

Coronavirus / COVID-19 en Paraguay

REPORTE N° 190

Sala de Situación Epidemiológica COVID-19

Actualizado 7/11/2022



Contenido

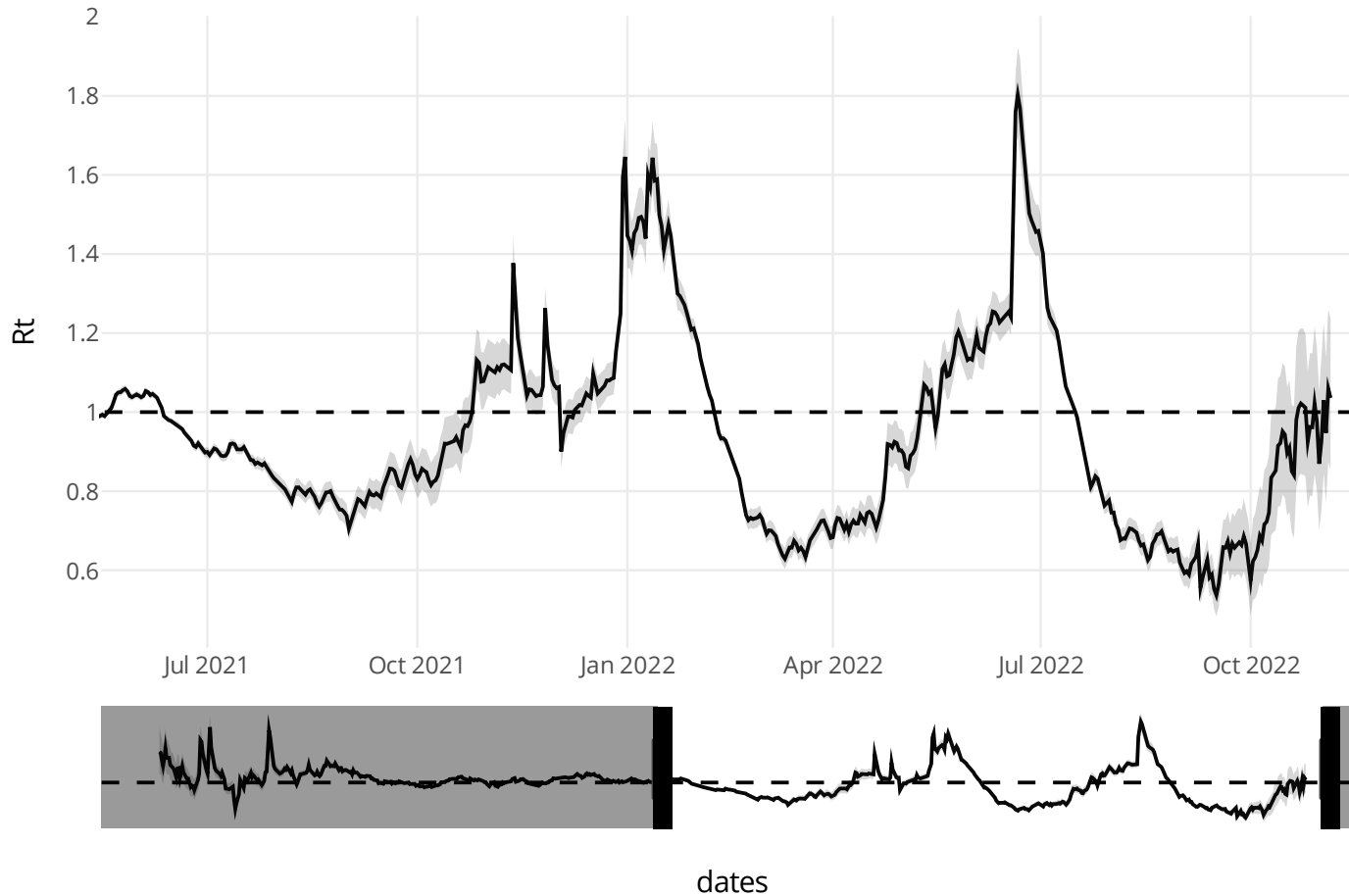
1. Situación internacional COVID-19
2. Indicadores de situación país: Rt, positividad
3. Riesgo de rebrote por departamentos
4. Resumen acumulado COVID-19 en Paraguay
5. Situación Epidemiológica COVID-19 en Paraguay , SE 44/2022
6. Casos COVID-19 de las últimas 8 semanas
7. Mapa de riesgo, últimos 14 días
8. Vigilancia de Hospitalizados COVID-19
9. Vigilancia de la Mortalidad COVID-19
10. Vigilancia de grupos priorizados Situación Epidemiológica muerte materna y Casos de COVID-19 población indígena

Indicadores de situación país

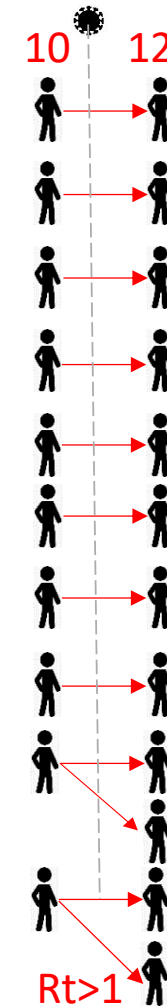
Transmisibilidad

08/11/2022

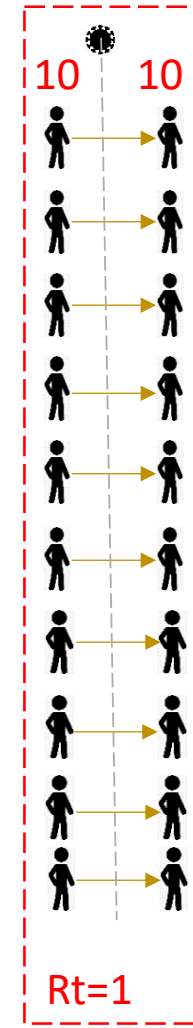
Paraguay - R instantaneo: Mean(R), Q 0.05, Q 0.95; 2020-03-07 - 2022-11-05



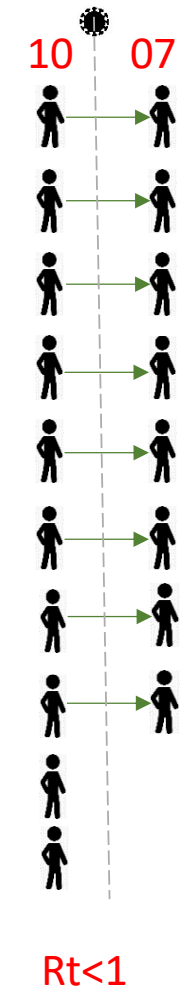
Aumento



Meseta

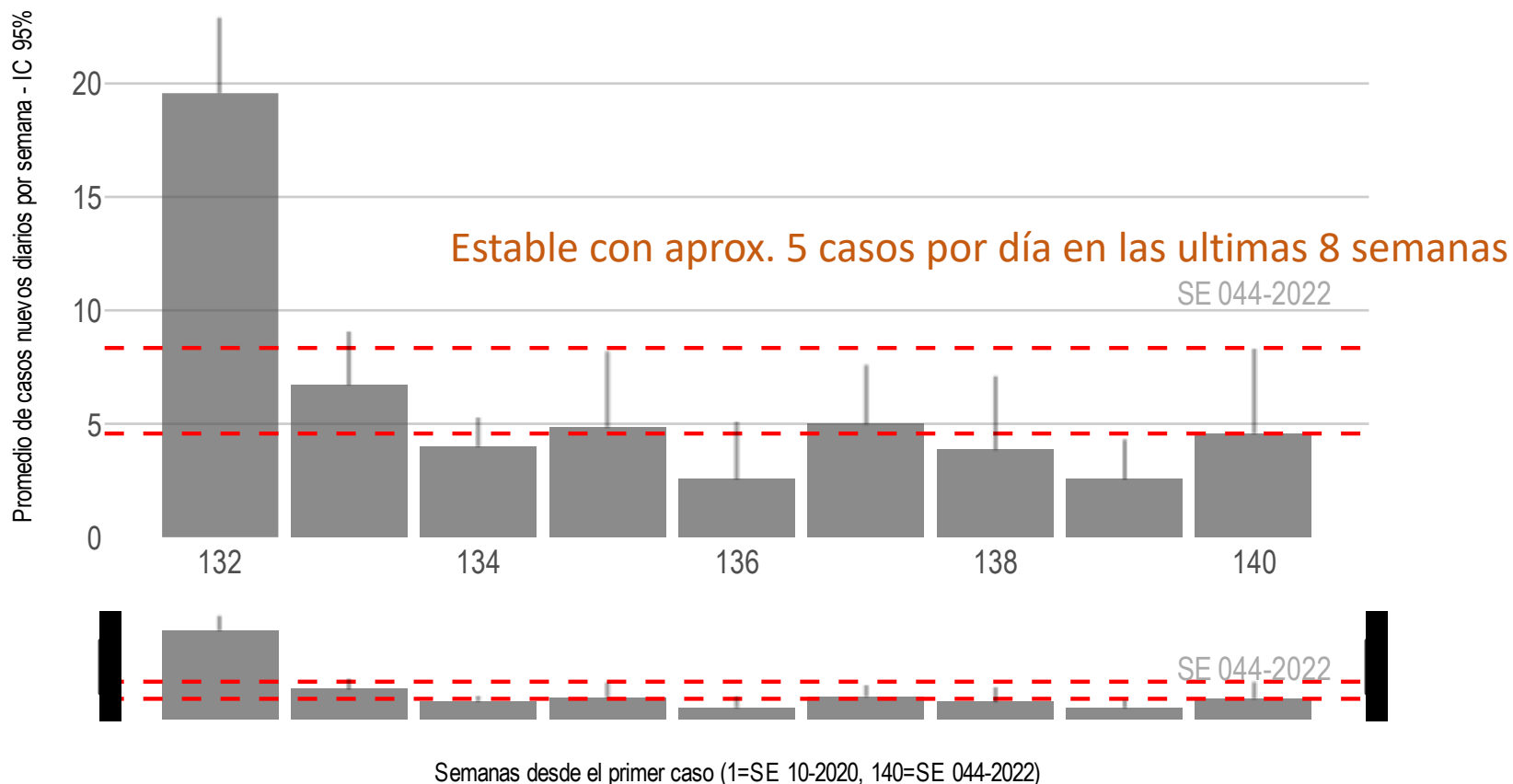


Retroceso



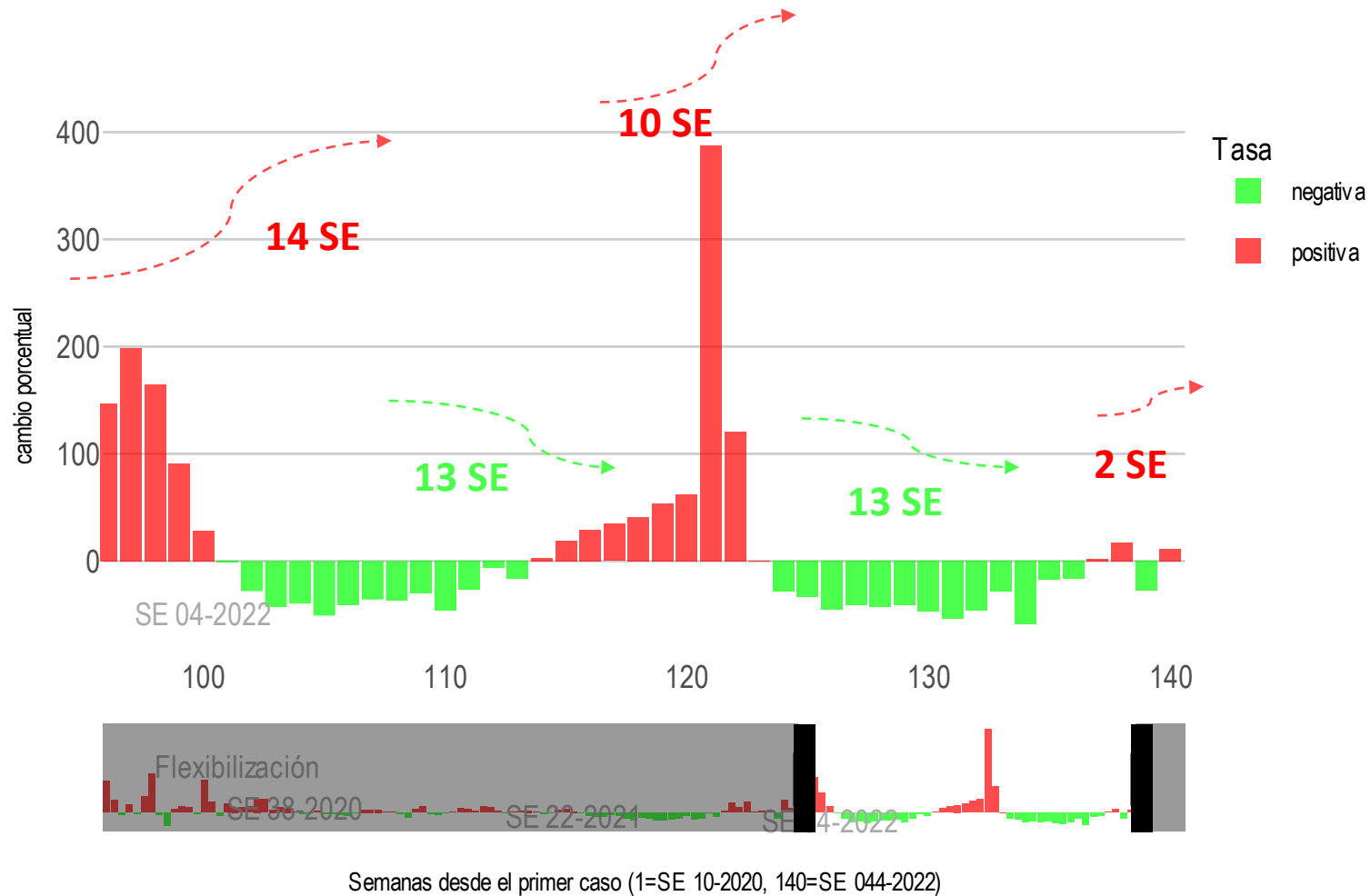
Promedio de casos nuevos diarios por semana

