



Ministerio de  
**SALUD PÚBLICA  
Y BIENESTAR SOCIAL**

**GOBIERNO  
NACIONAL**

# Morbilidad y mortalidad por COVID-19 en Pediatría, Paraguay, 2020-2021

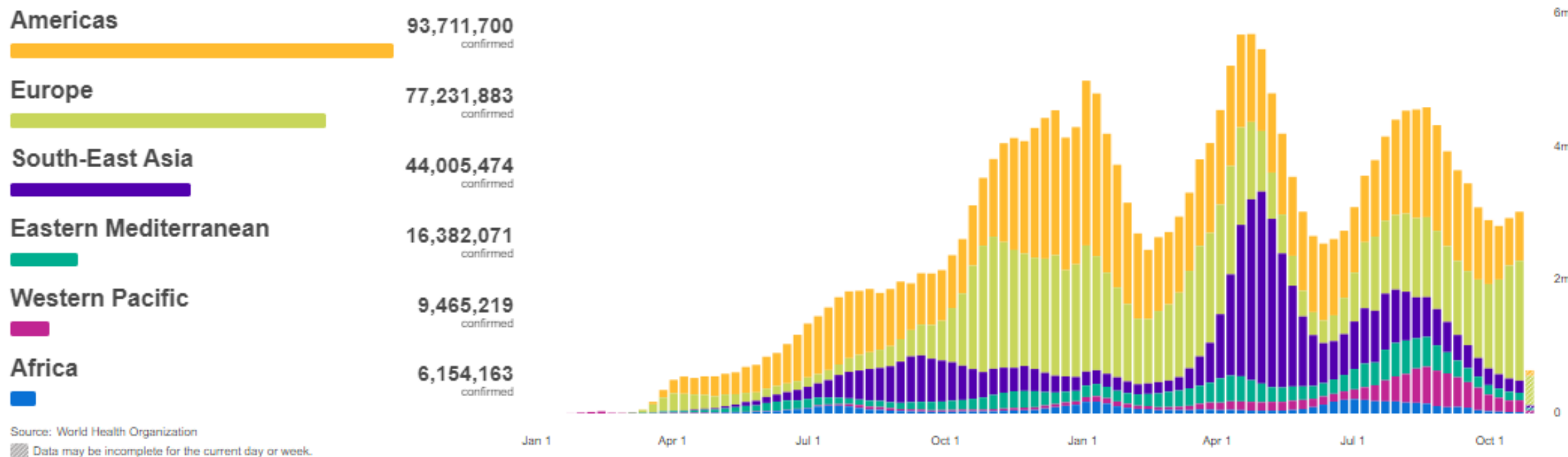
**Dra. Sandra Irala**

Dirección General de Vigilancia de la Salud  
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social-Paraguay

Asunción, 06 de noviembre del 2021

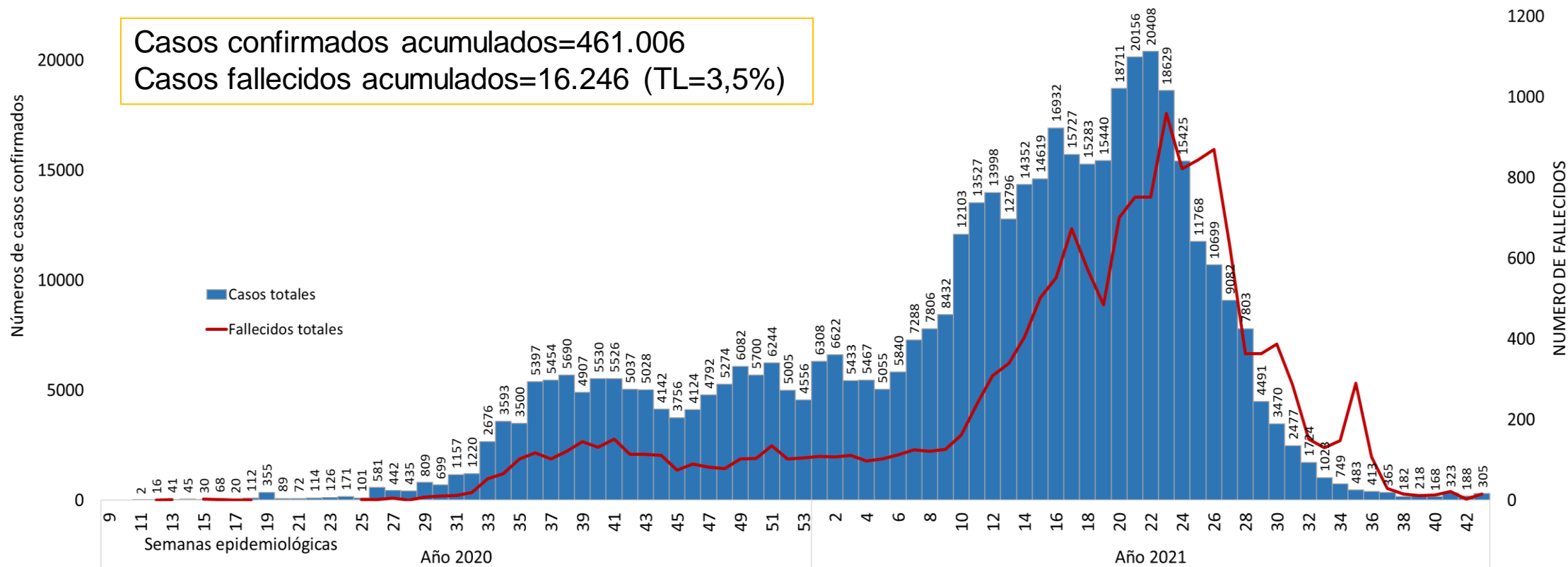
# Actualización COVID-19, nivel mundial

Fecha: 02 de Noviembre de 2021



<b>Global</b>	<b>246.808.302</b> <b>Casos</b>	<b>5.001.602 ( TL:2,0%)</b> <b>Fallecidos</b>	<b>236</b> <b>Países/áreas/territorios afectados</b>
<b>PAHO</b>	<b>93.867.665</b> <b>Casos</b>	<b>2.298.024 (TL: 2,4%)</b> <b>Fallecidos</b>	<b>56</b> <b>Países/áreas/territorios afectados</b>

