

# Sala de Situación

## Arbovirosis

### Dengue, Chikungunya y Zika

#### Año 2024

Datos actualizados a SE 38 (21 de Septiembre)  
Fecha de publicación: 26 de Septiembre del 2024

# **DENGUE – PERIODO EPIDÉMICO 2023/2024**

## **SE 38/2023 a SE 28/2024**

Del 17 de setiembre del 2023 al 13 de julio del 2024

# DENGUE - DATOS ACUMULADOS A NIVEL PAÍS

## PERIODO EPIDÉMICO 2023/2024 - (SE 38/2023 a SE 28/2024)

### NOTIFICACIONES

382.974

#### CONFIRMADOS – 12%

47.494

#### PROBABLES – 14%

54.692

#### SOSPECHOSOS – 59%

225.247

#### DESCARTADOS – 15%

55.541

#### INCIDENCIA ACUMULADA

4.277/100 mil  
Hab.

Calculada sobre casos  
(sospechosos + confirmados +  
probables)

### Clasificación clínica del dengue según gravedad

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

94.752

#### DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA/DSCA – 7,1%

7.238

#### DENGUE GRAVE/DG – 0,2%

196

#### HOSPITALIZADOS -4%

14.102

#### CONFIRMADOS – 45%

6.298

#### PROBABLES – 19%

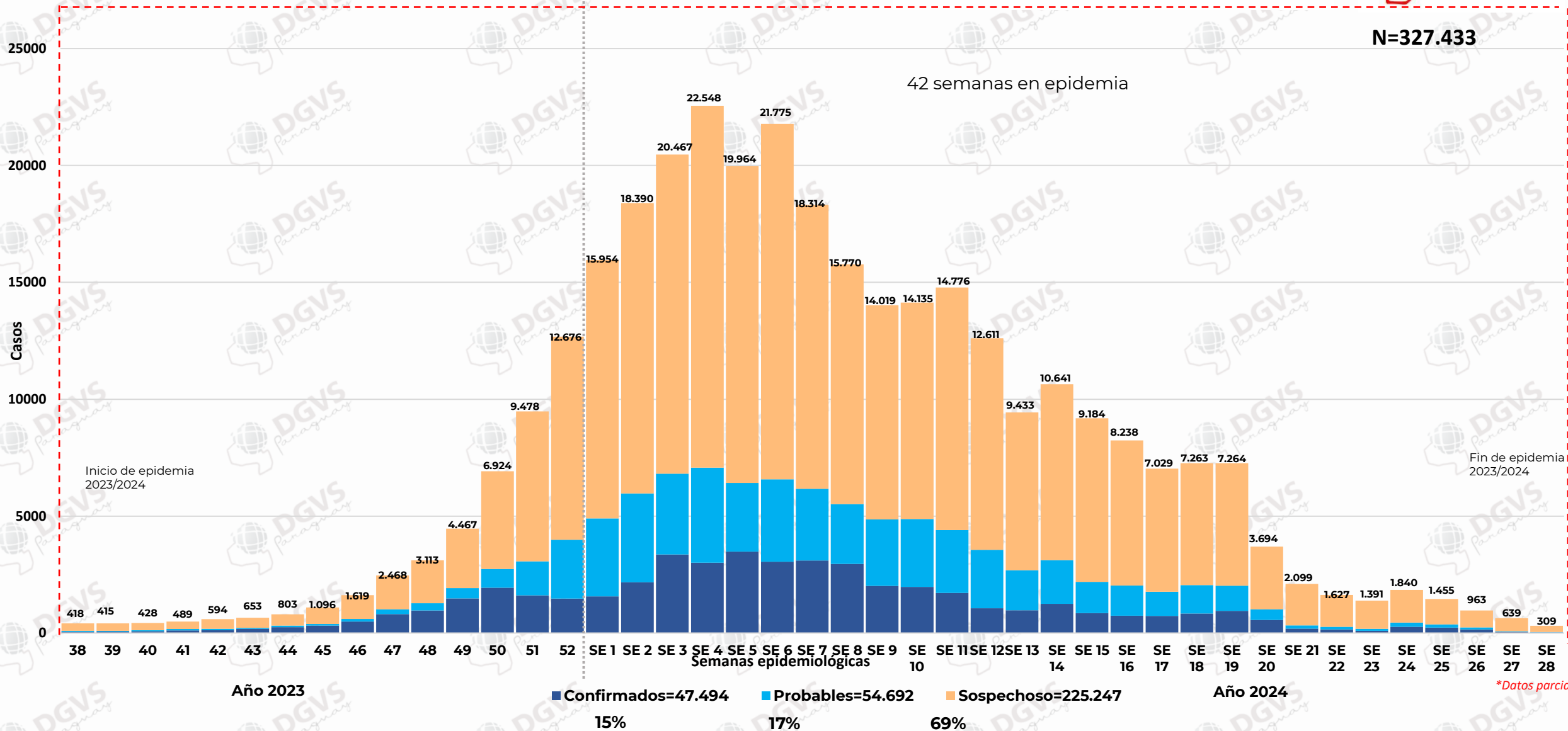
2.635

#### SOSPECHOSOS – 37%

5.169

# DENGUE - NOTIFICACIONES A NIVEL PAÍS – SE 38/2023 A SE 28/2024

N=327.433



\*Datos parciales

**DENGUE – PERIODO INTEREPIDÉMICO**  
**2024/2025**  
**SE 29/2024 a SE 38/2024**

# DENGUE - DATOS ACUMULADOS A NIVEL PAÍS

## PERIODO INTEREPIDÉMICO 2024/2025 - (SE 29 a SE 38/2024)

### NOTIFICACIONES

3.667

### INCIDENCIA ACUMULADA

35/100 mil Hab.

### CONFIRMADOS – 2%

88

### PROBABLES – 1%

41

### SOSPECHOSOS – 70%

2.574

### DESCARTADOS – 26%

964

### Clasificación clínica del dengue según gravedad

#### DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA/DSSA – 97%

125

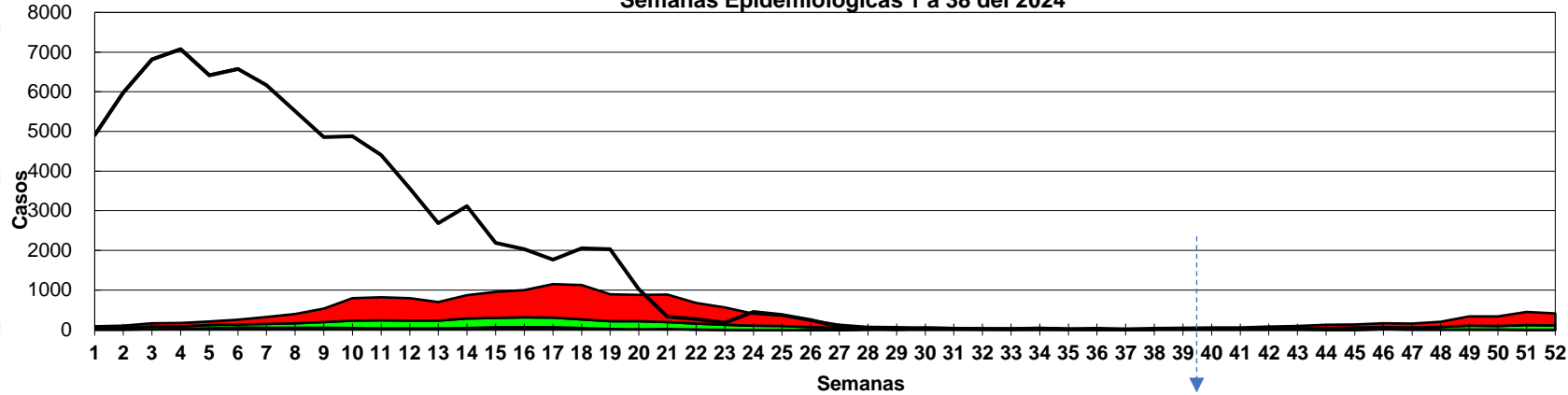
#### DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA/DCSA – 3%

4

#### DENGUE GRAVE/DG – 0%

0

Canal endémico de *DENGUE* (Confirmados + Probables) en Paraguay según semana epidemiológica  
Semanas Epidemiológicas 1 a 38 del 2024