05/11/2022 – promedio diario e intervalo de confianza en las ultimas 8 semanas



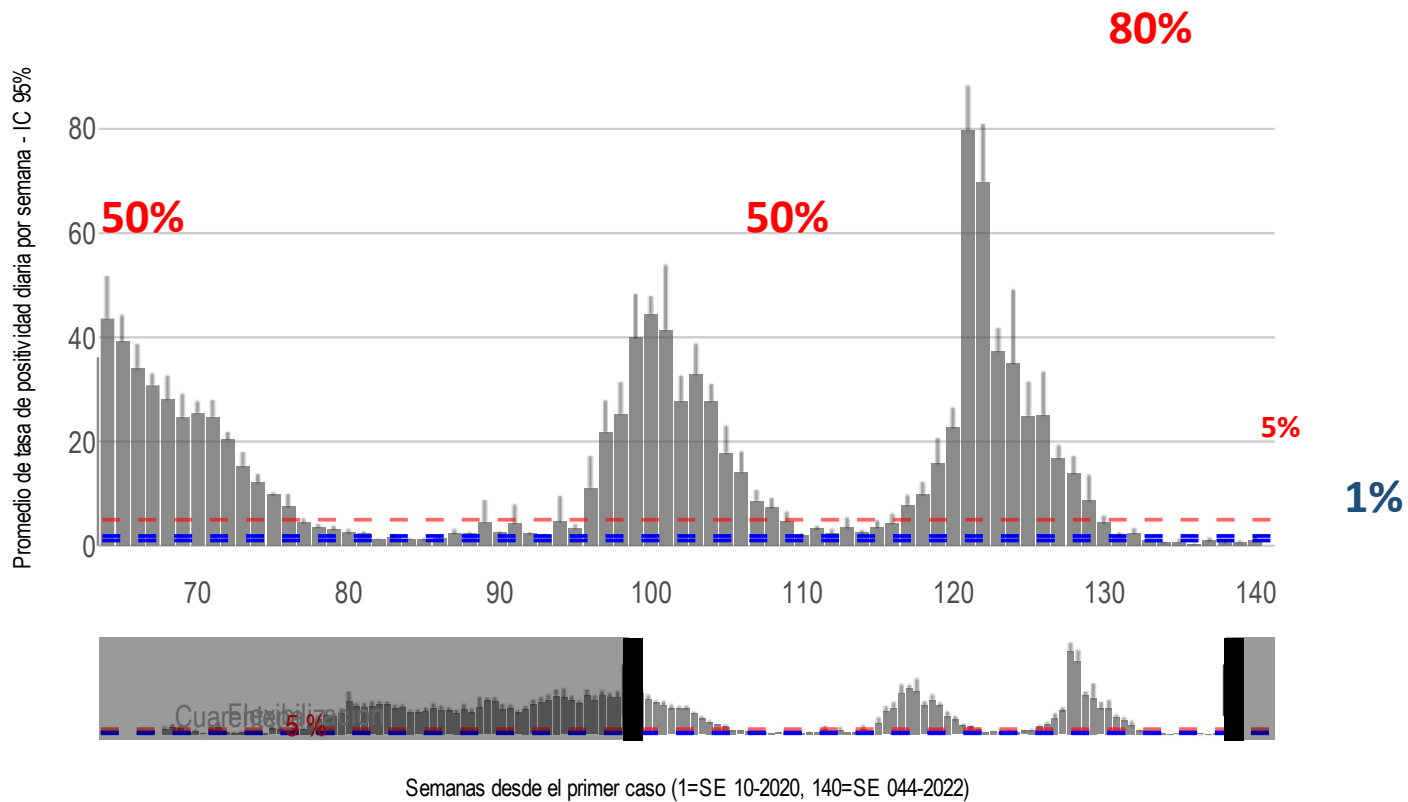
Cambio porcentual en casos nuevos por semana

05/11/2022 – cambio porcentual semanal con media móvil de 3 semanas

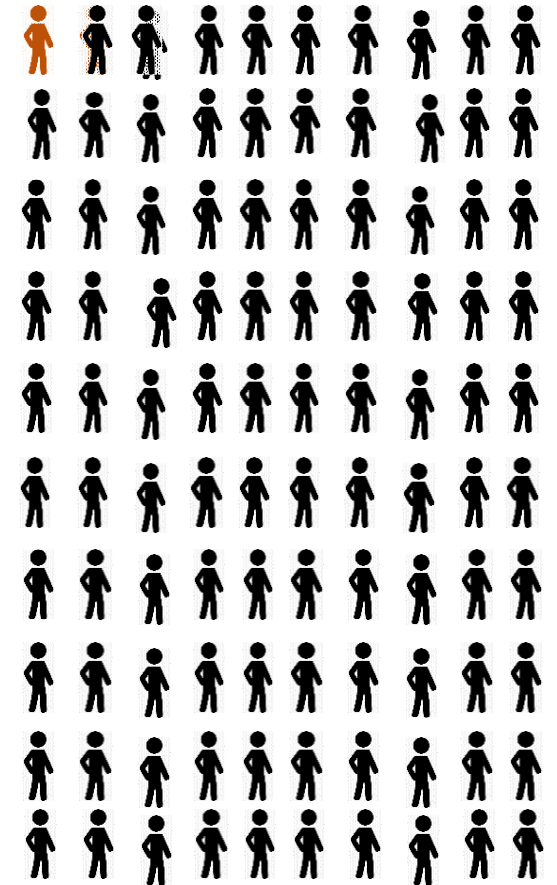


Positividad

22/10/2022 – menor al 5%



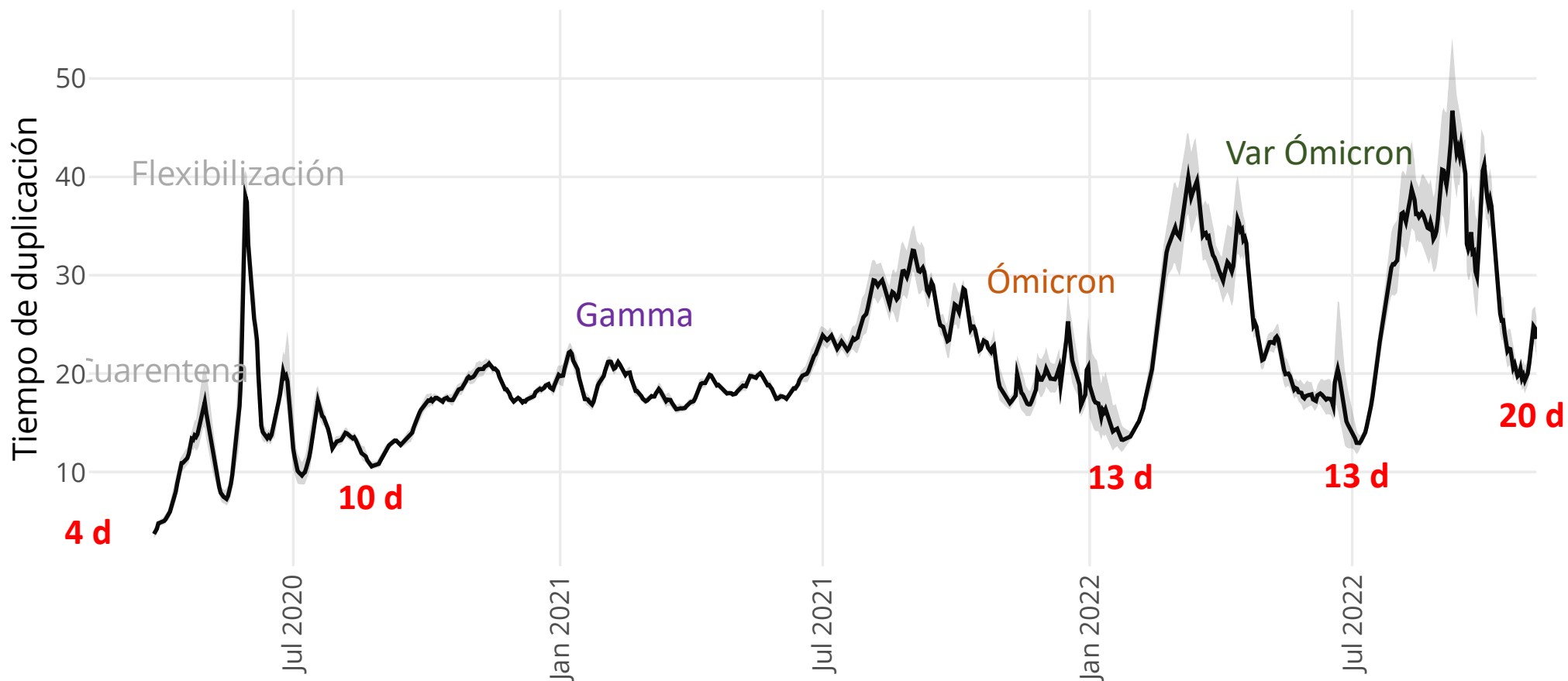
Positividad 0.68%



Tiempo de duplicación de casos acumulados en 30 días

08/11/2022 – Velocidad de propagación

Tiempo de duplicación de casos acumulados en 30 días, IC 0.05, IC 0.95; 2020-03



Indicadores por Departamento

Riesgo de rebrote

Situación General

06/11/2022 – Bajo riesgo de rebrote

Situación General

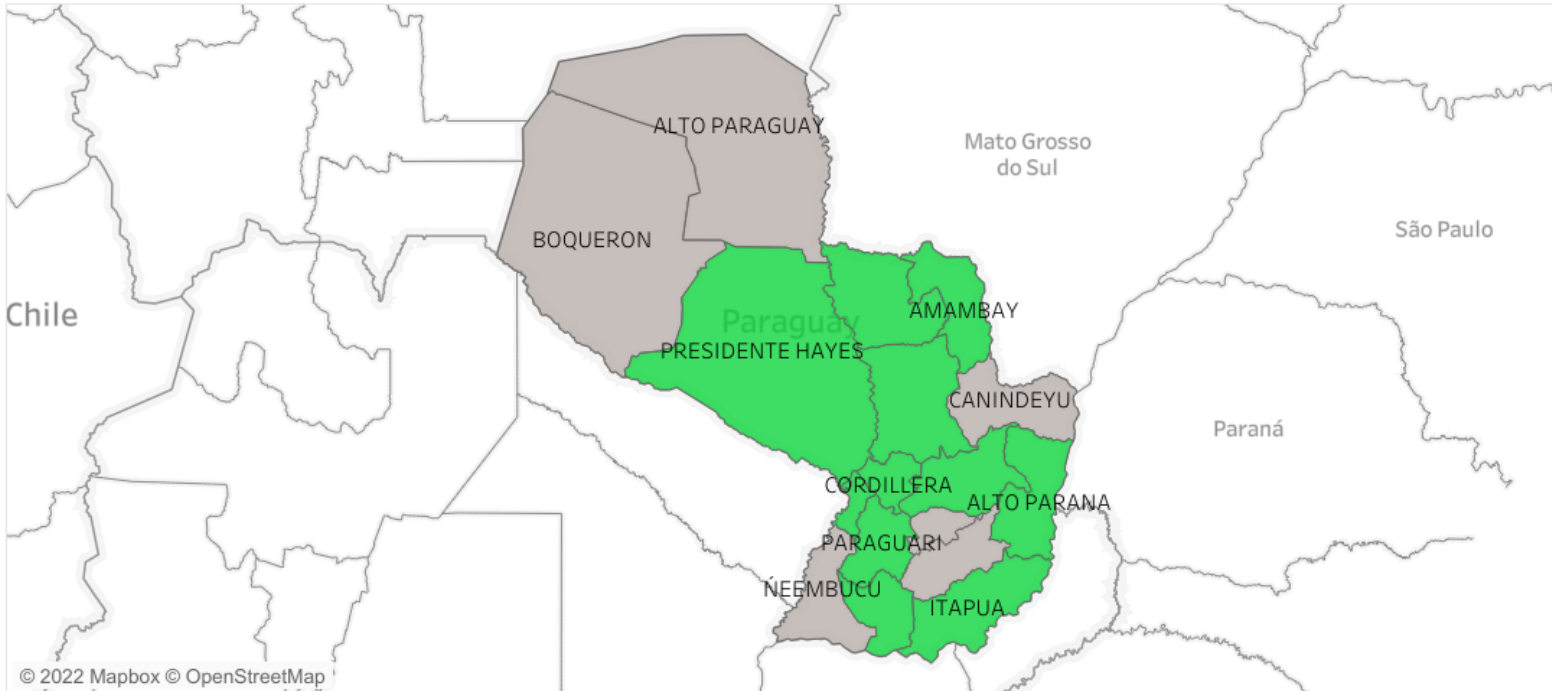
Transmisibilidad (Rt)

Movilidad

Positividad

Incidencia

Fecha:
6 November 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 ≥ 50 en condiciones de movilidad restringida $\leq -25\%$.

