

## Coronavirus / COVID-19 en Paraguay

### **REPORTE N° 165**

# Sala de Situación Epidemiológica COVID-19

Actualizado 17/05/2022







# Situación internacional



### Actualización COVID-19, nivel mundial

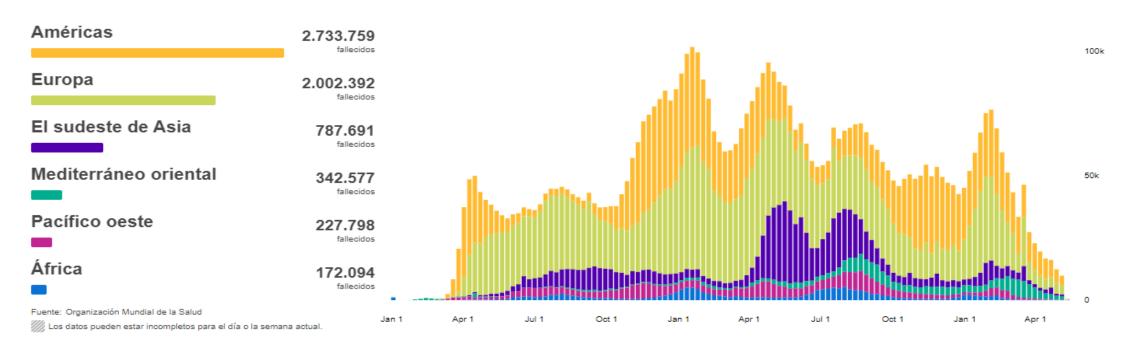
Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL





Fecha: 17 de mayo del 2022

### Situación por región de la OMS



Clobal	519.105.112	<b>6.266.324</b> (TL:1,2%)	236
Global	Casos	Fallecidos	Países/áreas/territorios afectados
PAHO	154.826.856	<b>2.733.759</b> (TL: 1,8%)	56
IAIIO	Casos	Fallecidos	Países/áreas/territorios afectados



# Situación Sudamérica



### Situación COVID-19 en las Américas, SE 19/2022

Figure 2: COVID-19 cases and deaths by epidemiological week (EW) of report and country/territory. Region of the Americas, EW 4 2020 – EW 19 2022

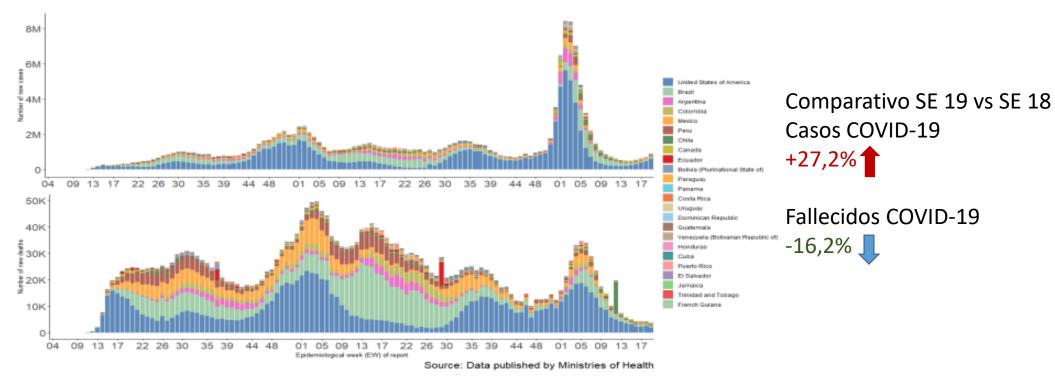


Table 1: Weekly change (%) in cases and deaths between EW 18 and EW 19 by subregion. Region of the Americas

Subregion	Total Cases	Total Deaths	Cases EW 18	Deaths EW 18	Cases EW 19	Deaths EW 19	% Change Cases	% Change Deaths
Caribbean and Atlantic Ocean Islands	3,555,399	32,924	48,459	77	52,973	115	9.3%	49.4%
Central America	3,183,934	50,411	17,699	143	31,860	146	80.0%	2.1%
North America	91,220,539	1,359,683	499,092	3,052	642,134	2,370	28.7%	-22.3%
South America	56,968,871	1,293,601	156,942	1,004	191,458	954	22.0%	-5.0%

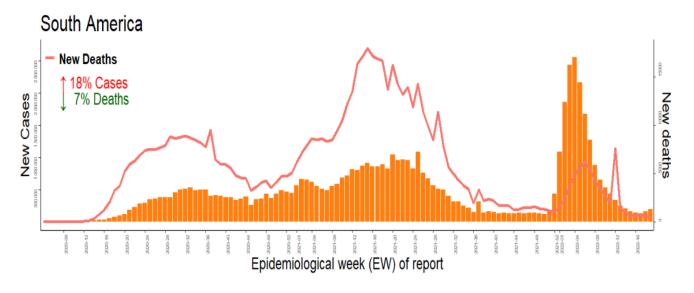
https://www.paho.org/en/documents/paho-weekly-covid-

19-epidemiological-update-17-may-2022



### **South America**

**Figure 5:** COVID-19 cases and deaths by epidemiological week (EW). **South America. Region of the Americas.** EW 3, 2020 - EW 19, 2022.



https://www.paho.org/en/documents/paho-weekly-covid-19-epidemiological-update-17-may-2022

De los 10 países y territorios de la subregión, cinco experimentaron un aumento en los casos semanales de COVID-19 durante SE 19.

El mayor aumento se observó en

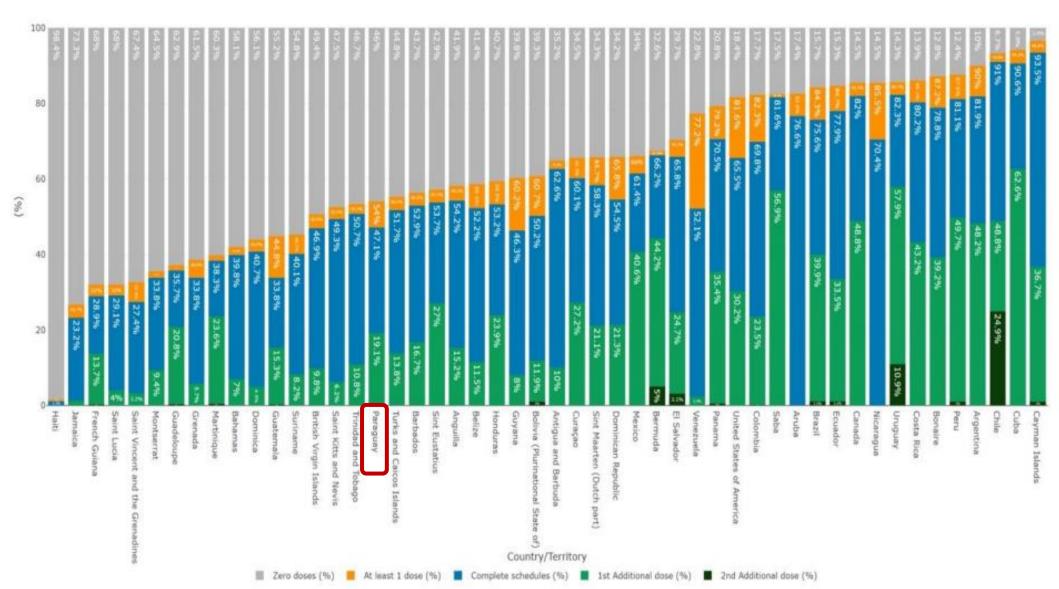
- Uruguay (5.538 casos nuevos, 96,6% de aumento)
- Argentina(33.989 casos nuevos, 92,6% de aumento)
- Chile (24.757 casos nuevos, 41,4% de aumento),
- Colombia (1.671 casos, 34,5% de aumento).
- Brasil (120.831 casos, 9% de aumento).



