

# Sala de Situación

## Arbovirosis

### Dengue, Chikungunya y Zika

### Año 2024

Datos actualizados a SE 31 (03 de AGOSTO)  
Fecha de publicación: 09 de agosto del 2024

# DENGUE - DATOS ACUMULADOS SE 38/2023 a SE 31/2024

## DENGUE - DATOS ACUMULADOS A NIVEL PAÍS (SE 38/2023 a SE 31/2024)

### NOTIFICACIONES

384.501

**CONFIRMADOS – 12%**

47.458

**PROBABLES – 14%**

54.329

**SOSPECHOSOS – 60%**

229.710

**DESCARTADOS – 14%**

52.004

**INCIDENCIA  
ACUMULADA**

4.330/100 mil  
Hab.

Calculada sobre casos  
(sospechosos + confirmados +  
probables)

### Clasificación clínica del dengue según gravedad

**DENGUE SIN SIGNOS DE  
ALARMA/DSSA – 92,7%**

94.392

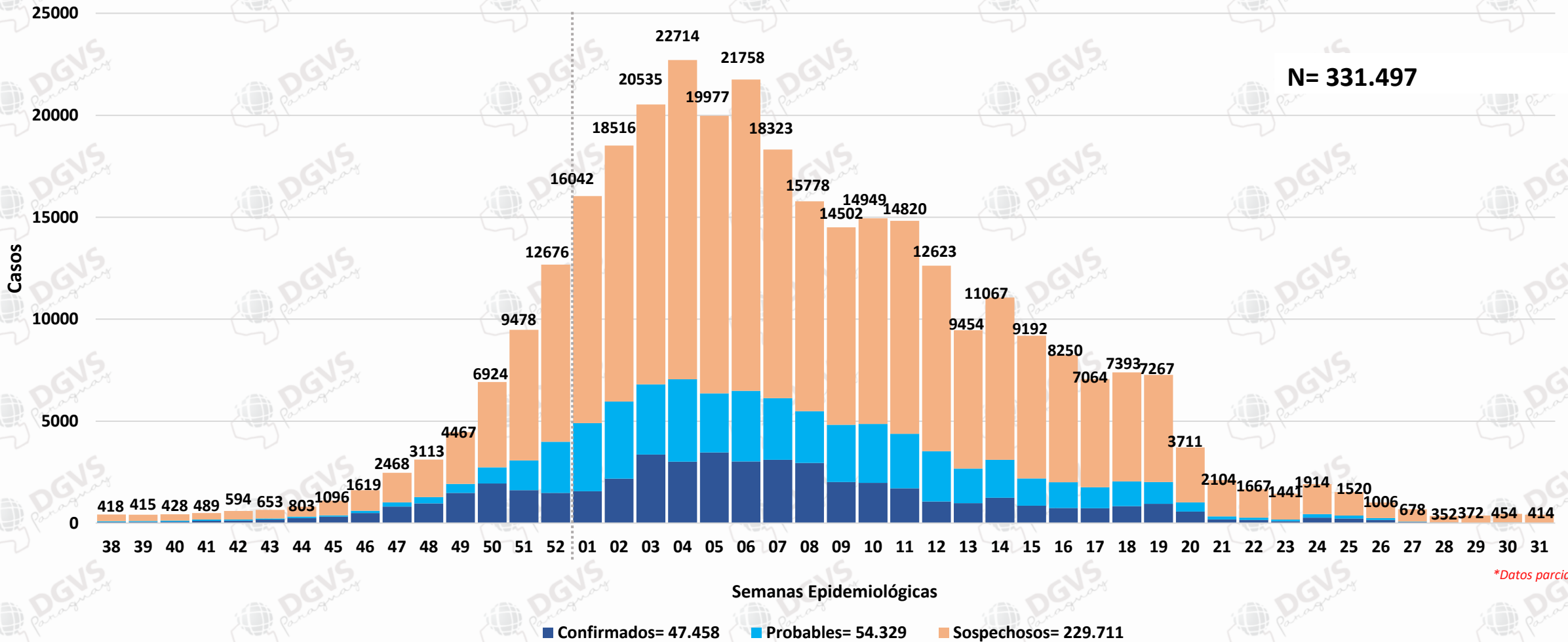
**DENGUE CON SIGNOS DE  
ALARMA/DCSA – 7%**

7.203

**DENGUE GRAVE/DG –  
0,18%**

192

## DENGUE - NOTIFICACIONES A NIVEL PAIS – SE 38/2023 A SE 31/2024



\*Datos parciales

## DENGUE - DATOS ACUMULADOS A NIVEL PAÍS (SE 38/2023 a SE 30/2024)

| DEPARTAMENTOS      | CONFIRMADO    | PROBABLE      | SOSPECHOSO     | TOTAL NOTIF    | %           |
|--------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|-------------|
| <b>CENTRAL</b>     | 17.425        | 14.947        | 78.105         | 110.477        | <b>33%</b>  |
| <b>ASUNCIÓN</b>    | 8.820         | 6.948         | 28.701         | 44.469         | <b>13%</b>  |
| <b>ITAPÚA</b>      | 2.428         | 13.442        | 28.287         | 44.157         | <b>13%</b>  |
| <b>CAAGUAZÚ</b>    | 1.269         | 2.072         | 14.685         | 18.026         | <b>5%</b>   |
| <b>ALTO PARANÁ</b> | 2.484         | 1.587         | 11.948         | 16.019         | <b>5%</b>   |
| <b>PARAGUARÍ</b>   | 2.160         | 2.085         | 10.855         | 15.100         | <b>5%</b>   |
| <b>SAN PEDRO</b>   | 621           | 1.731         | 10.440         | 12.792         | <b>4%</b>   |
| <b>GUAIRÁ</b>      | 2.766         | 1.772         | 8.180          | 12.718         | <b>4%</b>   |
| <b>CORDILLERA</b>  | 3.337         | 987           | 8.121          | 12.445         | <b>4%</b>   |
| MISIONES           | 1.322         | 1.054         | 4.996          | 7.372          | 2%          |
| CONCEPCIÓN         | 758           | 1.055         | 4.642          | 6.455          | 2%          |
| PTE. HAYES         | 1.201         | 1.177         | 3.856          | 6.234          | 2%          |
| CANINDEYÚ          | 247           | 1.710         | 4.212          | 6.169          | 2%          |
| ÑEEMBUCÚ           | 1.114         | 1.727         | 3.145          | 5.986          | 2%          |
| CAAZAPÁ            | 96            | 632           | 4.899          | 5.627          | 2%          |
| AMAMBAY            | 1.091         | 1.072         | 2.832          | 4.995          | 2%          |
| BOQUERÓN           | 244           | 168           | 829            | 1.241          | 0,4%        |
| ALTO PARAGUAY      | 75            | 163           | 977            | 1.215          | 0,4%        |
| <b>TOTAL</b>       | <b>47.458</b> | <b>54.329</b> | <b>229.710</b> | <b>331.497</b> | <b>100%</b> |

El 86% de las notificaciones afecta a 9 departamentos; Central, Asunción, Itapúa, Caaguazú, Alto Paraná, Paraguarí, San Pedro, Guairá y Cordillera.

El 14% de las notificaciones se confirmaron como casos.