Alto: 0

Medio: 0

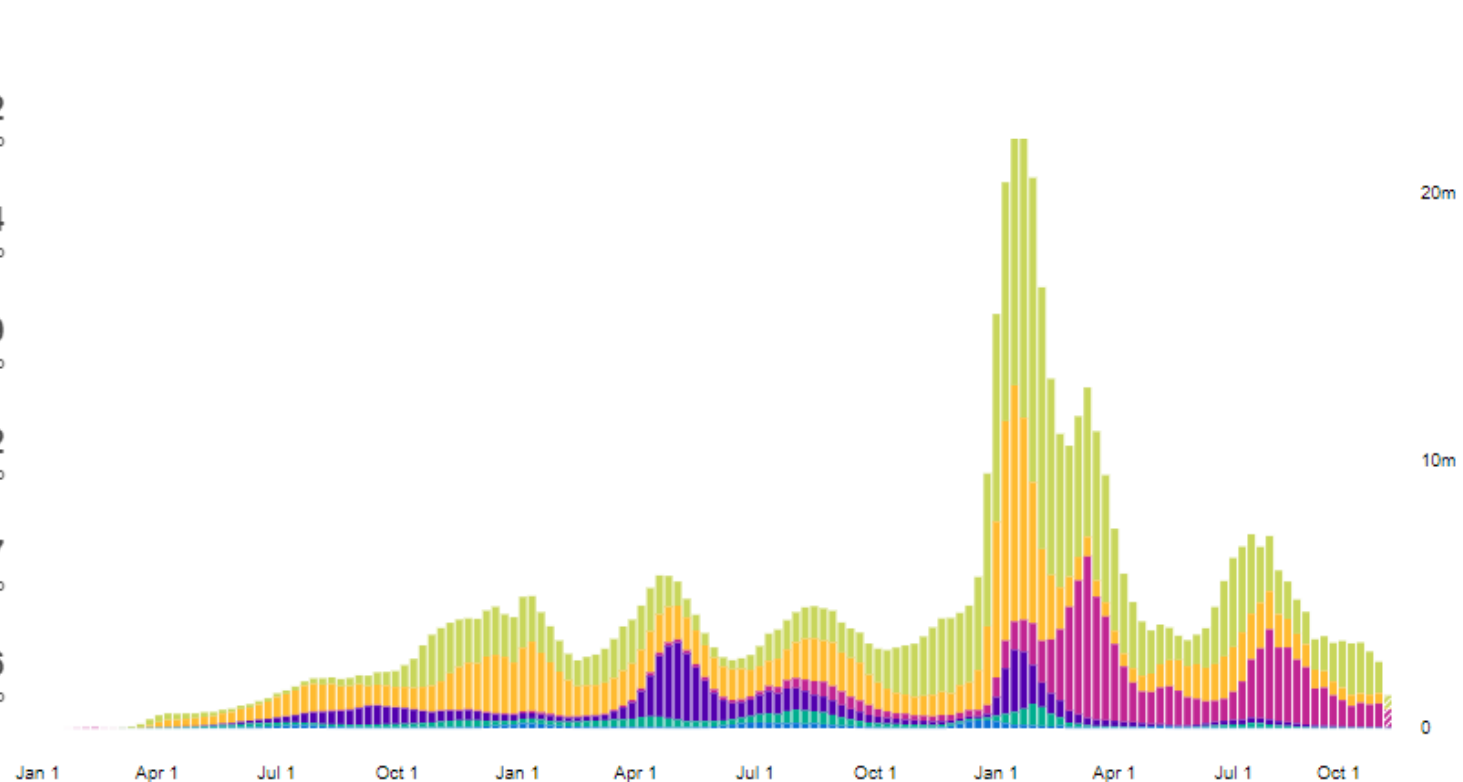
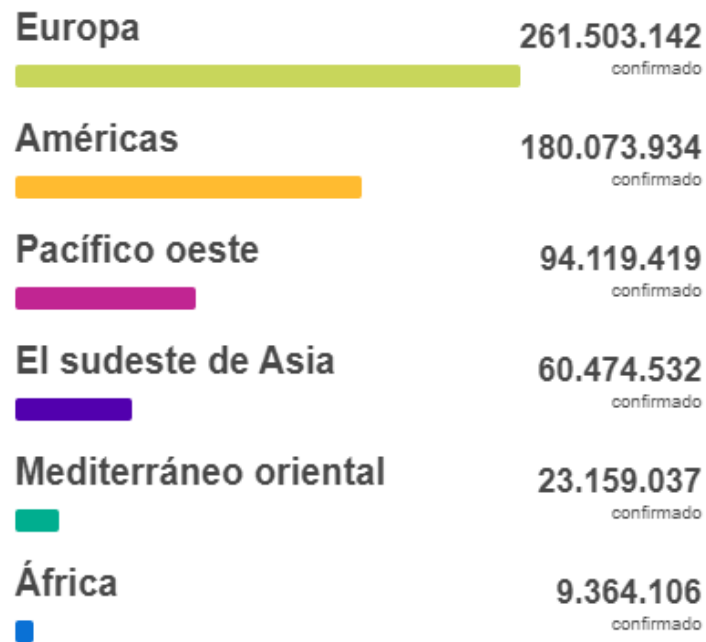
Bajo: 12

Datos insuficientes: 6

Situación internacional

Actualización COVID-19, nivel mundial

Fecha: 7 de Noviembre del 2022



Fuente: Organización Mundial de la Salud

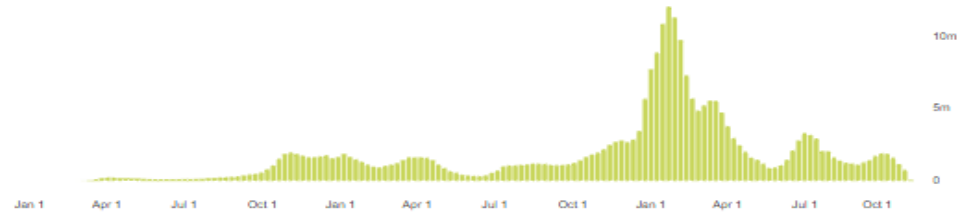
Los datos pueden estar incompletos para el día o la semana actual.

Global	628.694.934	6.576.088 (TL:1,0%)	236
	Casos	Fallecido	Países/áreas/territorios afectados
PAHO	180.073.934	2.856.040 (TL: 1,6%)	56
	Casos	Fallecidos	Países/áreas/territorios afectados

Casos COVID-19, 07/11/2022

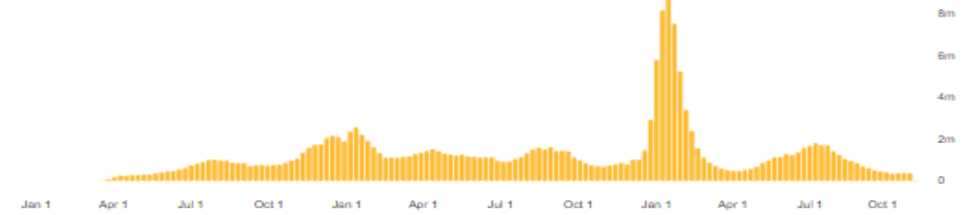
Europe

261,883,517
confirmed cases



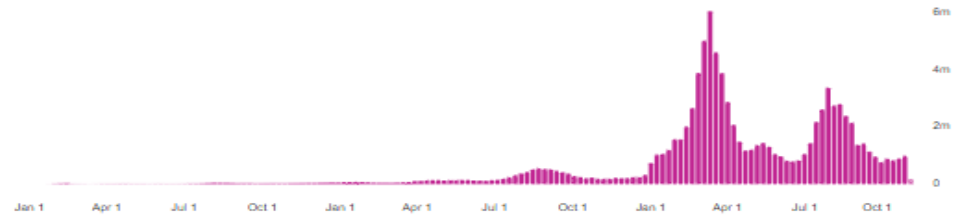
Americas

180,419,329
confirmed cases



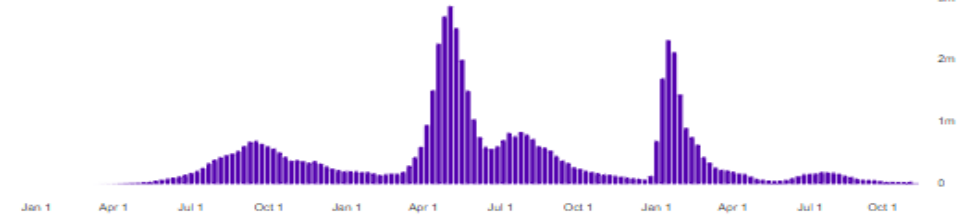
Western Pacific

94,637,295
confirmed cases



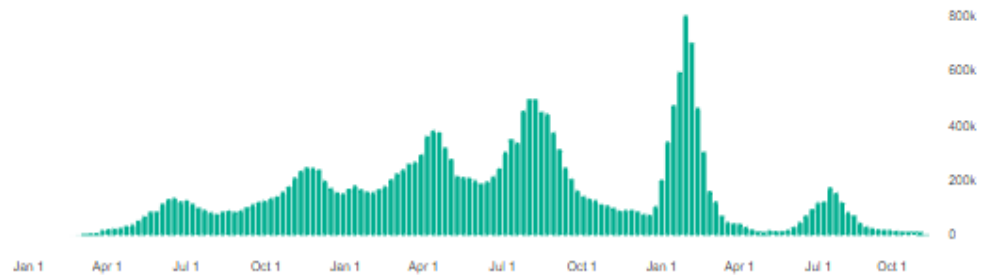
South-East Asia

60,500,677
confirmed cases



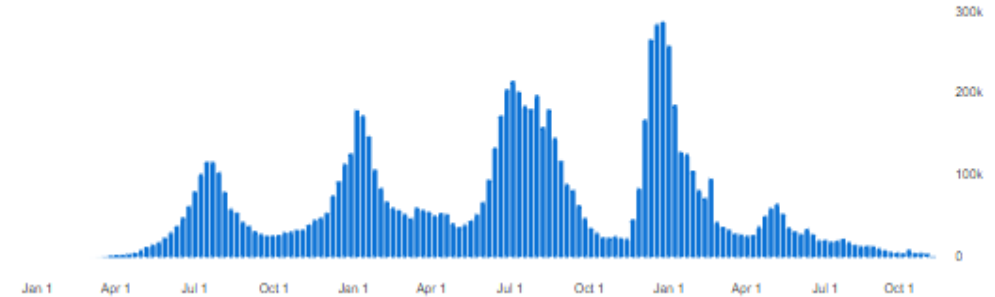
Eastern Mediterranean

23,167,043
confirmed cases



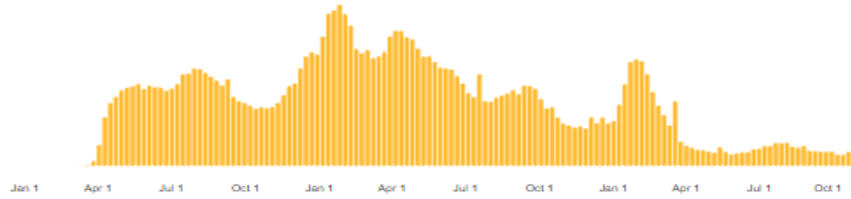
Africa

9,369,664
confirmed cases

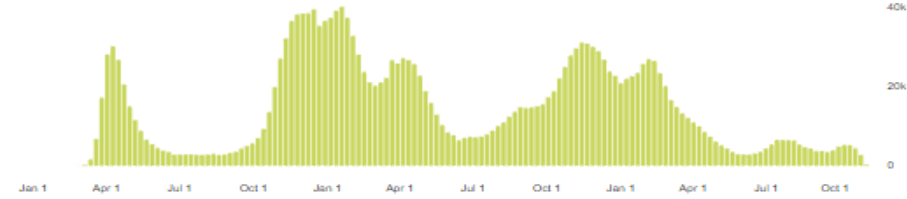


Fallecidos COVID-19, 07/11/2022

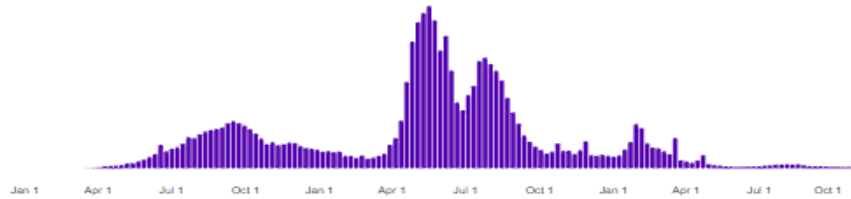
Americas
2,859,068
deaths



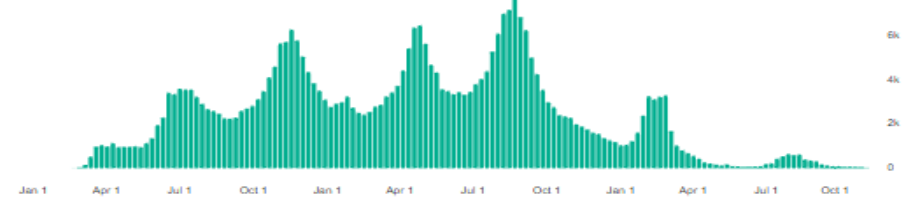
Europe
2,121,362
deaths



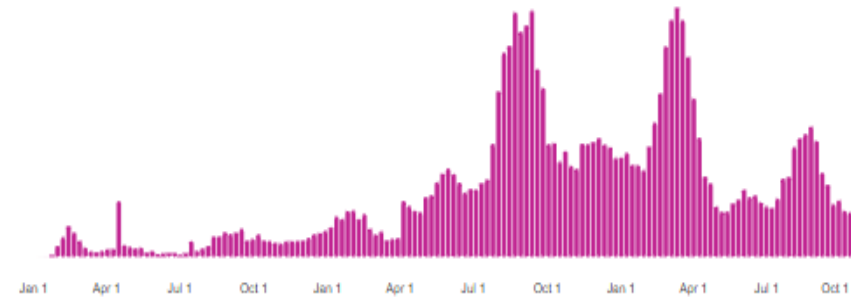
South-East Asia
800,594
deaths



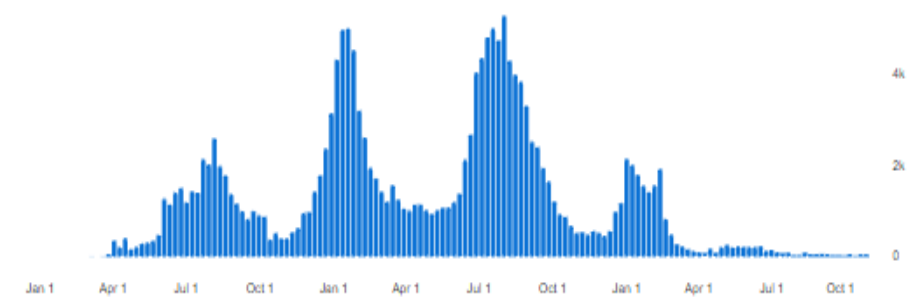
Eastern Mediterranean
348,766
deaths



Western Pacific
277,421
deaths



Africa
174,799
deaths



Resumen de Casos COVID-19 en Paraguay

Resumen acumulado COVID-19 en Paraguay

Del 07/03/2020 al 05/11/2022



Casos confirmados nuevos
718.049



Sospecha de reinfección
57.074



Total de infecciones
775.123



Fallecidos
19.608 (TL=2,53%)