# Cobertura de inmunización contra COVID-19 en Paraguay

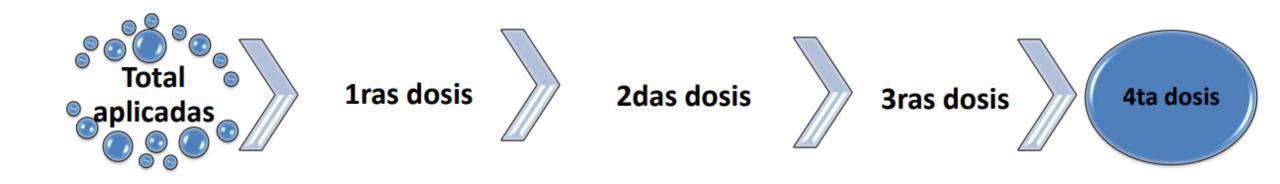


Figure 7. COVID-19 vaccination coverage grouped by countries/territories. Region of the Americas. As of EW 19, 2022.





## Total de dosis aplicadas de VAC COVID-19, Paraguay, 05/2022



8.671.589

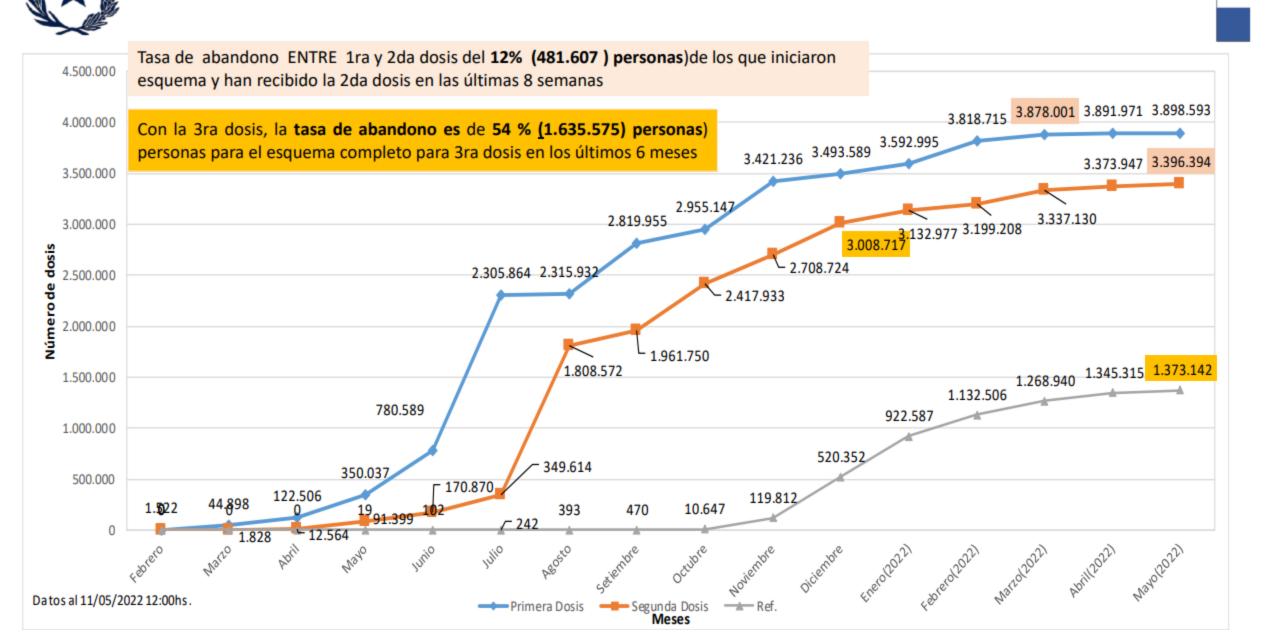
3.898.593

3.396.394

1.373.142

3.460

## Total de dosis aplicadas por més, vac-COVID-19, Paraguay, 2021-2022





## Coberturas de vacunación con la VAC COVID-19, por grupos de edad ≥5 años, Paraguay 2021-2022

Población total País	1ras Dosis	% Cobertura de vacunación 1ra dosis	2das Dosis	% Cobertura de vacunación 2da dosis	3ra Dosis-1-Ref.	% Cobertura de vacunación 3ra dosis	4ta Dosis 2-Ref	% Cobertura de vacunación 4ta dosis
7.453.695	3.898.593	52	3.396.394	46	1.373.142	18	3.460	0

Grupos de edad	Población total País	1ras Dosis	% Cobertura de vacunación 1ra Dosis	2das Dosis	% Cobertura de vacunación 2da dosis	3ra Dosis-Ref.	% Cobertura de vacunación 3ra dosis	4ta Dosis-Ref.	% de vac. con dosis Ref
5-11 años	981667	259.008	26	129.844	13	102	0	4	0,0
12-17 años	826.054	361.022	44	304.921	37	52.440	5	27	0,0
18-19 años	269.075	153.122	57	128.867	48	30.361	10	31	0,0
20-24 años	659.087	409.100	62	352.618	54	117.336	17	106	0,0
25-29 años	633.654	423.297	67	372.105	59	138.967	21	210	0,0
30-34 años	600.773	388.714	65	343.557	57	139.494	22	332	0,1
35-39 años	543.146	349.783	64	315.787	58	137.321	24	367	0,1
40-44 años	450.154	301.443	67	275.552	61	124.332	27	341	0,1
45-49 años	381.214	237.383	62	218.411	57	98.198	25	260	0,1
50-54 años	337.609	222.464	66	208.089	62	101.602	29	326	0,1
55-59 años	290.489	206.529	71	194.150	67	101.377	34	294	0,1
60-64 años	245.043	181.516	74	171.667	70	98.333	39	251	0,1
65-69 años	195.998	147.975	75	140.237	72	85.770	43	275	0,1
70-74 años	137.744	103.527	75	97.889	71	61.173	44	142	0,1
75-79 años	90.405	71.978	80	67.650	75	42.341	46	169	0,2
80 años y más	103.815	81.732	79	75.050	72	43.995	41	325	0,3
Total	6.745.927	3.898.593	58	3.396.394	50	1.373.142	20	3.460	0,1