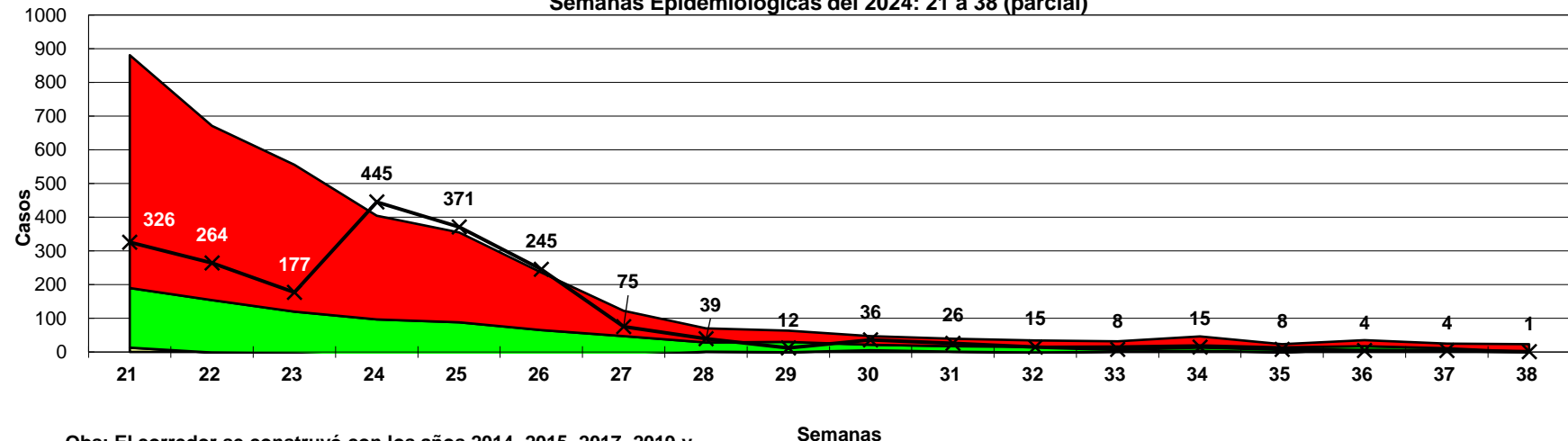


Obs: El corredor se construyó con los años 2014, 2015, 2017, 2019 y 2021

Fuente: VENOCD-DGVS



Canal endémico de *DENGUE* (Confirmados + Probables) en Paraguay según semana epidemiológica  
Semanas Epidemiológicas del 2024: 21 a 38 (parcial)



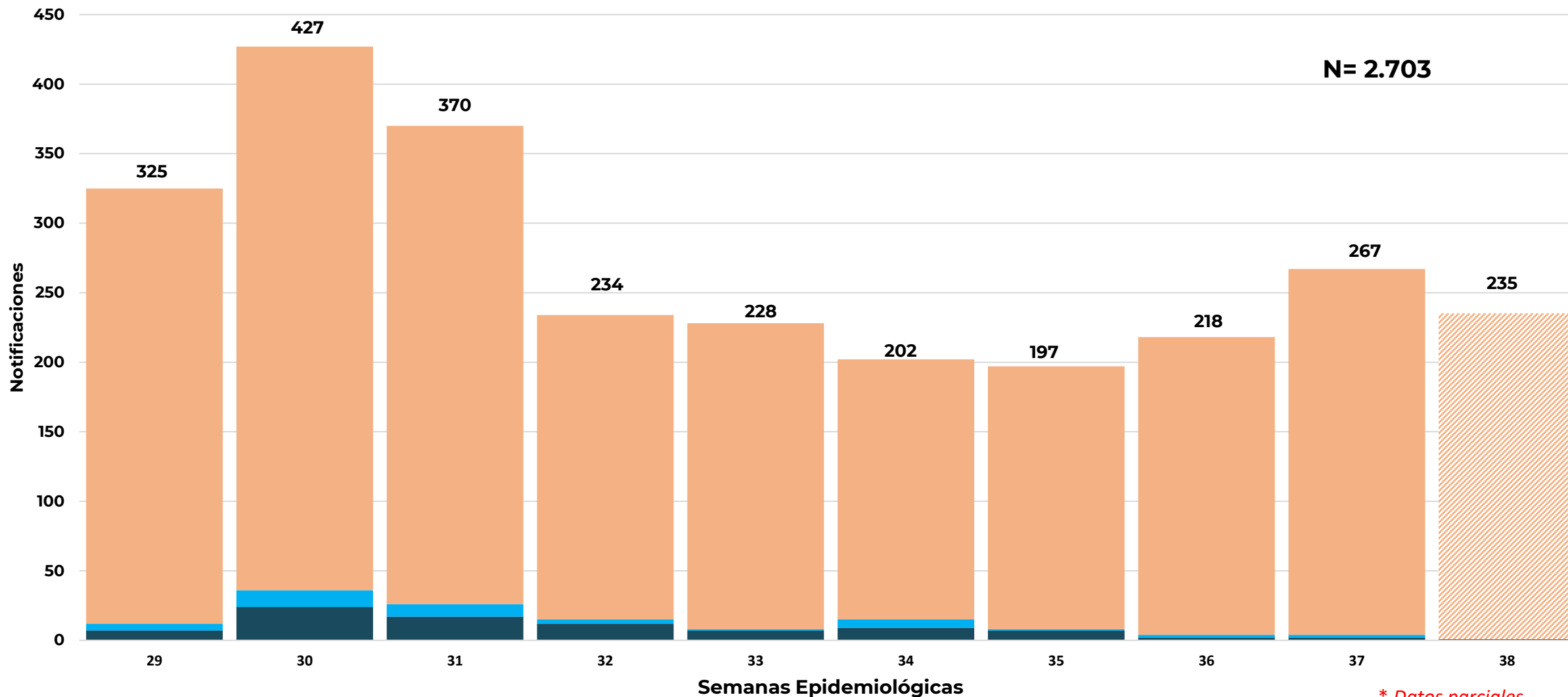
Obs: El corredor se construyó con los años 2014, 2015, 2017, 2019 y 2021

Fuente: VENOCD-DGVS

Semanas



# DENGUE - NOTIFICACIONES A NIVEL PAÍS – SE 29 A SE 38/2024



N= 2.703

■ Confirmados=88   ■ Probables=41   ■ Sospechosos=2.574

3%

2%

95%

\* Datos parciales



# DENGUE – ÚLTIMAS TRES SEMANAS (SE 36, 37 y 38/2024)

CIERRE DE CASOS	SE 36	SE 37	SE 38	ULTIMAS 3 SE	%
<b>CONFIRMADOS</b>	2	2	1	5	1%
<b>PROBABLES</b>	2	2	0	4	0,5%
<b>SOSPECHOSOS</b>	214	263	234	711	88%
<b>DESCARTADOS</b>	37	36	10	83	10%
<b>NOTIFICACIONES</b>	<b>255</b>	<b>303</b>	<b>245</b>	<b>803</b>	<b>100%</b>

**INCIDENCIA ACUMULADA**

10/100.000 hab

## Clasificación clínica del dengue según gravedad

**DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA/DSSA**

8 (89%)

**DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA/DSCA**

1(11%)

**DENGUE GRAVE/DG**

0(0%)

**VARIACIÓN PORCENTUAL DE NOTIFICACIONES (CONFIRMADOS + PROBABLES + SOSPECHAS),  
SEGÚN DEPARTAMENTO.**

DEPARTAMENTOS	SE 36	37	%PORCENTUAL
CENTRAL	94	100	6%
ASUNCION	37	27	-27%
PARAGUARI	14	20	43%
ITAPUA	15	18	20%
CORDILLERA	11	14	27%
CAAGUAZU	7	15	114%
GUAIRA	7	15	114%
ALTO PARANA	8	12	50%
PTE. HAYES	6	8	33%
SAN PEDRO	3	7	133%
MISIONES	4	4	0%
AMAMBAY	5	3	-40%
CONCEPCION	3	5	67%
CANINDEYU	2	5	150%
ÑEEMBUCU	1	5	400%
CAAZAPA	0	5	500%
ALTO PARAGUAY	1	3	200%
BOQUERON	0	1	100%
<b>TOTAL</b>	<b>218</b>	<b>267</b>	<b>22%</b>



