

Sala de Situación

Arbovirosis

Dengue, Chikungunya y Zika

Año 2024

Datos actualizados a SE 37 (14 de Septiembre)
Fecha de publicación: 20 de Septiembre del 2024

DENGUE – PERIODO EPIDÉMICO 2023/2024 SE 38/2023 a SE 37/2024

DENGUE - DATOS ACUMULADOS A NIVEL PAÍS

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

NOTIFICACIONES

382.991

CONFIRMADOS – 12%

47.492

PROBABLES – 14%

54.634

SOSPECHOSOS – 59%

225.725

DESCARTADOS – 14%

55.140

**INCIDENCIA
ACUMULADA**

4.339/100 mil
Hab.

Calculada sobre casos
(sospechosos + confirmados +
probables)

Clasificación clínica del dengue según gravedad

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

94.700

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

7.231

DENGUE GRAVE/DG – 0,2%

195

HOSPITALIZADOS -4%

14.104

CONFIRMADOS – 45%

6.298

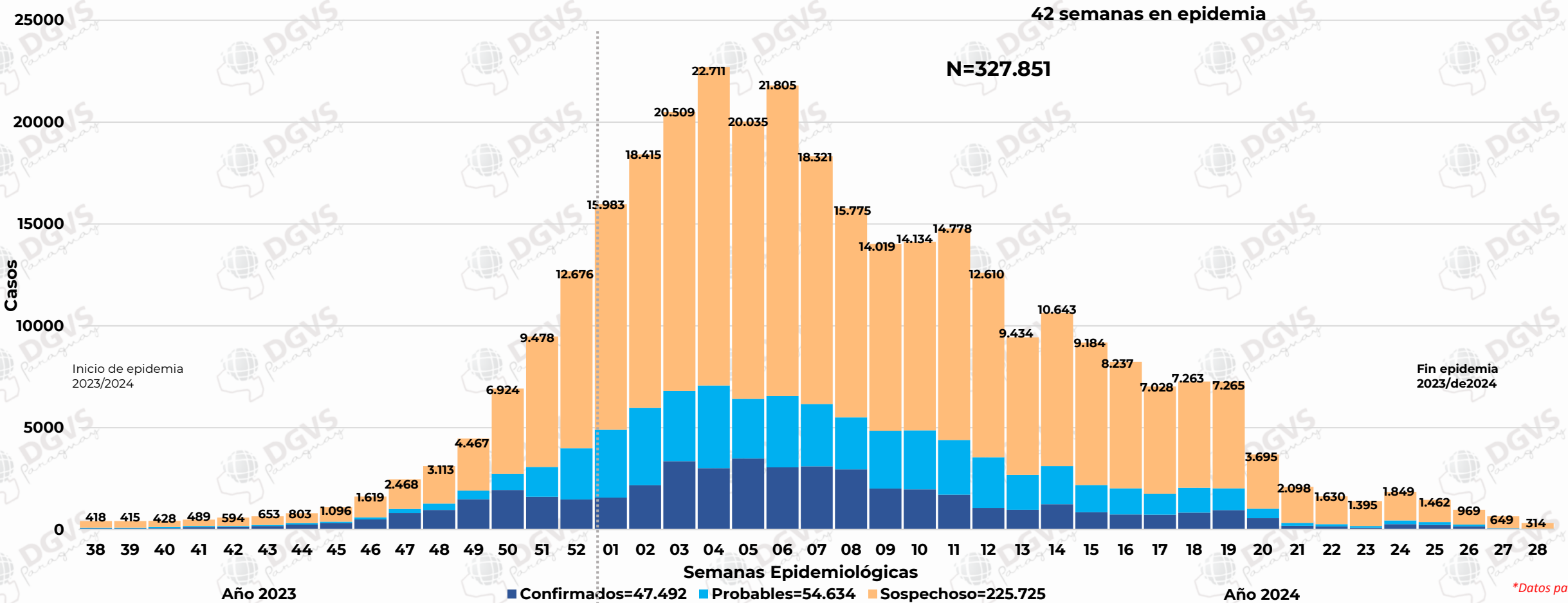
PROBABLES – 19%

2.635

SOSPECHOSOS – 36%

5.171

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



*Datos parciales

DENGUE – PERIODO INTEREPIDÉMICO 2024/2025 SE 29/2024 a SE 37/2024

DENGUE - DATOS ACUMULADOS A NIVEL PAÍS

PERIODO INTEREPIDÉMICO 2024/2025 - (SE 29 a SE 37/2024)

NOTIFICACIONES

3.401

**INCIDENCIA
ACUMULADA**

44/100 mil Hab.

CONFIRMADOS

85

PROBABLES

39

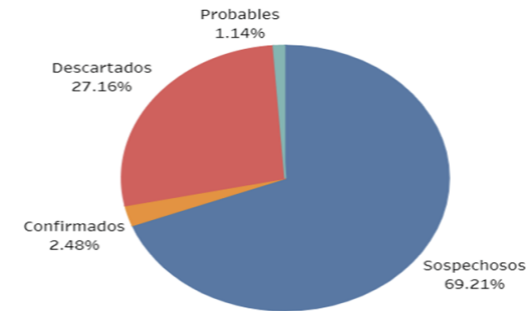
SOSPECHOSOS

2.395

DESCARTADOS

882

**DENGUE. CLASIFICACIÓN SEGÚN
DEFINICIÓN DE CASOS
SE 29 a SE 37/2024**



Clasificación clínica del dengue según gravedad

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

121

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

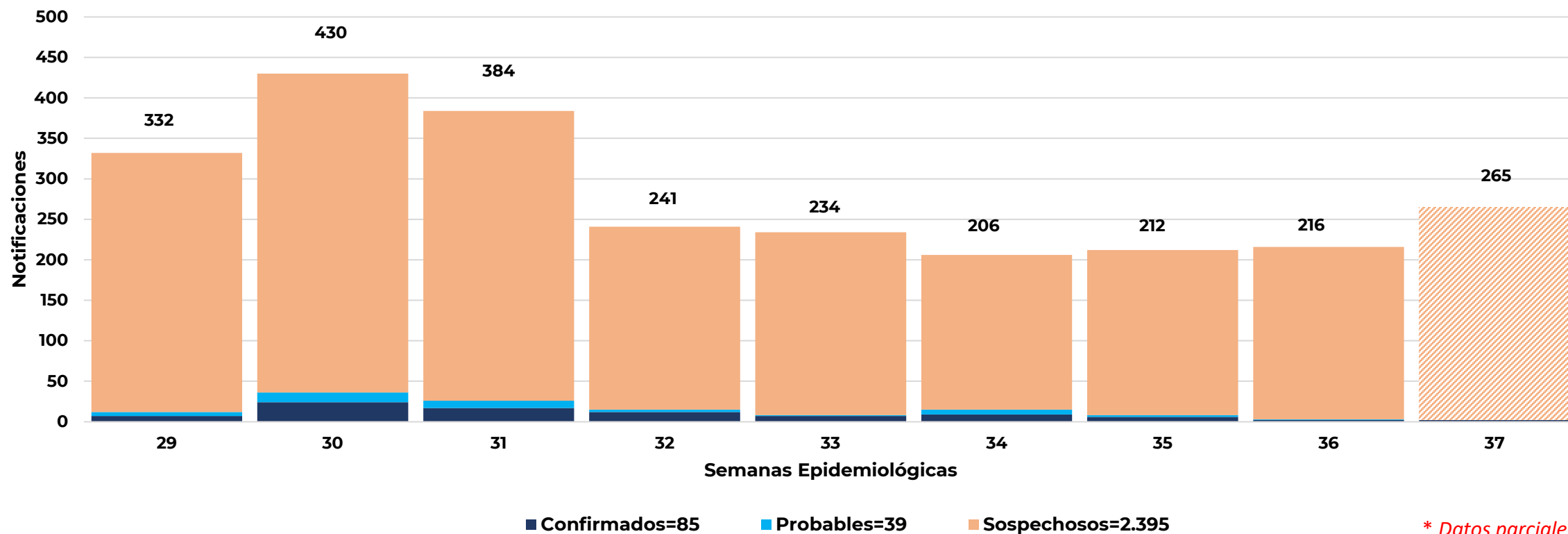
3

DENGUE GRAVE/DG - 0,2%

0

DENGUE - NOTIFICACIONES A NIVEL PAÍS – SE 29 A SE 37/2024

N= 2.519



DENGUE – ÚLTIMAS TRES SEMANAS (SE 35, 36 y 37/2024)

CIERRE DE CASOS	SE 35	SE 36	SE 37	ULTIMAS 3 SE	%
CONFIRMADOS	6	2	1	9	1%
PROBABLES	2	1	0	3	0,4%
SOSPECHOSOS	204	213	263	680	86%
DESCARTADOS	39	36	23	98	12%
NOTIFICACIONES	251	252	288	790	100%

INCIDENCIA
ACUMULADA

9/100.000 hab

Clasificación clínica del dengue según gravedad

**DENGUE SIN SIGNOS
DE ALARMA/DSSA**

13 (100%)

**DENGUE CON SIGNOS
DE ALARMA/DSCA**

0(0%)

**DENGUE
GRAVE/DG**

0(0%)

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

DEPARTAMENTOS	SE 35	SE 36	%PORCENTUAL
CENTRAL	82	93	13%
ASUNCIÓN	32	37	16%
PARAGUARÍ	19	15	-21%
ITAPÚA	14	14	0%
CORDILLERA	12	11	-8%
CAAGUAZÚ	10	7	-30%
PTE. HAYES	9	6	-33%
ALTO PARANÁ	7	8	14%
GUAIRÁ	7	7	0%
SAN PEDRO	7	2	-71%
CONCEPCIÓN	6	3	-50%
AMAMBAY	2	5	150%
CANINDEYÚ	2	2	0%
MISIONES	0	4	100%
ÑEEMBUCÚ	2	1	-50%
ALTO PARAGUAY	0	1	25%
BOQUERÓN	1	0	-100%
ALTO PARAGUAY	1	0	-100%
TOTAL	212	216	1%

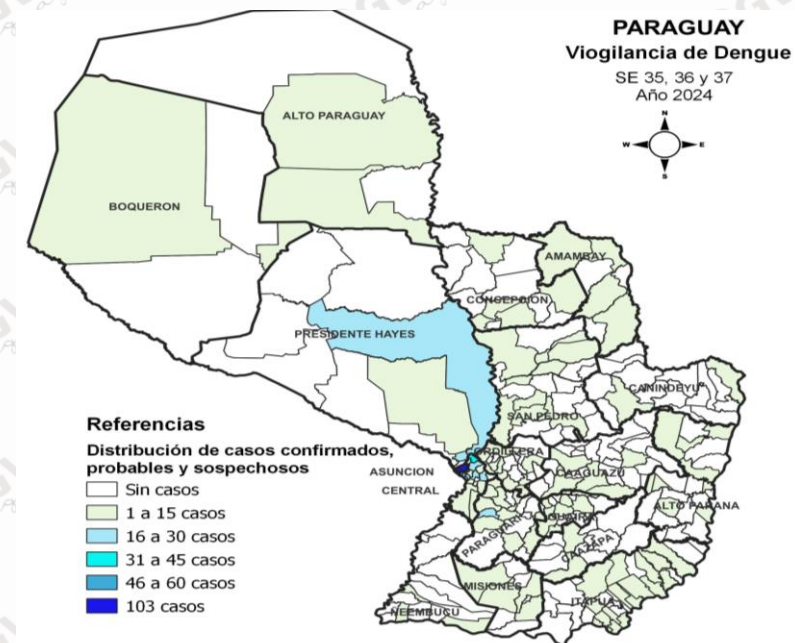
(-)Disminución

↑ (+)Incremento

DENGUE - ÚLTIMAS TRES SEMANAS (SE 35, 36 y SE 37/2024)

NOTIFICACIONES POR DEPARTAMENTO (confirmados + probables + sospechosos)

DEPARTAMENTO S	CONFIRMADO	PROBABLE	SOSPECHOS O	TOTAL NOTIF	%
CENTRAL	1	0	276	277	40%
ASUNCION	2	1	99	102	15%
PARAGUARI	0	0	56	56	8%
ITAPUA	1	0	42	43	6%
CORDILLERA	0	0	35	35	5%
CAAGUAZU	0	0	32	32	5%
GUAIRA	0	1	28	29	4%
ALTO PARANA	0	0	27	27	4%
PTE. HAYES	0	0	23	23	3%
SAN PEDRO	0	0	15	15	2%
CONCEPCION	4	0	10	14	2%
AMAMBAY	0	0	10	10	1%
ÑEEMBUCU	1	0	7	8	1%
CANINDEYU	0	0	6	6	1%
MISIONES	0	0	6	6	1%
CAAZAPA	0	0	5	5	1%
BOQUERON	0	0	2	2	0%
ALTO PARAGUAY	0	1	1	2	0%
TOTAL	9	3	680	692	100%



El 70% de las notificaciones se concentran en 4 regiones; Central, asunción, Paraguarí e Itapúa.

Actualmente se registra confirmación de circulación viral de DENV en 5 Regiones:

Central: Itauguá (1)

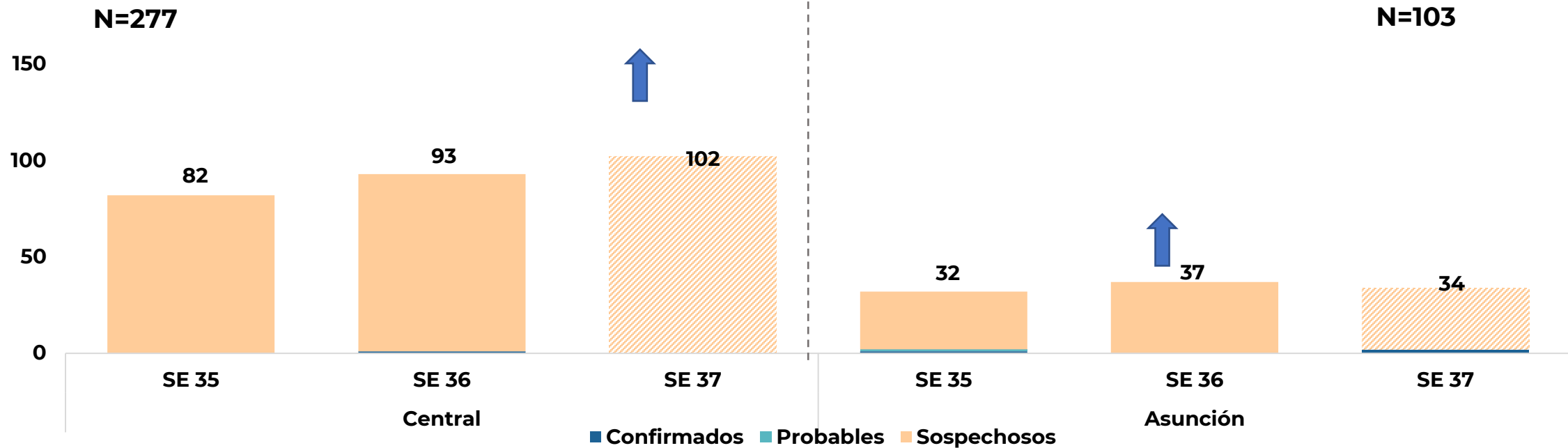
Asunción: B° San Pablo (1), Pinozá (1)