Positividad: 47% de las muestras procesadas. (47.458/101.787)

**Serotipos circulantes:** el 88% corresponde a DEN 2

| DEN-1 | DEN-2         | TOTAL  |
|-------|---------------|--------|
| 2.370 | <b>16.996</b> | 19.366 |

# DENGUE - DATOS ACTUALIZADOS ULTIMAS 3 SEMANAS SE 29 a SE 31/2024

## DENGUE – ÚLTIMAS TRES SEMANAS (SE 29, 30 y 31/2024)

| CIERRE DE CASOS       | SE 29      | SE 30      | SE 31      | ULTIMAS<br>3 SE | %           |
|-----------------------|------------|------------|------------|-----------------|-------------|
| <b>CONFIRMADOS</b>    | 6          | 20         | 4          | 30              | 2%          |
| <b>PROBABLES</b>      | 4          | 9          | 1          | 14              | 1%          |
| <b>SOSPECHOSOS</b>    | 362        | 425        | 409        | 1.196           | 75%         |
| <b>DESCARTADOS</b>    | 155        | 150        | 60         | 365             | 23%         |
| <b>NOTIFICACIONES</b> | <b>527</b> | <b>604</b> | <b>474</b> | <b>1.605</b>    | <b>100%</b> |

**INCIDENCIA  
ACUMULADA**

16/100.000 hab

### Clasificación clínica del dengue según gravedad

**DENGUE SIN SIGNOS  
DE ALARMA/DSSA**

43 (98%)

**DENGUE CON SIGNOS  
DE ALARMA/DSCA**

1 (2%)

**DENGUE  
GRAVE/DG**

0

## VARIACIÓN PORCENTUAL DE NOTIFICACIONES (CASOS MÁS SOSPECHAS), SEGÚN DEPARTAMENTO.

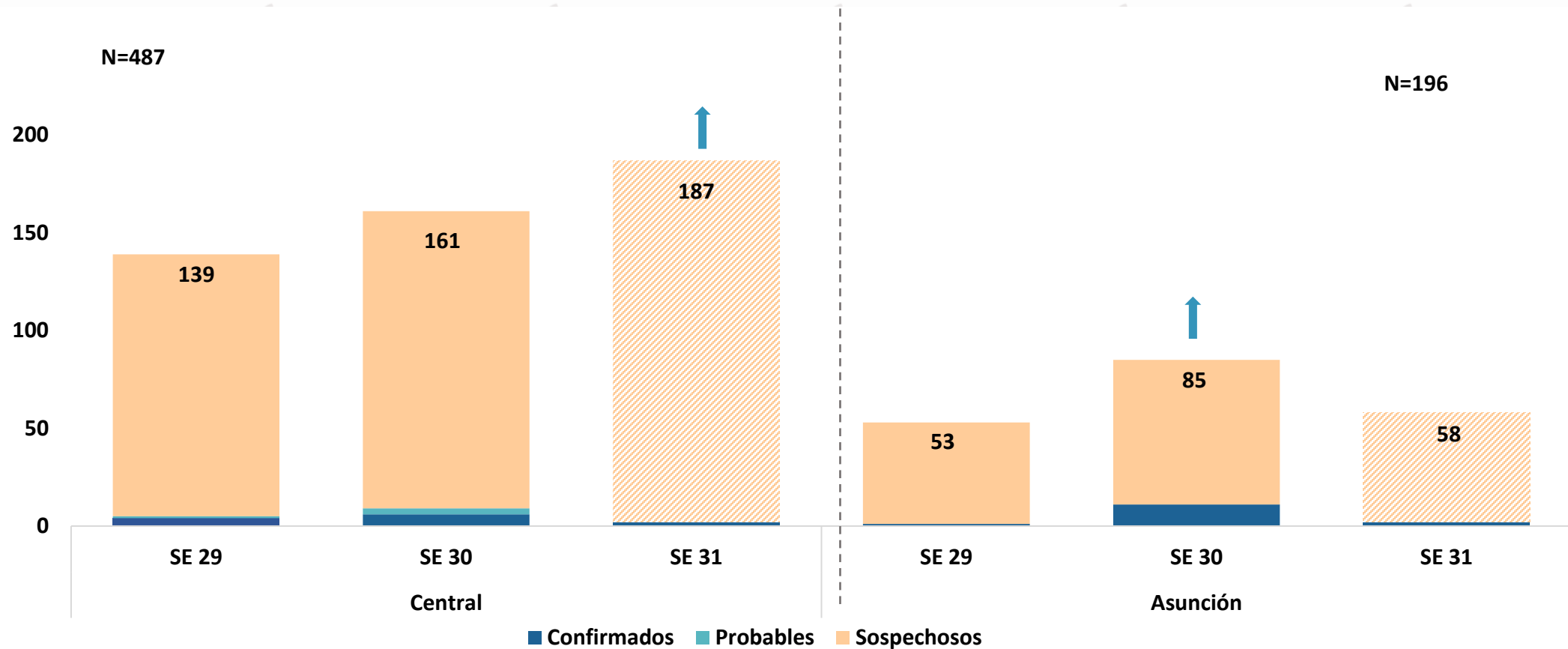
| DEPARTAMENTOS | SE 29 2024 | SE 30 2024 | % PORCENTUAL |
|---------------|------------|------------|--------------|
| CENTRAL       | 139        | 161        | 16%          |
| ASUNCIÓN      | 53         | 85         | 60%          |
| PARAGUARÍ     | 22         | 29         | 32%          |
| GUAIRÁ        | 25         | 24         | -4%          |
| ITAPÚA        | 23         | 18         | -22%         |
| CONCEPCIÓN    | 18         | 19         | 6%           |
| SAN PEDRO     | 14         | 19         | 36%          |
| PTE. HAYES    | 15         | 15         | 0%           |
| ALTO PARANÁ   | 14         | 16         | 14%          |
| CAAGUAZÚ      | 8          | 17         | 113%         |
| CANINDEYÚ     | 8          | 11         | 38%          |
| CORDILLERA    | 11         | 8          | -27%         |
| ÑEEMBUCÚ      | 7          | 7          | 0%           |
| AMAMBAY       | 1          | 10         | 900%         |
| BOQUERÓN      | 4          | 5          | 25%          |
| MISIONES      | 2          | 5          | 150%         |
| ALTO PARAGUAY | 4          | 3          | -25%         |
| CAAZAPÁ       | 4          | 2          | -50%         |
| <b>TOTAL</b>  | <b>372</b> | <b>454</b> | <b>22%</b>   |