(-)Disminución

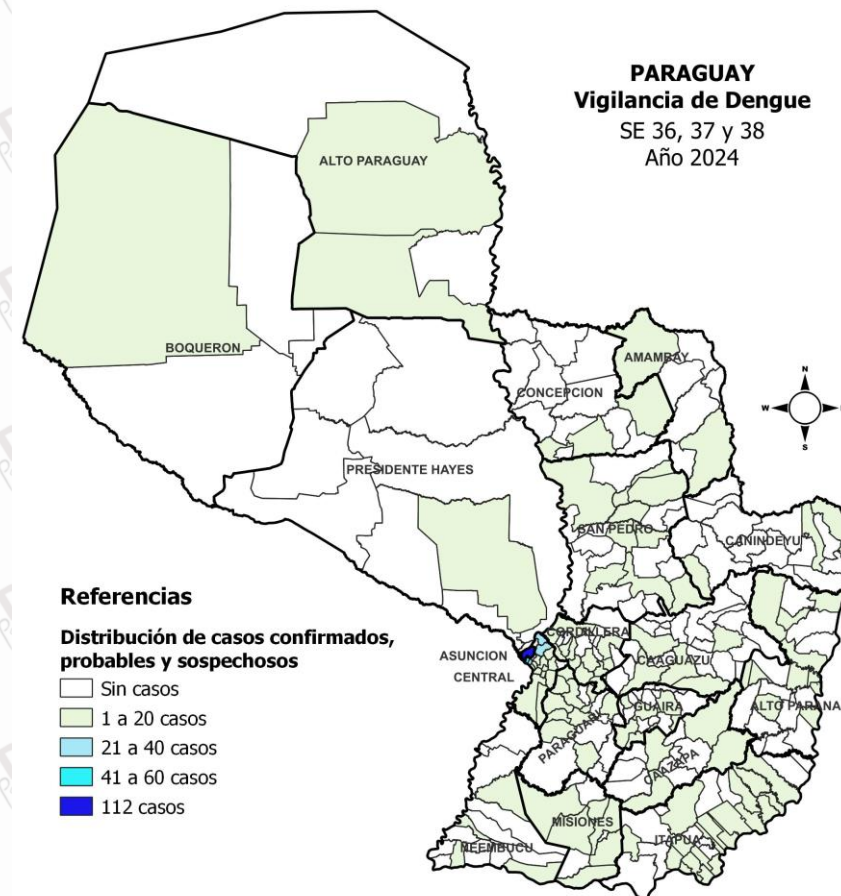


(+)Incremento

# DENGUE - ÚLTIMAS TRES SEMANAS (SE 36, 37 y SE 38/2024)

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

DEPARTAMENTOS	CONFIRMADO	PROBABLE	SOSPECHOSO	TOTAL NOTIF.	%
<b>CENTRAL</b>	<b>1</b>	0	273	274	38%
<b>ASUNCIÓN</b>	<b>3</b>	0	109	112	16%
PARAGUARÍ	0	0	54	54	8%
<b>ITAPÚA</b>	<b>1</b>	0	41	42	6%
CORDILLERA	0	0	38	38	5%
ALTO PARANÁ	0	0	34	34	5%
CAAGUAZÚ	0	0	29	29	4%
GUAIRÁ	0	0	27	27	4%
PTE. HAYES	0	0	20	20	3%
SAN PEDRO	0	1	18	19	3%
MISIONES	0	0	13	13	2%
ÑEEMBUCÚ	0	0	13	13	2%
CONCEPCIÓN	0	0	13	13	2%
CANINDEYÚ	0	0	9	9	1%
AMAMBAY	0	0	9	9	1%
CAAZAPÁ	0	0	8	8	1%
ALTO PARAGUAY	0	3	1	4	1%
BOQUERÓN	0	0	2	2	0%
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>711</b>	<b>720</b>	<b>100%</b>



**Actualmente se registra confirmación de circulación viral de DENV en 3 Regiones:**

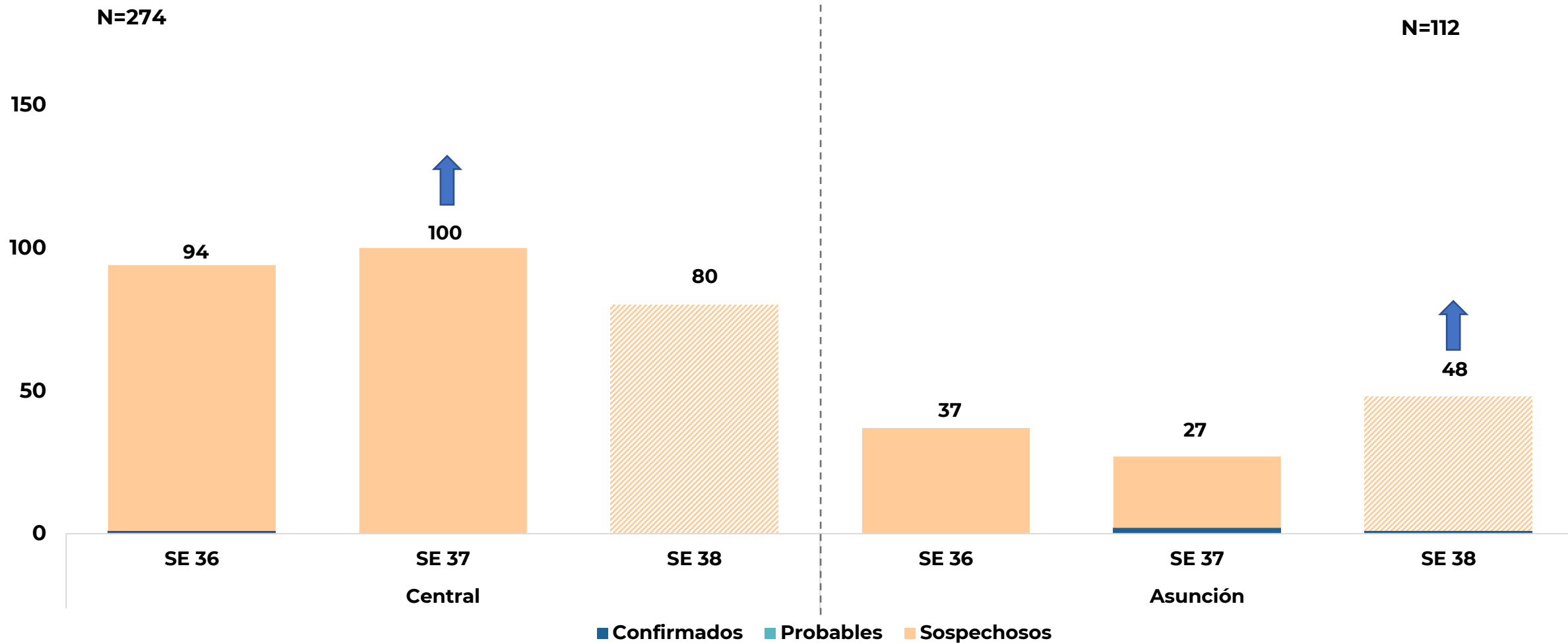
**Asunción:** B° Pinozá (1), San Cristóbal (1) y San Vicente (1).

**Itapúa:** Obligado (1).

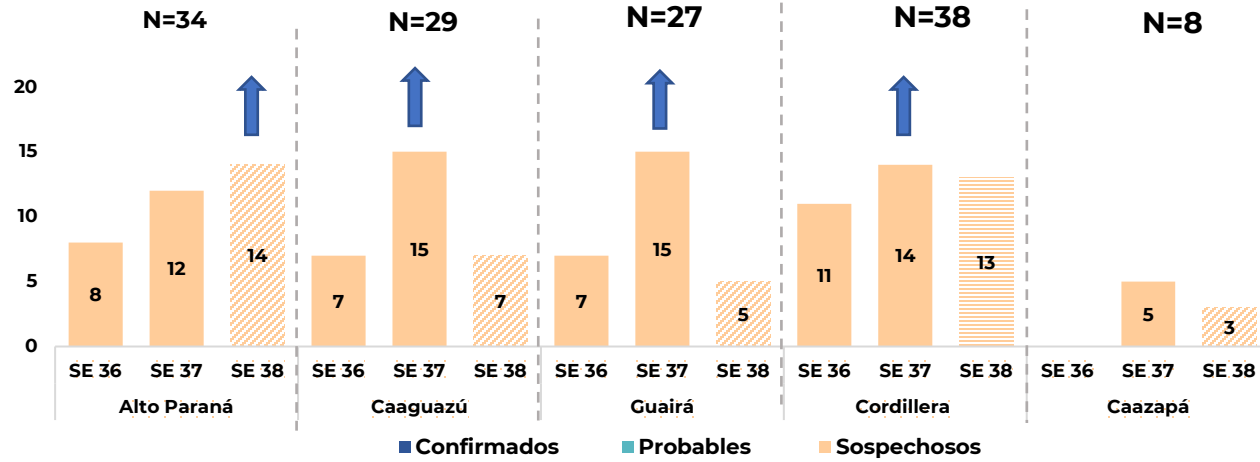
**Central:** Itauguá (1).

El 67% de las notificaciones se concentran en 4 regiones; Central, Asunción, Paraguarí e Itapúa.