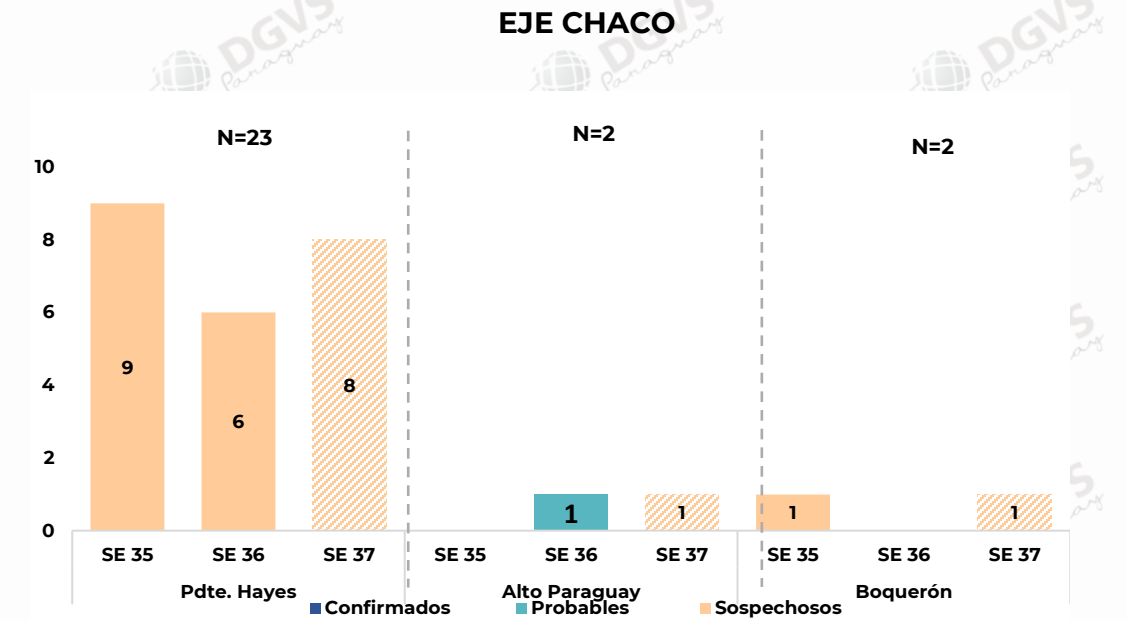
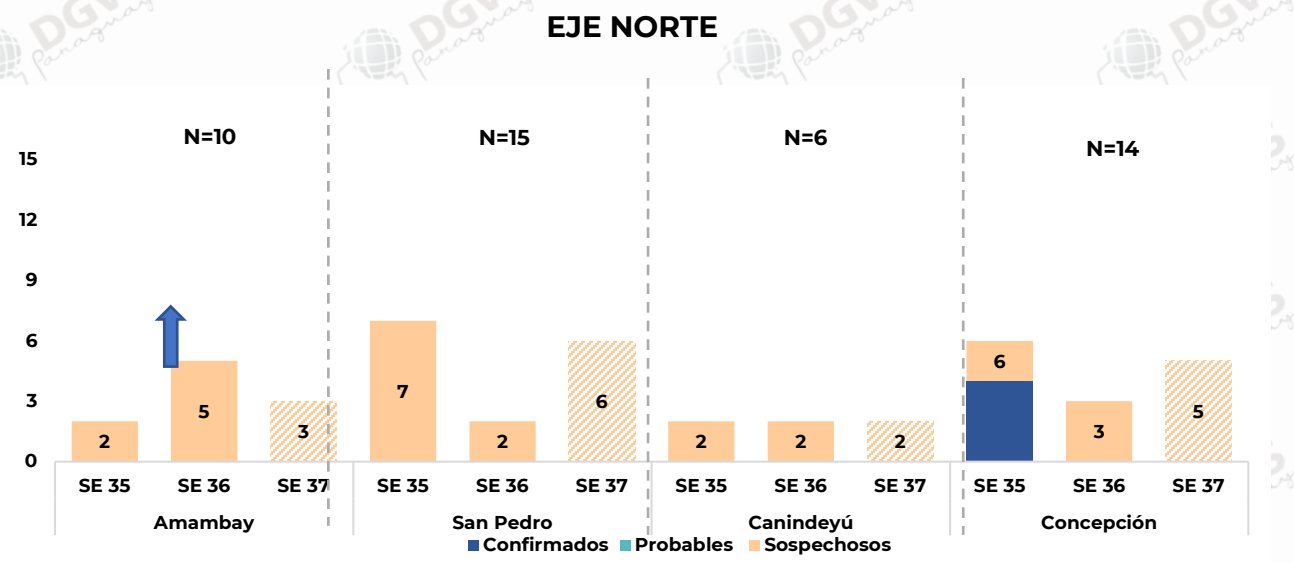
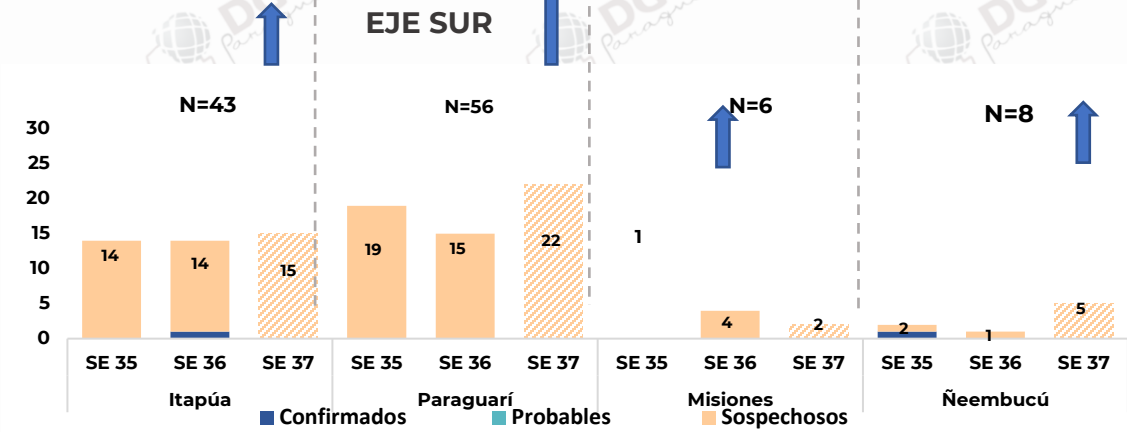
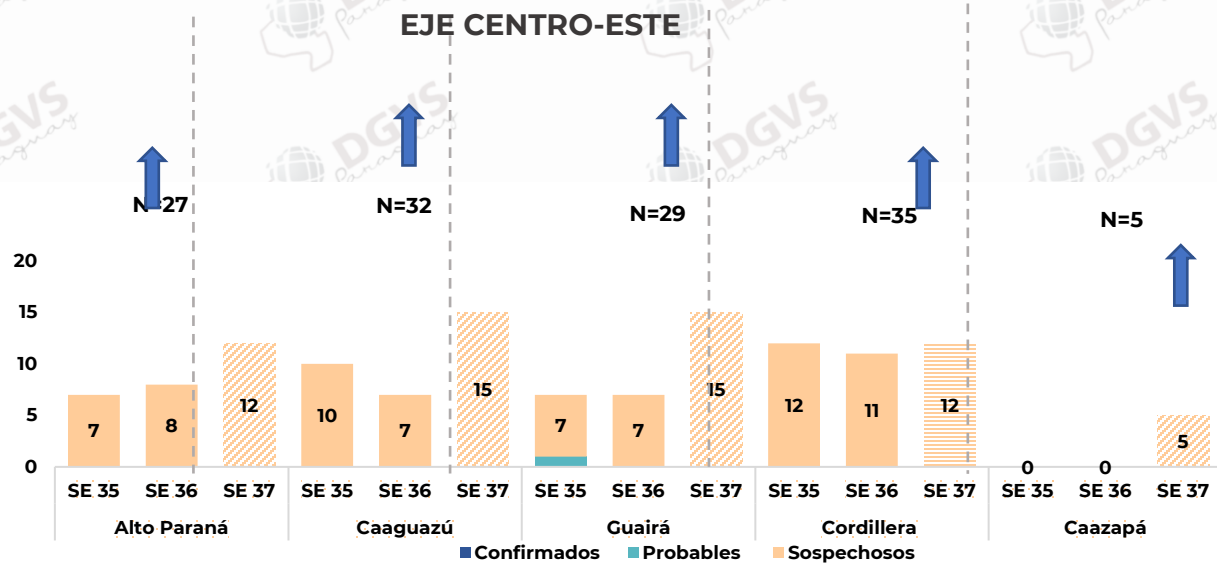
Itapúa: Obligado (19)

Concepción: San Carlos (3), Concepción (1)

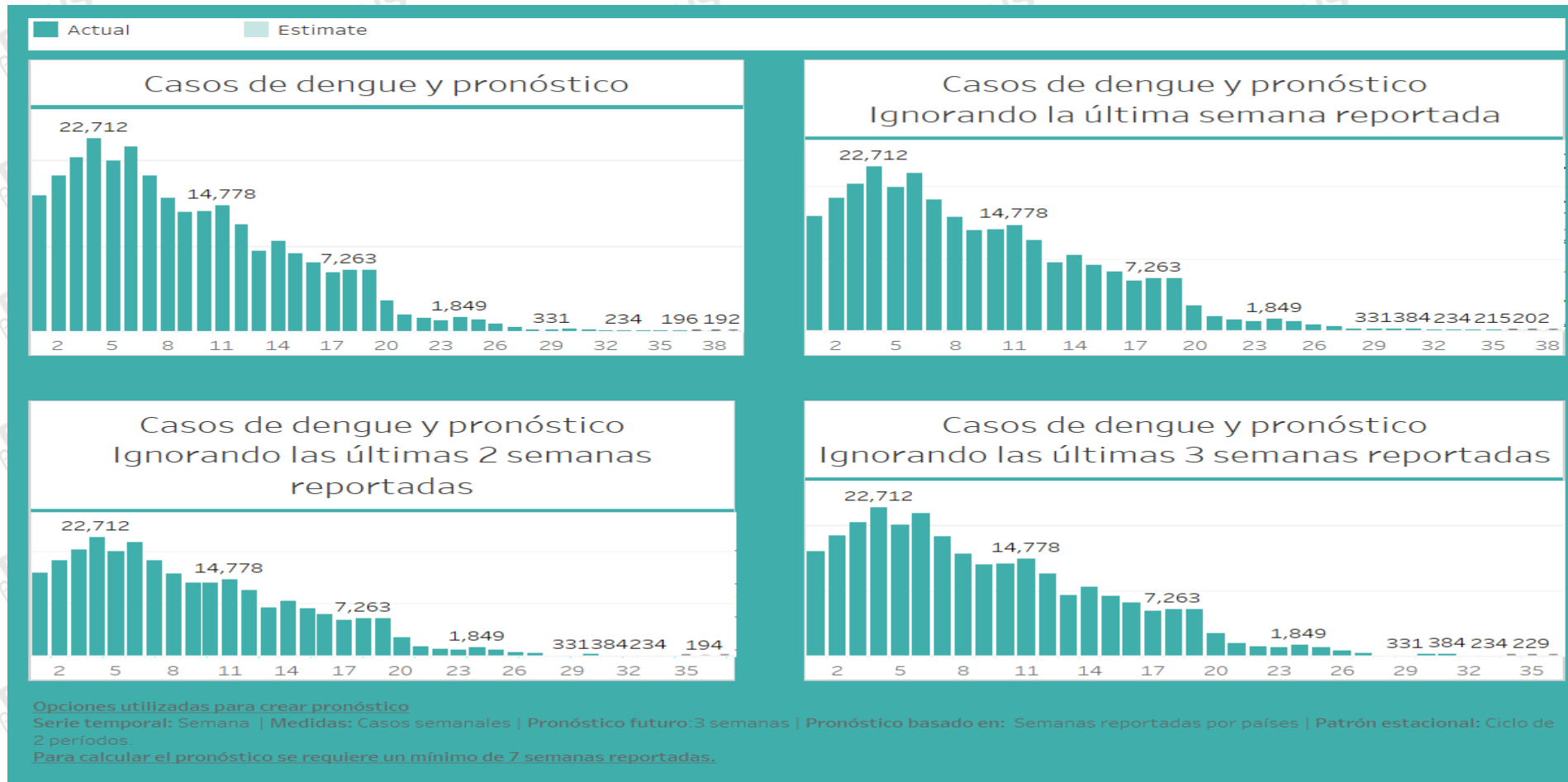
Ñeembucú: Pilar (1)

DENGUE – NOTIFICACIONES POR EJES – ÚLTIMAS 3 SEMANAS (SE 35 A SE 37/2024) EJE METROPOLITANO

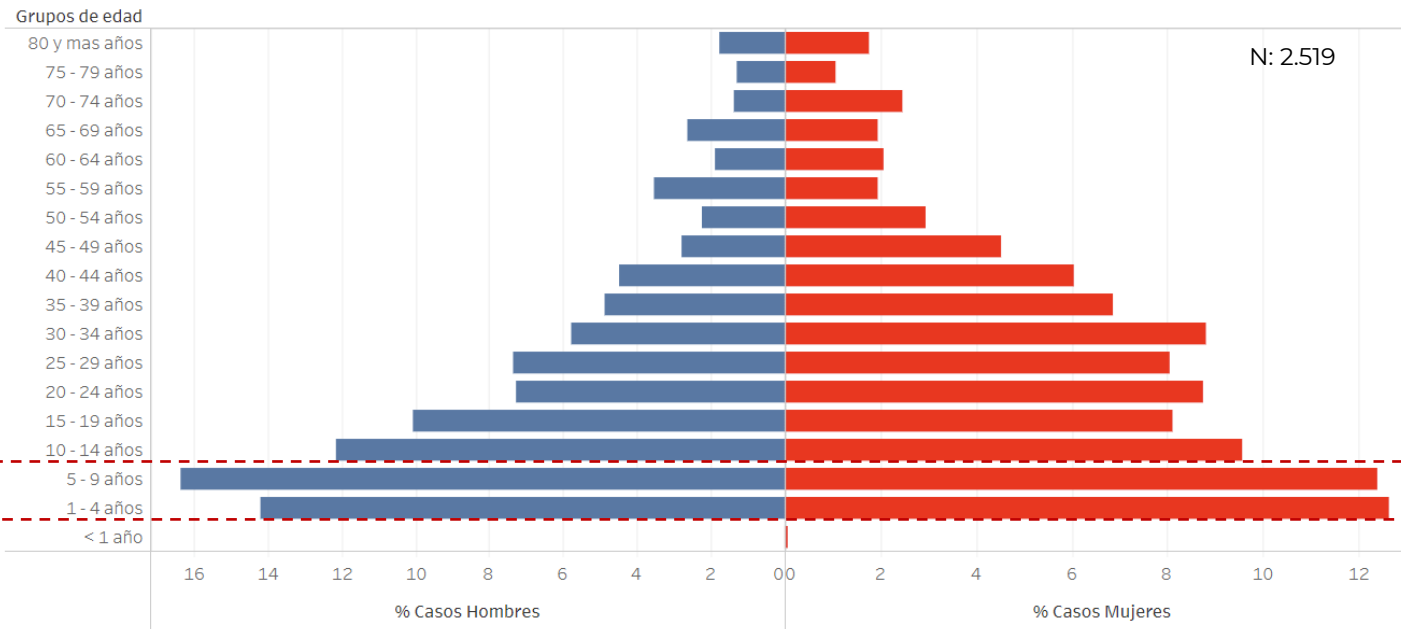




PRONÓSTICO DE CASOS – ESPACIO DE COLABORACIÓN VIRTUAL OPS - DGVS



DENGUE. PRIRÁMIDE SEXO Y EDAD – SE 29 a SE 37/2024



Incluyen casos sospechosos, probables y confirmados.

Las franjas etarias más afectadas corresponden a los grupos de 5 a 9 años y de 1 a 4 años con el 13% para cada grupo. Se registra un ligero predominio del sexo femenino con el 52% de los casos

ÚLTIMAS TRES SEMANAS (SE 35, SE 36 y SE 37/2024)

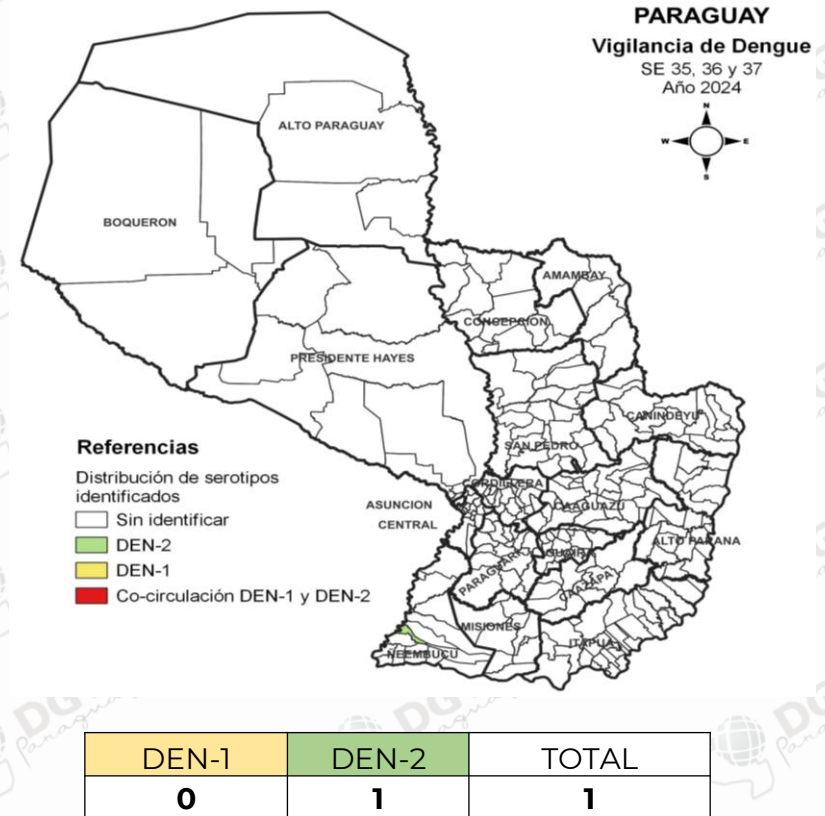
INCIDENCIA DE DENGUE

DEPARTAMENTOS	INCIDENCIA
PARAGUARÍ	21
ASUNCIÓN	20
PTE. HAYES	17
GUAIRÁ	12
CENTRAL	12
CORDILLERA	11
ALTO PARAGUAY	10
ÑEEMBUCÚ	9
ITAPÚA	7
AMAMBAY	5
CAAGUAZÚ	5
CONCEPCIÓN	5
MISIONES	4
SAN PEDRO	3
ALTO PARANÁ	3
BOQUERÓN	3
CAAZAPÁ	2
CANINDEYÚ	2
TOTAL	9

A nivel país se registran 9 casos /100.000 habitantes
Las regiones más afectadas según la incidencia son Paraguarí, Asunción y Pdte. Hayes

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

SEROTIPOS DE DENGUE



No se registra circulación de DEN-1 en las últimas 3 semanas.

