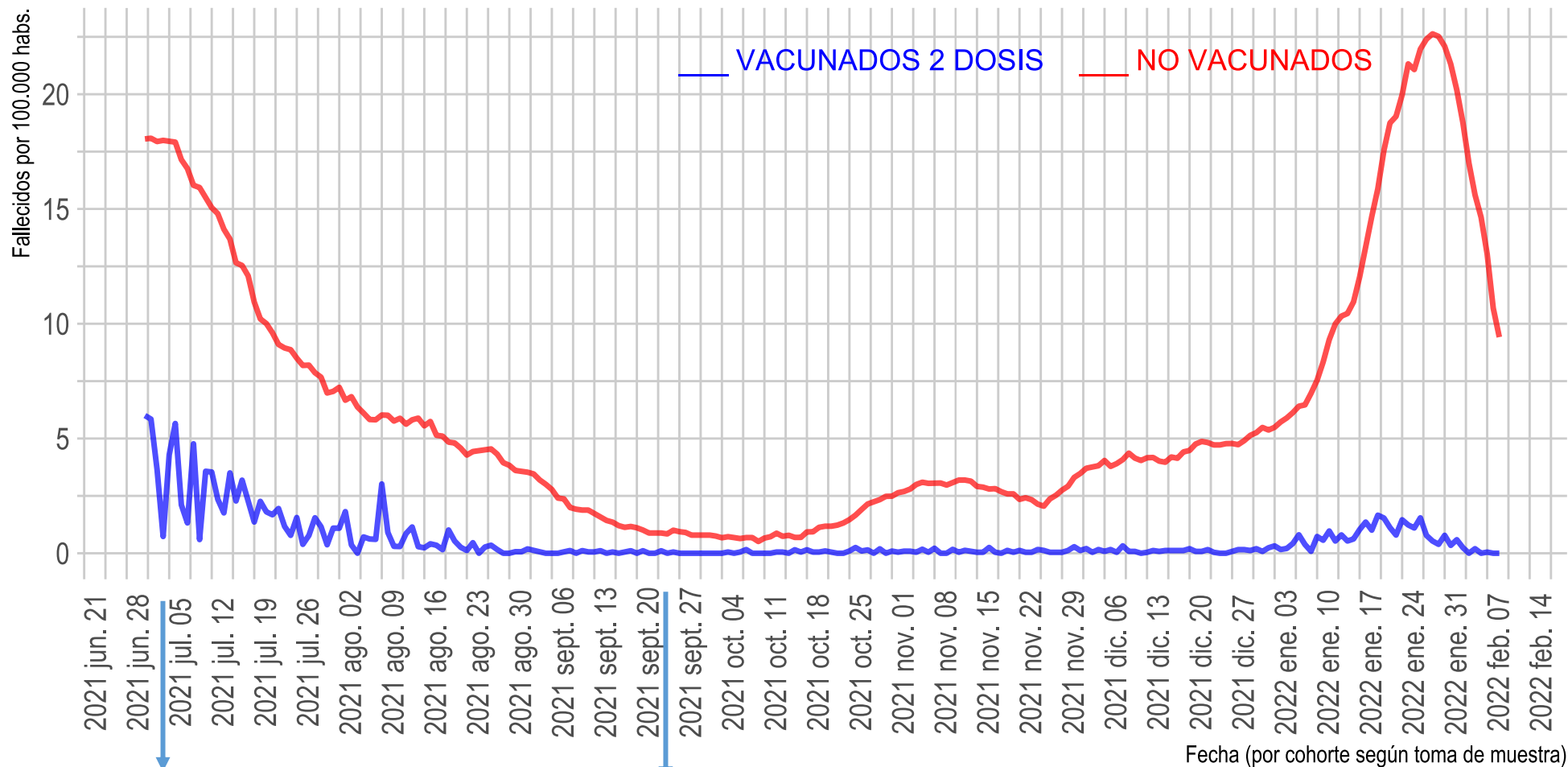


18 a 49 años con enfermedades de base

18 años cumplidos

Tasa de mortalidad específica (TME) en población de 18 o más años

Acumulado en 14 días según esquema de vacunación,



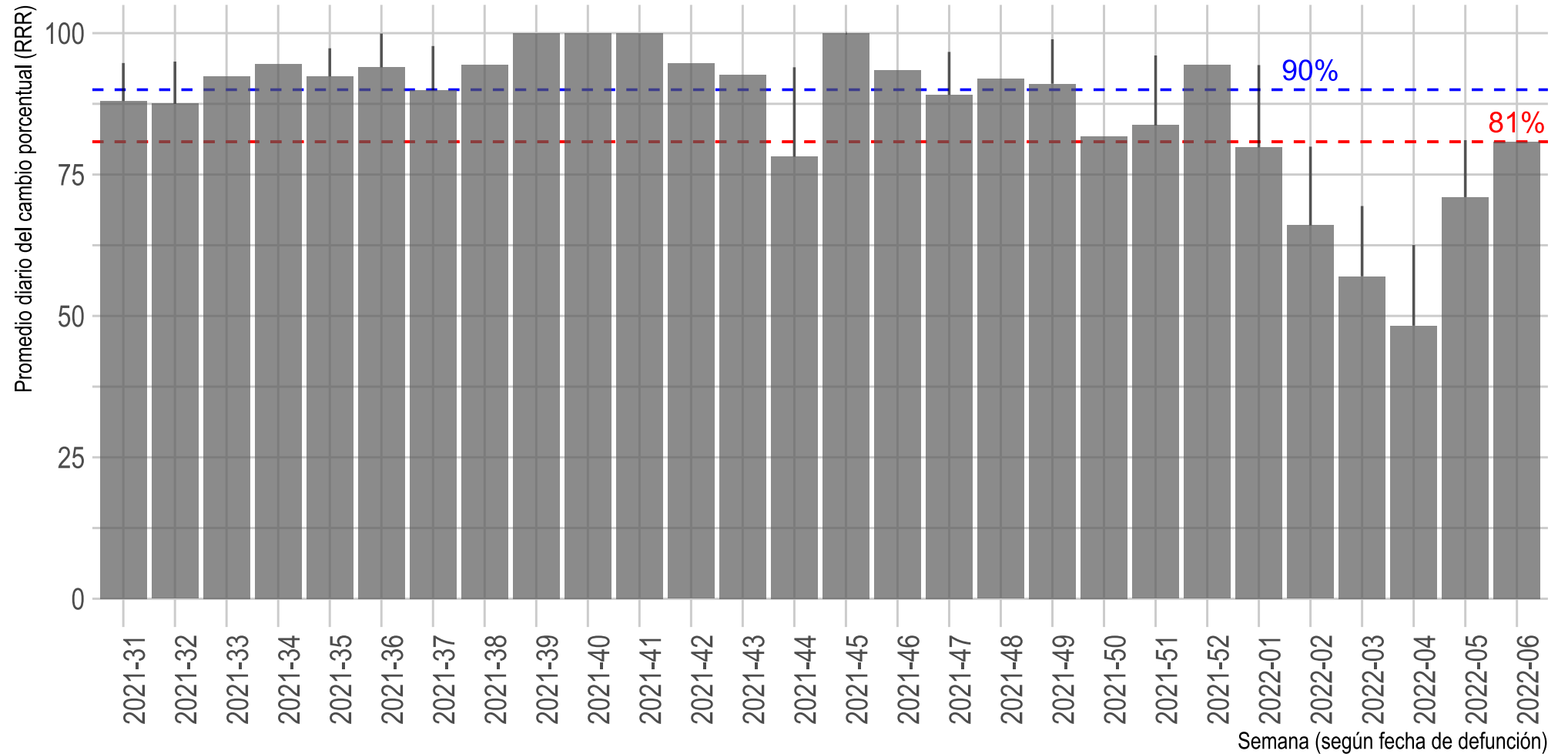
18 a 49 años con enfermedades de base

18 años cumplidos

Fecha (por cohorte según toma de muestra)