Hospitalizados
59.758
Sala: 51.264 (86%)
UCI: 8.494 (14%)



Embarazadas
3.271

99 Muertes Maternas



Pueblos indígenas
1.063 (0,15%)
88 fallecidos (TL= 8.3%)



Personal de Salud
34.439 (4,8%)

Reinfección COVID-19: 1



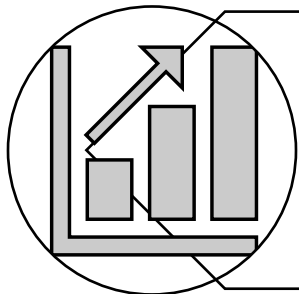
Síndrome Inflamatorio Multisistémico Pediatricos asociado a COVID-19 (SIMP)
210 (hasta SE 43/2022)
Fallecidos: 16 (TL= 7,6%)



Días desde el 1° caso
973 (al 05/11/2022)

Situación Epidemiológica COVID-19 en Paraguay

SE 44 (30/10/2022 al 05/11/2022)

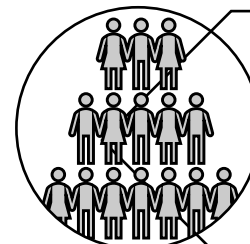


Casos confirmados : 32

Cierre retrospectivo: 37



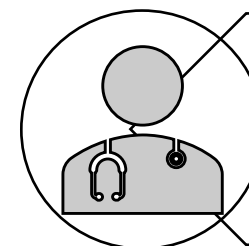
Embarazadas nuevos: 0



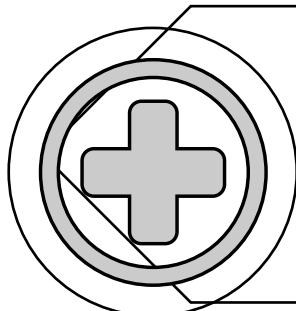
Pueblos Indígenas nuevos:0

Retrospectivo: 0

Fallecidos: 0



Personal de Salud: 0



Hospitalizados: 7

UCI: 1

SALA: 6

Sospecha de reinfección:

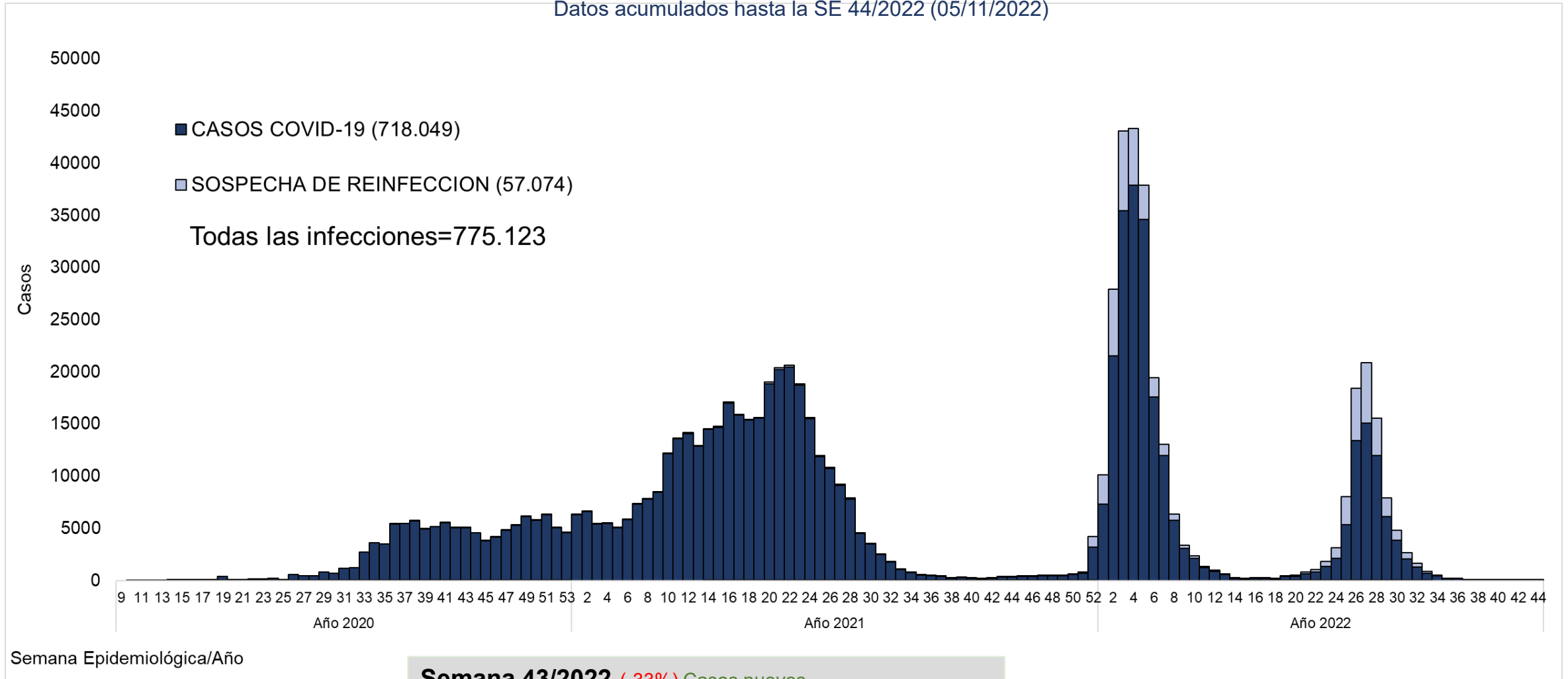
Fuente: Dirección General de Vigilancia de la Salud. MSPBS, del 30 de octubre al 05 noviembre del 2022.

**Datos sujetos a verificación*

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

SITUACIÓN COVID-19 EN PARAGUAY

Datos acumulados hasta la SE 44/2022 (05/11/2022)

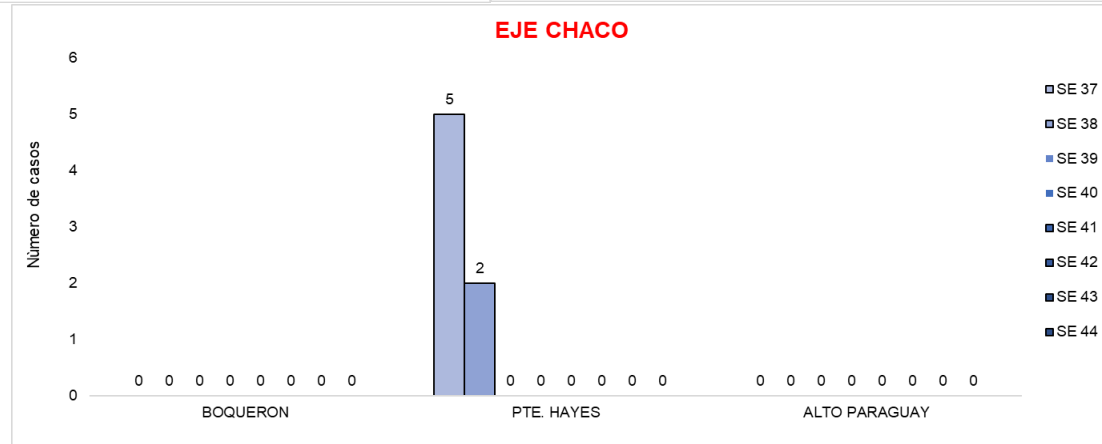
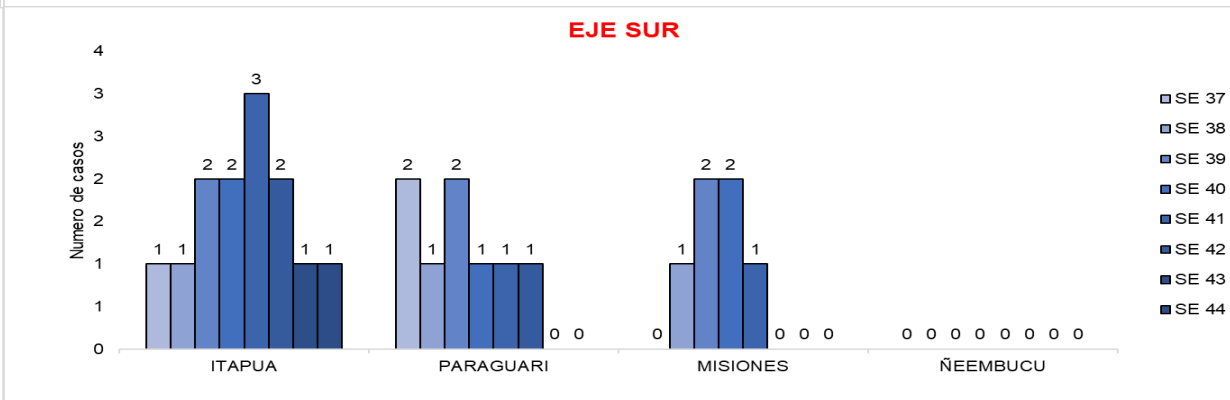
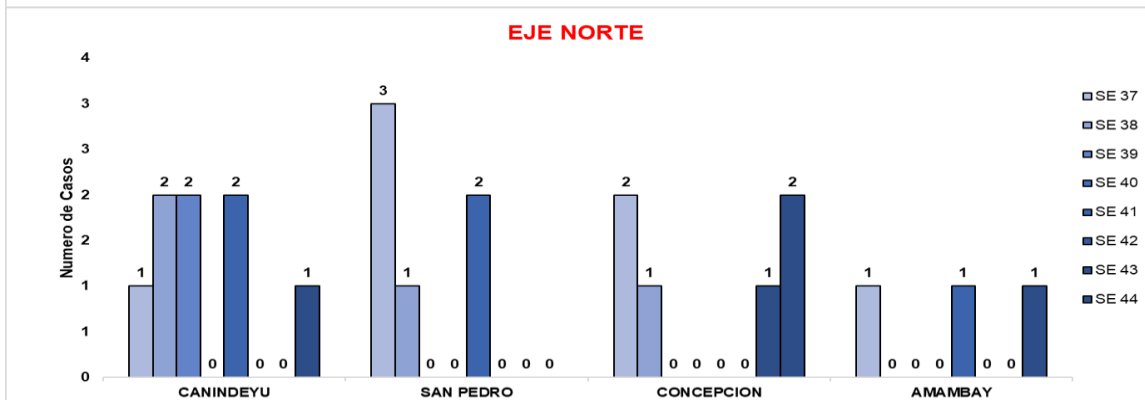
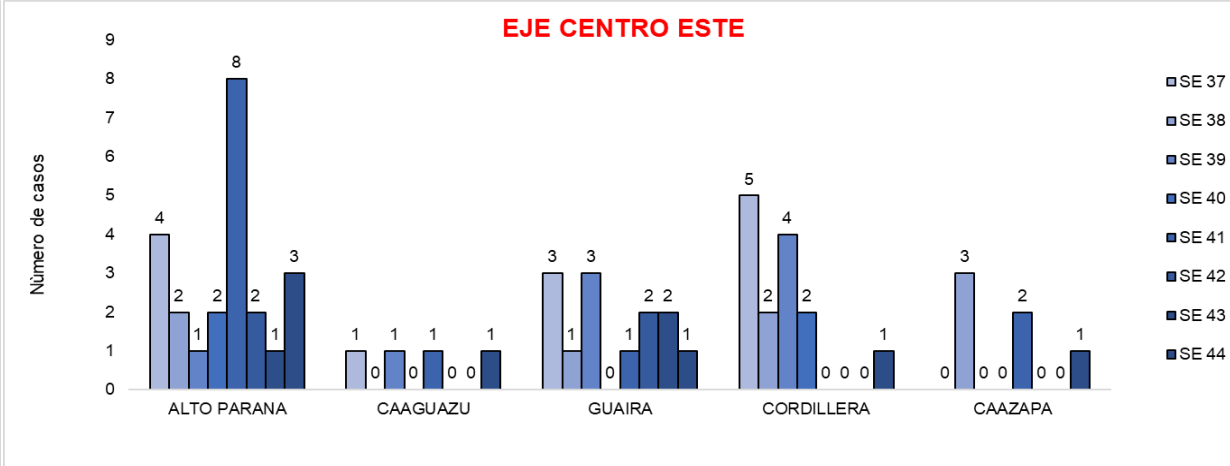
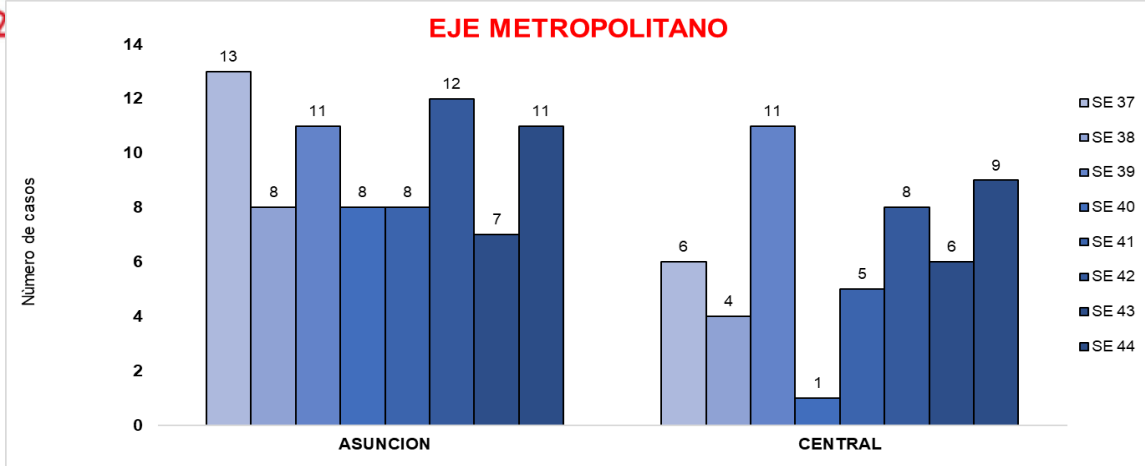


