

Coronavirus / COVID-19 en Paraguay

REPORTE N° 191

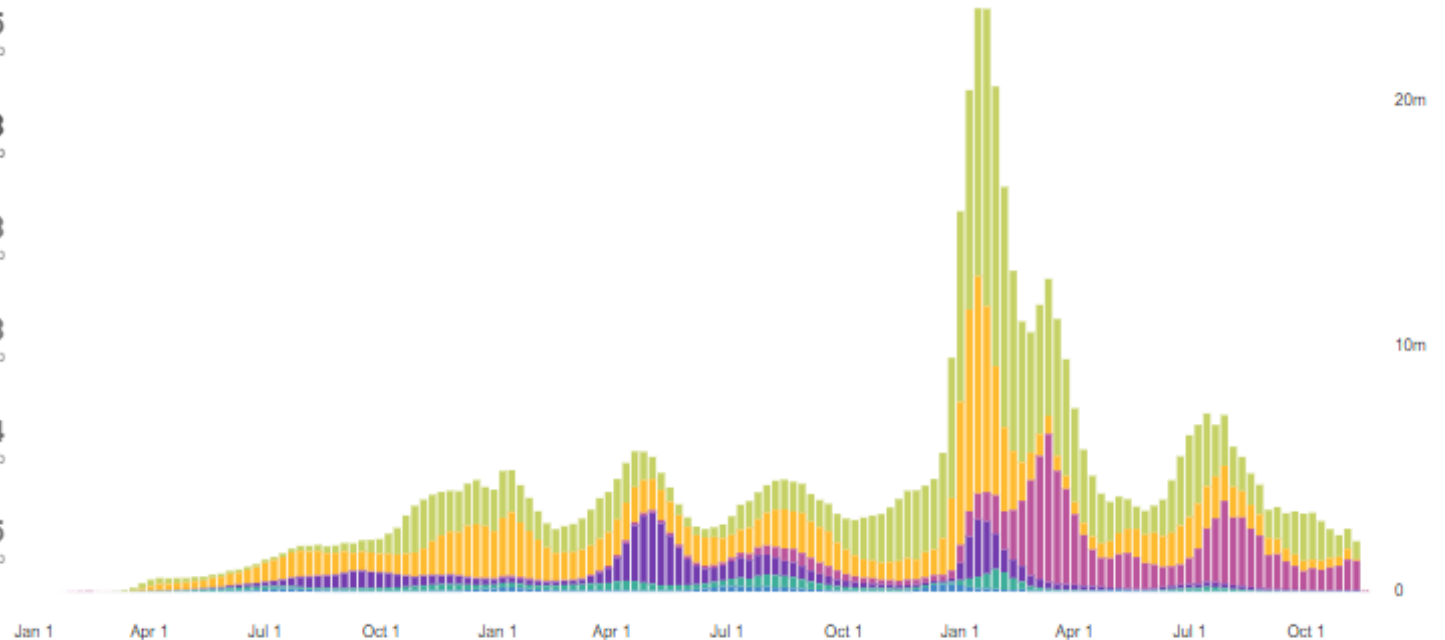
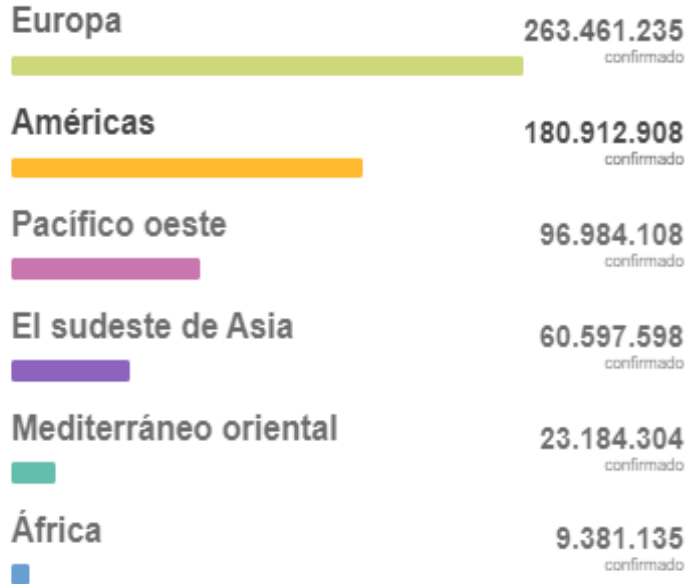
Sala de Situación Epidemiológica COVID-19

Actualizado 21/11/2022



Situación internacional

Situación por región de la OMS



Fuente: Organización Mundial de la Salud

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

Global	633.601.048	6.596.542 (TL:1,0%)	236
	Casos	Fallecido	Países/áreas/territorios afectados
PAHO	180.912.898	2.862.727 (TL: 1,6%)	56
	Casos	Fallecidos	Países/áreas/territorios afectados

Casos COVID-19, 21/11/2022

Europe
263.119.943
confirmed cases



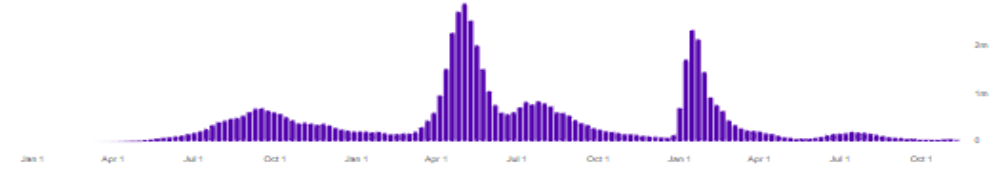
Americas
180.912.898
confirmed cases



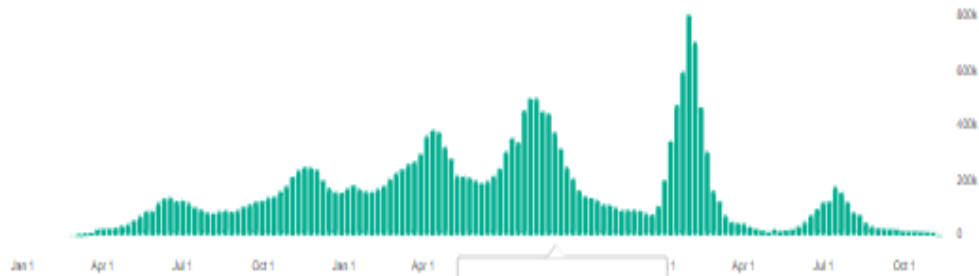
Western Pacific
96.432.851
confirmed cases



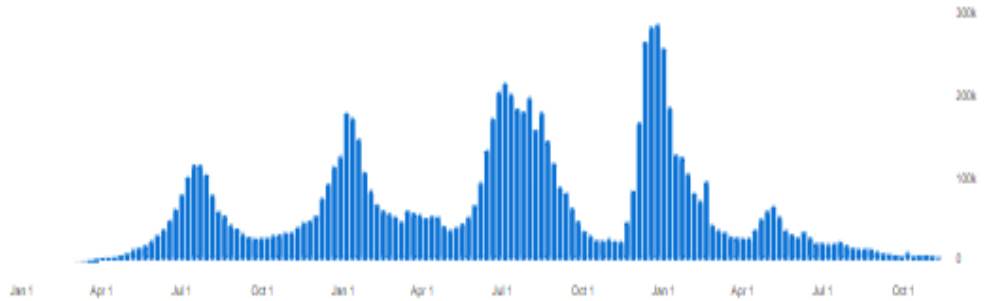
South-East Asia
60.576.027
confirmed cases



Eastern Mediterranean
23.177.199
confirmed cases

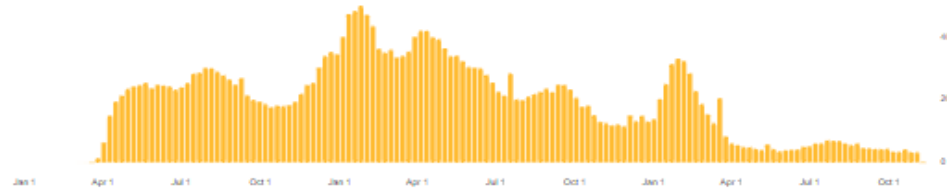


Africa
9.381.366
confirmed cases

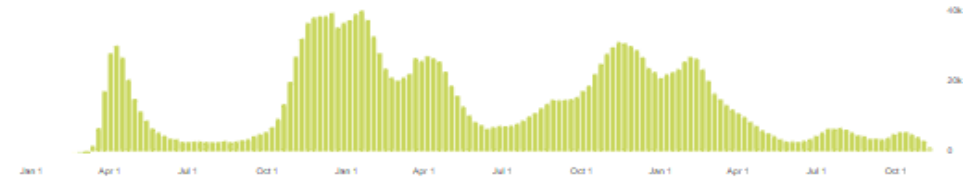


Fallecidos COVID-19, 21/11/2022

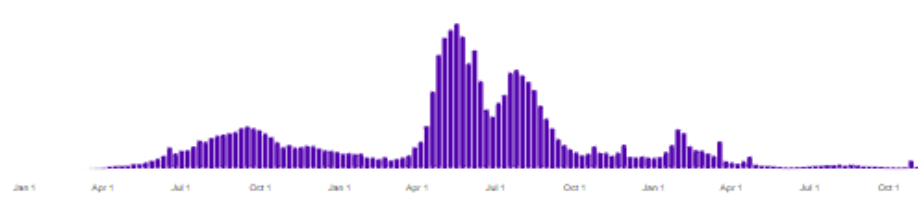
Americas
2.862.727
deaths



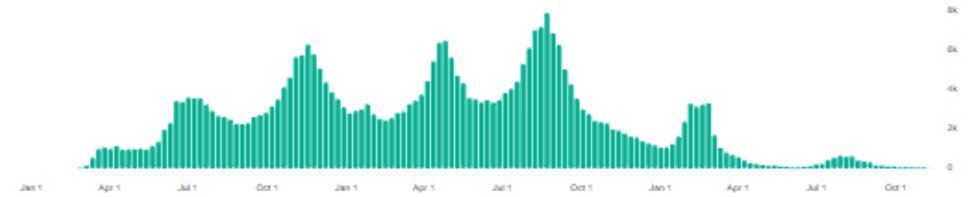
Europe
2.128.876
deaths



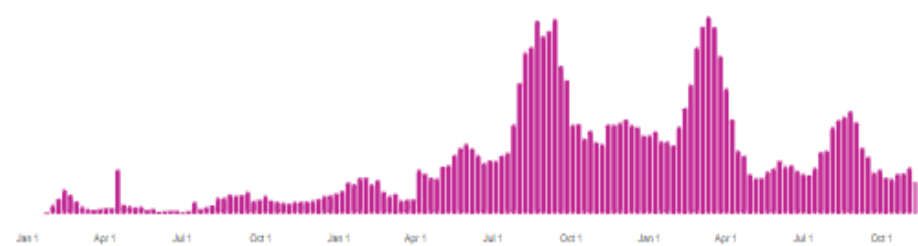
South-East Asia
801.105
deaths



Eastern Mediterranean
348.814
deaths



Western Pacific
279.969
deaths



Africa
175.038
deaths



Resumen de Casos COVID-19 en Paraguay

Resumen acumulado COVID-19 en Paraguay

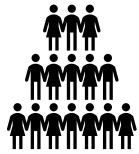
Del 07/03/2020 al 19/11/2022



Casos confirmados nuevos
718.164



Sospecha de reinfección
58.686



Total de casos acumulados
776.850



Fallecidos
19.621 (TL=2,5%)