# SITUACIÓN COVID-19 EN PARAGUAY

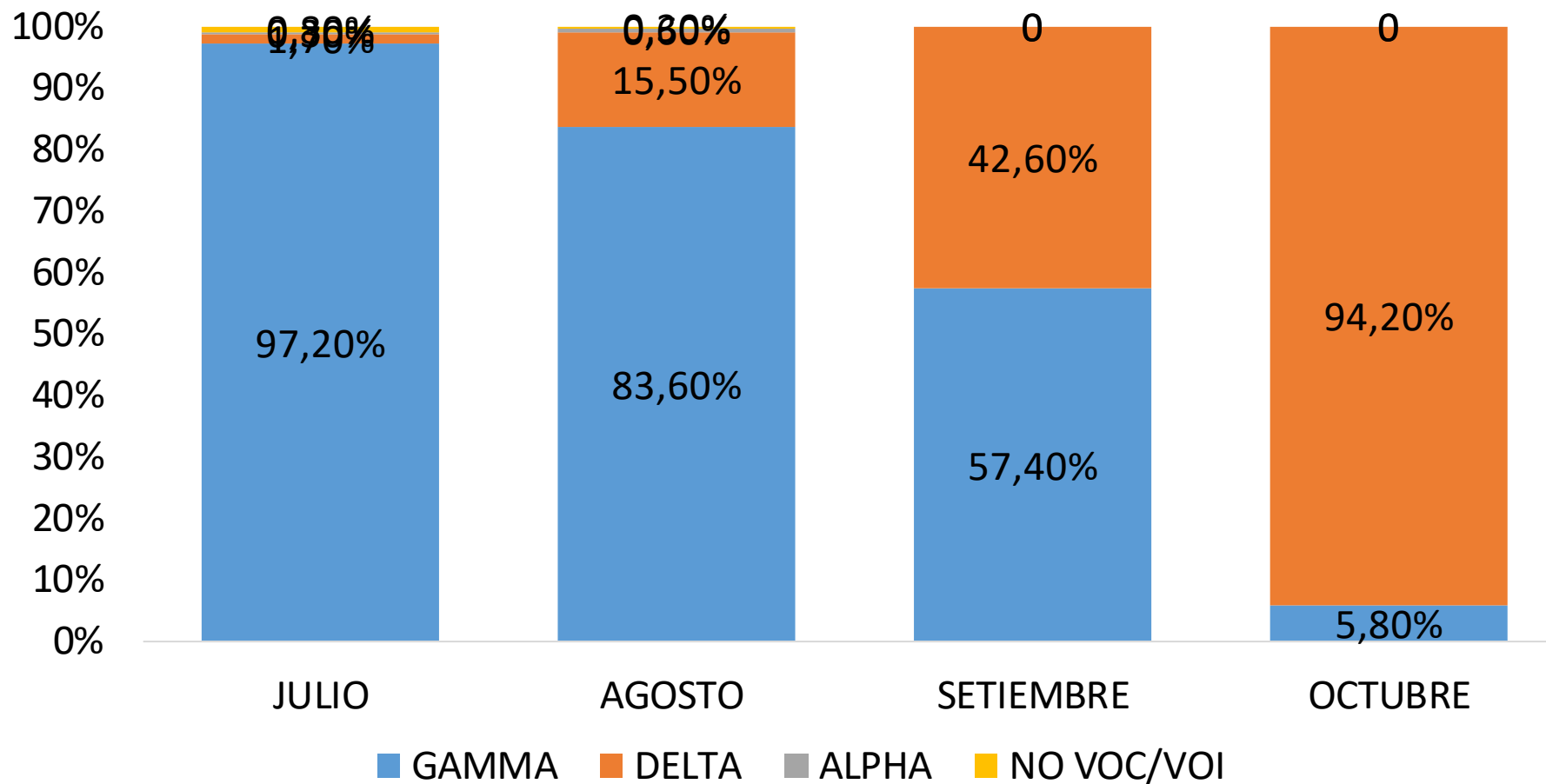


Datos parciales SE 44/2021 (31/10 al 05/11)  
Confirmados=269  
Fallecidos= 10

Fuente: Base SARS CoV-2, DGVS/MSPBS

# SITUACIÓN COVID-19 EN PARAGUAY

Distribución de VOC por mes. Paraguay, julio-octubre, 2021

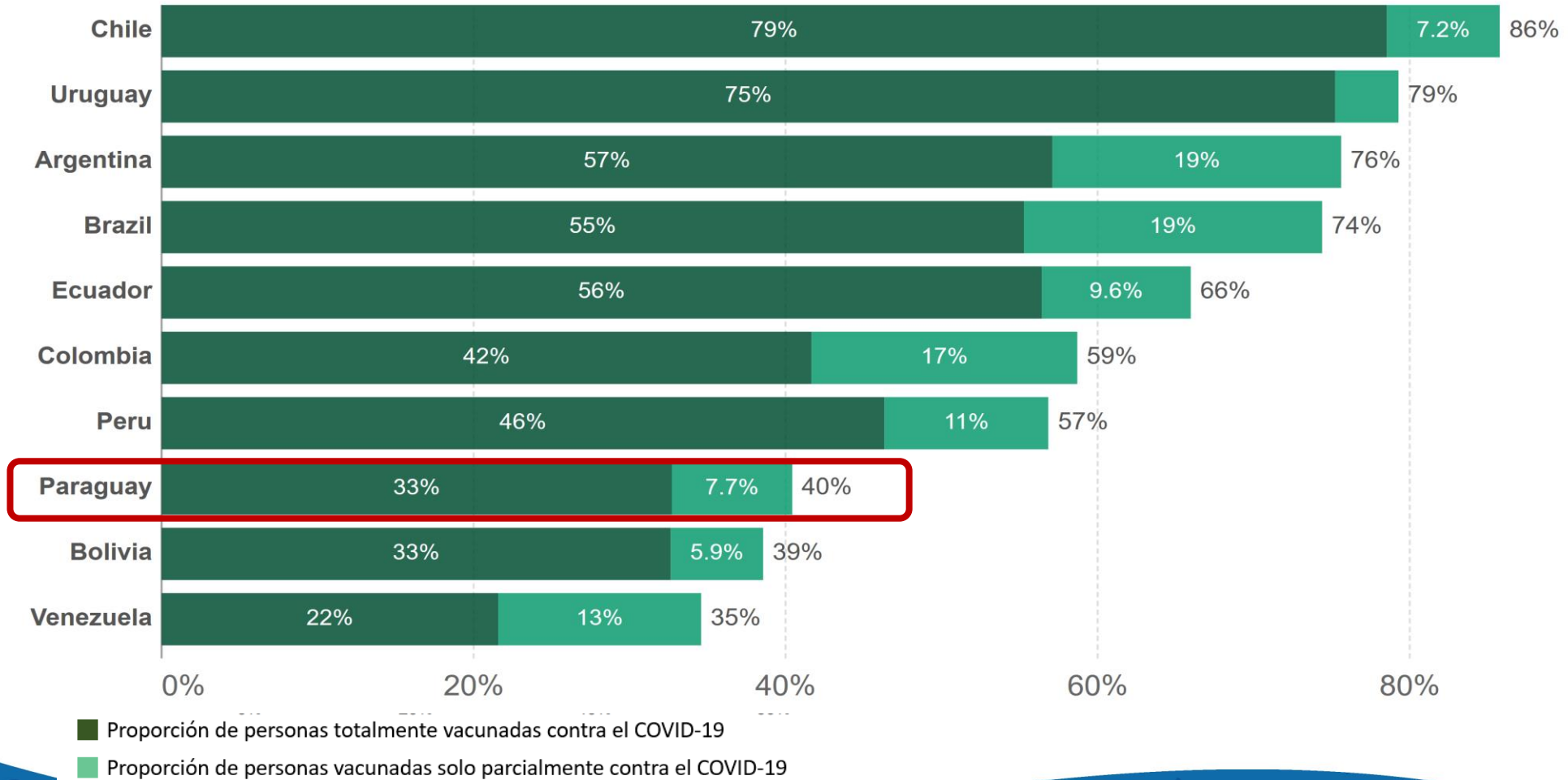


Fuente: LCSP-MSPBS

# Share of people vaccinated against COVID-19, Nov 2, 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.

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










# Situación COVID-19 en pediatría





# Resumen de casos COVID-19 en poblaciones de todas las edades y pediátrica, Paraguay, acumulado hasta SE 43/2021

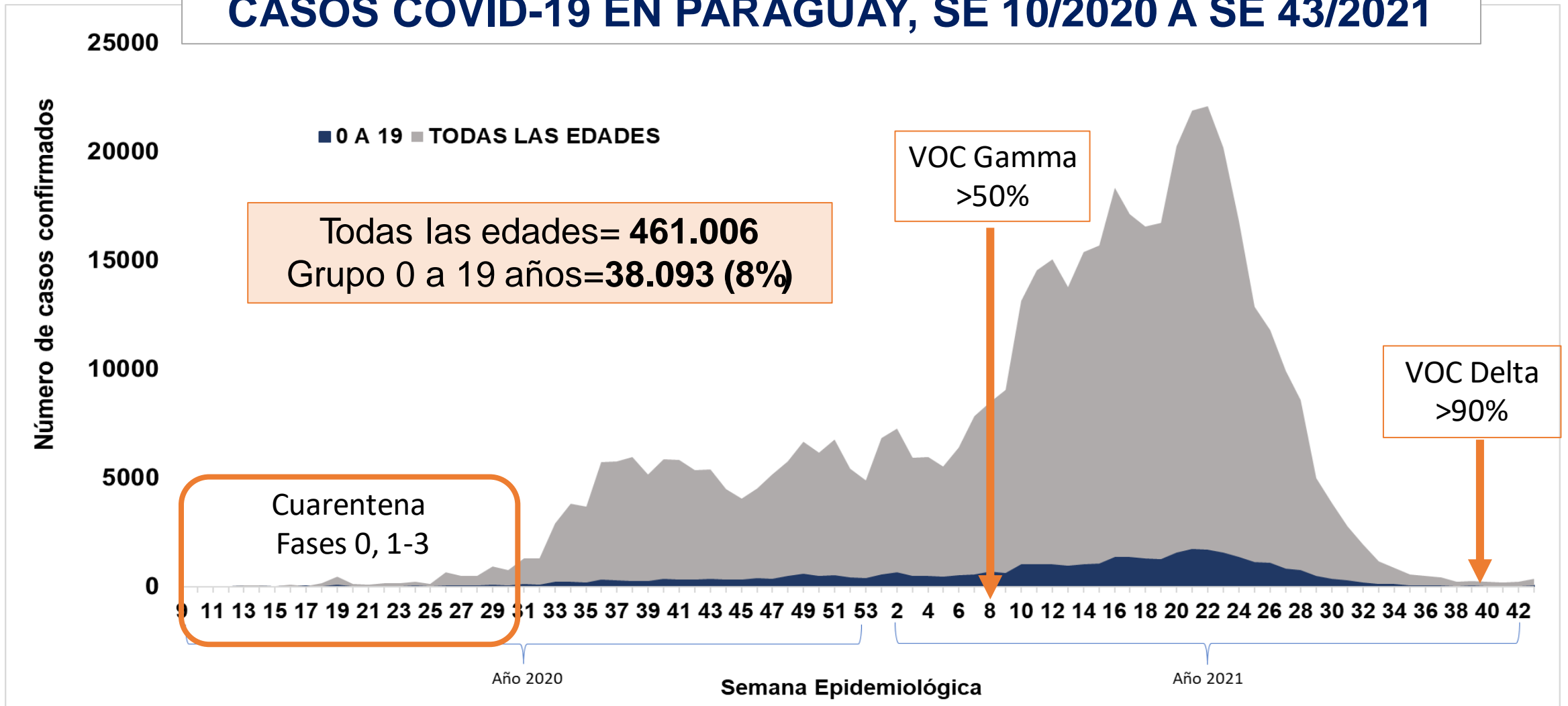
<i>Casos COVID-19</i>	<b>POBLACION TOTAL (todas las edades)</b>	<b>POBLACION PEDIATRICA (0 a 19 años)</b>
 <i>Confirmados</i>	<b>461.006</b>	<b>38.093</b>
 <i>Hospitalizados</i>	<b>47.726 (10,3 %)</b> 85% Sala, 15% UTI	<b>2.106 (5,5%)</b> 93% Sala, 7% UTI
 <i>Fallecidos</i>	<b>16.246 (TL=3,5%)</b>	<b>45 (TL=0,1%)</b>
 <i>Embarazadas</i>	<b>2.154</b> (87 muertes maternas)	<b>116</b> (3 muertes maternas)
 <i>Pueblos indígenas</i>	<b>595 (0,1%)</b>  Fallecidos :77 (TL: 12,5%)	<b>86 (0,02%)</b>  Fallecidos :5 (TL: 5,8%)

