

Coronavirus / COVID-19 en Paraguay

REPORTE N° 134

Sala de Situación Epidemiológica

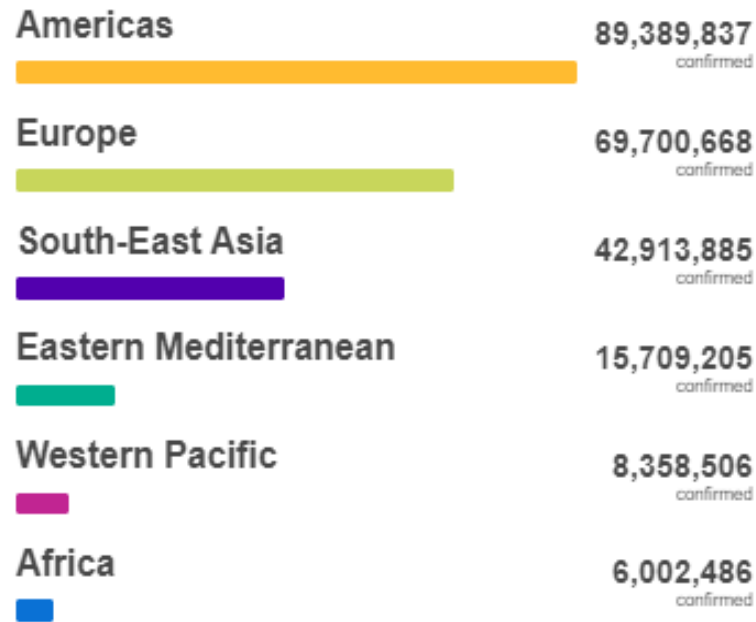
Actualizado 28/09/2021



Actualización mundial

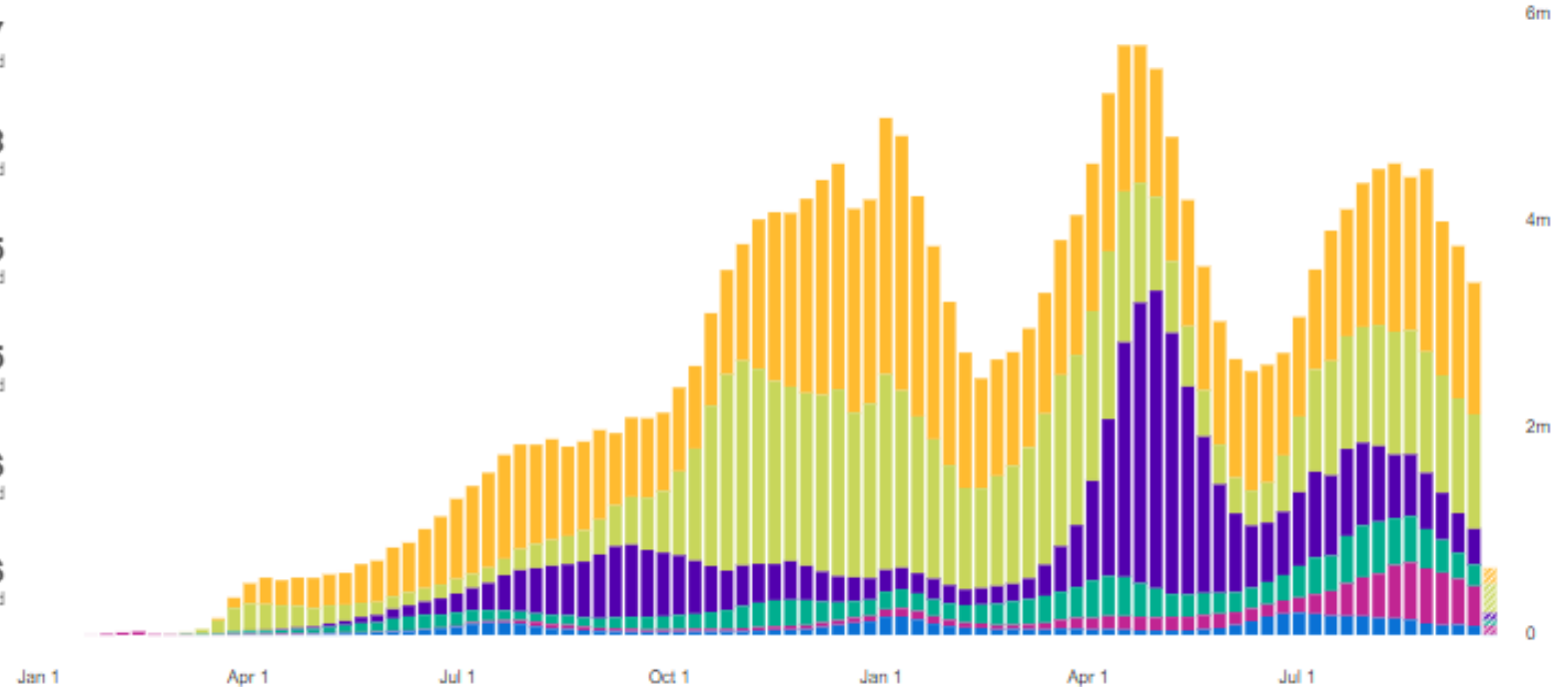
Actualización COVID-19, nivel mundial

Fecha: 28 de Septiembre de 2021



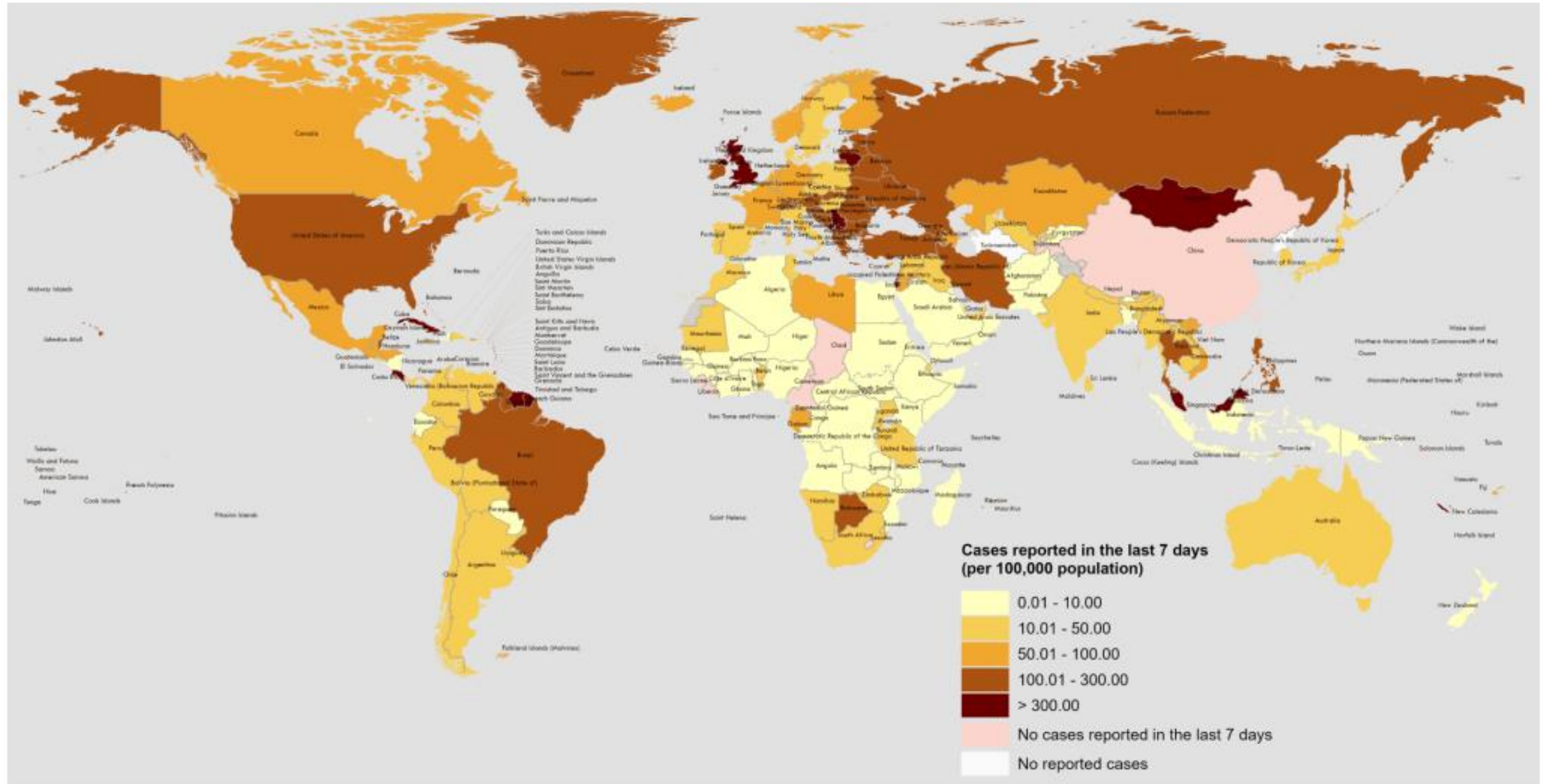
Source: World Health Organization

Data may be incomplete for the current day or week.



Global	226.329.332 Casos	4.611.916 (TL:2,0%) Fallecidos	236 Países/áreas/territorios afectados
PAHO	89.647.068 Casos	2.204.139 (TL: 2,4%) Fallecidos	56 Países/áreas/territorios afectados

Casos COVID-19 por 100.000 población reportados por países, territorios y zonas, 20 - 26 de septiembre



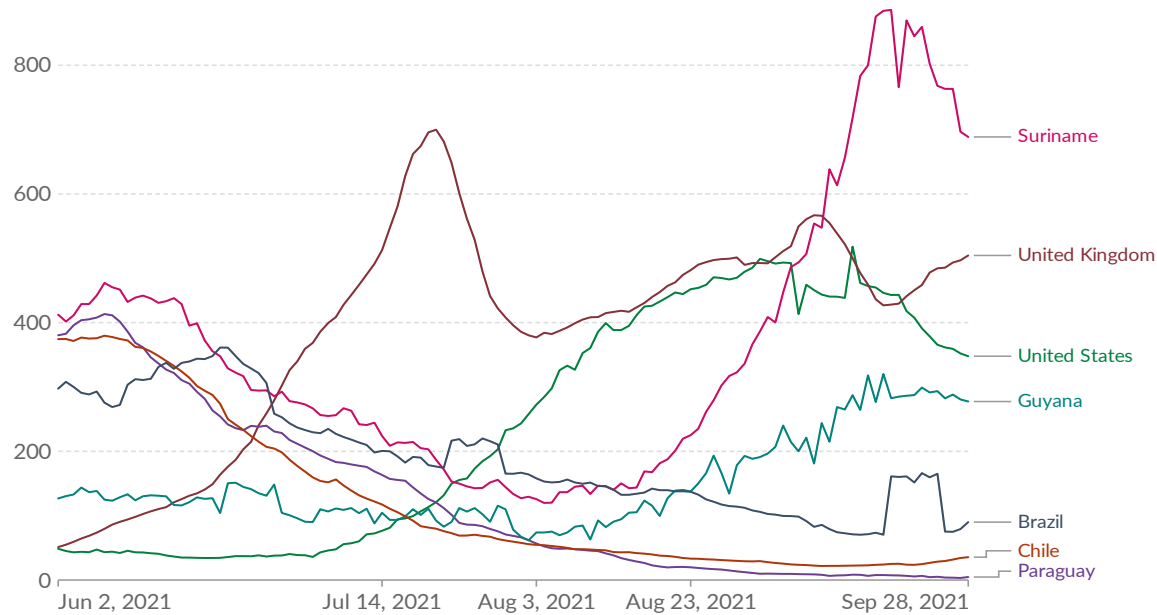
Aumento de incidencia de COVID-19 en el hemisferio norte

Casos confirmados por millón de habitantes

Daily new confirmed COVID-19 cases per million people

Shown is the rolling 7-day average. The number of confirmed cases is lower than the number of actual cases; the main reason for that is limited testing.

Our World in Data



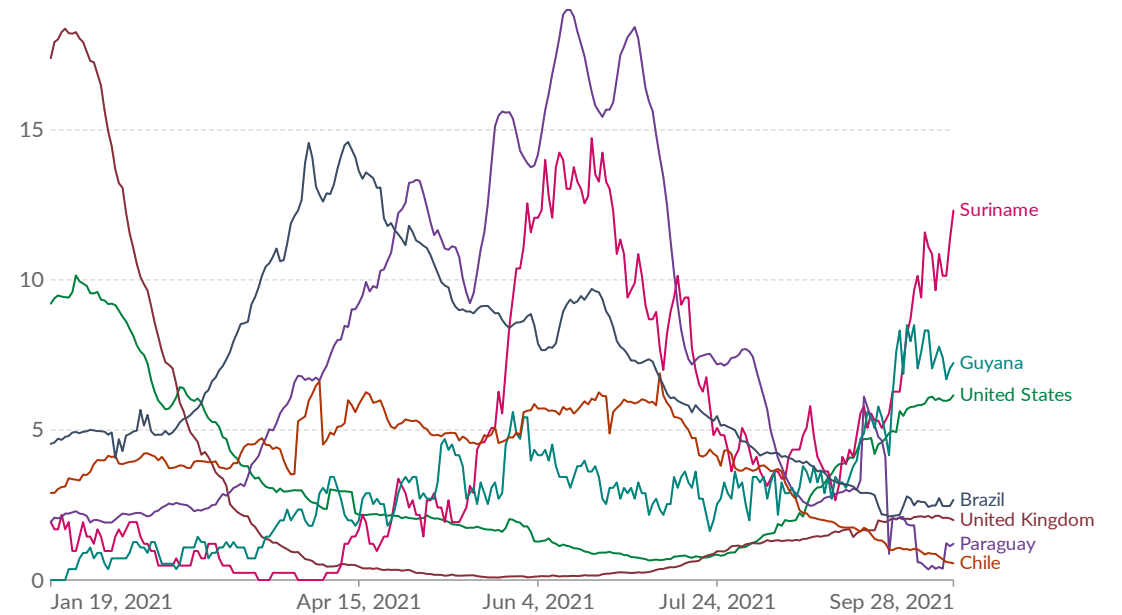
Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data

CC BY

Daily new confirmed COVID-19 deaths per million people

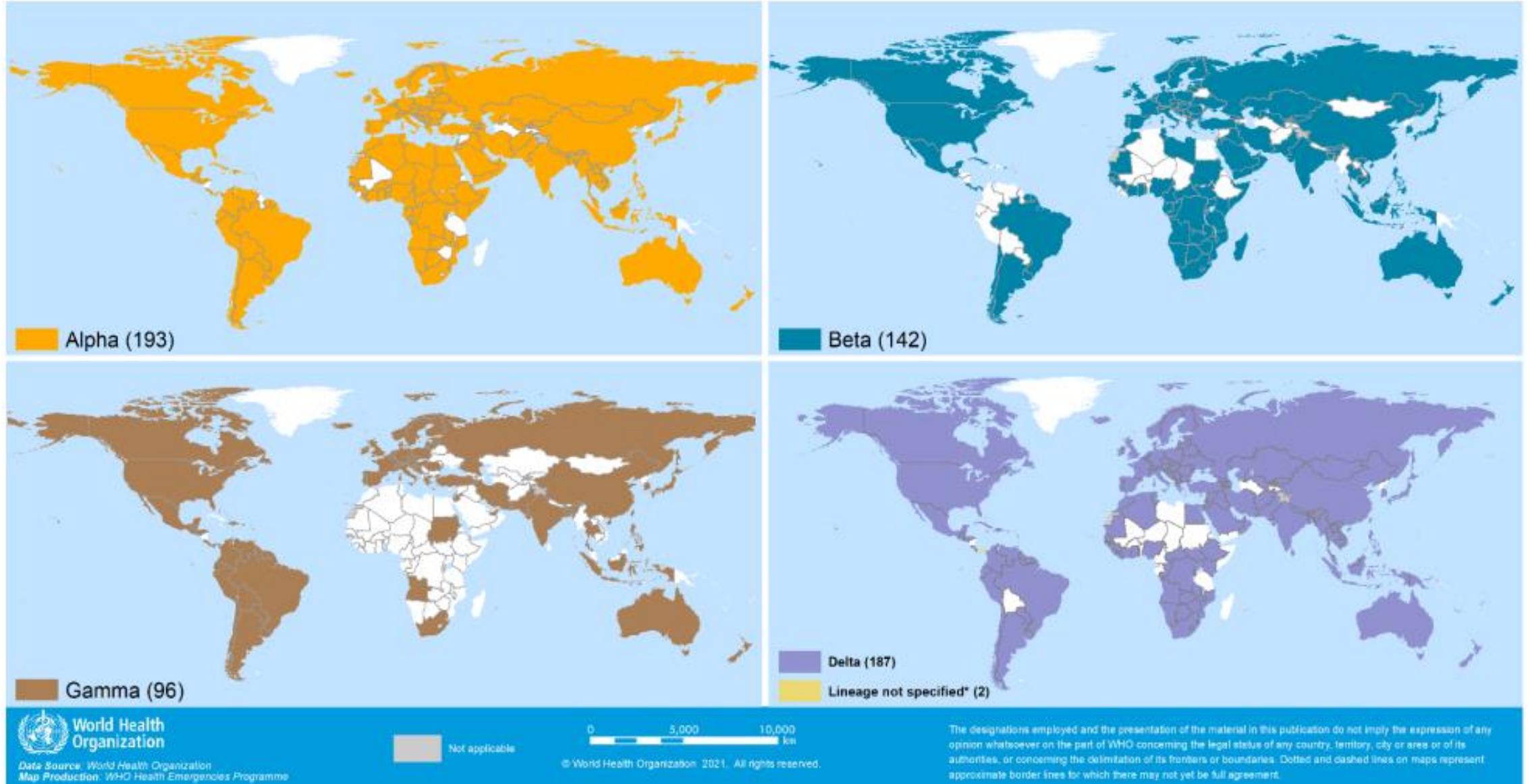
Shown is the rolling 7-day average. Limited testing and challenges in the attribution of the cause of death means that the number of confirmed deaths may not be an accurate count of the true number of deaths from COVID-19.

Our World in Data



Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data

CC BY



Aumento de frecuencia de variante Delta

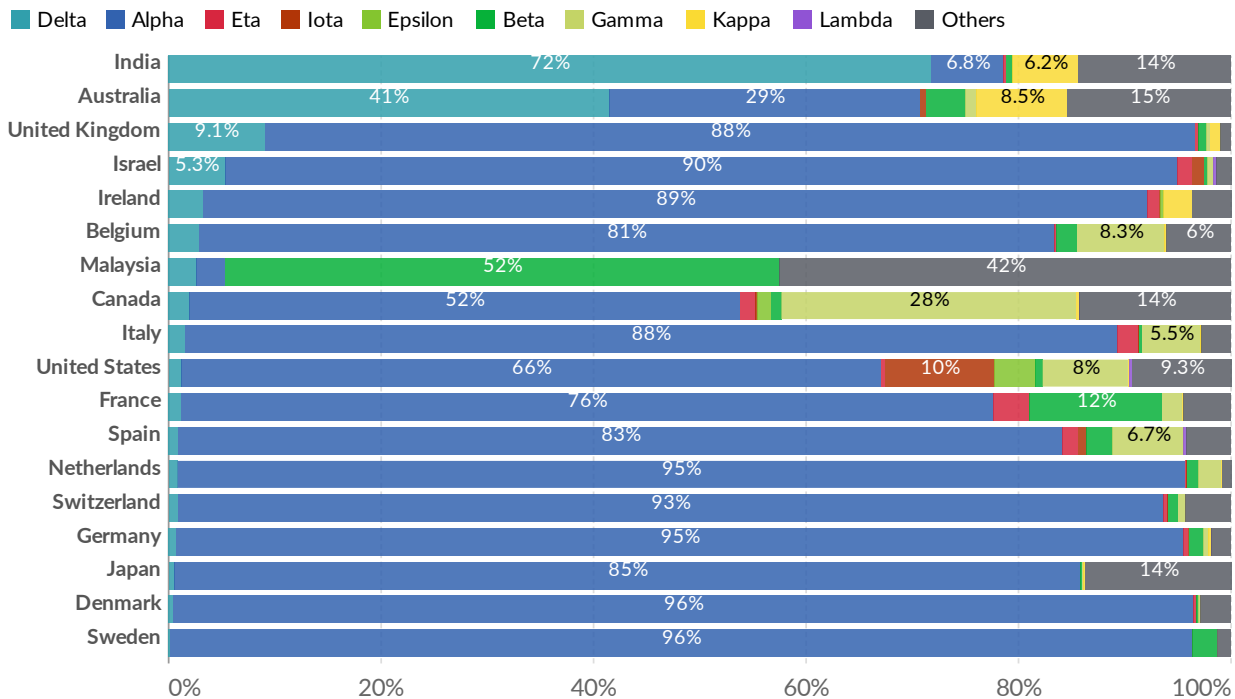
11 de mayo del 2021

28 de setiembre del 2021

SARS-CoV-2 sequences by variant

Our World in Data

The share of analyzed sequences in the last 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.