1 registro de DEN-2 en Ñeembucú

ASUNCIÓN – BARRIOS MAS AFECTADOS, ÚLTIMAS TRES SEMANAS

ASUNCION	CONFIRMADO	PROBABLE	SOSPECHOSO	TOTAL
SAN PABLO	1	0	8	9
OBRERO INTENDENTE B. GUGGIARI	0	0	8	8
SANTISIMA TRINIDAD	0	0	8	8
LOMA PYTA	0	0	8	8
ZEBALLOS CUE	0	0	7	7
SAJONIA	0	0	5	5
VISTA ALEGRE	0	0	4	4
JARA	0	0	4	4
SAN VICENTE	0	0	3	3
BOTANICO	0	0	3	3
GENERAL BERNARDINO CABALLERO	0	0	2	2
LUIS ALBERTO DE HERRERA	0	0	2	2
SAN BLAS	0	0	2	2
PINOZA	1	0	0	1
SANTA MARIA	0	0	2	2
JUKYTY	0	0	2	2
SALVADOR DEL MUNDO	0	0	2	2
OTROS BARRIOS Y SD	0	1	29	30
TOTAL	2	1	99	102

CENTRAL – DISTRITOS CON MAS NOTIFICACIONES, ÚLTIMAS TRES SEMANAS

CENTRAL	CONFIRMADO	PROBABLE	SOSPECHOSO	TOTAL	%
LAMBARÉ	0	0	48	48	17%
LIMPIO	0	0	35	35	13%
FERNANDO DE LA MORA	0	0	26	26	9%
VILLA ELISA	0	0	24	24	9%
LUQUE	0	0	22	22	8%
MARIANO ROQUE ALONSO	0	0	21	21	8%
CAPIATÁ	0	0	20	20	7%
ITAUGUÁ	1	0	19	20	7%
ÑEMBY	0	0	17	17	6%
SAN LORENZO	0	0	14	14	5%
VILLETA	0	0	12	12	4%
YPANÉ	0	0	6	6	2%
SAN ANTONIO	0	0	5	5	2%
ITÁ	0	0	3	3	1%
AREGUÁ	0	0	2	2	1%
GUARAMBARÉ	0	0	1	1	0%
NUEVA ITALIA	0	0	1	1	0%
TOTAL	1	0	276	277	100%

El 78% de las notificaciones corresponden a Lambaré, Limpio, Fdo. Mora, Villa Elisa, Luque, Mariano Roque Alonso, Capiatá e Itauguá.

El 15% no cuenta con datos de barrio (41)

El 100% de las notificaciones fueron ingresadas por HIS

DISTRITOS Y BARRIOS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL CON MAYOR N° DE NOTIFICACIONES. ÚLTIMAS TRES SEMANAS

LAMBARÉ

BARRIOS	NOTIF.
SAN ISIDRO	6
SANTA ROSA I	5
MBACHIO II	5
SANTO DOMINGO	4
PUERTO PABLA	4
VALLE APU'A I	3
SANTA ROSA II	2
KENNEDY	2
VALLE YVATE	2
PALOMAR	2
SANTA LUCIA	2
VILLA CERRO CORA	2
SAN ANTONIO	2
CAÑADA SAN MIGUEL	2
OTROS BARRIOS Y SD	5
TOTAL	48

LUQUE

BARRIOS	NOTIF.
LAURELTY	3
MORA CUE	2
MARAMBURE	2
TERCER BARRIO	2
CUARTO BARRIO	2
OTROS BARRIOS Y SD	11
TOTAL	22

LIMPIO

BARRIOS	NOTIF.
RINCÓN DEL PEÑÓN 15 DE AGOSTO	5
AGÚAPEY	2
ASENT.15 DE AGOSTO RINCÓN DEL PEÑÓN	2
RINCÓN DEL PEÑÓN VILLA JARDÍN	2
CENTRO SAN JOSÉ	2
ISLA ARANDA	2
OTROS BARRIOS Y SD	20
TOTAL	35

ITAUGUÁ

BARRIOS	NOTIF.
YBYRATY	3
ITA GUAZU	2
VALLE CARE	2
ASENT MBOCAYATY DEL SUR	2
POTRERITO	2
MBOCAYATY DEL SUR 2	1
SANTA TERESA	1
PATIÑO	1
ALDAMA CAÑADA	1
ARSENIO ERICO	1
POTRERO GUAZU	1
SAN AGUSTIN	1
SAN ROQUE	1
OTROS BARRIOS Y SD	1
TOTAL	20

FDO. DE LA MORA

BARRIOS	NOTIF.
ITA KA'AGUY	5
BERNARDINO CABALLERO	3
PITIAANTUTA	2
CENTRAL	2
ESTANZUELA	2
TRES BOCAS	2
DOMINGO SAVIO	2
RESIDENTAS	1
LAGUNA SATÍ	1
OTROS BARRIOS Y SD	6
TOTAL	26

CAPIATÁ

BARRIOS	NOTIF.
KENNEDY	3
ROJAS CAÑADA	2
CANDELARIA	1
VIRGEN DEL PILAR	1
VILLA MILITAR	1
SAN JORGE	1
OTROS BARRIOS Y SD	11
TOTAL	20

VILLA ELISA

BARRIOS	NOTIF.
MBOKAJATY	5
YPATI	5
VILLA BONITA	4
29 DE SETIEMBRE	3
8 DE DICIEMBRE	2
ROSEDAL	2
GLORIA MARIA	2
CENTRO	1
OTROS BARRIOS Y SD	0
TOTAL	24

MARIANO ROQUE ALONSO

BARRIOS	NOTIF.
CENTRAL	5
SAN RAMON	3
LA CONCORDIA	2
MONSEÑOR BOGARIN	2
ROSA MISTICA	1
DEFENSORES DEL CHACO	1
KA'AGUY KUPE	1
OTROS BARRIOS Y SD	8
TOTAL	21

REGIONES CON MAS NOTIFICACIONES DE DENGUE EN LAS ÚLTIMAS 3 SEMANAS

PARAGUARÍ

ITAPÚA

CORDILLERA

CAAGUAZÚ

SAN ROQUE GONZÁLEZ	NOTIF
ARASATY	4
RINCON	3
MOQUETE	3
VIRGEN DEL ROSARIO	2
MATACHI	2
CERRITO	1
OTROS BARRIOS Y SD	1
TOTAL	16

BARRIOS DE ENCARNACIÓN	NOTIF
CHAIPÉ	3
SAN PEDRO	2
PACU KUÁ	2
INMACULADA CONCEPCIÓN	1
BUENA VISTA	1
SAN ROQUE GONZÁLEZ	1
SAGRADA FAMILIA	1
SAN ISIDRO	1
OTROS BARRIOS Y SD	0
TOTAL	12

BARRIOS DE CAACUPÉ	NOTIF
SANTA MARÍA	2
TUPASY YKUÁ	1
CABAÑAS	1
SEMINARIO	1
COSTA PUKÚ	1
YTU MI	1
LOMA	1
BUENA VISTA	1
POTRERO PO'I	1
OTROS BARRIOS Y SD	1
TOTAL	11

BARRIOS DE CAAGUAZÚ	NOTIF
GENERAL BERNARDINO	3
CABALLERO	2
SAN LORENZO	2
JUANGUI	1
FLORIDA	1
TEBIKUARY MI	1
VILLA INDUSTRIAL	1
INMACULADA CONCEPCIÓN	1
EMPALADO	1
ITA PLANCHON	1
OTROS BARRIOS Y SD	1
TOTAL	13

ALTO PARANÁ

GUAIRÁ

PDTE. HAYES

BARRIOS DE CIUDAD DEL ESTE	NOTIF
11 A 13 ACARAY	2
SAN JUAN - 7 A 9 ACARAY	1
CIUDAD NUEVA	1
8 A 9 MONDAY	1
SANTA ANA	1
9 A 11 MONDAY	1
OTROS BARRIOS Y SD	0
TOTAL	7

BARRIOS DE VILLARRICA	NOTIF
SANTA LUCIA	2
LOMAS VALENTINAS	2
YVAROTY	2
ESTACION	2
SAN MIGUEL	2
14 DE MAYO	1
YBAROTY	1
CAROVENI	1
TUYUTIMI	1
OTROS BARRIOS Y SD	0
TOTAL	14

BARRIOS DE VILLA HAYES	NOTIF
GOLONDRINA	2
COSTA GUASU	1
8 DE DICIEMBRE	1
ASENT. SALADILLO	1
EL PROGRESO 1	1
ASENT. SAN ROQUE	1
ASENT. REMANSITO	1
SANTA LIBRADA	1
CERRO	1
CIUDAD NUEVA	1
OTROS BARRIOS Y SD	5
TOTAL	16

REGIONES CON AUMENTO DE NOTIFICACIONES DE DENGUE

CAAZAPÁ

CAAZAPÁ	NOTIF.
YUTY	3
MARIA GORETTI	1
SD	1
SAN LUIS	1
CAAZAPA	2
SAN BLAS	1
BOQUERON	1
TOTAL	5

MISIONES

MISIONES	NOTIF.
SANTA ROSA	3
GABINO ROJAS	2
VIRGEN DEL PILAR	1
SANTIAGO	1
TAMBORY	1
SAN IGNACIO	1
TAÑARANDY	1
SAN JUAN BAUTISTA	1
SD	1
TOTAL	6

AMAMBAY

AMAMBAY	NOTIF.
CAPITAN BADO	6
OBRAERO	2
CHACO'I	1
SAN JOSE	1
MANTA POTRERO	1
MARISCAL LOPEZ COLONIA PRIMERA	1
PEDRO JUAN CABALLERO	2
SD	2
BELLA VISTA	2
SAN ISIDRO	1
INMACULADA CONCEPCIÓN	1
TOTAL	10

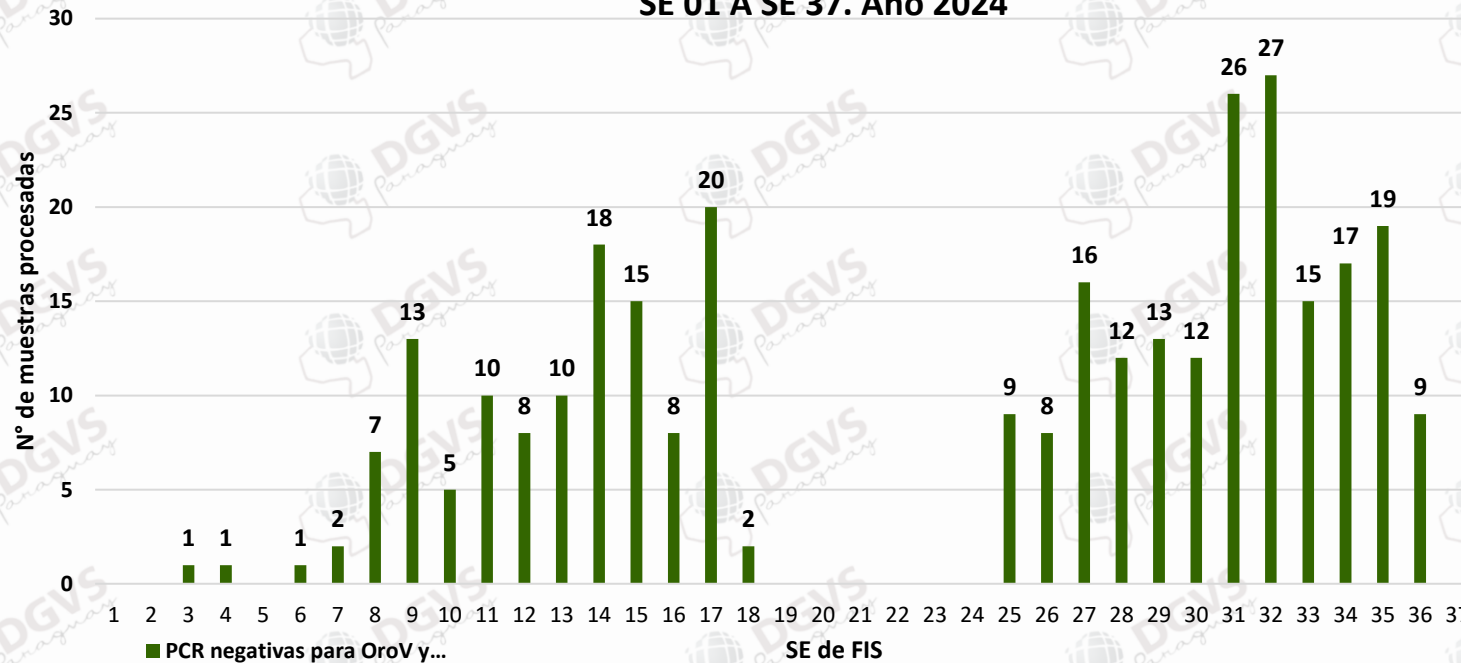
ÑEEMBUCÚ

ÑEEMBUCÚ	NOTIF.
PILAR	6
SAN RAFAEL	1
VILLA PASO	1
SAN VICENTE	1
SAN JOSE	1
12 DE OCTUBRE	1
SAN LORENZO	1
CERRITO	1
CERRO ÑU	1
GENERAL DIAZ	1
SD	1
TOTAL	8

VIGILANCIA DE VIRUS OROPOUCHE Y MAYARO

N=304

Nro. de muestras procesadas para Oropouche y Mayaro s/SE de FIS.
SE 01 A SE 37. Año 2024



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	Nº DE MUESTRAS PROCESADAS	%
CENTRAL	115	38%
ALTO PARANA	89	29%
CAPITAL	26	9%
ALTO PARAGUAY	19	6%
BOQUERON	13	4%
CANINDEYU	12	4%
AMAMBAY	11	4%
SAN PEDRO SUR	5	2%
CAAGUAZU	4	1%
PTE HAYES	3	1%
PARAGUARI	2	1%
ASUNCION	2	1%
CONCEPCION	2	1%
ALTO PARANA	1	0%
TOTAL	304	100%

- Se han procesado 304 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 (27).
- El 38% (115/304) 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 37/2024 no se registran casos confirmados ni probables en las últimas 3 semanas

ZIKA

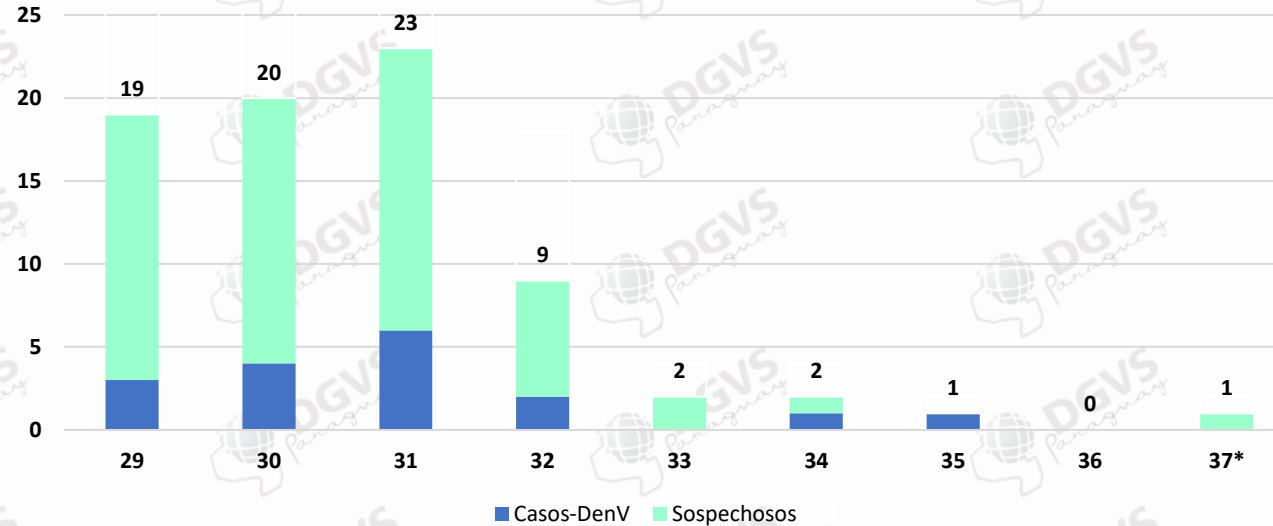
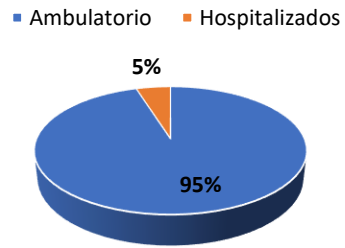
No se registran casos confirmados ni probables en el presente periodo.