Hospitalizados
59.791
Sala: 51.295 (86%)
UCI: 8.496 (14%)



Embarazadas
3.271
99 Muertes Maternas



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



Personal de Salud
34.475 (4,8%)

Reinfección Confirmado COVID-19: 1



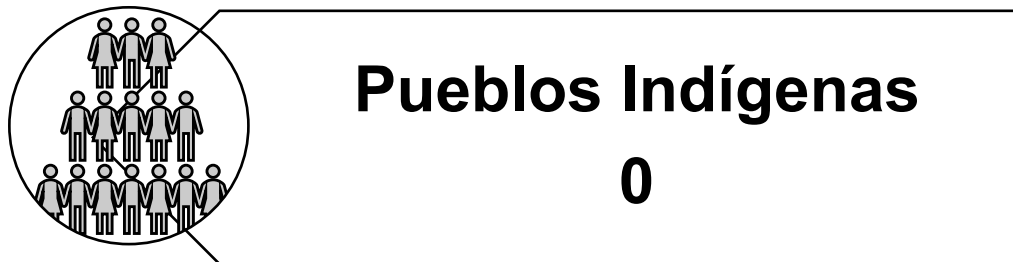
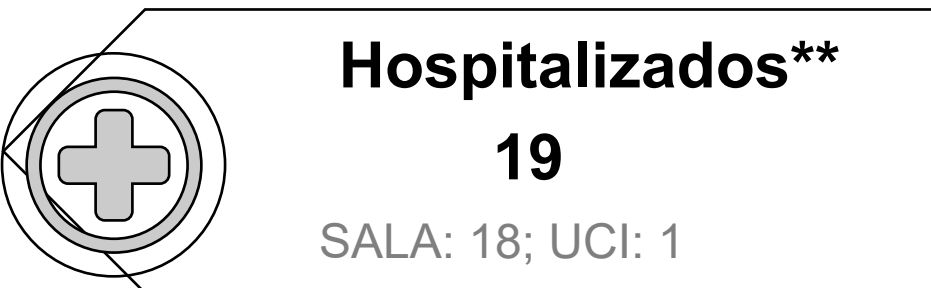
**Síndrome Inflamatorio Multisistémico
Pediátricos asoc. COVID-19 (SIMP)**
206 (hasta SE 46/2022)
Fallecidos: 16 (TL= 7,6%)



Días desde el 1° caso
987 (al 19/11/2022)

Casos COVID-19 en Paraguay

SE 46 (13/11/2022 al 19/11/2022)



*Casos confirmados= casos nuevos + reinfecciones

**Nuevos ingresos en la semana

Fuente: Dirección General de Vigilancia de la Salud. MSPBS, del 13 de noviembre al 19 noviembre del 2022.

*Datos sujetos a verificación

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

MODIFICACION EN EL MODO DE RECUENTO DE CASOS COVID-19

Debido al aumento en la proporción de casos de sospecha de reinfecciones con respecto a los casos de infección primaria (caso confirmado nuevo), se modifica el recuento semanal de casos desde la semana epidemiológica 46 del 2022, incluyendo en las curvas Epidemiológicas los casos totales (nuevos+ sospechosos de reinfecciones)



Consideraciones

- **Casos COVID-19 según definición de casos vigente***

-Casos confirmados: Toda persona que presente una prueba RT-PCR positiva o una prueba de detección de antígenos positiva para el SARS-CoV-2, emitida por un laboratorio certificado.

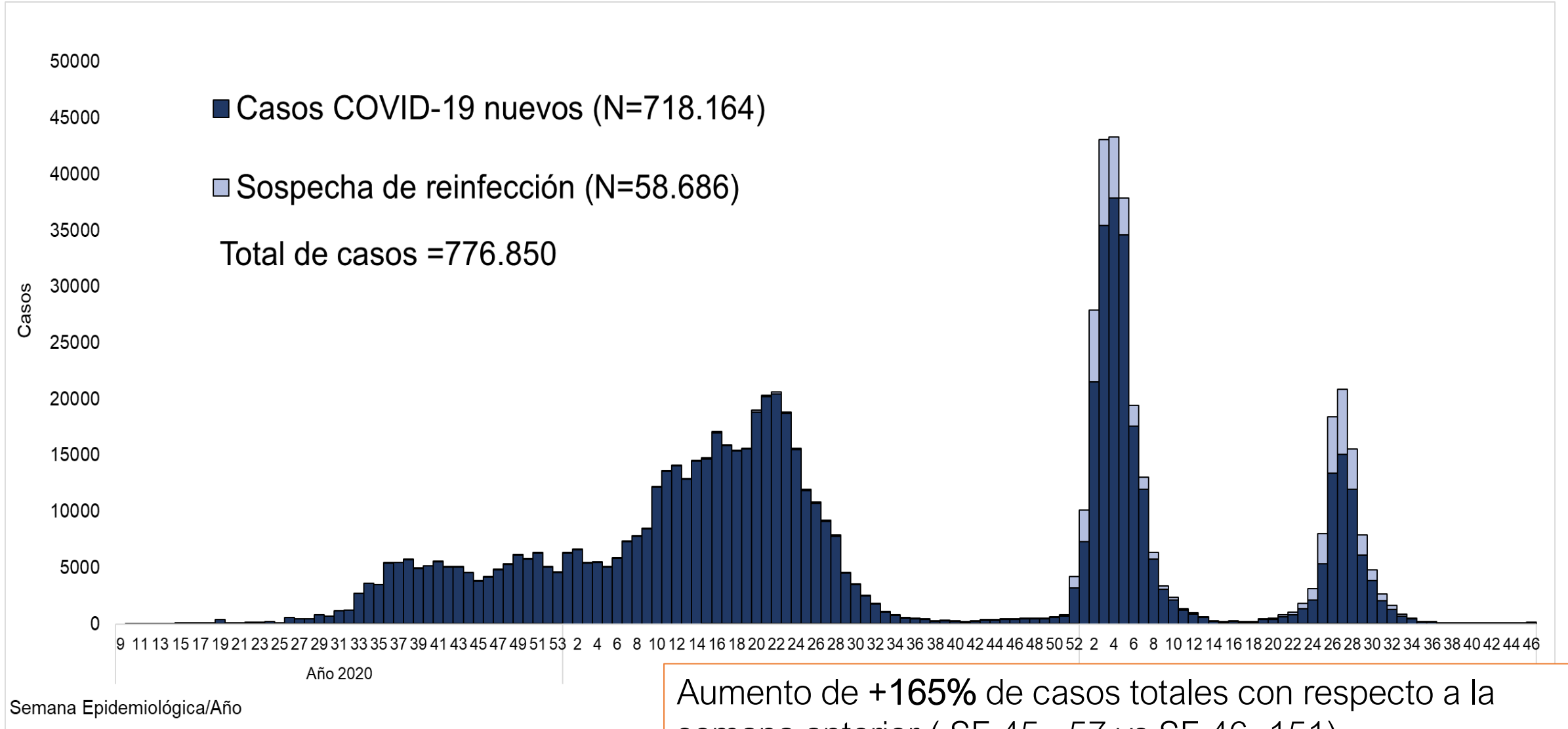
-Caso confirmado nuevo: infección primaria o confirmado por primera vez.

-Sospechosos de reinfección: Todo caso de COVID-19 confirmado por laboratorio (según la definición de caso), con antecedentes de una infección primaria confirmada con al menos 90 días entre los episodios.

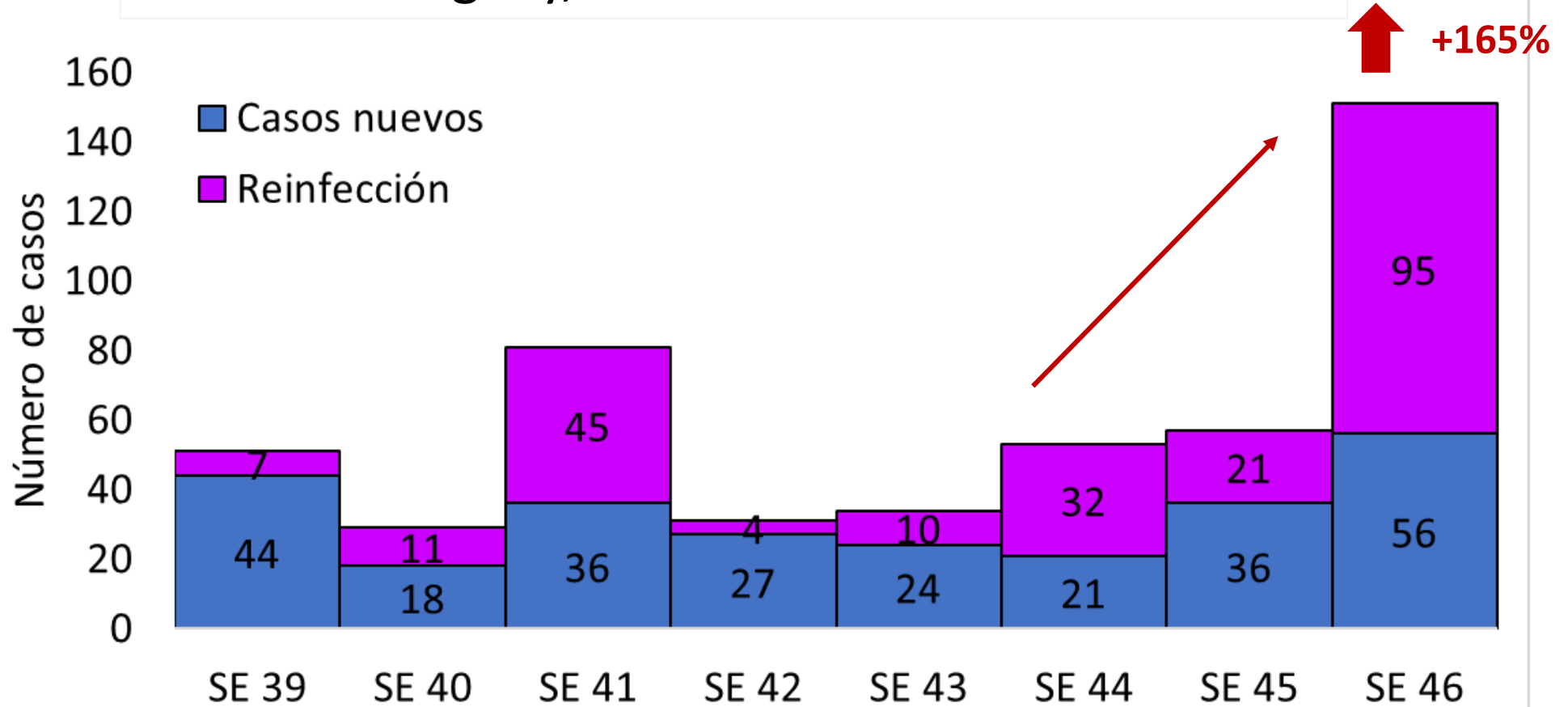
Debido a que la fecha de resultados es utilizada para la construcción de los gráficos de re infectados, estos pueden variar entre una semana y otra, dependiendo de la carga oportuna de los resultados laboratoriales.
ES ESENCIAL, que la carga de datos se realice de manera precisa y oportuna para la mejor interpretación de los datos.