8% de la población total

Fuente: Base SARS CoV-2, DGVS/MSPBS

**SIM-P: 145**

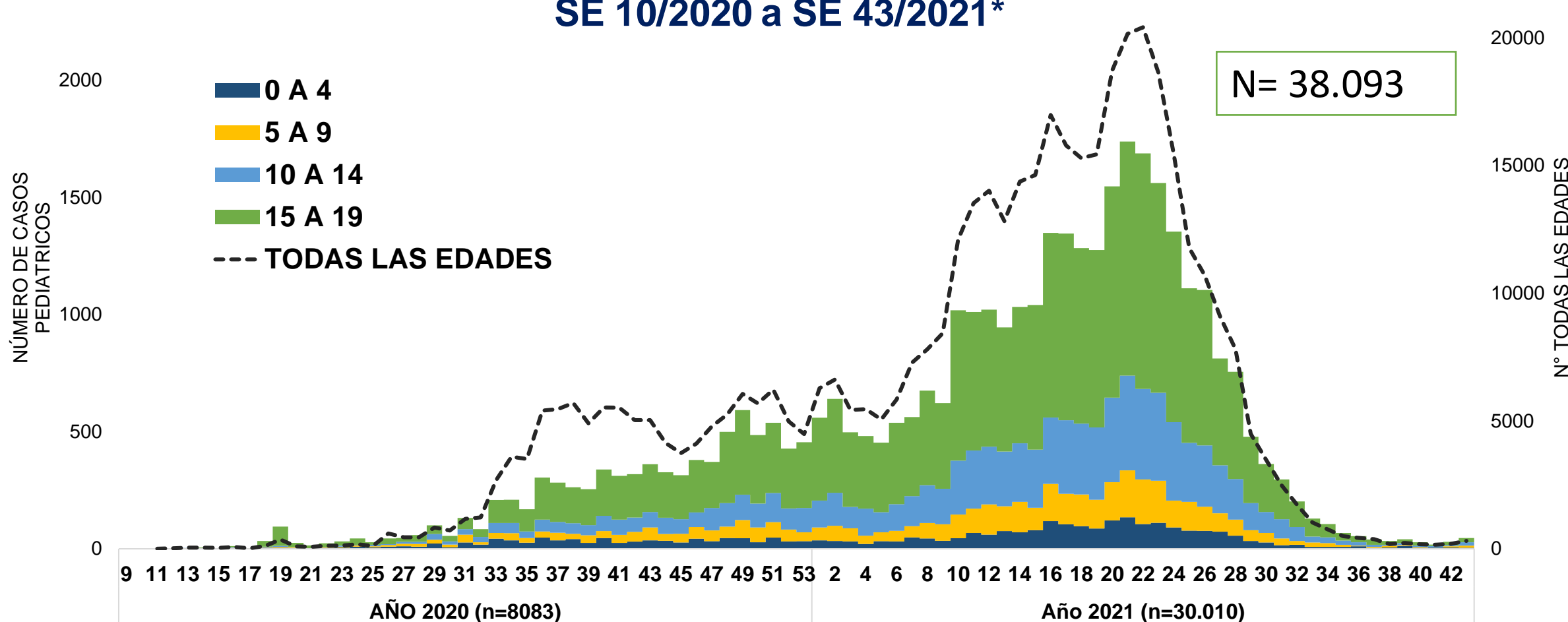
# CASOS COVID-19 EN PARAGUAY, SE 10/2020 A SE 43/2021



Fuente: Base SARS CoV-2, DGVS/MSPBS

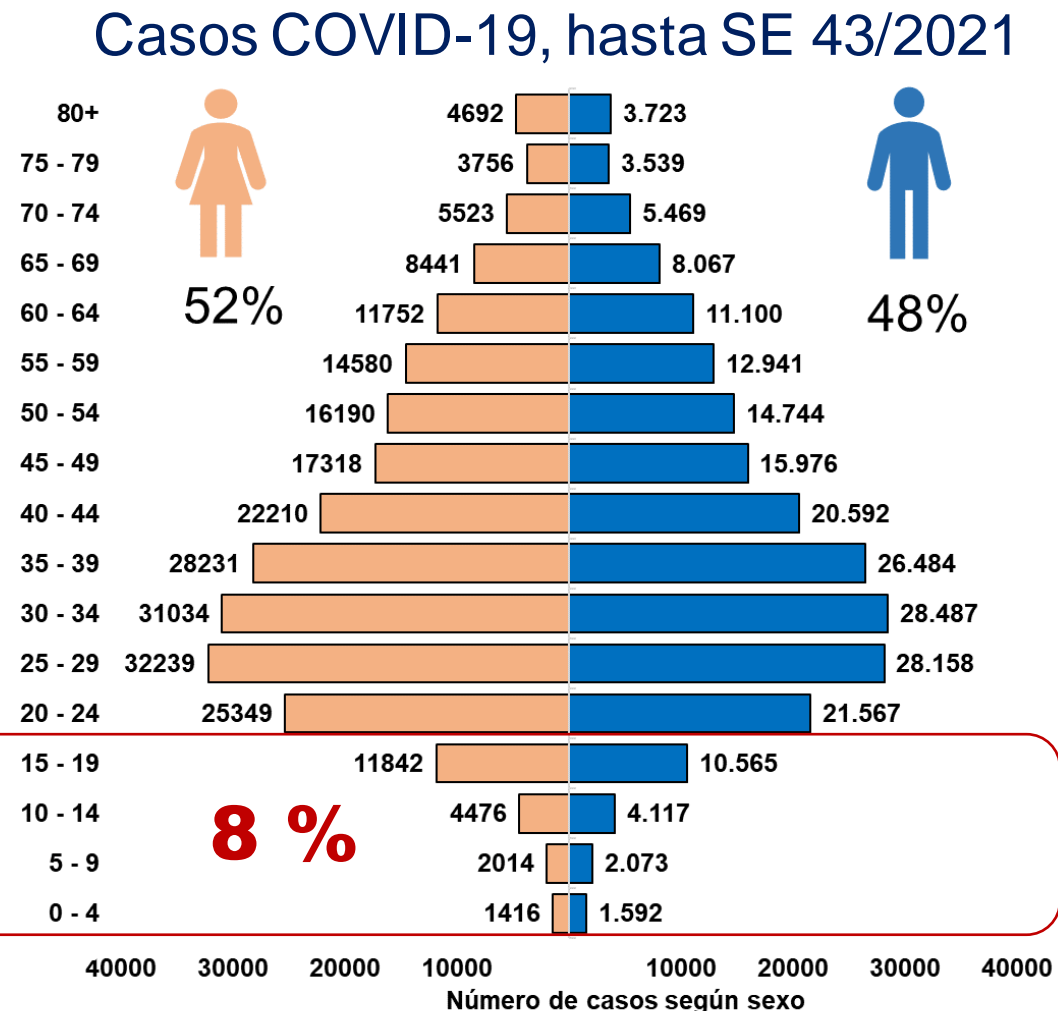
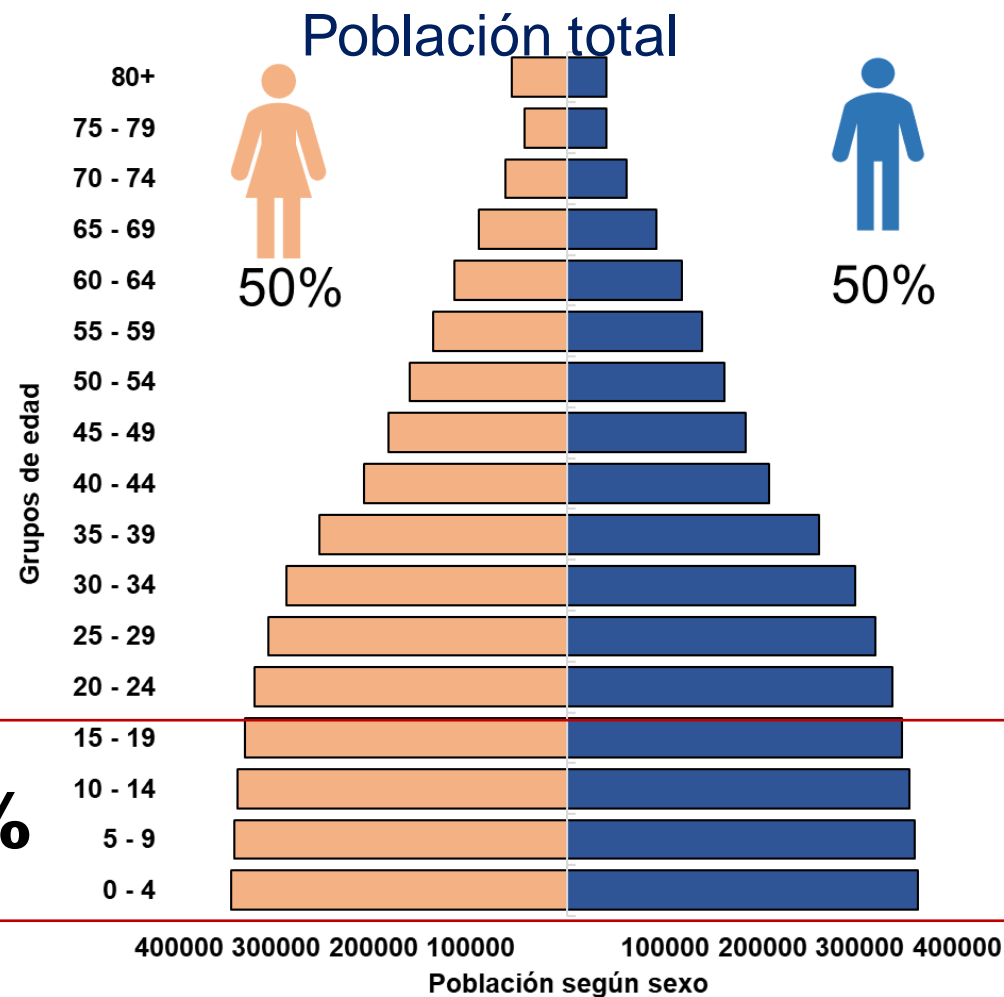