Semana 43/2022 (-33%) Casos nuevos
 Confirmados: 18 nuevos + 7 retrospectivos

Semana 44/2022 (+77%) Casos nuevos
 Confirmados: 32 nuevos + 37 retrospectivos

Casos COVID-19 de las últimas 8 semanas

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



7/18 departamentos sin casos confirmados en la última semana

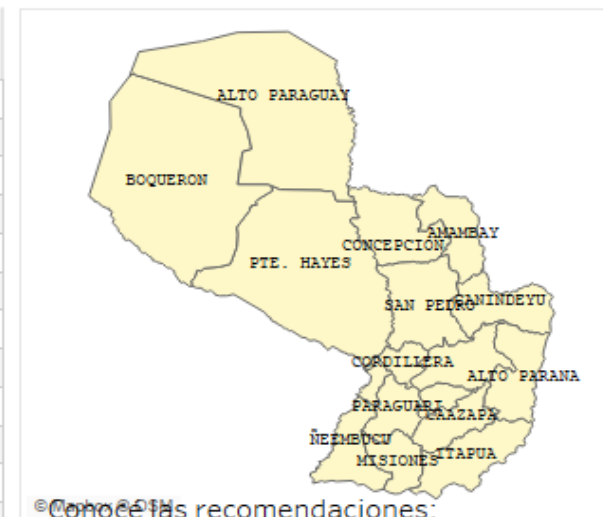
San Pedro, Paraguari, Misiones, Ñeembucú, Boquerón, Pte. Hayes y Alto Paraguay, sin casos confirmados

Mapa de riesgo últimos 14 días

- **18 Regiones Sanitarias en NIVEL 1** TRASMISION COMUNITARIA BAJA
- 6/18 Regiones Sanitarias sin casos confirmados en las últimos 14 días

Tasa de incidencia país= 1 caso por 100 mil hab.

		Población	Confirmados	Incidencia Promedio	Fallecidos	Mortalidad Promedio	Letalidad 14 días (Promedio)
ASUNCION	Nivel 1	521.559	20	2	0	0	0
CENTRAL	Nivel 1	2.201.109	15	0	1	0	1
ALTO PARANA	Nivel 1	830.943	5	0	0	0	0
CONCEPCION	Nivel 1	254.976	3	1	0	0	0
GUAIRA	Nivel 1	227.747	3	1	0	0	0
ITAPUA	Nivel 1	616.565	2	0	0	0	0
AMAMBAY	Nivel 1	172.169	1	0	0	0	0
CAAGUAZU	Nivel 1	563.803	1	0	0	0	0
CAAZAPA	Nivel 1	192.031	1	0	0	0	0
CANINDEYU	Nivel 1	234.978	1	0	0	0	0
CORDILLERA	Nivel 1	311.273	1	0	0	0	0
MISIONES	Nivel 1	128.130	1	0	0	0	0
ALTO PARAGUAY	Nivel 1	18.231	0	0	0	0	0
BOQUERON	Nivel 1	66.836	0	0	0	0	0
ÑEEMBUCU	Nivel 1	90.287	0	0	0	0	0
PARAGUARI	Nivel 1	258.957	0	0	0	0	0
PTE. HAYES	Nivel 1	127.951	0	0	0	0	0
SAN PEDRO	Nivel 1	435.126	0	0	0	0	0



Conoce las recomendaciones:



54
CONFIRMADOS

1
FALLECIDOS

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

MAPA DE RIESGO COVID-19 POR DISTRITOS, PARAGUAY

ULTIMOS 14 DIAS (23/10/2022 AL 05/11/2022)



En los últimos 14 días se registraron casos confirmados en **25** distritos del país, lo que corresponde al **10%** del total.

Niveles	Número	%
NIVEL 1	259	100%
NIVEL 2	0	0,0%
NIVEL 3	0	0,0%
NIVEL 4	0	0,0%
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+

VIGILANCIA DE HOSPITALIZADOS y MORTALIDAD COVID-19

DIRECCIÓN DE VIGILANCIA Y RESPUESTA A EMERGENCIAS EN SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE ENLACE - REGLAMENTO SANITARIO INTERNACIONAL

ALERTAS Y GESTIÓN ESPII Y ESPIN

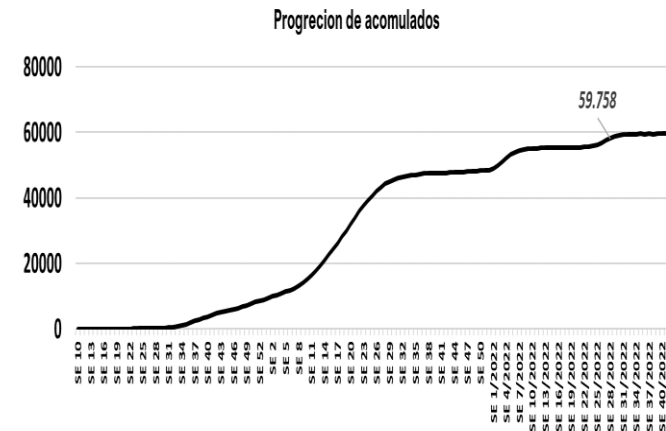
Hospitalizados COVID-19

Datos acumulados de,
140 semanas

Desde: SE 10 – 2020
 Hasta: SE 44– 2022

DATOS ACUMULADOS. 2020 al 2022

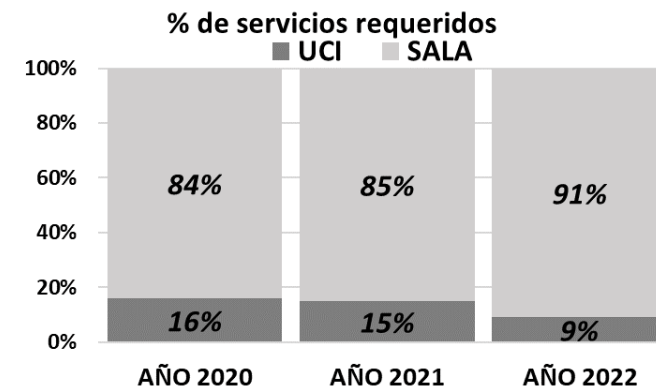
	<p>TOTAL ACUMULADO: 59.758</p>
	<p>✓ En SALA: 51.264 (86%)</p>
	<p>✓ En UCI: 8.494 (14%)</p>



Masculino:
31.628 (53%)



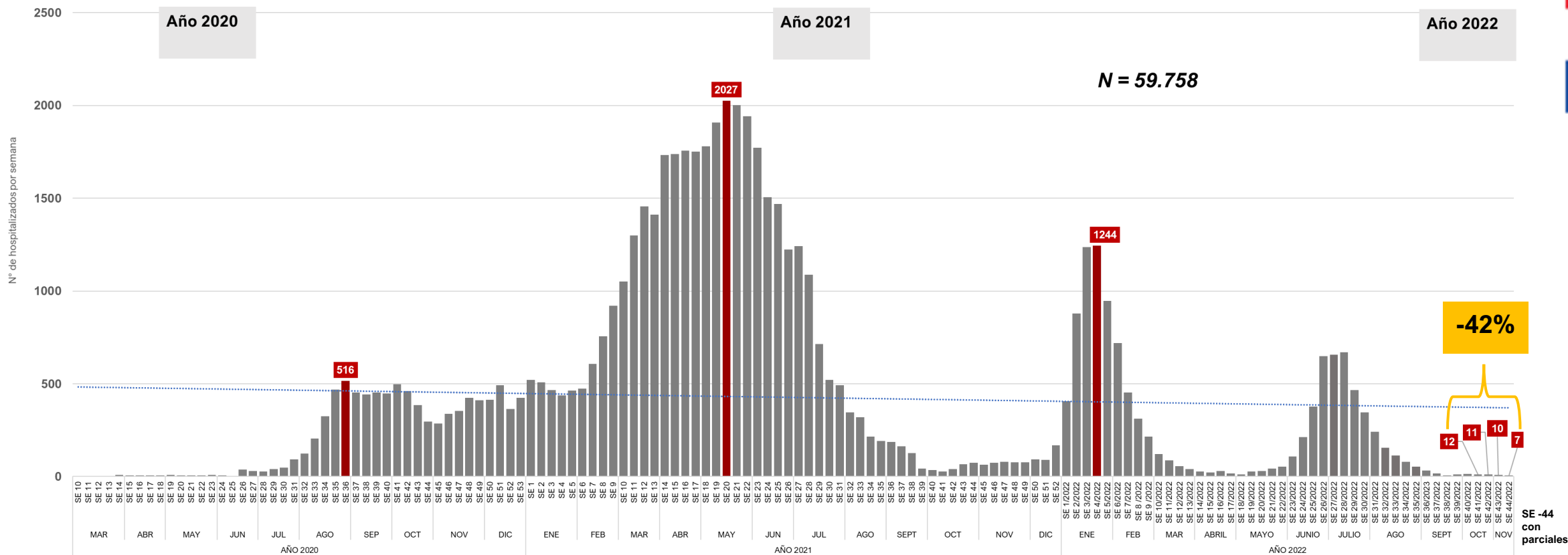
Femenino:
28.130 (47%)



TOTAL PAÍS . Acumulados

Marzo 2020 al 08 de Noviembre 2022 (SE 44)

Número total de casos hospitalizados por COVID-19.
Periodo: SE 10/2020 a la SE 44/2022



✓ La semana 44, los datos son parciales. Hasta el momento del corte alcanzan a 7 los hospitalizados (Sala 6 y UCI 1), corresponde a un -42% de disminución teniendo en cuenta las ultimas 4 semanas

RESUMEN

8 semanas (SE 37 a SE 44)

EJES	DEPATAMENTOS	A LA SE 44/2022
AREA METROPOLITANA	CENTRAL	Descenso
	ASUNCION	Leve aumento (3)
EJE CENTRO ESTE	ALTO PARANA	Descenso
	CORDILLERA	Leve aumento (1)
	GUAIRA	Sin casos en las últimas 2 semanas
	CAAGUAZU	Meseta
	CAAZAPA	Sin casos en las últimas 7 semanas
EJE NORTE	CONCEPCION	Meseta
	CANINDEYU	Sin casos en las últimas 4 semanas
	AMAMBAY	Descenso
	SAN PEDRO	Sin casos en las últimas 7 semanas
EJE SUR	ITAPUA	Descenso
	PARAGUARI	Sin casos en las últimas 2 semanas
	MISIONES	Sin casos en las últimas 4 semanas
	ÑEEMBUCU	Sin casos en las últimas 8 semanas
EJE CHACO	PTE. HAYES	Sin casos en las últimas 6 semanas
	BOQUERON	Sin casos en las últimas 8 semanas
	ALTO PARAGUAY	Sin casos en las últimas 8 semanas

10 de 18 departamentos: sin casos en las últimas semanas.

4 de 18 departamentos: con descenso en las últimas semanas.

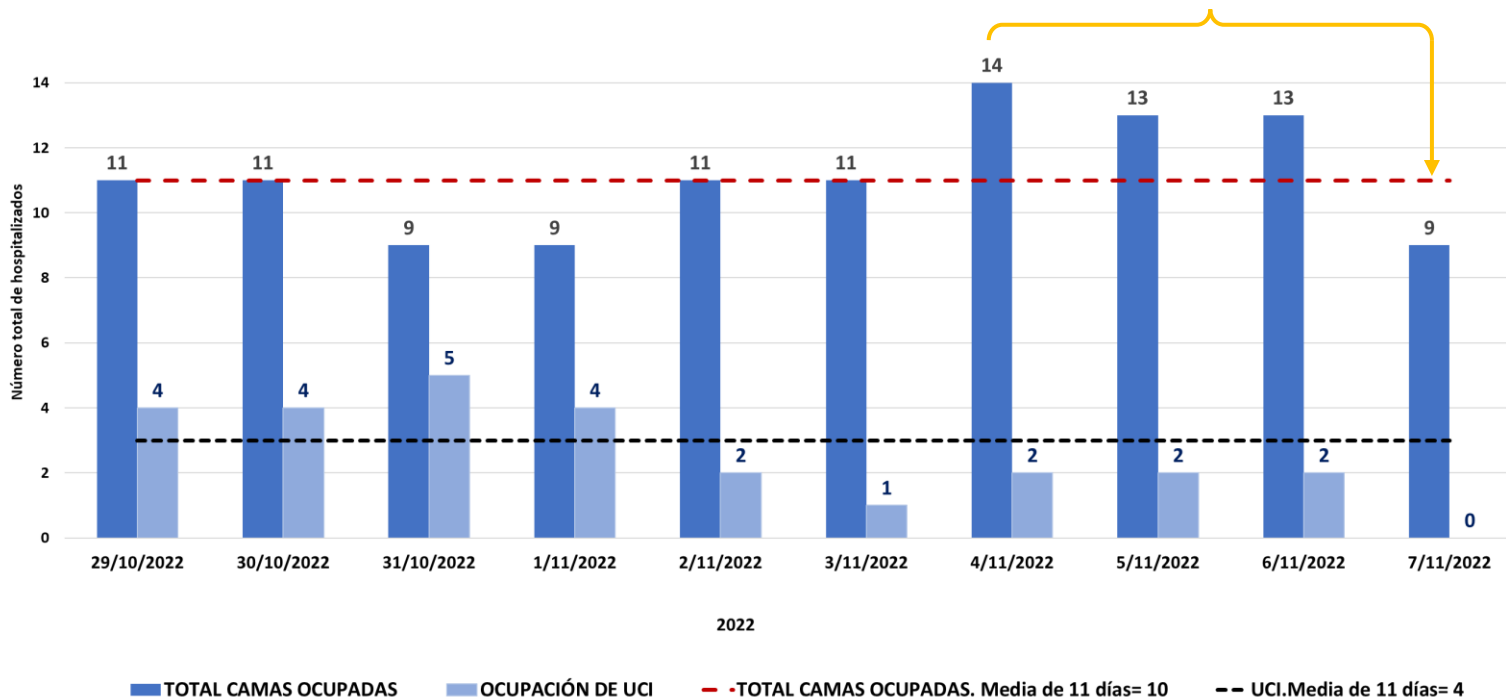
2 de 18 departamentos: con leve aumento en la última semana

2 de 18 departamentos: se encuentran en meseta

TOTAL PAÍS . Ocupación de camas Últimos 11 días

Vigilancia diaria de ocupación de camas por casos COVID-19 confirmados.
Período: Últimos 11 días (29 de octubre al 07 de noviembre de 2022)

-35%



- **11 es la media** diaria de Ocupación de camas totales por COVID-19.
- **3 es la media** diaria de Ocupación **de UCI**
- **Ocupación de camas se observa un considerable descenso**, con un promedio de variación de **-35%** entre días.

