

# Sala de Situación

## Arbovirosis

### Dengue, Chikungunya y Zika

### Año 2023

Datos actualizados a SE 37 (16 de septiembre)

Fecha de publicación: 22 de septiembre del 2023

# Programa de Enfermedades Vectoriales

## Dirección de Vigilancia de Enfermedades Transmisibles

## ARBOVIROSIS - DATOS ACUMULADOS (SE 01 a SE 37)

- Dengue: 8.609 casos
- Chikungunya: 116.031 casos
- Descartados: 54.283
- Sospechosos: 43.664
- Notificaciones: 222.373

## ARBOVIROSIS - ULTIMAS TRES SEMANAS (SE 35, 36 y 37/2023)

CLASIFICACIÓN	SE 35	SE 36	SE 37	ÚLTIMAS TRES SE
CASOS CHIKUNGUNYA	4	2	2	8
CASOS DENGUE	49	48	21	118
CASOS ZIKA	0	0	0	0
SOSPECHOSOS	201	260	186	647

CLASIFICACIÓN	SE 35	SE 36	SE 37	ÚLTIMAS TRES SE
Nº NOTIFICACIONES	254	310	209	773
DESCARTADOS	279	265	100	644

Datos parciales: 118 casos de Dengue, 8 casos de Chikungunya y 0 de Zika.

## REGIONES CON NOTIFICACIONES EN AUMENTO – ULTIMAS 3 SEMANAS (SE 35 A SE 37)

### DISTRITOS DE PDTE. HAYES CASOS CHIKV CASOS DENV NOTIFICACIONES

DISTRITOS DE PDTE. HAYES	CASOS CHIKV	CASOS DENV	NOTIFICACIONES
VILLA HAYES	0	19	52
BENJAMIN ACEVAL	1	3	13
NANAWA	0	1	4
JOSE FALCON	0	1	3
NUEVA ASUNCION	0	0	2
<b>TOTALES</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>74</b>

### DISTRITOS DE PARAGUARI CASOS CHIKV CASOS DENV NOTIFICACIONES

DISTRITOS DE PARAGUARI	CASOS CHIKV	CASOS DENV	NOTIFICACIONES
PARAGUARI	0	1	6
CARAPEGUA	0	1	4
SAN ROQUE GONZALEZ	0	0	2
LA COLMENA	0	0	2
YAGUARON	0	0	1
ESCOBAR	0	0	1
QUYQUYHO	0	1	1
<b>TOTALES</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>17</b>

### DISTRITOS DE CAAGUAZU CASOS CHIKV CASOS DENV NOTIFICACIONES

DISTRITOS DE CAAGUAZU	CASOS CHIKV	CASOS DENV	NOTIFICACIONES
CORONEL OVIEDO	1	1	7
CAAGUAZU	0	0	2
CARAYAO	0	0	1
<b>TOTALES</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>10</b>

### DISTRITOS DE ITAPUA CASOS CHIKV CASOS DENV NOTIFICACIONES

DISTRITOS DE ITAPUA	CASOS CHIKV	CASOS DENV	NOTIFICACIONES
ENCARNACION	0	5	10
TOMAS ROMERO	0	0	6
PEREIRA	0	0	6
CORONEL BOGADO	0	1	6
ITAPUA POTY	0	2	5
CAMBYRETA	1	1	2
YATYTAY	0	0	2
HOHENAU	0	0	1
SAN RAFAEL DEL PARANA	0	0	1
ALTO VERA	0	0	1
FRAM	0	0	1
GENERAL ARTIGAS	0	0	1
<b>TOTALES</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>36</b>

### DISTRITOS DE GUAIRA CASOS CHIKV CASOS DENV NOTIFICACIONES

DISTRITOS DE GUAIRA	CASOS CHIKV	CASOS DENV	NOTIFICACIONES
ITURBE	0	0	4
VILLARRICA	1	0	2
BORJA	0	0	1
PASO YOBAL	0	0	1
<b>TOTALES</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>8</b>

### DISTRITOS DE AMAMBAY CASOS CHIKV CASOS DENV NOTIFICACIONES

DISTRITOS DE AMAMBAY	CASOS CHIKV	CASOS DENV	NOTIFICACIONES
PEDRO JUAN CABALLERO	1	0	4
BELLA VISTA	0	0	1
<b>TOTALES</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>

### DISTRITOS DE CONCEPCION CASOS CHIKV CASOS DENV NOTIFICACIONES

DISTRITOS DE CONCEPCION	CASOS CHIKV	CASOS DENV	NOTIFICACIONES
CONCEPCIÓN	0	14	41
HORQUETA	0	6	18
AZOTEY	0	0	1
PASO HORQUETA	0	1	1
PASO BARRETO	0	1	1
<b>TOTALES</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>62</b>



MINISTERIO DE  
**SALUD PÚBLICA Y  
BIENESTAR SOCIAL**  
PARAGUAY

PARAGUÁI  
**TESÁI HA TEKÓ  
PORÁVE**  
MOTENONDEHA



### DISTRITOS DE CENTRAL CASOS CHIKV CASOS DENV NOTIFICACIONES

DISTRITOS DE CENTRAL	CASOS CHIKV	CASOS DENV	NOTIFICACIONES
LUQUE	0	1	37
CAPIATA	0	4	28
SAN LORENZO	0	3	27
MARIANO ROQUE ALONSO	0	7	26
LAMBARE	0	1	24
LIMPIO	0	6	21
ÑEMBY	0	0	16
VILLA ELISA	0	2	15
YPANE	0	0	11
FERNANDO DE LA MORA	1	1	10
SAN ANTONIO	0	2	10
ITAUGUA	0	0	7
VILLETÁ	0	2	4
AREGUA	0	1	3
ITA	0	0	3
YPACARAI	0	1	2
J AUGUSTO SALDIVAR	0	0	2
GUARAMBARE	0	0	1
<b>TOTALES</b>	<b>1</b>	<b>31</b>	<b>247</b>