## Casos COVID-19 por grupos de edad 0 a 19 años en Paraguay, SE 10/2020 a SE 43/2021\*



Fuente: Base SARS CoV-2, DGVS/MSPBS

# Pirámide poblacional en Paraguay



**38 %**

**8 %**

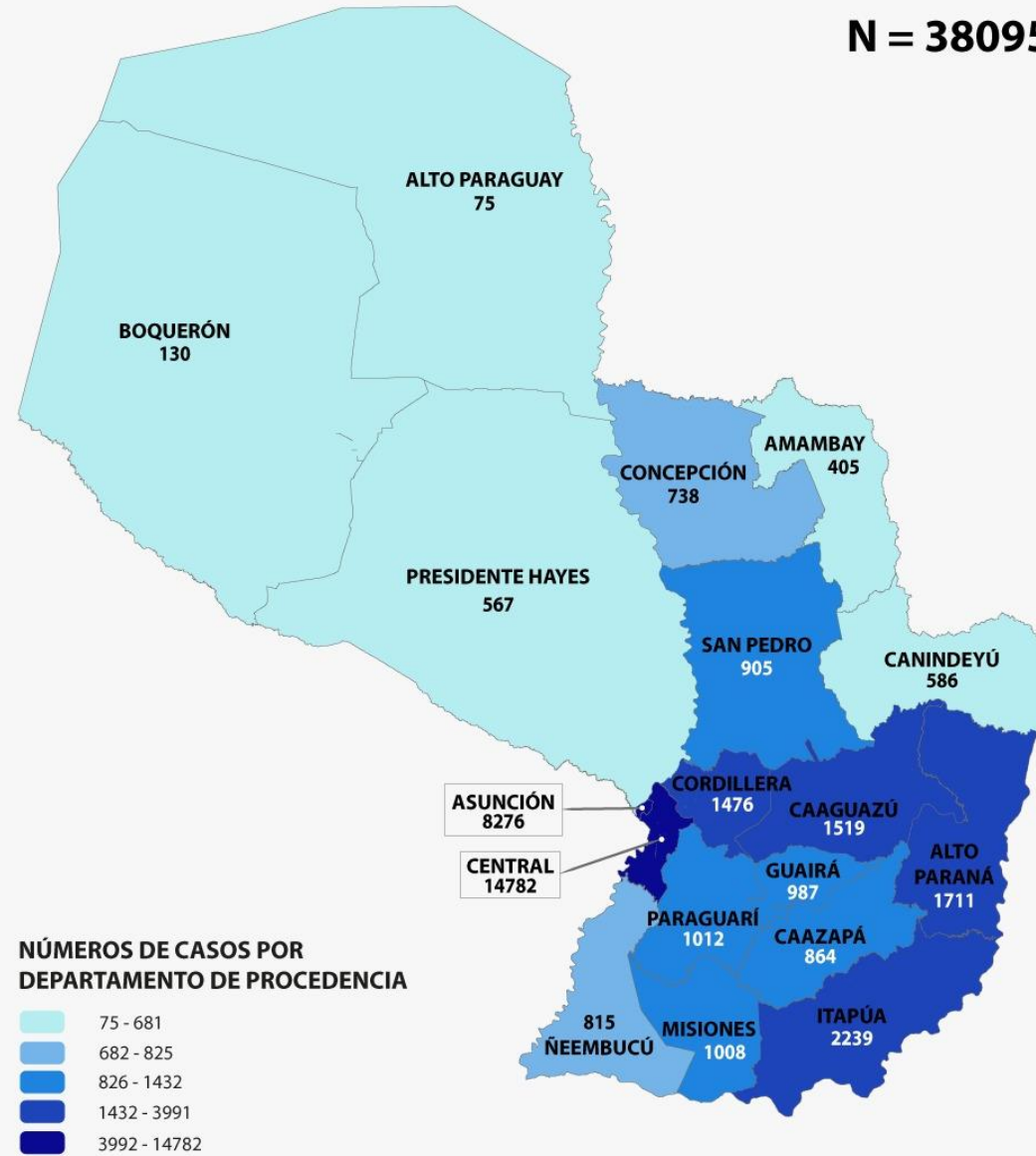
Fuente: Base SARS CoV-2, DGVS/MSPBS  
Proyección poblacional, INE/PY

# CASOS COVID-19 EDAD PEDIÁTRICA



Casos COVID-19 en edad pediátrica según departamento de procedencia, Paraguay, año 2020-2021\* (SE 1-43)

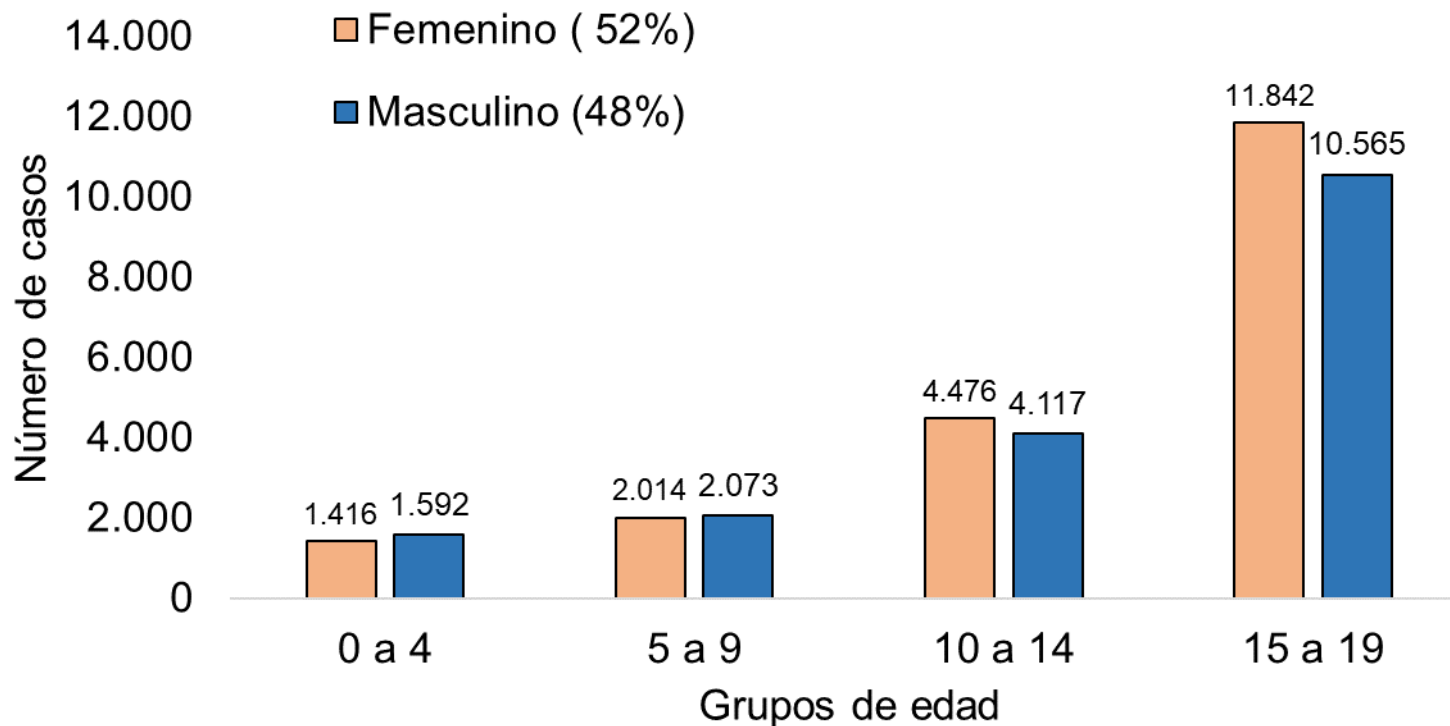
N = 38095



Fuente: Base SARS CoV-2, DGVS/MSPBS  
Cartografía: VENOCD/DGVS

## Casos COVID-19 en edad pediátrica según grupos de edad y sexo, Paraguay, año 2020-2021\* (SE 1-43)

**N=38.093**

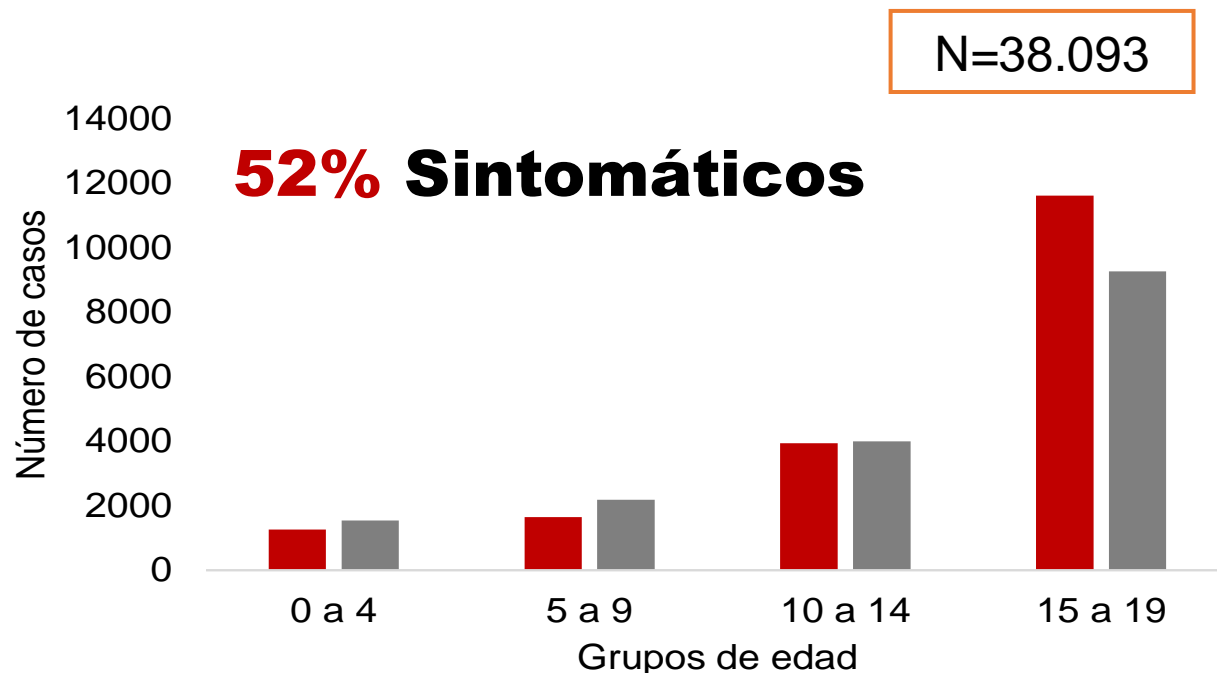


### TIPO DE EXPOSICION

- Contactos con casos: **55%**
- Sin nexo conocido: **40%**
- Viajeros: **3%**
- Prequirúrgico: **2%**

Fuente: Base SARS CoV-2, DGVS/MSPBS

## Casos COVID-19 en grupo pediátrico según signos y síntomas, Paraguay, 2020-2021\* (SE 1-43)



### 5% con factores de riesgo

Más frecuentes: Asma (37%), Obesidad (11%).