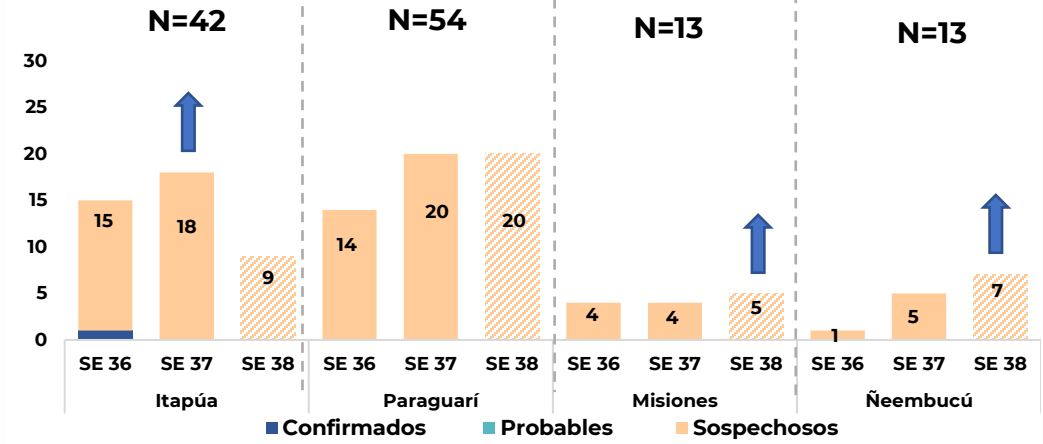
# DENGUE – NOTIFICACIONES POR EJES – ÚLTIMAS 3 SEMANAS (SE 36 A SE 38/2024) EJE METROPOLITANO



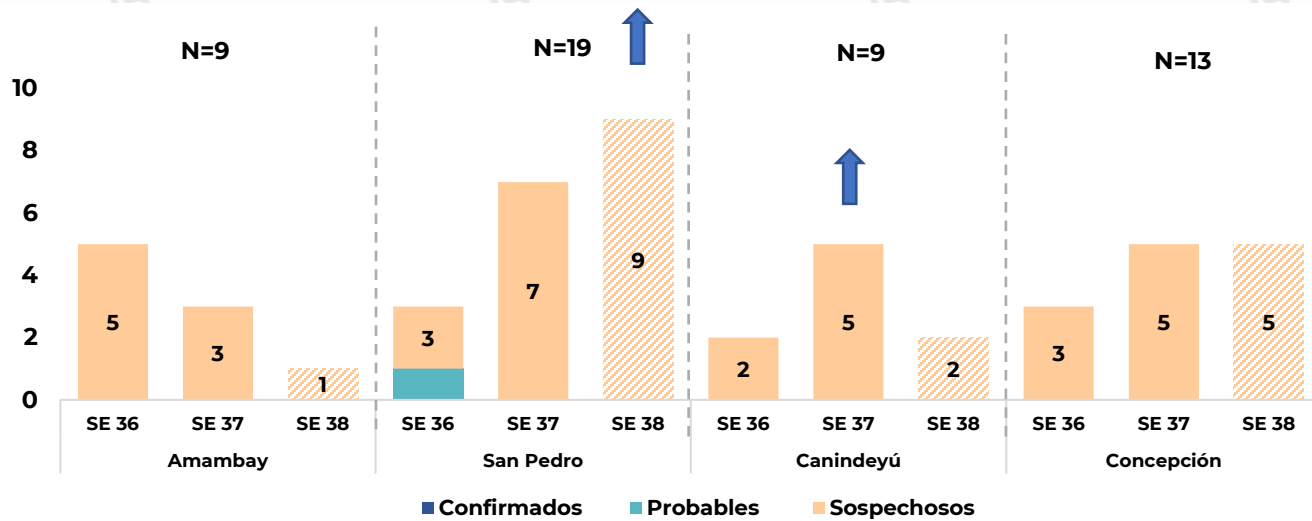
### EJE CENTRO-ESTE



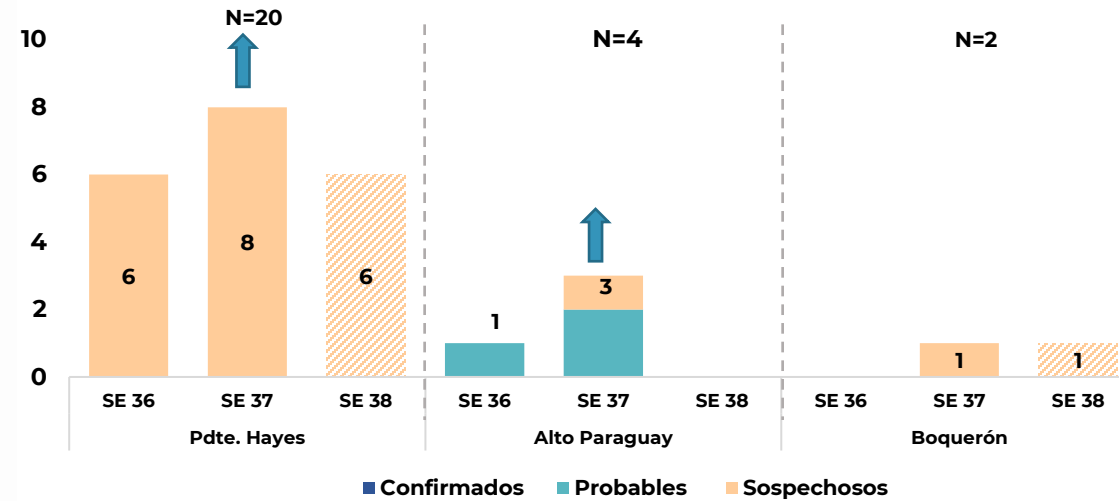
### EJE SUR



### EJE NORTE



### EJE CHACO



# ÚLTIMAS TRES SEMANAS (SE 36, SE 37 y SE 38/2024)

## INCIDENCIA DE DENGUE

DEPARTAMENTOS	INCIDENCIA
ASUNCION	21
PARAGUARI	20
ALTO PARAGUAY	20
PTE. HAYES	15
ÑEEMBUCU	14
CORDILLERA	12
CENTRAL	12
GUAIRA	11
MISIONES	10
ITAPUA	6
AMAMBAY	5
CAAGUAZU	5
CONCEPCION	5
SAN PEDRO	4
CAAZAPA	4
ALTO PARANA	4
CANINDEYU	4
BOQUERON	3
<b>TOTAL</b>	<b>9</b>

## CIRCULACION DE SEROTIPOS

DEN-1	DEN-2	TOTAL
0	0	0

En las últimas 3 semanas, no se cuenta con información del serotipo circulante.

A nivel país se registran 9 casos /100.000 habitantes

Las regiones más afectadas según la incidencia son Asunción, Paraguarí y Alto Paraguay.

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

## ASUNCIÓN – NOTIFICACIONES POR BARRIOS, ÚLTIMAS TRES SEMANAS

ASUNCIÓN	CONFIRMADO	PROBABLE	SOSPECHOSO	TOTAL
LOMA PYTA	0	0	12	12
OBRAERO INTENDENTE B. GUGGIARI	0	0	10	10
SANTISIMA TRINIDAD	0	0	9	9
SD	0	0	7	7
SAJONIA	0	0	6	6
ZEBALLOS CUE	0	0	6	6
SAN PABLO	0	0	5	5
SANTA MARIA	0	0	4	4
<b>SAN VICENTE</b>	<b>1</b>	0	3	4
REPUBLICANO	0	0	4	4
<b>PINOZA</b>	<b>1</b>	0	2	3
JARA	0	0	3	3
TACUMBU	0	0	3	3
ITA ENRAMADA	0	0	3	3
BOTANICO	0	0	3	3
<b>SAN CRISTOBAL</b>	<b>1</b>	0	0	1
OTROS BARRIOS Y SD	0	0	29	29
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>109</b>	<b>112</b>

## CENTRAL – NOTIFICACIONES POR DISTRITOS, ÚLTIMAS TRES SEMANAS

CENTRAL	CONFIRMADO	PROBABLE	SOSPECHOSO	TOTAL	%
LAMBARE	0	0	49	49	18%
LIMPIO	0	0	34	34	12%
LUQUE	0	0	28	28	10%
VILLA ELISA	0	0	23	23	8%
SAN LORENZO	0	0	20	20	7%
MARIANO ROQUE ALONSO	0	0	19	19	7%
<b>ITAUGUA</b>	<b>1</b>	0	16	17	6%
ÑEMBY	0	0	17	17	6%
FERNANDO DE LA MORA	0	0	16	16	6%
CAPIATÁ	0	0	14	14	5%
VILLETA	0	0	14	14	5%
YPANÉ	0	0	7	7	3%
AREGUÁ	0	0	5	5	2%
ITÁ	0	0	4	4	1%
SAN ANTONIO	0	0	4	4	1%
GUARAMBARÉ	0	0	1	1	0%
J AUGUSTO SALDÍVAR	0	0	1	1	0%
NUEVA ITALIA	0	0	1	1	0%
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>273</b>	<b>274</b>	<b>100%</b>

El 76% de las notificaciones corresponden a Lambaré, Limpio, Luque, Villa Elisa, San Lorenzo, Mariano Roque Alonso, Itaiguá, Ñemby.