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 37*/2024. Paraguay. Año 2024

Proporción de Hospitalizados por Dengue



Los casos confirmados y probables provienen de:

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

71% corresponden al **sexo femenino**

41% son **pacientes pediátricos**
29% corresponden al grupo de 20 a 39 años

2 pacientes ingresaron a UCI

Hospitalizados Notificados: 187

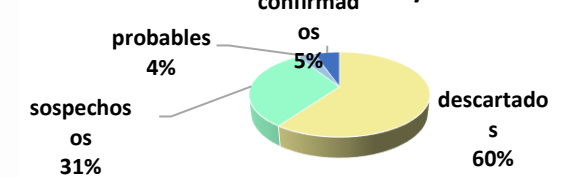
El 9% de los pacientes hospitalizados desde la SE 29 a la SE 37/2024 cuentan con diagnóstico laboratorial de dengue: 10 casos confirmados y 7 casos probables.

Clasificación	N°
descartados	112
sospechosos	58
probables	7
confirmados	10
Total	187

De los 58 sospechosos, 50 tienen muestras con resultados pendientes: 15 PCR, 33 Inmunoc, 1 ELISA, 1 Cultivo.

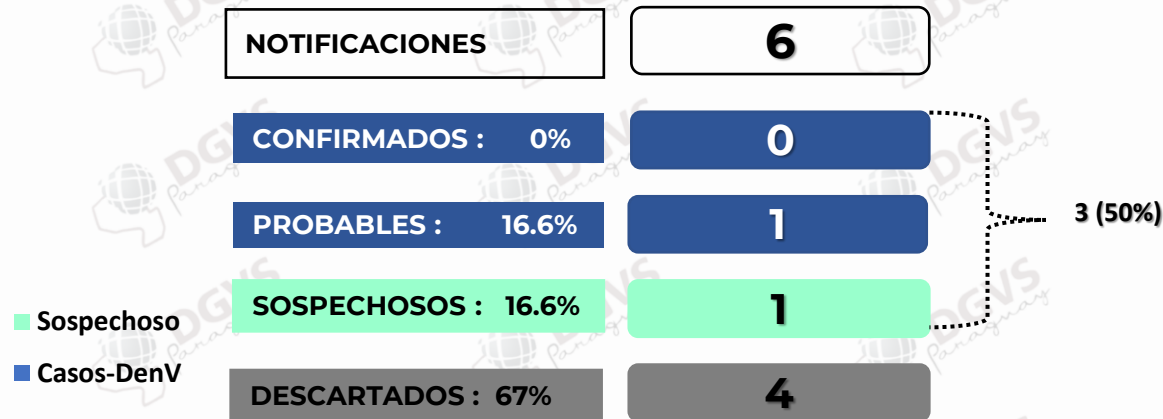
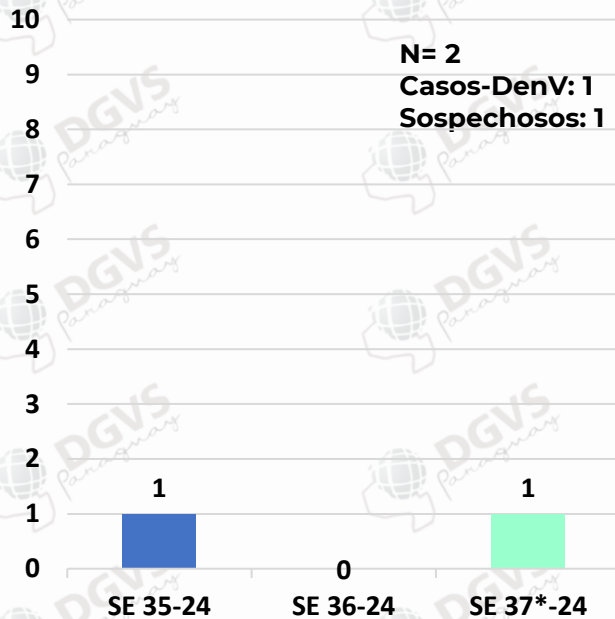
8 pacientes sin muestras: HC, HR Paraguarí, CMB, HMI Capiatá, HGP, HN, HMI San Pablo.

Dengue. Hospitalizados notificados S.E. 29 a S.E. 37*/2024



Dengue. Vigilancia de Hospitalizados Últimas 3 SE – SE 35 a la SE 37*. Año 2024

Hospitalizados según clasificación.
SE 35 a la SE 37*. Paraguay. Año 2024



Hospitalizados según procedencia

Departamento	Total	%
ASUNCION	2	100%
Total general	2	100%

* 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 femenino.

Vigilancia de la Mortalidad

Dirección de Vigilancia y Respuesta a Emergencias en Salud

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

TOTAL NOTIFICADOS **1335** **↑ +5**

DESCARTADOS
76.3% **1019**

Con relación a la SE anterior **↑ +4**

EN ESTUDIO
1.6% **22**

↓ -3

CONFIRMADOS
10.6% **142**

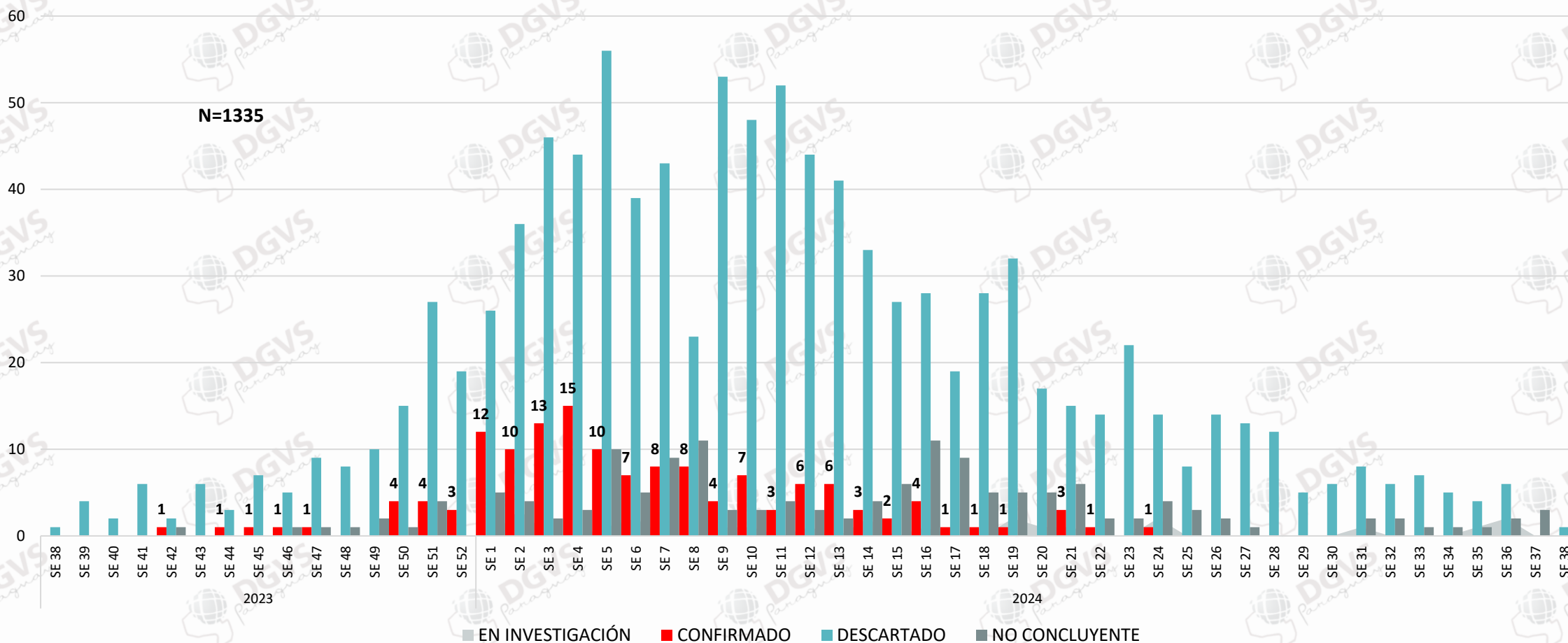
↑ +1

Se agregan además 152 casos de fallecidos NO CONCLUYENTES (11.4%)

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

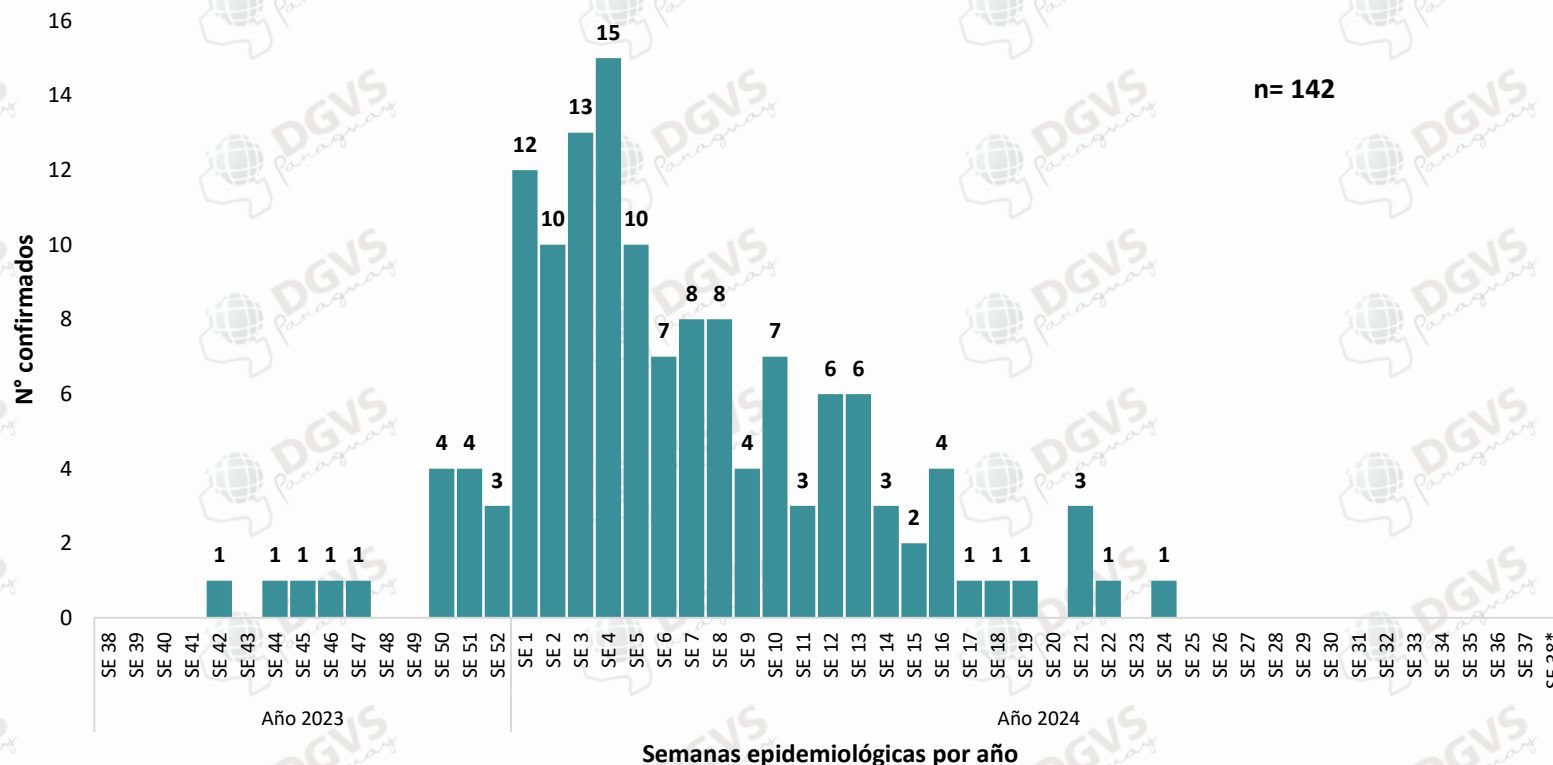
CURVA DE NOTIFICACIONES DE FALLECIDOS CON FICHA DE DENGUE, SEGUN SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, DESDE LA SE 38- 2023 HASTA SE 38*- 2024, PARAGUAY



Caracterización fallecidos Confirmados Dengue

SE 38 - 2023 a la SE 38* - 2024

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



Último cierre:
SE 24: 1
EDAD PEDIÁTRICA (RN de 6 días)

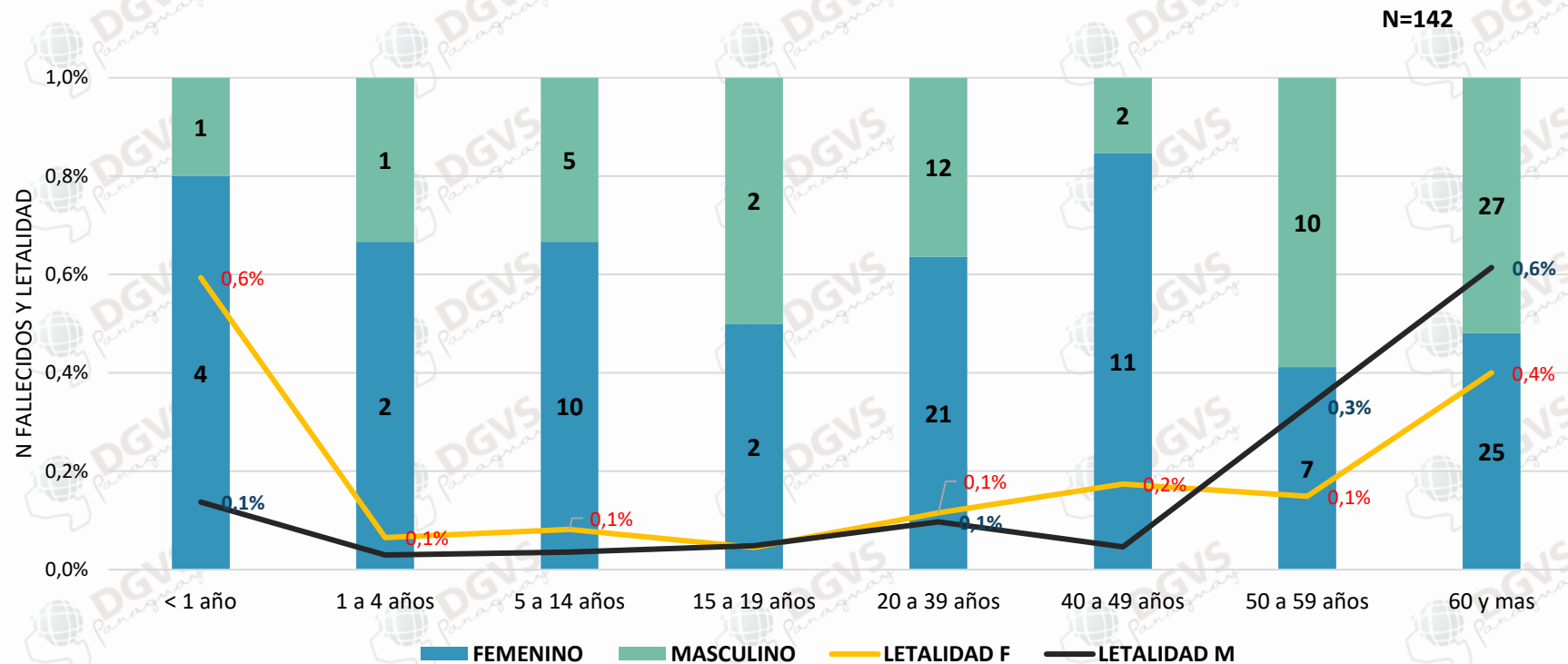
serotipo	%
DENGUE	36%
DENGUE-1	8%
DENGUE-2	56%
Total general	100%