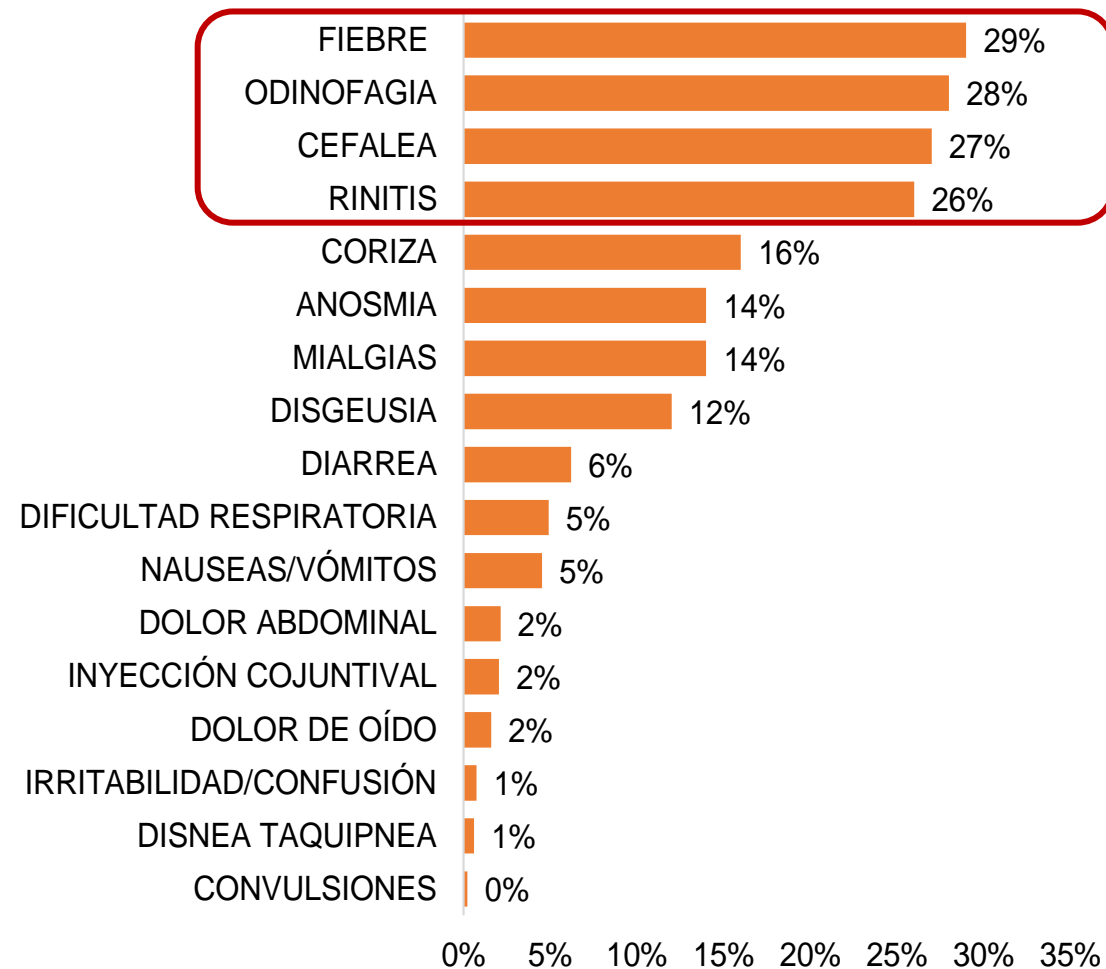
### 116 embarazadas

10-14 años: 2

15-19 años: 114

Fuente: Base SARS CoV-2, DGVS/MSPBS

## Signos y síntomas en casos COVID-19 en grupo pediátrico, Paraguay, 2020-2021\* (SE 1 a 43)



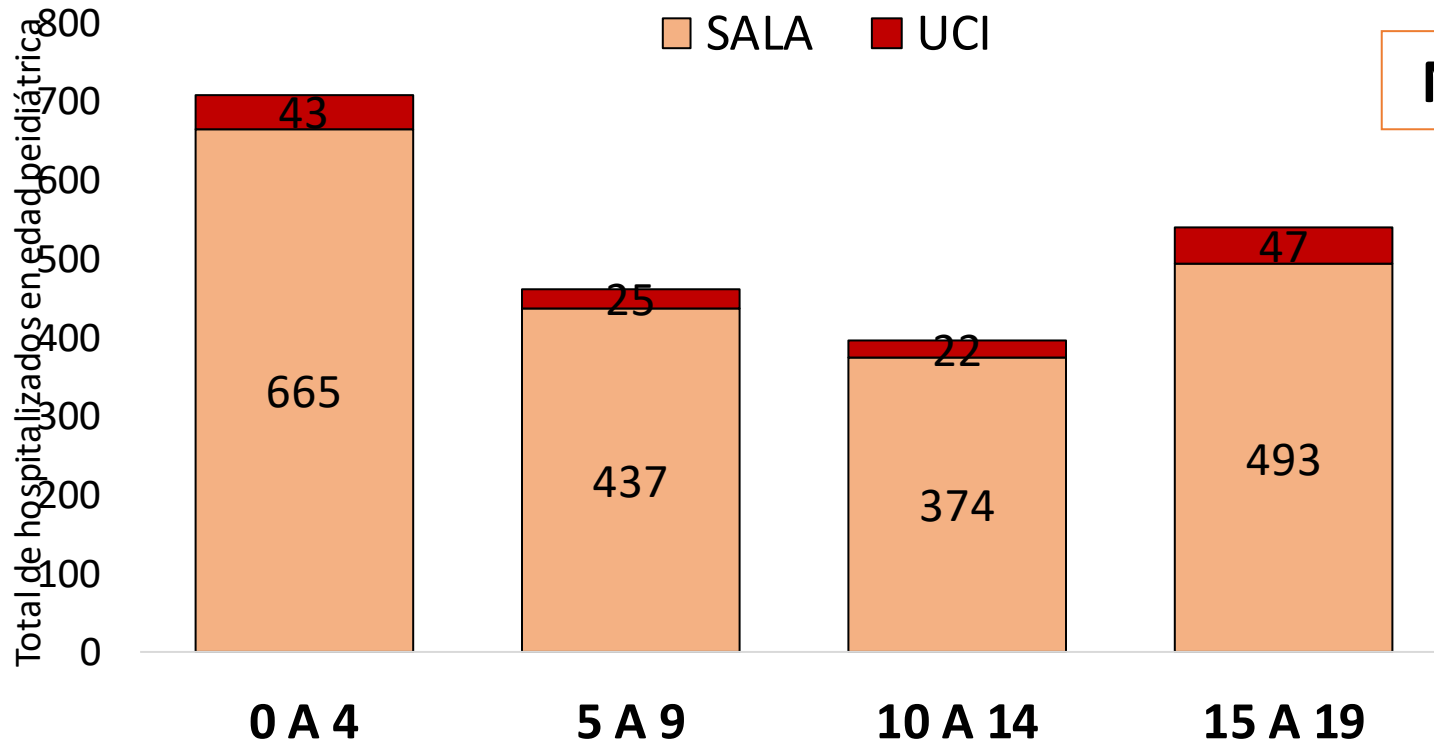


# HOSPITALIZADOS COVID-19 PEDIATRICOS



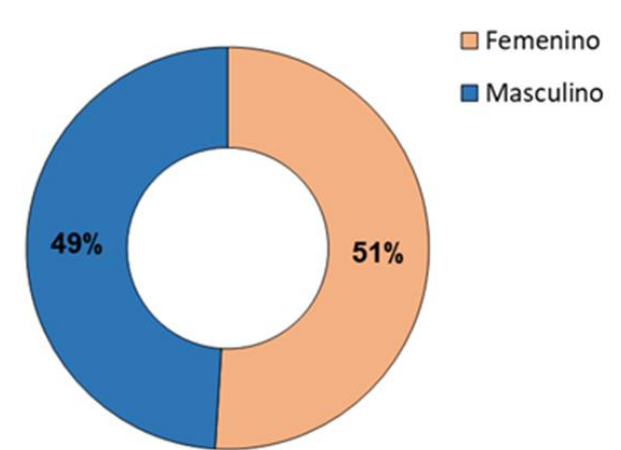


# Hospitalizados COVID-19 en edad pediátrica, Paraguay, SE 10/2020 a SE 43/2021.

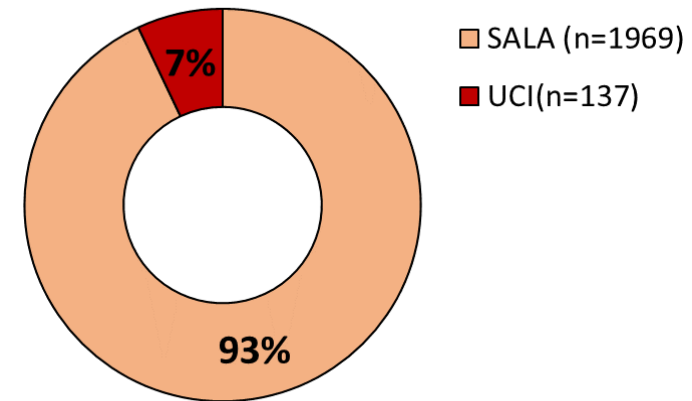


**N= 2.106**

Hospitalizados COVID-19 pediátricos según sexo



Según tipo de sala



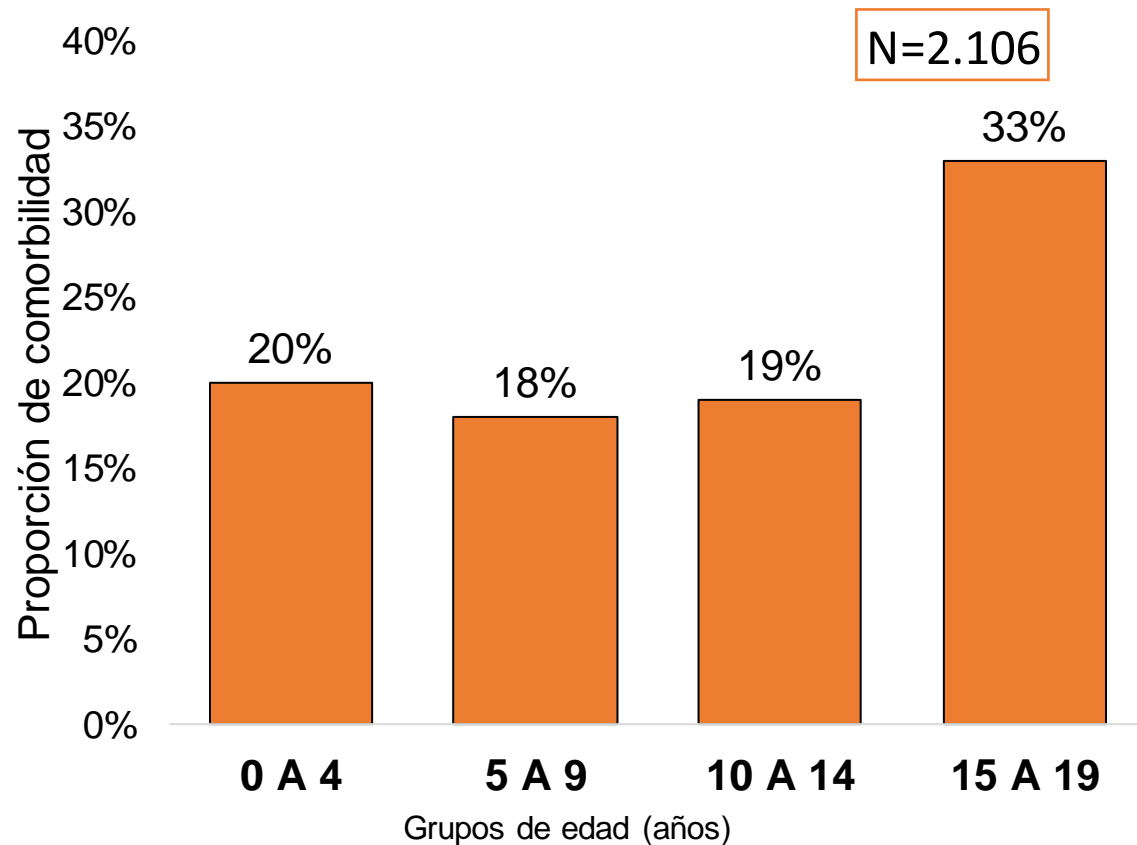
Grupos de edad (años)

## Hospitalizados COVID-19

- Población total 47.726