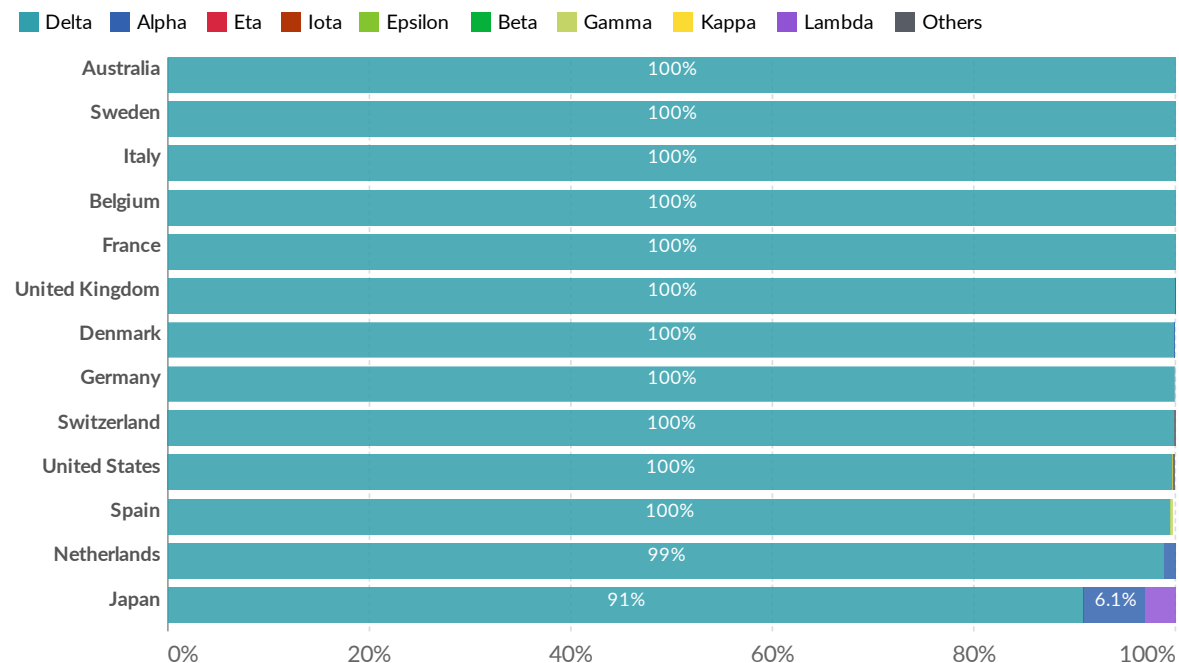
Source: CoVariants.org and GISAID

CC BY

SARS-CoV-2 sequences by variant

Our World in Data

The share of analyzed sequences in the last 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.



Source: CoVariants.org and GISAID

CC BY

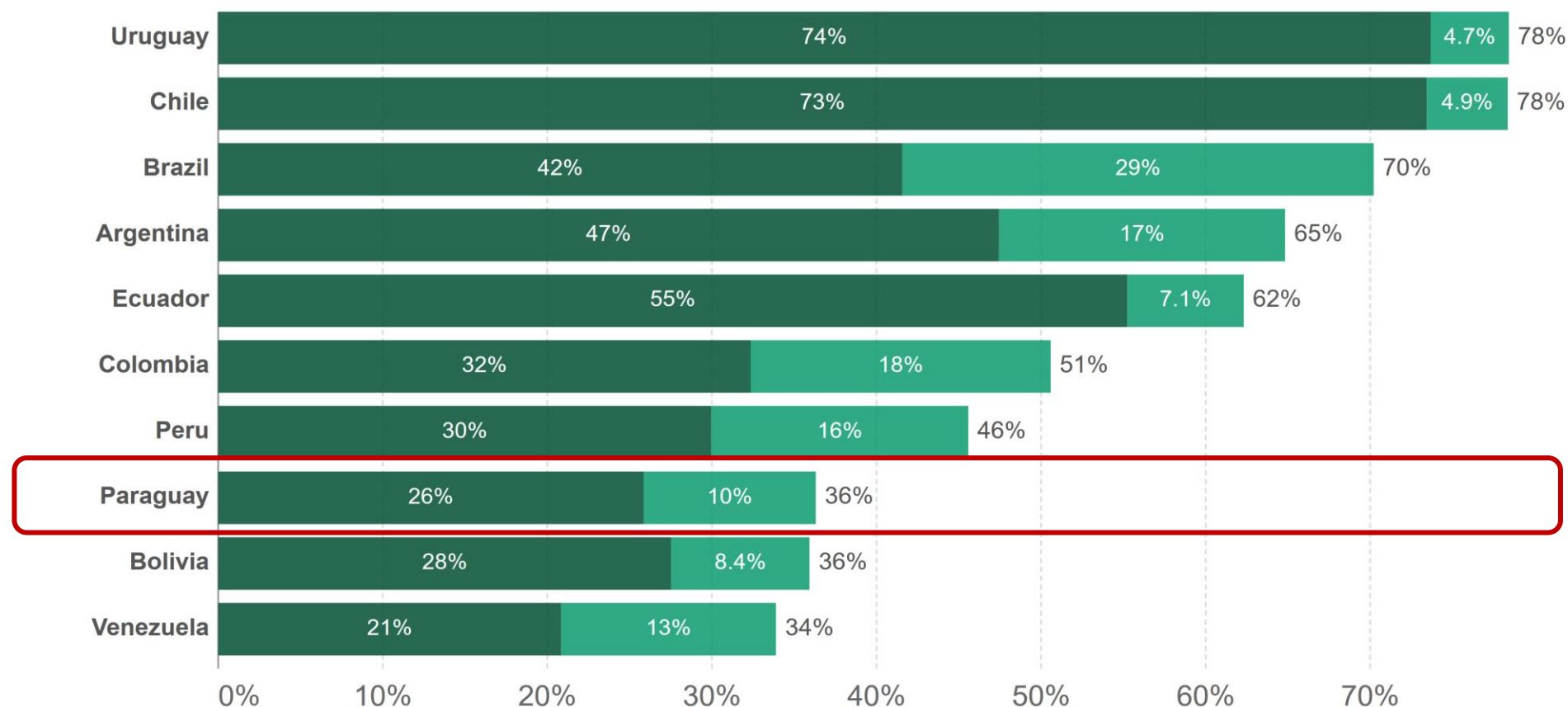
Actualización COVID-19 vacunación

Share of people vaccinated against COVID-19, Sep 28, 2021

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.

Our World in Data

■ Share of people fully vaccinated against COVID-19 ■ Share of people only partly vaccinated against COVID-19



■ Proporción de personas totalmente vacunadas contra el COVID-19

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

Contexto local

Previsiones de mortalidad en Paraguay

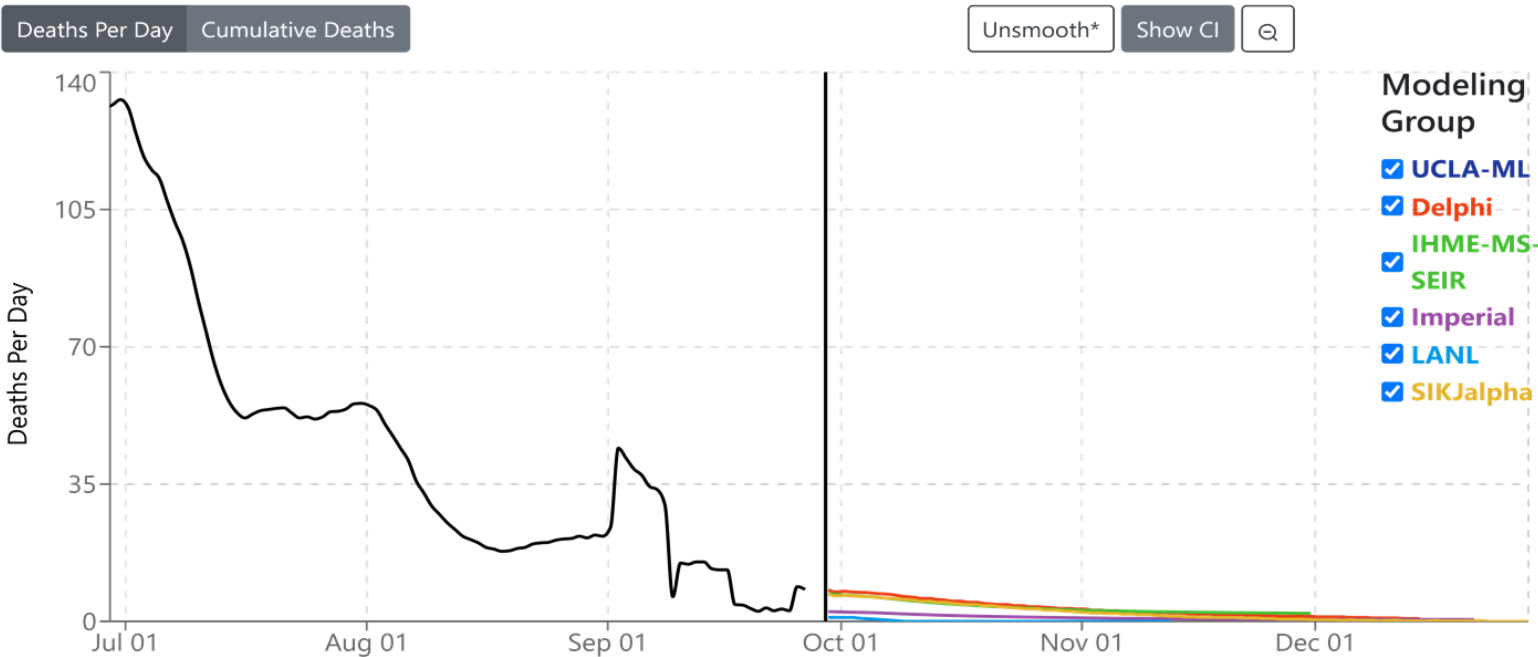
29/09/2021

Current COVID-19 Forecasts

Compare predicted trajectories in COVID-19 mortality from major, global models

Paraguay

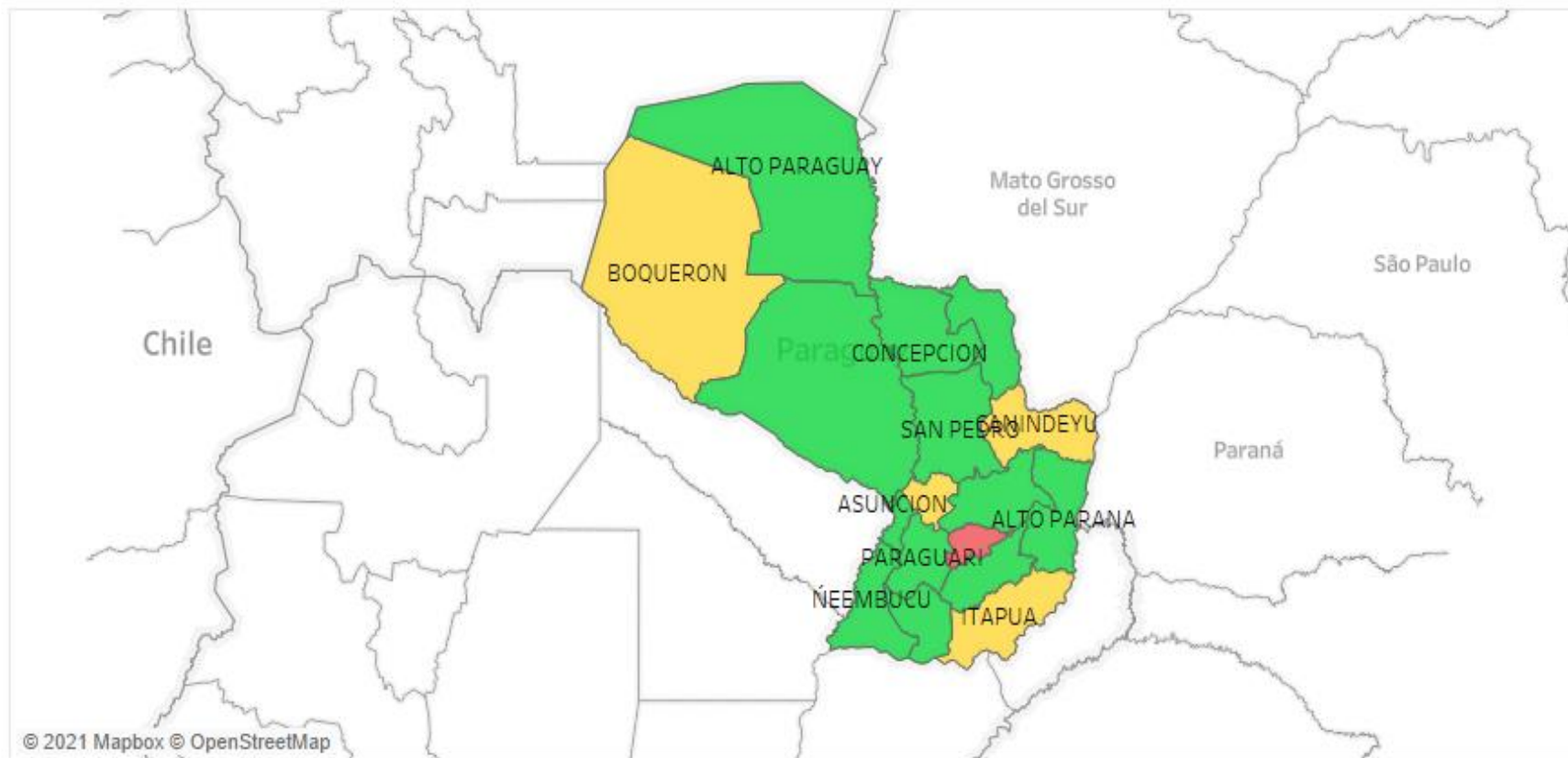
Paraguay



* 7 day moving average filter used for smoothing

Situación general riesgo de rebrote

21/09/2021



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 baja (<Percentil 30) 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 <Percentil 30 en condiciones de movilidad que tiendan a la normalidad >-15%.

Medio (naranja): Cuando la transmisibilidad $1 \leq R_t < 1.05$, $5\% \leq$ positividad <15, Percentil $30 \leq$ incidencia < Percentil 40 y $-15 \geq$ movilidad >-20%.

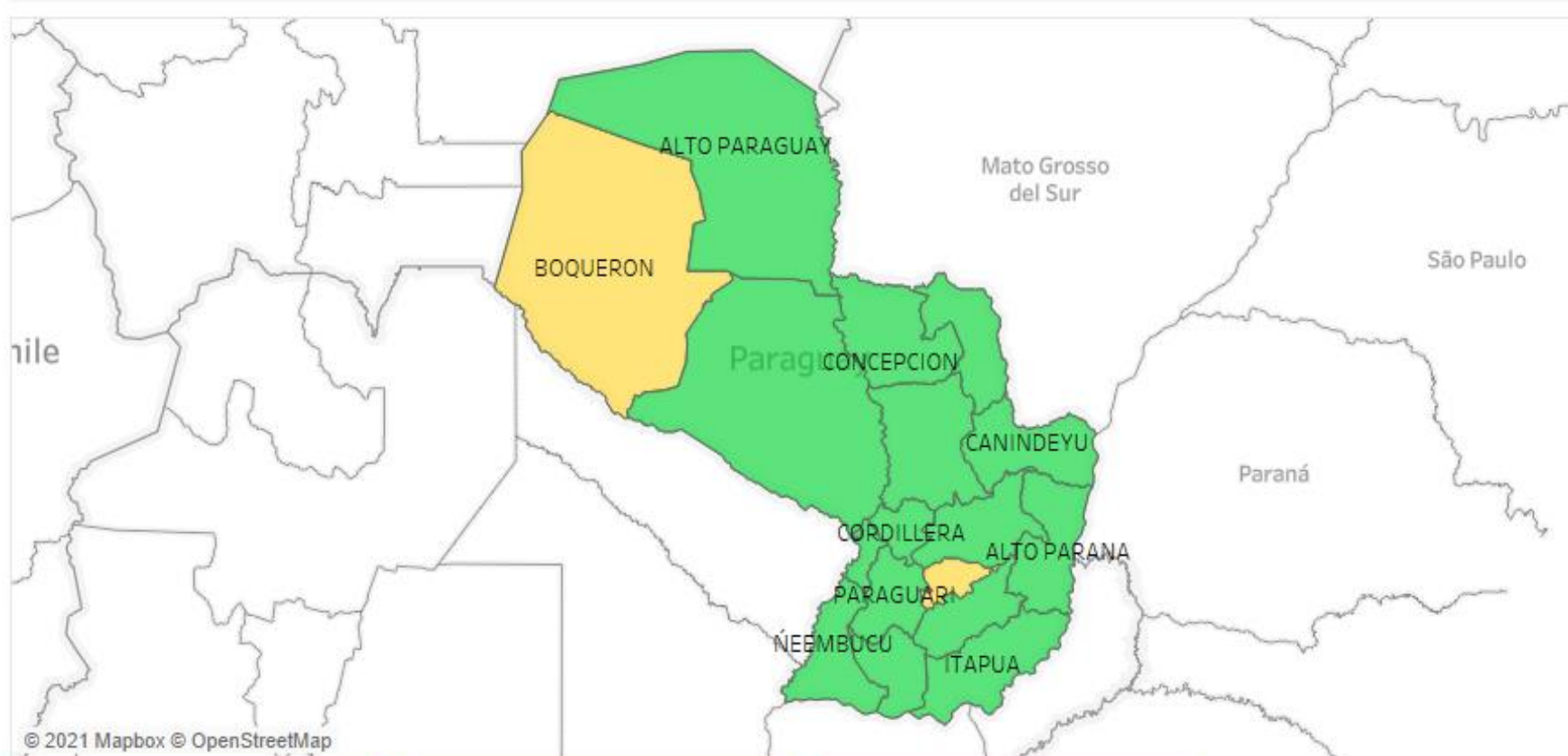
Alto (rojo): Cuando la Transmisibilidad $R_t \geq 1.05$, la positividad $\geq 15\%$ y la incidencia \geq Percentil 40 en condiciones de movilidad restringida $\leq -20\%$.

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

Actualizado al: 21/09/2021

RIESGO DE REBROTE-Incidencia por departamento

21/09/2021



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 (<Percentil 30).

Bajo (verde): Cuando la incidencia <Percentil 30.

Medio (naranja): Cuando $30 \leq \text{incidencia} < \text{Percentil } 40$.

Alto (rojo): Cuando la incidencia $\geq \text{Percentil } 40$.

Alto: 0

Medio: 2

Bajo: 16

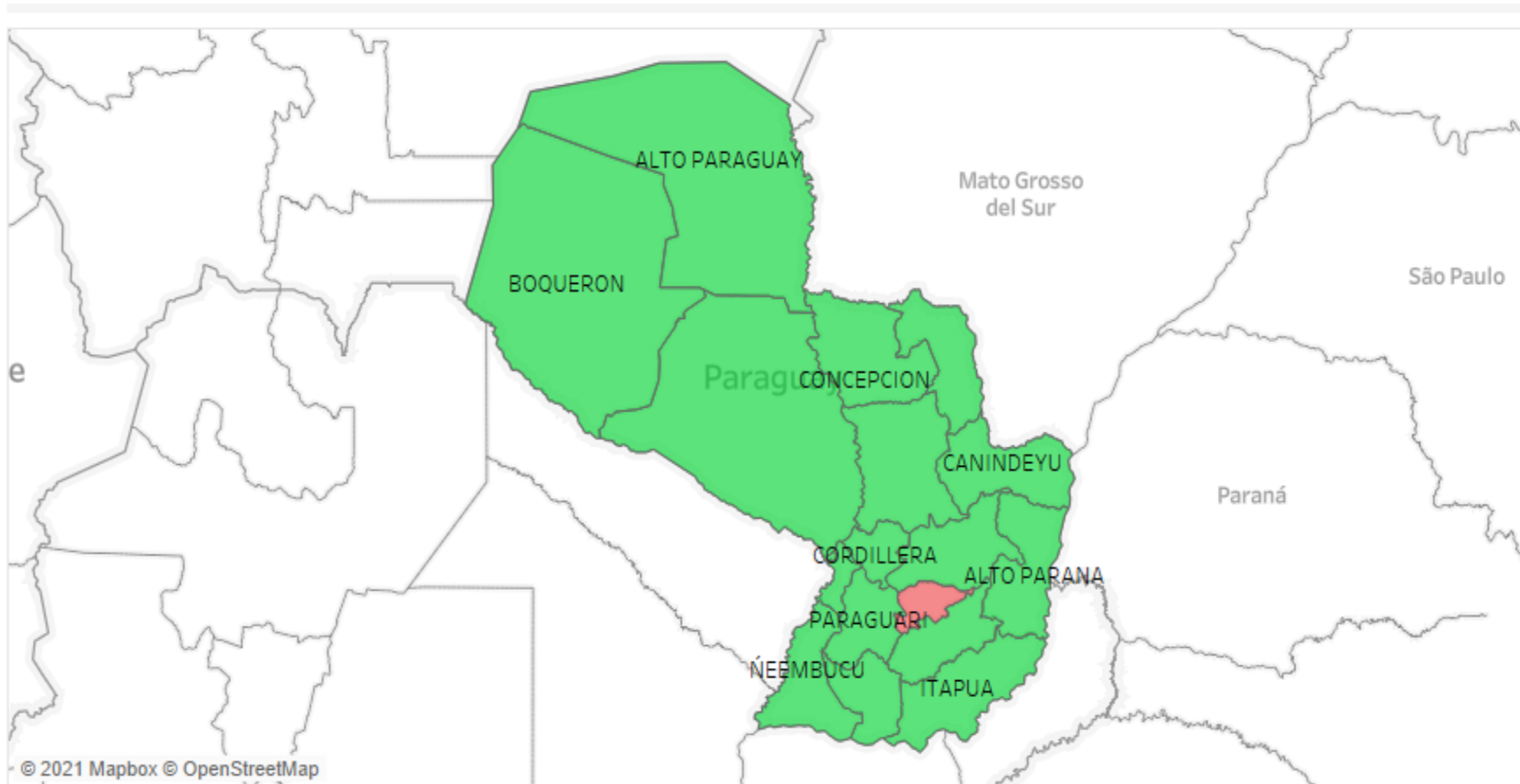
Datos insuficientes: 0

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

Actualizado al: 21/09/2021

RIESGO DE REBROTE- Transmisibilidad por departamento

21/09/2021



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 (R_t)

Objetivo

Sostener una transmisibilidad baja (<1).