Año 2024: 126 fallecidos

Caracterización fallecidos Confirmados Dengue

SE 38 - 2023 a la SE 38* - 2024

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

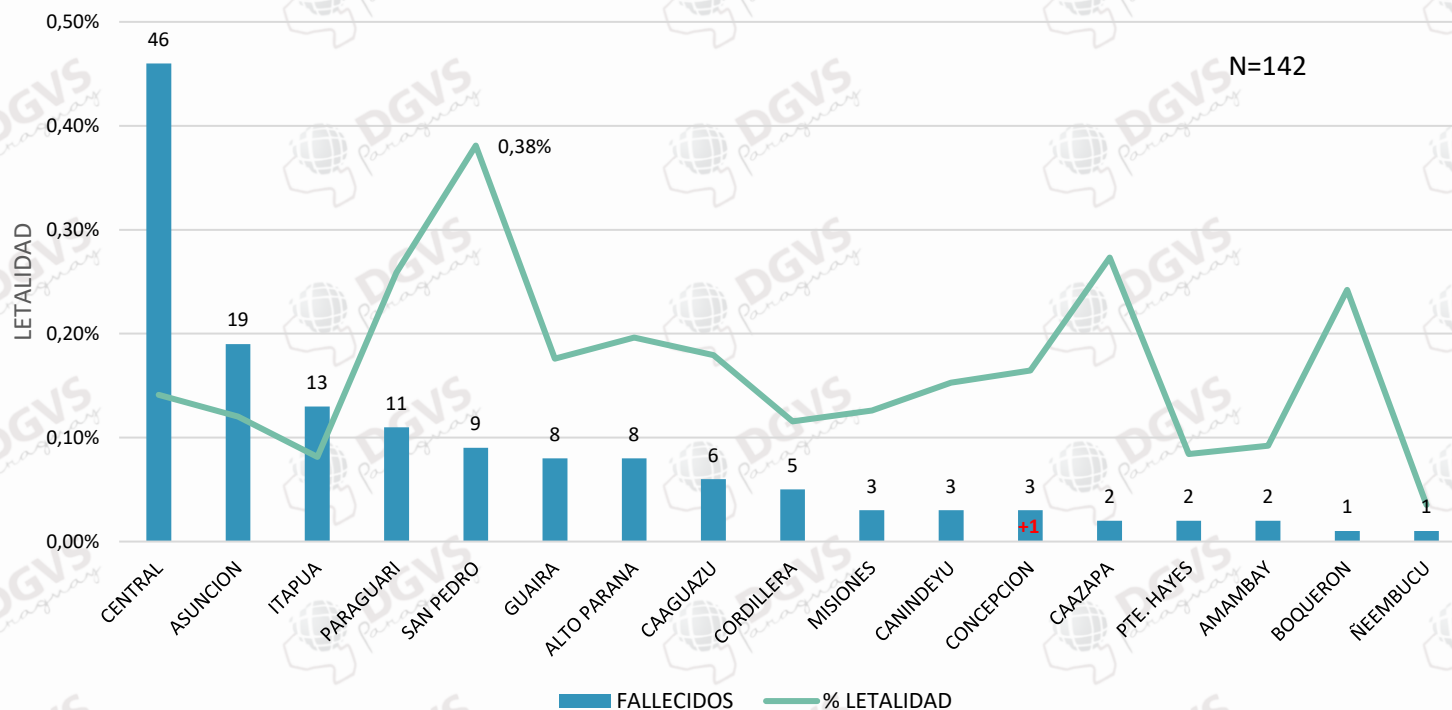


- ✓ El **grupo de edad** con mayor número de fallecidos es el de 60 y más años **37%**.
- ✓ Predominio global **sexo femenino (58%)**.
- ✓ La **tasa de letalidad global** es de **0,1%**.

Caracterización fallecidos Confirmados Dengue

SE 38 - 2023 a la SE 38* - 2024

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

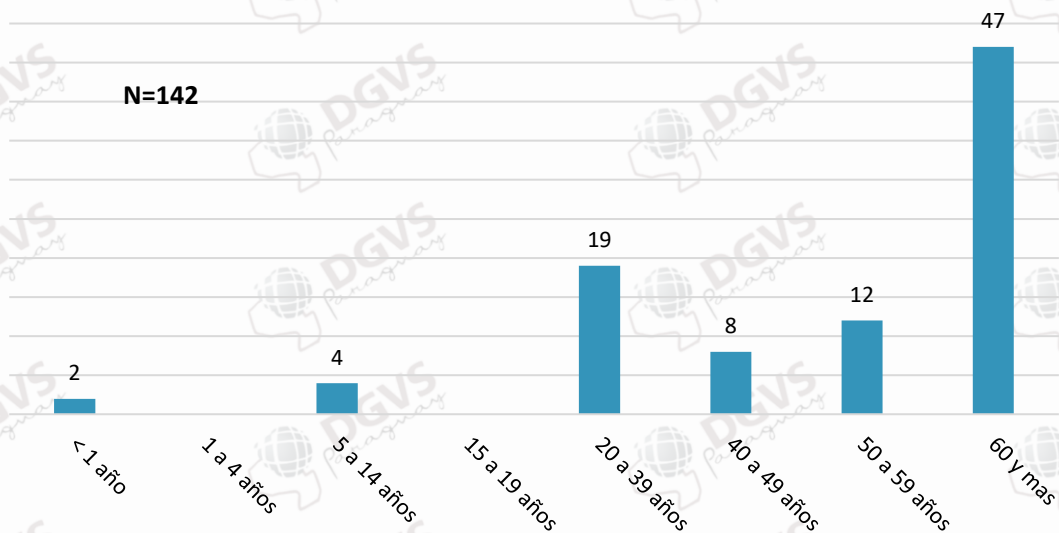


- ✓ Alto Paraguay es el único departamento sin fallecido confirmado hasta este corte.
- ✓ Se han reportado 1 fallecido mas de procedencia Concepción
- ✓ La letalidad más alta se registra en San Pedro con 0,38%

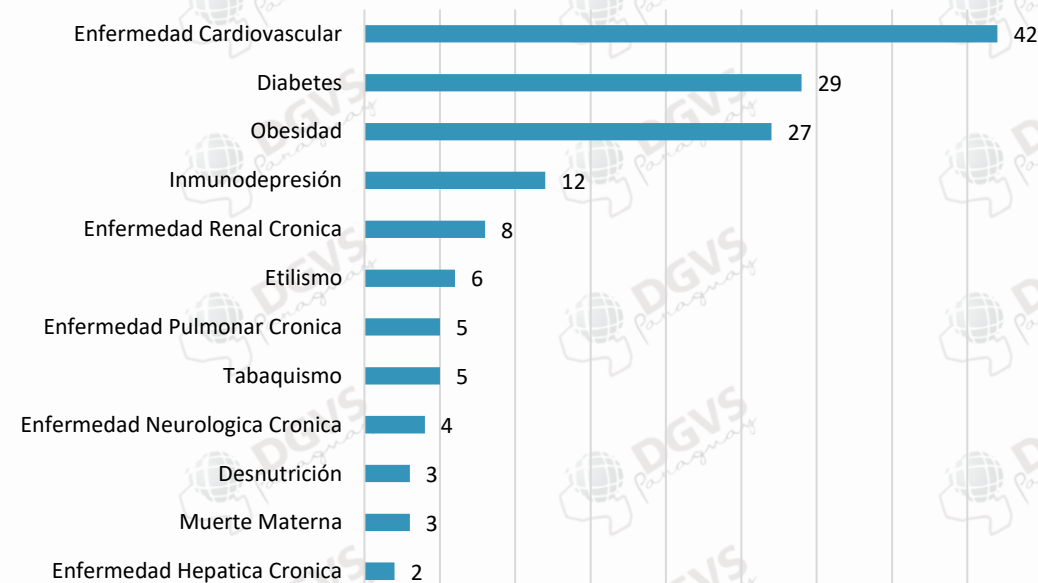
Caracterización fallecidos Confirmados Dengue

SE 38 - 2023 a la SE 38* - 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



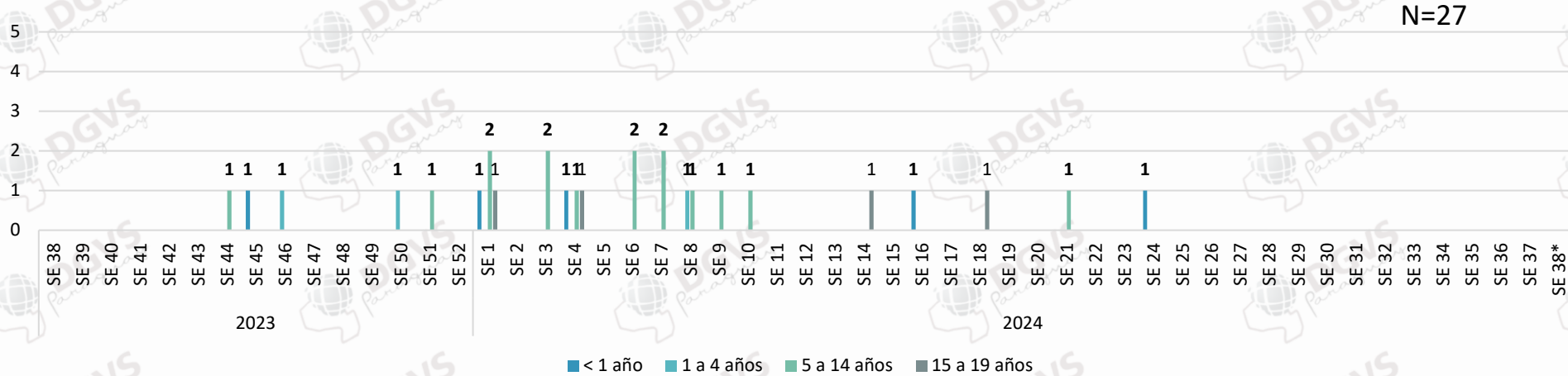
✓ El 65% de los fallecidos (92/142) presentan algún tipo de comorbilidad.

Caracterización fallecidos Confirmados Dengue

SE 38 - 2023 a la SE 38* - 2024

Edad pediátrica

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



N=27

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 - CORONEL OVIEDO	1
HG - VILLA ELISA	1
HR - SAN PEDRO	1
HR - PEDRO JUAN CABALLERO	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
Total general	27

- ✓ 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

Caracterización fallecidos Confirmados Dengue

SE 38 - 2023 a la SE 38* - 2024

Caracterización según causa de defunción, agrupados por edades.

Se incluyen las causas A, B, C, Y D

En todos los casos la causa básica fue Dengue

8 fallecidos con miocarditis evidenciadas con ECG, ECOCARDIOGRAFÍA Y/O ENZIMAS
CARDIACAS

causas finales	< 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 a 19 años	20 a 39 años	40 a 49 años	50 a 59 años	60 y mas	Total general	%
falla multiple de organos	3	2	8	1	15	3	3	16	51	36%
shock hipovolemico		1		3	3	5	4	17	33	23%
shock cardiogenico			3		7	4	5	9	28	20%
dengue con hemorragia	2		2		6		4	6	20	14%
shock distributivo					3		2	1	6	4%
encefalitis			2					2	4	3%
Total general	5	3	15	4	34	12	18	51	142	100%

Fuente de datos de causas básicas: certificados de defunción y conclusiones finales de reuniones de cierre de comité

ESTATIFICACIÓN DE RIESGO PARA ORIENTAR LAS INTERVENCIONES DEL CONTROL DEL AEDES AEGYPTI EN ÁREAS URBANAS

ESTATIFICACIÓN DE RIESGO PARA ORIENTAR LAS INTERVENCIONES DEL CONTROL DEL AEDES AEGYPTI EN ÁREAS URBANAS

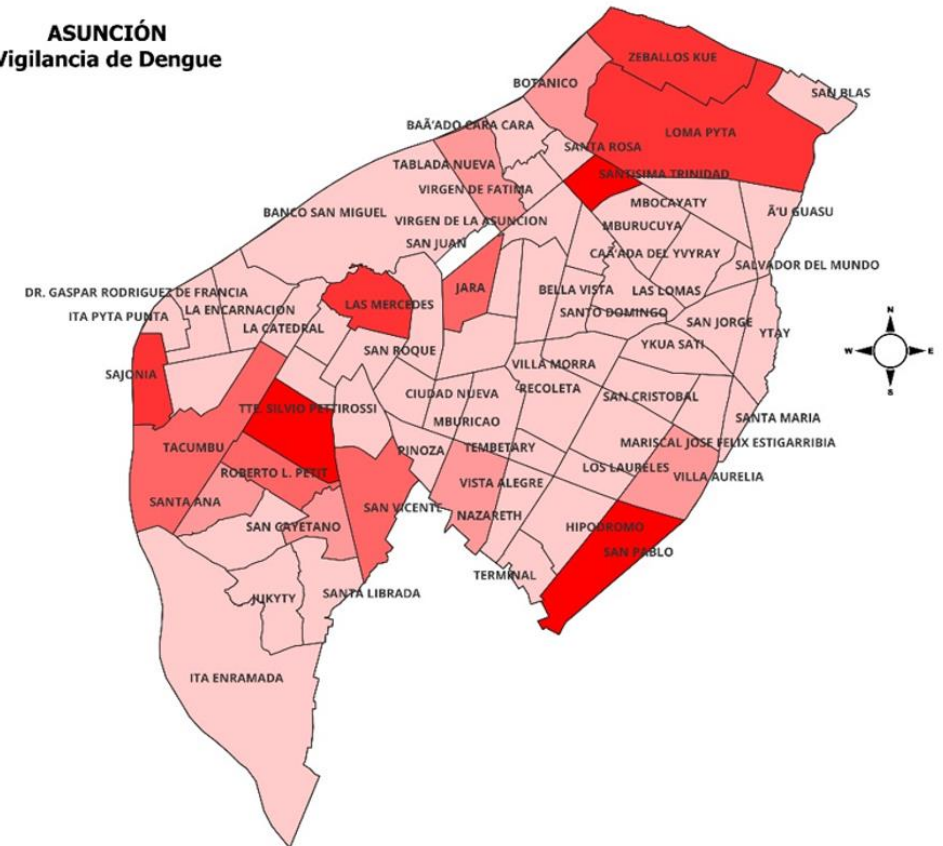
Intervenciones según escenarios epidemiológicos

ESCENARIOS	INTERVENCIONES
Sin transmisión	Manejo ambiental (elaboración y aplicación de normativas y legislaciones) Campañas educativas.
Transmisión baja	Manejo ambiental (elaboración y aplicación de normativas y legislaciones) Campañas educativas. Tratamiento físico-químico Tratamiento focalizado de casos.
Transmisión moderada o intermedia	Manejo ambiental (elaboración y aplicación de normativas y legislaciones) Campañas educativas. Tratamiento físico-químico Tratamiento focalizado de casos. Rociado espacial a UBV con amplia cobertura.
Transmisión alta	Manejo ambiental (elaboración y aplicación de normativas y legislaciones) Campañas educativas. Tratamiento físico-químico Tratamiento focalizado de casos. Rociado espacial a UBV con amplia cobertura. Aplicación de Nuevas tecnologías.