↓ (-)Disminución

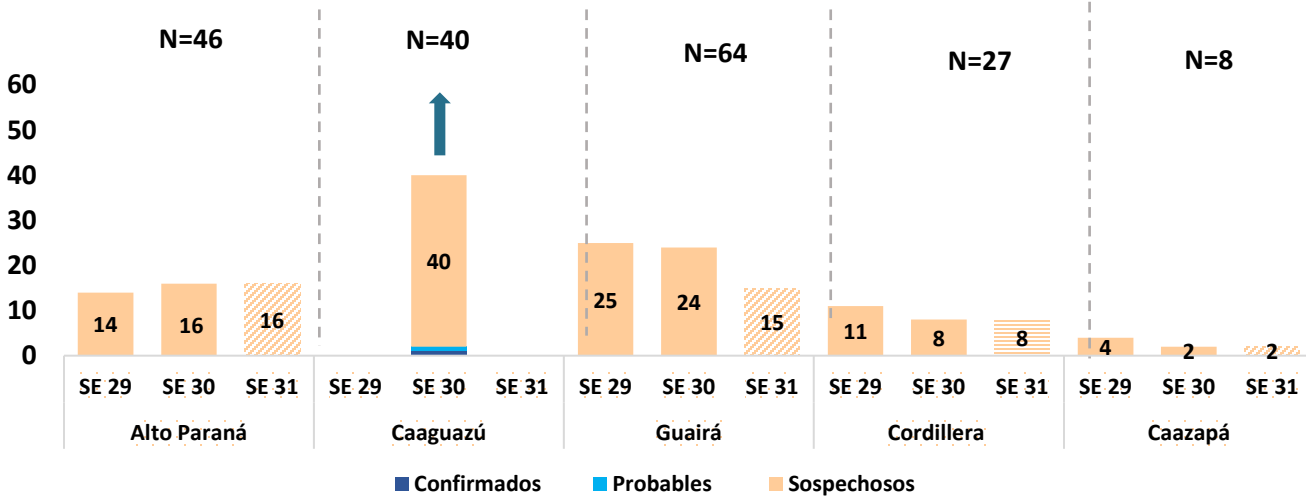
↑ (+)Incremento



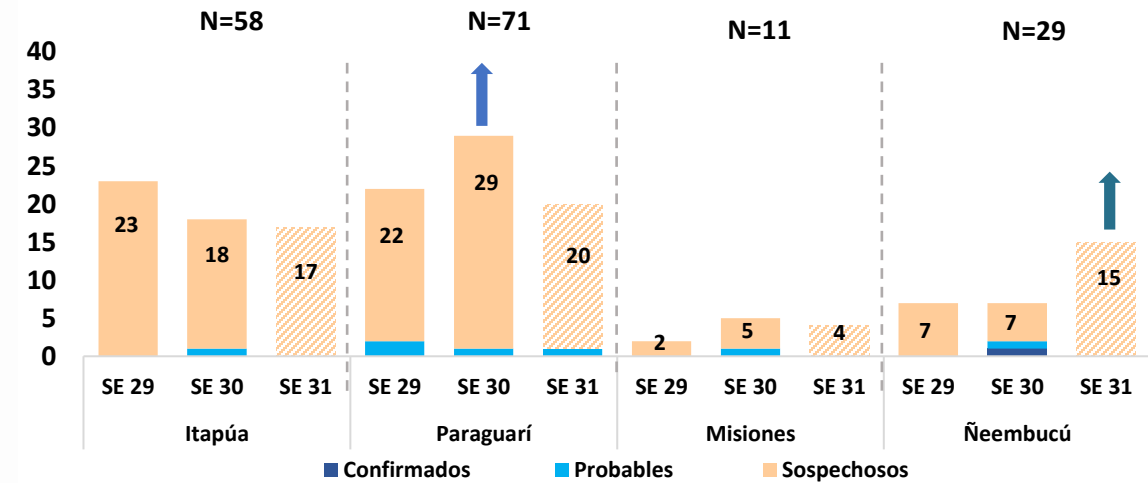
## DENGUE - CASOS POR EJES – ULTIMAS 3 SEMANAS (SE 29 A SE 31/2024) EJE METROPOLITANO



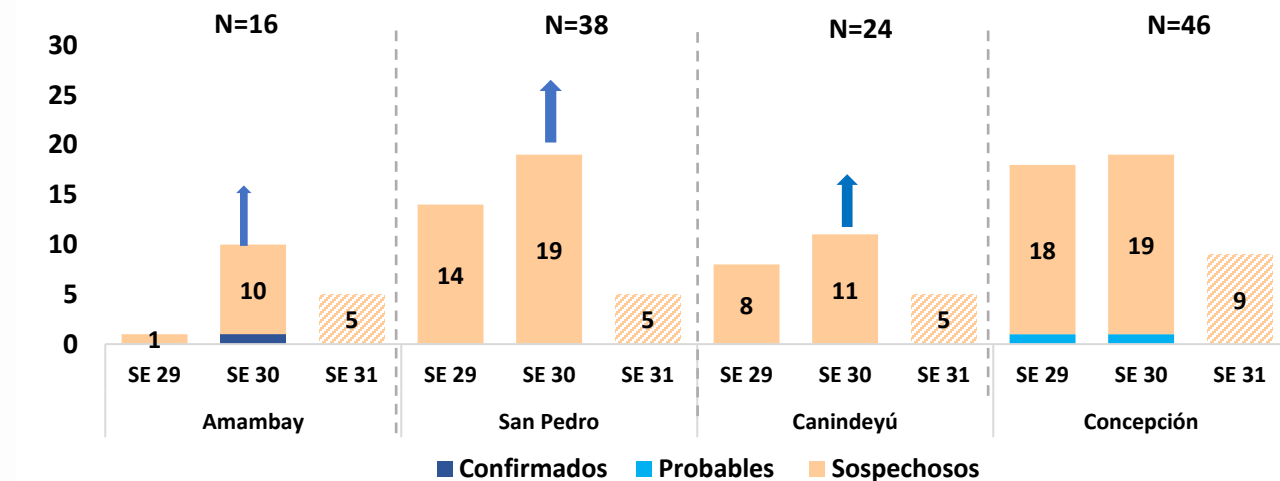
### EJE CENTRO-ESTE



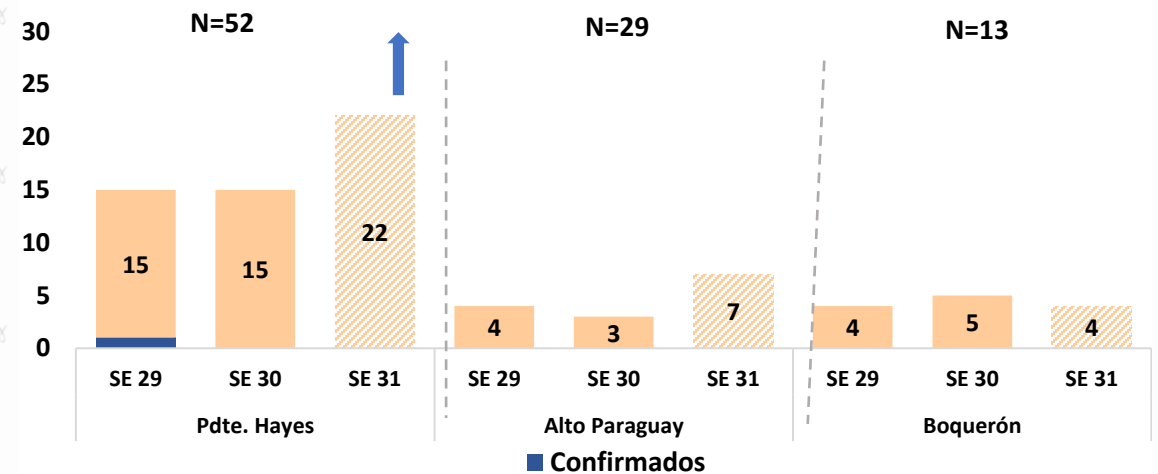
### EJE SUR



### EJE NORTE



### EJE CHACO



## ÚLTIMAS TRES SEMANAS (SE 29, SE 30 y SE 31/2024)

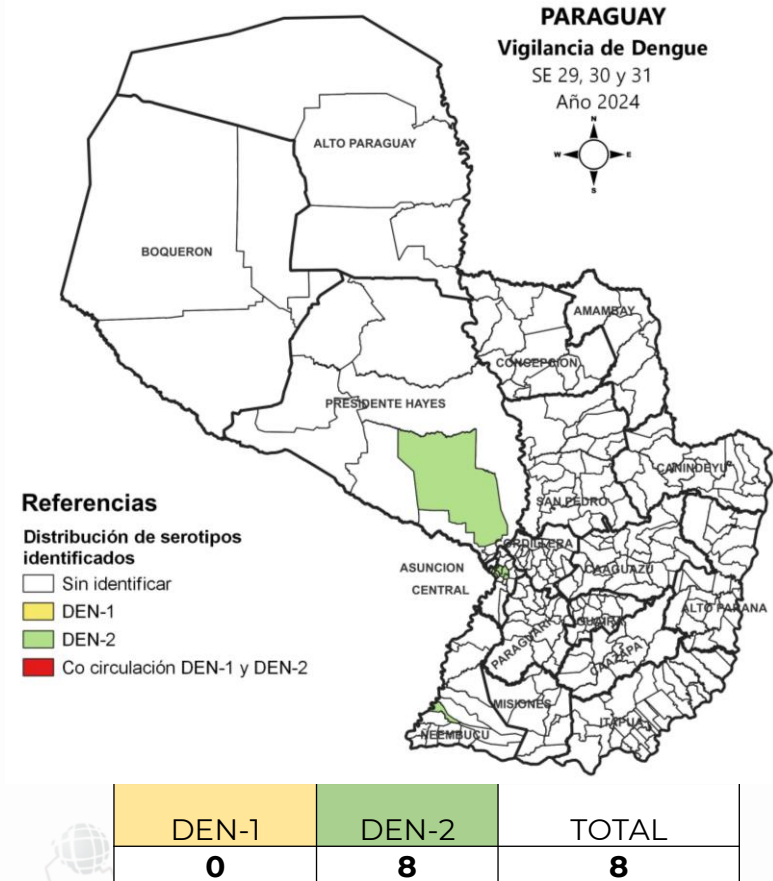
### INCIDENCIA DE DENGUE

A nivel país se registran  
16 casos /100.000  
habitantes  
Las regiones más  
afectadas son Alto  
Paraguay, Pdte. Hayes y  
Asunción