El 12% no cuenta con datos de barrio (32)

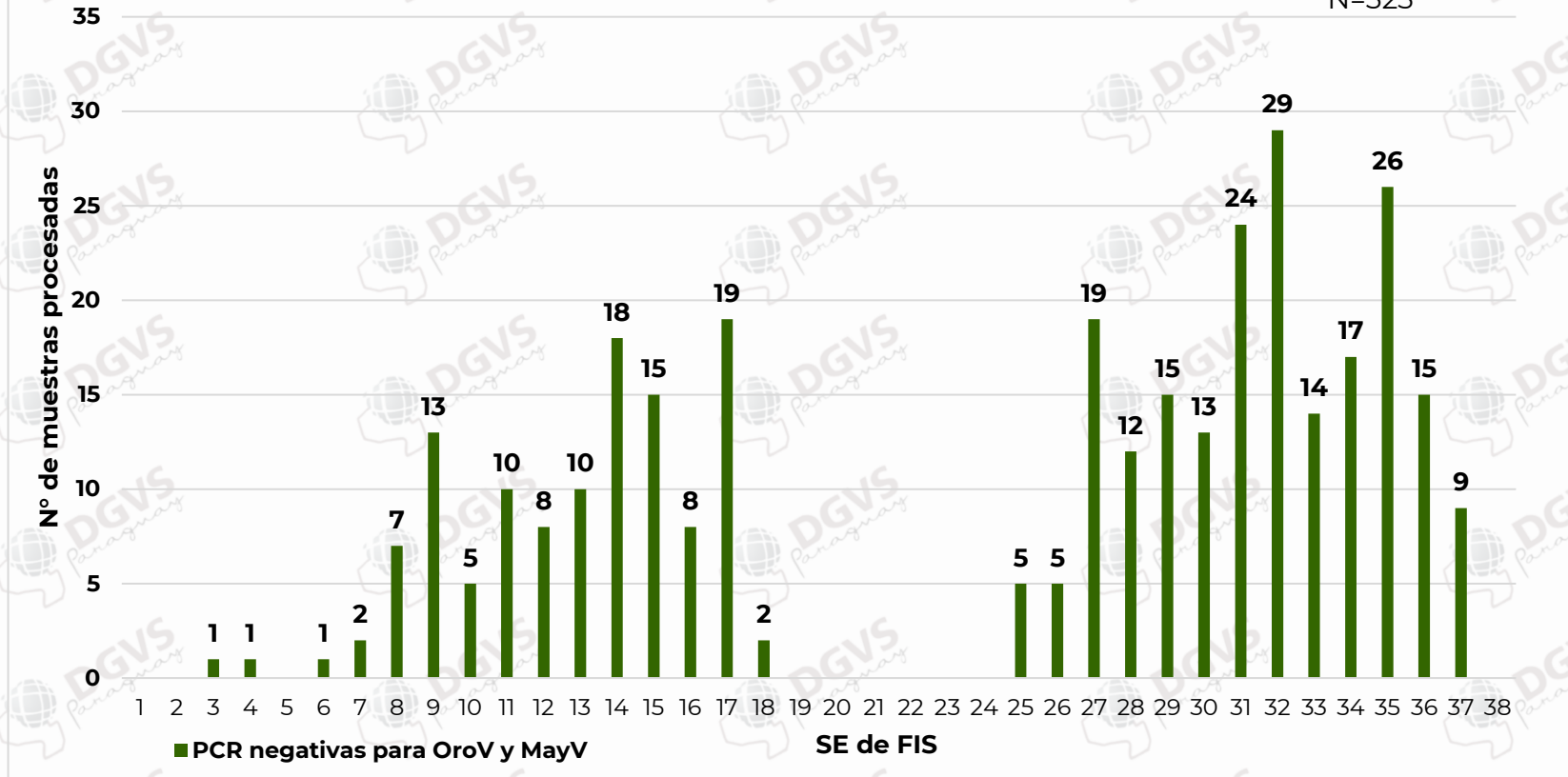
El 100% de las notificaciones fueron ingresadas por HIS



# VIGILANCIA DE VIRUS OROPOUCHE Y MAYARO

Nro. de muestras procesadas para Oropouche y Mayaro s/SE de FIS.  
SE 01 A SE 38. Año 2024

N=323



Dada la presentación clínica de las fiebres de Oropouche y de Mayaro, y siguiendo las Directrices para la Detección y Vigilancia de la OPS, en el contexto de la circulación de otros arbovirus, se recomienda que estas enfermedades se vigilen a partir del sistema de vigilancia de dengue y otros arbovirus. Se sugiere procesar muestras representativas de esta vigilancia, que cumplan con las definiciones de caso sospechoso de dengue u otros arbovirus, tomando en cuenta en particular, la caracterización clínica y el contexto epidemiológico.

DEPARTAMENTOS	N° DE MUESTRAS PROCESADAS	%
CENTRAL	131	41%
ALTO PARANÁ	83	26%
CAPITAL	27	8%
ALTO PARAGUAY	19	6%
BOQUERÓN	13	4%
CANINDEYÚ	12	4%
AMAMBAY	11	3%
ÑEEMBUCÚ	7	2%
SAN PEDRO SUR	5	2%
PTE HAYES	5	2%
CAAGUAZÚ	4	1%
CONCEPCIÓN	2	1%
ASUNCIÓN	2	1%
PARAGUARÍ	2	1%
<b>TOTAL</b>	<b>323</b>	<b>100%</b>

- Se han procesado 323 muestras para Oropouche y Mayaro, todas con resultado de RT-PCR negativo para ambos virus
- La mayor cantidad de muestras se registraron con FIS en la SE 32 (29).
- El 41% (131/323) corresponde a Central

## CHIKUNGUNYA

Desde la SE 38/2023 a la SE 28/2024 se reportan 211 casos (Confirmados + Probables)

Desde la SE 29 a la SE 38/2024 no se registran casos confirmados ni probables en las últimas 3 semanas

## ZIKA

No se registran casos confirmados ni probables en el presente periodo.

## Vigilancia de hospitalizados.

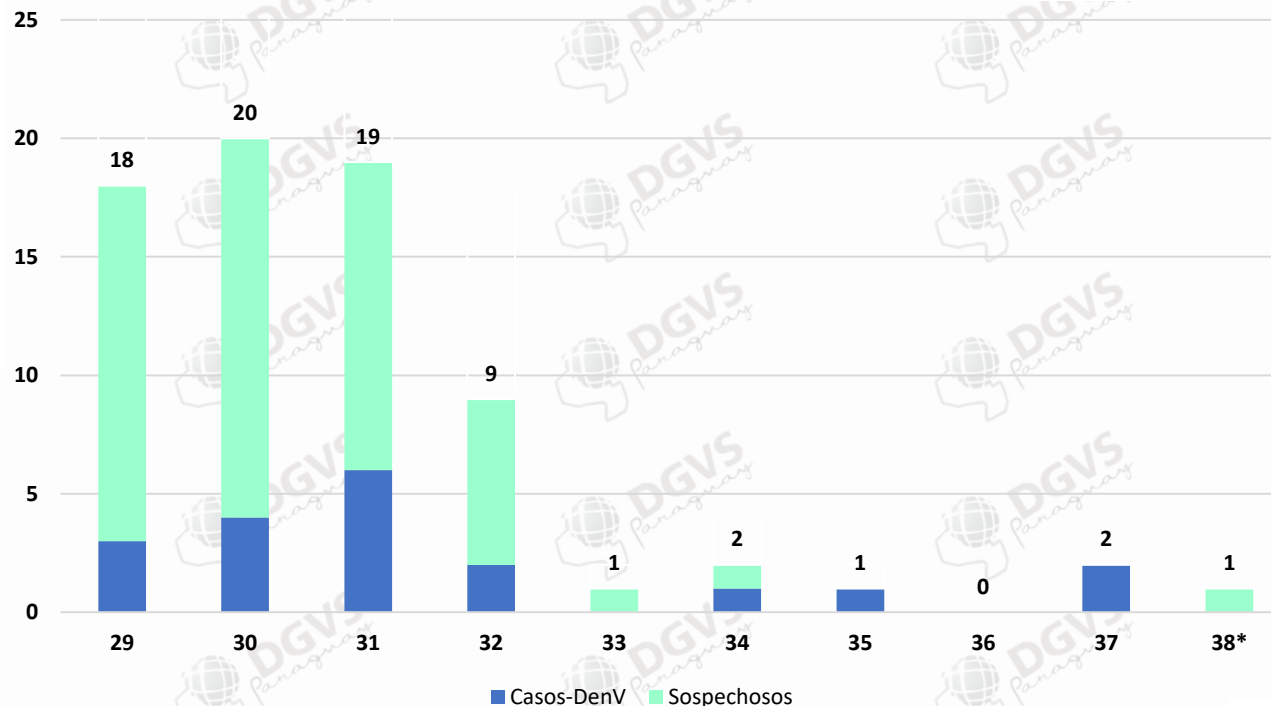
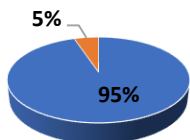
Programa de Enfermedades Vectoriales