- Edad pediátrica: 2.106 (4%)

Responsable: Vigilancia de hospitalizados.  
Dirección de Alerta y Respuesta a Emergencias en Salud

## Proporción de comorbilidades en hospitalizados COVID-19 por grupos de edad, Paraguay, 2020-2021\* (SE 1-43)



## Presencia de comorbilidades en hospitalizados COVID-19 en edad pediátrica, Paraguay, 2020-2021\* (SE 1-43)

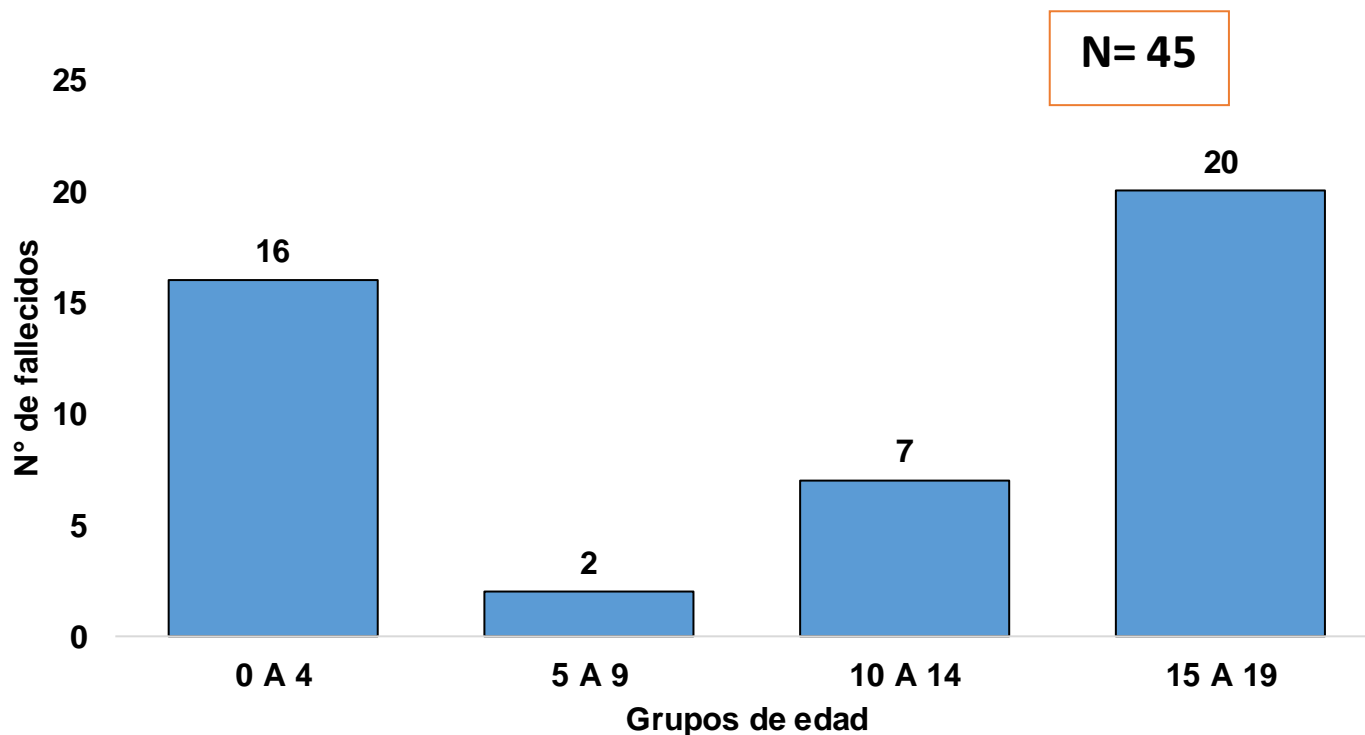
PRINCIPALES COMORBILIDADES Y/O FACTORES DE RIESGO	Grupos de edad (años)			
	0 A 4	5 A 9	10 A 14	15 A 19
ASMA	X	X	X	X
INMUNOCOMPROMETIDO	X	X	X	X
ENFERMEDAD NEUROLOGICA CRONICA	X	X	X	
CARDIOPATIA	X			X
PREMATUREZ	X			
ENFERMEDAD PULMONAR	X			
OBESIDAD			X	X
EMBARAZO				X