**Incidencia:** casos  
sospechosos + probables  
+ confirmados /100,000  
habitantes

| DEPARTAMENTOS        | INCIDENCIA |
|----------------------|------------|
| <b>ALTO PARAGUAY</b> | <b>73</b>  |
| ASUNCIÓN             | 38         |
| ÑEEMBUCÚ             | 32         |
| PARAGUARÍ            | 27         |
| GUAIRÁ               | 27         |
| PTE. HAYES           | 39         |
| BOQUERÓN             | 18         |
| CENTRAL              | 21         |
| CONCEPCIÓN           | 17         |
| AMAMBAY              | 9          |
| SAN PEDRO            | 8          |
| ITAPÚA               | 9          |
| CORDILLERA           | 8          |
| MISIONES             | 8          |
| CANINDEYÚ            | 10         |
| CAAGUAZÚ             | 7          |
| ALTO PARANÁ          | 5          |
| CAAZAPÁ              | 4          |
| <b>TOTAL</b>         | <b>16</b>  |

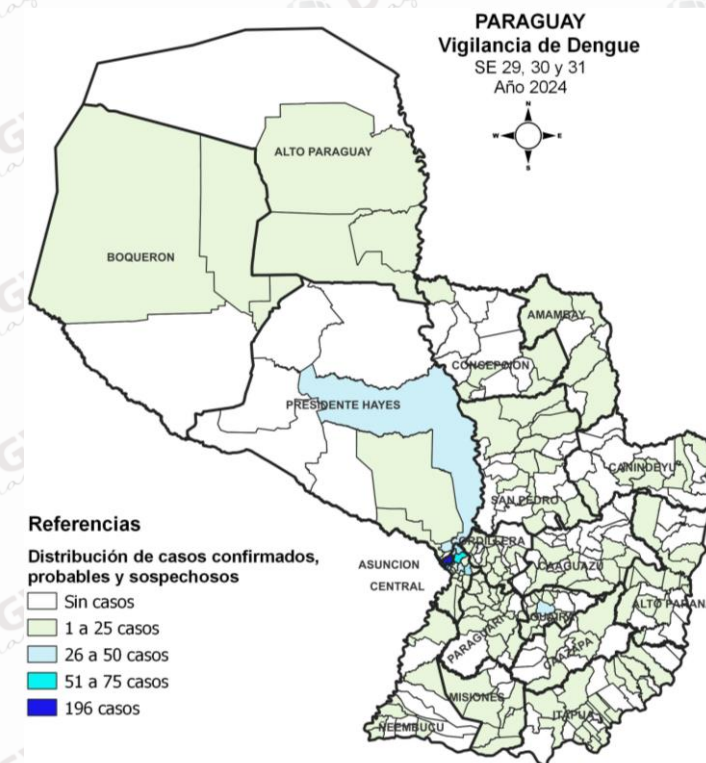
### SEROTIPOS DE DENGUE



## DENGUE - ÚLTIMAS TRES SEMANAS (SE 29, 30 y SE 31/2024)

### NOTIFICACIONES POR DEPARTAMENTO (confirmados + probables + sospechosos)

| DEPARTAMENTOS | CONFIRMADO | PROBABLES | SOSPECHOSO   | TOTAL NOTIF  | %           |
|---------------|------------|-----------|--------------|--------------|-------------|
| CENTRAL       | 12         | 4         | 471          | 487          | 39%         |
| ASUNCIÓN      | 14         | 0         | 182          | 196          | 16%         |
| PARAGUARÍ     | 0          | 4         | 67           | 71           | 6%          |
| GUAIRÁ        | 0          | 0         | 64           | 64           | 5%          |
| ITAPÚA        | 0          | 1         | 57           | 58           | 5%          |
| PTE. HAYES    | 1          | 0         | 51           | 52           | 4%          |
| ALTO PARANÁ   | 0          | 0         | 46           | 46           | 4%          |
| CONCEPCIÓN    | 0          | 2         | 44           | 46           | 4%          |
| CAAGUAZÚ      | 1          | 1         | 38           | 40           | 3%          |
| SAN PEDRO     | 0          | 0         | 38           | 38           | 3%          |
| ÑEEMBUCÚ      | 1          | 1         | 27           | 29           | 2%          |
| CORDILLERA    | 0          | 0         | 27           | 27           | 2%          |
| CANINDEYÚ     | 0          | 0         | 24           | 24           | 2%          |
| AMAMBAY       | 1          | 0         | 15           | 16           | 1%          |
| ALTO PARAGUAY | 0          | 0         | 14           | 14           | 1%          |
| BOQUERÓN      | 0          | 0         | 13           | 13           | 1%          |
| MISIONES      | 0          | 1         | 10           | 11           | 1%          |
| CAAZAPÁ       | 0          | 0         | 8            | 8            | 1%          |
| <b>TOTAL</b>  | <b>30</b>  | <b>14</b> | <b>1.196</b> | <b>1.240</b> | <b>100%</b> |



- 66% de las notificaciones provienen de Central, Asunción, Paraguarí y Guairá.
- El 2% de las notificaciones en las últimas 3 SE se han confirmado.
- **Sistema HIS:** Del total de notificaciones el 65% corresponden al sistema HIS.

## ASUNCIÓN – BARRIOS MAS AFECTADOS, ÚLTIMAS TRES SEMANAS

| ASUNCION                      | CONFIRMADO | PROBABLE | SOSPECHOSO | TOTAL      |
|-------------------------------|------------|----------|------------|------------|
| SANTISIMA TRINIDAD            | 0          | 0        | 19         | 19         |
| LOMA PYTA                     | 0          | 0        | 16         | 16         |
| OBRERO INTENDENTE B. GUGGIARI | 3          | 0        | 13         | 16         |
| SAJONIA                       | 1          | 0        | 13         | 14         |
| BOTÁNICO                      | 0          | 0        | 11         | 11         |
| GENERAL BERNARDINO CABALLERO  | 0          | 0        | 7          | 7          |
| SAN VICENTE                   | 0          | 0        | 7          | 7          |
| SAN PABLO                     | 0          | 0        | 7          | 7          |
| REPUBLICANO                   | 0          | 0        | 7          | 7          |
| TACUMBÚ                       | 3          | 0        | 3          | 6          |
| JARA                          | 0          | 0        | 6          | 6          |
| ZEBALLOS CUÉ                  | 1          | 0        | 5          | 6          |
| BANCO SAN MIGUEL              | 0          | 0        | 5          | 5          |
| SANTA ANA                     | 1          | 0        | 4          | 5          |
| LA ENCARNACIÓN                | 0          | 0        | 3          | 3          |
| VIRGEN DE FÁTIMA              | 0          | 0        | 3          | 3          |
| BELLA VISTA                   | 0          | 0        | 3          | 3          |
| VILLA AURELIA                 | 0          | 0        | 3          | 3          |
| SAN CAYETANO                  | 1          | 0        | 2          | 3          |
| OTROS BARRIOS Y SD            | 4          | 0        | 45         | 49         |
| <b>TOTAL</b>                  | <b>14</b>  | <b>0</b> | <b>182</b> | <b>196</b> |

## CENTRAL – DISTRITOS MAS AFECTADOS, ÚLTIMAS TRES SEMANAS

| CENTRAL              | CONFIRMADO | PROBABLE | SOSPECHOSO | TOTAL      |
|----------------------|------------|----------|------------|------------|
| LAMBARÉ              | 3          | 0        | 60         | 63         |
| LUQUE                | 0          | 1        | 53         | 54         |
| MARIANO ROQUE ALONSO | 0          | 1        | 45         | 46         |
| SAN LORENZO          | 1          | 1        | 36         | 38         |
| CAPIATÁ              | 2          | 0        | 35         | 37         |
| FERNANDO DE LA MORA  | 1          | 0        | 36         | 37         |
| ITAUGUÁ              | 0          | 0        | 35         | 35         |
| LIMPIO               | 0          | 1        | 32         | 33         |
| VILLA ELISA          | 1          | 0        | 29         | 30         |
| AREGUA               | 1          | 0        | 23         | 24         |
| ÑEMBY                | 1          | 0        | 19         | 20         |
| VILLETA              | 1          | 0        | 15         | 16         |
| ITA                  | 0          | 0        | 14         | 14         |
| YPANÉ                | 0          | 0        | 13         | 13         |
| SAN ANTONIO          | 0          | 0        | 10         | 10         |
| J AUGUSTO SALDÍVAR   | 1          | 0        | 7          | 8          |
| GUARAMBARÉ           | 0          | 0        | 5          | 5          |
| NUEVA ITALIA         | 0          | 0        | 2          | 2          |
| YPACARAI             | 0          | 0        | 2          | 2          |
| <b>TOTAL</b>         | <b>12</b>  | <b>4</b> | <b>471</b> | <b>487</b> |

El 77% de los casos corresponden a Lambaré, Luque, Mariano Roque Alonso, San Lorenzo, Capiatá, Fdo. de la Mora, Itauguá, Limpio y Villa Elisa.