Dirección de Vigilancia de Enfermedades Transmisibles

# Dengue. Hospitalizados según clasificación. Confirmados, Probables y Sospechosos. SE 29 a la SE 38\*/2024. Paraguay. Año 2024

## Proporción de Hospitalizados por Dengue

Ambulatorio Hospitalizados



## Los casos confirmados y probables provienen de:

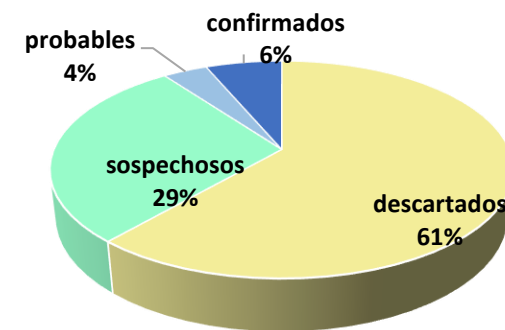
- Central (6)
- Asunción (5)
- Concepción (3)
- Amambay (1)
- Caaguazú (1)
- Caazapá (1)
- Guairá (1)
- Alto Paraguay (1)

68% corresponden al **sexo femenino**

37% son **pacientes pediátricos**  
37% corresponden al grupo de 20 a 39 años

No hay pacientes en UCI

## Dengue. Hospitalizados notificados S.E. 29 a S.E. 38\*/2024



## Hospitalizados Notificados: 189

El 10% de los pacientes hospitalizados desde la SE 29 a la SE 38/2024 cuentan con diagnóstico laboratorial de dengue: 12 casos confirmados y 7 casos probables.

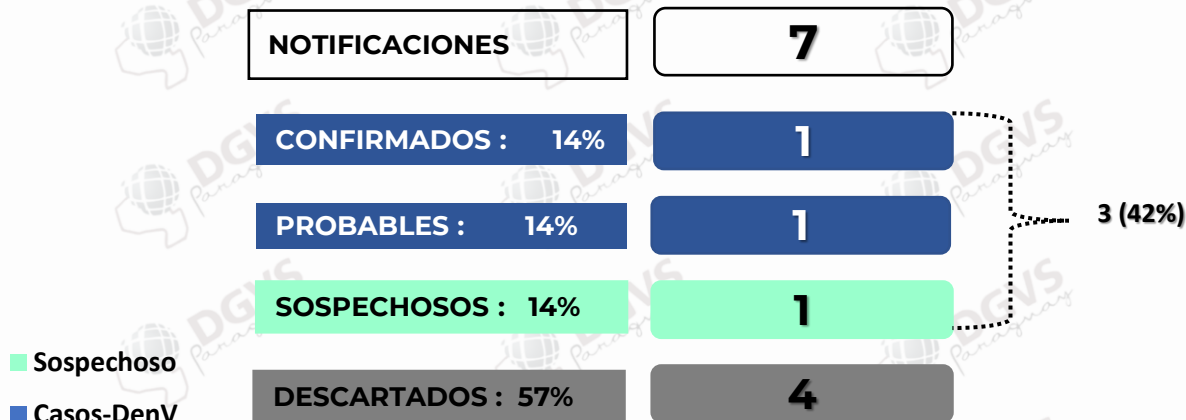
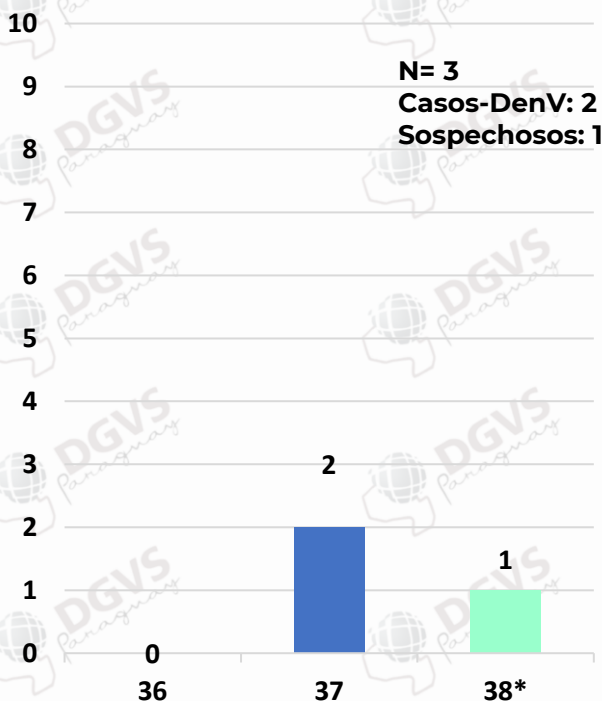
Clasificación	Nº
descartados	116
sospechosos	54
probables	7
confirmados	12
<b>Total</b>	<b>189</b>

De los 55 sospechosos, 50 tienen muestras con resultados pendientes: 14 PCR, 33 Inmuno, 1 ELISA, 1 Cultivo.

6 pacientes sin muestras: Hospital de Clínicas, HR Paraguarí, CM Bautista, HDP Acosta Ñu, HN Itauguá, Choré.

# Dengue. Vigilancia de Hospitalizados Últimas 3 SE – SE 36 a la SE 38\*. Año 2024

## Hospitalizados según clasificación. SE 36 a la SE 38\*. Paraguay. Año 2024



## Hospitalizados según procedencia

Departamento	Total	%
ASUNCION	1	33%
ALTO PARAGUAY	1	33%
CENTRAL	1	33%
<b>Total general</b>	<b>3</b>	<b>100%</b>

\* Corresponde a : confirmados + probables + sospechosos

## Análisis de los casos confirmados

**Embarazadas** : sin registro de caso.

**Ingresos a UCI**: sin ingresos.

El caso probable (1) de **DenV** hospitalizado pertenecen al grupo etario de 20 a 39 años del sexo masculino y el caso confirmado (1) de DenV pertenece al grupo etario 60 años y más del sexo masculino.

# Vigilancia de la Mortalidad

## Dirección de Vigilancia y Respuesta a Emergencias en Salud

## Fallecidos Dengue - Datos desde la SE 38 - 2023 a la SE 39\* – 2024

**TOTAL NOTIFICADOS** **1343** ↑ +8

**DESCARTADOS**  
76.3% **1025**

Con relación a la SE anterior ↑ +6

**EN ESTUDIO**  
1.7% **23**

↓ +1

**CONFIRMADOS**  
10.6% **143**

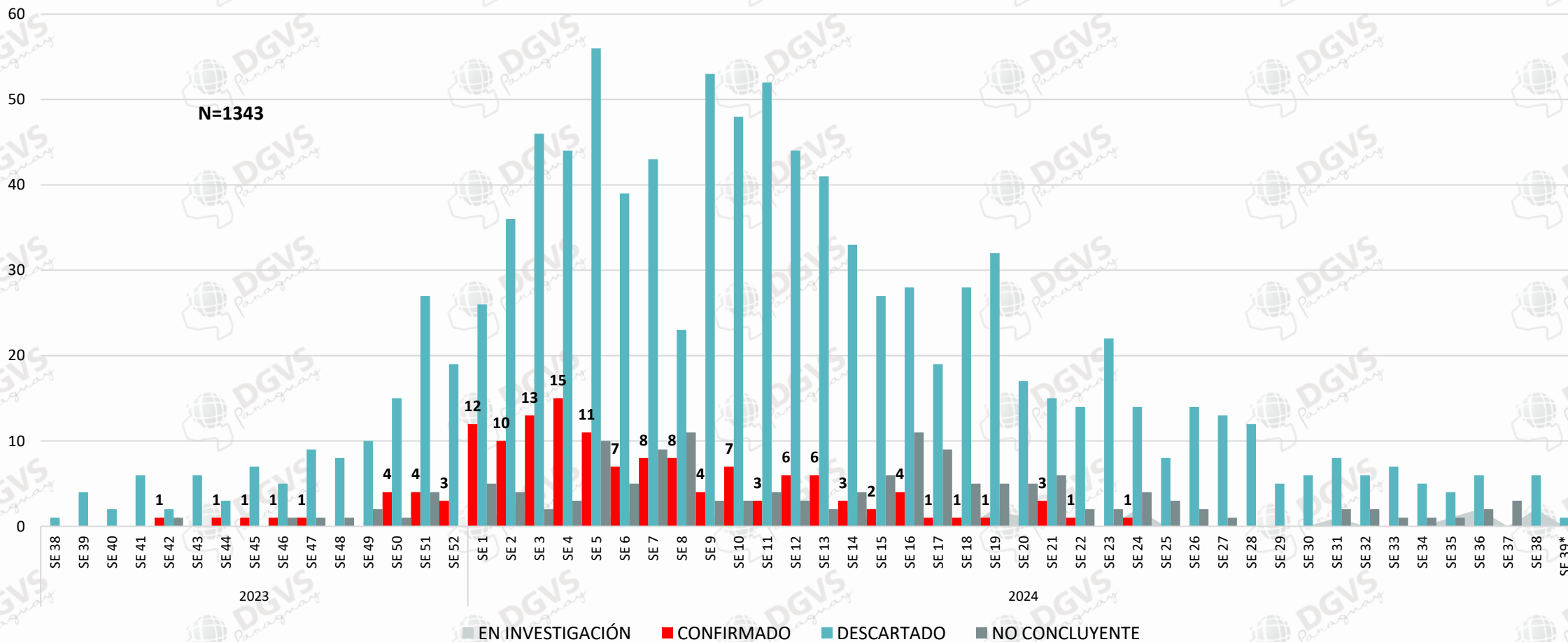
↑ +1

Se agregan además 152 casos de fallecidos NO CONCLUYENTES (11.3%)