**23%** Hospitalizados pediátricos con comorbilidades

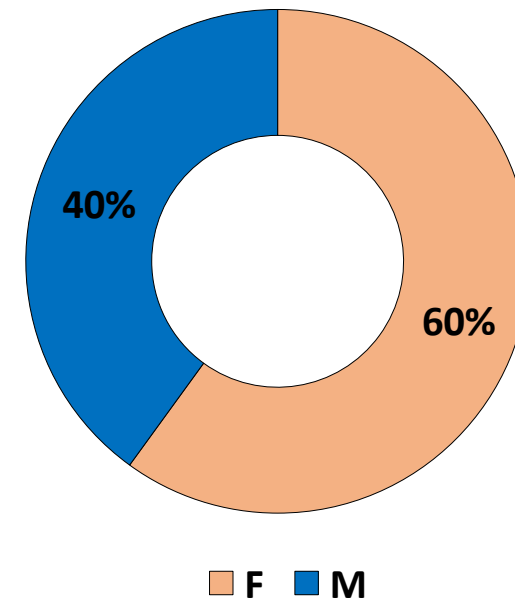


# FALLECIDOS COVID-19 PEDIATRICOS

## Fallecidos COVID-19 en edad pediátrica, Paraguay, 2020-2021\* (SE 1-43)



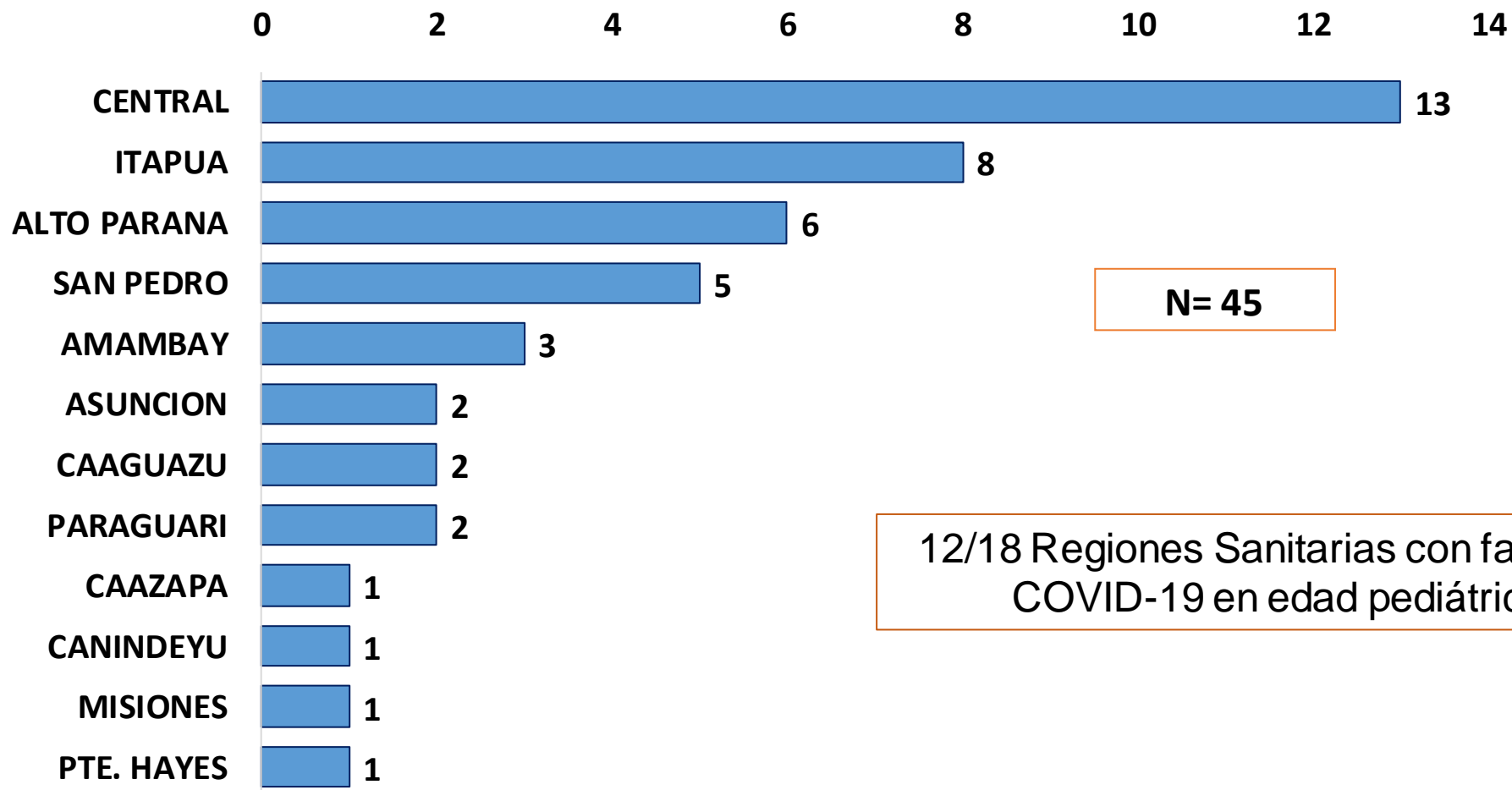
## Fallecidos COVID-19 en edad pediátrica, según sexo



Desde el comienzo de la pandemia hasta el 30 de noviembre de 2021 (SE43), fueron notificados como sospechosos 190 defunciones de 0 a 19 años, de las cuales **45** tuvieron por **causa confirmada** la infección por SARS-CoV-2.

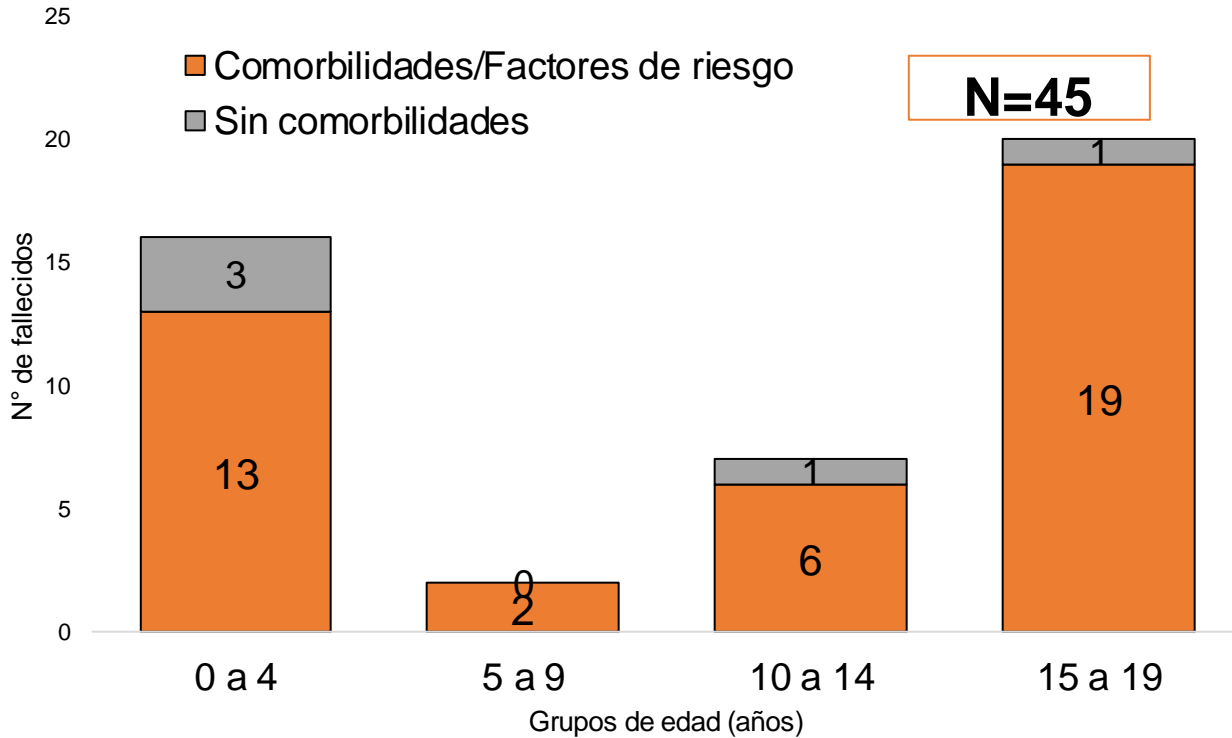
**Responsable:** ViMo/Dirección de Alerta y Respuesta a Emergencias en Salud,  
DGVS/MSPBS

## Fallecidos COVID-19 en edad pediátrica según departamentos de procedencia, Paraguay, 2020-2021\* (SE 1-43)



Responsable: ViMo/Dirección de Alerta y Respuesta a Emergencias en Salud,  
DGV/S/MSPBS

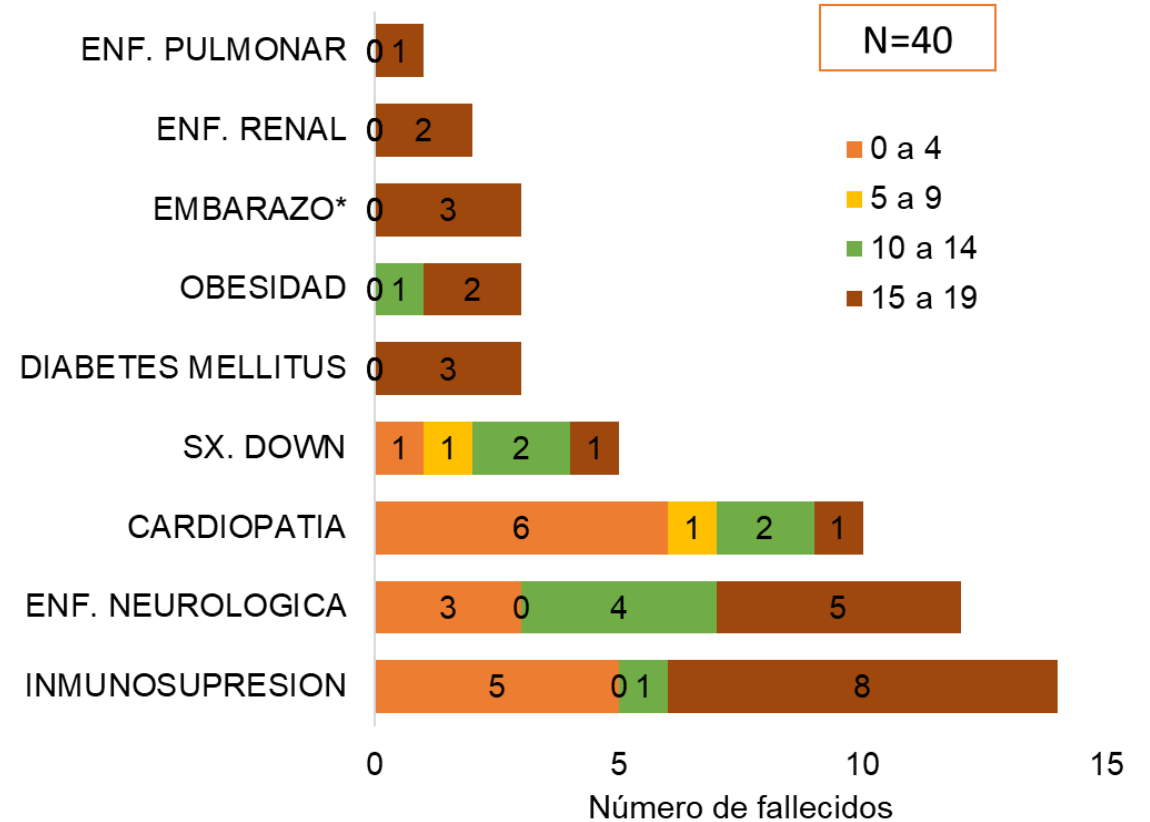
## Fallecidos COVID-19 en edad pediátrica según presencia de comorbilidades, Paraguay, 2020-2021\* (SE 1-43)



**89%** fallecidos con comorbilidades

5 pertenecían a comunidades indígenas  
 0-4 años: 3  
 5-9 años: 0  
 10-14 años: 1  
 15-19 años: 1