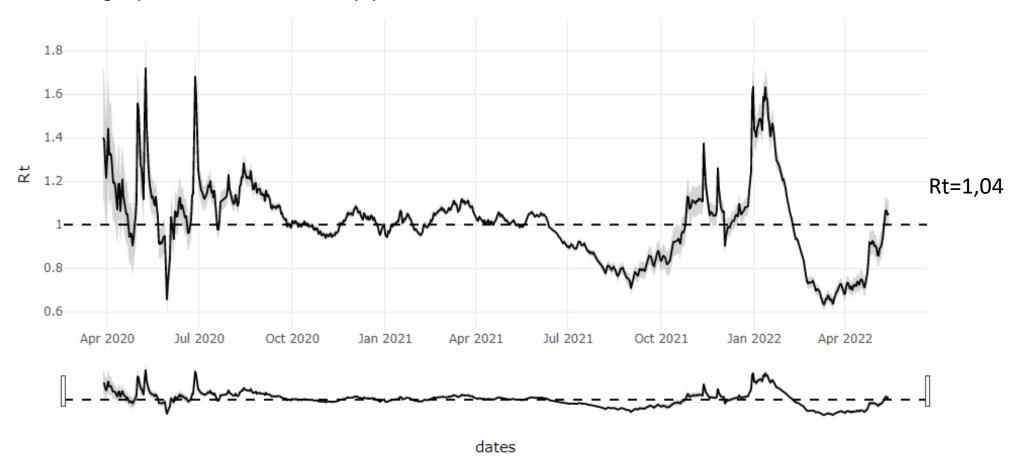
# Situación COVID-19 en Paraguay



### **TRANSMISIBILIDAD**

Rt

Paraguay - R instantaneo: Mean(R), Q 0.05, Q 0.95; 2020-03-07 - 2022-05-14





## Resumen acumulado COVID-19 en Paraguay

De 07/03/2020 al 14/05/2022



Casos confirmados 650.283



**Casos activos 348** (0,05%)



**Recuperados 631.050** (97,05%)



**Fallecidos 18.885** (2,90%)



Hospitalizados
55.372
8.262 UTI (15 %)
47.110 Sala (85 %)



Embarazadas 3.009

96 Muertes Maternas



**Pueblos indígenas** 

**946** (0.15%)

86 fallecidos (TL: 9.1%)



Personal de Salud

28.905 (4,4%)

Reinfección COVID-19: 1



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

**184** (hasta SE 14/2022)

Fallecidos: 12 (TL: 6,5%)



Días desde el 1° caso 806 (al 14/05/2022)



## Situación Epidemiológica COVID-19 en Paraguay

SE 19\* (08/05/2022 al 14/05/2022)



Casos confirmados nuevos: 322

Cierre retrospectivo: 32



Casos recuperados: 168



Fallecidos en la semana: 2

Cierre retrospectivo: 2



Hospitalizados nuevos: 17

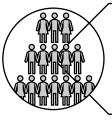
En UCI 4

En SALA 13



**Embarazadas** 

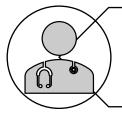
Casos nuevos: 0



**Pueblos Indígenas** 

Casos nuevos: 0

Fallecidos: 0



Personal de Salud

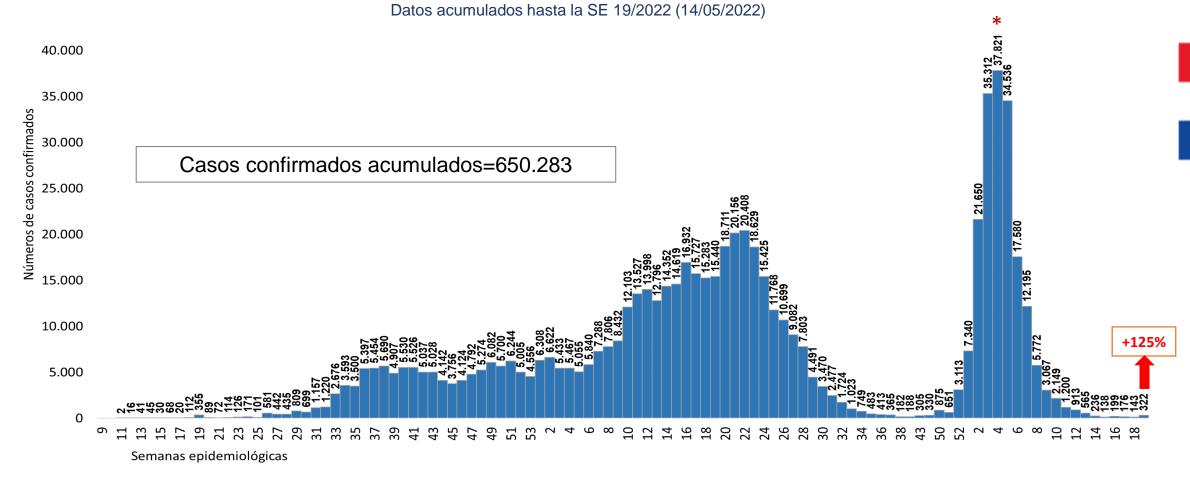
Casos nuevos: 10

Fuente: Dirección General de Vigilancia de la Salud. MSPBS, del 08 al 14 de mayo del 2022. \*Datos sujetos a verificación

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



## **SITUACIÓN COVID-19 EN PARAGUAY**



Semana 18/2022

Confirmados: 143 nuevos + 68 (retrospectivos)

Semana 19/2022

Confirmados:322 + 32 (retrospectivos)

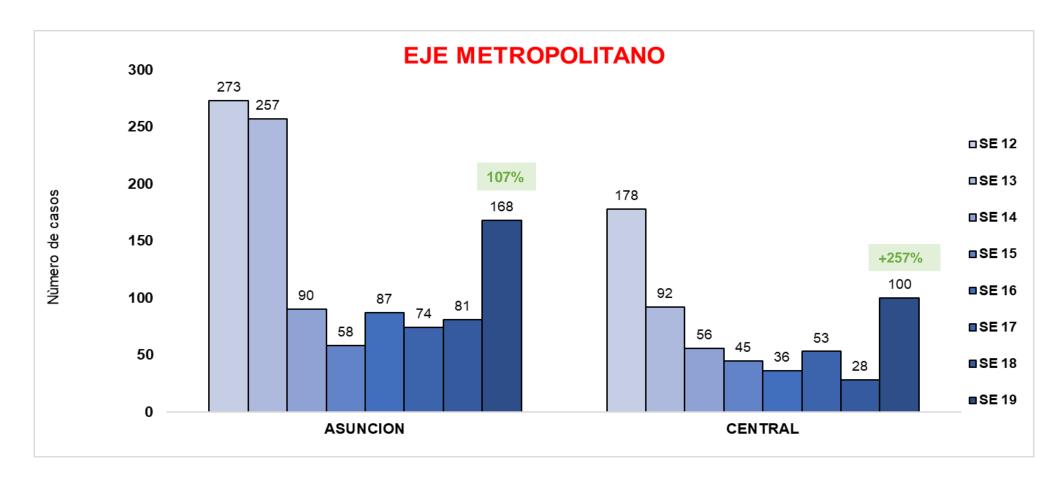
Fuente: Base SARS CoV-2, DGVS/MSPBS, fecha de corte 14/05/2022