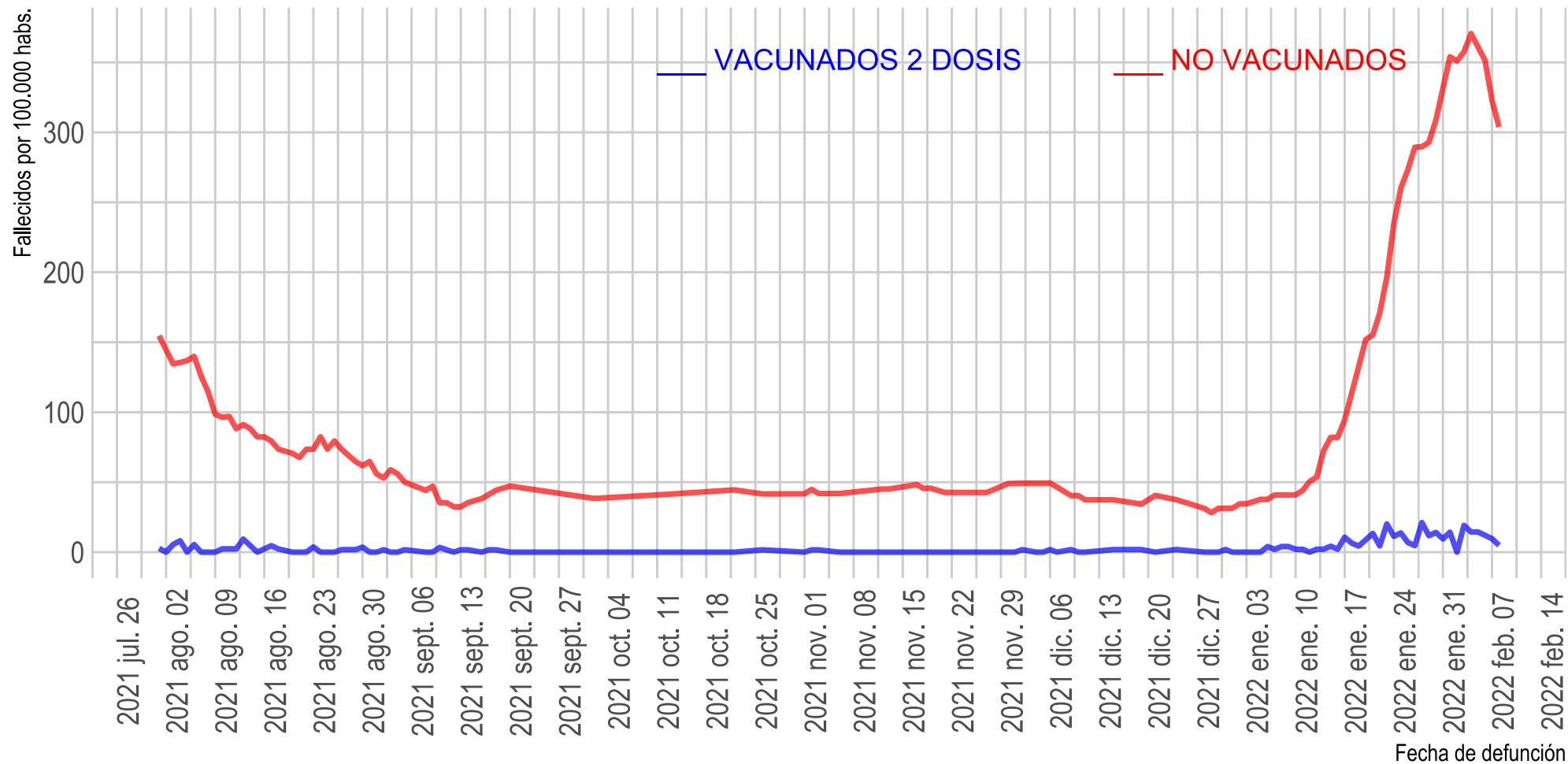
Cambio porcentual en la tasa de mortalidad específica (TME) en 18 o más años

(TME No vacunados - TME vacunados con 2 dosis)/TME No vacunados



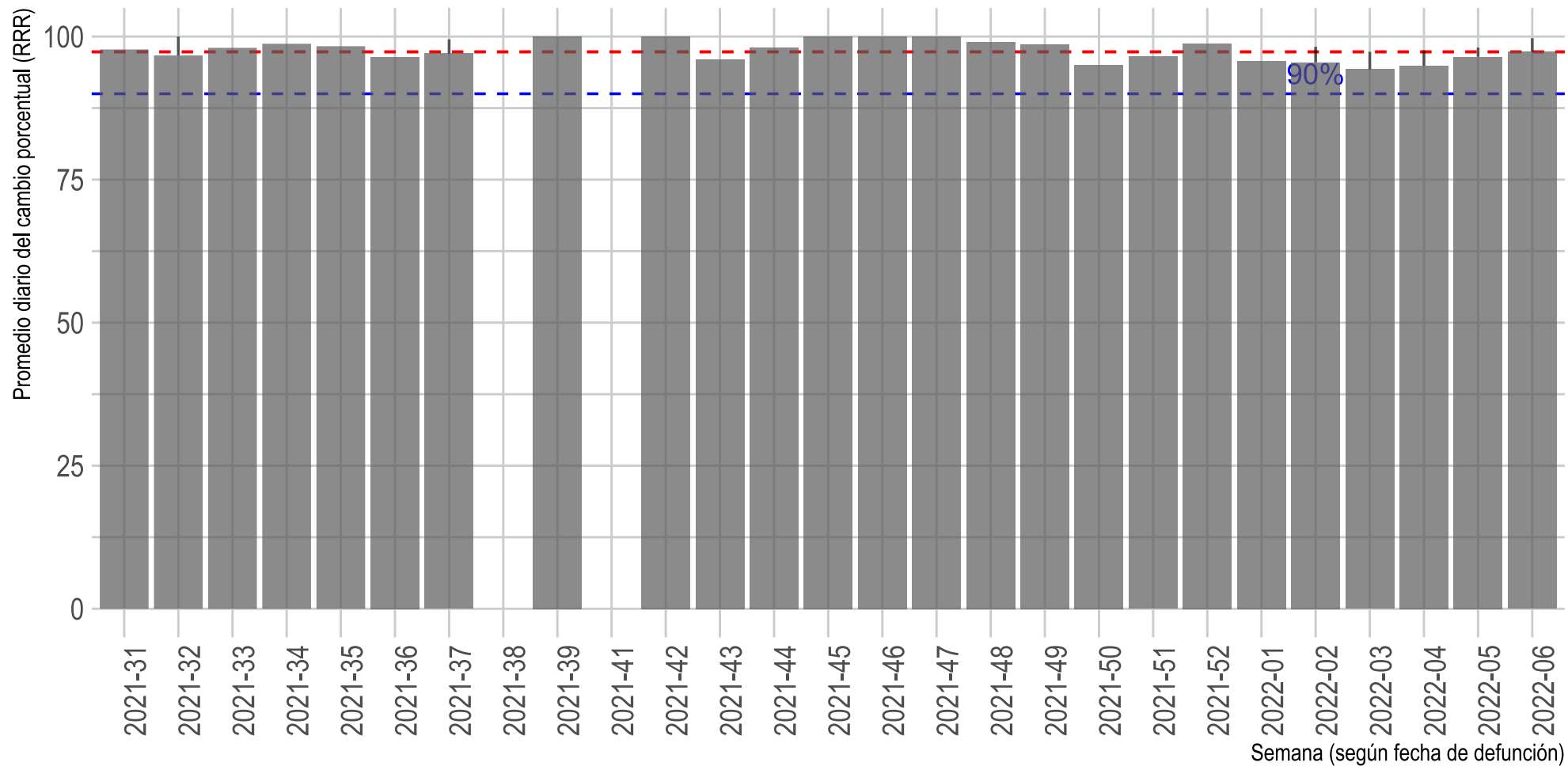
Tasa de mortalidad específica en 80 o más años