SITUACIÓN COVID-19 EN PARAGUAY

Datos acumulados hasta la SE 46/2022 (19/11/2022)



Casos COVID-19 según fecha de resultados, Paraguay, SE 39 a SE 46 de 2022



Tasa de incidencia promedio de los últimos 14 días
1,4 casos por 100.000 mil ----NIVEL 1 de transmisión comunitaria

Resumen de sospechas de reinfección

Casos nuevos (primarios)= 718.164
Sospecha de reinfección = 58.686 (8%)

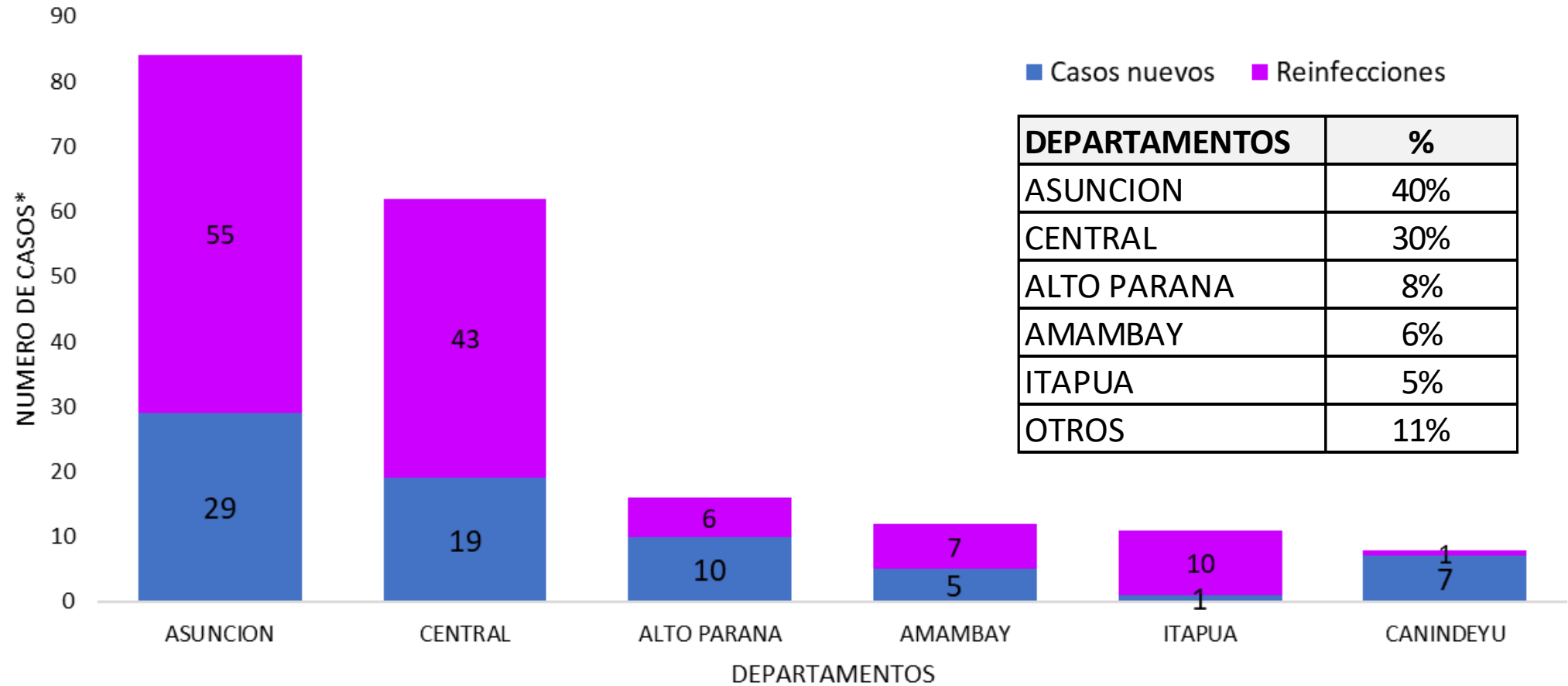
N° eventos	Número
2 eventos	55821
3 eventos	2802
4 eventos	63
Total	58686

Resumen	Dias	Meses
Q1	241	8
Q3	454	15
mediana	346	12
min	90	3
max	832	28

63 personas con 4 eventos de infección, 2802 personas con 3 eventos de infección
Mas del 50% de los eventos se dio luego de los 12 meses de la primera infección.

Casos COVID-19 Últimos 14 días

Casos COVID-19 según departamento de procedencia, en las últimas dos semanas SE 45-46, 2022

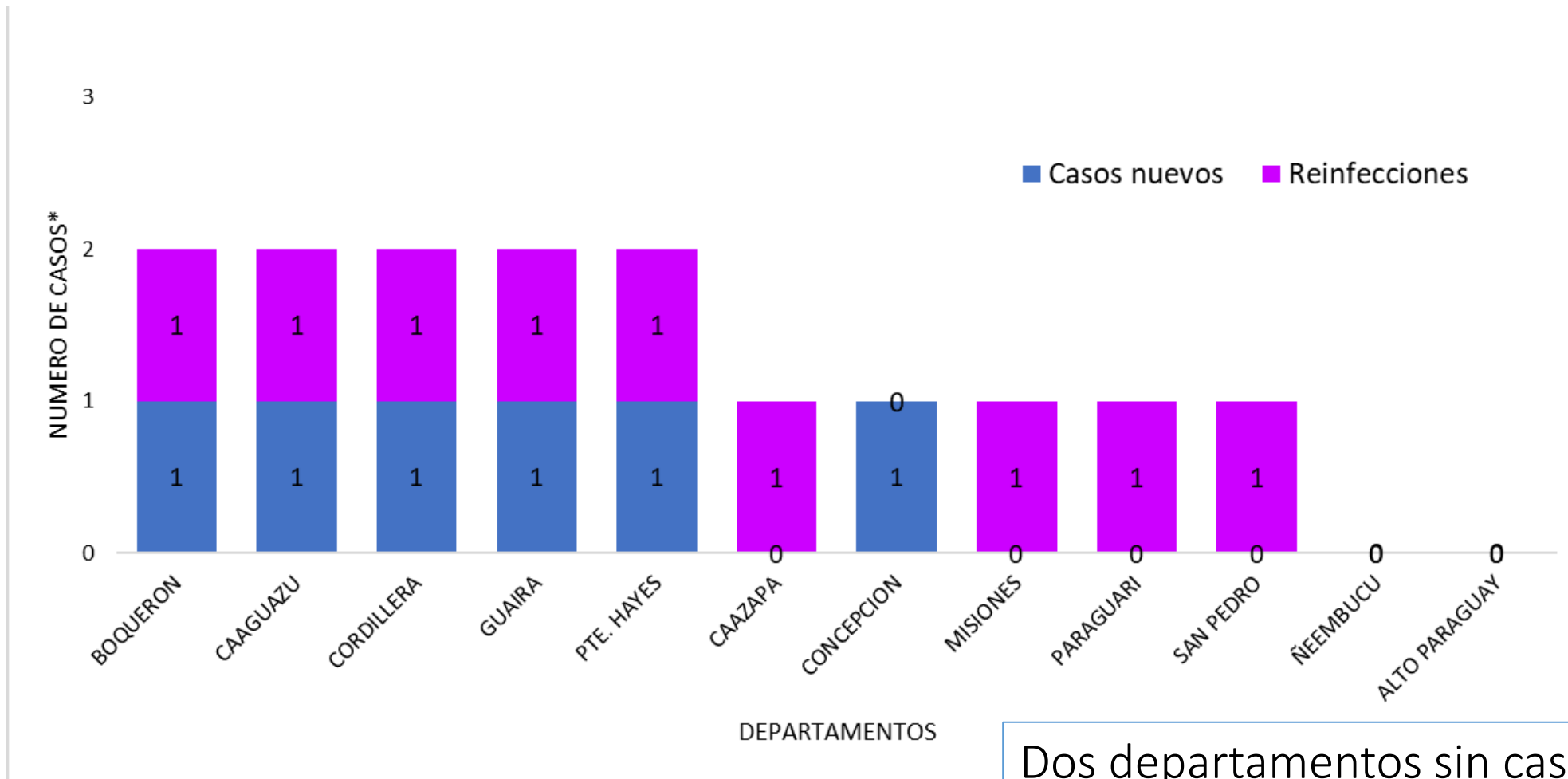


• Casos= casos nuevos + reinfecciones

Fuente: Base SARS CoV-2, IT-DGVS, 24/11/2022; 17 horas

70% de los casos son Asunción y Central (de ellos 67% son reinfecciones)

Casos COVID-19 según departamento de procedencia, en las últimas dos semanas SE 45-46, 2022



Dos departamentos sin casos en las últimas dos semanas

• Casos= casos nuevos + reinfecciones

Fuente: Base SARS CoV-2, IT-DGVS, 24/11/2022; 17 horas

Casos confirmados y reinfectados COVID-19, Paraguay 2022

Datos acumulados hasta la SE 46/2022 (19/11/2022)