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 39\*- 2024, PARAGUAY

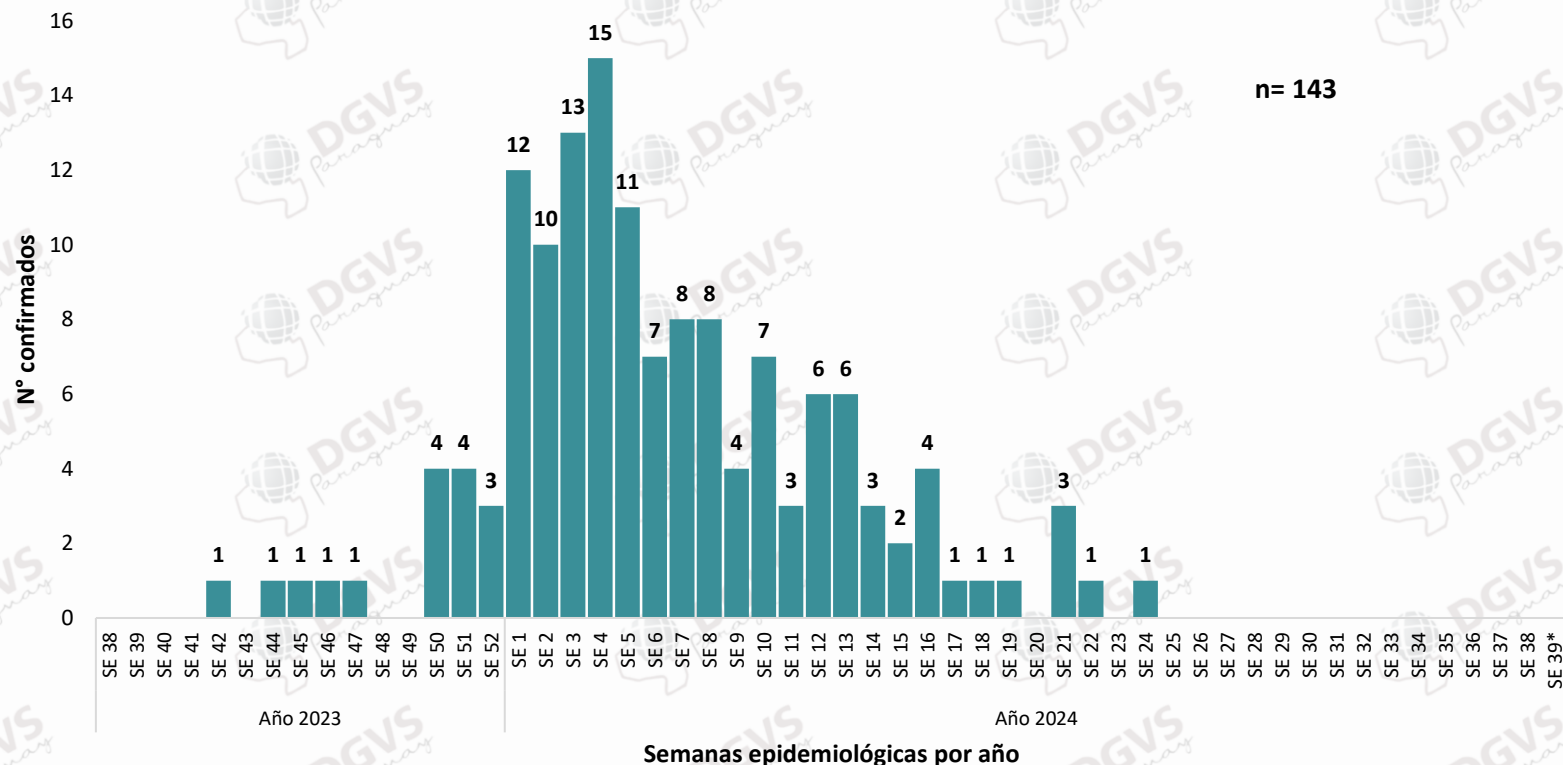




# Caracterización fallecidos Confirmados Dengue

SE 38 - 2023 a la SE 39\* - 2024

Fallecidos confirmados por dengue desde la SE 38 (2023) a la SE 39\* (2024), según fecha de defunción. Paraguay



Último cierre:  
SE 5: 1

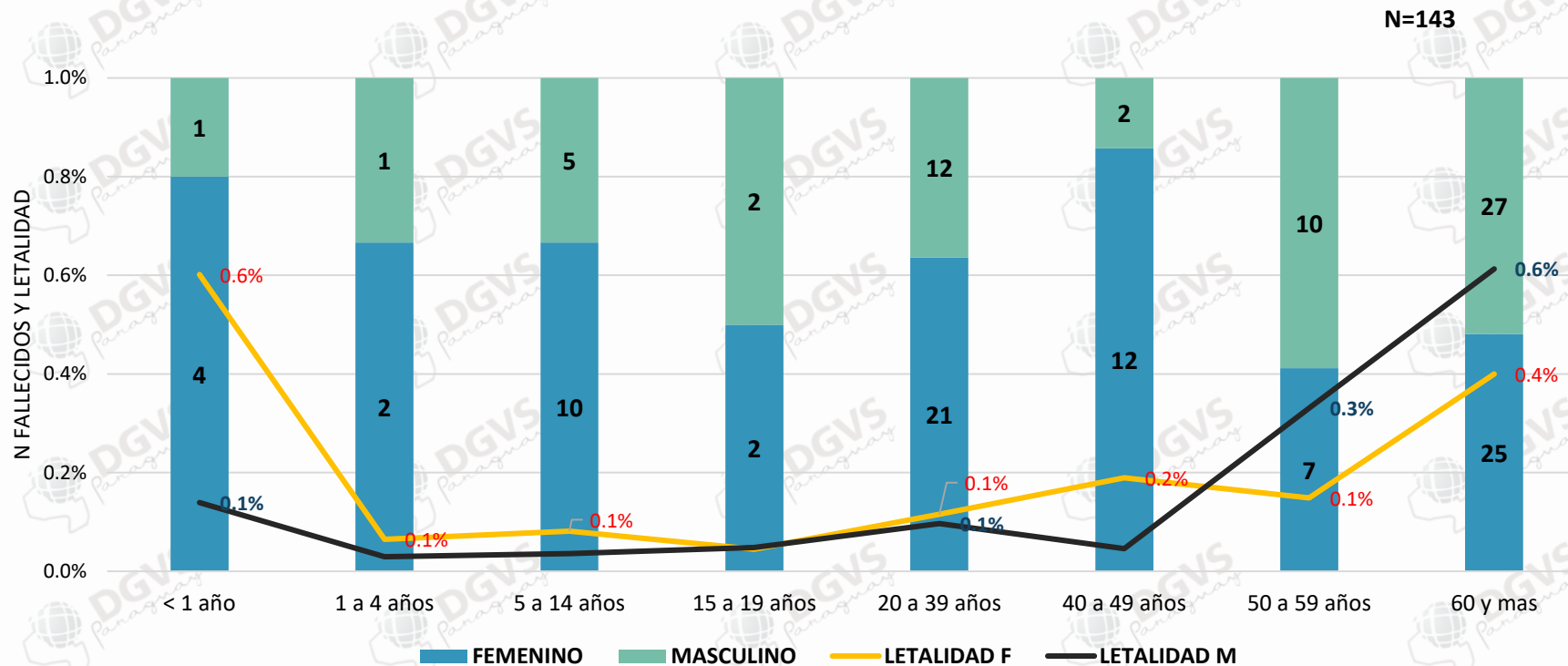
serotipo	%
DENGUE	36%
DENGUE-1	8%
DENGUE-2	56%
<b>Total general</b>	<b>100%</b>