Acumulado en 14 días según esquema de vacunación



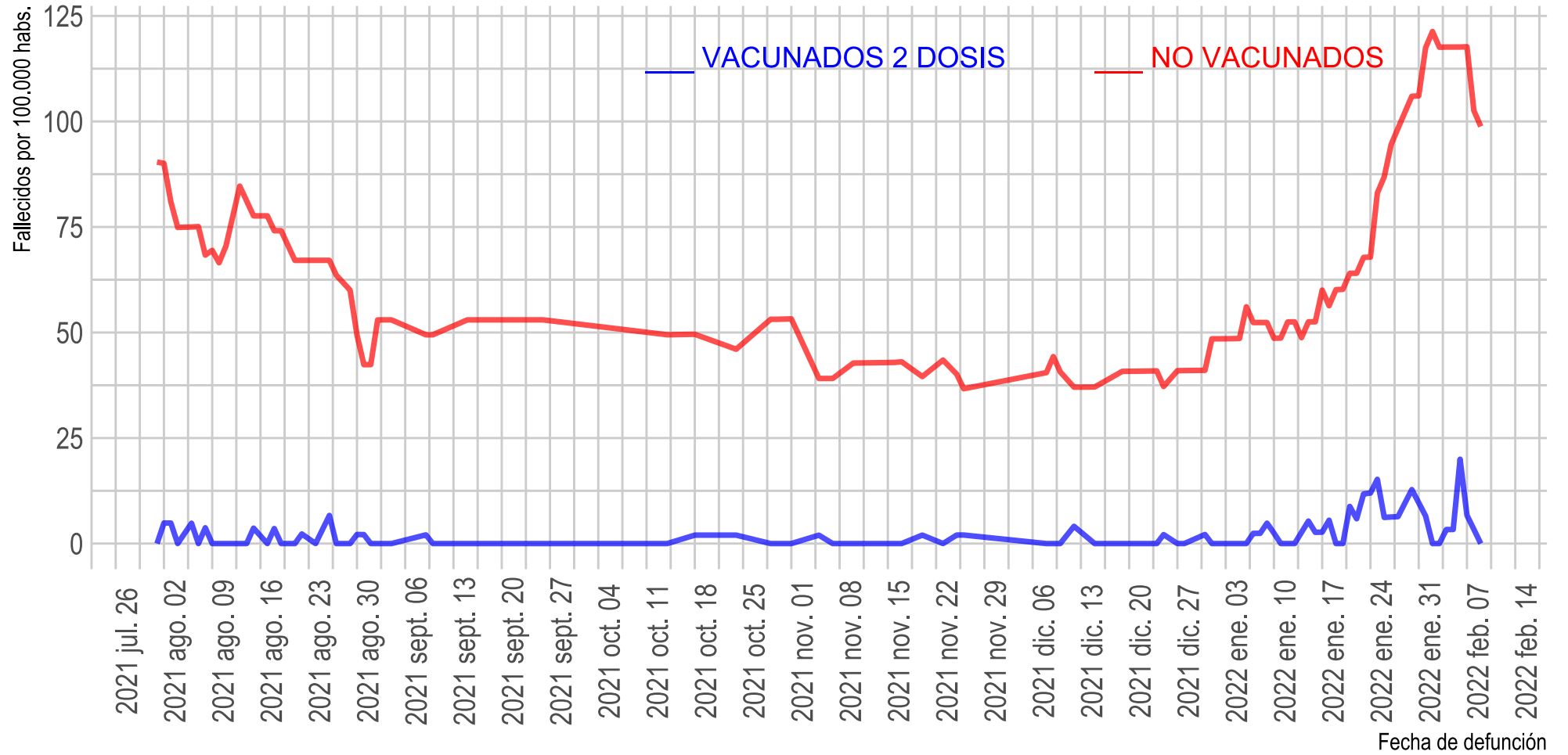
Cambio porcentual en la tasa de mortalidad específica (TME) en 80 o más años

(TME No vacunados - TME vacunados con 2 dosis)/TME No vacunados



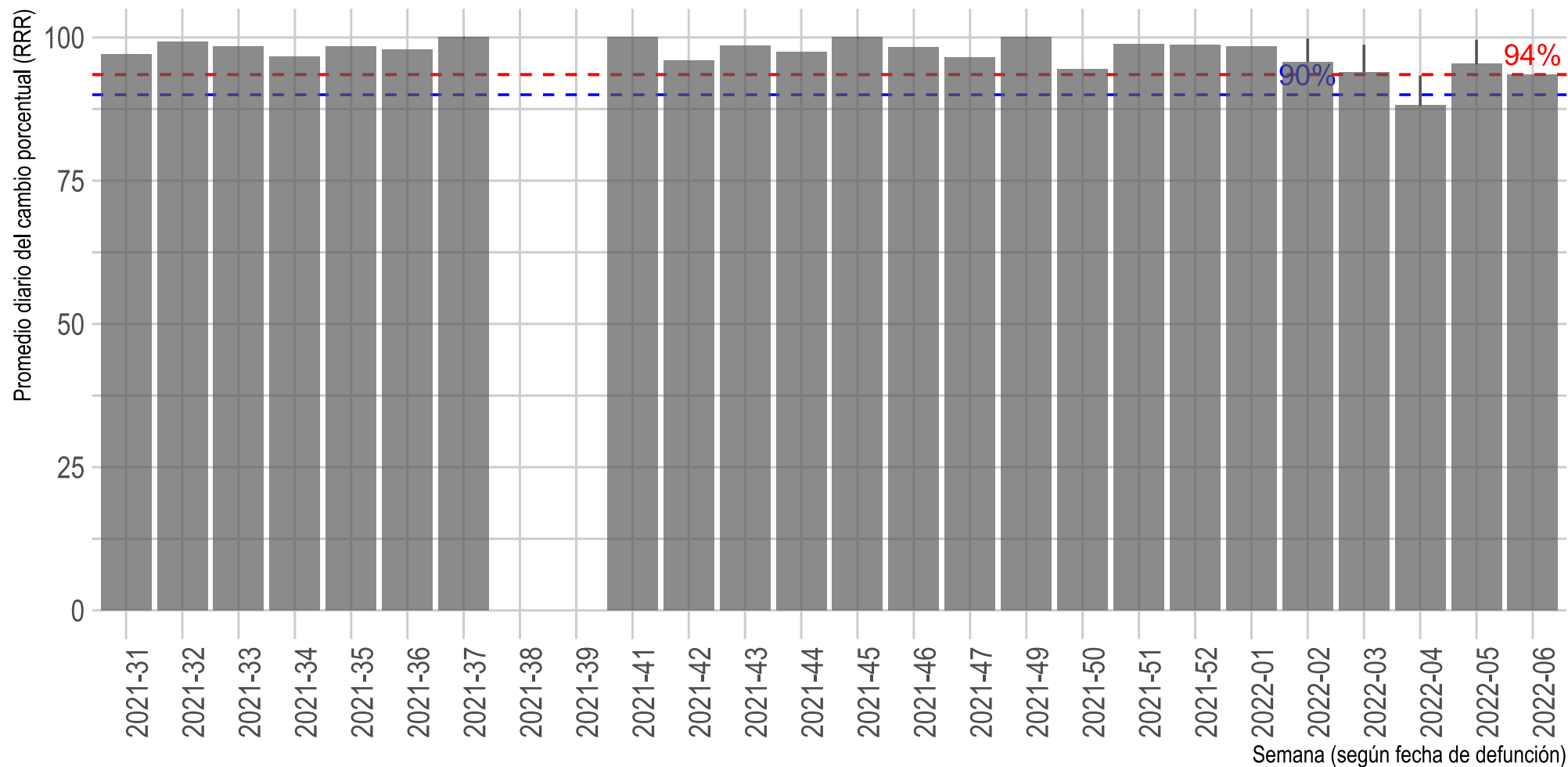
Tasa de mortalidad específica en 75 a 79 años