DEPARTAMENTO	Casos Confirmados	Reinfectados	Total acumulados *	% Reinfectados
ALTO PARAGUAY	1.254	50	1.304	4
ALTO PARANA	41.580	2.389	43.969	5
AMAMBAY	10.333	489	10.822	5
ASUNCION	168.169	17.335	185.504	9
BOQUERON	4.441	168	4.609	4
CAAGUAZU	26.665	1.529	28.194	5
CAAZAPA	11.165	624	11.789	5
CANINDEYU	9.030	373	9.403	4
CENTRAL	273.715	25.256	298.971	8
CONCEPCION	13.884	773	14.657	5
CORDILLERA	25.004	1.490	26.494	6
GUAIRA	18.651	1.433	20.084	7
ITAPUA	47.701	3.111	50.812	6
MISIONES	14.774	887	15.661	6
ÑEEMBUCU	8.162	402	8.564	5
PARAGUARI	20.309	1.240	21.549	6
PTE. HAYES	8.177	449	8.626	5
SAN PEDRO	15.150	688	15.838	4
TOTAL	718.164	58.686	776.850	8

Fuente: Base SARS CoV-2, DGVS/MSPBS, fecha de corte 19/11/2022

*Total acumulados: Casos Confirmados + Reinfectados

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

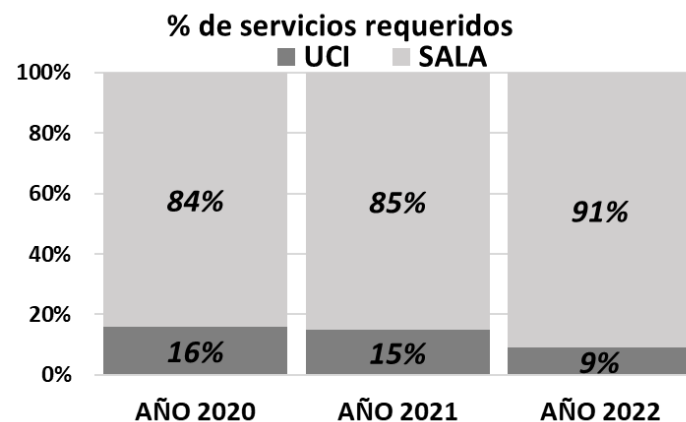
Datos acumulados de,
142 semanas

Desde: SE 10 – 2020

Hasta: SE 46– 2022

DATOS ACUMULADOS. 2020 al 2022

	<p>TOTAL ACUMULADO: 59.791</p>
	<p>✓ En SALA: 51.295 (86%)</p>
	<p>✓ En UCI: 8.496 (14%)</p>



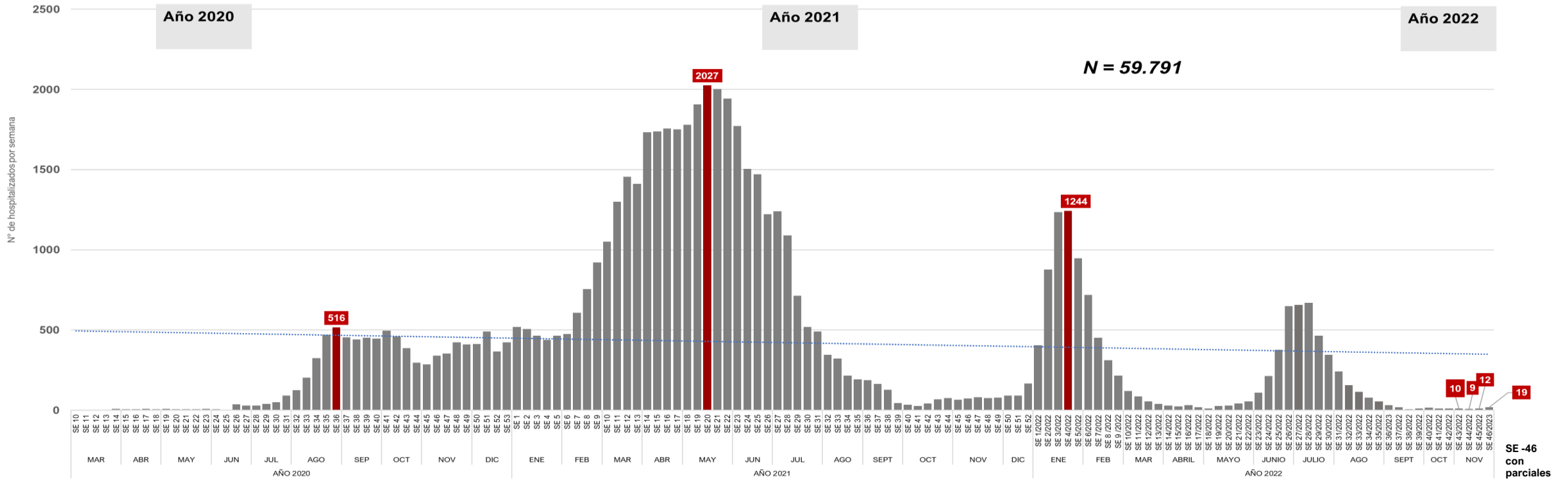
Masculino:
31.644 (53%)



Femenino:
28.147 (47%)



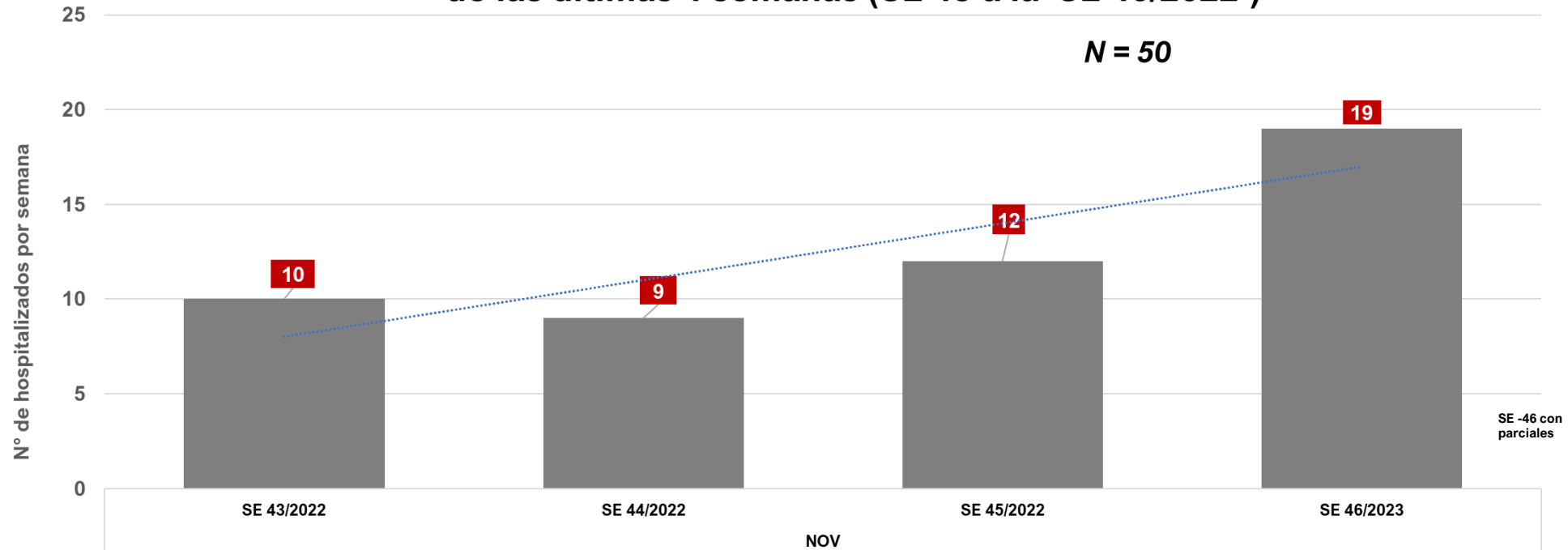
Número total de casos hospitalizados por COVID-19.
Periodo: SE 10/2020 a la SE 46/2022



SE -46 con parciales

✓ **Semana 46, con datos parciales. Hasta el momento del corte alcanzan a 19 los hospitalizados (Sala 18 y UCI 1), en aumento, teniendo en cuenta las últimas 4 semanas**

Número total de hospitalizados por COVID-19. de las últimas 4 semanas (SE 43 a la SE 46/2022)



Se registra un total de 50 hospitalizados, en aumento, teniendo en cuenta las últimas 4 semanas

RESUMEN

8 semanas (SE 39 a SE 46)

EJES	DEPATAMENTOS	A LA SE 46/2022
AREA METROPOLITANA	CENTRAL	Descenso
	ASUNCION	Leve aumento (1)
EJE CENTRO ESTE	ALTO PARANA	Leve aumento (1)
	CORDILLERA	Sin casos en las últimas 2 semanas
	GUAIRA	Sin casos en las últimas 4 semanas
	CAAGUAZU	Descenso
	CAAZAPA	Sin casos en las últimas 8 semanas
	CONCEPCION	Leve aumento (1)
EJE NORTE	AMAMBAY	Aumento (6)
	CANINDEYU	Sin casos en las últimas 6 semanas
	SAN PEDRO	Descenso
	ITAPUA	Descenso
EJE SUR	PARAGUARI	Leve aumento (2)
	MISIONES	Sin casos en las últimas 6 semanas
	ÑEEMBUCU	Sin casos en las últimas 8 semanas
	PTE. HAYES	Sin casos en las últimas 8 semanas
EJE CHACO	BOQUERON	Leve aumento (1)
	ALTO PARAGUAY	Sin casos en las últimas 8 semanas