Sala de Situación

Vigilancia de la Mortalidad (ViMo)

Defunciones por COVID-19

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

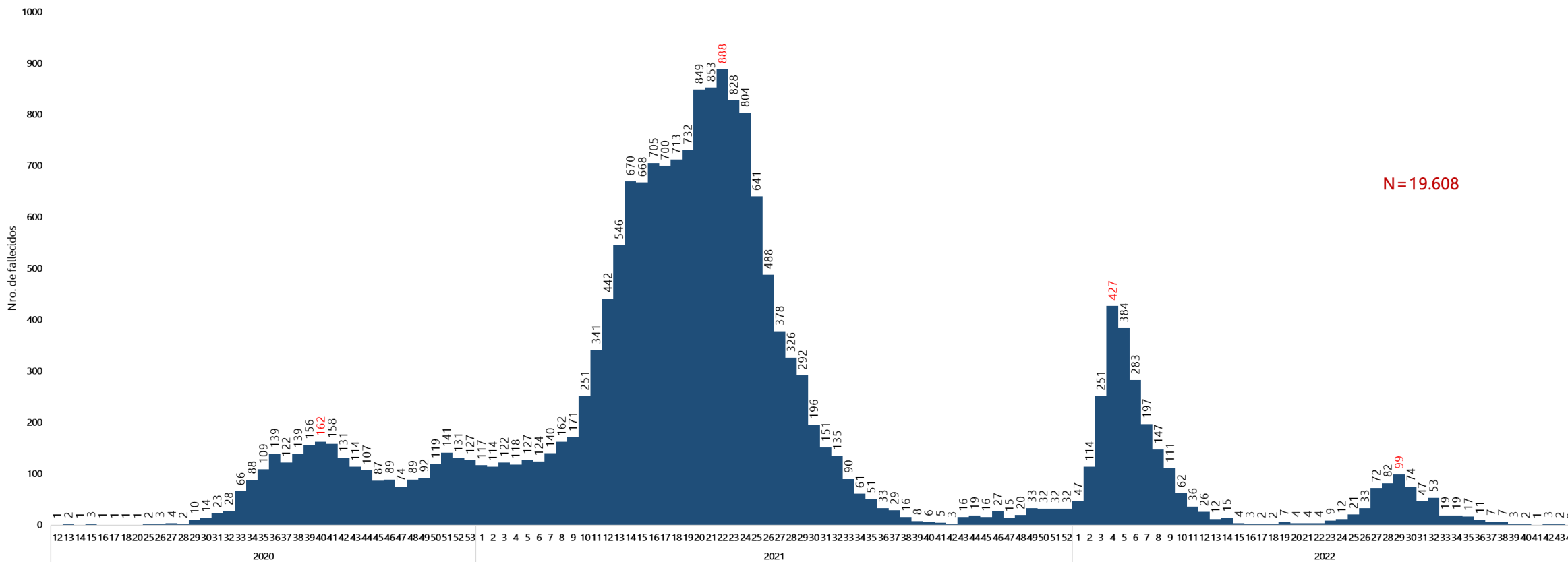
Dirección de Vigilancia y Respuesta a Emergencias en Salud Pública.

Dirección General de Vigilancia de la Salud

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

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

Fallecidos confirmados COVID-19, desde la SE 12 del 2020 a la SE 44 del 2022, Paraguay.



19.608
CONFIRMADOS

1.006
NO CODIFICAN

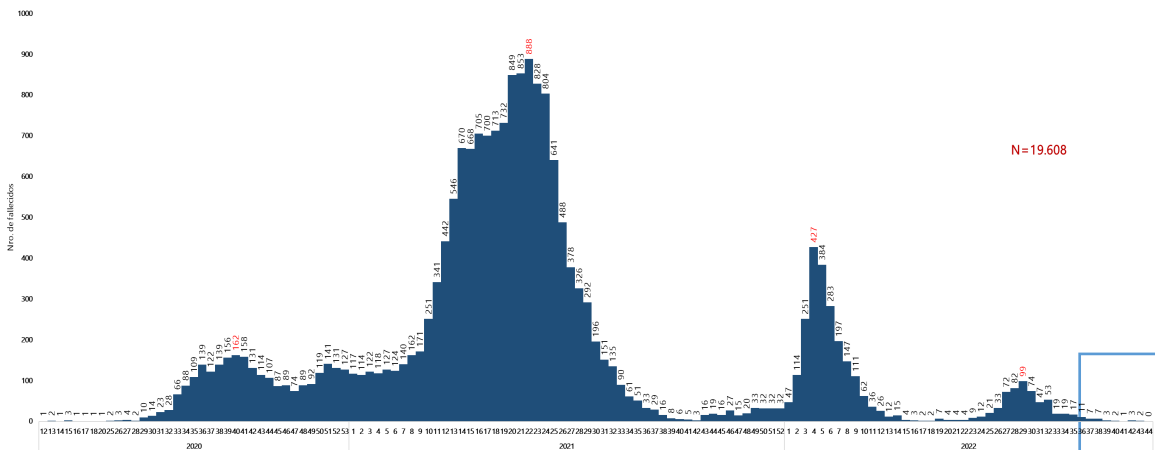
14.840
DESCARTADOS

310
EN INVESTIGACIÓN*

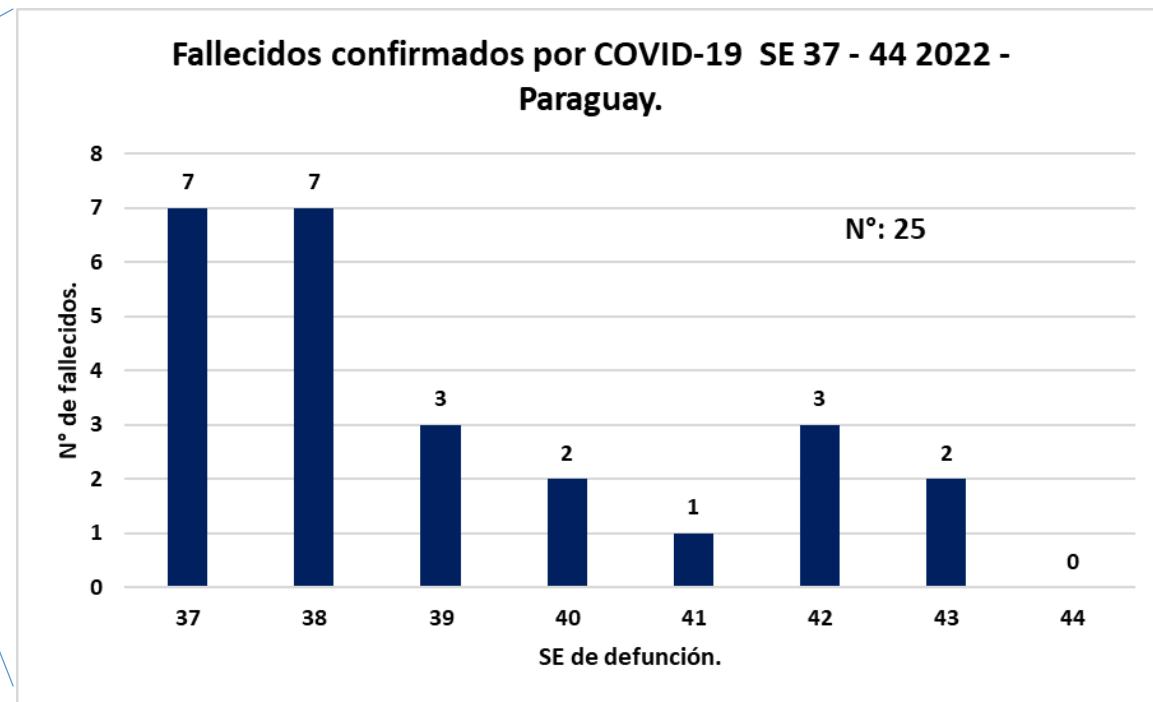
*En proceso de asociación - dictaminación clínica – epidemiológica

Actualización SE 37 a SE 44 2022

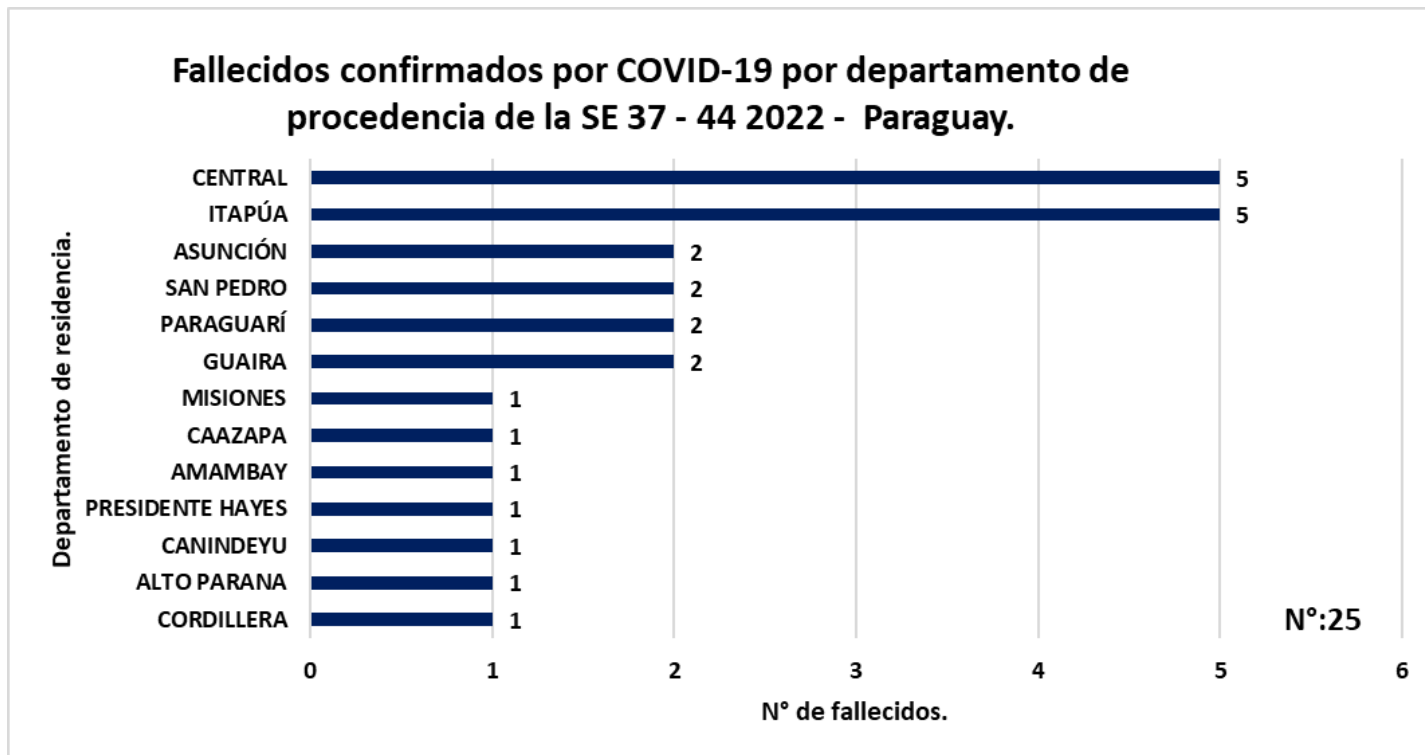
Resumen de la SE 37 (11-09-2022) a la SE 44 (05-11-2022)



➤ Desde la SE 37 a la SE 44 se confirmaron un total de **25** defunciones por COVID-19.