Acumulado en 14 días según esquema de vacunación



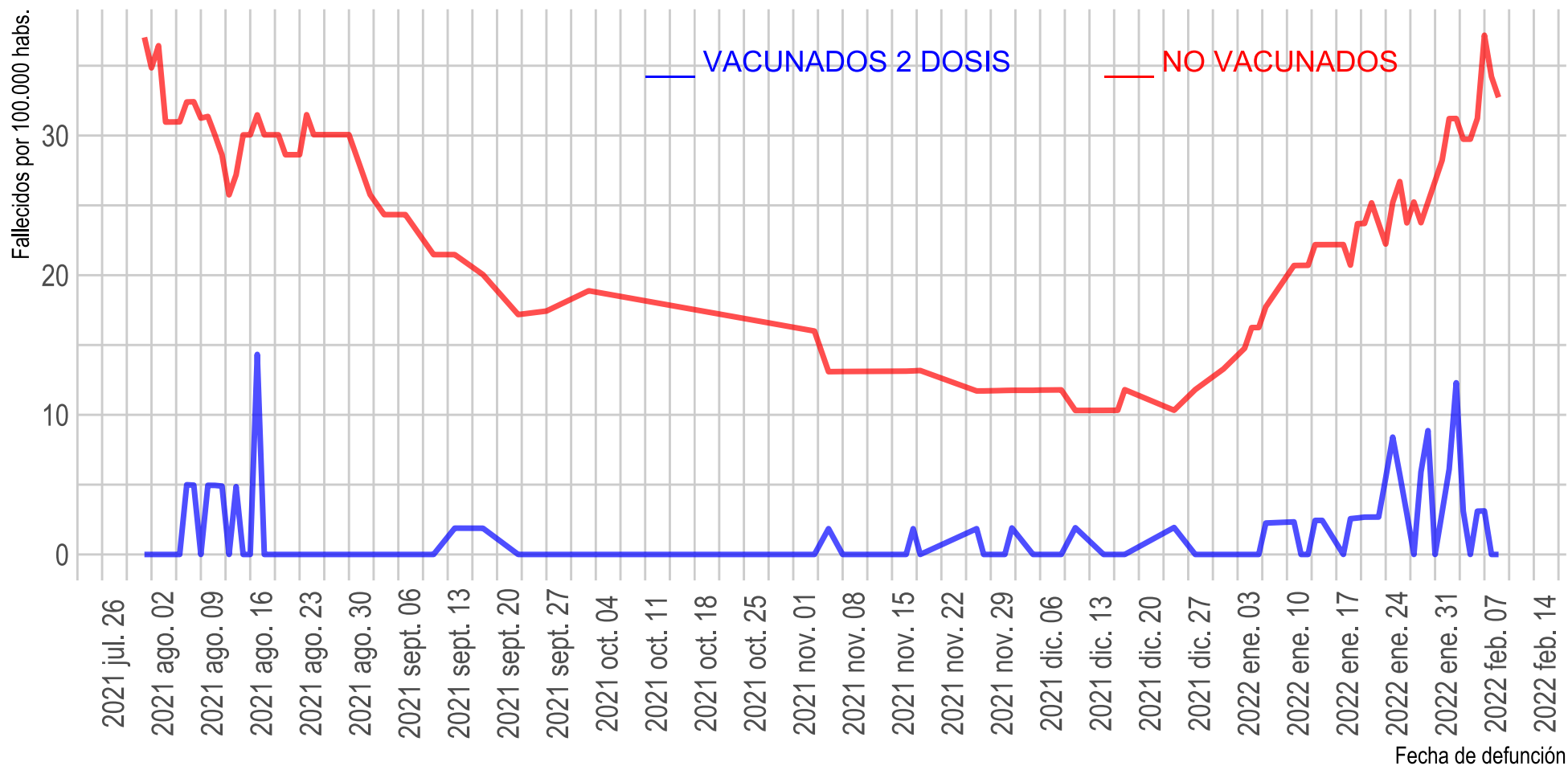
Cambio porcentual en la tasa de mortalidad específica (TME) en 75 a 79 años

(TME No vacunados - TME vacunados con 2 dosis)/TME No vacunados



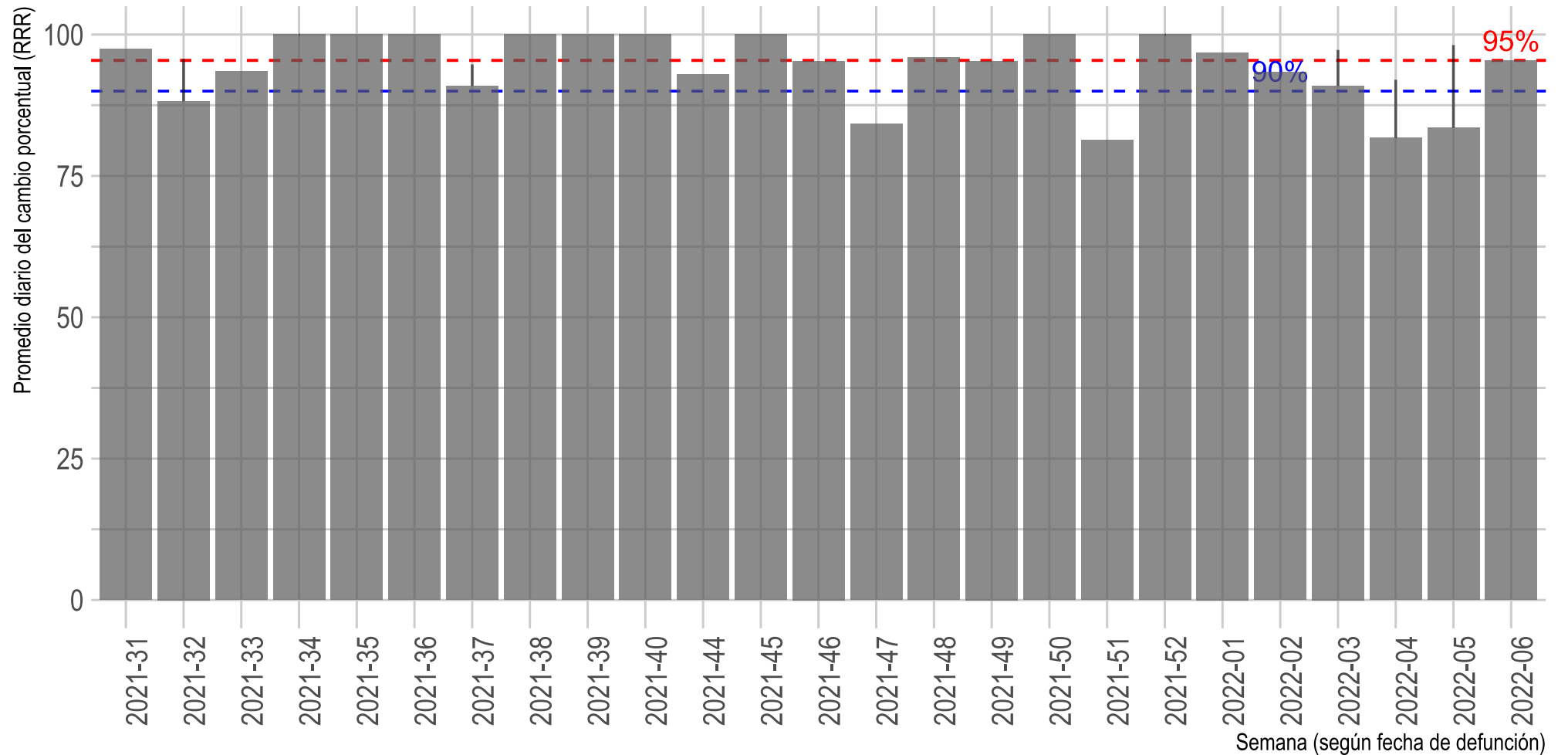
Tasa de mortalidad específica en 70 a 74 años