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

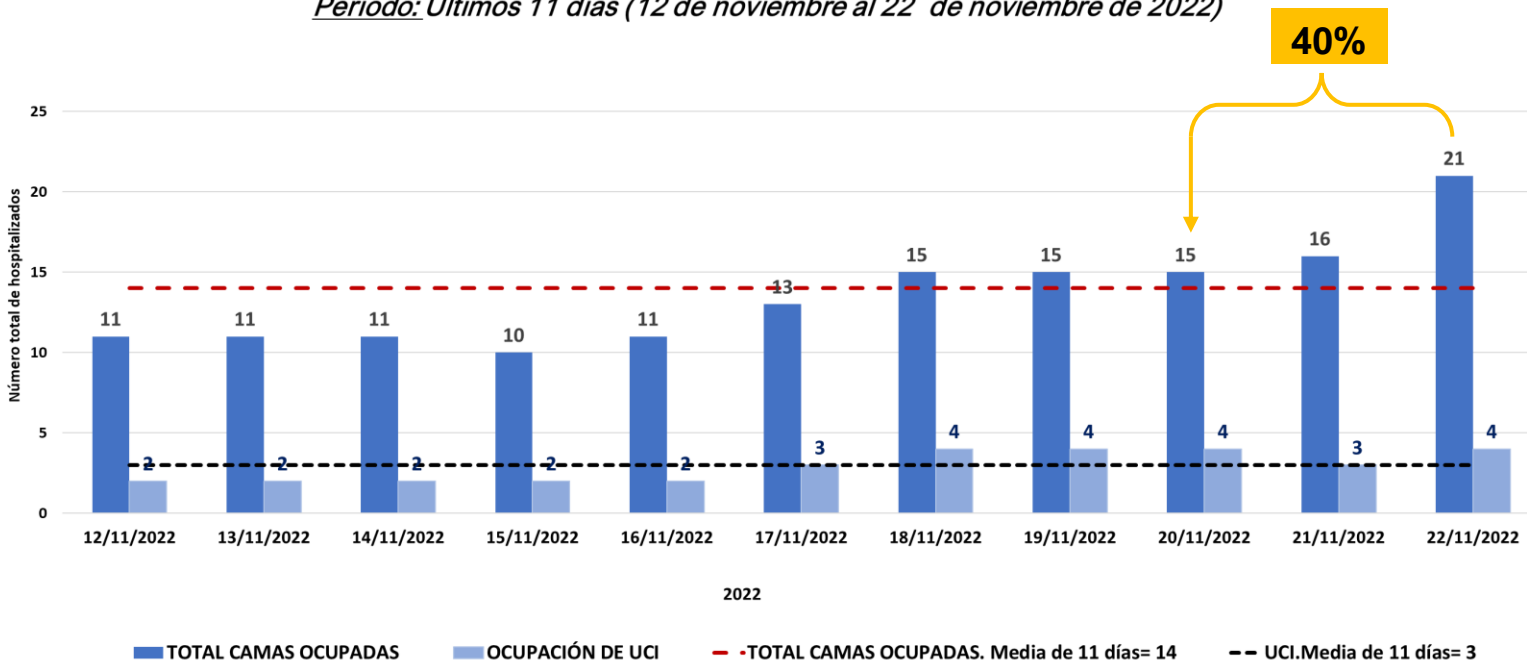
4 de 18 departamentos: con descenso en las últimas semanas.

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

1 de 18 departamentos: con aumento en la última semana

TOTAL PAÍS . Ocupación de camas Últimos 11 días

Vigilancia diaria de ocupación de camas por casos COVID-19 confirmados.
Período: Últimos 11 días (12 de noviembre al 22 de noviembre de 2022)



- **14 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 aumento**, con un promedio de variación de 40% 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

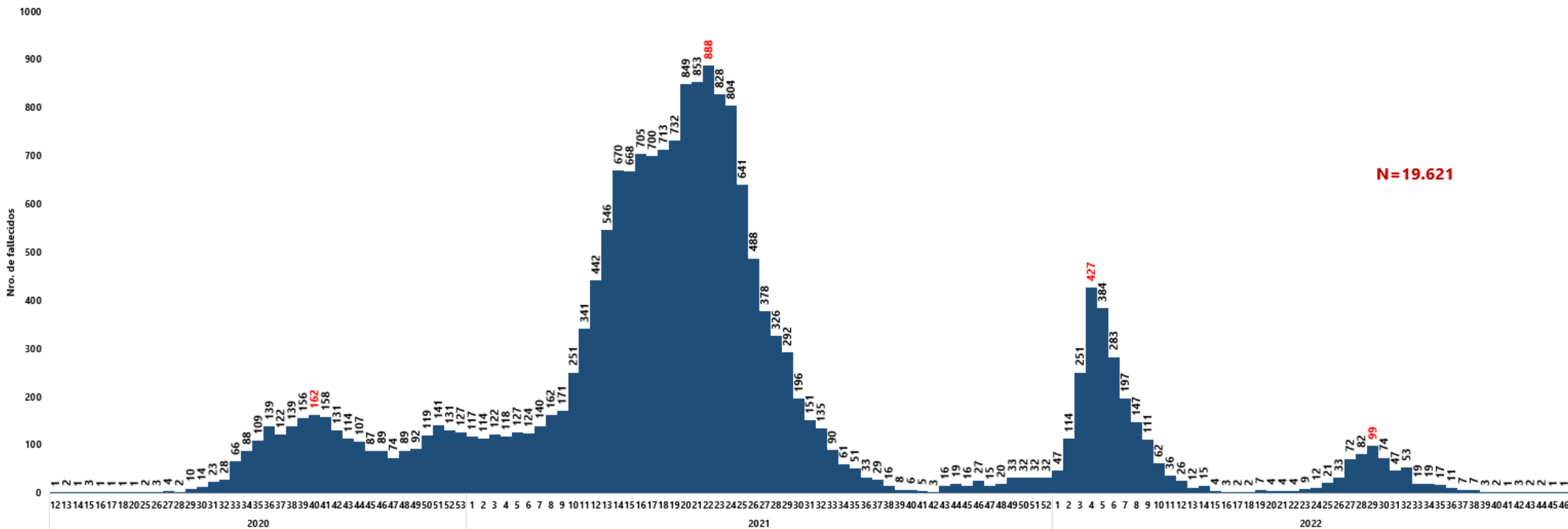
Dirección de Vigilancia y Respuesta a Emergencias en Salud Pública.

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 46 del 2022, Paraguay.



**19.621
CONFIRMADOS**

**1.007
NO CODIFICAN**

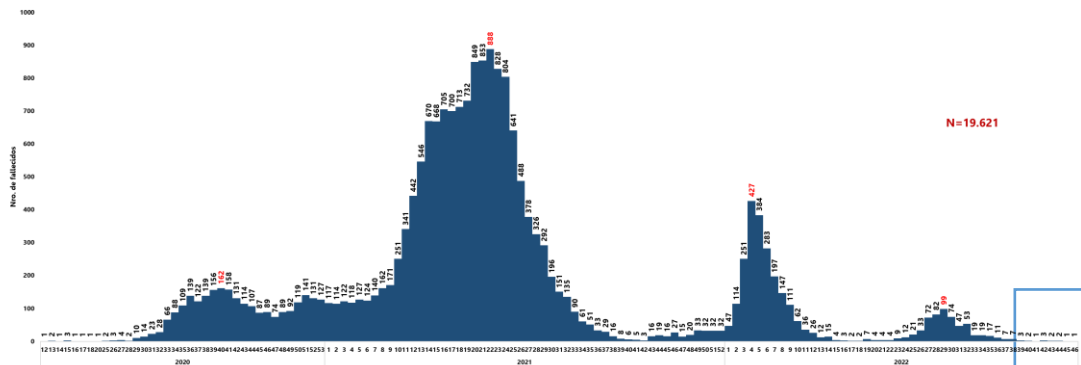
**15.287
DESCARTADOS**

**313
EN INVESTIGACIÓN***

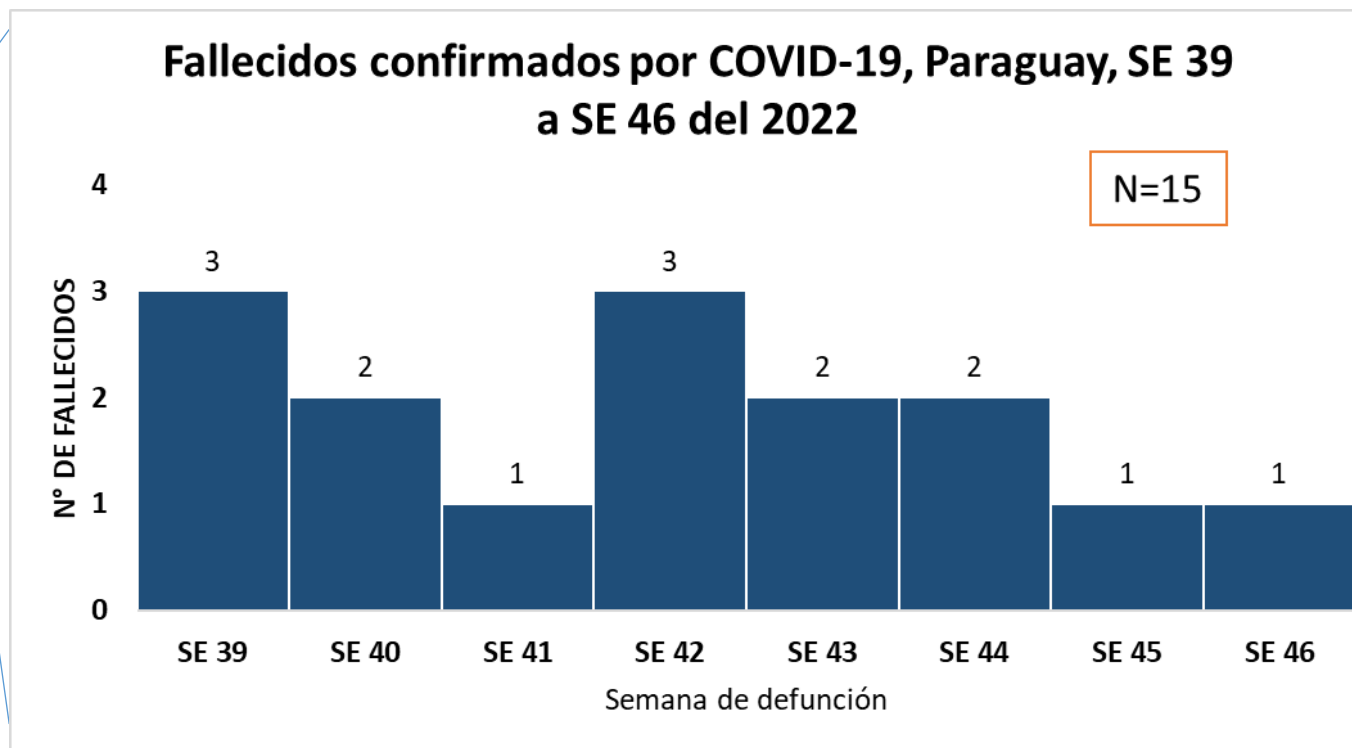
*En proceso de asociación - dictaminación clínica – epidemiológica