ASUNCIÓN SEGÚN PRIORIZACIÓN SEGUIMIENTO A LA SE 36

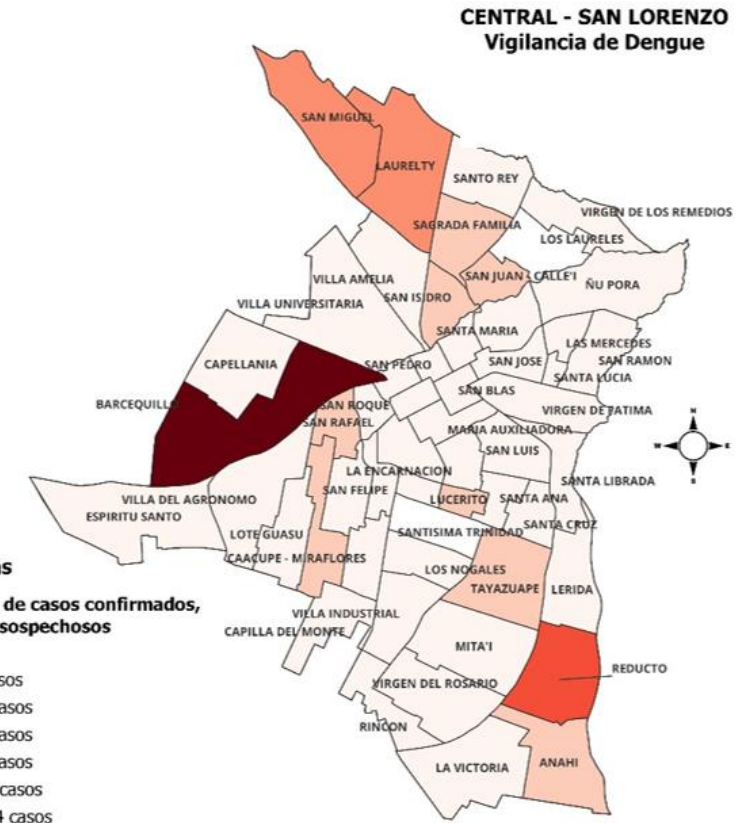
ESTRATIFICACION	BARRIO	ESTADO	FECHA
Transmisión alta	Santísima Trinidad	Realizado	28/08
	Obrero	Realizado	09/08
	San Pablo	Realizado	08/08
	Sajonia	Realizado	12/08
	Loma Pytá	Realizado	07/08
	Zeballos cué	Realizado	06/08
	Ricardo Brugada	Realizado	16/08
Transmisión moderada	San Vicente	Realizado	14/08
	Tacumbú	Realizado	21/08
	Robert L Petit	Realizado	05/09
	Las Mercedes	Realizado	03/09
	Nazareth	Realizado	02/09
	Jara	Realizado	09/09
	San Cayetano	Realizado	05/08
	Republicano	Realizado	17/09
	Santa Ana	Pendiente	-
	Tablada Nueva	Programado	24/09
	Botánico	Programado	23/09

ASUNCIÓN
Vigilancia de Dengue



CENTRAL/ SAN LORENZO SEGÚN PRIORIZACIÓN SEGUIMIENTO A LA SE 36

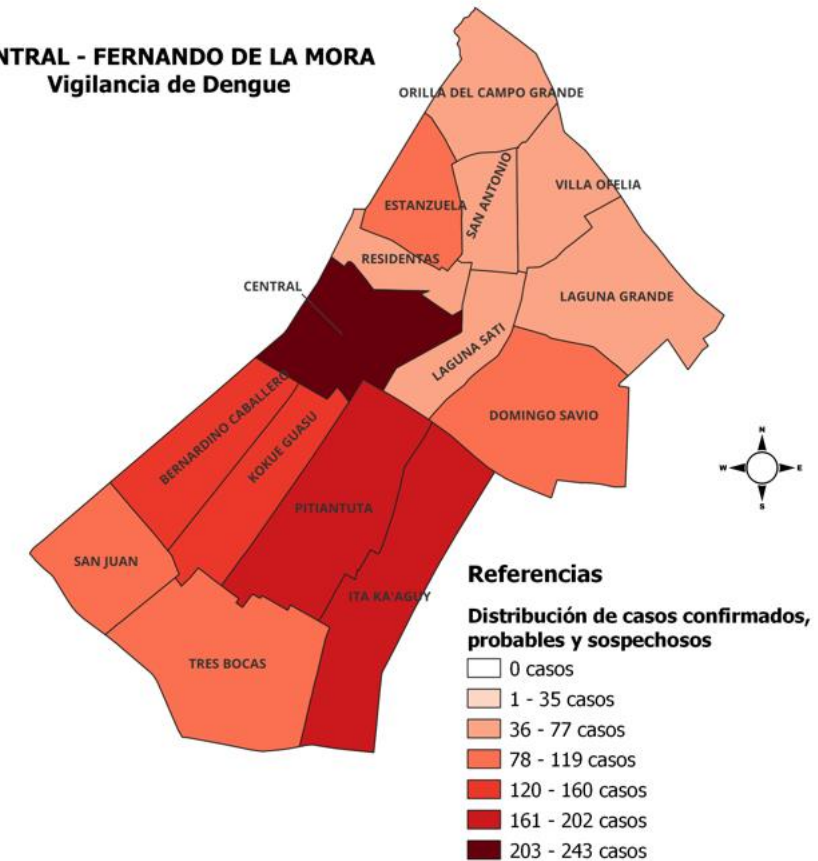
ESTRATIFICACION	BARRIO	ESTADO	FECHA	2° INTERVENCION
Transmisión alta	Barcequillo	Realizado	16/08	-
	Reducto	Realizado	02/08	-
Transmisión moderada	Laurelty	Realizado	12/08	-
	San Miguel	Realizado	26/08	-
	Sagrada Familia	Realizado	08/08	-
	San Isidro	Reprogramado	23/09	-
	Lucerito	Programado	19/09	-
	San Rafael	Pendiente	-	-
	San Juan – calle í	Pendiente	-	-



CENTRAL/ FDO. DE LA MORA SEGÚN PRIORIZACIÓN SEGUIMIENTO A LA SE 36

ESTRATIFICACION	BARRIO	ESTADO	FECHA
Transmisión alta	Central	Realizado	14/08
	Pitiantuta	Realizado	19/08
	Itá Ka'aguy	Realizado	26/08
	Bernardino Caballero	Realizado	02/09
	Kokué Guazú	Realizado	29/08
Transmisión moderada	Estanzuela	Pendiente	-
	Domingo Savio	Pendiente	-
	Tres Bocas	Programado	25/09
	San Juan	Realizado	10/09

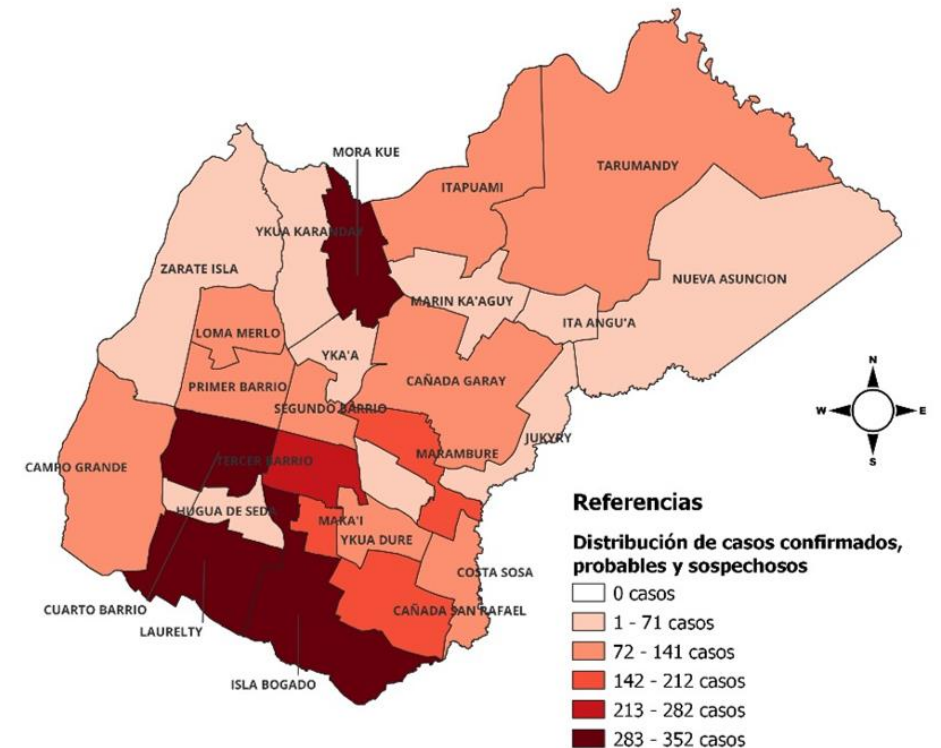
CENTRAL - FERNANDO DE LA MORA
Vigilancia de Dengue



CENTRAL/ LUQUE SEGÚN PRIORIZACIÓN SEGUIMIENTO A LA SE 36

ESTRATIFICACION	BARRIO	ESTADO	FECHA
Transmisión alta	Isla Bogado	Realizado	27/08
	Cuarto barrio	Programado	26/09
	Mora kué	Realizado	20/08
	Laurelty	Realizado	03/09
	Tercer Barrio	Programado	09/09
	Maramburé	Programado	17/09
	Maka'í	Pendiente	-
Transmisión moderada	Cañada San Rafael	Pendiente	-
	Itapuamí	Pendiente	-
	Segundo barrio	Pendiente	-
	Loma Merlo	Pendiente	-
	Cañada Garay	Pendiente	-

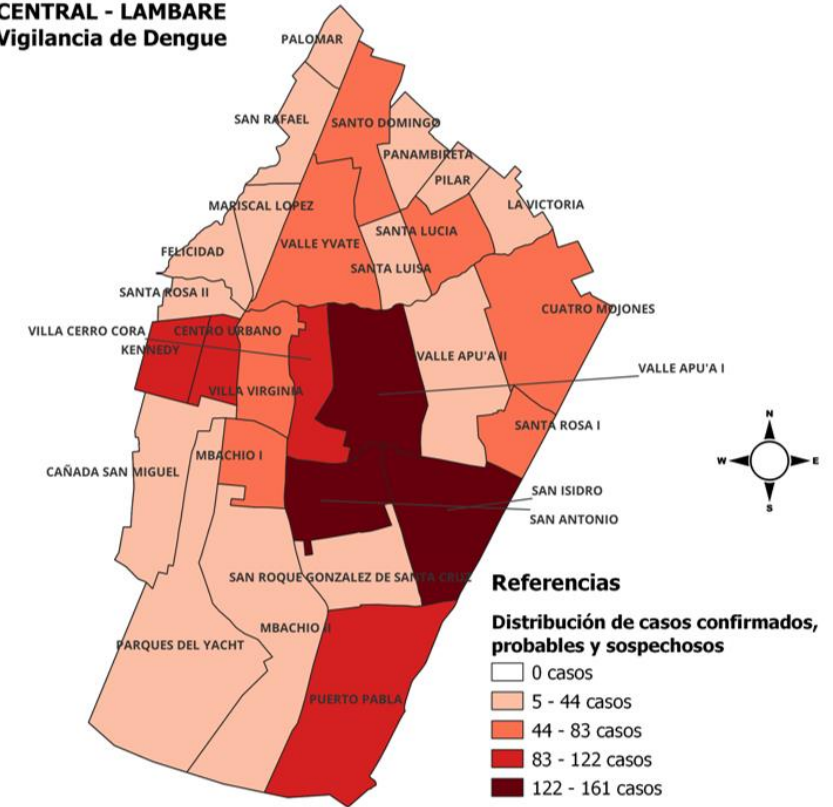
CENTRAL - LUQUE
Vigilancia de Dengue



CENTRAL/ LAMBARE SEGÚN PRIORIZACIÓN SEGUIMIENTO A LA SE 36

ESTRATIFICACION	BARRIO	ESTADO	FECHA
Transmisión alta	Valle Apua'í	Realizado	16/09
	San Isidro	Realizado	13/08
	San Antonio	Pendiente	-
	Kennedy	Pendiente	-
	Puerto Pabla	Pendiente	-
	Villa Cerro corá	Pendiente	-
Transmisión moderada	Centro urbano	Pendiente	-
	Santa Rosa I	Realizado	12/09
	Valle Ybate	Pendiente	-
	Santa Lucía	Pendiente	-
	Santo Domingo	Programado	16/09
	Cuatro Mojones	Pendiente	-

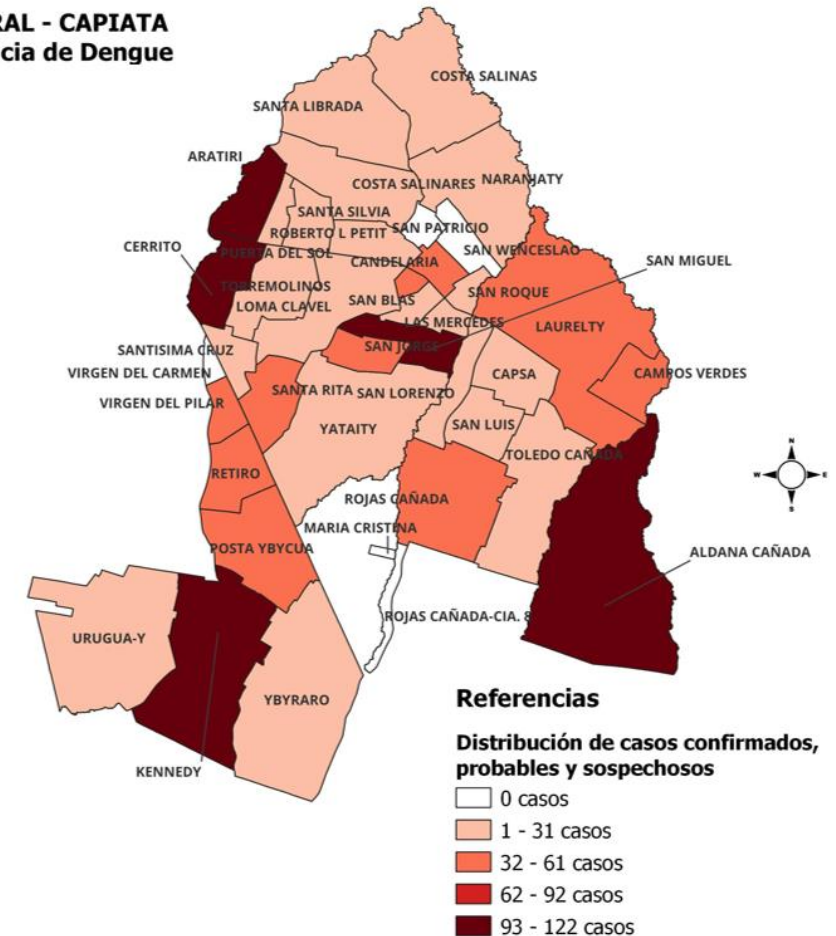
CENTRAL - LAMBARE
Vigilancia de Dengue



CENTRAL/ CAPIATÁ SEGÚN PRIORIZACIÓN A LA SE 36

ESTRATIFICACION	BARRIO	ESTADO	FECHA
Transmisión alta	Aldana Cañada	Pendiente	-
	San Miguel	Pendiente	-
	Kennedy	Pendiente	-
	Aratiri	Pendiente	-
	Cerrito	Realizado	18/09
Transmisión moderada	San Jorge	Pendiente	-
	Posta Ybycua	Pendiente	-
	Santa Rita	Pendiente	-

CENTRAL - CAPIATA
Vigilancia de Dengue



SITUACIÓN REGIONAL ACTUALIZACIÓN DE DATOS

Sitio Restringido de Eventos de la OMS

Guyana | Enfermedad del virus Oropouche



Detalles básicos

Identificación del evento:	2024-E000386	Fecha de actualización:	Lunes, 16 de septiembre de 2024 - 18:12SOY
Región:	Guayana	Estado del EIS:	Actual
Peligro:	Infecioso	Etiología:	Virus Oropouche (OROV), de la familia Bunyaviridae
Enfermedad:	Enfermedad del virus Oropouche	Estado de verificación:	Evaluación de riesgos de la OMS y el NFP en curso
Confirmado por laboratorio:	Sí	Evaluación del RSI:	Riesgo de salud pública (PHR)

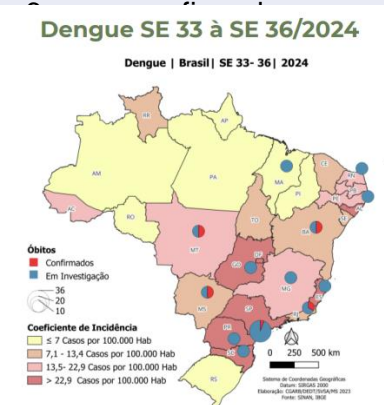
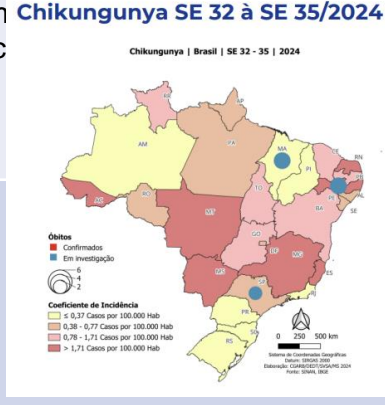
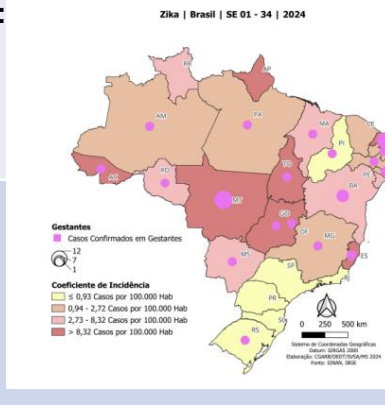
Resumen de la situación

El 9 de septiembre de 2024 , el Centro Nacional de Enlace para el RSI de **Guyana** notificó a la OPS/OMS **dos casos confirmados** mediante pruebas de laboratorio de la enfermedad por el virus de Oropouche en Guyana. Esto marca la primera detección de la enfermedad en el país.