El 16% no cuenta con datos de barrio (78)

El 63% de las notificaciones fueron ingresadas por HIS

En las últimas 3 semanas

## CHIKUNGUNYA

No se registran casos confirmados ni probables.

## ZIKA

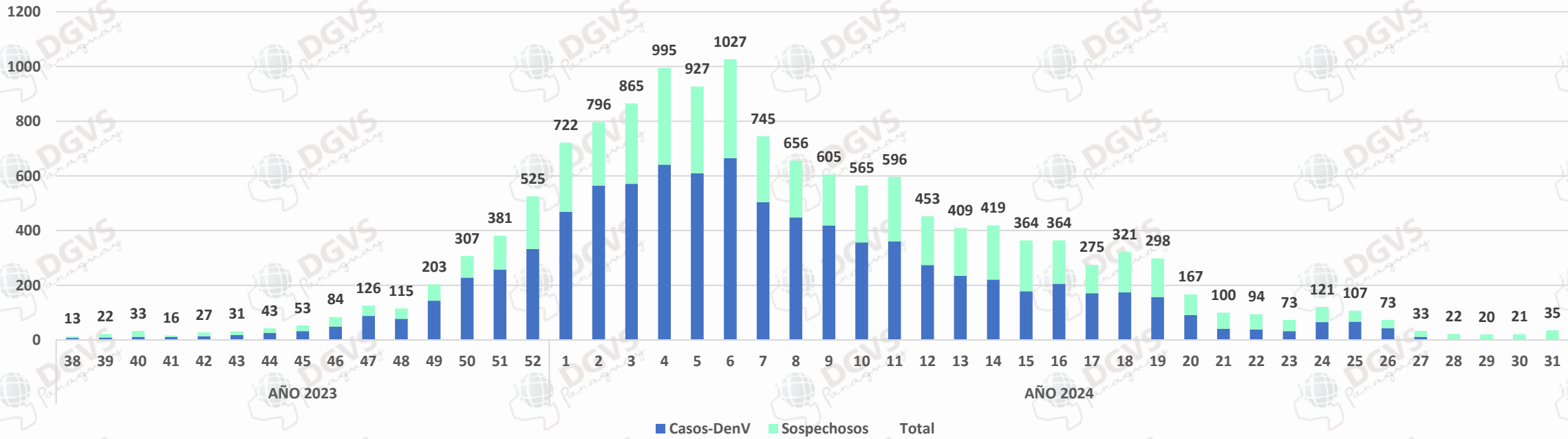
No se registran casos confirmados ni probables.

## Vigilancia de hospitalizados.

# Programa de Enfermedades Vectoriales Dirección de Vigilancia de Enfermedades Transmisibles



## Hospitalizados según clasificación. Confirmados y Probables por Dengue y Sospechosos. SE 38/2023 a la SE 31/2024. Paraguay. Año 2024



N=14.247

**Hospitalizados Notificados**  
(SE 38/23 a la SE 31\*/24):  
19.564

**DenV: 8.922 (46%)**

**Sospechosos: 5.325 (27%)**

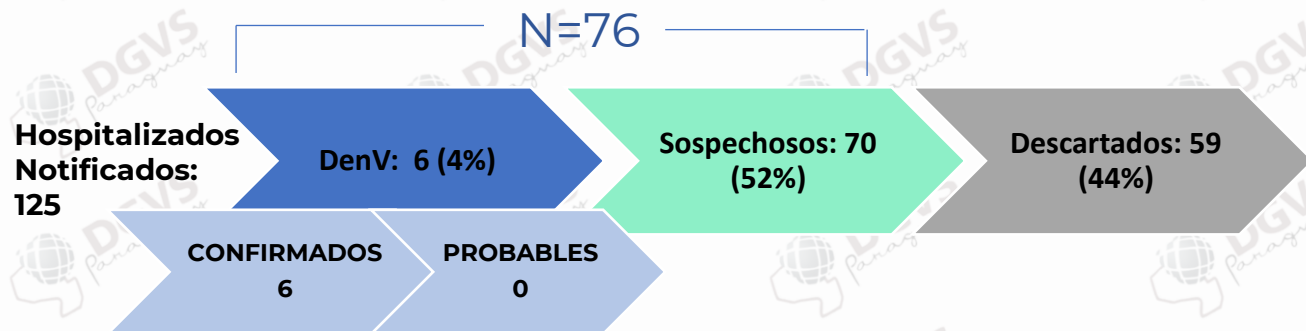
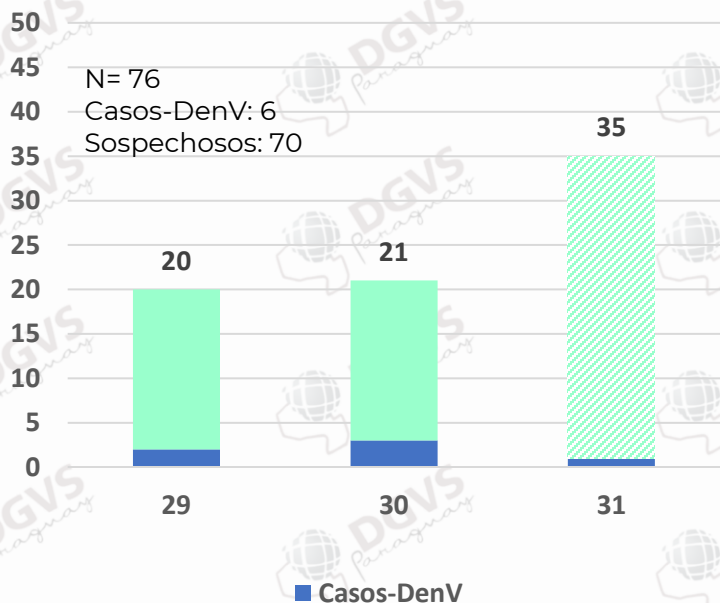
**Descartados: 5.317 (27%)**

**CONFIRMADOS**  
6.296

**PROBABLES**  
2.626

# Dengue. Vigilancia de Hospitalizados Últimas 3 SE – SE 29 a la SE 31\*. Año 2024

Hospitalizados según clasificación.  
SE 28 a la SE 31\*. Paraguay. Año 2024



## Análisis de los casos confirmados

**33% DEN-2**

**67% sin serotipo**

Embarazadas : sin registro

**Sin ingresos a UCI.**

El promedio de días desde el Inicio de síntomas hasta la hospitalización es de 2 días.

# Vigilancia de la Mortalidad

## Dirección de Vigilancia y Respuesta a Emergencias en Salud

Observación: las semanas están distribuidas según la fecha de defunción de cada caso notificado. Los cierres son retrospectivos y se distribuyen según las fechas de cierres. No se incluyen los casos probables.