Actualización SE 39 a SE 46 2022

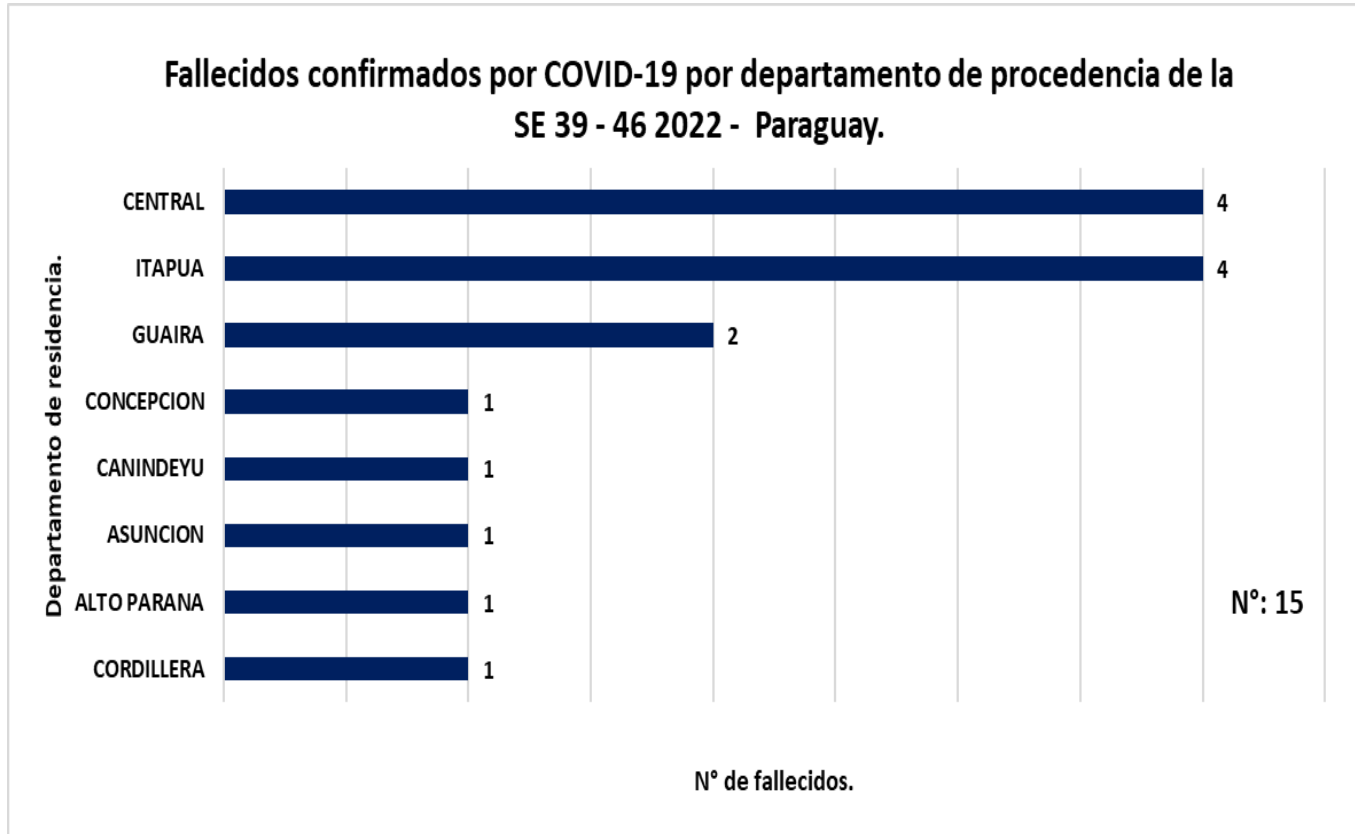
Resumen de la SE 39 (25-09-2022) a la SE 46 (19-11-2022)



➤ Desde la SE 39 a la SE 46 se confirmaron un total de **15** defunciones por COVID-19.



Actualización SE 39 a SE 46 2022

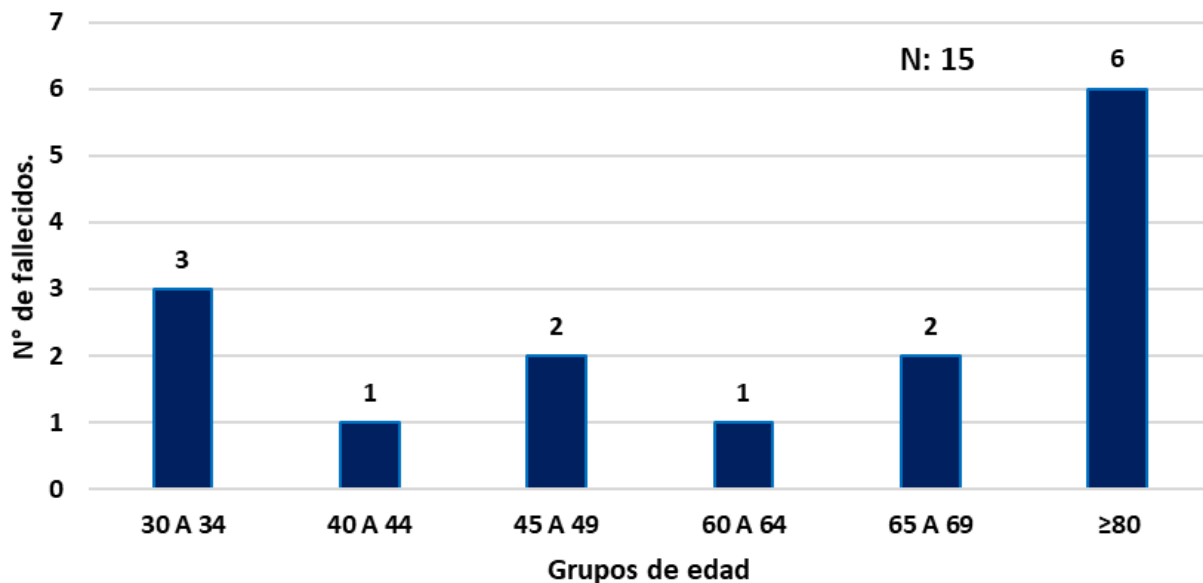


Distrito Central	Nº de fallecidos
Itaugú	1
Lambaré	1
Limpio	1
Nueva Italia	1
Distrito Itapúa	Nº de fallecidos
Alto Vera	1
Itapúa Poty	1
Hohenau	2
Total	8

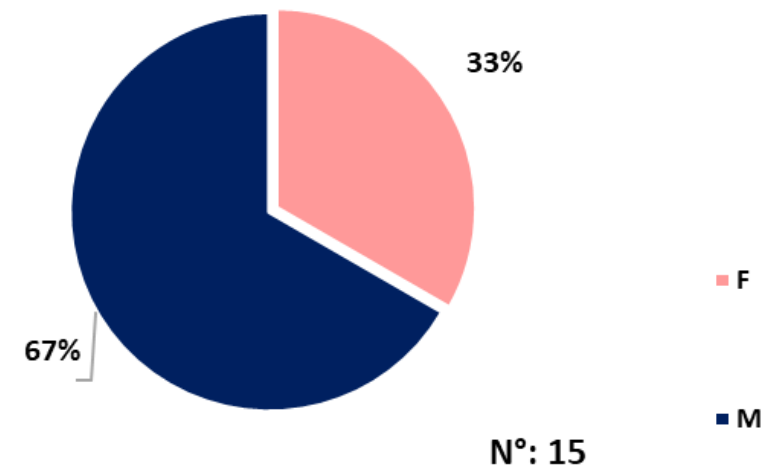
- Del total de fallecidos de las últimas 8 SE, el **53% provienen de los departamentos de Central e Itapúa** con mayor cantidad de fallecidos.

Actualización SE 39 a SE 46 del 2022

Fallecidos confirmados por COVID-19 por grupo de edad
SE 39 - 46 2022 - Paraguay



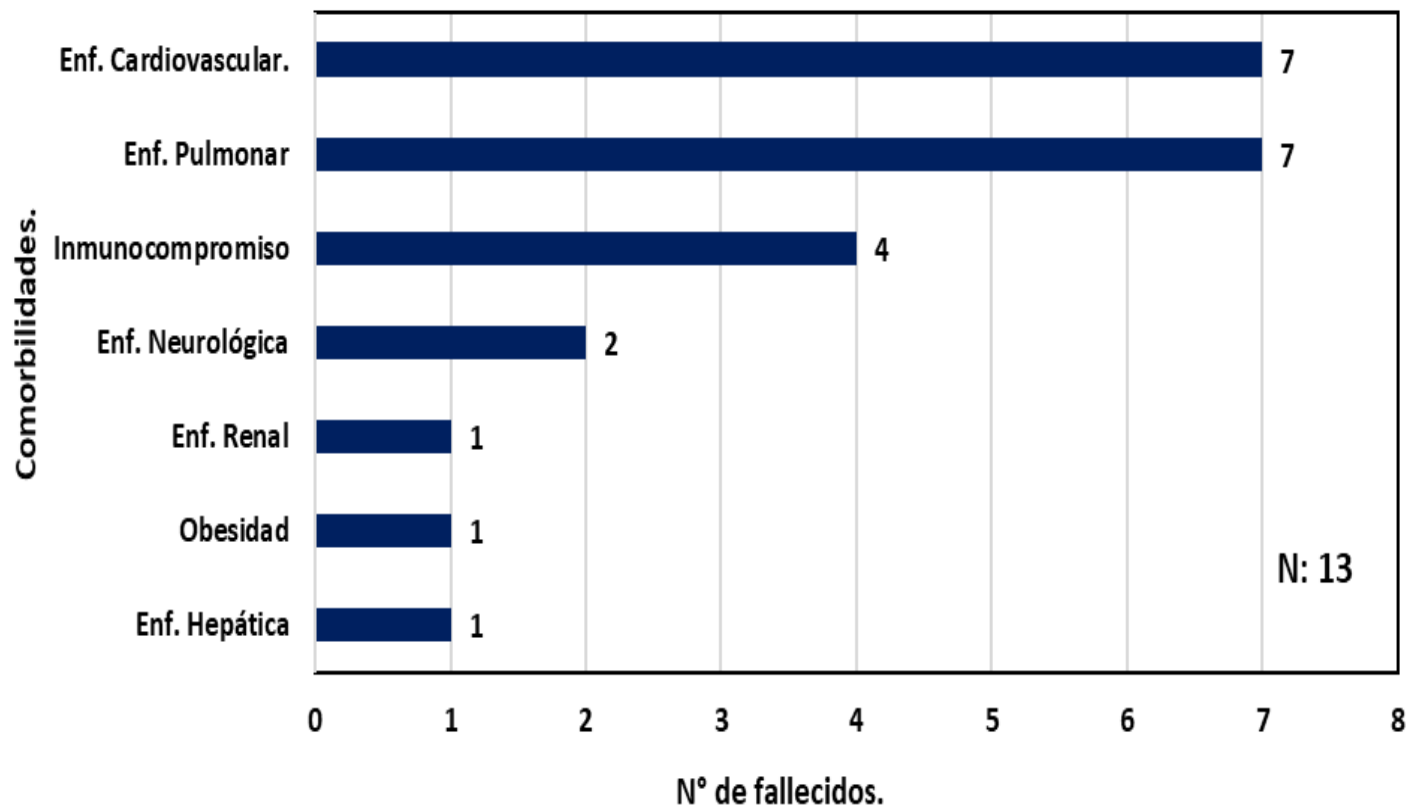
Fallecidos confirmados por COVID-19
por sexo de la SE 39 - 46 2022 - Paraguay.