**Año 2024: 127 fallecidos**

# Caracterización fallecidos Confirmados Dengue

SE 38 - 2023 a la SE 39\* - 2024

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

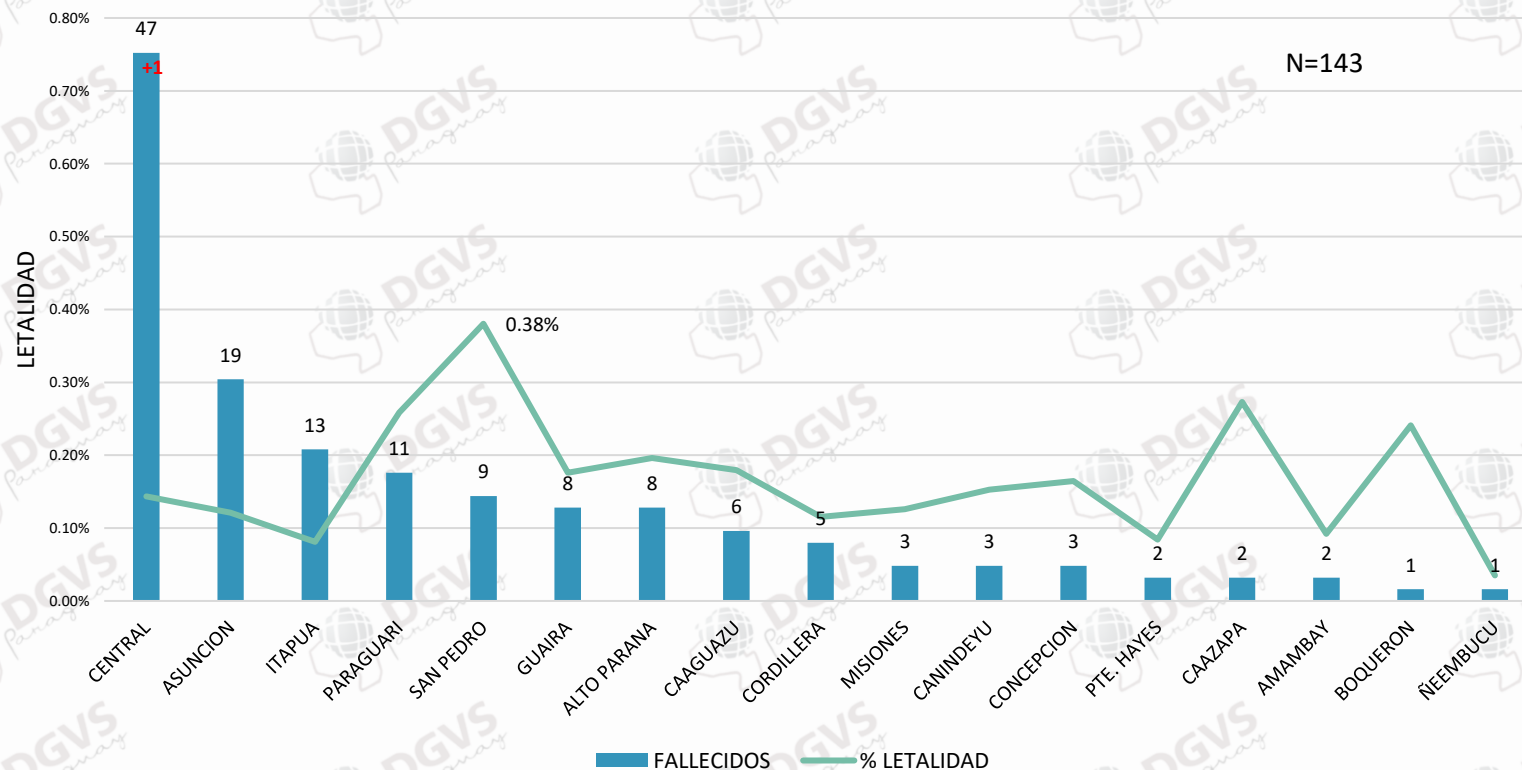


- ✓ El **grupo de edad** con mayor número de fallecidos es el de 60 y más años **36%**.
- ✓ Predominio global **sexo femenino (58%)**.
- ✓ La **tasa de letalidad global** es de **0,1%**.

# Caracterización fallecidos Confirmados Dengue

SE 38 - 2023 a la SE 39\* - 2024

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

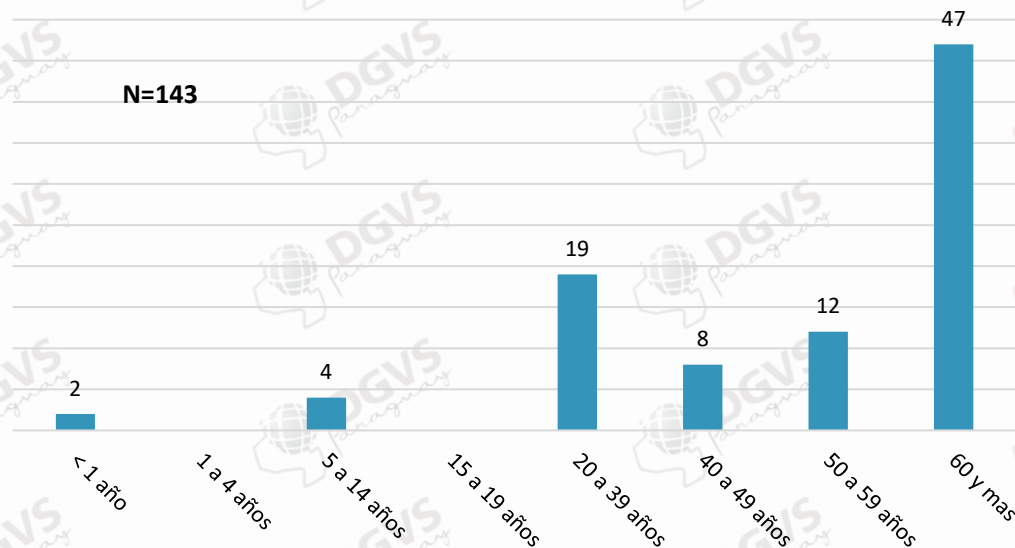


- ✓ Alto Paraguay es el único departamento sin fallecido confirmado hasta este corte.
- ✓ Se han reportado 1 fallecido mas de procedencia Central
- ✓ La letalidad más alta se registra en San Pedro con 0,38%

# Caracterización fallecidos Confirmados Dengue

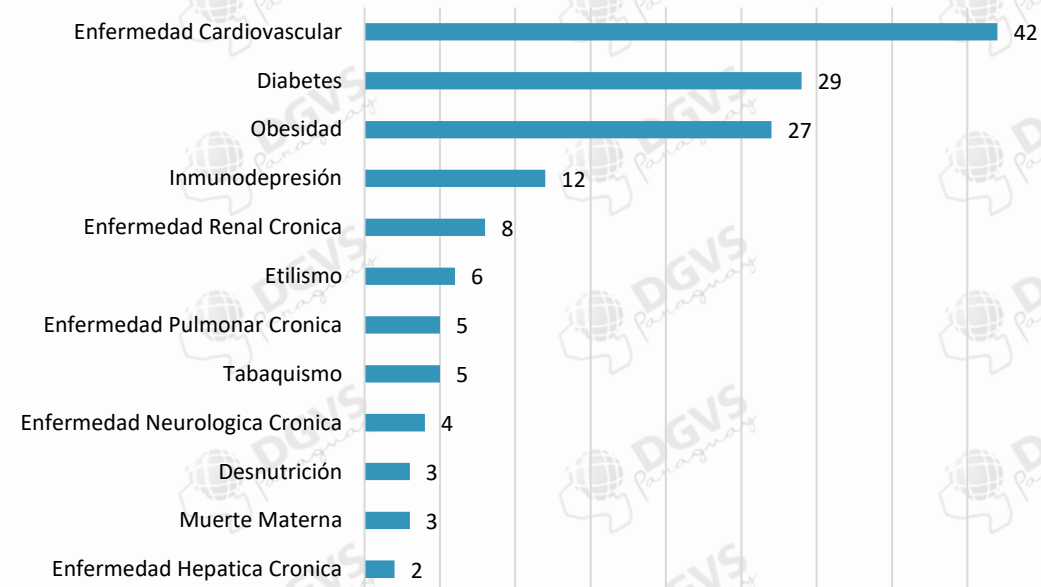
SE 38 - 2023 a la SE 39\* - 2024

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



- ✓ El 64% de los fallecidos (92/143) presentan algún tipo de comorbilidad.

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





# 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