Actualización SE 37 a SE 44 2022

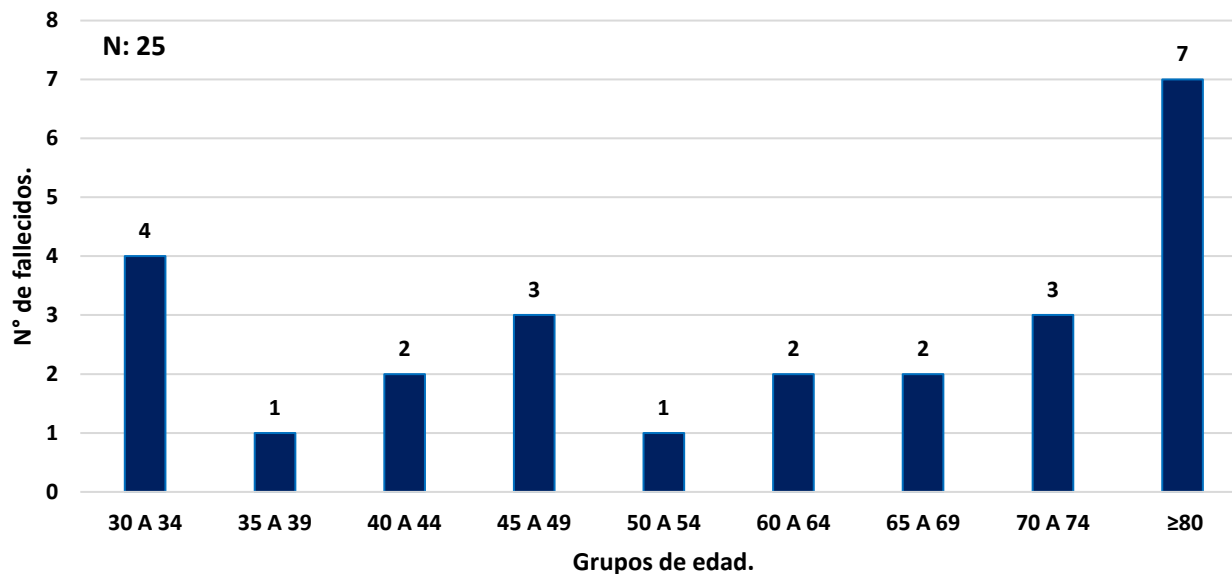


Distrito Central	N° de fallecidos
ITAUGUA	1
LAMBARE	1
LIMPIO	1
MARIANO ROQUE ALONSO	1
VILLETA	1
Distrito Itapúa	N° de fallecidos
ALTO VERA	1
ENCARNACION	1
HOHENAU	2
ITAPUA POTY	1
Total	10

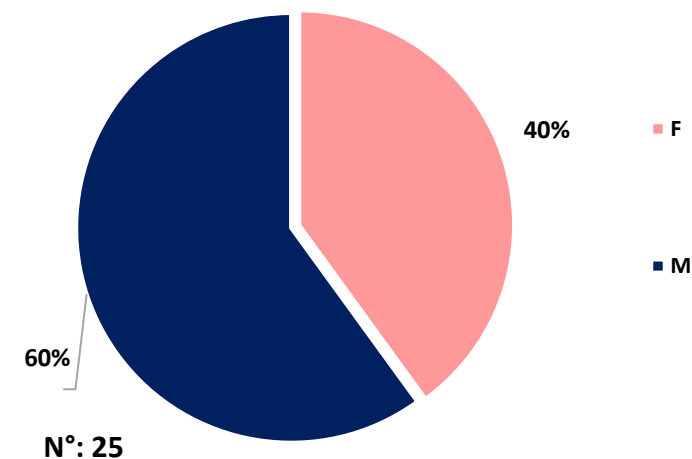
- Del total de fallecidos de las últimas 8 SE, el **40% provienen de los departamentos de Central e Itapúa** con mayor cantidad de fallecidos.

Actualización SE 37 a SE 44 2022

Fallecidos confirmados por COVID-19 por grupo de edad SE 37 - 44
2022 - Paraguay



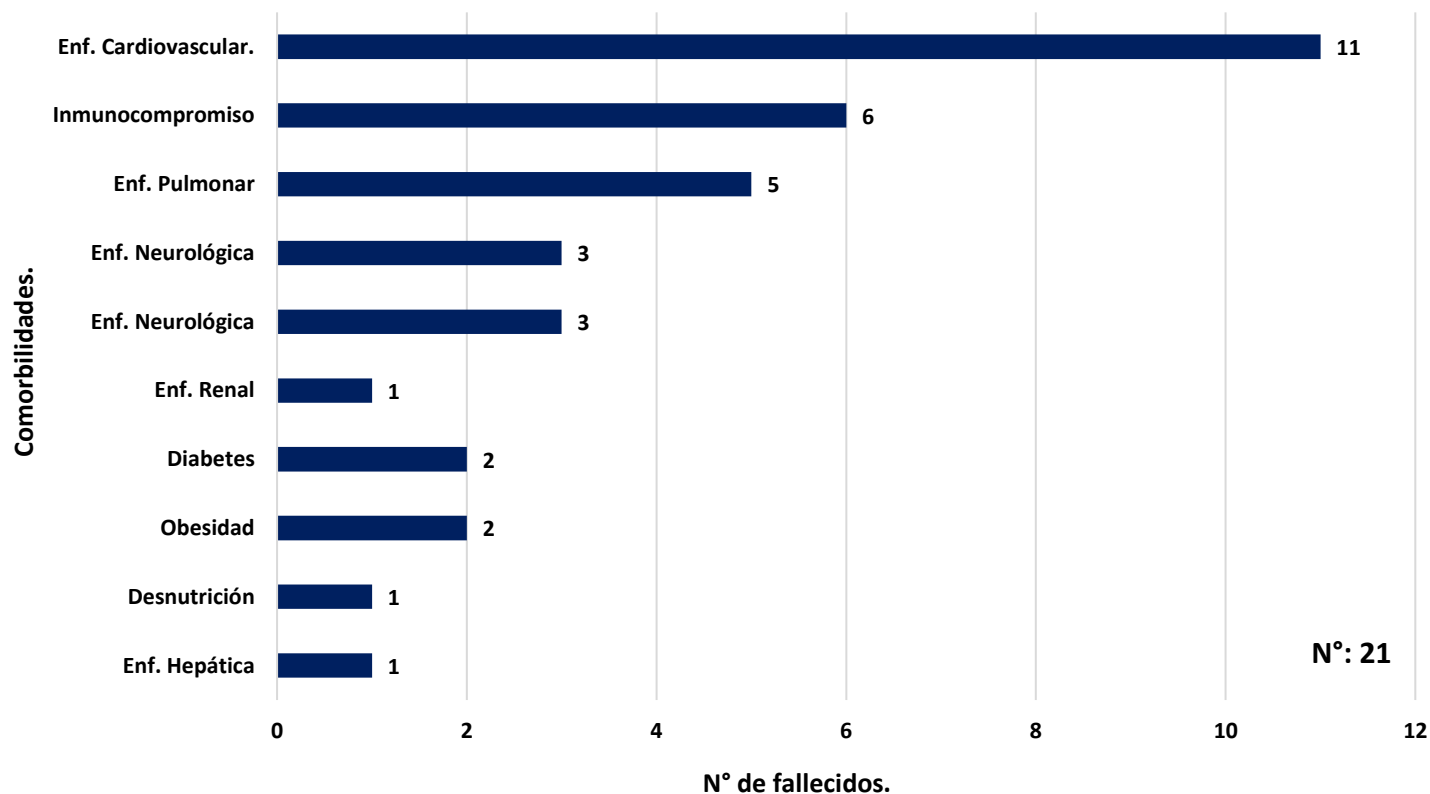
Fallecidos confirmados por COVID-19
por sexo de la SE 37 - 44 2022 - Paraguay.



- En las últimas 8 semanas epidemiológicas se registraron 25 defunciones.
- Los mayores de 60 años (N:14) representan el 56% del total de defunciones.
- No se registraron defunciones en edades pediátricas en las últimas 8 semanas epidemiológicas.
- El sexo masculino (N:15) predominó sobre el sexo femenino (N:10)

Actualización SE 37 a SE 44 2022

Fallecidos confirmados por COVID-19 con comorbilidades de la SE 37 - 44 2022 - Paraguay.



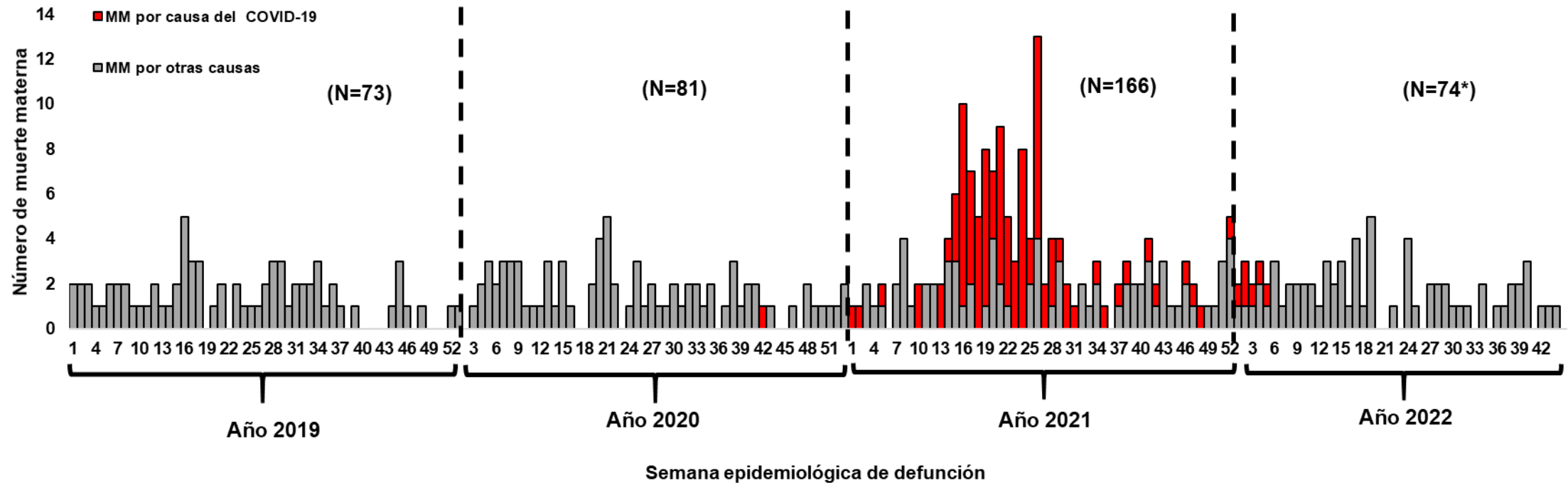
- De los **25** fallecidos en las últimas 8 SE, **21** presentaron algún tipo de **comorbilidad (84%)**.
- La **comorbilidad más frecuente** fue la **Cardiopatía (44%)**.

Reporte especial

- **Situación Epidemiológica muerte materna**
 - **Casos de COVID-19 población indígena**

Situación Epidemiológica muerte materna 2019 - 2022

Situación de muerte materna por semana epidemiológica, año 2019 al 2022, Paraguay



*Datos parciales

Caracterización de muerte materna, año 2019 al 2022, Paraguay

Características	2019 (N=73)	2020 (N=81)	2021 (N=166)	2022 (N=74)**
	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)
Edad				
Promedio (años)	29 (13 - 47)*	29 (13 - 46)*	31 (14 - 46)*	30 (14 - 45)*
Grupo de edad en años				
10 a 14	1 (1)	2 (2)	1 (1)	1 (1)
15 a 19	11 (15)	10 (12)	12 (7)	5 (7)
20 a 24	14 (19)	14 (17)	20 (12)	15 (20)
25 a 29	18 (25)	18 (22)	29 (17)	12 (16)
30 a 34	9 (12)	13 (16)	52 (52)	20 (27)
35 a 39	13 (18)	17 (21)	29 (17)	13 (18)
40 a 44	5 (7)	4 (5)	22 (13)	7 (9)
45 y más	2 (3)	3 (3)	1 (1)	1 (1)
Población				
No Indígena	62 (85)	72 (89)	147 (89)	62 (84)
Indígena	11 (15)	9 (11)	19 (11)	12 (16)

Fuente: DGVS/DGPS/DIGIES *Rango de edad **Datos parciales

Distribución de muerte materna por departamento de ocurrencia y procedencia año 2019 al 2022, Paraguay

Departamento	Por Ocurrencia				Por Procedencia			
	2019 (N=73)	2020 (N=81)	2021 (N=166)	2022 (N=74)*	2019 (N=73)	2020 (N=81)	2021 (N=166)	2022 (N=74)*
	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)
Central	10 (14)	18 (22)	47 (28)	19 (26)	13 (18)	17 (21)	33 (20)	13 (18)
Alto Paraná	10 (14)	12 (15)	44 (27)	15 (20)	15 (21)	13 (16)	47 (28)	16 (22)
Asunción	27 (37)	17 (21)	30 (18)	16 (22)	2 (3)	1 (1)	3 (2)	5 (7)
Caaguazú	5 (7)	9 (11)	9 (5)	3 (4)	6 (8)	10 (12)	4 (2)	5 (7)
Boquerón	3 (4)	4 (5)	1 (1)	0	5 (7)	2 (2)	12 (7)	1 (1)
Itapúa	4 (5)	3 (4)	6 (4)	3 (4)	5 (7)	3 (4)	10 (6)	4 (5)
Concepción	3 (4)	5 (6)	6 (4)	1 (1)	3 (4)	6 (7)	7 (4)	2 (3)
San Pedro	5 (7)	2 (2)	4 (2)	3 (4)	6 (8)	4 (5)	6 (4)	8 (10)
Amambay	0	3 (4)	6 (4)	4 (5)	5 (7)	3 (4)	8 (5)	4 (5)
Presidente Hayes	2 (3)	0	2 (1)	4 (5)	2 (3)	5 (6)	6 (4)	4 (5)
Canindeyú	2 (3)	2 (2)	2 (1)	0	3 (4)	5 (6)	4 (2)	0
Cordillera	0	1 (1)	0	1 (1)	4 (4)	1 (1)	6 (4)	3 (4)
Paraguari	0	1 (1)	1 (1)	1 (1)	0	5 (6)	5 (3)	2 (3)
Misiones	0	1 (1)	4 (2)	1 (1)	1 (1)	2 (2)	5 (3)	1 (1)
Guairá	2 (3)	3 (4)	4 (2)	2 (3)	2 (3)	1 (1)	4 (2)	4 (5)
Caazapá	0	0	1 (1)	0	0	3 (4)	4 (2)	0
Ñeembucú	0	0	0	0	1 (1)	0	0	0
Alto Paraguay	0	0	1 (1)	1 (1)	0	0	1 (1)	1 (1)
Extranjero	0	0	0	0	0	0	1 (1)	0