### DISTRITOS DE CANINDEYU CASOS CHIKV CASOS DENV NOTIFICACIONES

DISTRITOS DE CANINDEYU	CASOS CHIKV	CASOS DENV	NOTIFICACIONES
CURUGUATY	0	0	7
SALTOS DEL GUAIRA	1	2	6
YBYRAROBANA	0	0	3
VILLA YGATIMI	0	0	3
FRANCISCO CABALLERO ALVAREZ	0	0	1
YASY KAÑY	0	0	1
<b>TOTALES</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>21</b>

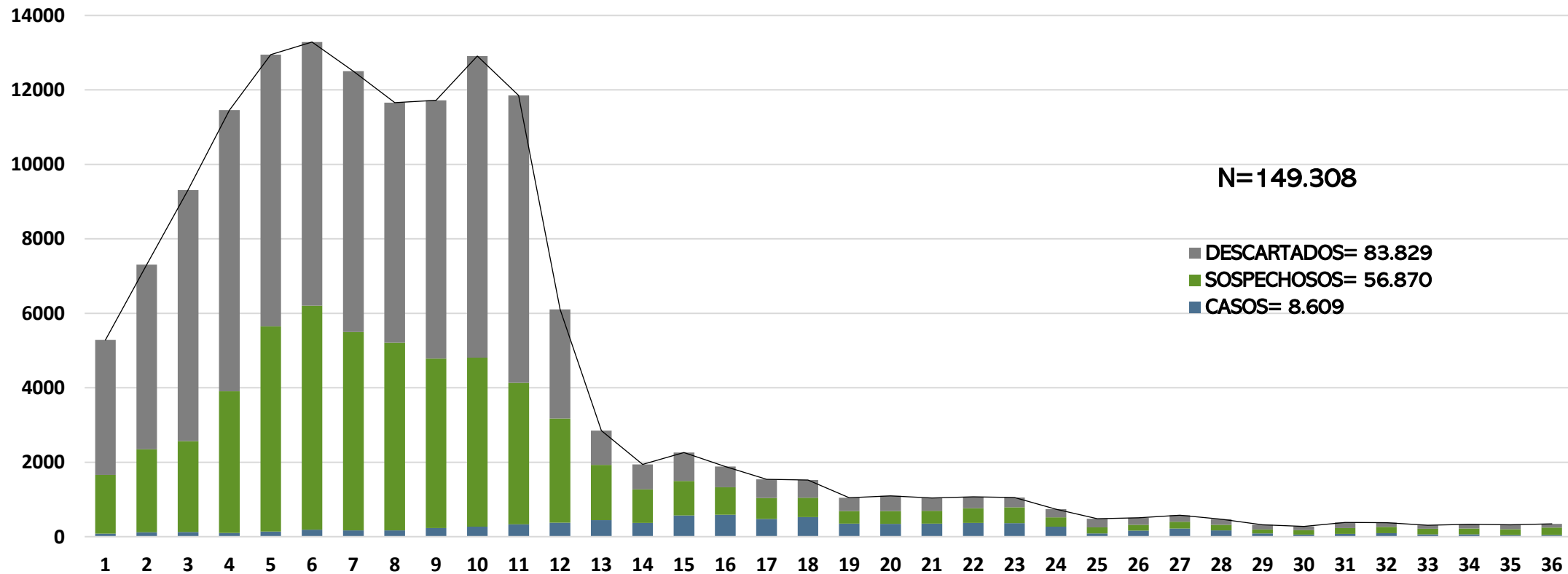
### DISTRITOS DE ÑEEMBUCU CASOS CHIKV CASOS DENV NOTIFICACIONES

DISTRITOS DE ÑEEMBUCU	CASOS CHIKV	CASOS DENV	NOTIFICACIONES
PILAR	0	0	10
ALBERDI	0	0	3
TACUARAS	0	0	1
<b>TOTALES</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>