- En las últimas 8 semanas epidemiológicas se registraron 15 defunciones.
- Los mayores de 60 años (N:9) representan el 60% del total de defunciones.
- No se registraron defunciones en edades pediátricas en las últimas 8 semanas epidemiológicas.
- El sexo masculino (N:10) predominó sobre el sexo femenino (N:5).

Actualización SE 39 a SE 46 del 2022

Fallecidos confirmados por COVID-19 con comorbilidades de la SE 39 - 46 2022 - Paraguay.



- De los 15 fallecidos en las últimas 8 SE, 13 presentaron algún tipo de comorbilidad (87%).
- Las comorbilidades más frecuente fueron la Cardiopatía y Enf. Pulmonar (47%).

Monitoreo del Personal de Salud con exposición a Covid-19

23/11/2022

MONITOREO DEL PERSONAL DE SALUD CON EXPOSICIÓN AL COVID-19

PERIODO MARZO 2020 – NOVIEMBRE 2022



Notificaciones

64581



En aislamiento

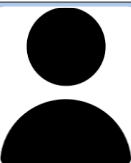
7



Fallecidos

218

Letalidad 0,6%



Casos confirmados en PS

34475

53,38% de las notificaciones.



Sospecha de Reinfección

4001

1 Caso Confirmado



Registrados
Vacunación

115095



Casos confirmados a nivel País

718071

4,8% Corresponde al PS



Total
Hospitalizados

823

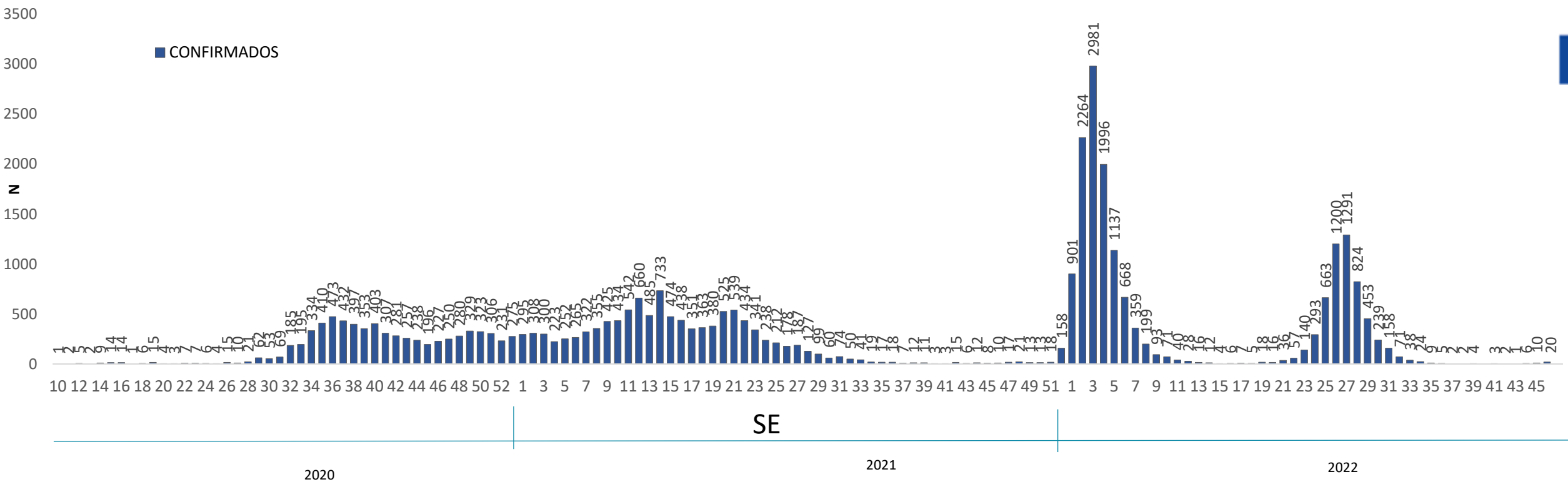


Vacunados con dos dosis **110343**

Corresponde al **95,9%** de los
registrados

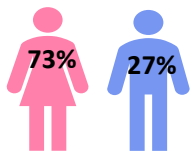
CASOS CONFIRMADOS COVID-19 EN PERSONAL DE SALUD SEGÚN S.E. DE TOMA DE MUESTRA (N=34475)

DATOS ACUMULADOS AL 19/11/2022 (SE 46)



Edad Mediana: 36 años.

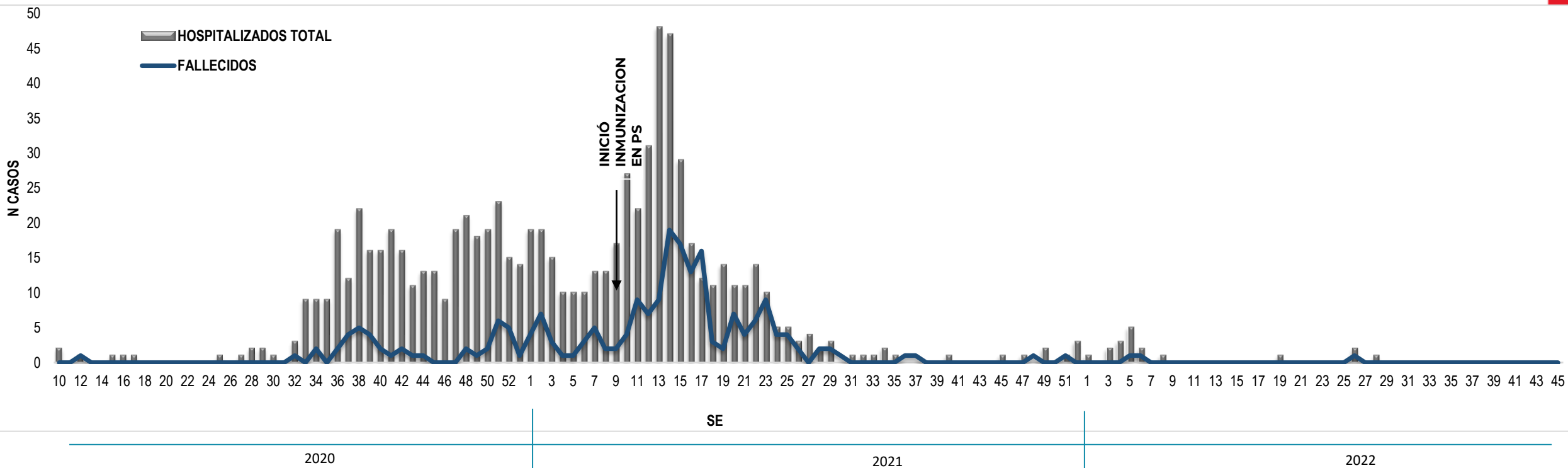
CASOS	%
SINTOMATICOS	95%
ASINTOMATICOS	5%



FECHA DE CORTE 19/11/2022.
SE 39 a SE 46 datos parciales

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

DATOS ACUMULADOS AL 19/11/2022 (SE 46)



Obs.:
 ➤ Se registra en la SE 26 la última hospitalización y óbito de una mujer de 50 años, área de Servicios Generales, contaba con comorbilidad HTA y esquema de vacunación completo.

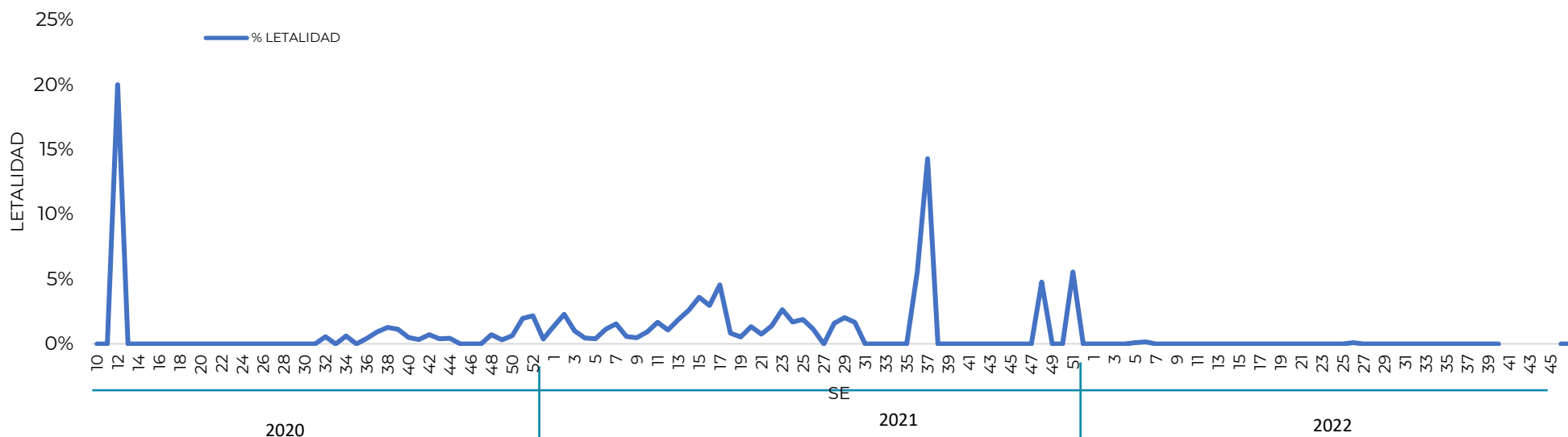


Hospitalizados. Mediana de Edad: 46 AÑOS

LETALIDAD PERSONAL DE SALUD EXPUESTO A COVID-19

DATOS ACUMULADOS AL 19/11/2022 (SE 46)

TASA DE LETALIDAD DE CONFIRMADOS COVID-19 SE 10-2020 A SE 46-2022.