## Casos COVID-19 de las últimas 8 semanas



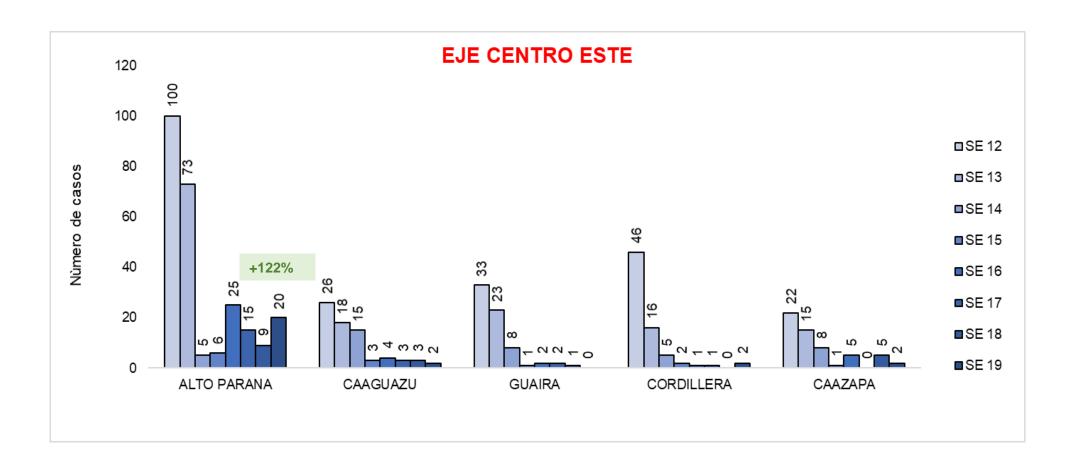
# Casos COVID-19 según departamentos de procedencia, Paraguay últimas 8 semanas.



<sup>\*</sup>SE 19 no incluyen 32 casos retrospectivos



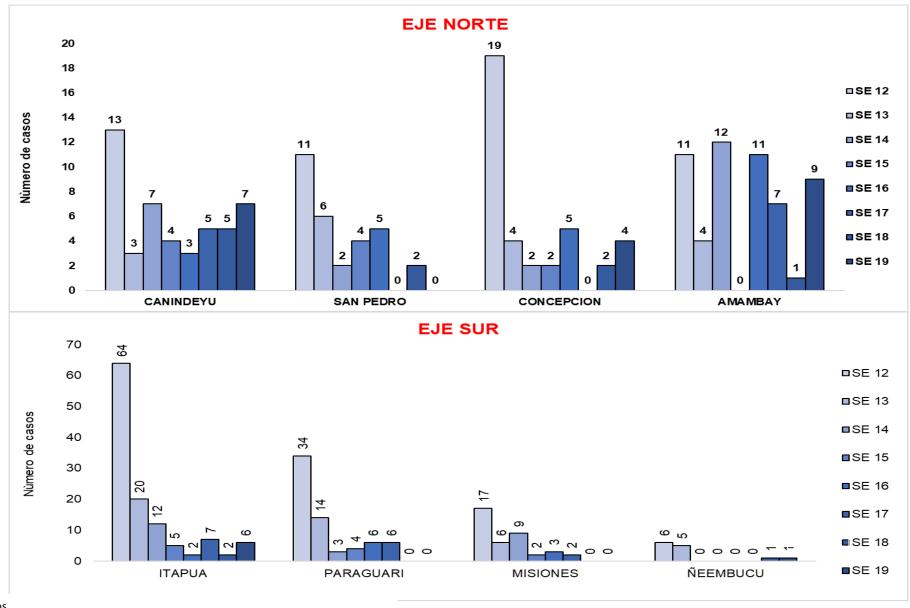
## Casos COVID-19 según departamentos de procedencia, Paraguay últimas 8 semanas.



<sup>\*</sup>SE 19 no incluyen 32 casos retrospectivos



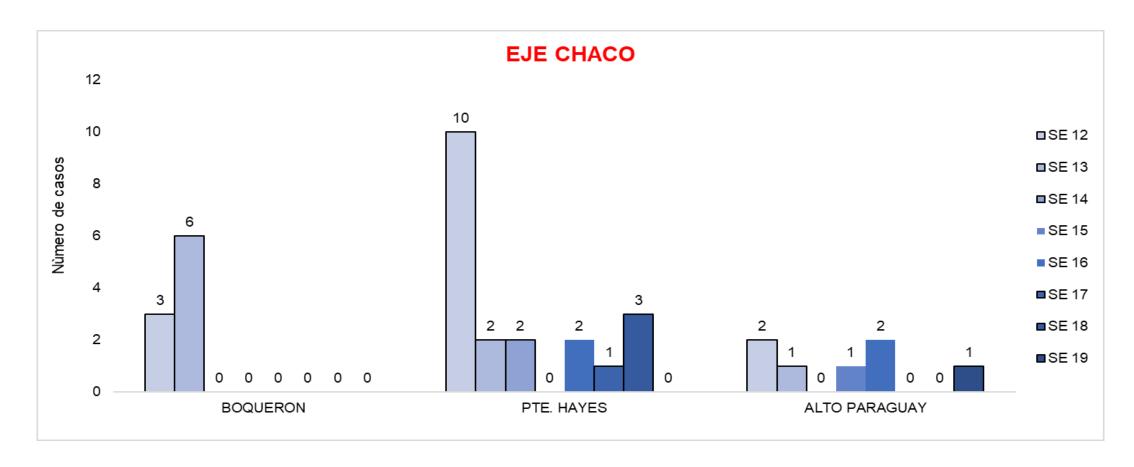
# Casos COVID-19 según departamentos de procedencia, Paraguay últimas 8 semanas.



Fuente: Base SARS CoV-2, DGVS/MSPBS



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



<sup>\*</sup>SE 19 no incluyen 32 casos retrospectivos





**FALLECIDOS** 





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.