Acumulado en 14 días según esquema de vacunación



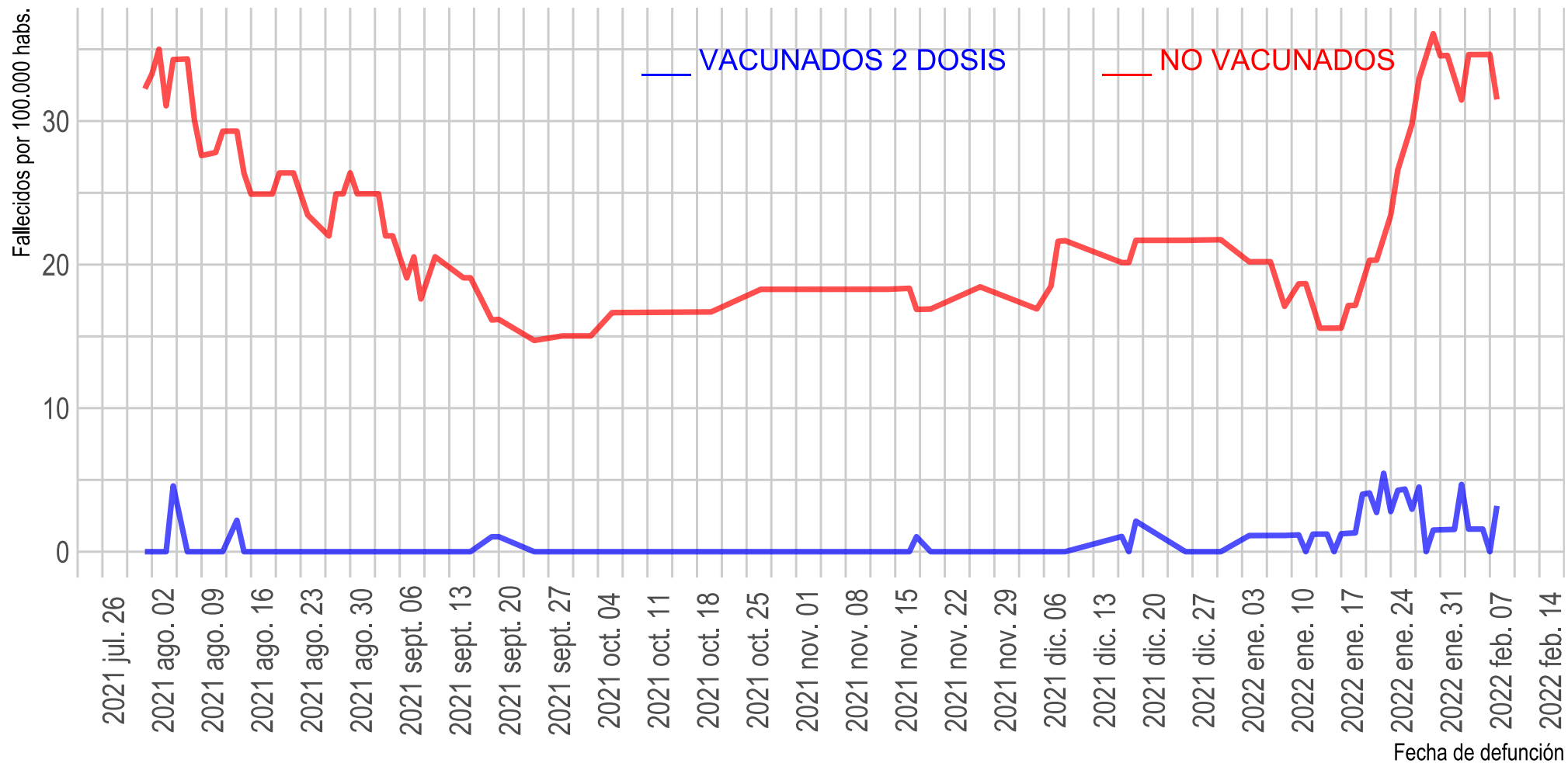
Cambio porcentual en la tasa de mortalidad específica (TME) en 70 a 74 años

(TME No vacunados - TME vacunados con 2 dosis)/TME No vacunados



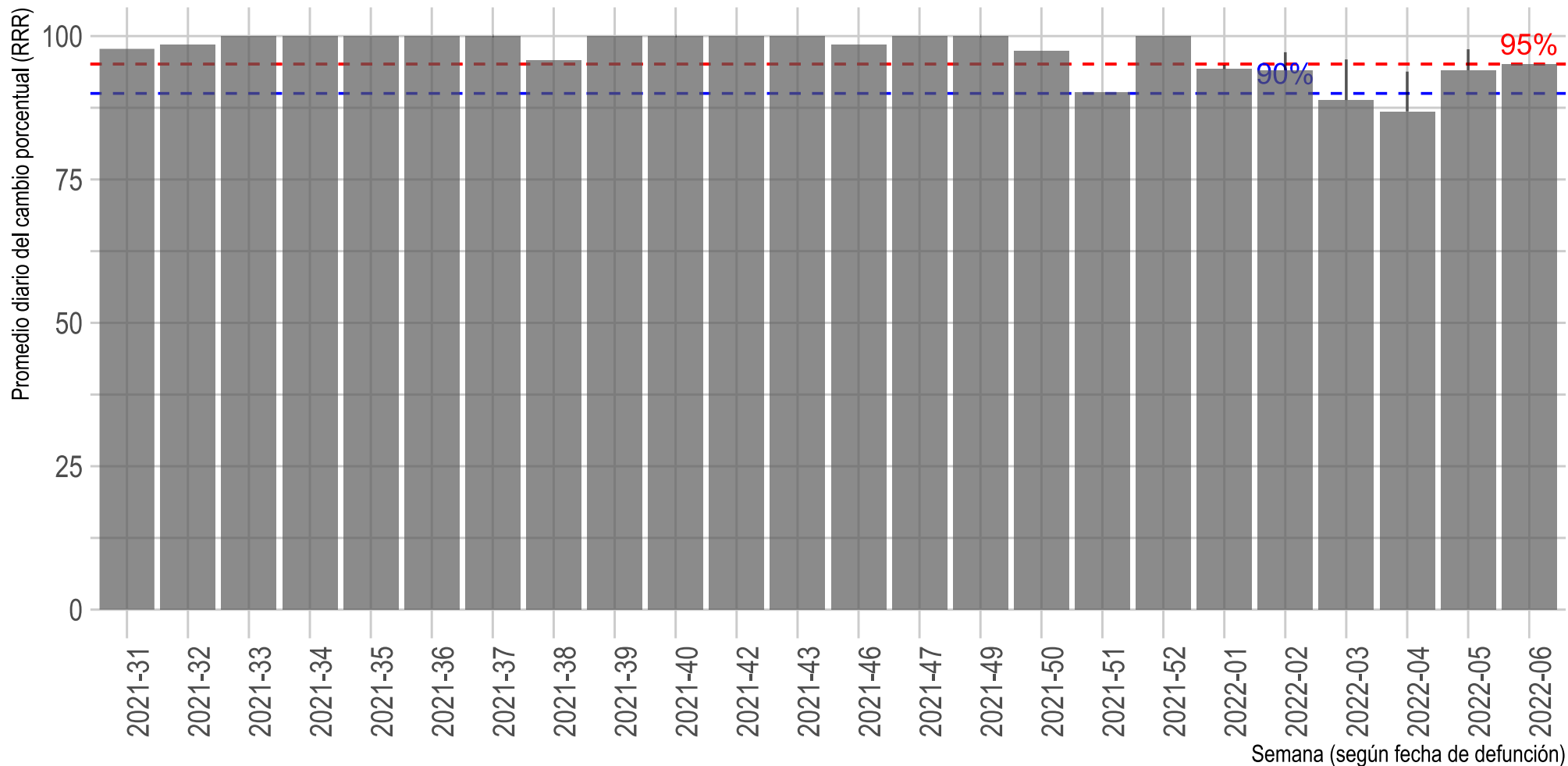
Tasa de mortalidad específica en 65 a 69 años