## Fallecidos Dengue - Datos desde la SE 38 - 2023 a la SE 32\* - 2024

**TOTAL NOTIFICADOS** **1293** **+11**

**DESCARTADOS**  
74.4% **962**

**EN ESTUDIO**  
4.3% **56**

**CONFIRMADOS**  
10.2% **132**

Con relación a la SE anterior

**+2**

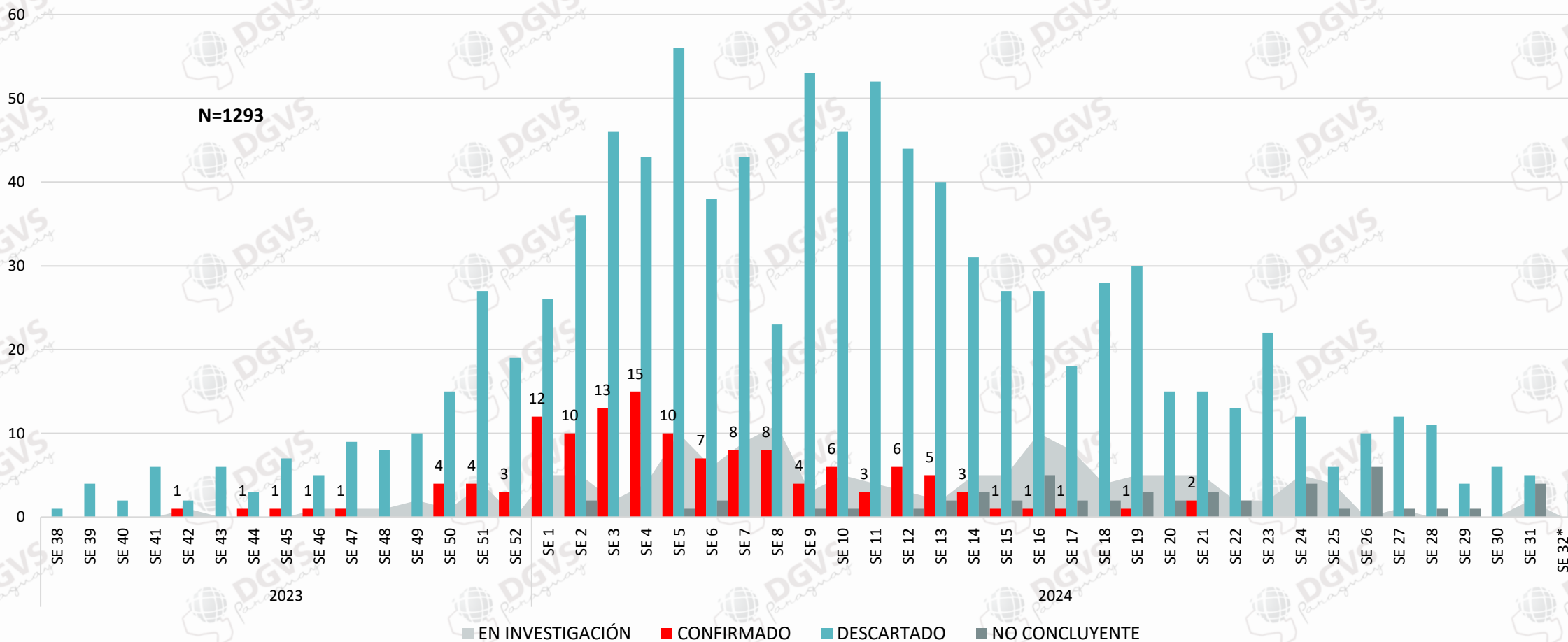
**+7**

Se agregan además 143 casos de fallecidos **NO CONCLUYENTES (11.1%)**

Los datos presentados se analizan en base a la fecha de defunción y son sujetos a modificación de acuerdo a la dinámica de los cierres de caso.

# Resumen fallecidos Dengue

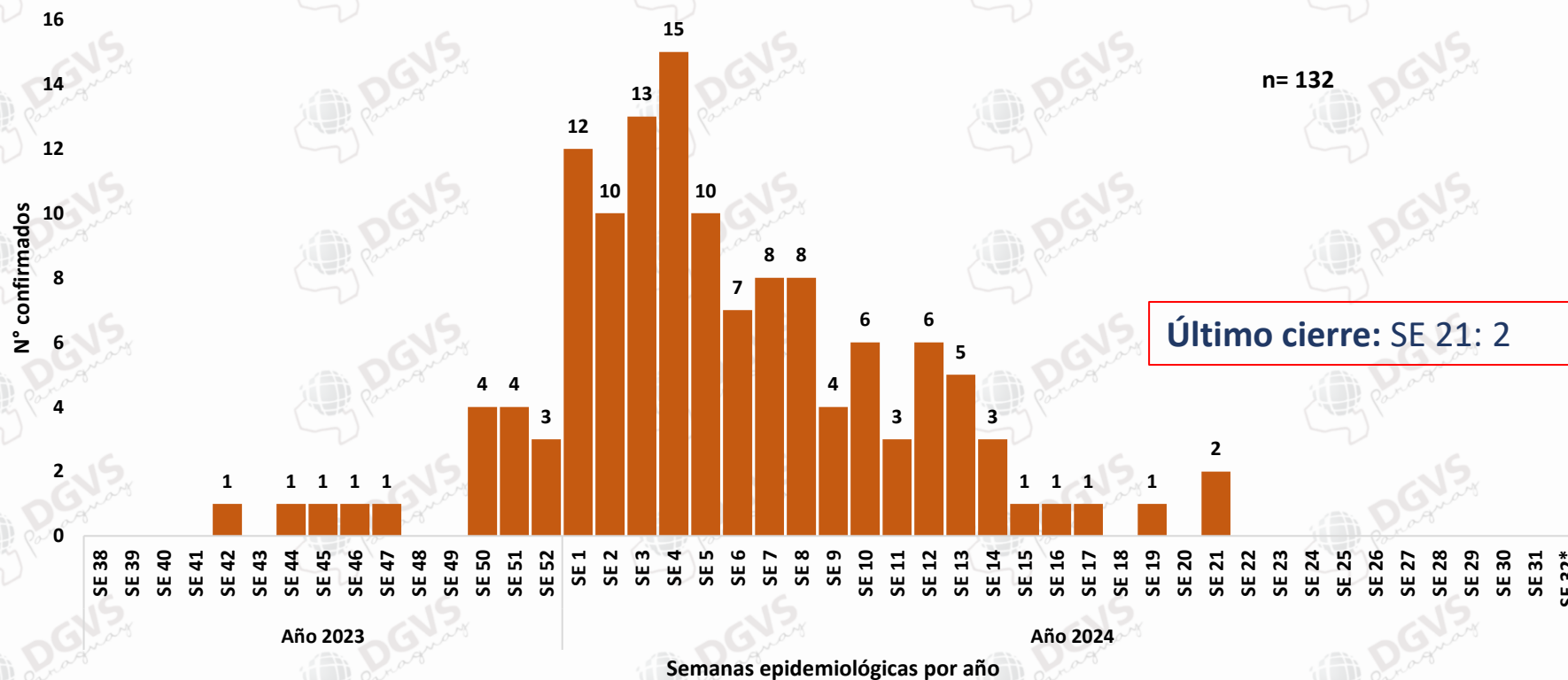
CURVA DE NOTIFICACIONES DE FALLECIDOS CON FICHA DE DENGUE, SEGUN SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, DESDE LA SE 38- 2023 HASTA SE 32\*- 2024, PARAGUAY



# Caracterización fallecidos Confirmados Dengue

SE 38 - 2023 a la SE 32\* - 2024

Fallecidos confirmados por dengue desde la SE 38 (2023) a la SE 32\* (2024), según fecha de defunción. Paraguay