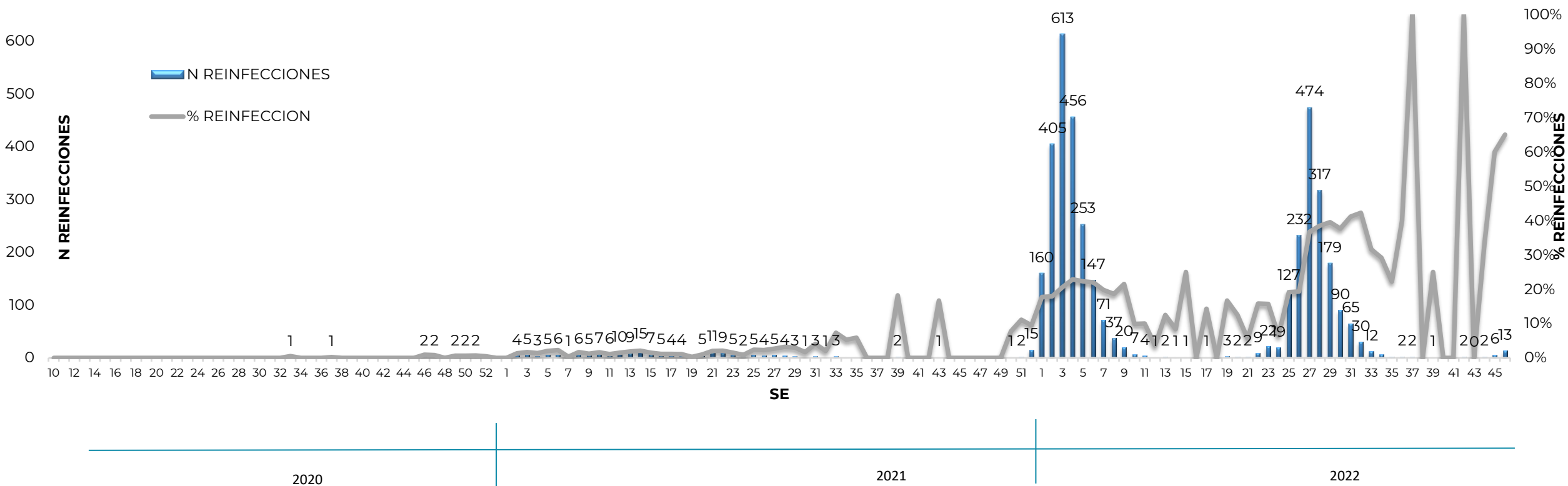


PERIODO	FALLECIDOS	CONFIRMADOS	LETALIDAD
SE 10/2020 a SE 41/2020	22	3819	0,6%
SE 42/2020 a SE 26/2021	184	13265	1,4%
SE 27/2021 a SE 48/2021	8	817	1,0%
SE 49/2021 a SE actual	4	16574	0,0%
<i>Total personal de salud</i>	218	34475	0,6%

REGION SANITARIA	% LETALIDAD
AMAMBAY	2,0%
ALTO PARANA	1,6%
ALTO PARAGUAY	0,6%
ITAPUA	0,9%
PRESIDENTE HAYES	0,8%
CORDILLERA	0,8%
CENTRAL	0,8%
CAAGUAZU	0,6%
CONCEPCION	0,6%
GUAIRA	0,4%
ÑEEMBUCU	0,4%
ASUNCIÓN	0,4%
PARAGUARI	0,4%
MISIONES	0,4%
SAN PEDRO	0,4%
CANINDEYU	0,3%
CAAZAPA	0,2%
BOQUERON	0,0%
<i>Total personal de salud</i>	<i>0,6%</i>

SOSPECHA DE REINFECCIONES EN PERSONAL DE SALUD EXPUESTO A COVID-19 (N=4001)

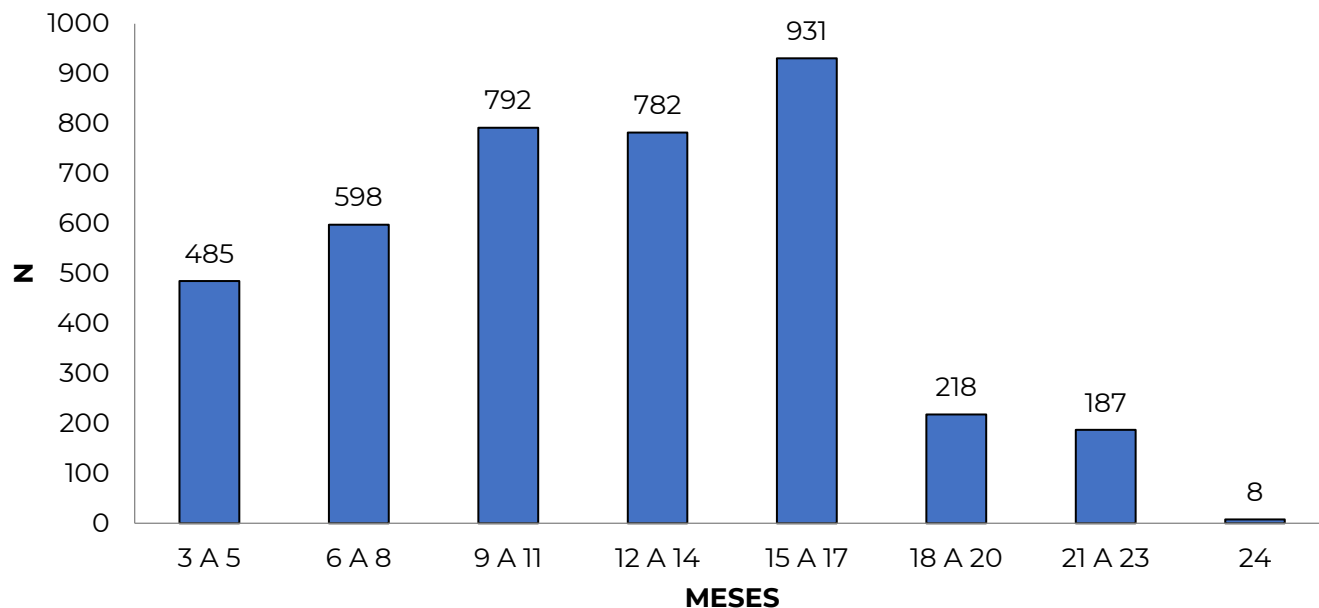
DATOS ACUMULADOS AL 19/11/2022 (SE 46)



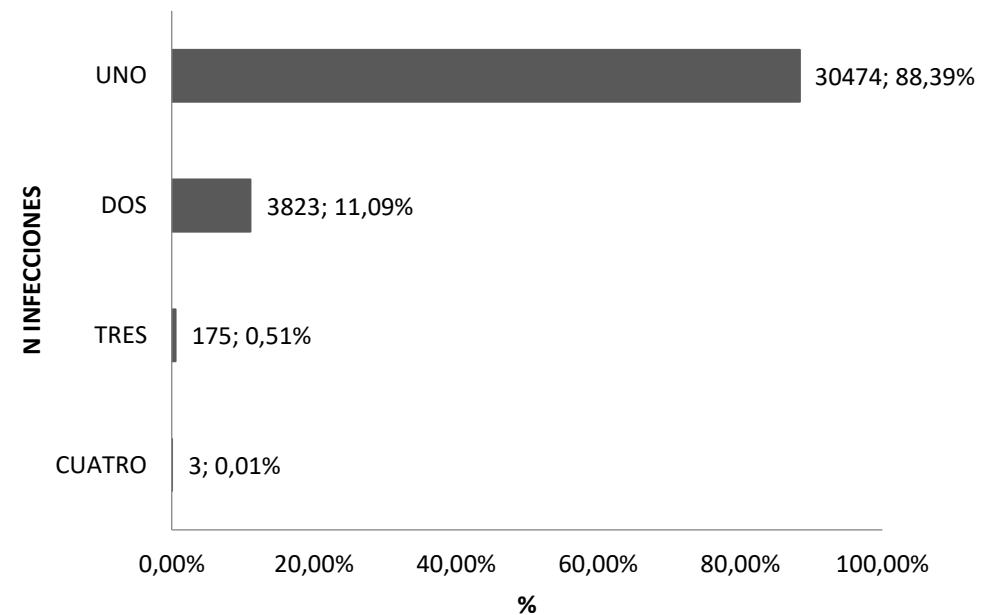
Obs: En la semana 46, de 20 casos confirmados 13 son reinfecciones: 7 (54%) Central, 3 (23%) Itapúa, 2 (15%) Asunción y 1 de Boquerón.

SOSPECHA DE REINFECCIONES EN PERSONAL DE SALUD EXPUESTO A COVID-19 (N=4001)

SOSPECHA DE REINFECCION SEGUN PERIODO DE TIEMPO TRANSCURRIDO



% DE CASOS SEGÚN NUMERO DE INFECCIONES



Puntos claves

1. A nivel mundial se registra un descenso de casos confirmados y fallecidos COVID-19 de -2.4% y -11,9% . En la Región de las Américas, los casos confirmados y fallecidos aumentaron un 4% y 10,6% respectivamente.
2. En Paraguay, luego de 6 semanas de descenso continuo (setiembre hasta mediados de octubre) y con menos de 30 casos COVID-19 por semana, se observa un aumento de 165% de casos con respecto a la semana anterior (SE 45=57 vs SE 46 =151). De los confirmados de la SE 46, el 63% son reinfectados.
3. En cuanto a hospitalizados ya se observa un aumento en la semana 46 con 19 nuevas hospitalizaciones siendo menos de 15 en las 3 semanas previas
4. En fallecidos, las últimas 2 semanas se registró 1 fallecido en cada una y en el transcurso de los últimos 2 meses fueron 15 fallecidos en total con un máximo de 3 por semana. El registro de fallecidos generalmente aumenta 3 a 4 semanas después del aumento de casos e internados
5. Vigilancia de personal sanitario, también se registra un aumento del 100% de casos respecto a la semana anterior (SE 45=10 vs SE 46=20). De los confirmados de la SE 46, el 65% son reinfectados.

Recomendaciones

Para la población en general,

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

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

Gracias

Reportes elaborados por:

- Centro Nacional de Información Epidemiológica y Vigilancia de la Salud. DGVS. MSPBS
- Vigilancia de Hospitalizados - Dirección de Vigilancia y Respuesta a Emergencias en Salud Pública. DGVS.MSPBS
- Vigilancia de la Mortalidad (ViMo) –Dirección de Vigilancia y Respuesta a Emergencias en Salud Pública. DGVS.MSPBS
- Programa Nacional de Infecciones Asociadas a la Atención de la Salud. Dirección de Vigilancia de Enfermedades Transmisibles. DGVS-MSPBS
- Programa de 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