- 17 departamentos en nivel 1 TRASMISION COMUNITARIA BAJA
- 1 departamento en nivel 2 TRANSMISION COMUNITARIA MODERADA

		Población	Confirmados	Incidencia Promedio	Fallecidos	Mortalidad Promedio	Letalidad Promedio
ASUNCION	Nivel 2	521.559	249	24	1	0	0,2
CENTRAL	Nivel 1	2.201.109	128	3	0	0	0,0
ALTO PARANA	Nivel 1	830.943	29	2	0	0	0,0
CANINDEYU	Nivel 1	234.978	12	3	1	0	4,2
AMAMBAY	Nivel 1	172.169	10	3	0	0	0,0
ITAPUA	Nivel 1	616.565	8	1	0	0	0,0
CAAZAPA	Nivel 1	192.031	7	2	0	0	0,0
CONCEPCION	Nivel 1	254.976	6	1	0	0	0,0
CAAGUAZU	Nivel 1	563.803	5	0	0	0	0,0
PTE. HAYES	Nivel 1	127.951	3	1	0	0	0,0
CORDILLERA	Nivel 1	311.273	2	0	0	0	0,0
ÑEEMBUCU	Nivel 1	90.287	2	1	0	0	0,0
SAN PEDRO	Nivel 1	435.126	2	0	0	0	0,0
ALTO PARAGUAY	Nivel 1	18.231	1	3	0	0	0,0
GUAIRA	Nivel 1	227.747	1	0	0	0	0,0
BOQUERON	Nivel 1	66.836	0	0	0	0	
MISIONES	Nivel 1	128.130	0	0	0	0	
PARAGUARI	Nivel 1	258.957	0	0	0	0	

BOQUERON

CONCEPCION

PTE. HAYES

SAN PERGANINDEYU

CONDILLERA
ALTO PARANA
PARAGUAL

ALTO PARANA
PARAGUAL

MISIONES TAPUA

MISIONES TAPUA



Fuente: Dirección General de Vigilancia de la Salud, Ministerio de Salud Públicar y Bienestar Social Indicadores propuestos por la OMS (04/11/2020). Disponible en:

465



### MAPA DE RIESGO COVID-19 POR DISTRITOS, PARAGUAY

ULTIMOS 14 DIAS (1/05/2022 AL 14/05/2022)



En los últimos 14 días se registraron casos confirmados en **45** distritos del país, lo que corresponde al 17 % del total.

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

	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

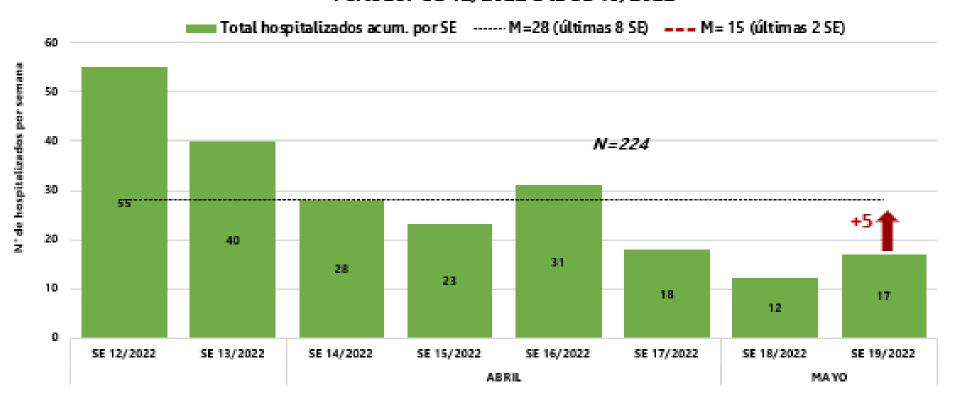
**ALERTAS Y GESTIÓN ESPII Y ESPIN** 





### Hospitalizados. 8 SEMANAS. SE 12 AL SE 19/2022

### Número total de casos hospitalizados por COVID-19. Periodo: SE 12/2022 a la SE 19/2022



- Leve aumento entre la SE 18 y SE 19 (+5 ↑), con datos parciales de la SE 19
- 17 hospitalizaciones de la SE 24% corresponde a UCI (4/17)



# Total de hospitalizados 55.372





UCI = 8.262 (15 %) SALA= 47.110 (85 %)





MAS= 29.578 (53 %) FEM= 25.794 (47%)



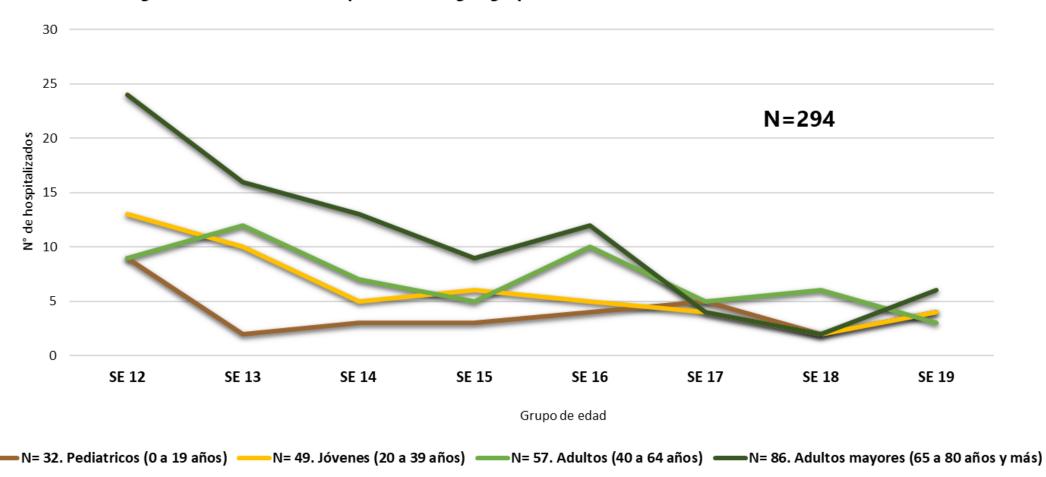






### Hospitalizados. 8 ULTIMAS SEMANAS. SE 12 AL SE 19/2022

Vigilancia de COVID-19. Hospitalizados según grupo de edad. SE 12 a SE 19/2022













# Hospitalizados. Distribución por departamentos de procedencia. 8 ÚLTIMAS SEMANAS. SE 12 AL SE 19\*/2022

Procedencia/	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	SE 18	SE 19	Total ganaral
hosp.	3E 12	3E 13	3E 14	3E 13	3E 10	SE 17	3E 10	3E 19	Total general
CENTRAL	15	10	12	10	7	6	3	5	68
ASUNCION	15	9	5	4	4	3	6	6	52
ITAPUA	7	4	0	1	0	1	0	1	14
AMAMBAY	1	2	0	0	8	3	0	0	14
CONCEPCION	0	2	1	2	3	0	1	1	10
PARAGUARI	0	2	1	1	3	1	0	1	9
ALTO PARANA	3	2	1	0	3	0	0	0	9
SAN PEDRO	0	2	3	2	0	1	0	0	8
CAAGUAZU	2	3	1	0	1	1	0	0	8
PTE. HAYES	2	1	1	0	2	1	0	0	7
CORDILLERA	4	1	1	0	0	0	0	0	6
GUAIRA	2	2	1	0	0	0	1	0	6
CAAZAPA	2	0	1	1	0	0	0	1	5
CANINDEYU	1	0	0	1	0	1	0	1	4
ALTO PARAGUAY	1	0	0	1	0	0	1	1	4
Total general	55	40	28	23	31	18	12	17	224

<sup>✓ 7</sup> regiones no registran hospitalizados por COVID-19 en la última semana con datos parciales\*.