# Dengue

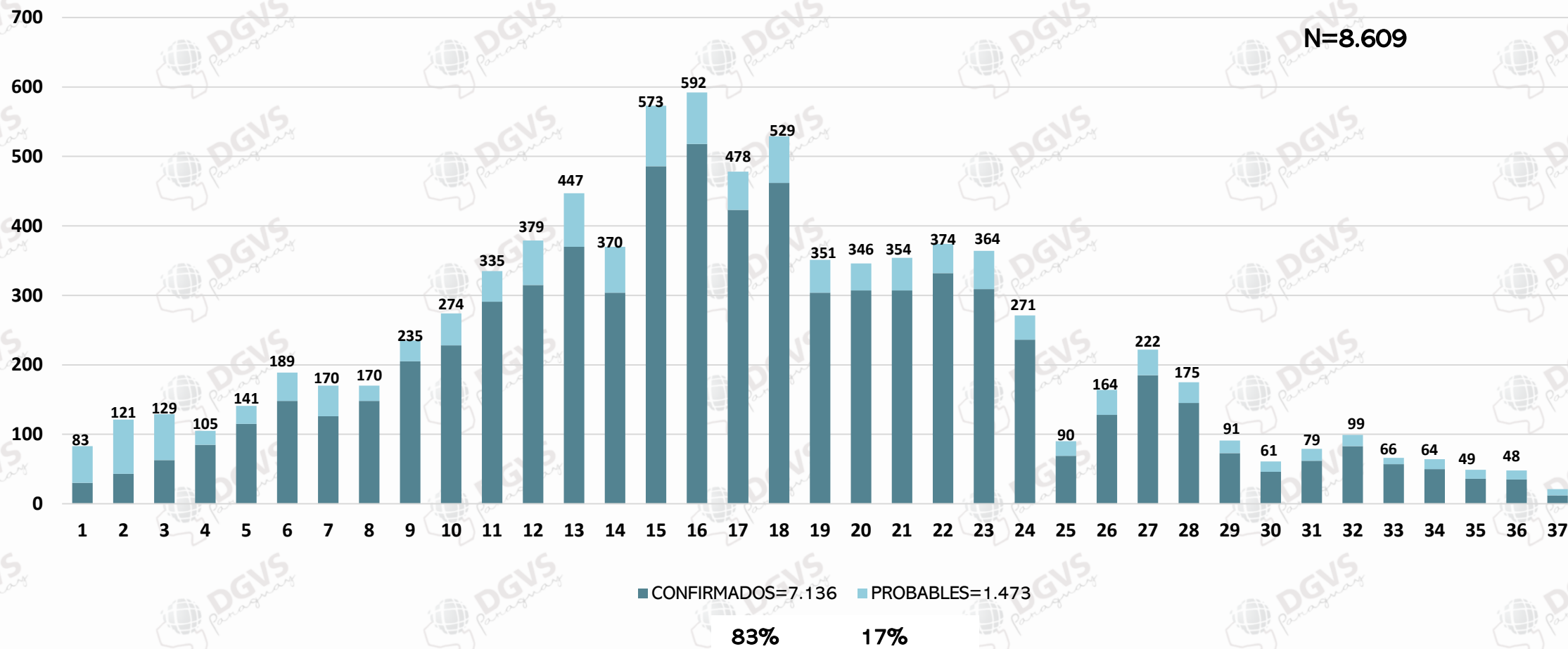
# Dengue

## Notificaciones de Dengue – SE 01 A SE 37/2023



# Dengue

## CURVA DE CASOS DE DENGUE – SE 01 a SE 37/2023



# Dengue

## ÚLTIMAS TRES SEMANAS



PARAGUAI  
TESAI HA TEKOK  
PORAVE  
MOTENONDEHA

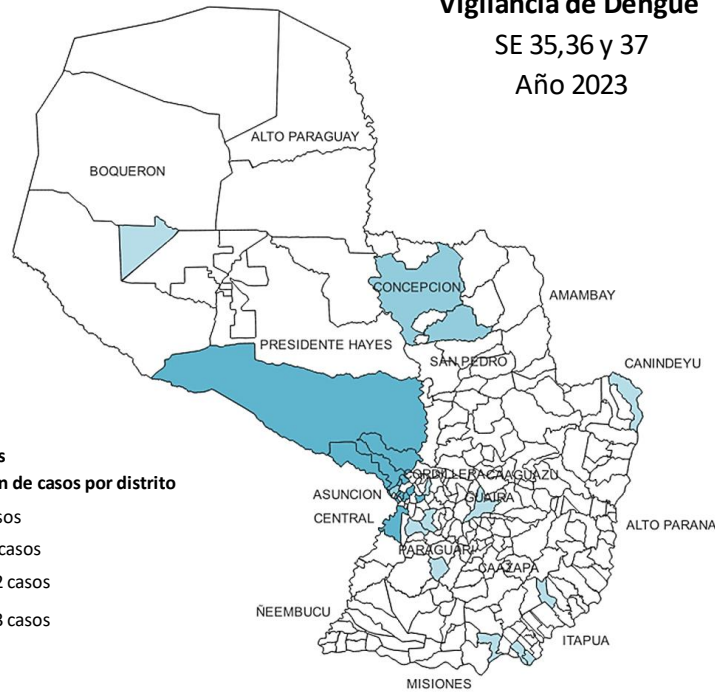


### NOTIFICACIONES DE DENGUE

DEPARTAMENTOS	NOTIFICACIONES
CENTRAL	182
SAN PEDRO	97
ASUNCION	75
PTE. HAYES	71
CONCEPCION	56
ITAPUA	35
BOQUERON	19
CANINDEYU	19
MISIONES	11
CORDILLERA	9
ÑEEMBUCU	6
CAAGUAZU	6
PARAGUARI	5
ALTO PARANA	5
GUAIRA	5
CAAZAPA	3
ALTO PARAGUAY	3
AMAMBAY	1
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>608</b>

Referencias  
Distribución de casos por distrito

- Sin casos
- 1 a 11 casos
- 12 a 22 casos
- 23 a 33 casos



PARAGUAY  
Vigilancia de Dengue  
SE 35,36 y 37  
Año 2023

### CASOS DE DENGUE

DEPARTAMENTOS	CASOS
<b>CENTRAL</b>	<b>31</b>
<b>PTE. HAYES</b>	<b>24</b>
<b>CONCEPCION</b>	<b>22</b>
<b>ASUNCION</b>	<b>20</b>
ITAPUA	9
BOQUERON	5
PARAGUARI	3
CANINDEYU	2
CAAGUAZU	1
CORDILLERA	1
SAN PEDRO	0
MISIONES	0
ÑEEMBUCU	0
ALTO PARANA	0
GUAIRA	0
CAAZAPA	0
ALTO PARAGUAY	0
AMAMBAY	0
<b>TOTAL</b>	<b>118</b>