Ambos casos se trataban de mujeres sin antecedentes de viajes y que habían residido en la misma ubicación geográfica en la región Mahaica-Berbice (Región N° 5) cerca del Océano Atlántico durante al menos 14 días antes de la aparición de los síntomas . Las muestras de sangre de ambas pacientes se recogieron inicialmente debido a la sospecha clínica de enfermedades transmitidas por vectores, incluido el dengue, y se enviaron al Laboratorio Nacional de Referencia de Salud Pública para su análisis.

Las muestras se analizaron mediante RT-PCR el 3 y el 7 de septiembre , respectivamente, y arrojaron resultados positivos para OROV y resultados negativos para los virus del dengue, Zika, Chikungunya y Mayaro.

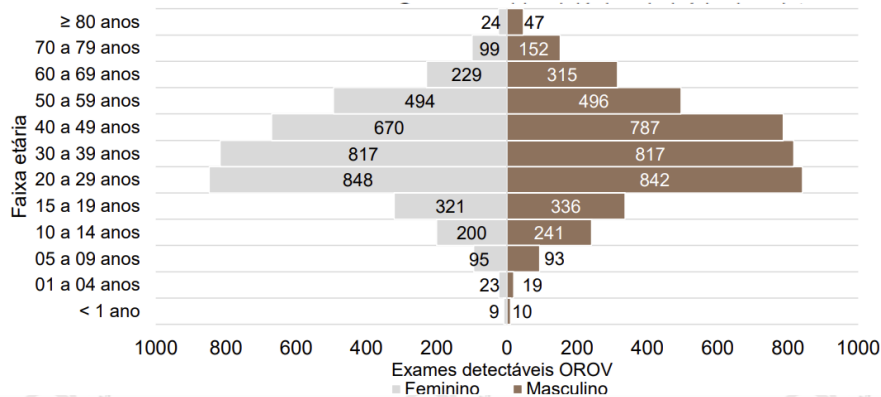
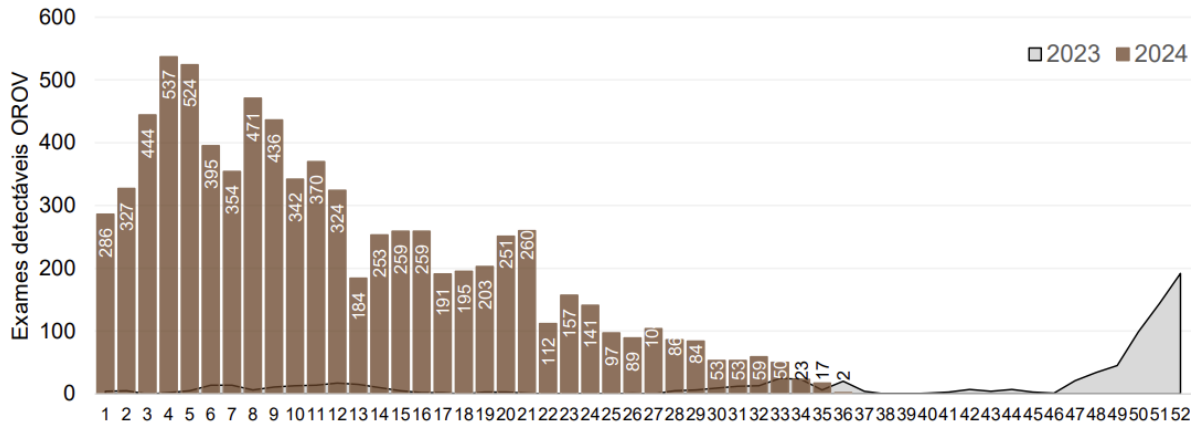
BRASIL – SE 36

PERIODO	DENGUE	CHIKUNGUNYA	ZIKA
Semana Epidemiológica (SE) 1 a 36 de 2024	<p>Notificados: 6.519.131 casos probables. Incidencia: 3.210,4 ccasos/100 mil habitantes. Áreas mas afectadas: Distrito Federal, Minas Gerais, Paraná, Santa Catarina, São Paulo e Goiás. Óbitos: 5.360 casos confirmados</p>	<p>Notificados: 255.334 casos probables. Incidencia: 125,7 casos/100 mil habitantes Áreas mas afectadas: Minas Gerais, Mato Grosso y Espírito Santo Óbitos: 170 casos confirmados</p>	<p>Notificados: 6.569 casos probables Incidencia: 3,2 casos/100 mil habitantes Áreas mas afectadas: Rio Grande del Norte, Amapá y Mato Grosso. Óbitos: 0</p>
Últimas cuatro semanas de 2024 (33 a 36)	<p>Notificados: 41.251 casos probables Incidencia: 20,3 casos/100 mil habitant Áreas más afectadas: São Paulo, Paraná, Minas Gerais, Goiás, Espírito Santo, Santa Catarina, Bahia y Pernambuco concentran 80% de los casos Óbitos: En este periodo se encuentran por encima de la media nacional. Serotipo disponible</p>	<p>Notificados: 2.449 casos probables Incidencia: 1,2 casos/100 mil habitantes Áreas más afectadas: São Paulo, Pernambuco, Minas Gerais, Mato Grosso y Espírito Santo. Óbitos: no se registran óbitos En este momento Chikungunya SE 32 à SE 35/2024 se encuentra dentro del ciclo de transmisión</p>	<p>Notificados: 272 casos probables Incidencia: 0,10 casos/100 mil habitantes Áreas mas afectadas: Rio Grande del Norte, Espírito Santo, Pernambuco, Tocantins y Bahía Óbitos: 0</p>
Mapa de las últimas 4 semanas (33 a 36)			

Situación Epidemiológica Oropouche

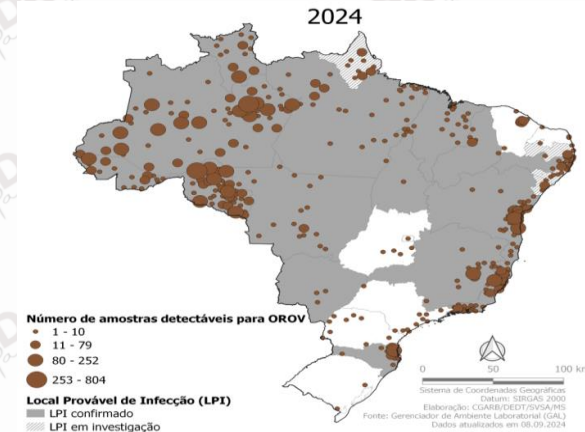
BRASIL – SE 36

Entre las SE 1 y 35 de 2024, fueron confirmados **7.992 casos de Oropouche**. El pico de ocurrencia fue en las SE 4 y 5, con más de mil casos registrados, con tendencia de reducción desde entonces. En las últimas 4 semanas fueron registrados 92 casos nuevos de Oropouche, siendo la mayor parte de ellos en la región Nordeste (68,4%)



Los casos están distribuidos de manera equitativa entre ambos sexos, con el 52% para el sexo femenino. La franja etaria de 20 a 59 años concentra el 72,3% de los casos. Entre los menores de 1 año, fueron registrados 19 casos.

La mayor proporción de los casos tuvieron como LPI municipios de la región Norte, La región amazónica concentra el 71% de los casos. Casos importados fueron registrados en; Rio Grande do Norte, em Goiás, no Distrito Federal, no Paraná e no Rio Grande do Sul.



Óbitos: Se registran 2 óbitos relacionados a la infección de OROV en Bahía y 1 óbito en estudio en Paraná.

Transmisión vertical: se registró un caso con desenlace de muerte infección fetal asociada a la infección por el OROV en Pernambuco y un caso con resultado de anomalías congénitas asociadas con la infección OROV en Acre. Permanecen en investigación 16 casos de transmisión vertical, 13 muertes fetales (12 en Pernambuco y 1 en Ceará), y tres casos con anomalías congénitas (1 en Bahía y 2 en AC).

ARGENTINA – SE 36

PERIODO	DENGUE	CHIKUNGUNYA	ZIKA	OROPOUCHE
Temporada 2024/2025 – desde la SE 31 a SE 36	<p>Notificados: 1.141 notificaciones Casos confirmados: 54 casos Casos probables: 28 casos Áreas más afectadas: Formosa, CABA, Buenos Aires, Chaco, Córdoba, Tucumán. Las autoridades sanitarias de las provincias de Formosa y Chaco confirmaron la persistencia de la transmisión. En Formosa, en los departamentos Pilcomayo, Capital, y casos aislados en Patiño y Pilagás y en Chaco, en los departamentos San Fernando y Mayor Luis Fontana. Serotipos: no hay información actualizada disponible</p>	<p>Notificados: 24 casos sospechosos, principalmente de la Región NOA: Salta, Jujuy, y Santiago del Estero</p>	<p>Notificados: 8 casos sospechosos: Buenos Aires, Santa Fé, Chaco, y Salta</p>	<p>Notificados: 6 casos sospechosos: Jujuy y Tucumán</p>

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 38* – 2024

TOTAL NOTIFICADOS **1335** **↑ +5**

DESCARTADOS
76.3% **1019**

Con relación a la SE anterior **↑ +4**

EN ESTUDIO
1.6% **22**

↓ -3

CONFIRMADOS
10.6% **142**

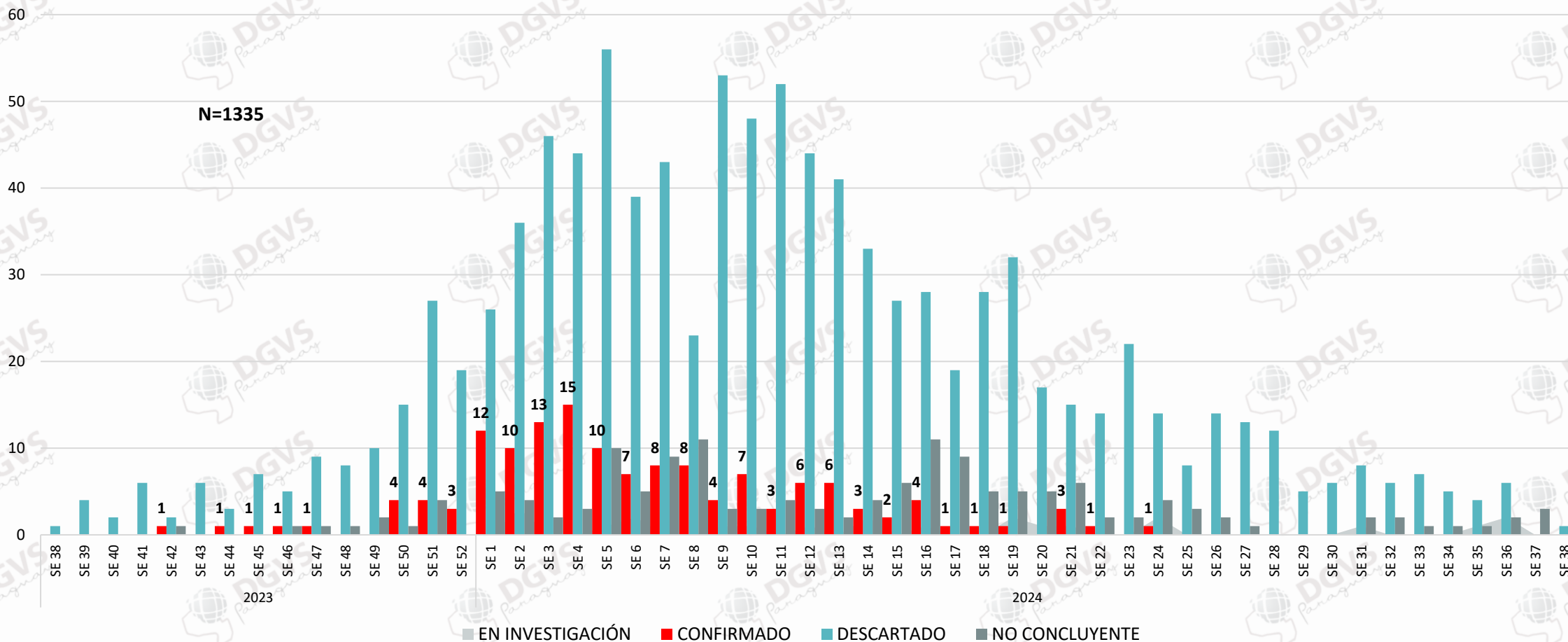
↑ +1

Se agregan además 152 casos de fallecidos NO CONCLUYENTES (11.4%)

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

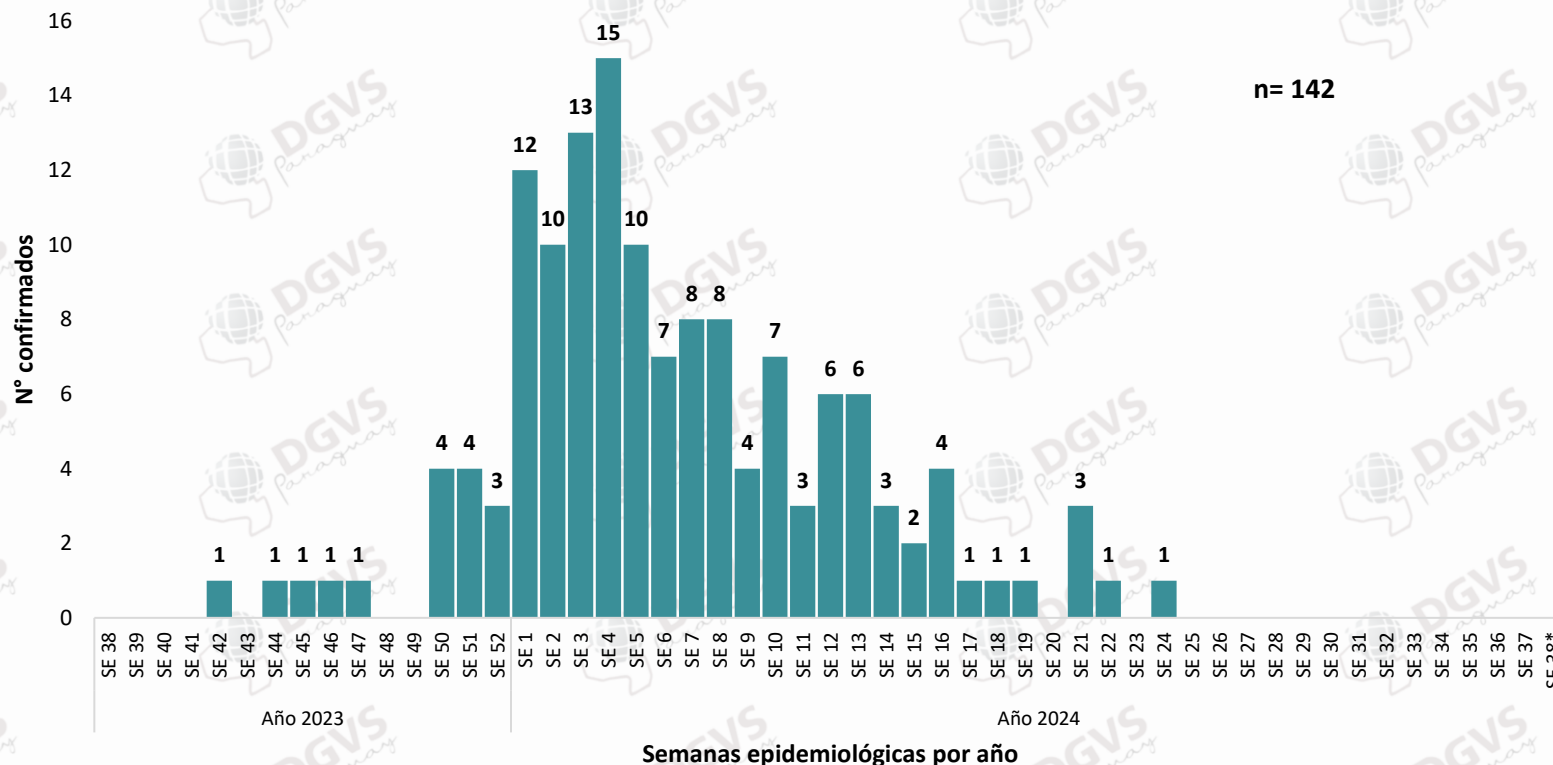
CURVA DE NOTIFICACIONES DE FALLECIDOS CON FICHA DE DENGUE, SEGUN SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, DESDE LA SE 38- 2023 HASTA SE 38*- 2024, PARAGUAY