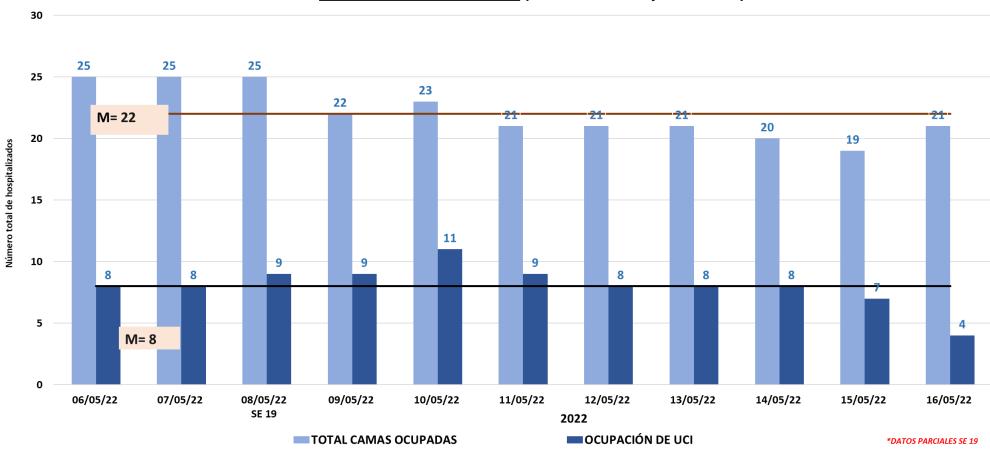




### Hospitalizados. Ocupación diaria de Camas

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

<u>Periodo: Últimos 11 días</u> (06 al 16 de mayo de 2022)











- Promedio Ocupación de Camas totales por COVID-19: 22
- Promedio Ocupación de UCI: 8



## 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.

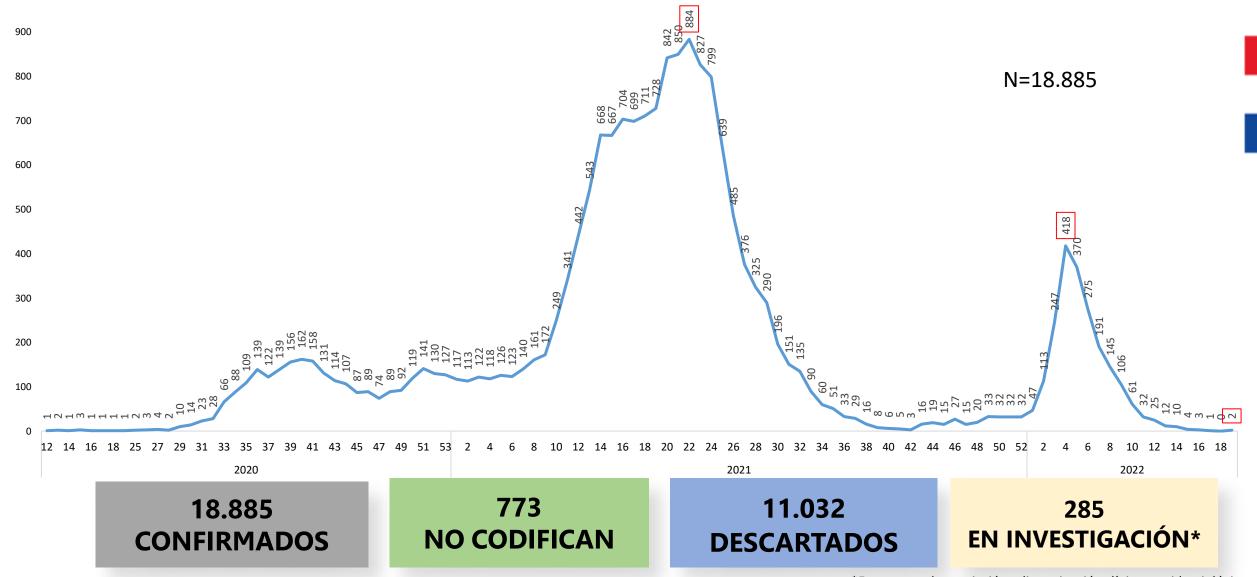
Dirección General de Vigilancia de la Salud

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.