CENTRAL	31
MARIANO ROQUE ALONSO	7
LIMPIO	6
CAPIATA	4
SAN LORENZO	3
SAN ANTONIO	2
VILLA ELISA	2
VILLETA	2
LAMBARE	1
FERNANDO DE LA MORA	1
YPACARAI	1
AREGUA	1
LUQUE	1
<b>PTE. HAYES</b>	<b>24</b>
VILLA HAYES	19
BENJAMIN ACEVAL	3
NANAWA	1
JOSE FALCON	1
<b>CONCEPCION</b>	<b>22</b>
CONCEPCION	14
HORQUETA	6
PASO HORQUETA	1
PASO BARRETO	1
<b>ASUNCION</b>	<b>20</b>
ASUNCION	20
<b>ITAPUA</b>	<b>9</b>
ENCARNACION	5
ITAPUA POTY	2
CAMBYRETA	1
CORONEL BOGADO	1
<b>BOQUERON</b>	<b>5</b>
BOQUERON	3
MARISCAL ESTIGARRIBIA	2
<b>PARAGUARI</b>	<b>3</b>
CARAPEGUA	1
QUYQUYHO	1
PARAGUARI	1
<b>CANINDEYU</b>	<b>2</b>
SALTOS DEL GUAIRA	2
<b>CAAGUAZU</b>	<b>1</b>
CORONEL OVIEDO	1
<b>CORDILLERA</b>	<b>1</b>
ATYRA	1
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>118</b>

70% de las notificaciones provienen de Central, San Pedro, Asunción y Pte. Hayes.

*\*Datos parciales*

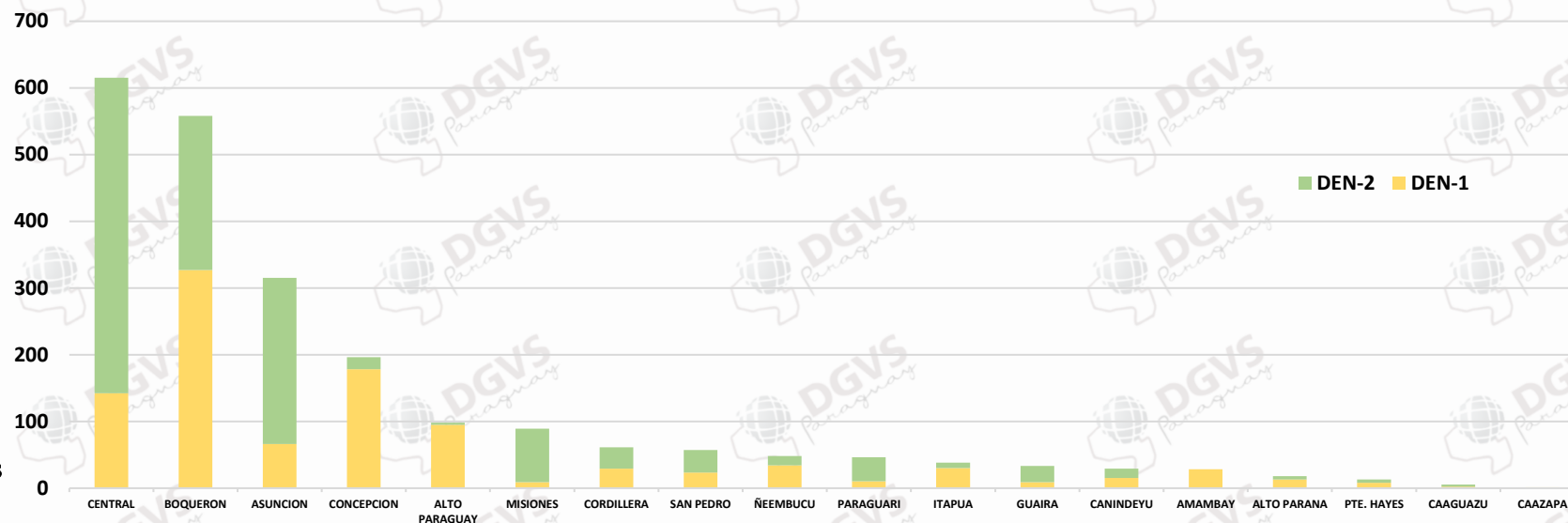


# Dengue

DEN-1	DEN-2	TOTAL MUESTRAS PROCESADAS
1.019	1.229	2.248

- Del total de muestras procesadas hasta en el año 2023, el 45% corresponden a DEN-1.
- El 55% corresponde a DEN-2.

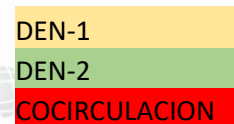
DISTRIBUCIÓN DE SEROTIPOS POR DEPARTAMENTO. SE 01 A 37/2023



## Circulación de serotipos. Últimas tres epidemiológicas

DISTRITOS	DEN-1	DEN-2
HORQUETA	2	1
SAN ANTONIO	2	0
ASUNCIÓN	2	4
SALTOS DEL GUAIRA	1	0
MARIANO ROQUE ALONSO	1	1
LAMBARE	1	1
FERNANDO DE LA MORA	0	1
LIMPIO	0	2
LUQUE	0	1
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>9</b>	<b>11</b>

Referencias:



## Datos acumulados

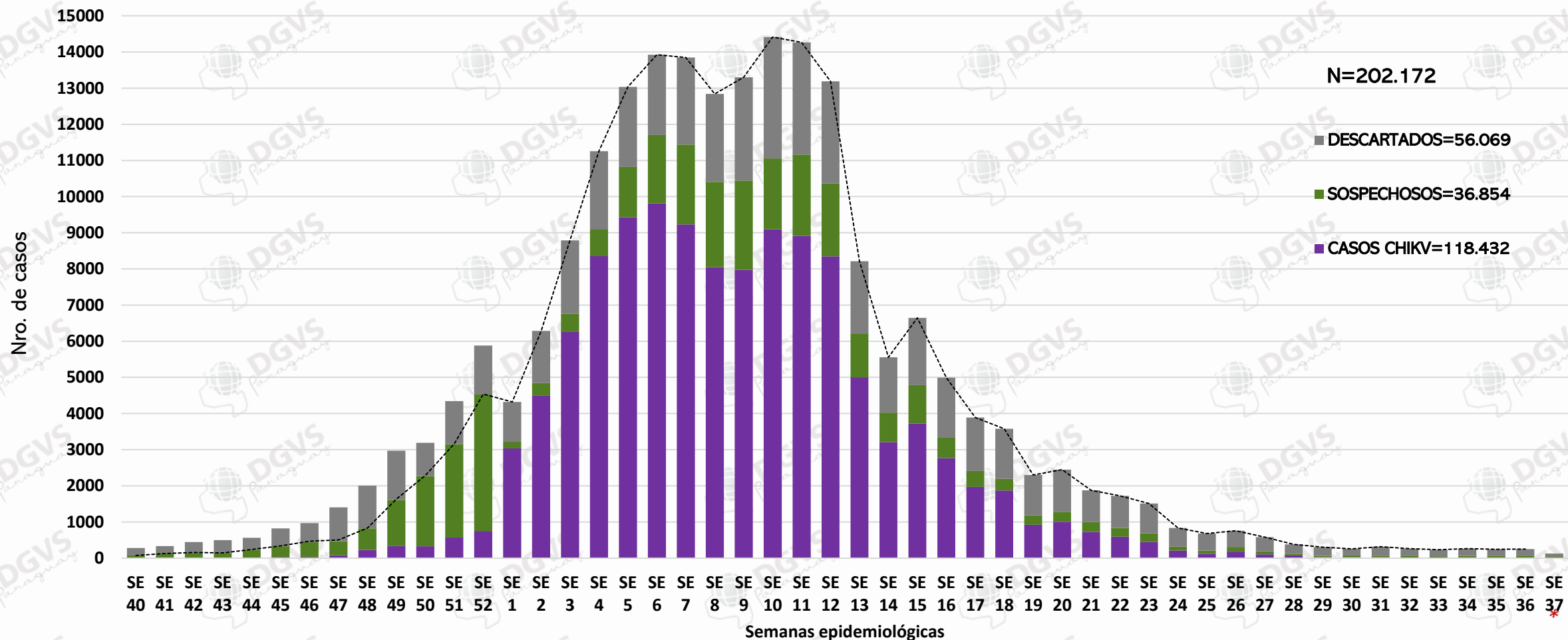
SEROTIPOS	CANTIDAD DE DISTRITOS	%
DEN-1	29	25%
DEN-2	32	27%
DEN-1 Y DEN-2	57	48%