Último cierre: SE 21: 2

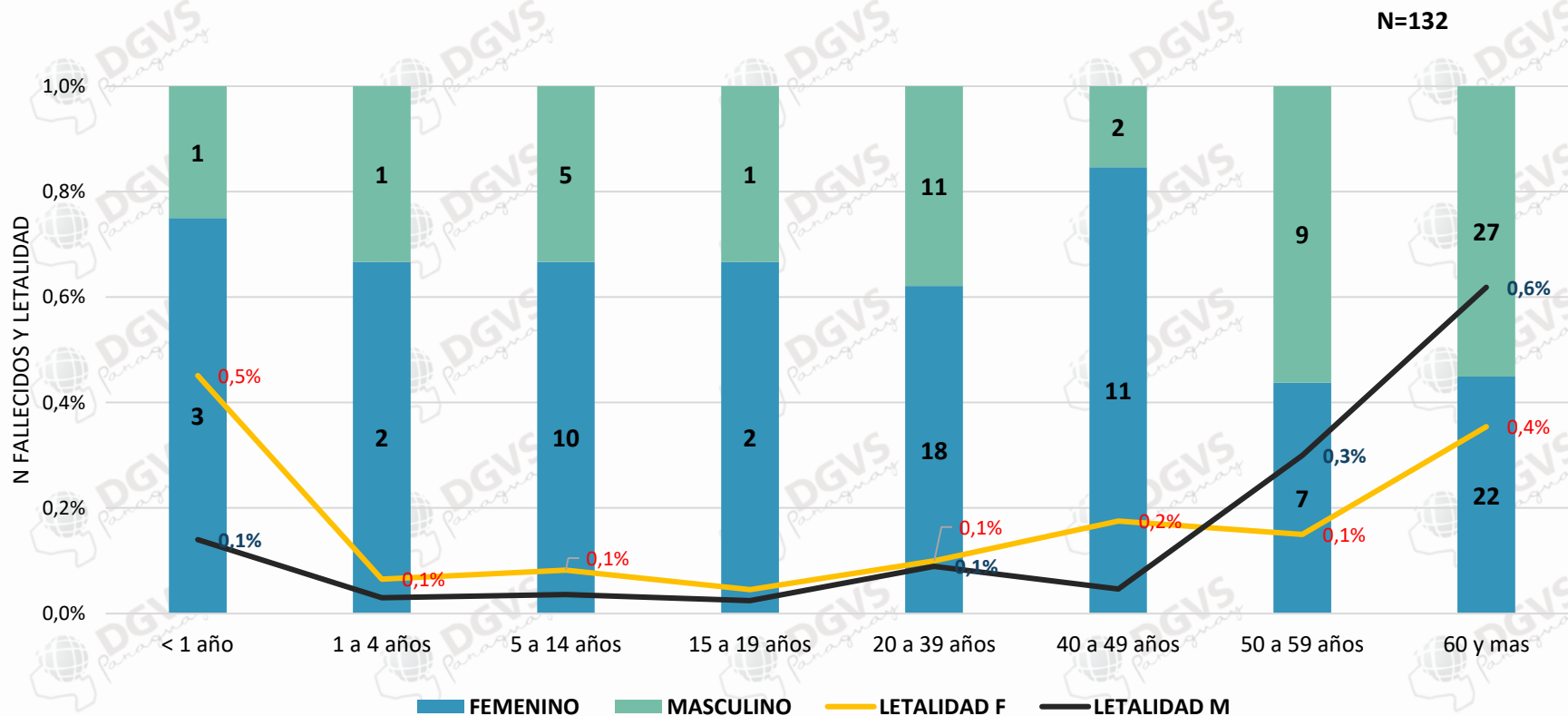
| serotipo             | %           |
|----------------------|-------------|
| DENGUE               | 36%         |
| DENGUE-1             | 8%          |
| DENGUE-2             | 56%         |
| <b>Total general</b> | <b>100%</b> |

**Año 2024: 116 fallecidos**

# Caracterización fallecidos Confirmados Dengue

SE 38 - 2023 a la SE 32\* - 2024

## FALLECIDOS CONFIRMADOS POR DENGUE, POR SEXO Y EDAD, MAS LETALIDAD POR SEXO, AÑOS 2023 - 24, PARAGUAY

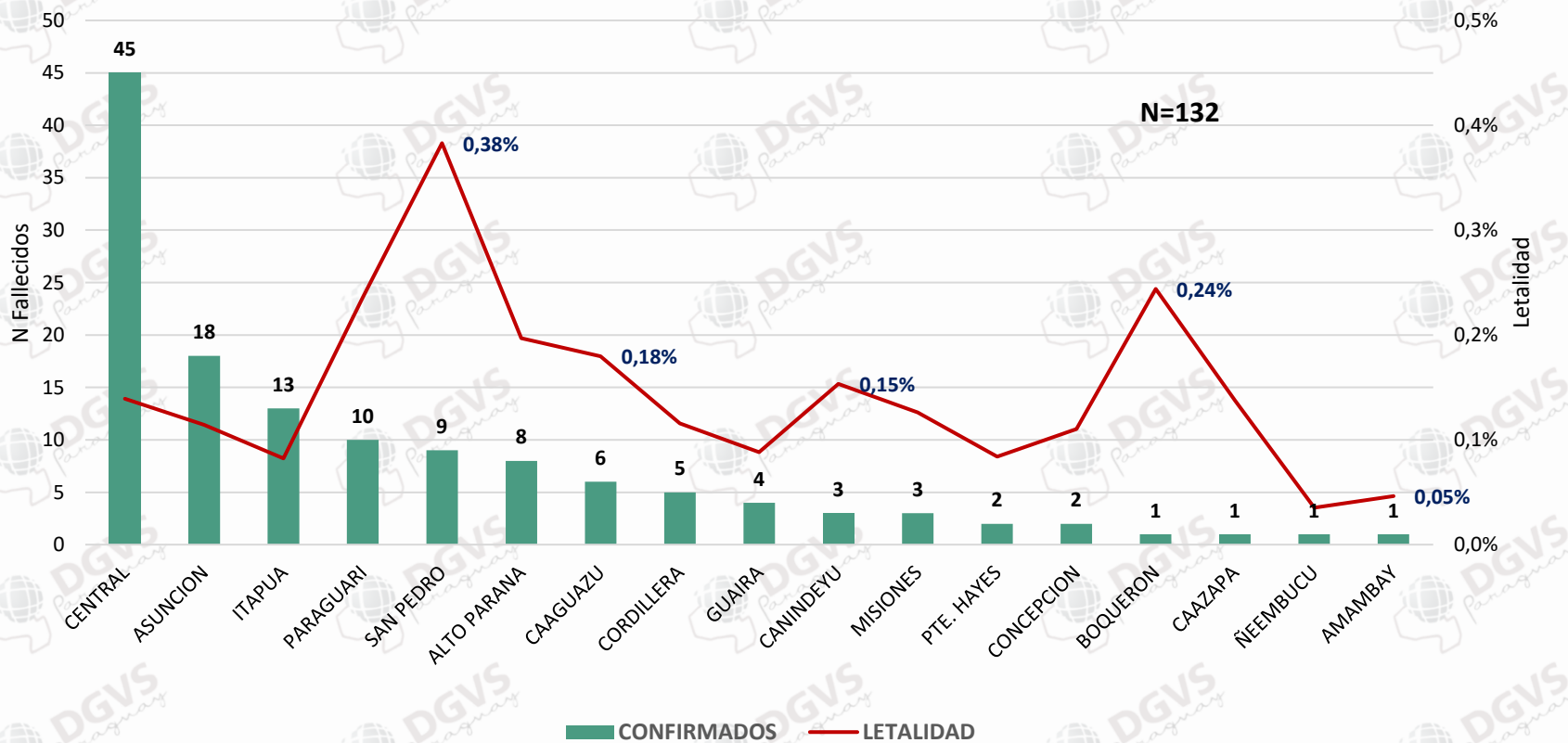


- ✓ El **grupo de edad** con mayor número de fallecidos es el de 60 y más años **37%**.
- ✓ Predominio global **sexo femenino (57%)**.
- ✓ La **tasa de letalidad global** es de **0,1%**.