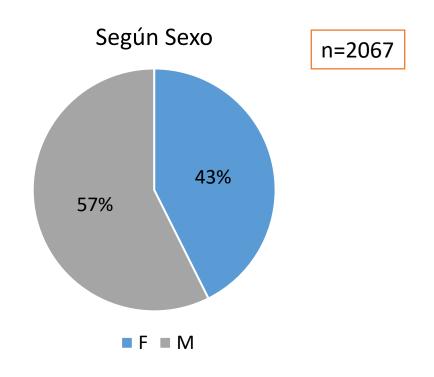


### FALLECIDOS CONFIRMADOS COVID-19, SE 12-2020 HASTA SE 19-2022, PARAGUAY

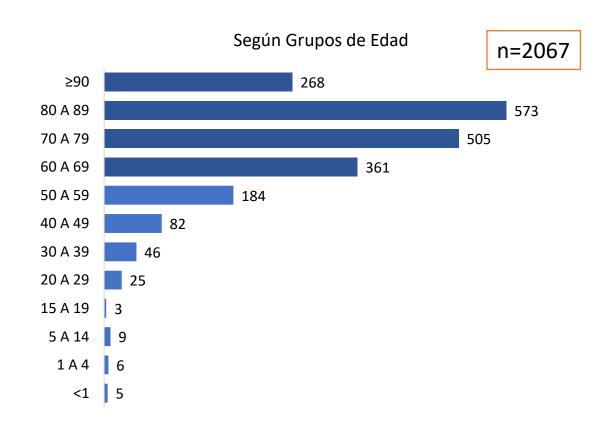


\*En proceso de asociación - dictaminación clínica – epidemiológica



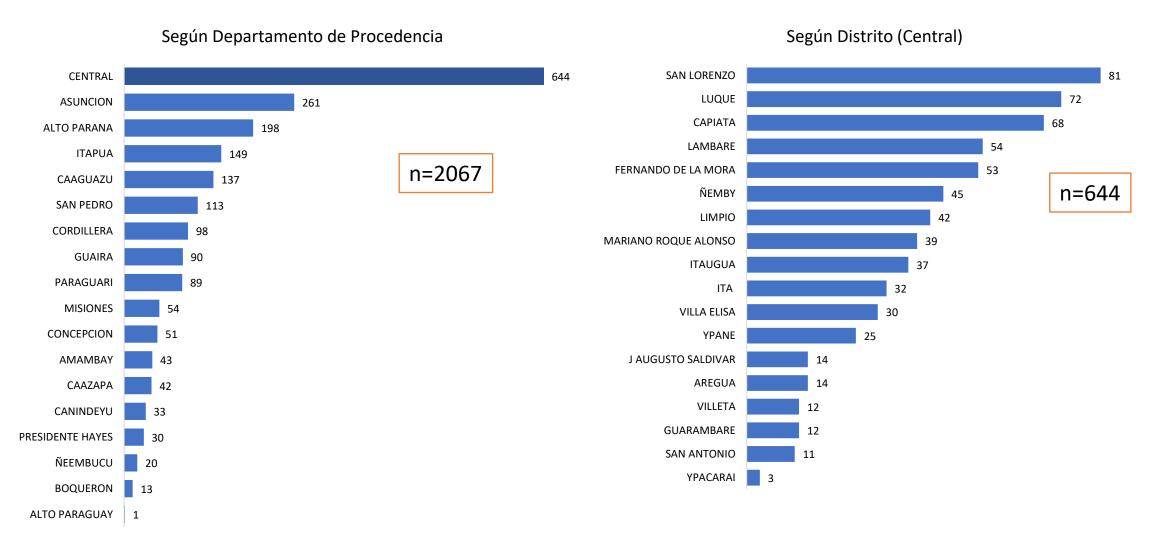


Permanente predominio de la población masculina, con 1186 fallecidos



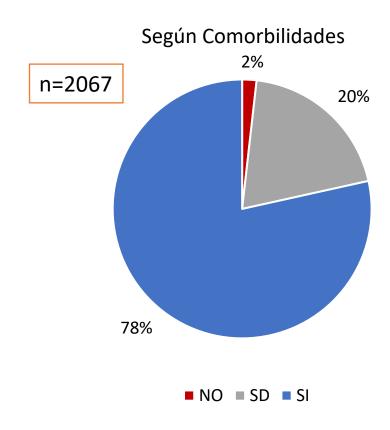
Los grupos de edad >60 años representan el 83% de los fallecidos



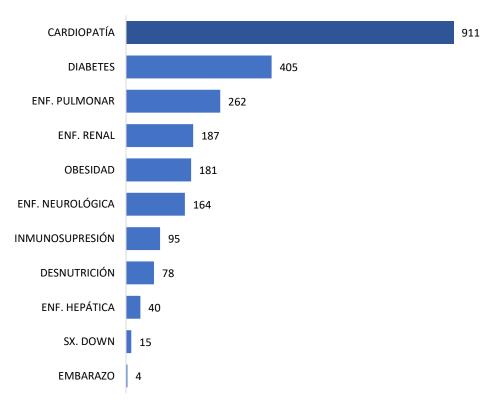


Central representa 31% de las notificaciones de este año, seguido por Asunción, con 13%



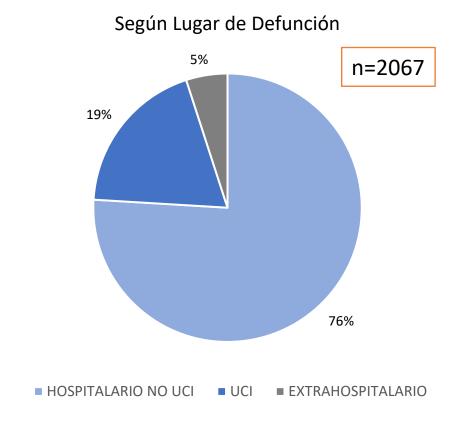


### Comorbilidades mayormente reportadas



Entre las cardiopatías, la HTA representa el 78% de las notificaciones





- Extrahospitalario es definido como fallecimientos en domicilio, vía pública o en móvil de traslado.
- Hospitalarios no UCI son aquellos reportes desde salas de Urgencia o Internados de cualquier servicio publico o privado











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

18/05/2022

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

#### PERIODO MARZO 2020 - MAYO 2022



Notificaciones **58425** 



En aislamiento **7** 



Fallecidos

217



Casos confirmados en PS **28905** 

49,47% de las notificaciones.