Definición de categorías de riesgo

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

Medio (naranja): Cuando la transmisibilidad $1 \leq R_t < 1.05$.

Alto (rojo): Cuando la Transmisibilidad $R_t \geq 1.05$.

Alto: 1

Medio: 0

Bajo: 17

Datos insuficientes: 0

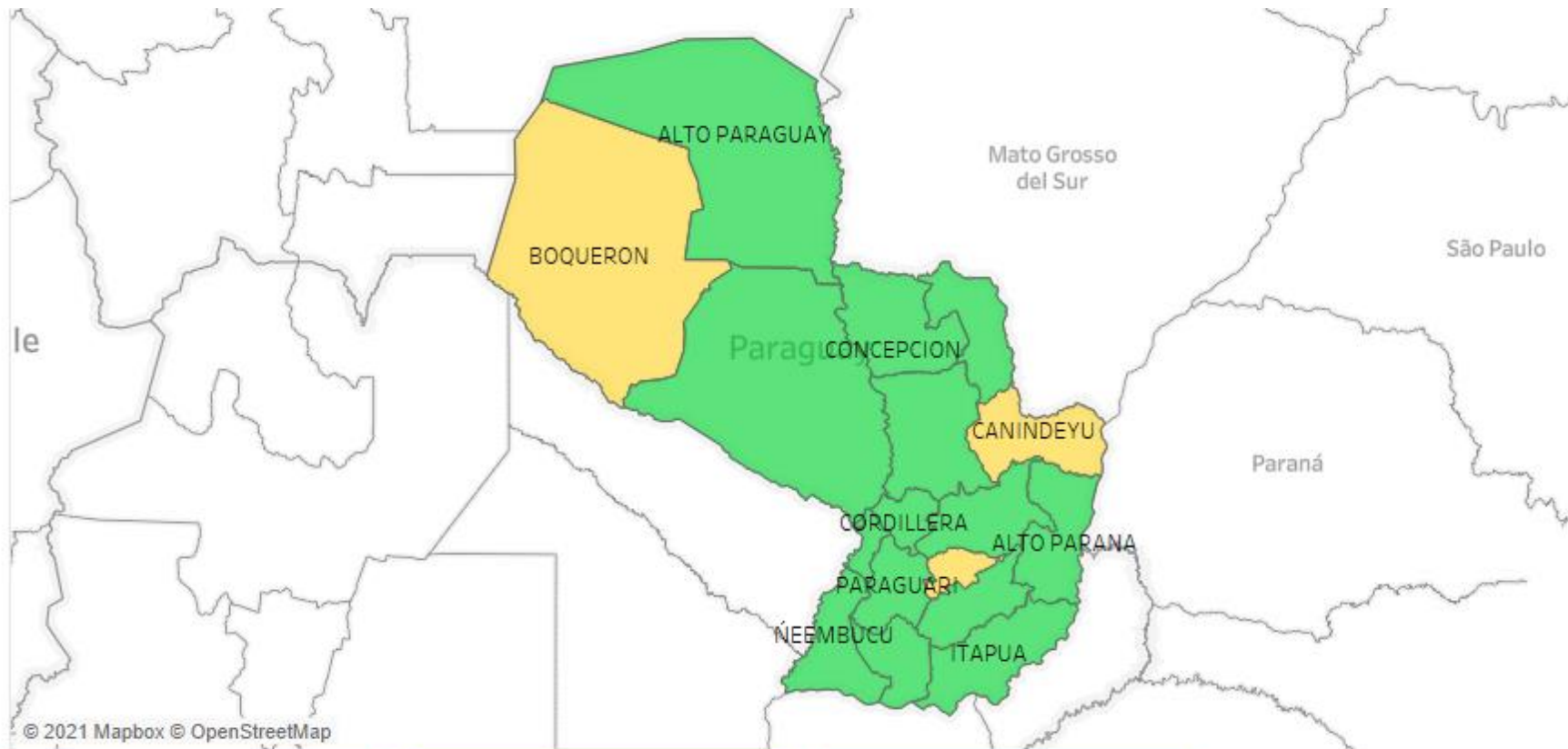
Fuente: Dirección General de Vigilancia de la Salud, Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

https://dgs.mspbs.gov.py/page/#vista_tablero_riesgo_de_rebote_covid19.html

Actualizado al: 21/09/2021

RIESGO DE REBROTE-Positividad por departamento

21/09/2021



© 2021 Mapbox © OpenStreetMap

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 $5\% \leq \text{positividad} < 15\%$.

Alto (rojo): Cuando la positividad $\geq 15\%$.

Alto: 0

Medio: 3

Bajo: 15

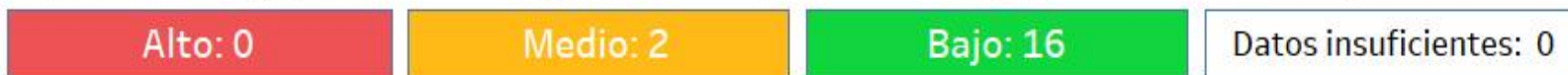
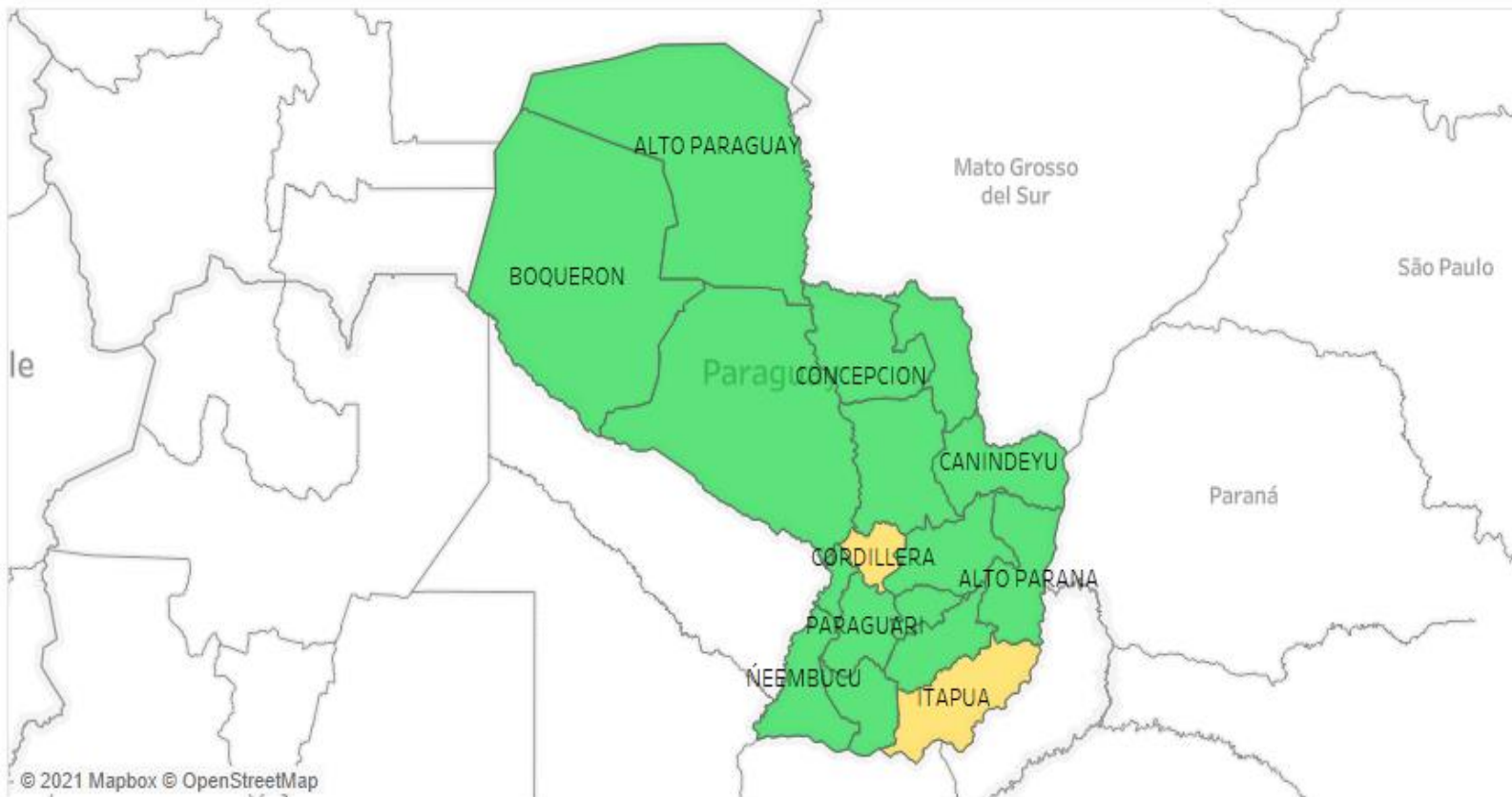
Datos insuficientes: 0

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

Actualizado al: 21/09/2021

MAPA DE RIESGO-Movilidad por departamento

21/09/2021



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

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.

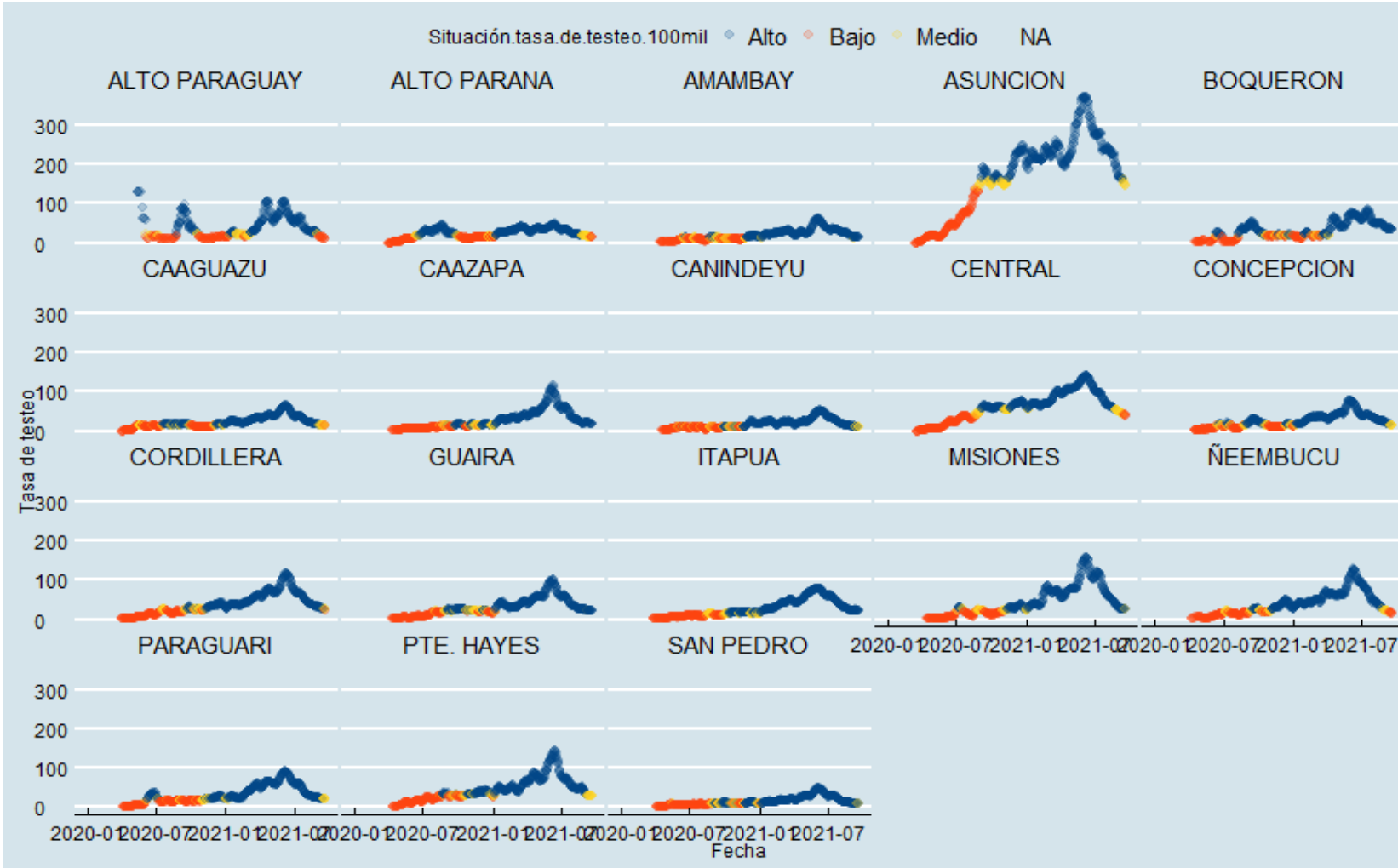
Medio (naranja): $-15 \geq \text{movilidad} > -20\%$.

Alto (rojo): movilidad restringida $\leq -20\%$.

Actualizado al: 21/09/2021

Tasa de testeo por departamento

21/09/2021



Bajo

- Ñeembucú
- Alto Paraguay
- Alto Paraná
- Central

Medio

- Asunción
- Caaguazú
- Canindeyú
- Concepción
- Cordillera
- Paraguari
- Pte. Hayes
- San Pedro

Alto

- Amambay
- Boquerón
- Caazapá
- Guaira
- Itapuá
- Misiones

Situación COVID-19 Paraguay

Resumen acumulado COVID-19 en Paraguay

De 07/03/2021 al 28/09/2021



Casos confirmados
459.899



Casos activos
751 (0,2%)



Recuperados
442.955 (96,3%)



Fallecidos
16.193 (3,5%)



Hospitalizados
47.498 (10,3% del total)
7.284 UTI (15 %)
40.214 Sala (85 %)



Embarazadas
2.123

86 Muertes Maternas



Pueblos indígenas
589 (0,1%)

75 fallecidos (TL: 12,5%)



Personal de Salud
17.580 (3,8%)

Reinfección COVID-19: 1



Casos SIMP
130

Fallecidos: 9 (TL: 6,3 %)



Días desde el 1° caso
571

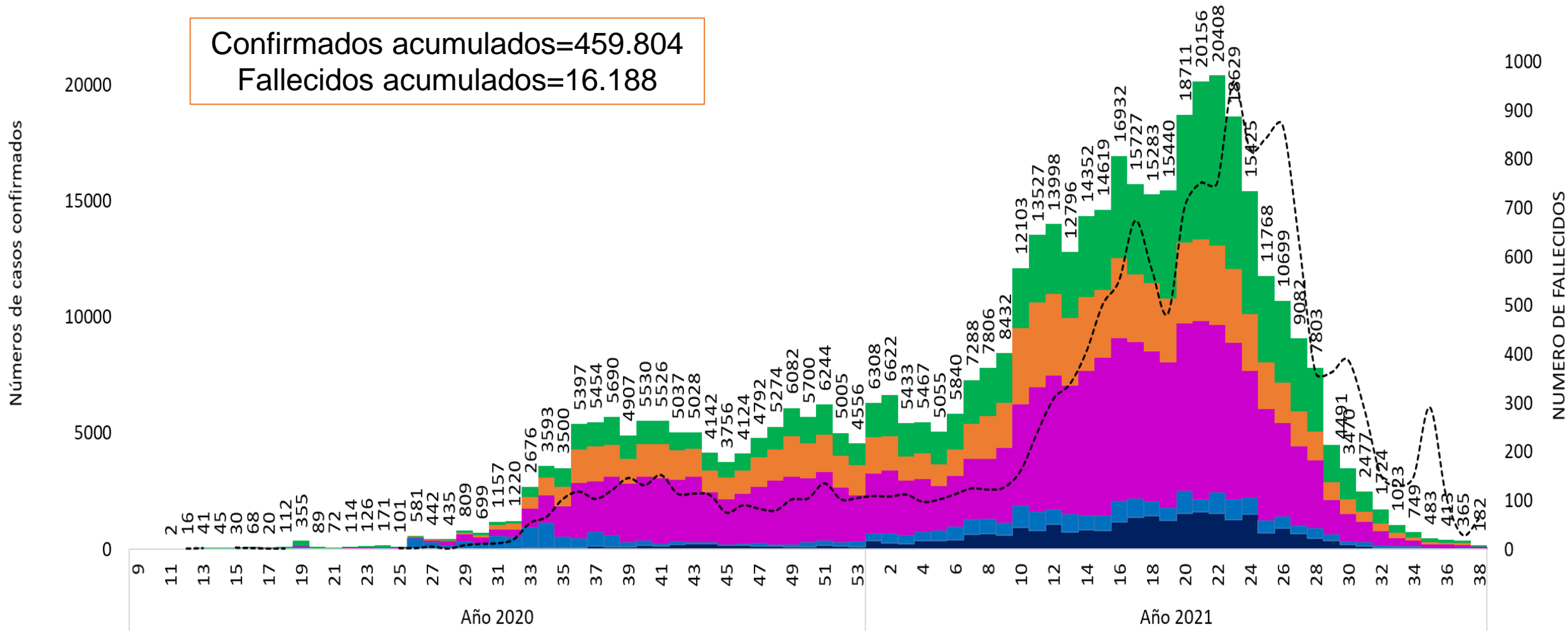
Número de dosis registradas con la vacuna contra Covid-19 por grupos etarios, Paraguay 2021.

Grupos Etarios	1ra Dosis	2da Dosis	% Cumplimiento
12-17 años	54.362	35.269	64,9%
18-19 años	110.274	10.215	9,3%
20-29 años	648.029	413.576	63,8%
30-39 años	585.365	388.018	66,3%
40-49 años	432.021	282.947	65,5%
50-59 años	380.393	294.658	77,5%
60-69 años	294.680	252.459	85,7%
70-79 años	154.158	135.221	87,7%
80 años y más	69.067	59.792	86,6%
OTROS	187	79	42,2%
Total general	2.728.536	1.872.234	68,6%

37% de la población total con al menos una dosis
25% de la población total con dos dosis

Casos COVID-19 según semanas epidemiológicas, Paraguay

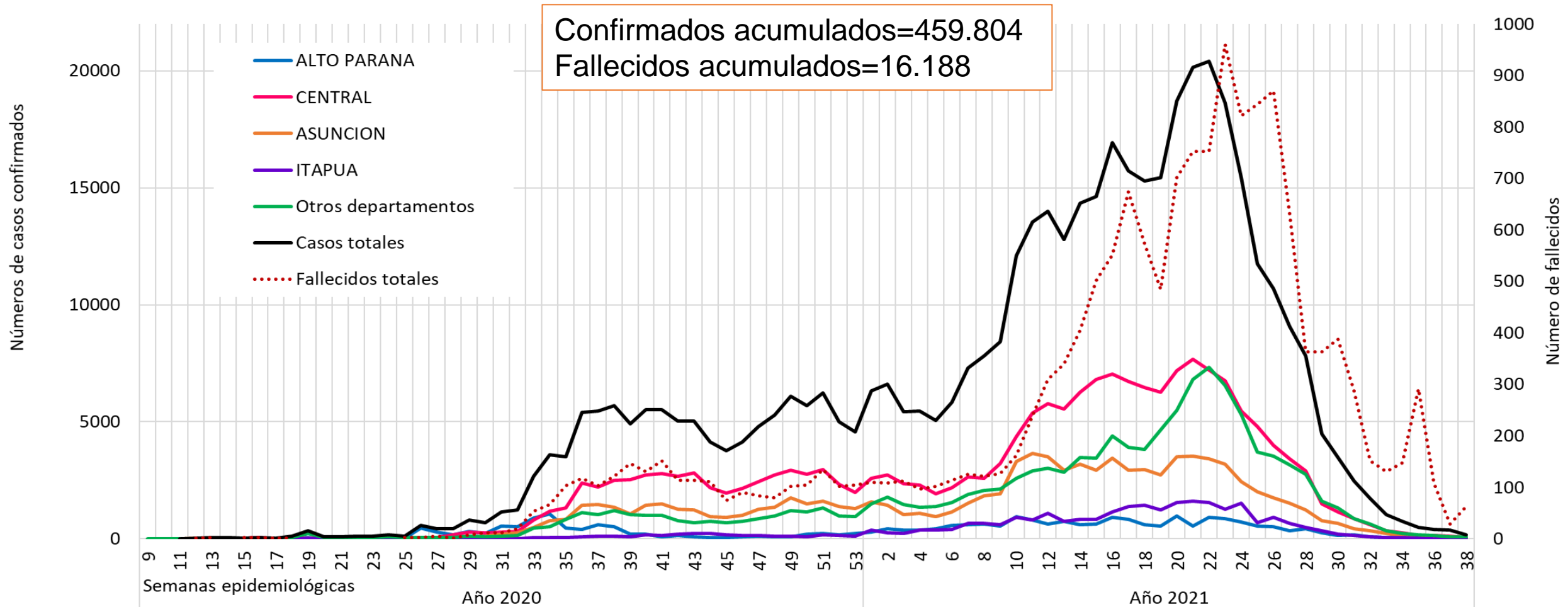
Confirmados acumulados=459.804
Fallecidos acumulados=16.188



■ ITAPUA ■ ALTO PARANA ■ CENTRAL
■ ASUNCION ■ Otros departamentos Total de casos/sem

Variación en la SE 38 respecto a la semana anterior
 -50% confirmados (182 v365)
 +114% fallecidos (62 vs 28) Incluye los datos retrospectivos del 2021