## Fallecidos COVID-19 según comorbilidades y grupos de edad, Paraguay, 2020-2021\* (SE 1-43)



\* Fueron clasificadas como muertes maternas

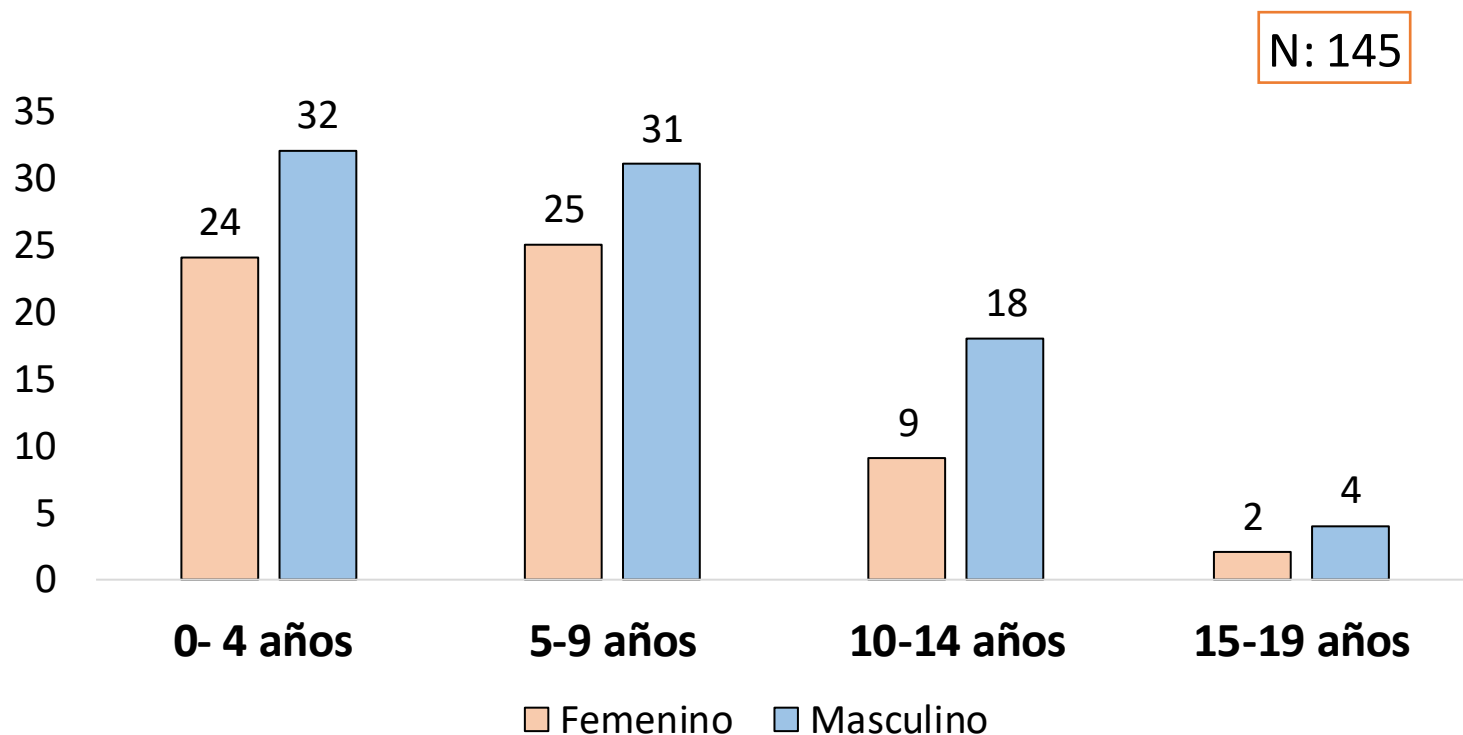




# SINDROME INFLAMATORIO MULTISISTEMICO ASOCIADO A COVID-19 EN PEDIATRIA

# Características de casos confirmados SIM-C, Paraguay

Acumulados a la SE 42/2021



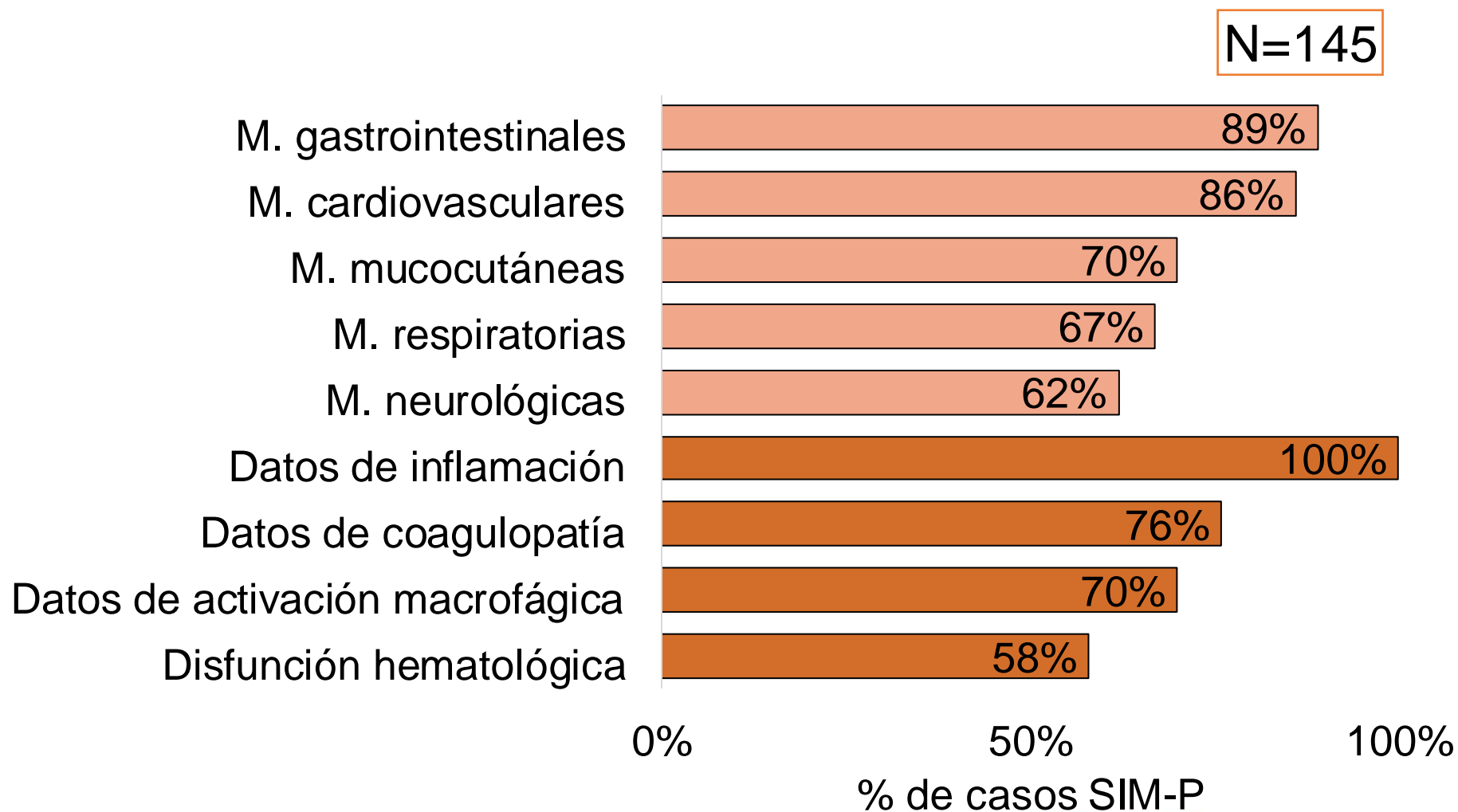
Casos notificados	231
Casos confirmados laboratorio	140
Caso confirmados nexos	5
Casos pendientes	4
Casos descartados	82

Grupos de edad	N°	%
0- 4 años	56	39
5-9 años	56	39
10-14 años	27	18
15-19 años	6	4
Promedio de edad	6.1	(0-16)

Sexo	N°	%
Masculino	84	58
Femenino	61	42

# Características clínicas y laboratoriales SIM-P, Paraguay

Acumulados a la SE 42/2020-2021



Fuente: Vigilancia Centinela y Especiales, DGVS/MSPBS

# Características clínicas de casos SIM-P, Paraguay

Acumulado SE 42/2020-2021

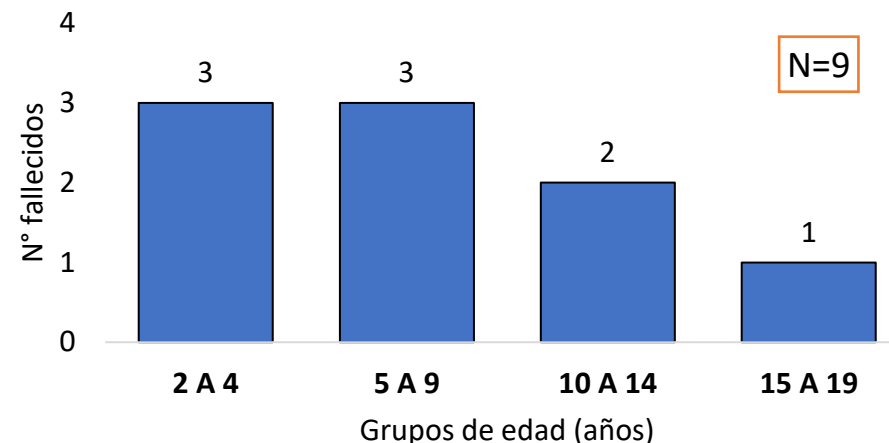
N= 145

Requerimiento de UTI	%	
Sí	78	<b>54</b>
No	67	46
Tipo de alta		
Mejorado	134	<b>92</b>
Fallecido	9	6
Sigue internado	2	2

**Tasa de letalidad: 6%**

Fuente: Vigilancia Centinela y Especiales, DGVS/MSPBS-

## Fallecidos SIM-P, Paraguay



- **Sexo:** Masculino (5), Femenino (4)
- **Procedencia:** Central (4), Asunción (3), Alto Paraná (1), Concepción (1)
- TODOS EN UCI (9/9)
- Mediana días de fiebre: 4 (rango 3 – 12)
- **TIPO:** Choque séptico (8)  
Sx. Kawasaki (1)



Gracias



Ministerio de  
**SALUD PÚBLICA  
Y BIENESTAR SOCIAL**

 **GOBIERNO  
NACIONAL**  