Caracterización fallecidos Confirmados Dengue

SE 38 - 2023 a la SE 38* - 2024

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



Último cierre:
SE 24: 1
EDAD PEDIÁTRICA (RN de 6 días)

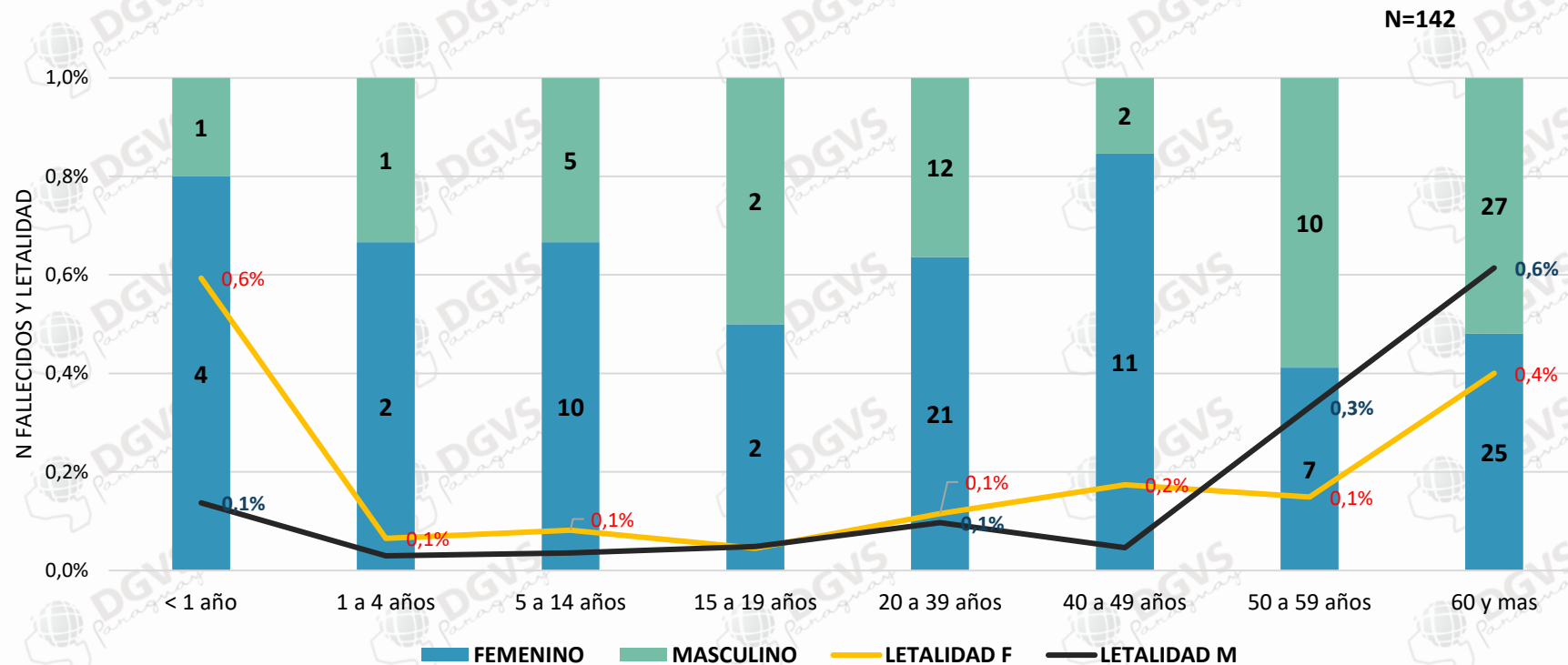
serotipo	%
DENGUE	36%
DENGUE-1	8%
DENGUE-2	56%
Total general	100%

Año 2024: 126 fallecidos

Caracterización fallecidos Confirmados Dengue

SE 38 - 2023 a la SE 38* - 2024

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

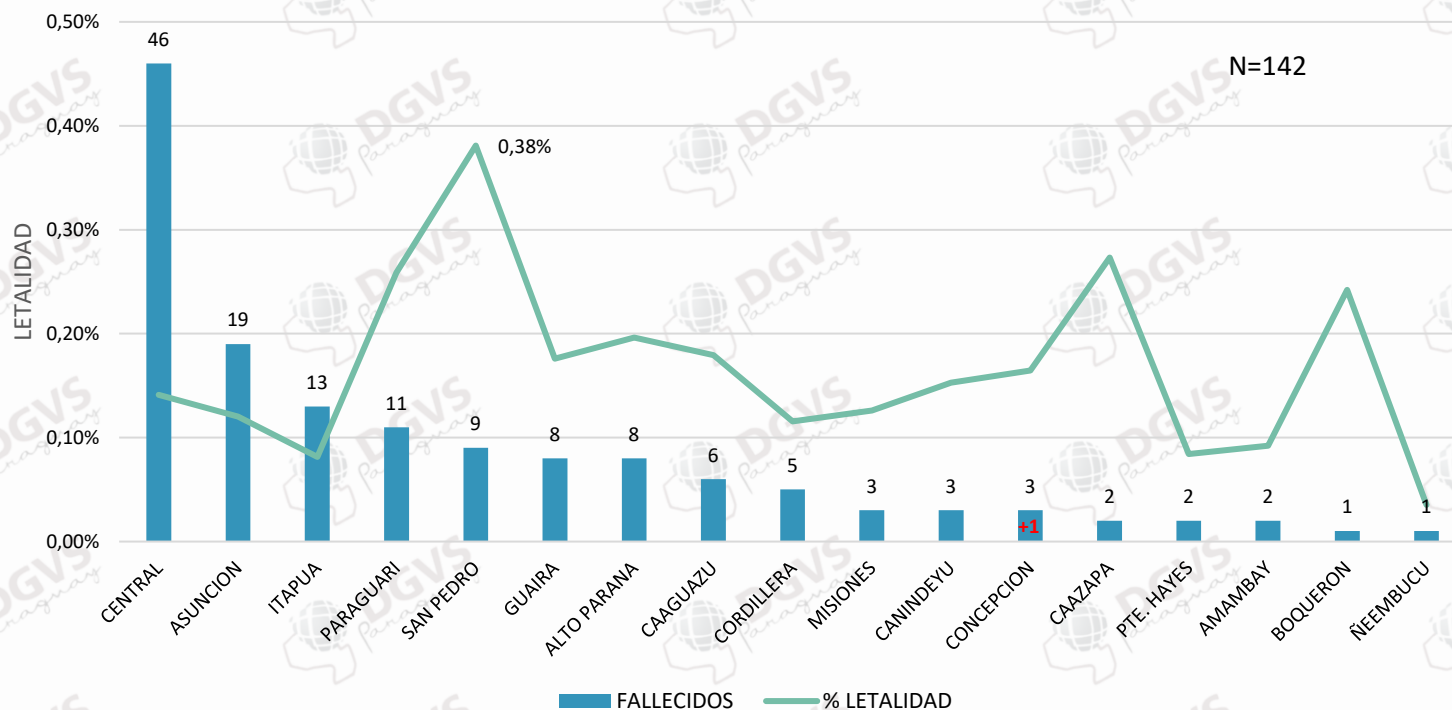


- ✓ El **grupo de edad** con mayor número de fallecidos es el de 60 y más años **37%**.
- ✓ Predominio global **sexo femenino (58%)**.
- ✓ La **tasa de letalidad global** es de **0,1%**.

Caracterización fallecidos Confirmados Dengue

SE 38 - 2023 a la SE 38* - 2024

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

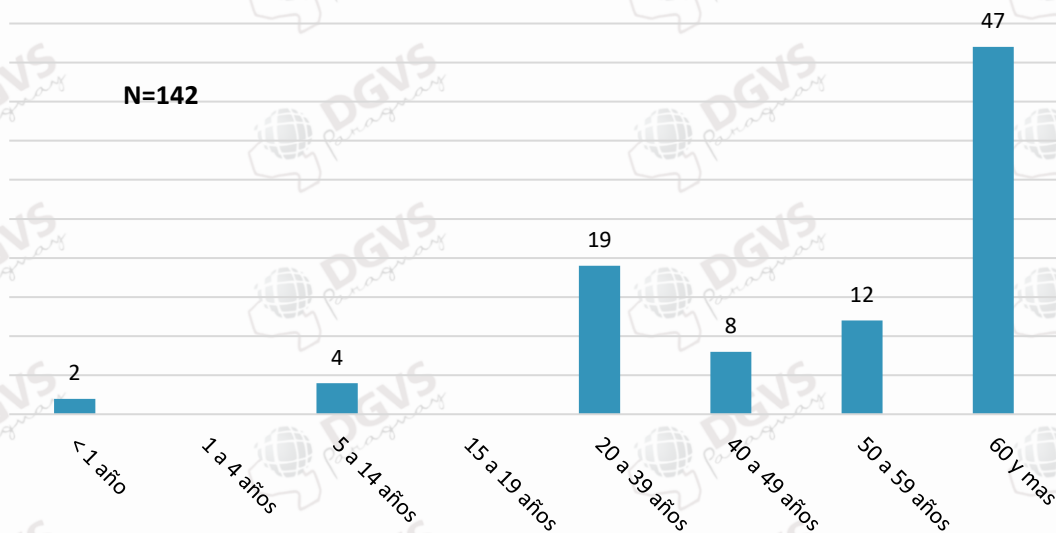


- ✓ Alto Paraguay es el único departamento sin fallecido confirmado hasta este corte.
- ✓ Se han reportado 1 fallecido mas de procedencia Concepción
- ✓ La letalidad más alta se registra en San Pedro con 0,38%

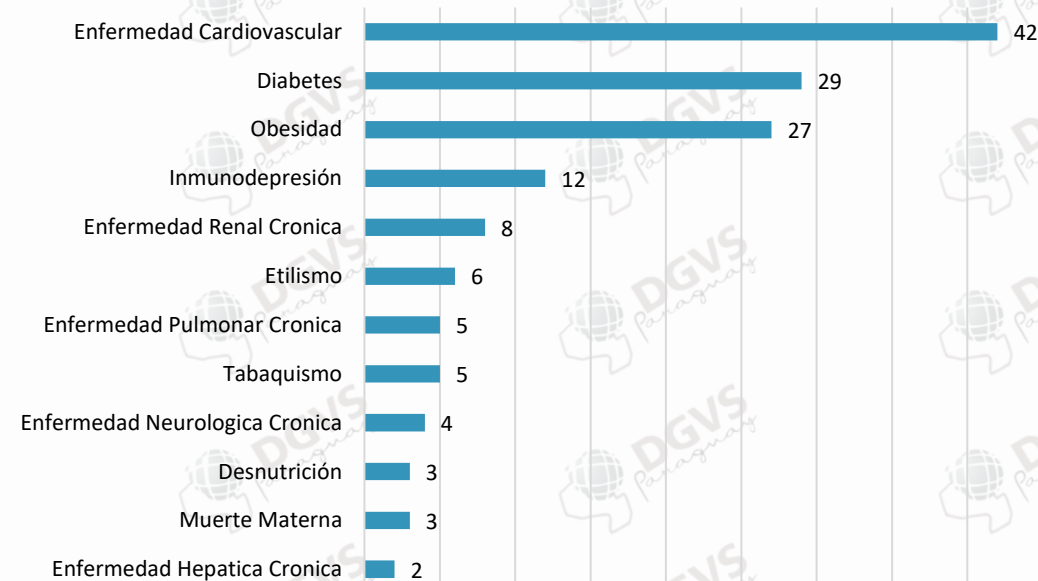
Caracterización fallecidos Confirmados Dengue

SE 38 - 2023 a la SE 38* - 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



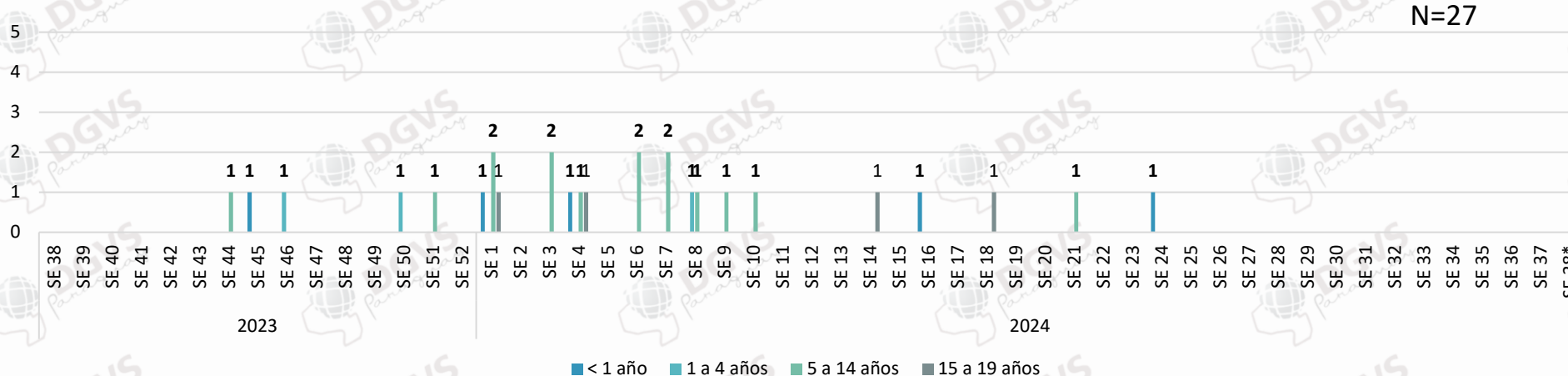
✓ El 65% de los fallecidos (92/142) presentan algún tipo de comorbilidad.

Caracterización fallecidos Confirmados Dengue

SE 38 - 2023 a la SE 38* - 2024

Edad pediátrica

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



N=27

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 - CORONEL OVIEDO	1
HG - VILLA ELISA	1
HR - SAN PEDRO	1
HR - PEDRO JUAN CABALLERO	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
Total general	27

- ✓ 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

Caracterización fallecidos Confirmados Dengue

SE 38 - 2023 a la SE 38* - 2024

Caracterización según causa de defunción, agrupados por edades.

Se incluyen las causas A, B, C, Y D

En todos los casos la causa básica fue Dengue

8 fallecidos con miocarditis evidenciadas con ECG, ECOCARDIOGRAFÍA Y/O ENZIMAS CARDIACAS

causas finales	< 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 a 19 años	20 a 39 años	40 a 49 años	50 a 59 años	60 y mas	Total general	%
falla multiple de organos	3	2	8	1	15	3	3	16	51	36%
shock hipovolemico		1		3	3	5	4	17	33	23%
shock cardiogenico			3		7	4	5	9	28	20%
dengue con hemorragia	2		2		6		4	6	20	14%
shock distributivo					3		2	1	6	4%
encefalitis			2					2	4	3%
Total general	5	3	15	4	34	12	18	51	142	100%

Fuente de datos de causas básicas: certificados de defunción y conclusiones finales de reuniones de cierre de comité

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