Casos COVID-19 según semanas epidemiológicas, Paraguay



Variación en la SE 38 respecto a la semana anterior

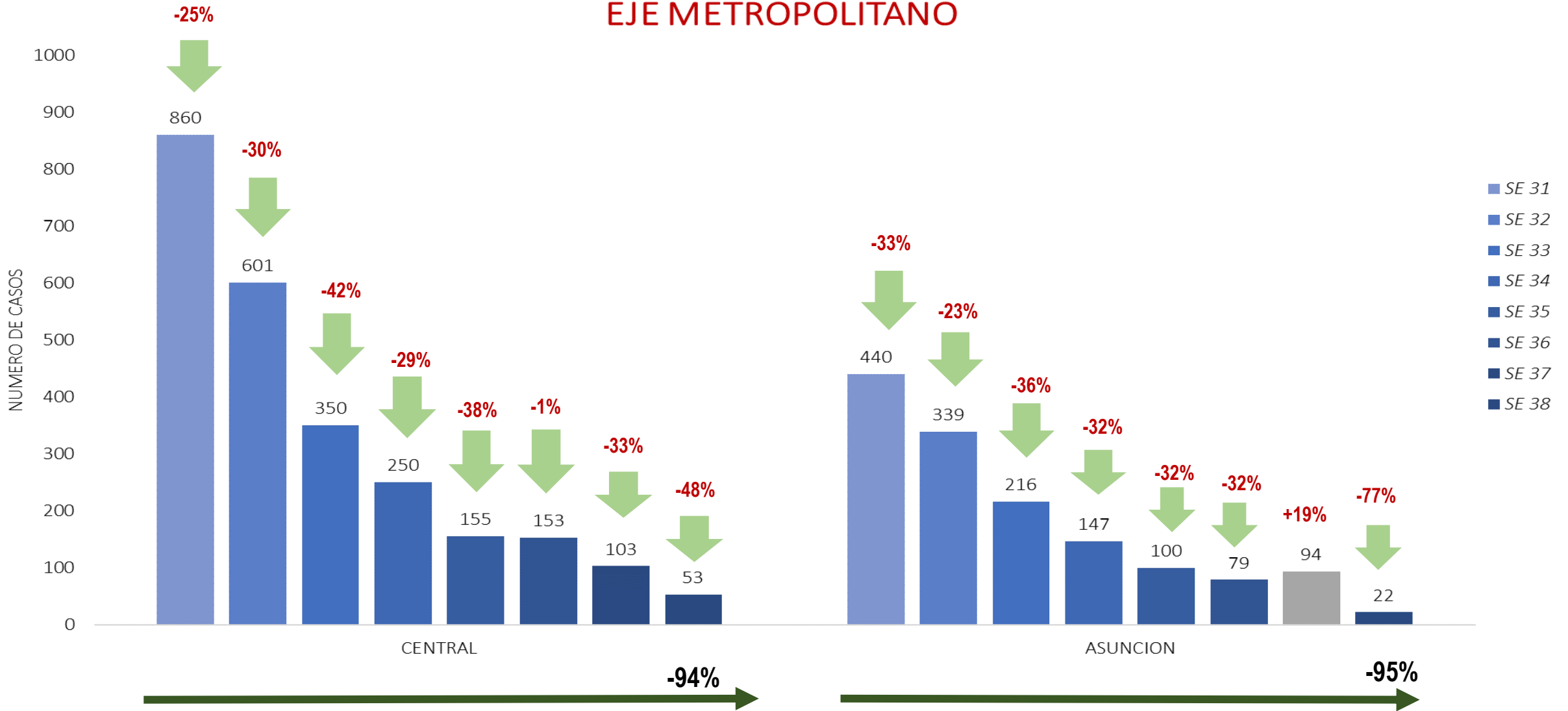
-50% confirmados (182 v365)

+114% fallecidos (62 vs 28) Incluye los datos retrospectivos del 2021

Casos COVID-19 de las últimas 8 semanas

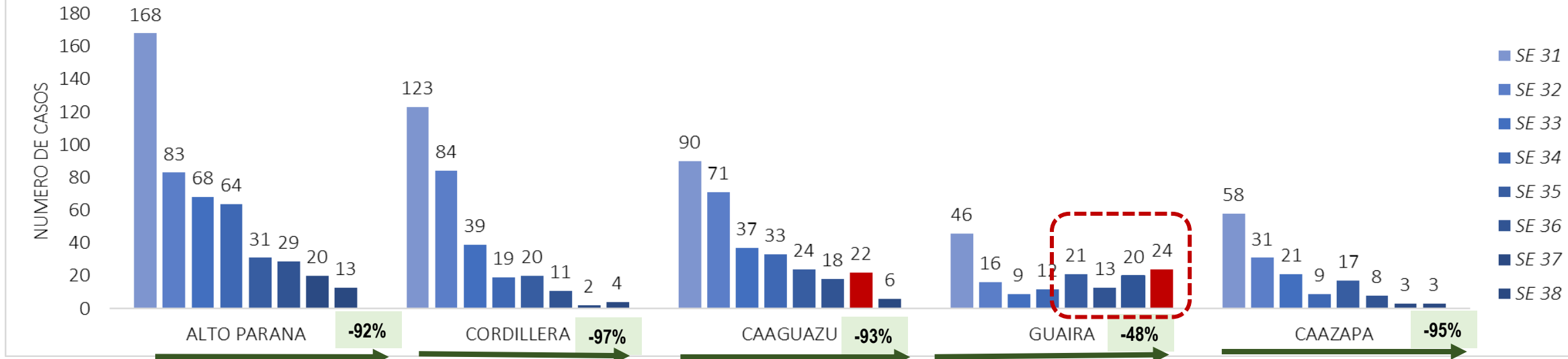
Casos COVID-19 últimas 8 semanas por departamentos de procedencia, Paraguay (1/3)

EJE METROPOLITANO

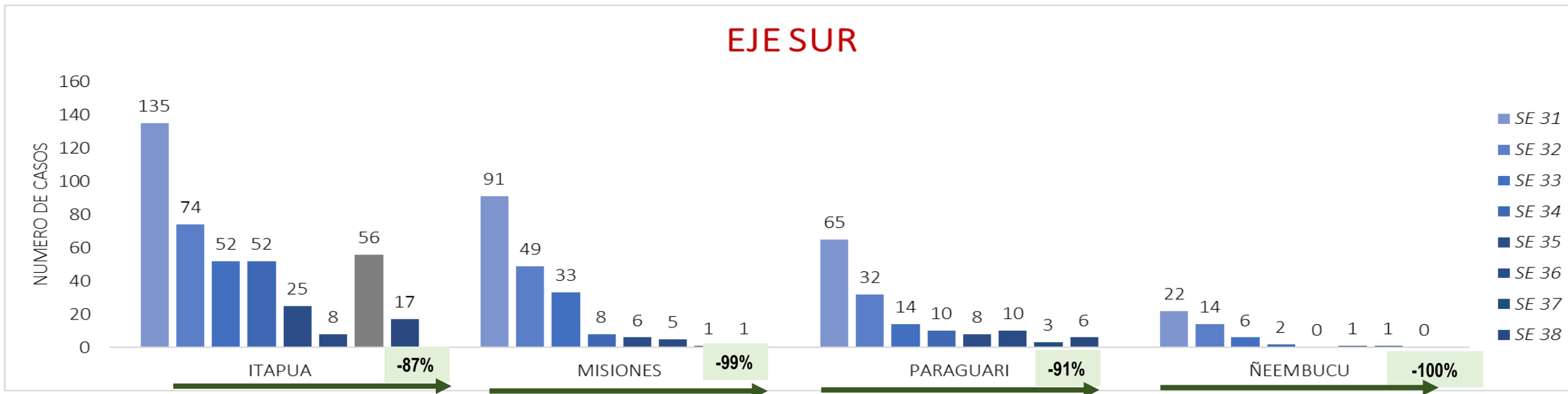


Casos COVID-19 últimas 8 semanas por departamentos de procedencia, Paraguay (2/3)

EJE CENTRO-ESTE

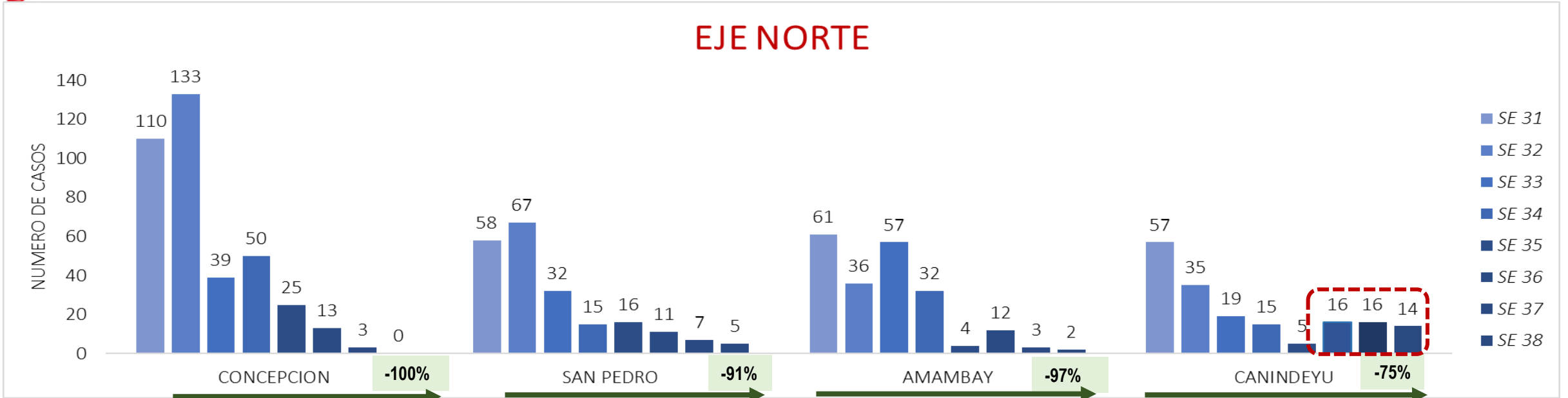


EJESUR

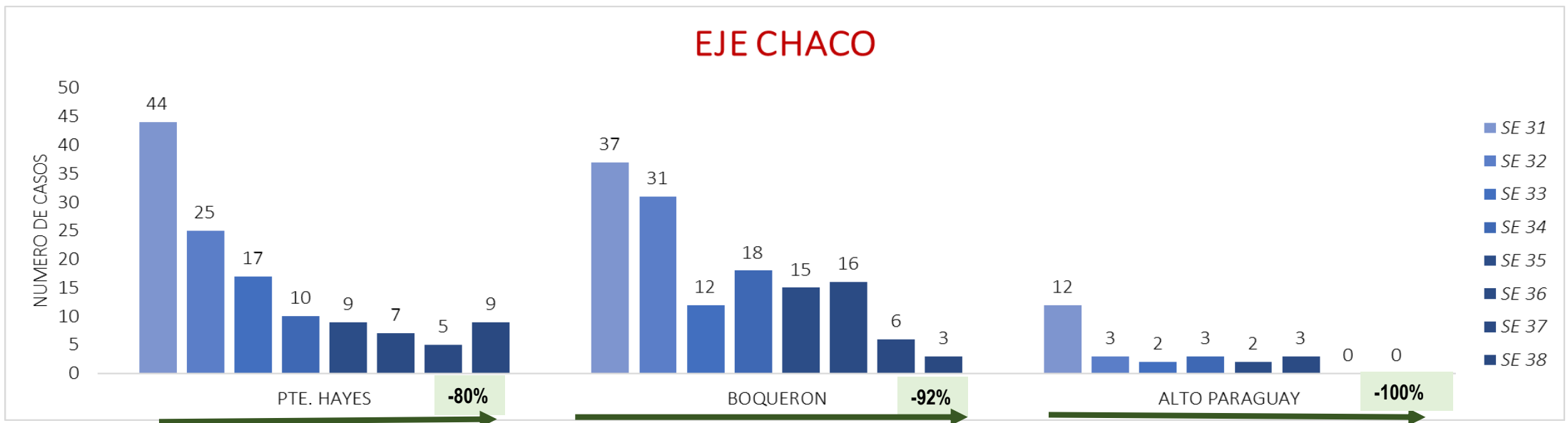


Casos COVID-19 últimas 8 semanas por departamentos de procedencia, Paraguay (2/3)

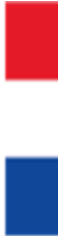
EJE NORTE



EJE CHACO



Mapa de riesgo COVID-19



MAPA DE RIESGO COVID-19 POR DEPARTAMENTOS DE RESIDENCIA, PARAGUAY ULTIMOS 14 DIAS (12/09/2021 AL 25/09/2021)

		Población	Confirmados	Incidencia Promedio	Fallecidos	Mortalidad Promedio	Letalidad Promedio
CENTRAL	Nivel 1	2.201.109	157	4	12	0	3,8
ASUNCION	Nivel 1	521.559	114	11	2	0	0,9
ITAPUA	Nivel 1	616.565	73	6	4	0	2,7
GUAIRA	Nivel 1	227.747	44	10	1	0	1,1
ALTO PARANA	Nivel 1	830.943	33	2	5	0	7,6
CANINDEYU	Nivel 1	234.978	30	6	0	0	0,0
CAAGUAZU	Nivel 1	563.803	29	3	7	1	12,1
PTE. HAYES	Nivel 1	127.951	14	5	0	0	0,0
SAN PEDRO	Nivel 1	435.126	12	1	0	0	0,0
BOQUERON	Nivel 1	66.836	9	7	1	1	5,6
PARAGUARI	Nivel 1	258.957	9	2	2	0	11,1
CAAZAPA	Nivel 1	192.031	6	2	2	1	16,7
CORDILLERA	Nivel 1	311.273	6	1	1	0	8,3
AMAMBAY	Nivel 1	172.169	5	1	0	0	0,0
CONCEPCION	Nivel 1	254.976	3	1	6	1	100,0
MISIONES	Nivel 1	128.130	2	1	2	1	50,0
ÑEEMBUCU	Nivel 1	90.287	1	1	0	0	0,0
ALTO PARAGUAY	Nivel 1	18.231	0	0	0	0	0



Conocé las recomendaciones:

- Nivel 1: menos de 20 casos
- Nivel 2: entre 20 y 49 casos
- Nivel 3: entre 50 y 149 casos
- Nivel 4: 150 y más casos

Promedio de casos confirmados por 100.000 hab. por SE

547

CONFIRMADOS

45

FALLECIDOS

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

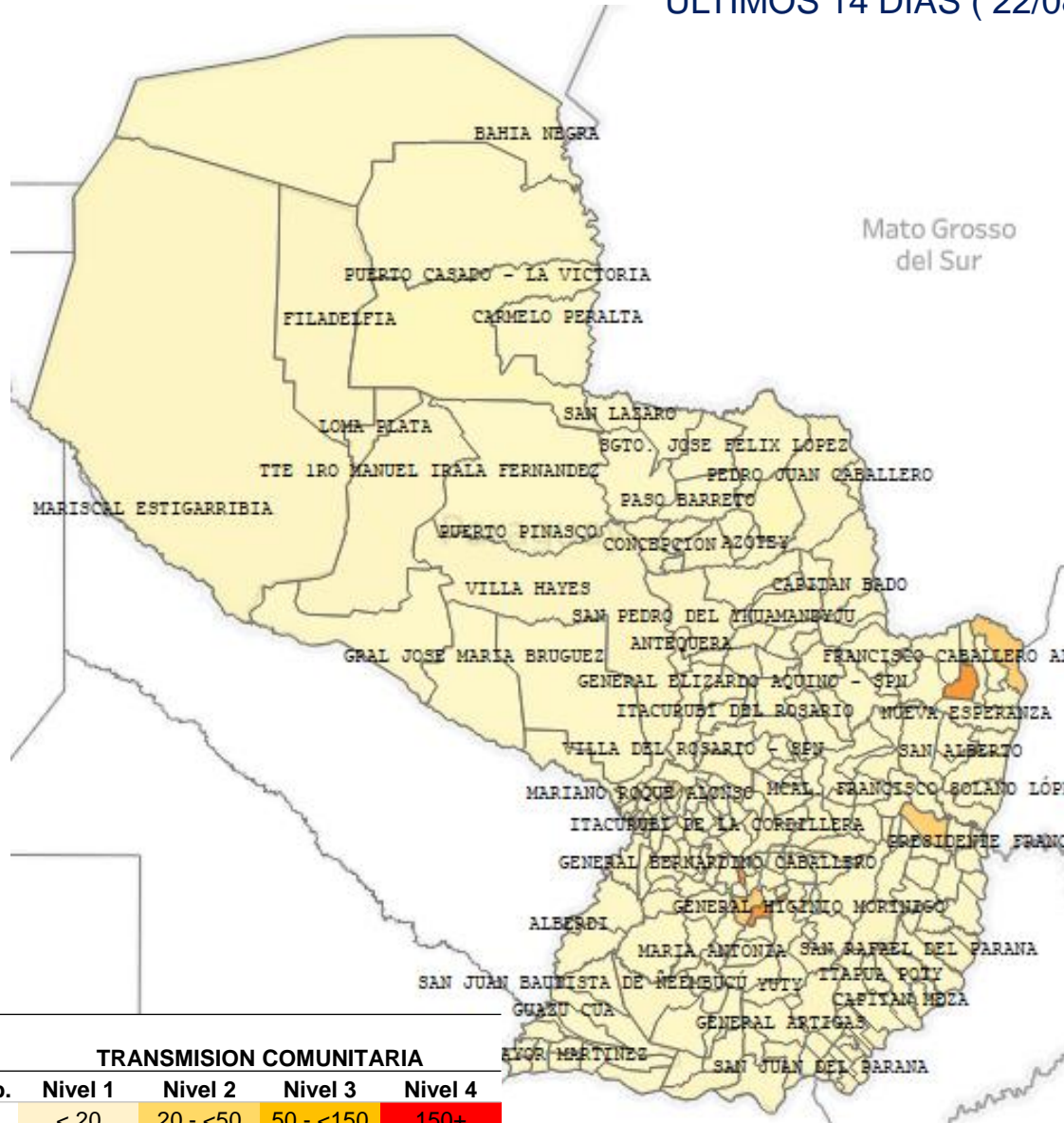
Indicadores propuestos por la OMS (04/11/2020). Disponible en:

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

Actualización 12/Sep/21 al 25/Sep/21

MAPA DE RIESGO COVID-19 POR DEPARTAMENTOS DE RESIDENCIA, PARAGUAY

ULTIMOS 14 DIAS (22/08 AL 11/09/2021)



En los últimos 14 días se registraron casos confirmados en 87 distritos del país, lo que corresponde al **34%** del total.

Niveles	Número	%
NIVEL 1	252	97,3%
NIVEL 2	4	1,5%
NIVEL 3	3	1,2%
NIVEL 4	0	0,0%
Total	259	100,0%

TRANSMISION COMUNITARIA				
Tasas por 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+

DEPARTAMENTO	DISTRITO	NIVELES	Población	Confir- dos	Incidencia Promedio
ALTO PARANA	YGUAZU	NIVEL 2	11391	6	26
CANINDEYU	KATUETE	NIVEL 3	8908	11	62
	SALTOS DEL GUAIRA	NIVEL 2	36796	16	22
CORDILLERA	LOMA GRANDE	NIVEL 2	3601	2	28
GUAIRA	BORJA	NIVEL 2	10287	7	34
	ITURBE	NIVEL 3	9082	14	77
	TEBICUARY	NIVEL 3	3247	7	108



MAPA DE RIESGO COVID-19 departamento de GUAIRA, PARAGUAY ULTIMOS 14 DIAS (12/09/2021 AL 25/09/2021)

	Población	Confirmados	Incidencia Promedio	Fallecidos	Mortalidad Promedio	Letalidad Promedio
BORJA	10.287	7	34	0	0	0,0
COLONIA INDEPENDENCIA	27.658	0	0	0	0	
CORONEL MARTINEZ	7.169	1	7	0	0	0,0
DR. BOTTRELL	1.755	0	0			
FELIX PEREZ CARDOZO	6.397	0	0	0	0	
GENERAL EUGENIO A. GA..	8.634	1	6	0	0	0,0
ITAPE	7.982	0	0	0	0	
ITURBE	9.082	14	77	0	0	0,0
JOSE FASSARDI	7.024	0	0	0	0	
MAURICIO JOSE TROCHE	11.216	2	9	0	0	0,0
MBOCAYATY	8.939	0	0	0	0	
NATALICIO TALAVERA	5.203	0	0	0	0	
ÑUMI	3.488	0	0	0	0	
PASO YOBAI	27.482	0	0	0	0	
SAN SALVADOR	2.941	1	17	0	0	0,0
TEBICUARY	3.247	7	108	0	0	0,0
VILLARRICA	74.355	10	7	1	1	5,0
YATAITY	4.887	1	10	0	0	0,0



Conocé las recomendaciones:

- Nivel 1: menos de 20 casos
- Nivel 2: entre 20 y 49 casos
- Nivel 3: entre 50 y 149 casos
- Nivel 4: 150 y más casos

Promedio de casos confirmados por 100.000 hab. por SE

44

CONFIRMADOS

1

FALLECIDOS

Las celdas vacías en las columnas de Fallecidos, Mortalidad y Letalidad representan que NO hubo ningún registro de fallecido en dicho distrito hasta la fecha

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:

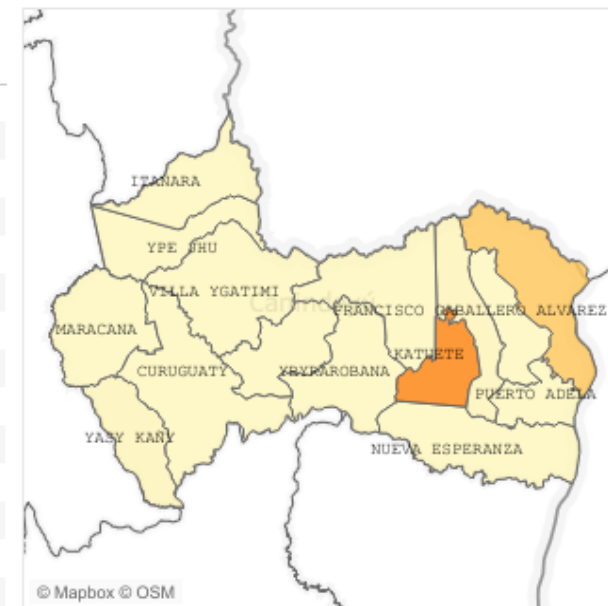
[public-health-and-social-measures-in-the-context-of-covid-19-interim-guidance](https://www.who.int/public-health-and-social-measures-in-the-context-of-covid-19-interim-guidance)

Actualización 12/Sep/21 al 25/Sep/21



MAPA DE RIESGO COVID-19 departamento de CANINDEYU, PARAGUAY ULTIMOS 14 DIAS (12/09/2021 AL 25/09/2021)

	Población	Confirmados	Incidencia Promedio	Fallecidos	Mortalidad Promedio	Letalidad Promedio
CORPUS CHRISTI	10.019	0	0	0	0	
CURUGUATY	41.532	0	0	0	0	
FRANCISCO CABALLERO A..	12.127	2	8	0	0	0,0
ITANARA	3.440	0	0	0	0	
KATUETE	8.908	11	62	0	0	0,0
LA PALOMA	9.063	0	0	0	0	
MARACANA	16.302	0	0	0	0	
NUEVA ESPERANZA	12.972	0	0	0	0	
PUERTO ADELA	3.050	0	0	0	0	
SALTOS DEL GUAIRA	36.796	16	22	0	0	0,0
VILLA YGATIMI	17.842	0	0	0	0	
YASY KAÑY	27.814	1	2	0	0	0,0
YBY PYTA	11.975	0	0	0	0	
YBYRROBANA	14.204	0	0	0	0	
YPE JHU	8.935	0	0	0	0	



© Mapbox © OSM

Conocé las recomendaciones:

- Nivel 1: menos de 20 casos
- Nivel 2: entre 20 y 49 casos
- Nivel 3: entre 50 y 149 casos
- Nivel 4: 150 y más casos

Promedio de casos confirmados por 100.000 hab. por SE

30

CONFIRMADOS

0

FALLECIDOS

Las celdas vacías en las columnas de Fallecidos, Mortalidad y Letalidad representan que NO hubo ningún registro de fallecido en dicho distrito hasta la fecha

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-guidance>

Actualización 12/Sep/21 al 25/Sep/21



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

28/09/2021

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

PERIODO MARZO 2020 - SEPTIEMBRE 2021.