- 18 distritos con identificación de serotipos

# Chikungunya

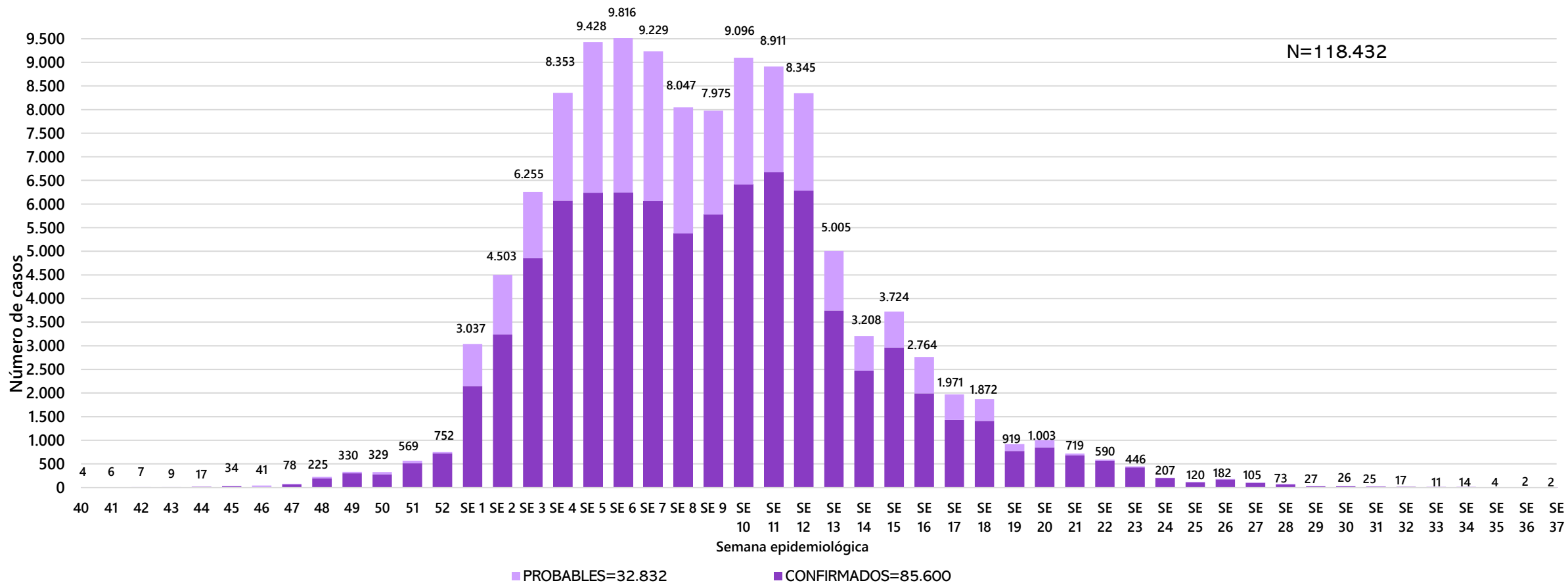
# Chikungunya

Notificaciones de CHIKV. SE 40/2022 a SE 37/2023



# Chikungunya

## CURVA DE CASOS DE CHIKUNGUNYA. SE 40/2022 A SE 37/2023



51 casos más que el reporte de la SE 36 (distribuidos en varias semanas)  
25 semanas con descenso sostenido de casos, en relación a la SE 12

# Chikungunya

ULTIMAS 3 SEMANAS – SE 35, 36 y 37

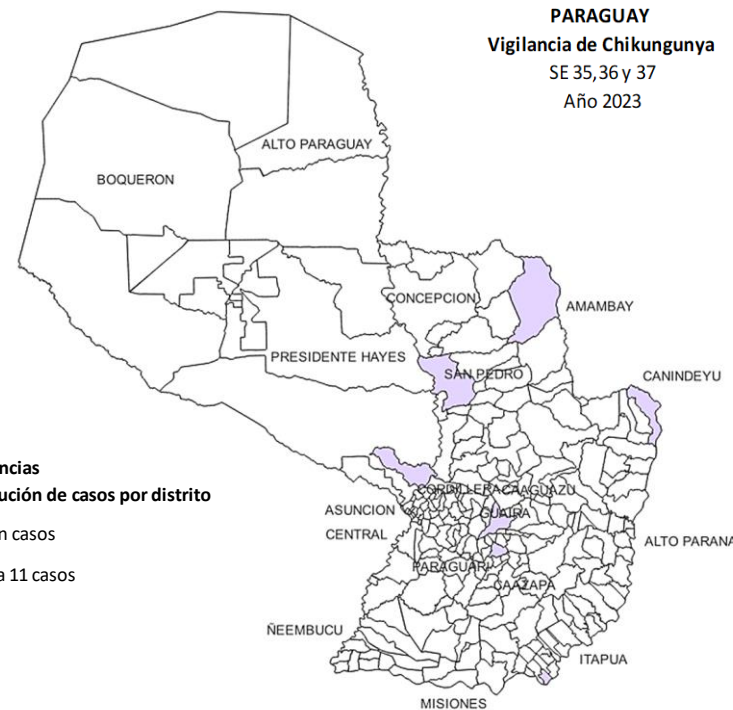


PARAGUAI  
TESAI HA TEKÓ  
PORÁVE  
MOTENONDEHA



## NOTIFICACIONES DE CHIKUNGUNYA

DEPARTAMENTOS	NOTIFICACIONES
CENTRAL	64
ASUNCION	33
PARAGUARI	13
SAN PEDRO	11
ALTO PARANA	11
ÑEEMBUCU	9
CONCEPCION	6
CAAZAPA	5
GUAIRA	4
CAAGUAZU	4
AMAMBAY	4
PTE. HAYES	3
CANINDEYU	2
ITAPUA	1
MISIONES	0
CORDILLERA	0
BOQUERON	0
ALTO PARAGUAY	0
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>170</b>



Referencias  
Distribución de casos por distrito

□ Sin casos  
■ 1 a 11 casos

## CASOS DE CHIKUNGUNYA

DPTOS. Y DISTRITOS	CASOS CHIKV
<b>SAN PEDRO</b>	<b>1</b>
SAN PEDRO DEL YKUAMANDYJU	1
<b>ITAPUA</b>	<b>1</b>
CAMBIRETA	1
<b>GUAIRA</b>	<b>1</b>
VILLARRICA	1
<b>CAAGUAZU</b>	<b>1</b>
CORONEL OVIEDO	1
<b>PTE. HAYES</b>	<b>1</b>
BENJAMIN ACEVAL	1
<b>CANINDEYU</b>	<b>1</b>
SALTOS DEL GUAIRA	1
<b>AMAMBAY</b>	<b>1</b>
PEDRO JUAN CABALLERO	1
<b>CENTRAL</b>	<b>1</b>
FERNANDO DE LA MORA	1
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>8</b>

- 65% de las notificaciones están concentradas en Central, Asunción y Paraguarí.
- Misiones, Cordillera, Boquerón y Alto Paraguay sin notificaciones.

- El 44% (8/18) de las regiones cuentan con 1 caso cada una.
- Asunción, Alto Paraná, Paraguarí, Cordillera, Concepción, Misiones, Caazapá, Boquerón, Ñeembucú y Alto Paraguay no registran casos en las últimas 3 SE.