Sospecha de Reinfección

1727

1 Caso Confirmado



Registrados Vacunación

117091



Casos confirmados a nivel País

649929

4,45% Corresponde al PS



Total Hospitalizados

820



Vacunados con esquema completo 83609

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

registrados





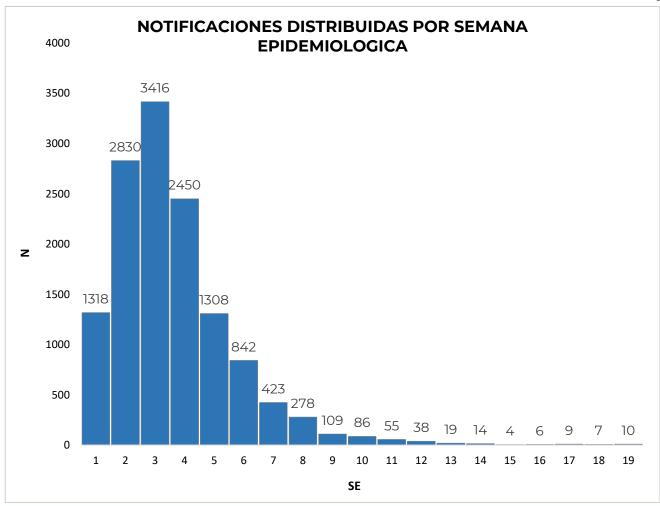


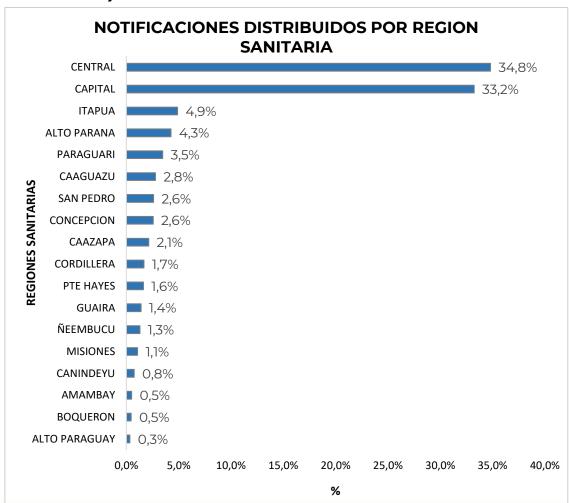






## NOTIFICACIONES COVID-19 DEL PERSONAL DE SALUD (N= 13222). PERIODO AÑO 2022 (SE 1 A SE 19).









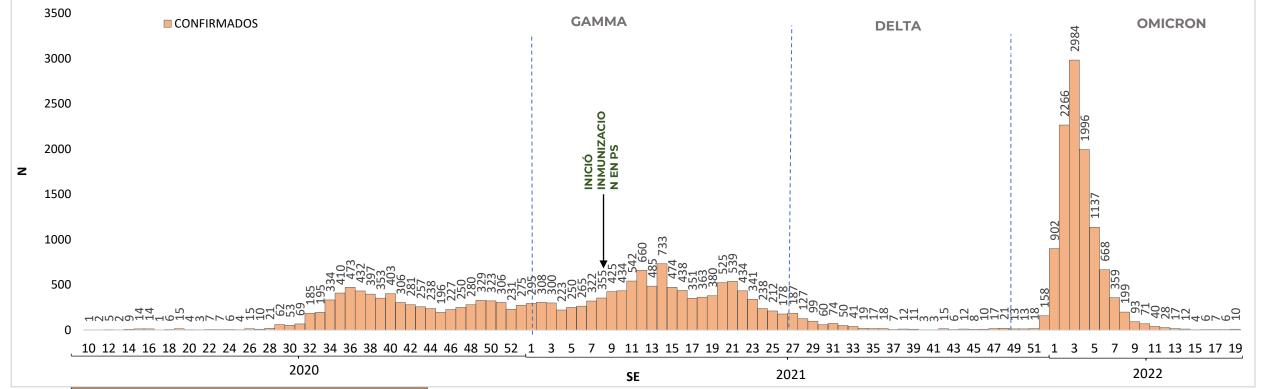








## CASOS CONFIRMADOS COVID-19 EN PERSONAL DE SALUD (N=28905) DATOS ACUMULADOS AL 14/05/2022 (SE 19)



CASOS CONFIRMADOS ACUMULADOS							
RANGO DE EDAD	N	%					
18-28	4408	15%					
29-39	14035	49%					
40-50	6667	23%					
51-61	3232	11%					
≥ 62	563	2%					
TOTAL	28905	100%					

SEXO	N	%
FEMENINO	20854	72%
MASCULINO	8051	28%
TOTAL	28905	100%

Edad Mediana: 36 años







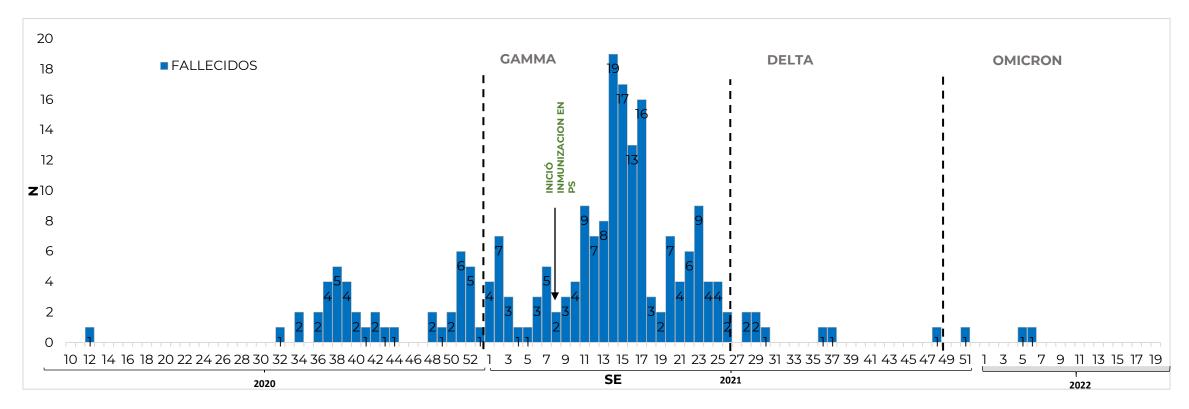






### FALLECIDOS COVID-19 EN PERSONAL DE SALUD (N=217).

### **DATOS ACUMULADOS AL 14/05/2022 (SE 19)**







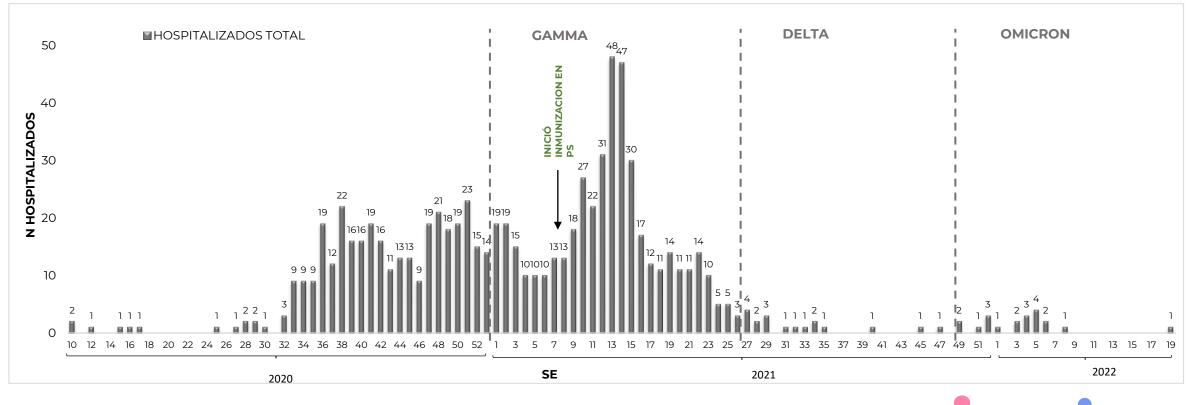








## PERSONAL DE SALUD HOSPITALIZADOS POR SE (N=821) DATOS ACUMULADOS AL 14/05/2022 (SE 19)





### Resumen

- A nivel global, se registra un aumento del 1% de casos confirmados COVID-19 y un descenso del 21% en fallecidos. En tanto que, en 4 regiones se han registrado aumento de casos en la última semana incluyendo las Américas con 26% en casos confirmados y un descenso del 16% de fallecidos.
- Según las regiones de las Américas, se registra aumento de casos en las 4 regiones, y descensos de fallecidos en las regiones norte y sur (-22,3% y -5,0% respectivamente). Según reporte de PAHO, en la SE 19, 5 de 10 países de Sudamérica experimentaron aumento de casos: Uruguay, Argentina, Chile, Colombia, Brasil.
- Según reporte de la cobertura de inmunización contra COVID-19 del PAI Nacional, se tiene un 52% cobertura de vacuna de 1º dosis, 46% con la segunda dosis.
- En la última semana 19/2022, se registraron 322 casos nuevos lo que representa un aumento del 124% con respecto a la semana anterior (SE 18=143). La trasmisibilidad a nivel país Rt=1,04. Los departamentos con mayor aumento de casos en tres departamentos Asunción (107%), Central (257%), Alto Paraná (122%).
- El departamento de Boquerón no registra casos en las últimas 6 semanas.
- A nivel país, la tasa de incidencia es de 3,2 casos por 100 mil habitantes, correspondiente al nivel 1, trasmisión comunitaria baja.
- En cuanto al número de hospitalizados (nuevos ingresos) se registra un aumento del 5% con respecto a la semana anterior (SE 19=17 vs SE 18=12).
- Se registran dos fallecidos según fecha de defunción en la semana 19. Según datos del año 2022, el 83% de los fallecidos tenían ≥ 60 años.



### **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 Vigilancias Especiales 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: <a href="http://www.vigisalud.gov.py/page/#vista\_boletines\_covid19.html">http://www.vigisalud.gov.py/page/#vista\_boletines\_covid19.html</a>

#### 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: <a href="https://www.mspbs.gov.py/reporte-covid19.html">https://www.mspbs.gov.py/reporte-covid19.html</a>
- ❖ Mapa de Riesgo COVID-19, disponible en: <a href="http://dgvs.mspbs.gov.py/page/#vista">http://dgvs.mspbs.gov.py/page/#vista</a> incidencias covid19.html