# Caracterización fallecidos Confirmados Dengue

SE 38 - 2023 a la SE 32\* - 2024

## FALLECIDOS CONFIRMADOS POR DENGUE Y LETALIDAD SEGUN DEPARTAMENTO DE PROCEDENCIA, AÑOS 2023 - 24, PARAGUAY



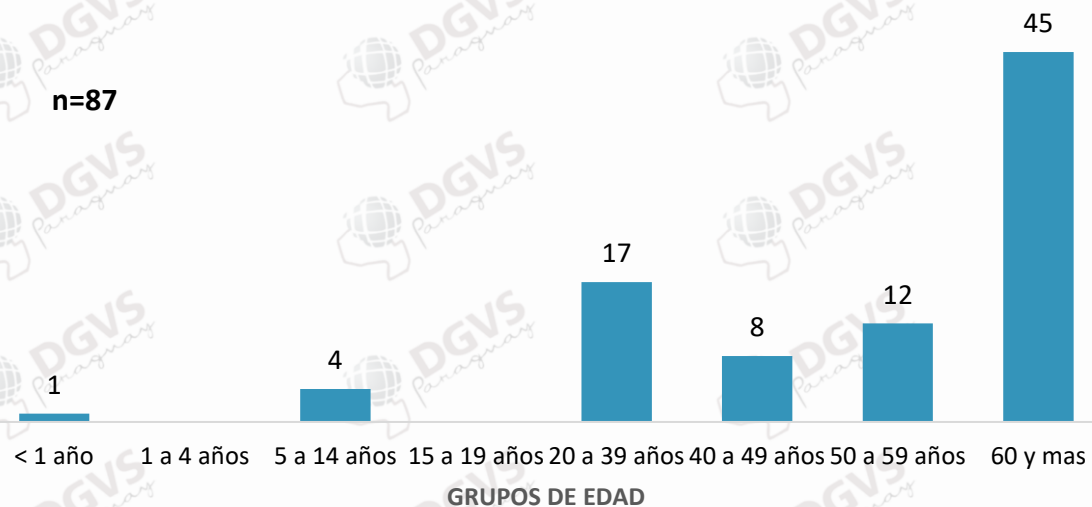
- ✓ Alto Paraguay es el único departamento sin fallecido confirmado hasta este corte.
- ✓ En el departamento Central, se han reportado fallecidos en 16 distritos, siendo el mayor **procedentes de San Lorenzo** (10)
- ✓ La letalidad más alta se registra en San Pedro con 0,38% y la más baja en Ñeembucú con 0,04%



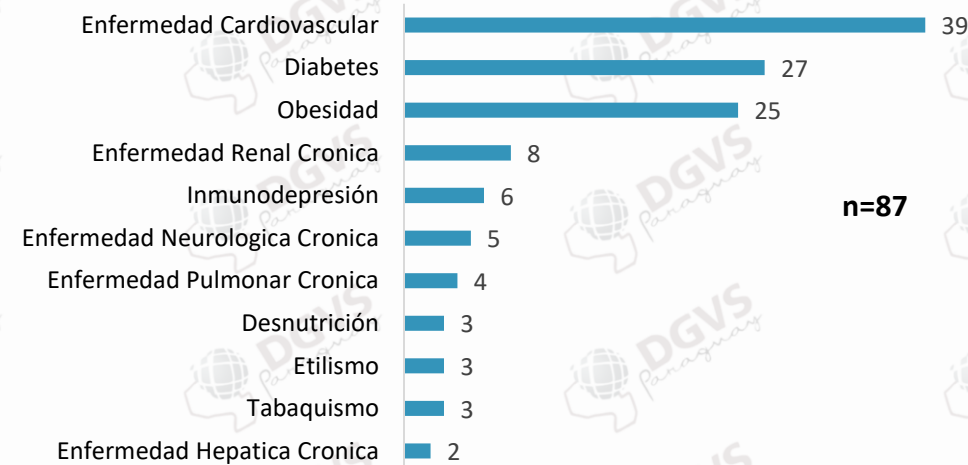
# Caracterización fallecidos Confirmados Dengue

SE 38 - 2023 a la SE 32\* - 2024

NUMERO DE FALLECIDOS CON COMORBILIDADES SEGÚN GRUPOS DE EDAD DE LOS FALLECIDOS POR DENGUE, AÑOS 2023 - 2024, PARAGUAY



REPORTE DE COMORBILIDADES DE LOS FALLECIDOS POR DENGUE, AÑOS 2023 - 24, PARAGUAY



✓ El 66% de los fallecidos (87/132) presentan algún tipo de comorbilidad.

# Caracterización fallecidos Confirmados Dengue

SE 38 - 2023 a la SE 32\* - 2024



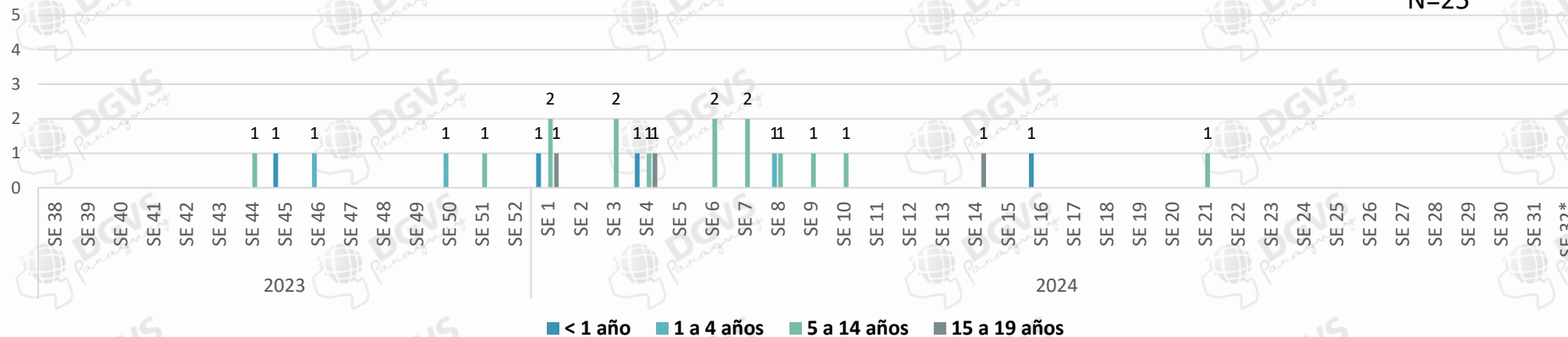
PARAGUAI  
TESAI HA TEKÓ  
PORÁVE  
MOTENONDEHA



## Edad pediátrica

FALLECIDOS POR DENGUE EN EDADES PEDIÁTRICAS, DESDE LA SE 38 - 2023 A LA SE 32\* - 2024, PARAGUAY

N=25



| Lugar de defunción                           | N fallecidos |
|----------------------------------------------|--------------|
| HE - HOSPITAL NACIONAL                       | 6            |
| HE - HOSPITAL GENERAL PEDIÁTRICO ACOSTA ÑU   | 2            |
| HR - CIUDAD DEL ESTE                         | 2            |
| HE - HOSPITAL DE CLINICAS                    | 2            |
| HE - INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL          | 2            |
| HR - SALTOS DEL GUAIRA                       | 1            |
| HR - SAN PEDRO                               | 1            |
| HR - CORONEL OVIEDO                          | 1            |
| IPS - INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL (I.P.S.) | 1            |
| USF - 25 DE DICIEMBRE                        | 1            |
| IPS - HOSPITAL REGIONAL SAN PEDRO - IPS      | 1            |
| HE - SANIDAD MILITAR                         | 1            |
| SANATORIO BRITANICO                          | 1            |
| HG - HOSPITAL GENERAL BARRIO OBRERO          | 1            |
| HD - LAMBARE                                 | 1            |
| HR - CAACUPE                                 | 1            |
| <b>Total general</b>                         | <b>25</b>    |

- ✓ El 20 % de los fallecidos pediátricos presentan algún tipo de comorbilidad.
- ✓ Las comorbilidades registradas son las cardiopatías y neuropatías
- ✓ Fueron hospitalizados en el 100%, 77% fallecieron en UCIP

# Material elaborado por equipos técnicos de:



Dirección de Vigilancia de Enfermedades Transmisibles  
DGVS - MSPBS



DIRECCIÓN DE VIGILANCIA Y RESPUESTA A EMERGENCIAS EN SALUD PÚBLICA



DIRECCIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE INFORMACIÓN EPIDEMIOLÓGICA Y VIGILANCIA DE LA SALUD  
DGVS - MSPBS



Programa Nacional de Enfermedades Vectoriales



VIGILANCIA DE LA MORTALIDAD