Personal de Salud Notificados

32386



Recuperados

17398



Altas

32152



Casos confirmados en
Personal de Salud

17598

54% del total de notificados



Casos confirmados Activos

17



En aislamiento

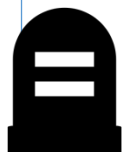
51



Casos confirmados a nivel
País

459899

3,8% Corresponde al PS



Fallecidos en Personal de Salud

183

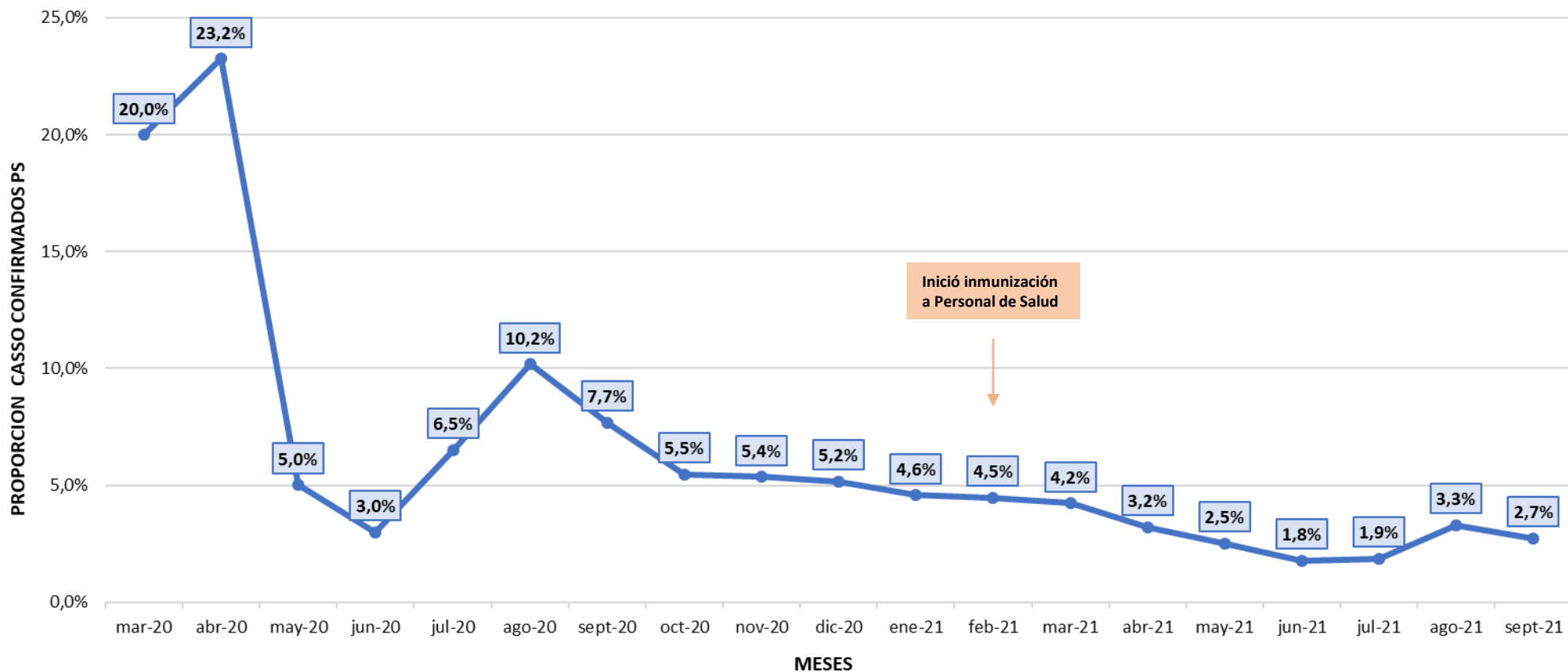


Sospecha de Reinfección

128

1 Caso Confirmado

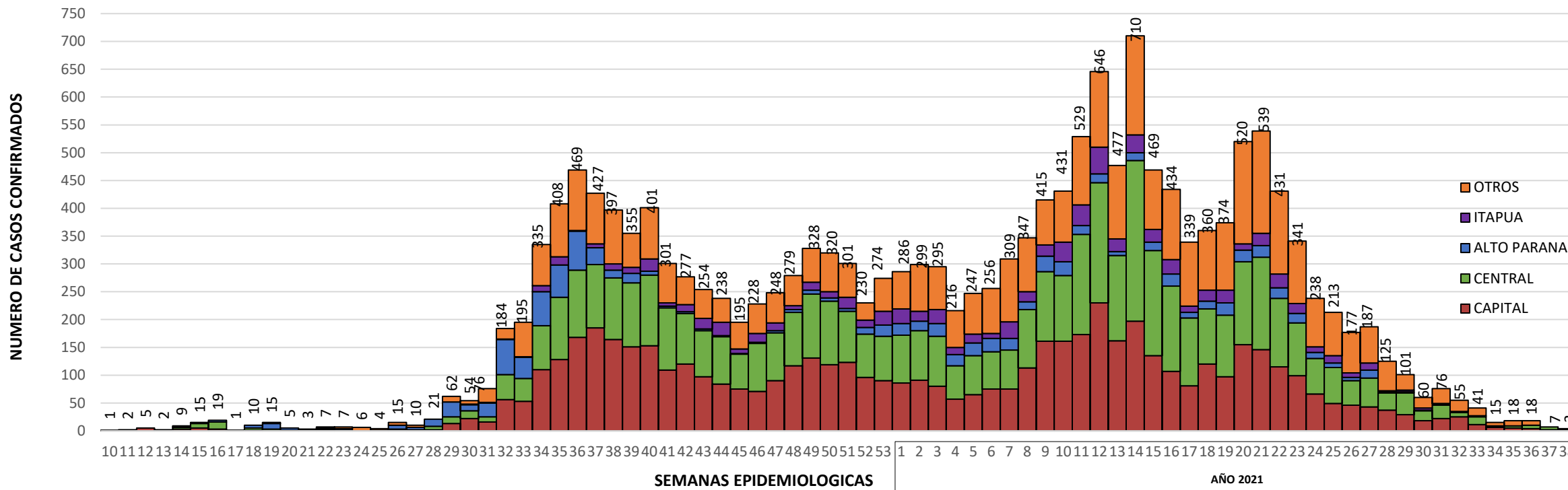
PROPORCION DE CASOS CONFIRMADOS CORRESPONDIENTES A PERSONAL DE SALUD RESPECTO A LA POBLACION GENERAL. PERIODO MARZO 2020 - SEPTIEMBRE 2021.



CONFIRMADOS PS	
MES	N
mar-20	13
abr-20	43
may-20	37
jun-20	37
jul-20	203
ago-20	1254
sept-20	1775
oct-20	1228
nov-20	1033
dic-20	1319
ene-21	1158
feb-21	1173
mar-21	2334
abr-21	2074
may-21	1925
jun-21	1209
jul-21	544
ago-21	195
sept-21	44

DATOS AL 29/09/2021.

CASOS CONFIRMADOS EN REGIONES SANITARIAS MAS AFECTADAS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA (N=17598). PERIODO MARZO 2020 - SEPTIEMBRE 2021.



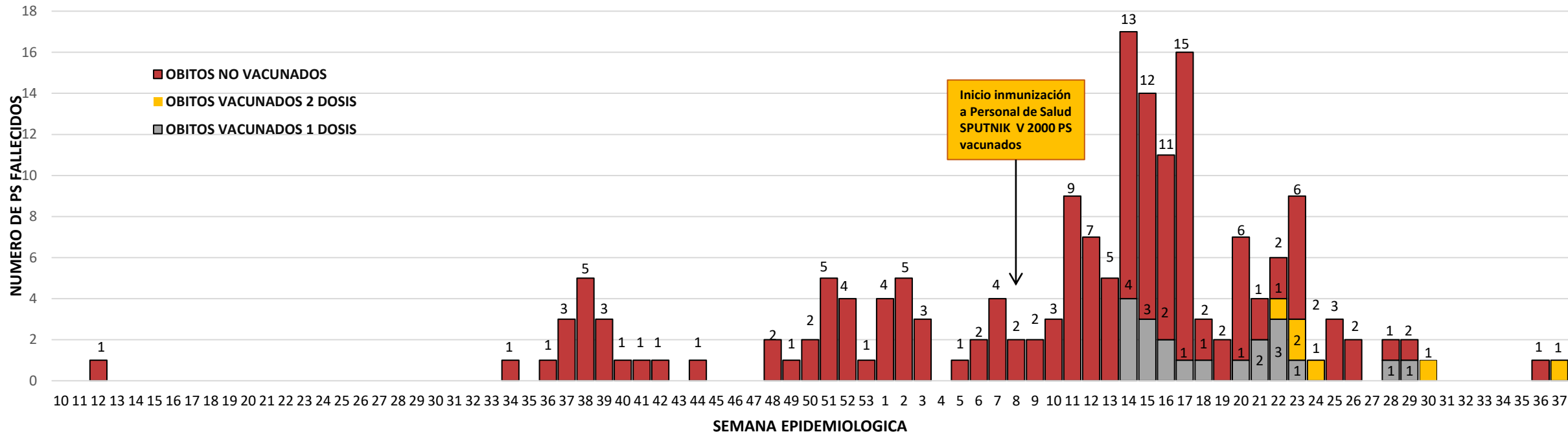
SE	CAPITAL	CENTRAL	ALTO PARANA	ITAPÚA	OTROS	TOTAL
34	6	2	1	0	6	15
35	5	4	0	0	9	18
36	4	6	0	0	8	18
37	2	5	0	0	0	7
38	0	2	1	0	1	4
TOTAL	17	19	2	0	24	62

DATOS AL 29/09/2021.

SE33 a SE38: datos parciales

FUENTE: DGVS - DIVET- PNIAAS :BASE PERSONAL DE SALUD

PERSONAL SALUD FALLECIDOS COVID-19 (N=183) E INMUNIZADOS FALLECIDOS CON UNA DOSIS (N=20) Y CON DOS DOSIS (N=6). PERIODO MARZO 2020 - SEPTIEMBRE 2021.



98



85

Fallecidos Mediana de Edad: 51 AÑOS

OBS: PROMEDIO DE DIAS ENTRE 1RA DOSIS Y FALLECIMIENTO: 36 DIAS.

OBS: PROMEDIO DE DIAS ENTRE 2DA DOSIS Y FALLECIMIENTO: 49 DIAS.

TODOS LOS FALLECIDOS CON DOS DOSIS CONTABAN CON ENFERMEDADES DE BASE.

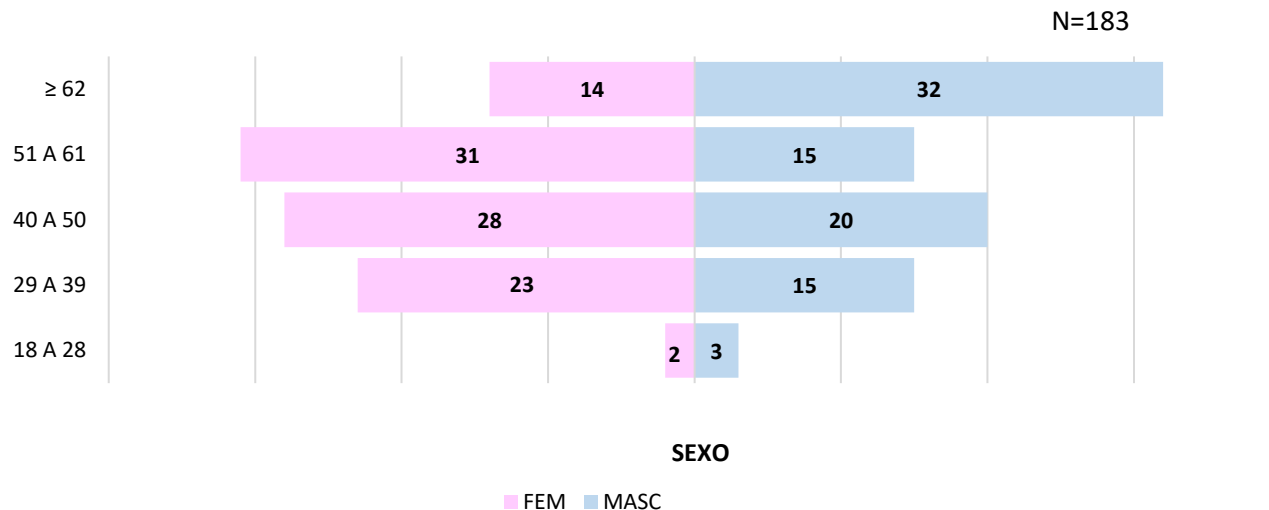
DATOS AL 29/09/2021.

FUENTE: DGVS - DIVET- PNIAAS :BASE PERSONAL DE SALUD

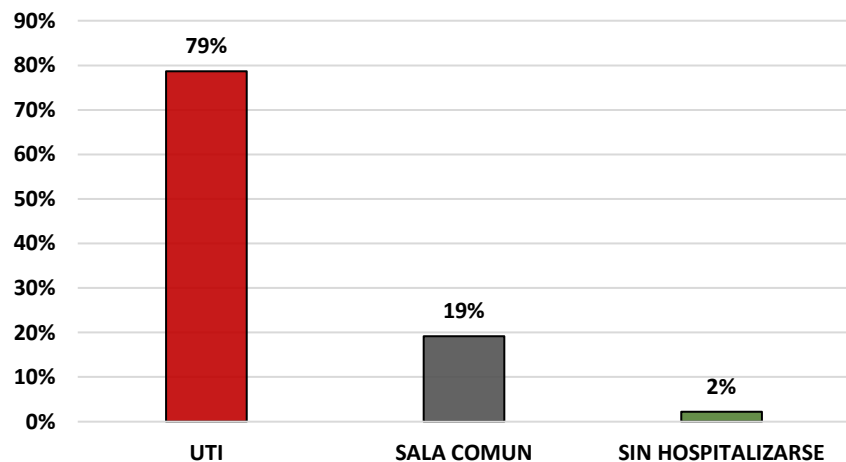
PROFESION	Nº DE PS	%
ENFERMERIA	80	44%
MEDICO/A	51	28%
SERVICIOS GENERALES	12	7%
PERSONAL DE SALUD	9	5%
ADMINISTRATIVO	10	5%
RADIOLOGIA	4	2%
TECNICO EN LABORATORIO	4	2%
OBSTETRA	3	2%
ODONTOLOGO/A	3	2%
FARMACEUTICO/A	3	2%
NUTRICIONISTA	1	1%
PSICOLOGO/A	1	1%
BIOQUIMICO/A	1	1%
TECNICO EN FARMACIA	1	1%
TOTAL	183	100%

GRUPOS DE EDAD

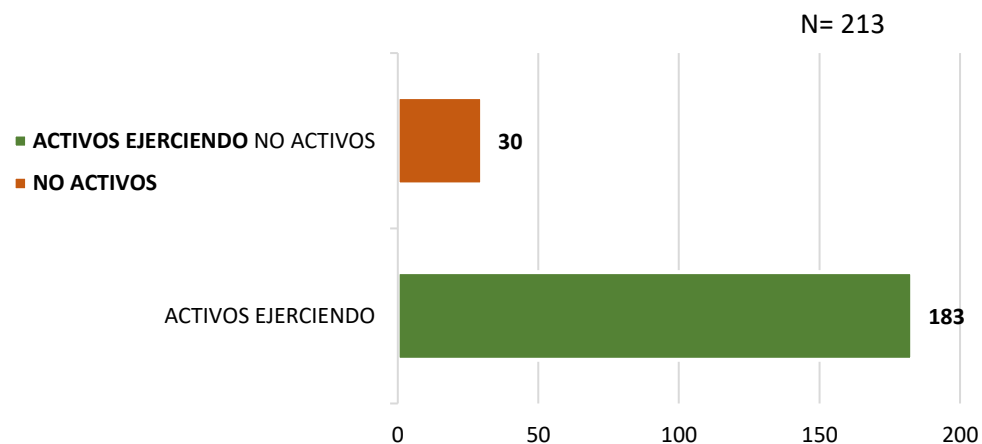
PERSONAL DE SALUD FALLECIDOS POR COVID-19 SEGUN GRUPO DE EDAD Y SEXO .



FALLECIDOS SEGUN LUGAR DE OCURRENCIA (N=183)



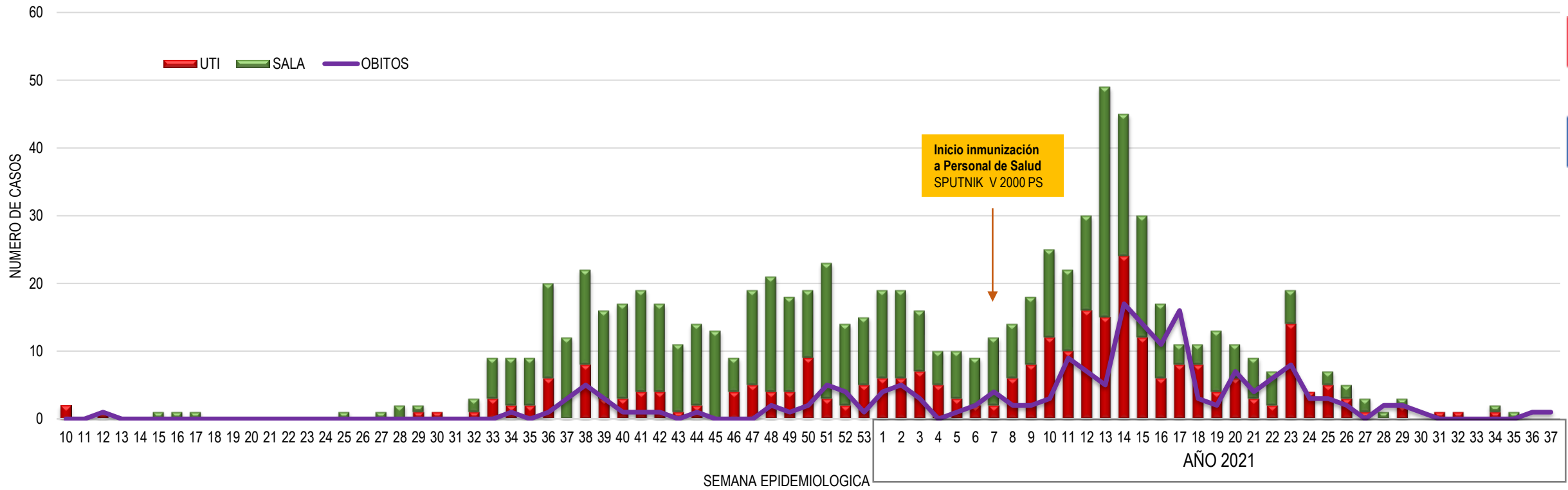
PS FALLECIDOS SEGÚN ACTIVIDAD DESARROLLADA EN SERVICIOS. ACTIVOS (N=183) NO ACTIVOS (N=30)



DATOS AL 29/09/2021.

FUENTE: DGVS - DIVET- PNIAAS :BASE PERSONAL DE SALUD

PERSONAL DE SALUD HOSPITALIZADOS Y FALLECIDOS POR COVID-19. PERIODO MARZO 2020 - SEPTIEMBRE 2021.