# Chikungunya

## NOTIFICACIONES, CASOS E INCIDENCIA ACUMULADA – SE 01 A SE 37

DEPARTAMENTOS	CASOS CHIK	SOSPECHOSOS	DESCARTADOS	NOTIFICACIONES	INCIDENCIA
<b>CENTRAL</b>	<b>55.696</b>	<b>14.700</b>	<b>16.709</b>	<b>87.105</b>	2.392
<b>ASUNCION</b>	<b>22.916</b>	<b>3.281</b>	<b>10.036</b>	<b>36.233</b>	4.398
<b>ALTO PARANA</b>	<b>6.623</b>	<b>1.890</b>	<b>3.360</b>	<b>11.873</b>	766
PARAGUARI	4.718	536	2.099	7.353	1.793
GUAIRA	3.607	285	2.078	5.970	1535
AMAMBAY	3.413	74	867	4.354	1.899
CAAGUAZU	3.413	818	2.218	6.449	586
CORDILLERA	3.334	494	2.515	6.343	1.032
SAN PEDRO	2.235	783	606	3.624	496
CONCEPCION	2.227	332	1.245	3.804	837
ITAPUA	2.013	34	1628	3.675	313
PTE. HAYES	1.731	287	762	2.780	1.283
MISIONES	1.124	340	405	1.869	844
CANINDEYU	1000	394	543	1.937	403
CAAZAPA	698	30	419	1.147	350
BOQUERON	689	228	358	1.275	977
ÑEEMBUCU	436	389	713	1.538	475
ALTO PARAGUAY	158	33	135	326	819
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>116.031</b>	<b>24.928</b>	<b>46.696</b>	<b>187.655</b>	<b>1.536</b>

- ✓ En lo que va del 2023, totalizan **116.031 casos de ChikV**, siendo el 44% confirmados y el 17% probables.
- ✓ El 62% de las notificaciones corresponden a casos de ChikV.
- ✓ La mayor tasa de incidencia corresponde a Capital (4.398) seguido de Central (2.392)/ 100.000 Hab.
- ✓ La tasa de incidencia acumulada a nivel país es de 1.536 casos/100.000 Habitantes.
- ✓ El 73% de los casos corresponden a tres regiones: Central, Asunción y Alto Paraná.

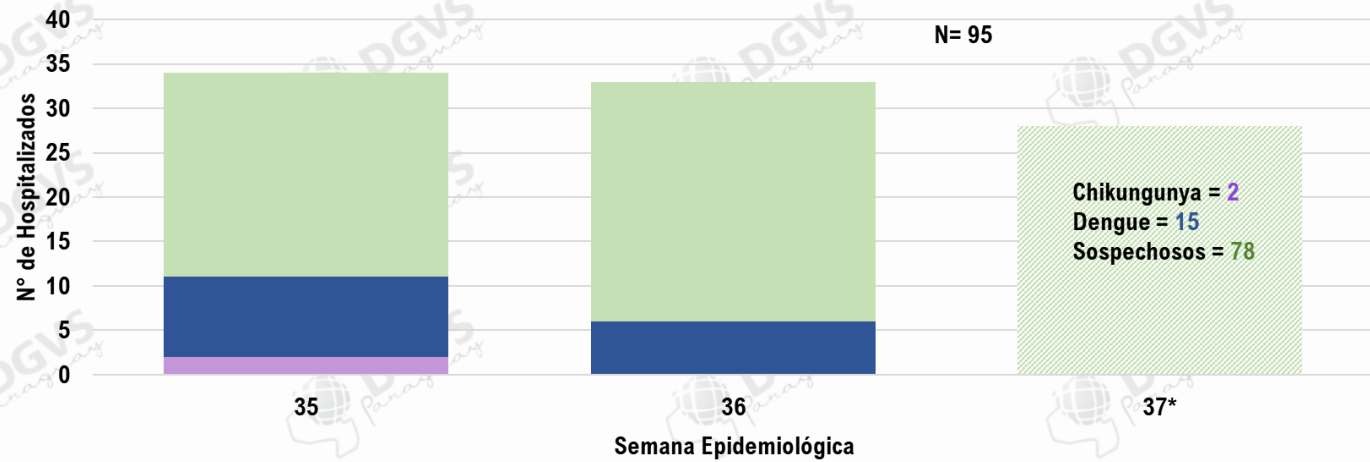
# Vigilancia de hospitalizados.

## Dirección de Vigilancia y Respuesta a Emergencias en Salud

# Arbovirosis. Vigilancia de hospitalizados.

Últimas 3 semanas. SE 35 a la SE 37\*. Año 2023

Hospitalizados según clasificación final. Confirmados, probables por chikungunya y dengue, y sospechosos SE 35 a la SE 37\*. Paraguay. Año 2023



Hospitalizados notificados

95

Sospechosos

78

82 %

Hospitalizados por chikungunya

2

2 %

Hospitalizados por dengue

15

16 %

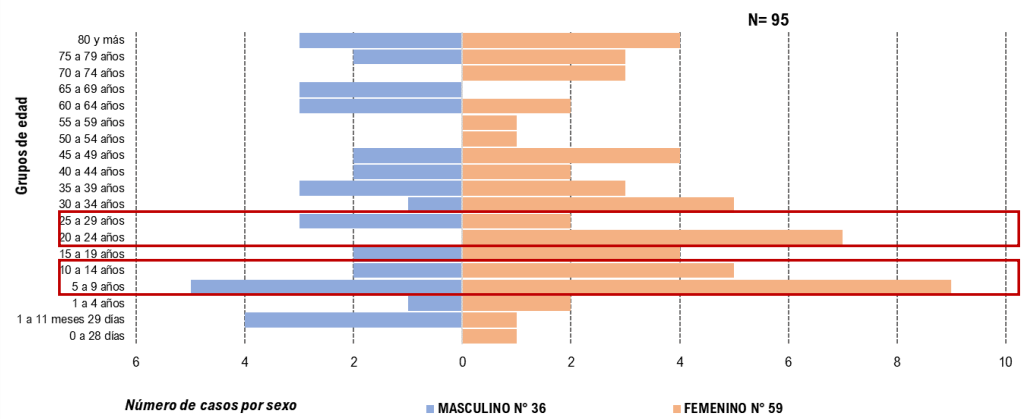


4/95 embarazadas, mediana de edad de 29 años (1 caso de dengue y 3 sospechas)



(21/95) 5 a 14 años, mediana de edad de 9 años seguido de (12/95) de 20 a 29 años, mediana de edad de 25 años.