Fuente: DGVS/DGPS/DIGIES *Datos parciales

Caracterización de muerte materna por COVID-19 año 2020 al 2022, Paraguay

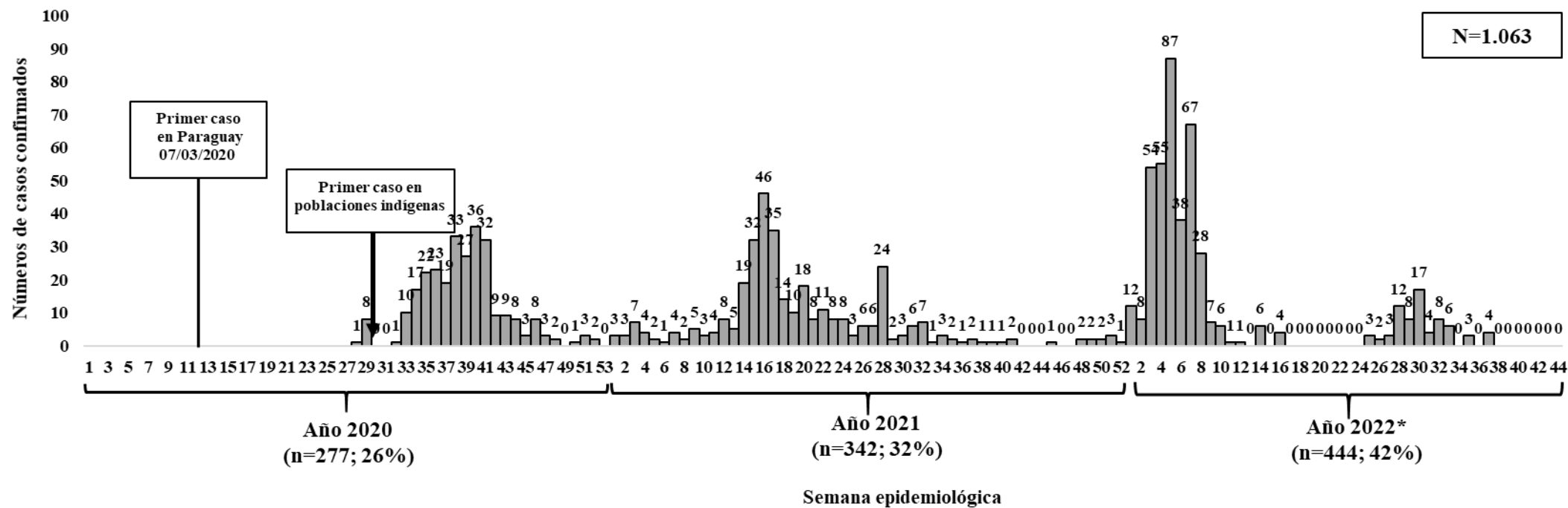
N=99

Características	Año 2020-2022	
	n	%
Edad		
Promedio (años)	32	Rango 16 a 46
Grupo de edad (años)		
10 a 14	0	0
15 a 19	4	4
20 a 24	10	10
25 a 29	17	17
30 a 34	33	33
35 a 39	19	19
40 a 44	15	15
45 a 49	1	1
Departamento de procedencia		
Alto Paraná	33	33
Central	20	20
Paraguarí	6	6
Amambay	5	5
Concepción	5	5
Caaguazú	5	5
Cordillera	5	5
Itapúa	6	6
Misiones	5	5
Asunción	2	2
San Pedro	4	4
Caazapá	1	1
Canindeyú	1	1
Guairá	1	1

Fuente: DGVS

Situación Epidemiológica de COVID-19 población indígena 2020 - 2022

Casos de COVID-19 población indígena por semana epidemiológica, año 2020 - 2022

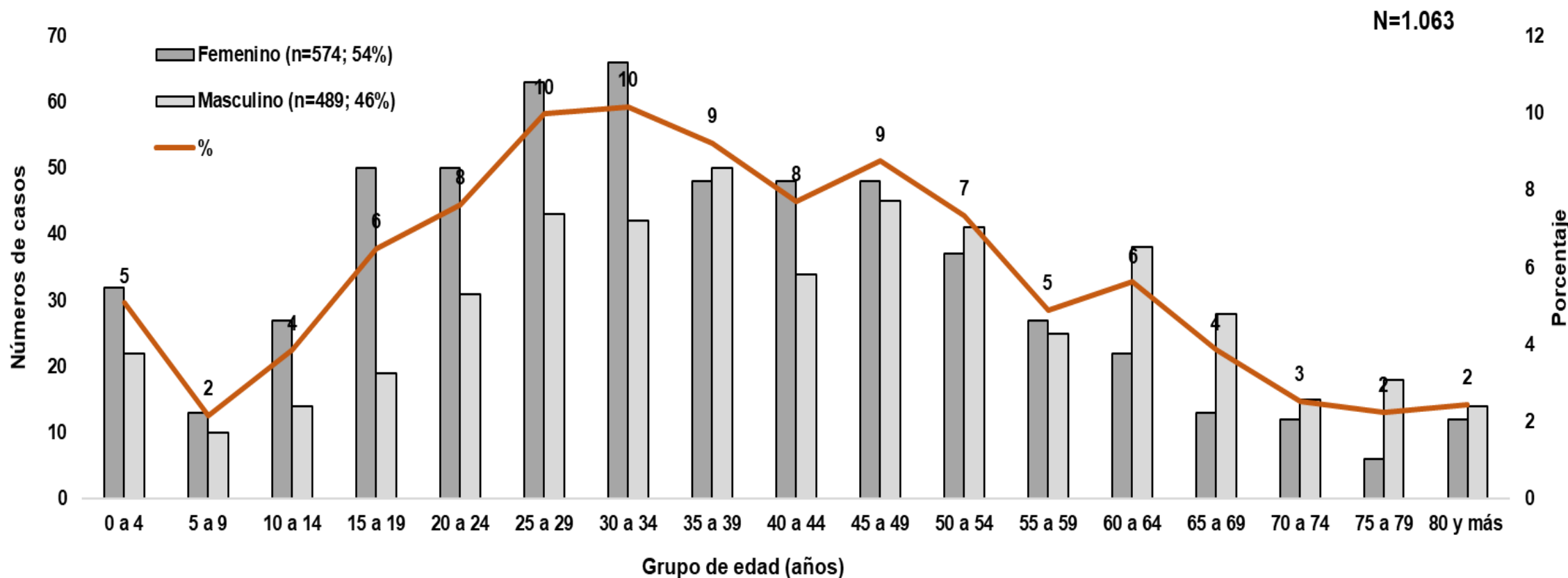


Fuente: DGVS/DINASAPI *Datos parciales

Casos de COVID-19 población indígena por región y departamento de procedencia, año 2020 - 2022

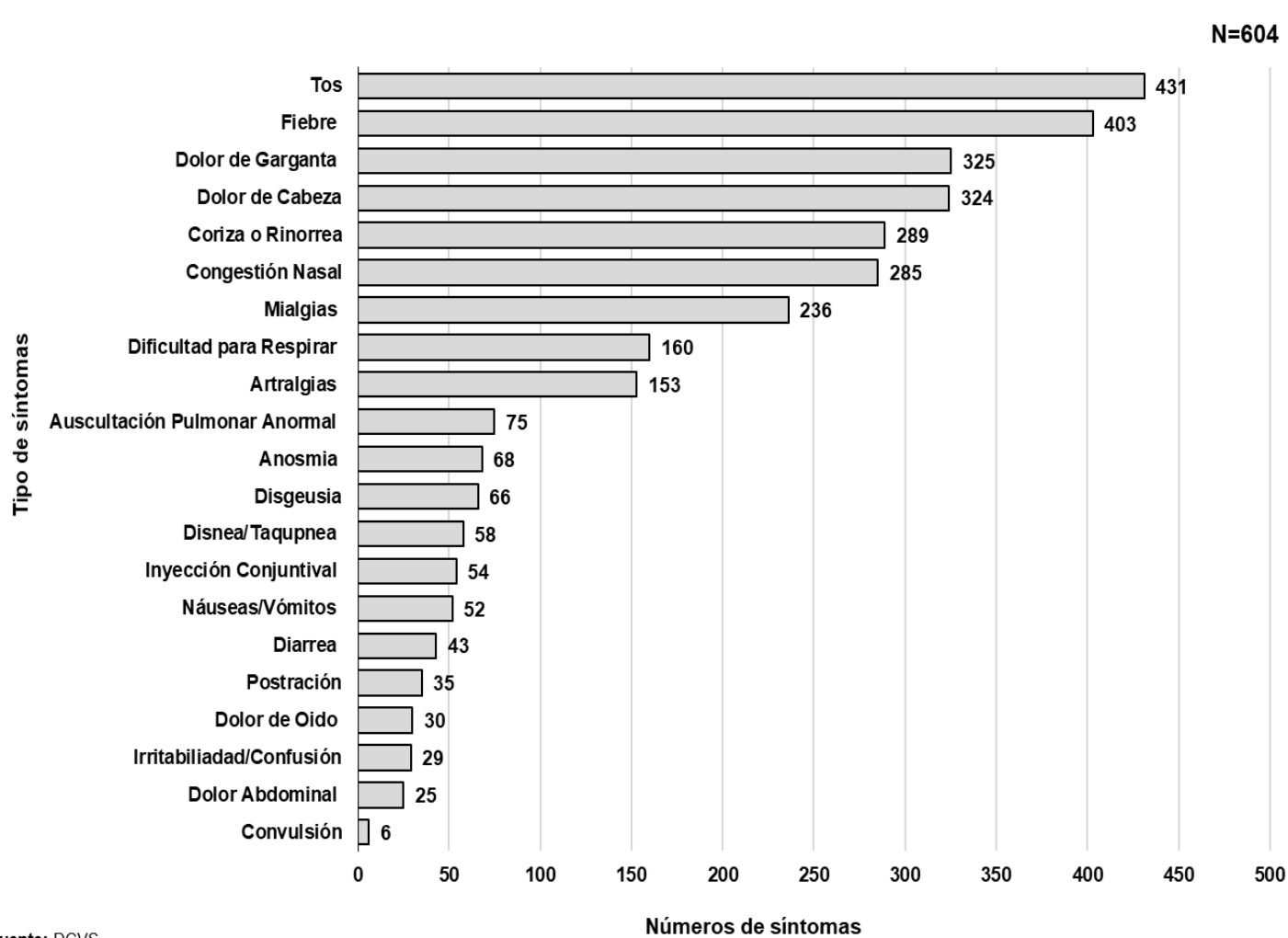
Región	Departamento	Año 2020		Año 2021		Año 2022*		Total General	%
		n	%	n	%	n	%		
Occidental (n=579; 54,5%)	Boquerón	113	40,8	88	26,7	220	49,5	421	39,6
	Presidente Hayes	30	10,8	25	7,6	29	6,5	84	7,9
	Alto Paraguay	26	9,4	27	8,2	21	4,7	74	7,0
Oriental (n=484; 45,5%)	Alto Paraná	49	17,7	68	20,7	11	2,5	128	12,0
	Central	22	7,9	22	6,7	17	3,8	61	5,7
	Caazapá	11	4,0	7	2,1	6	1,4	24	2,3
	San Pedro	10	3,6	7	2,1	5	1,1	22	2,1
	Amambay	5	1,8	8	2,4	74	16,7	87	8,2
	Canindeyú	5	1,8	34	10,3	13	2,9	52	4,9
	Caaguazú	4	1,4	12	3,6	24	5,4	40	3,8
	Concepción	1	0,4	2	0,6	6	1,4	9	0,8
	Itapúa	1	0,4	37	11,2	14	3,2	52	4,9
Guairá	0	0,0	5	1,5	4	0,9	9	0,8	
Total General		277	100,0	342	100,0	444	100,0	1.063	100,0

Casos de COVID-19 población indígena por grupo de edad en años, año 2020 - 2022



Fuente: DGVS/DINASAPI

Casos de COVID-19 población indígena por grupo de edad en años, año 2020 - 2022



N=604

Números de síntomas	n	%
1	49	8,1
2	57	9,4
3	81	13,4
4	81	13,4
5	80	13,2
6	69	11,4
7	70	11,6
8	36	6,0
9	31	5,1
10	24	4,0
11	11	1,8
12	13	2,2
13	1	0,2
14	0	0,0
15	0	0,0
16	1	0,2

Fuente: DGVS

Resumen muerte materna y COVID-19

- El promedio de edad entre los años 2019 al 2020 fue de 29 años, y en los dos siguientes años 30 y más.
- Entre los años 2019 y 2020 el grupo de edad más afectado fue de 25 a 29 años. Sin embargo, en los años 2021 y 2022 fue en el grupo de edad de 30 a 34 años.
- En cuanto a la población indígena tres años consecutivos se mantuvieron entre el 10 a 15% y en el año 2022 alcanzó el 16%.
- Las muertes maternas por departamento de ocurrencia con mayor porcentaje fueron: Central, Alto Paraná y Asunción; y por departamento de residencia Central y Alto Paraná.
- Entre los años 2020 al 2022 se notificaron 322 muertes maternas, de estos 31% (99/321) fueron por causa del COVID-19.
- El promedio de edad fue de 32 años con un rango de 16 a 46 años.
- El 33% fue del departamento de Alto Paraná y el 20% del departamento Central.

Gracias

Reportes elaborados por:

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

Compilación: Centro Nacional de Información Epidemiológica. DGVS. MSPBS

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

Email: análisis.dgvs2016@gmail.com

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

Fuente de datos/Equipos técnicos

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

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

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