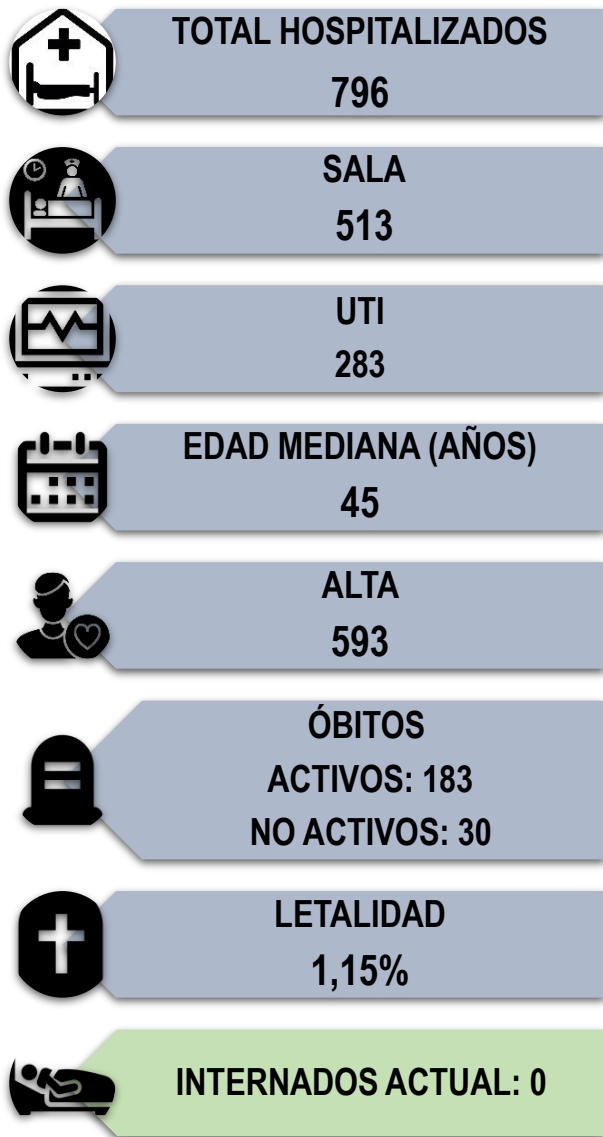
SE	UTI	SALA	OBITOS
32	1	0	0
33	0	0	0
34	1	1	0
35	0	1	0
36	0	0	1
37	0	0	1

DATOS AL 29/09/2021.

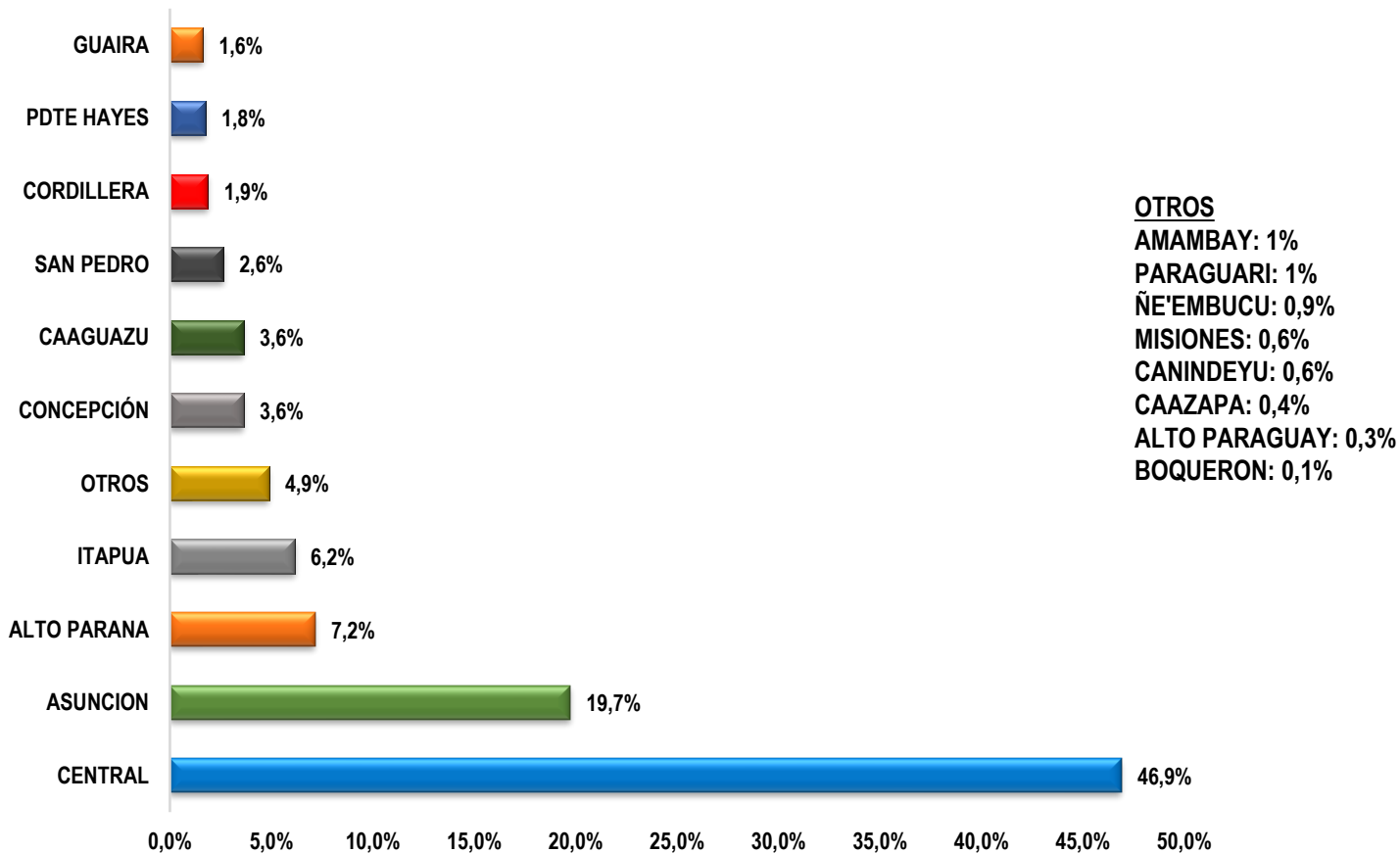
FUENTE: DGVS - DIVET- PNIAAS :BASE PERSONAL DE SALUD

SE33 a SE38: datos parciales

PERSONAL DE SALUD HOSPITALIZADOS Y FALLECIDOS POR COVID-19. PERIODO MARZO 2020 - SEPTIEMBRE 2021.



PS HOSPITALIZADO POR COVID-19 DISTRIBUIDOS POR REGION SANITARIA.



DATOS AL 29/09/2021.

FUENTE: DGVS - DIVET- PNIAAS :BASE PERSONAL DE SALUD

Vigilancia Centinela IRAG

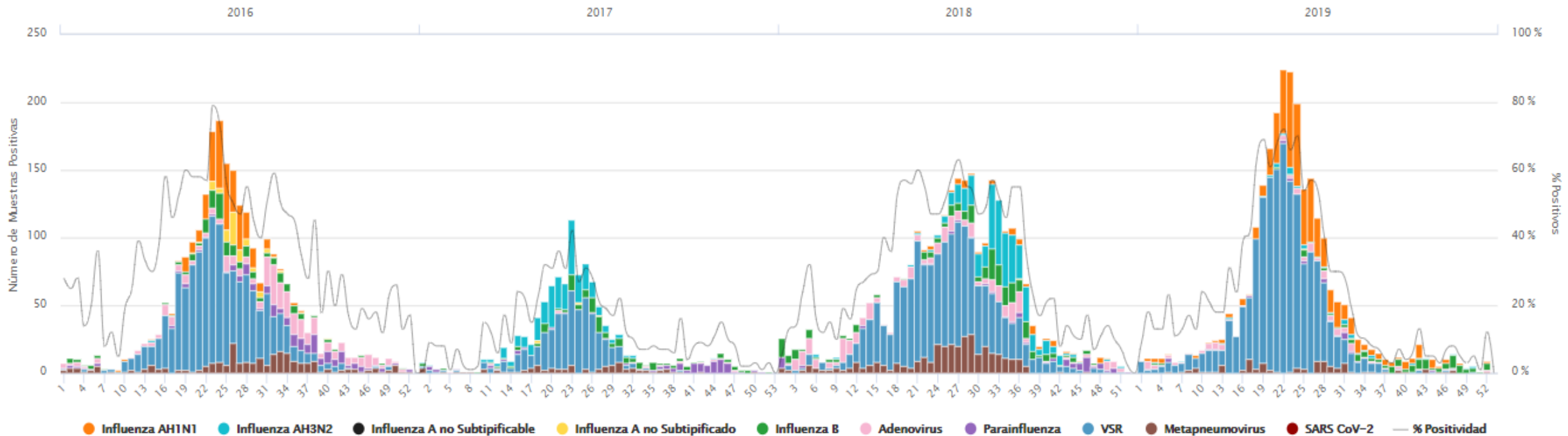
SE 36 – Año 2021

Programa de Vigilancia Especial y Centinela

Dirección del Centro Nacional de Información Epidemiológica y Vigilancia de Salud

DGVS - MSPBS

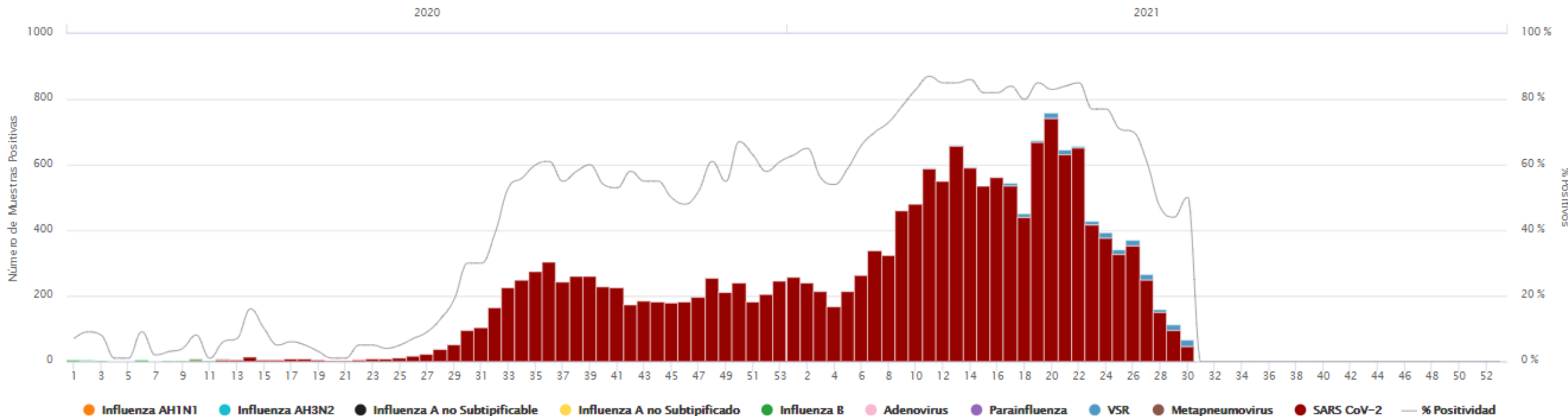
Establecimiento/s: HBO,HCIPS,HGP,HNI,HRCDE,HRCO,HRE,HRPJ,IMT,INERAM
 Grupo/s Etareo/s: [< 2],[2 a 4],[5 a 19],[20 a 39],[40 a 59],[60 y mas],[999 SD]
 Sexo/s: [Femenino],[Masculino],[SD]
 Semanas Inicio de Fiebre: 1 hasta 53
 Fuente D.G.V.S.
 Dirección General Vigilancia de la Salud



Promedio de Hospitalizados en edad Pediátrica
 (años 2016 a 2019): **5.796 (75%)**

Distribución de virus respiratorios por año/s y semanas epidemiológicas

Establecimiento/s: HBO,HCIPS,HGP,HNI,HRCDE,HRCO,HRE,HRPJC,IMT,INERAM
 Grupo/s Etareo/s: [< 2],[2 a 4],[5 a 19],[20 a 39],[40 a 59],[60 y mas],[999 SD]
 Sexo/s: [Femenino],[Masculino],[SD]
 Semanas Inicio de Febre: 1 hasta 53
 Fuente D.G.V.S.
 Dirección General Vigilancia de la Salud



Hospitalizados en edad Adulta, año 2020: 11.081 (81%) y año 2021: 19.865 (85%)

INFLUENZA Y OTROS VIRUS SITUACIÓN REGIONAL (SE-37)

América del Norte: la actividad de la influenza se mantuvo baja en general. En México y Estados Unidos, la actividad del SARS-CoV-2 se mantuvo elevada.

Caribe: la actividad de la influenza se mantuvo baja en general. En Santa Lucía, la actividad del SARS-CoV-2 continúa elevada y en aumento y en Jamaica, la actividad de la neumonía se mantuvo en niveles extraordinarios y se asoció con la actividad del SARS-CoV-2.

América Central: la actividad de la influenza se mantuvo baja en general. En Costa Rica y Nicaragua, la actividad del SARS-CoV-2 continuó elevada y en aumento.

Andina: la actividad de la influenza se mantuvo baja en general. En la mayoría de los países, la actividad de SARS-CoV-2 continúa disminuyendo.

Brasil y Cono Sur: la actividad de la influenza se mantuvo baja en general. En la mayoría de los países, la actividad del SARS-CoV-2 continúa disminuyendo.

INFLUENZA Y OTROS VIRUS SITUACIÓN REGIONAL (SE-37)

Global: la actividad del virus de la influenza se mantuvo en niveles más bajos de lo esperado para esta época del año.

A nivel mundial, el porcentaje de positividad del SARS-CoV-2 de la vigilancia centinela pareció disminuir, aunque se mantuvo en niveles elevados.

VIGILANCIA DE HOSPITALIZADOS SARS-CoV-2

DIRECCIÓN DE VIGILANCIA Y RESPUESTA A EMERGENCIAS EN SALUD PÚBLICA

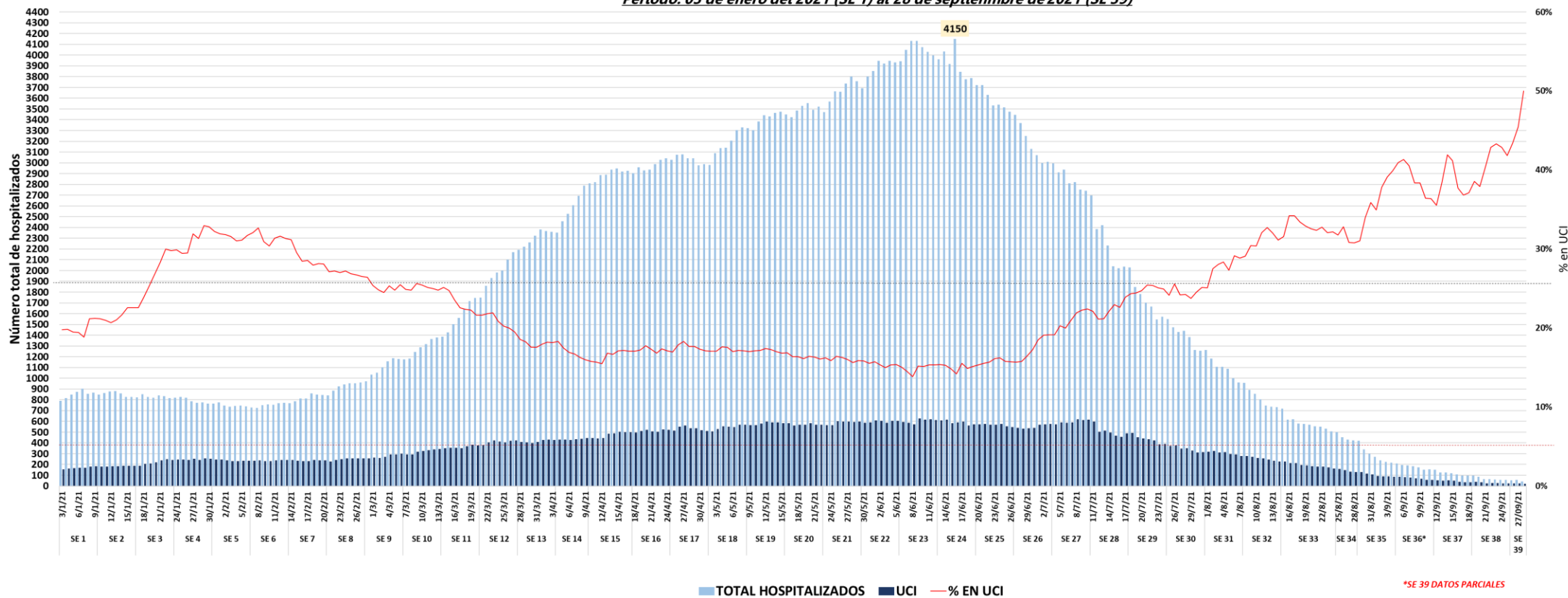
CENTRO NACIONAL DE ENLACE - REGLAMENTO SANITARIO INTERNACIONAL

ALERTAS Y GESTIÓN ESPII Y ESPIN

PAÍS. VIGILANCIA DIARIA DE OCUPACIÓN DE CAMAS

INFORME DIARIO: 03 de ENERO a 28 DE SEPTIEMBRE (SE 39 parcial) DE 2021.

Vigilancia de Hospitalizados SARS-CoV-2. Número total de camas ocupadas y porcentaje de ingresados a UCI.
 Periodo: 03 de enero del 2021 (SE 1) al 28 de septiembre de 2021 (SE 39)*



Ocupación total de camas por día, años 2020 y 2021:

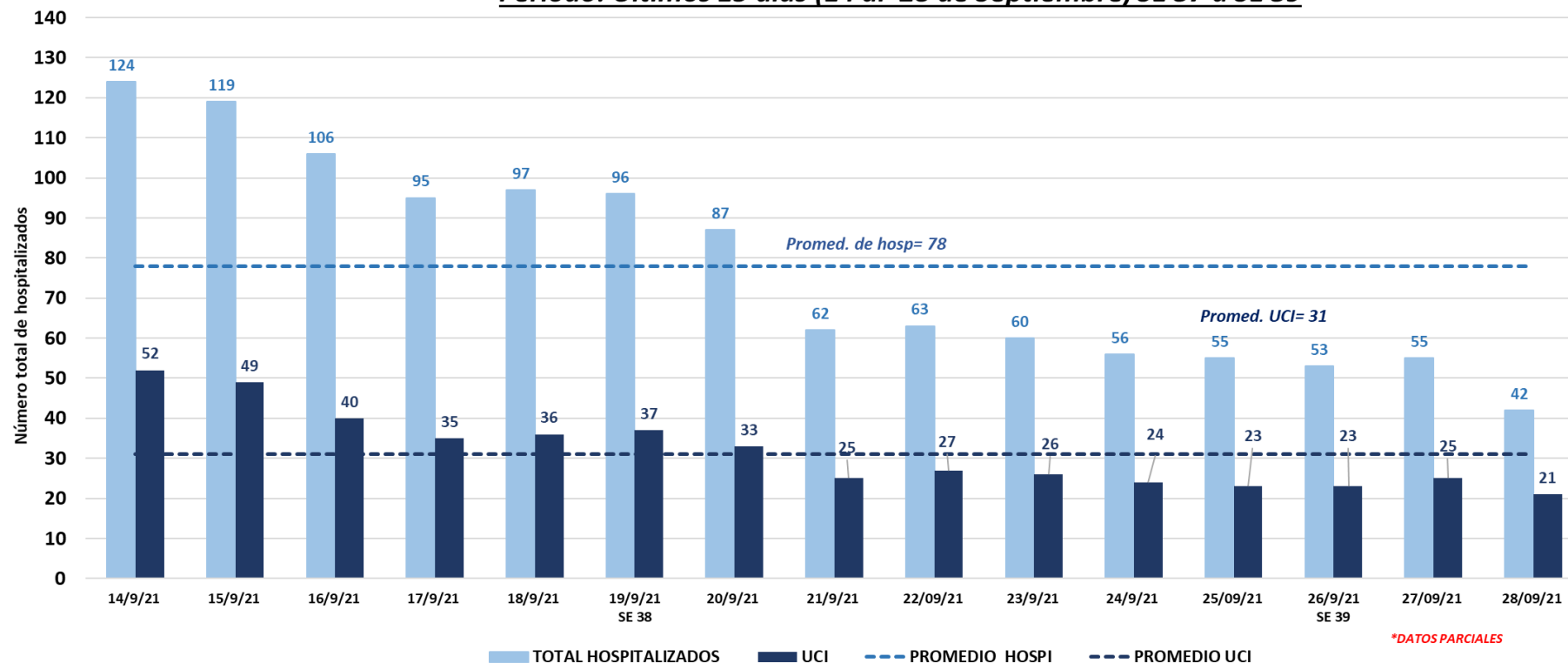
- ✓ 28 de septiembre 2021: 42
- Pico máximo: 4150 el 16/06/2021

Ocupación de UCI por día, años 2020 y 2021:

- ✓ 28 de septiembre 2021: 21
- Pico máximo de UCI: 627, el 09/06/2021

PAÍS. VIGILANCIA DIARIA DE OCUPACIÓN DE CAMAS

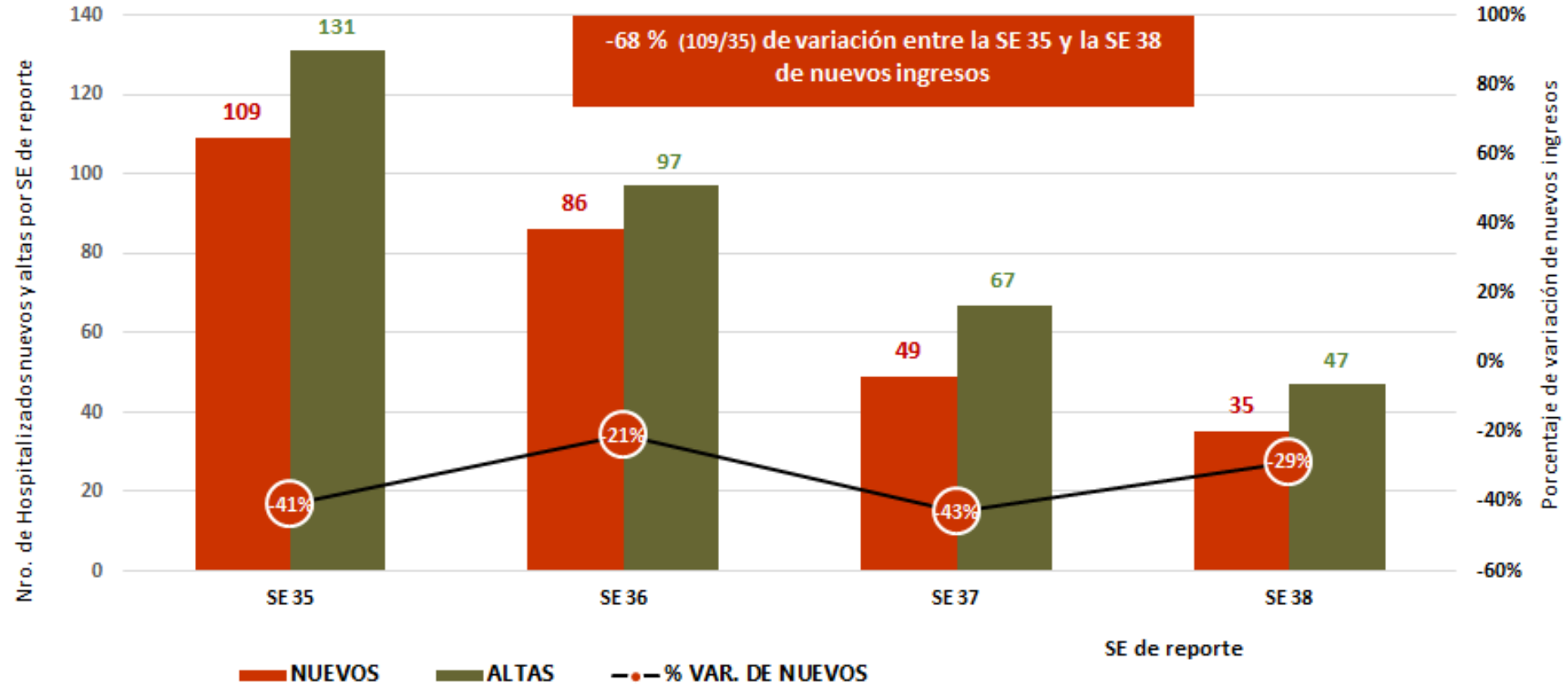
Vigilancia diaria de ocupación de camas por casos COVID-19 confirmados.
 Periodo: Últimos 15 días (14 al 28 de Septiembre) SE 37 a SE 39*



En los últimos 15 días (14 al 28 de septiembre):

- Promedio de ocupación de camas : **78 (rango: 124 a 42), representa un descenso de 66%**
- Promedio de ocupación de UCI, es de: **31 (rango: 52 a 21), representa un descenso de 59%**

Ocupación de camas por COVID-19, casos nuevos y altas por SE de reporte.
Periodo: SE 35 a SE 38



FUENTE: BASE DE HOSPITALIZADOS CONFIRMADOS / CNE

DATOS ACUMULADOS: SE 10/ 2020 a SE 38/2021. Los datos de la SE 38, se encuentran sujetos a modificación

Tabla 1.



47.498

%	N
---	---



UCI

15 %

7.284



SALA

85 %

40.214



M

55 %

25.941



F

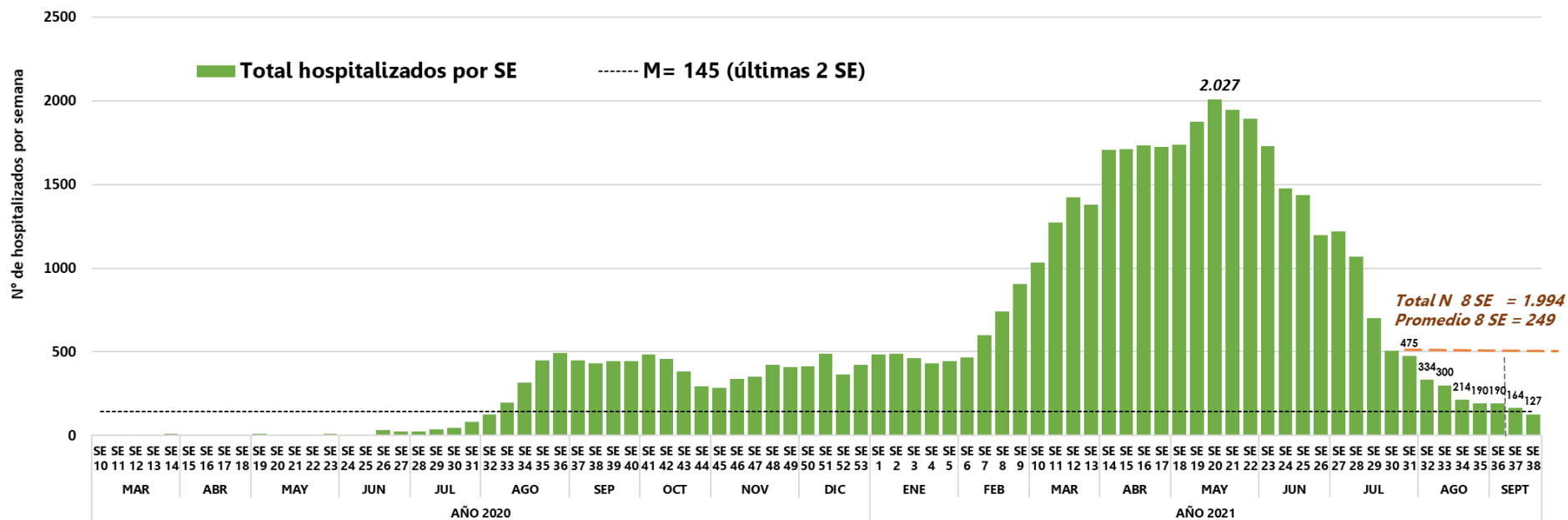
45 %

21.557

Vigilancia Nominal. Número total de casos hospitalizados por COVID-19.

Periodo: SE 10/2020 a la SE 38*/2021.

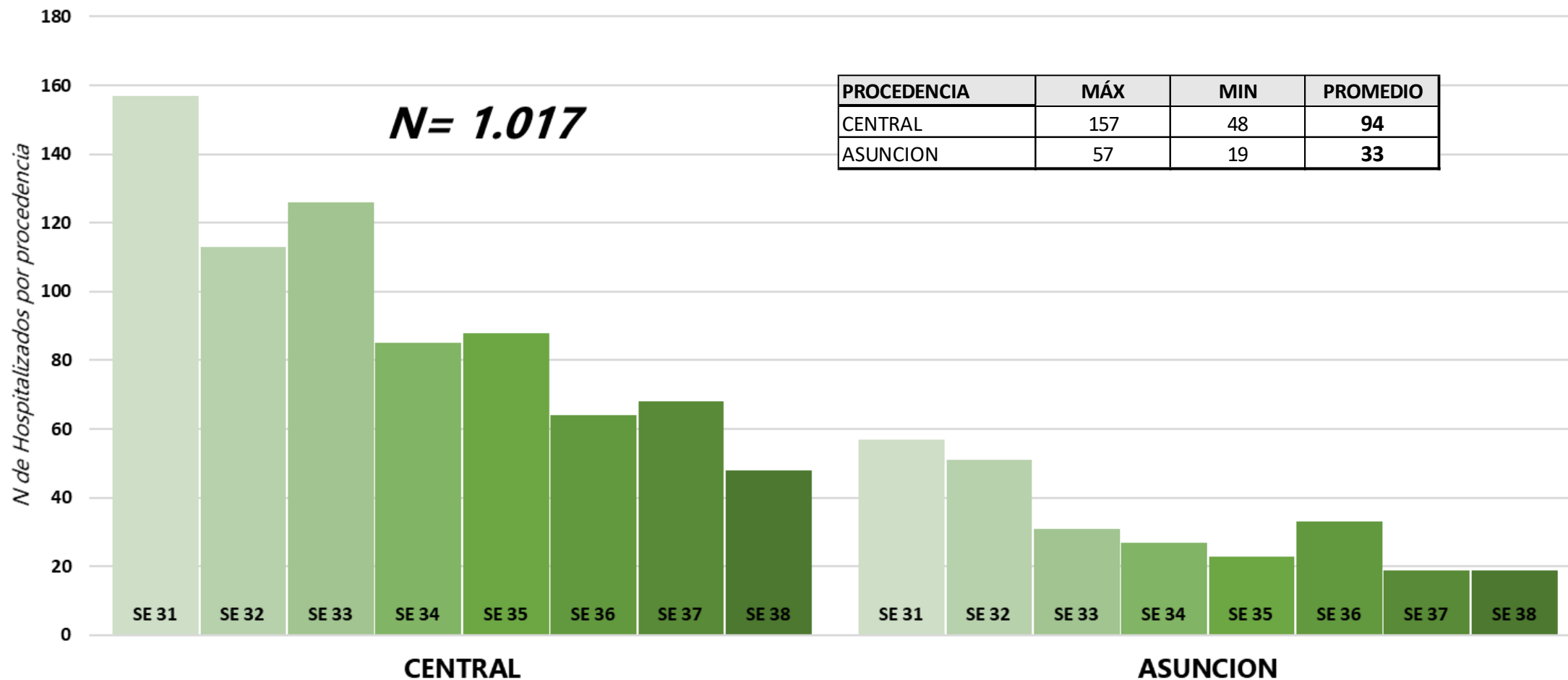
N= 47.498



*Datos parciales de la SE 38

VIGILANCIA DE HOSPITALIZADOS SARS-CoV-2

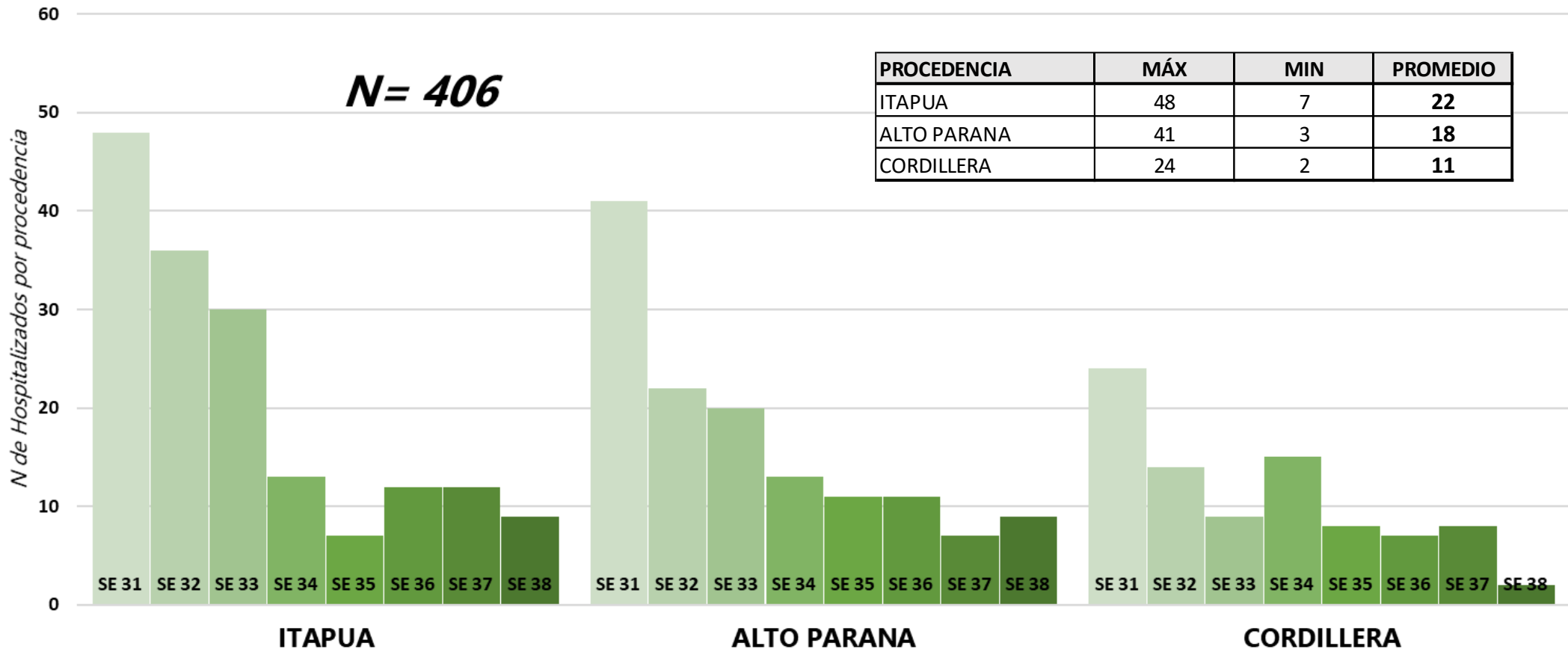
**Vigilancia Nominal por SE de hospitalización y procedencia.
Últimas 8 semanas. SE 31 a SE 38- Año 2021**



❖ BASE DE HOSPITALIZADOS SARS- CoV -2

Datos sujetos a modificación

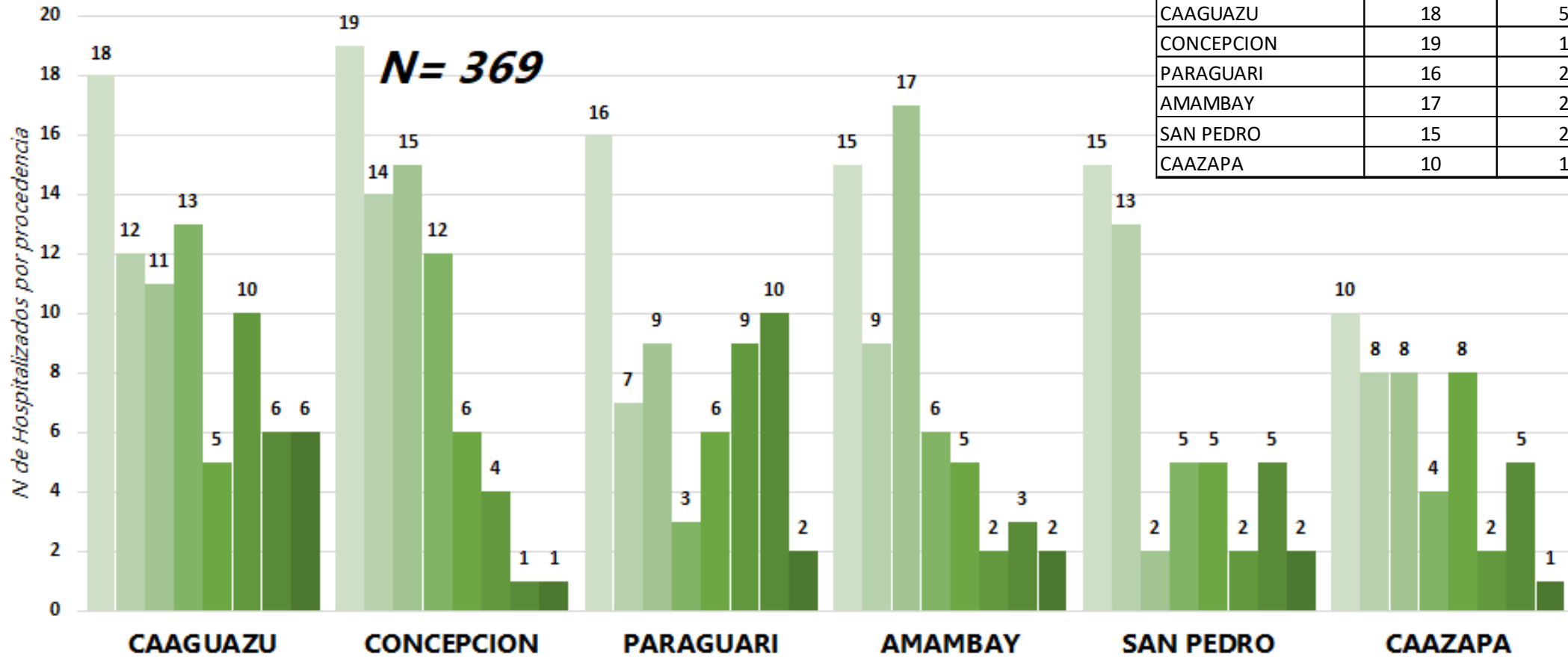
Vigilancia Nominal por SE de hospitalización y procedencia. Últimas 8 semanas. SE 31 a SE 38- Año 2021



❖ BASE DE HOSPITALIZADOS SARS- CoV -2

Datos sujetos a modificación

Vigilancia Nominal por SE de hospitalización y procedencia. Últimas 8 semanas. SE 31 a SE 38- Año 2021

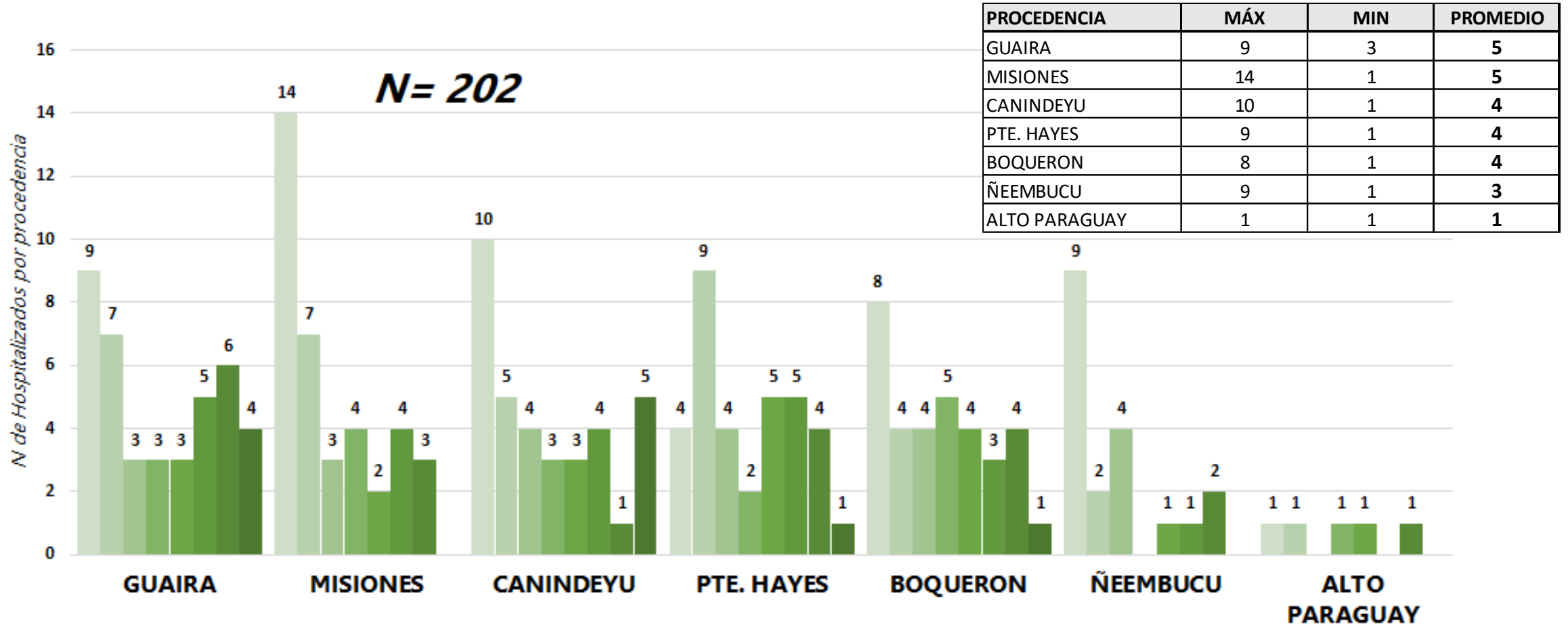


PROCEDENCIA	MÁX	MIN	PROMEDIO
CAAGUAZU	18	5	10
CONCEPCION	19	1	9
PARAGUARI	16	2	8
AMAMBAY	17	2	7
SAN PEDRO	15	2	6
CAAZAPA	10	1	6

❖ BASE DE HOSPITALIZADOS SARS- CoV -2

Datos sujetos a modificación

Vigilancia Nominal por SE de hospitalización y procedencia. Últimas 8 semanas. SE 31 a SE 38- Año 2021