Acumulado en 14 días según esquema de vacunación



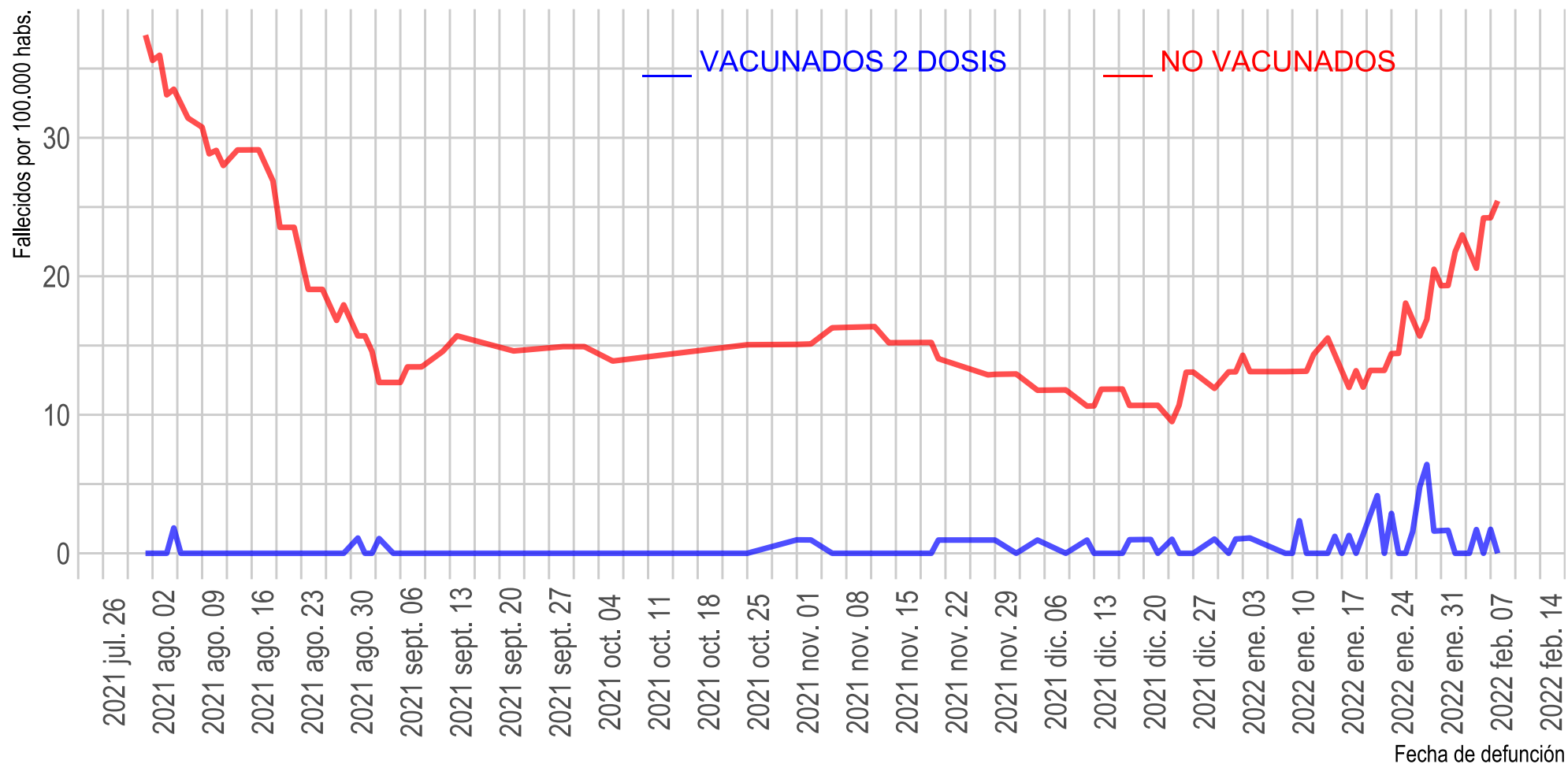
Cambio porcentual en la tasa de mortalidad específica (TME) en 65 a 69 años

$(TME \text{ No vacunados} - TME \text{ vacunados con 2 dosis}) / TME \text{ No vacunados}$



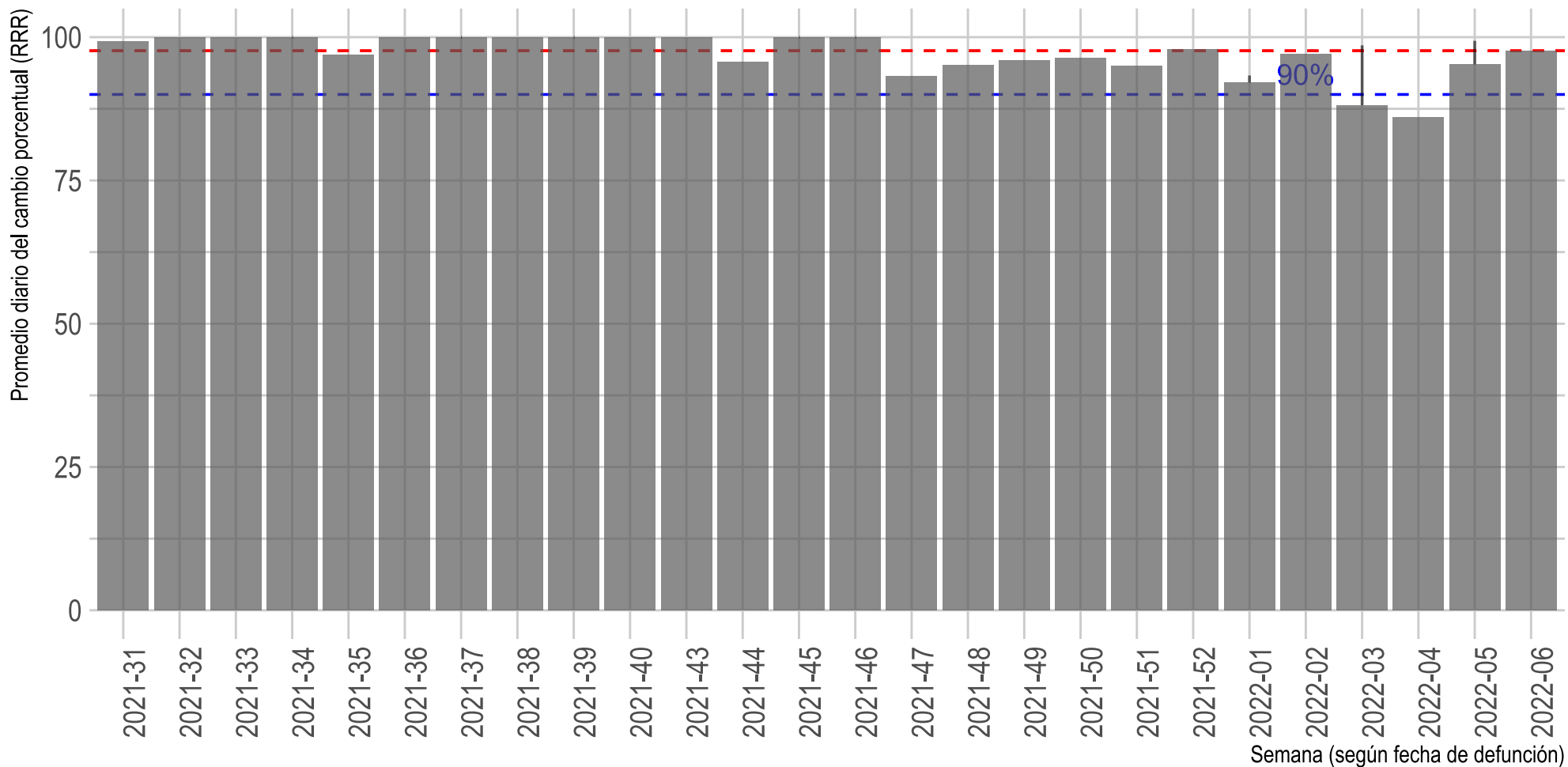
Tasa de mortalidad específica en 60 a 64 años