Casos y sospechas de Chikungunya, Dengue. Hospitalizados según sexo y rango de edad. SE 35 a la SE 37\*. Año 2023. Paraguay



Con más de 10 hospitalizaciones en las franjas de 5 a 14 años, seguido de el rango de 20 a 29 años

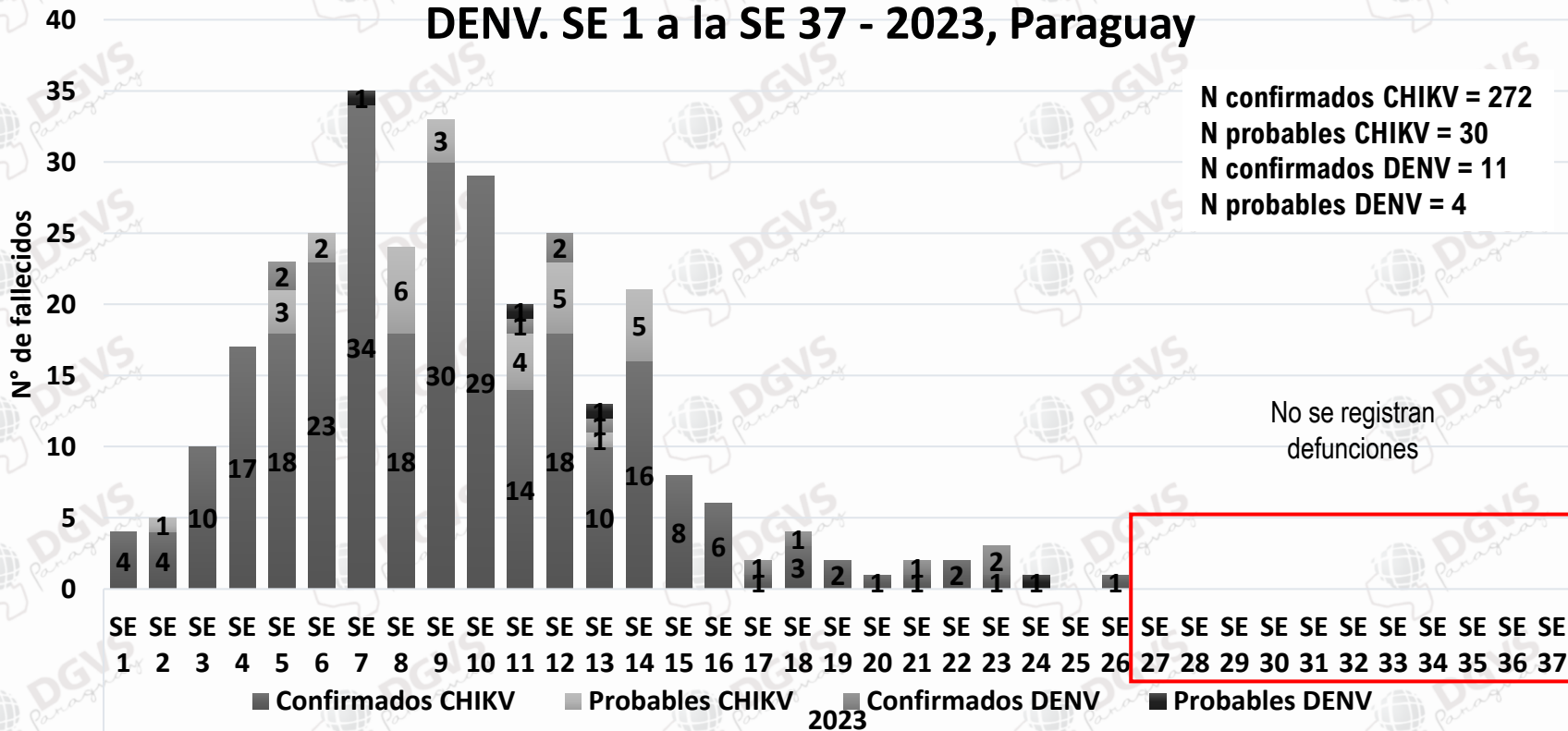


# Vigilancia de la Mortalidad

## Dirección de Vigilancia y Respuesta a Emergencias en Salud

## Curva de notificaciones de fallecidos desde la SE 1 a la SE 37 (2023) Fallecidos por Dengue, Chikungunya y Zika.

### Curva de Fallecidos Confirmados y Probables por CHIKV y DENV. SE 1 a la SE 37 - 2023, Paraguay



N confirmados CHIKV = 272  
N probables CHIKV = 30  
N confirmados DENV = 11  
N probables DENV = 4

No se registran defunciones

**302** Defunciones confirmadas y probables de **CHIKV**

**15** Defunciones confirmadas y probables de **DENV**

**18** Defunciones en **investigación**

**1090** Defunciones **descartadas**

El análisis se realiza según semana epidemiológica de fecha de inicio de síntomas.

*Datos parciales sujetos a modificación*

# Material elaborado por equipos técnicos de:



# DIVET

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



VE y C – DGVS  
Vigilancias Especiales y Centinela

Paraguay