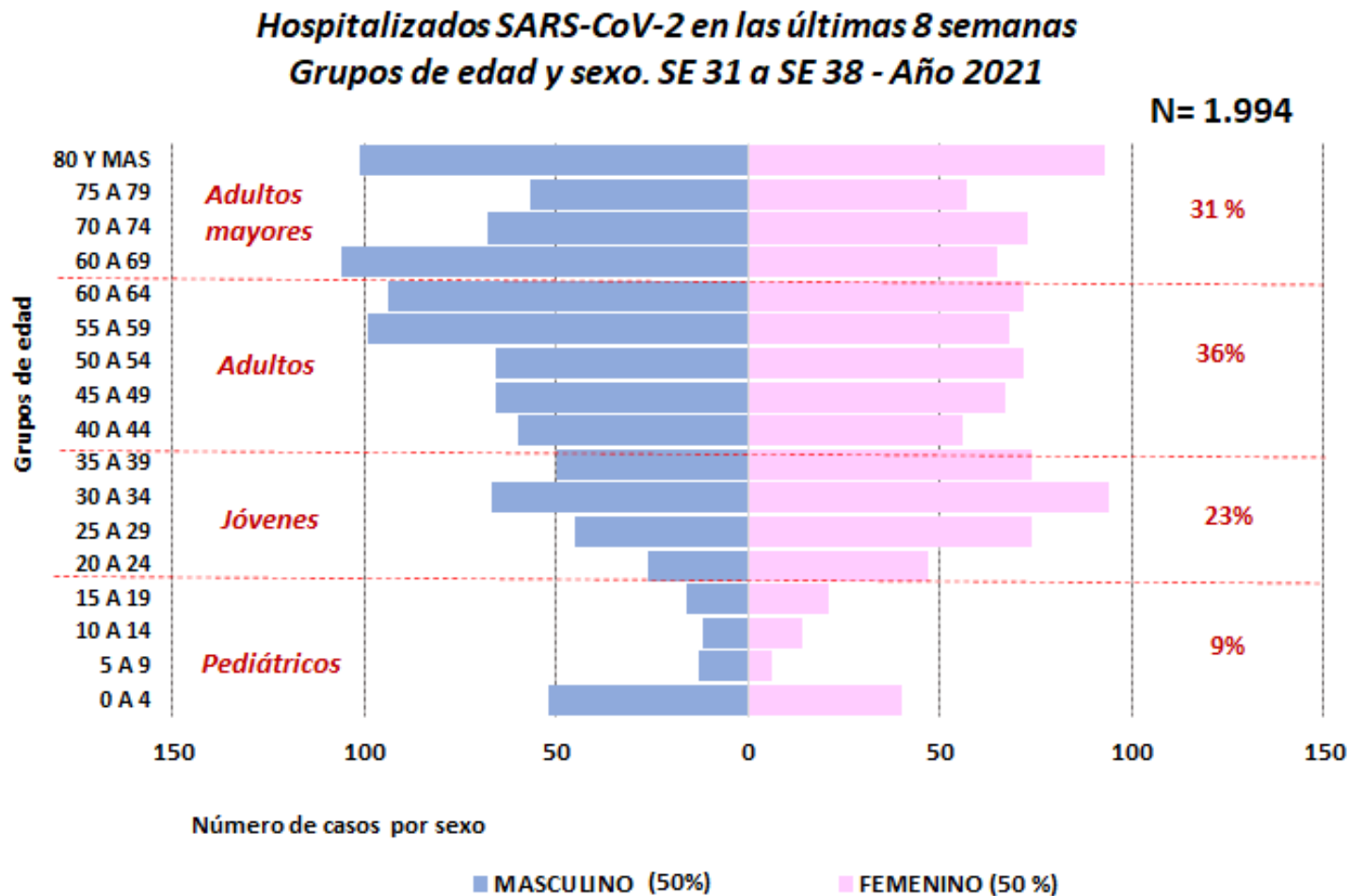


❖ BASE DE HOSPITALIZADOS SARS- CoV -2

Datos sujetos a modificación

VIGILANCIA DE HOSPITALIZADOS SARS-CoV-2. Comparativo por grupo de edad y sexo en regiones con aumentos

ÚLTIMAS 8 SE



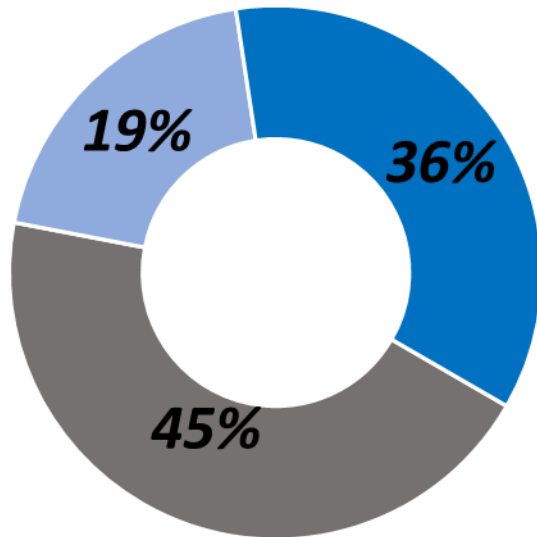
❖ BASE DE HOSPITALIZADOS SARS- CoV -2

Datos sujetos a modificación

PERIODO: SE 37 y SE 38. HOSPITALIZADOS, SEGÚN VACUNACIÓN

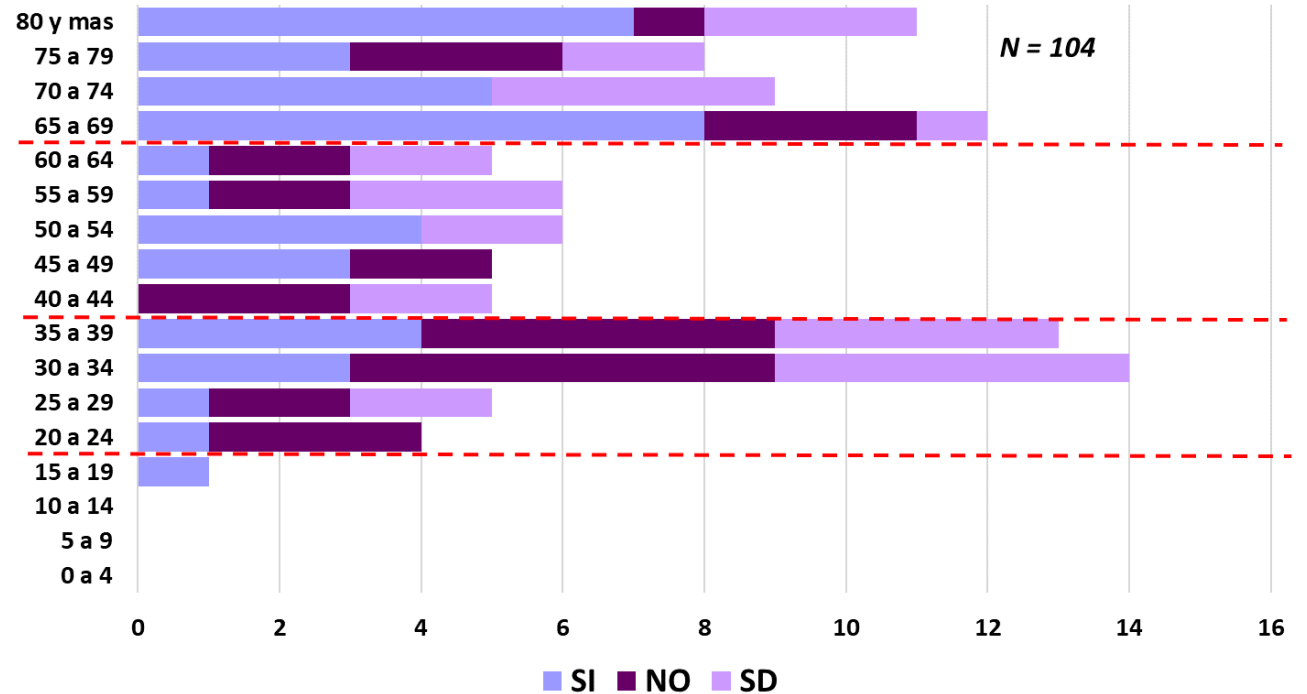
HOSPITALIZADOS EN LAS ÚLTIMAS 2 SEMANAS SE 37 y 38 - 2021

N= 291



■ SIN VACUNA ■ VACUNACIÓN PARCIAL ■ VACUNA COMPLETA

Hospitalizados con vacunación completa, según grupos de edad y factores de riesgo SE 37 y SE 38-2021



Los datos se encuentran sujetos a modificación.

FUENTE: BASE DE HOSPITALIZADOS CONFIRMADOS / CNE

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.

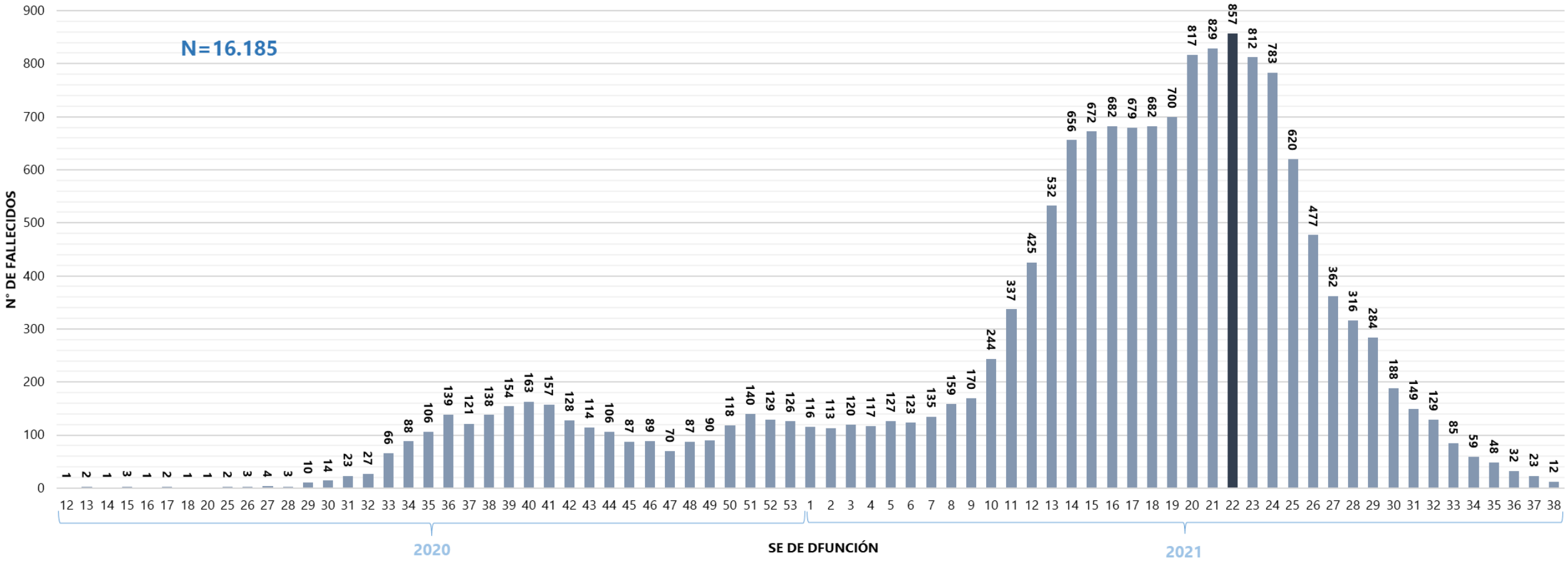
Dirección General de Vigilancia de la Salud

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.

FALLECIDOS CONFIRMADOS COVID-19 DESDE LA SE 12-2020 HASTA LA SE 38-2021

N=16.185



- Total de notificaciones: 22.490
- Pico máximo SE 22: 857

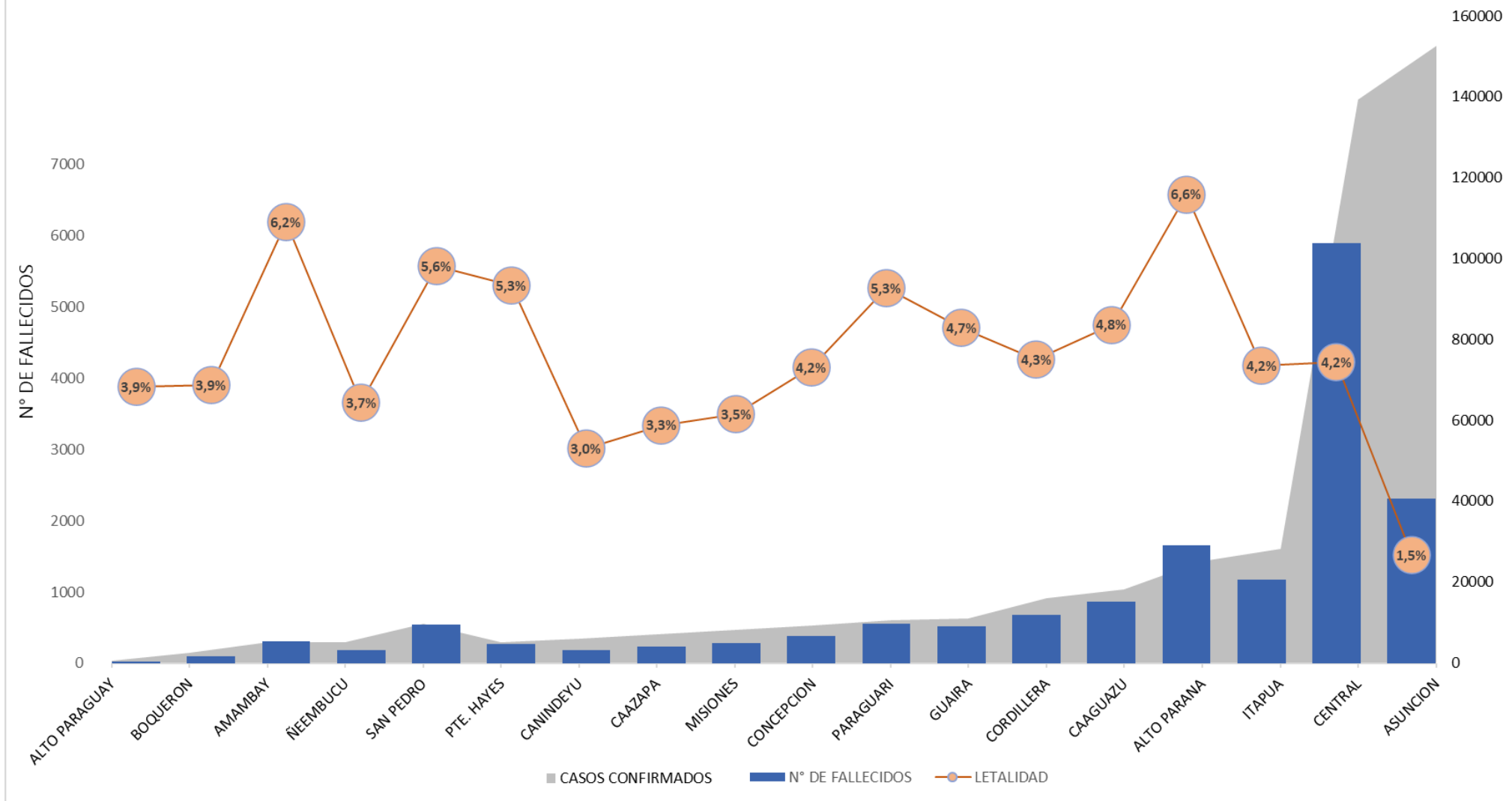
16.185
CONFIRMADOS

434
NO CODIFICAN

5.583
DESCARTADOS

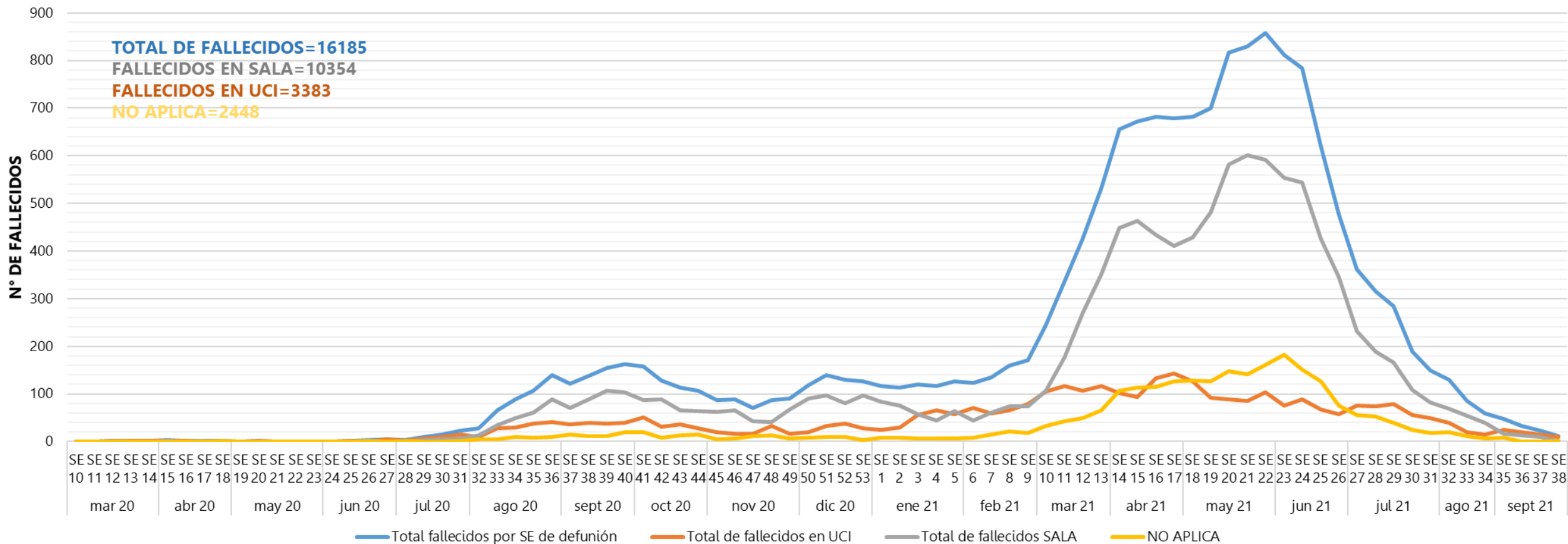
288
EN INVESTIGACIÓN

CASOS CONFIRMADOS, FALLECIDOS Y LETALIDAD POR REGIÓN SANITARIA

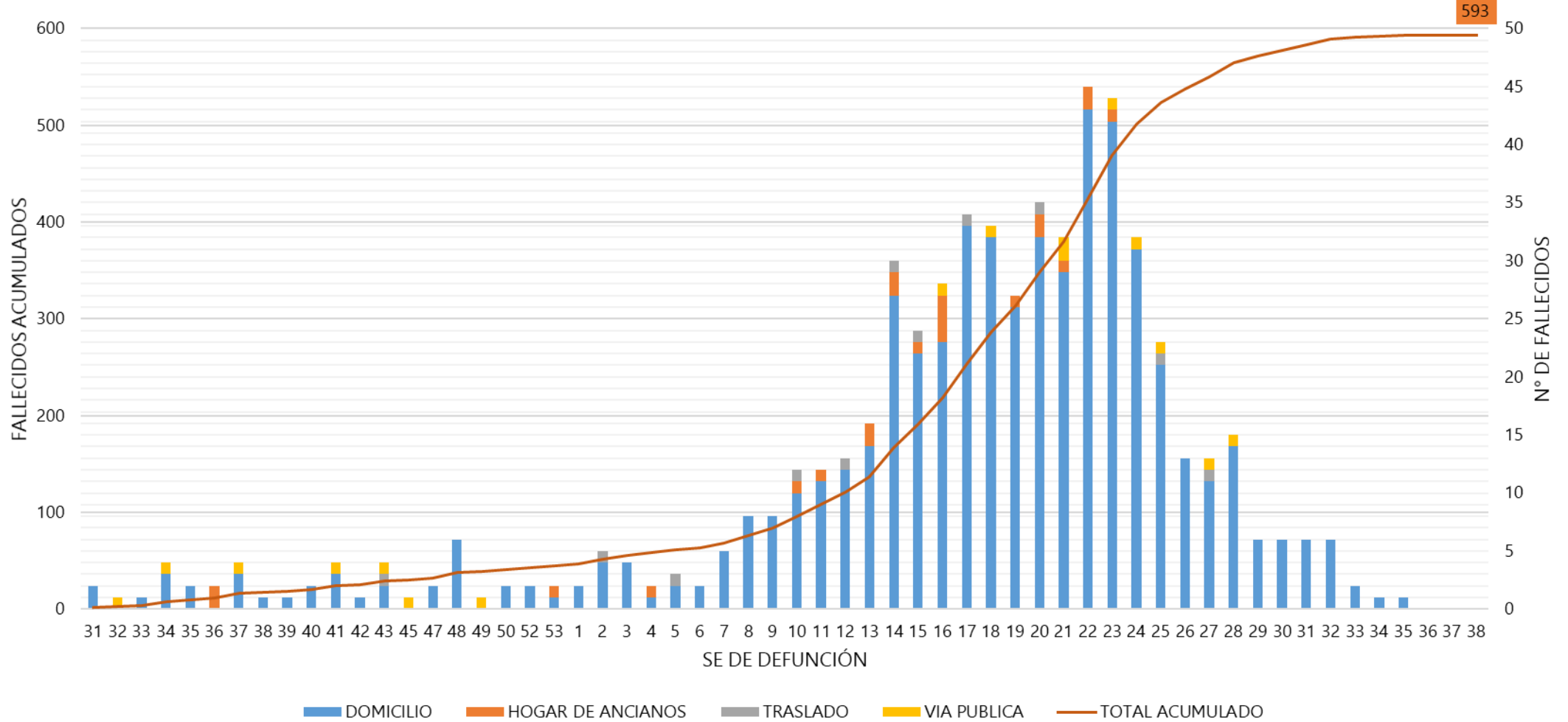


FALLECIDOS CONFIRMADOS EN SALA, UCI Y NO APLICA, DESDE LA SE 12-2020 HASTA LA SE 38-2021

TOTAL DE FALLECIDOS=16185
FALLECIDOS EN SALA=10354
FALLECIDOS EN UCI=3383
NO APLICA=2448



TOTAL DE FALLECIDOS NO INSTITUCIONALES POR SE DE DEFUNCIÓN



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

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