Acumulado en 14 días según esquema de vacunación



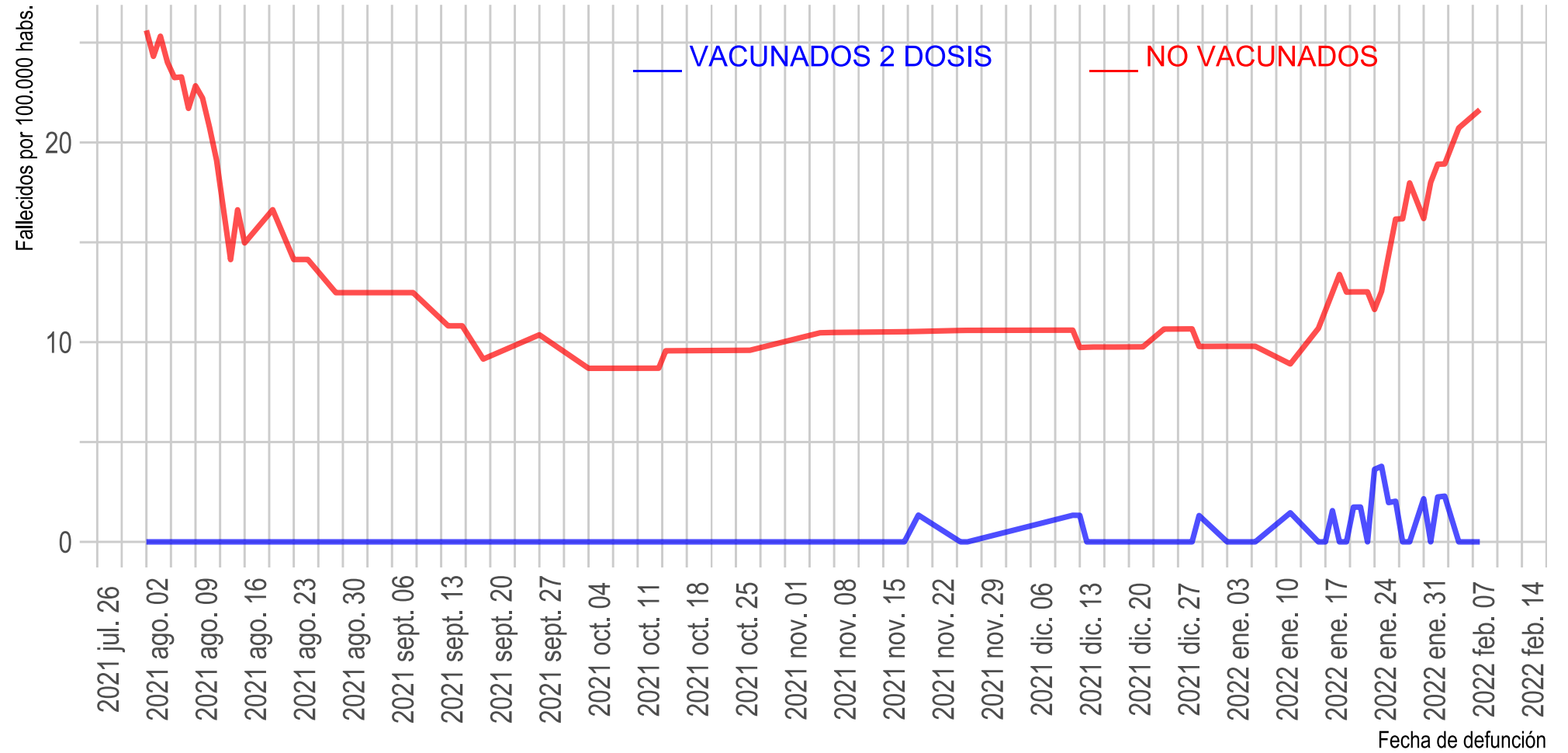
Cambio porcentual en la tasa de mortalidad específica (TME) en 60 a 64 años

(TME No vacunados - TME vacunados con 2 dosis)/TME No vacunados



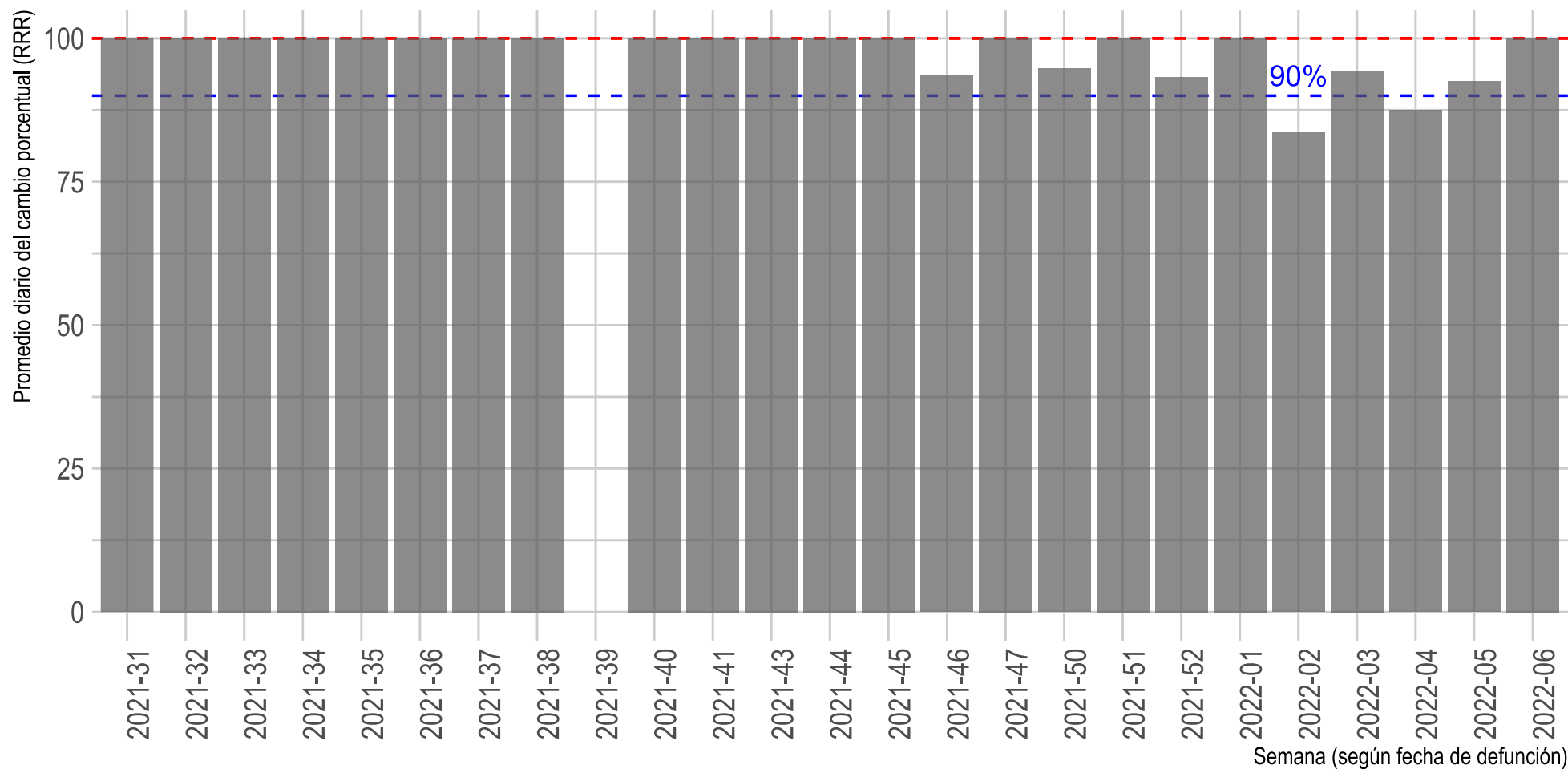
Tasa de mortalidad específica en 55a59 años

Acumulado en 14 días según esquema de vacunación



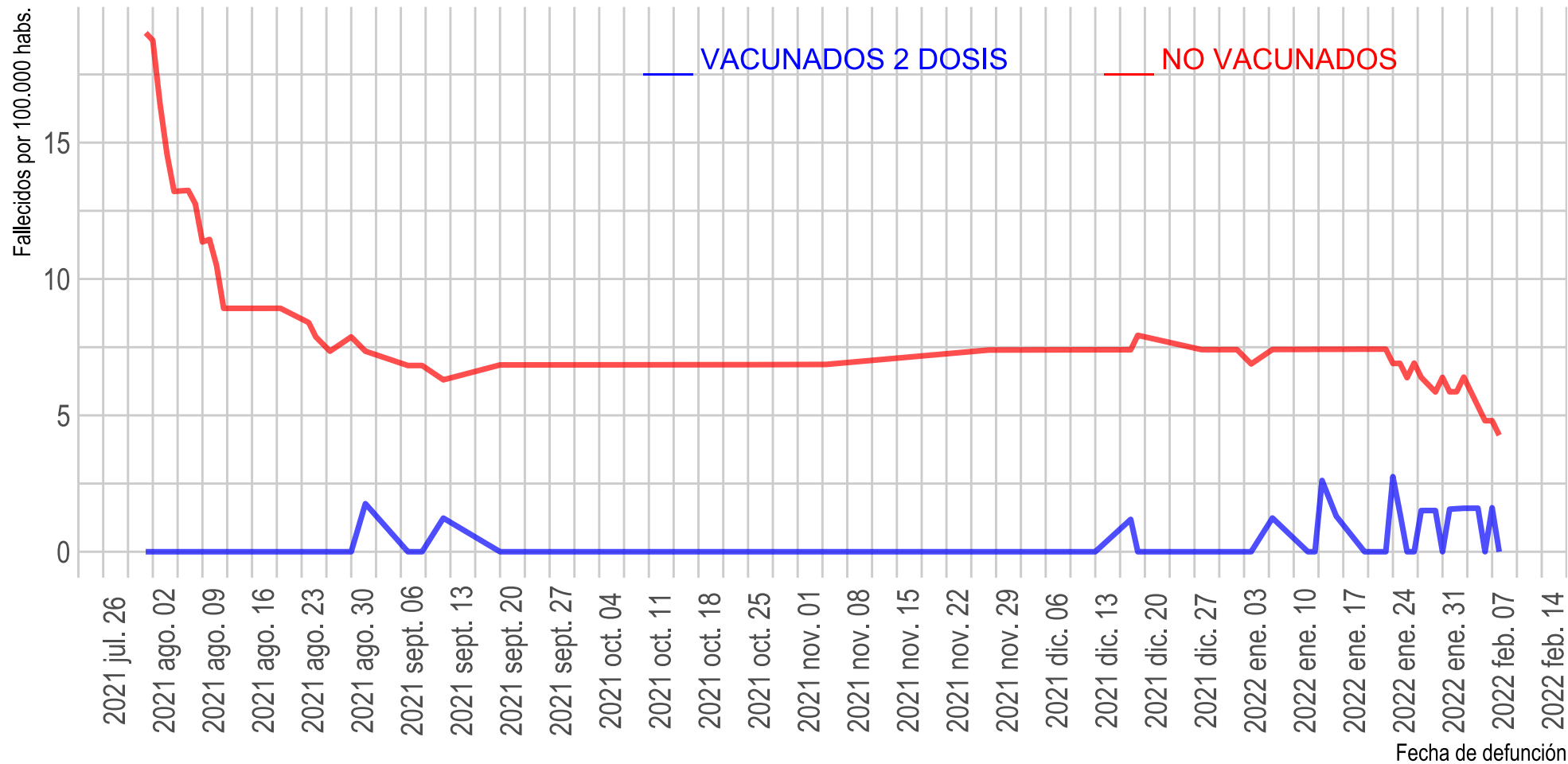
Cambio porcentual en la tasa de mortalidad específica (TME) en 55 a 59 años

(TME No vacunados - TME vacunados con 2 dosis)/TME No vacunados



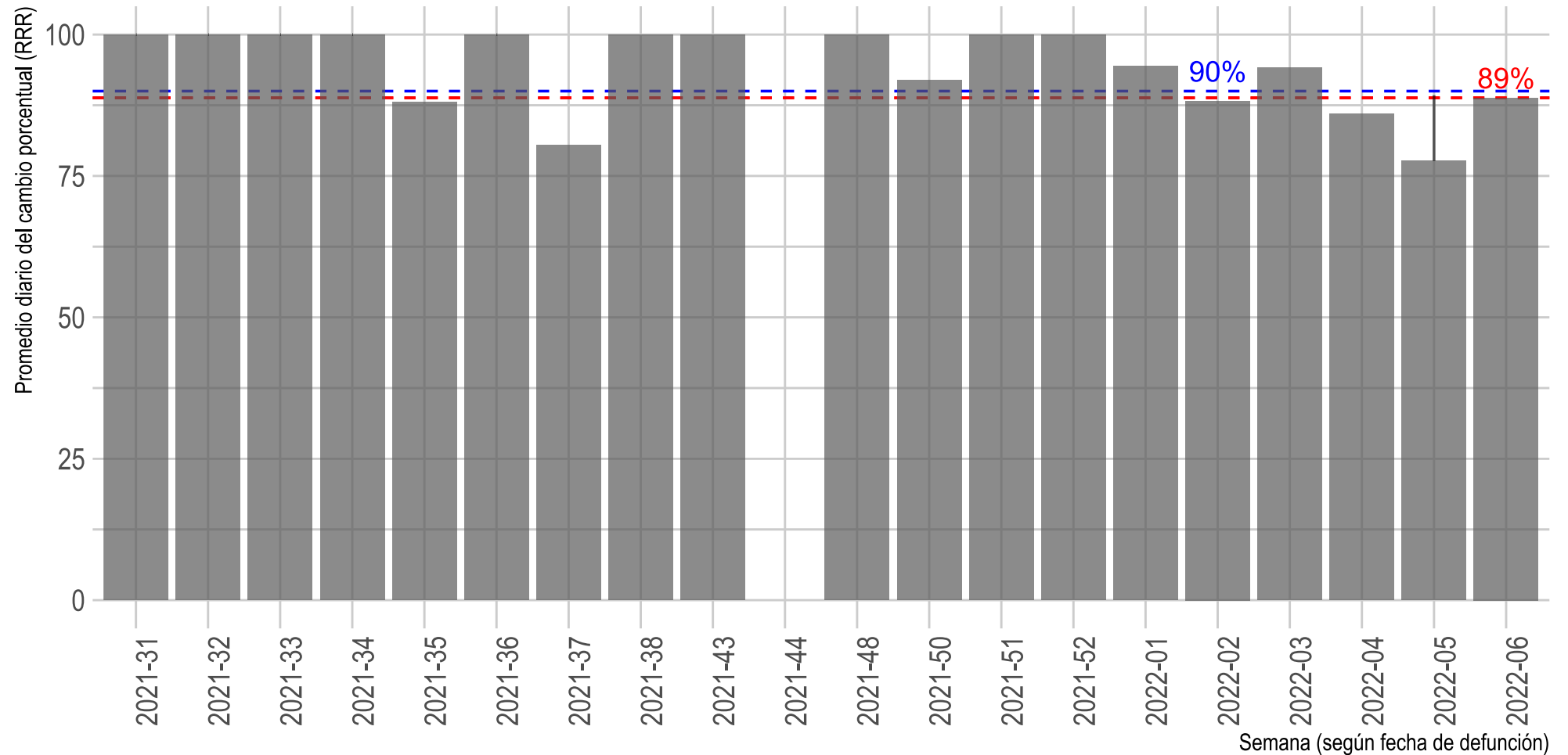
Tasa de mortalidad específica en 50 a 54 años

Acumulado en 14 días según esquema de vacunación



Cambio porcentual en la tasa de mortalidad específica (TME) en 50 a 54 años

(TME No vacunados - TME vacunados con 2 dosis)/TME No vacunados



Comentario final

La comparación de las tasas de mortalidad entre la población vacunando con 2 dosis y la no vacunada evidencia un impacto considerable y sostenido en la prevención de muertes por Covid-19.

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_incidentes_covid19.html