



# Sala de Situación

# Arbovirosis

## Dengue, Chikungunya y Zika

**Año 2023**

**Datos actualizados a la SE 12 (30 de marzo)**  
**Fecha de publicación: 31 de marzo.**



Ministerio de  
**SALUD PÚBLICA  
Y BIENESTAR SOCIAL**

**GOBIERNO  
NACIONAL**



**Programa de Enfermedades Vectoriales  
Dirección de Vigilancia de Enfermedades  
Transmisibles**

# Arbovirosis. Dengue, chikungunya y zika

## Datos Acumulados-Año 2023:

Casos acumulados de la SE 1 a la 12 /2023 (datos parciales)

- Dengue: 1.416 casos
- Chikungunya: 59.812 casos (confirmados + probables) - 50% de las notificaciones.
- Notificaciones: 115.233

## Arbovirosis - Últimas tres semanas

(SE 10, 11 y 12/2023)

CLASIFICACIÓN	SE 10	SE 11	SE 12	ÚLTIMAS TRES SE
Nº NOTIFICACIONES	11.202	11.214	8.216	30.632
DESCARTADOS	3.633	3.199	1.315	8.147

CLASIFICACIÓN	SE 10	SE 11	SE 12	ÚLTIMAS TRES SE
CASOS CHIK	5.947	5.956	2.685	14.588
CASOS DEN	198	241	76	515
SOSPECHOSOS	5.057	5.021	5.456	15.534

Datos parciales: 515 casos de Dengue y 14.588 casos de Chikungunya

Zika: no se registran casos confirmados ni probables.

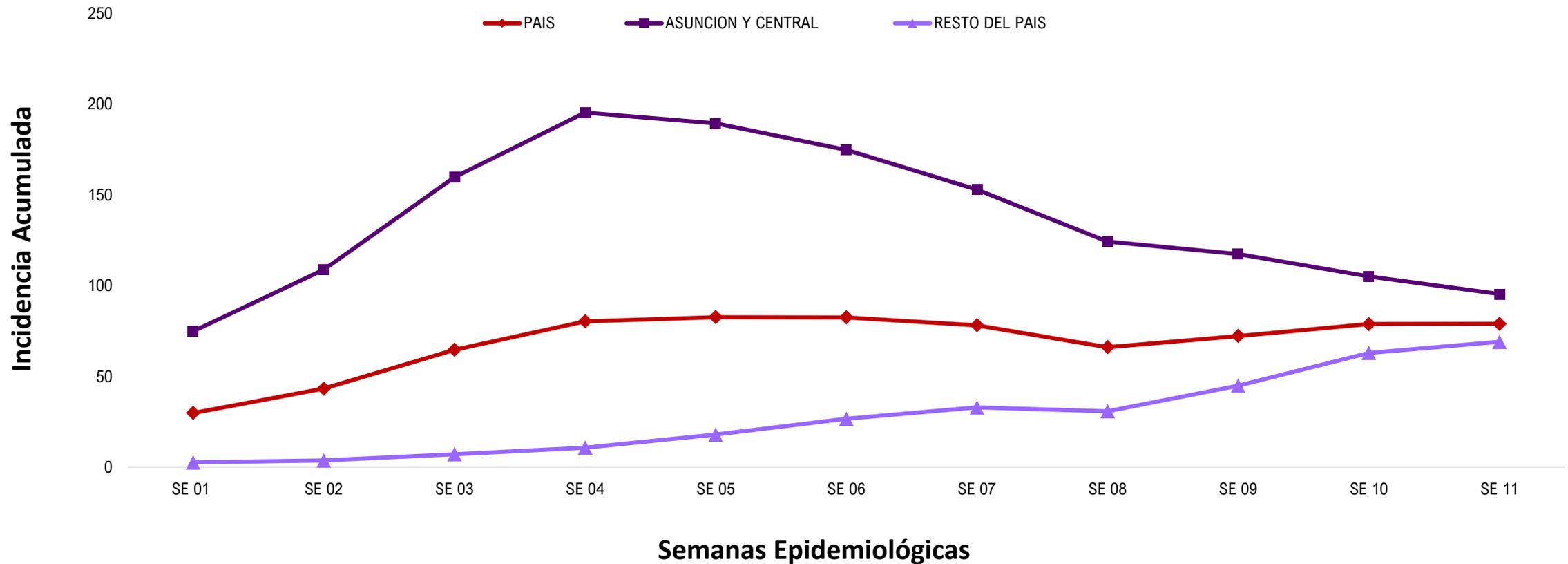


### PARAGUAY Vigilancia de Arbovirosis

SE 10, 11 y 12  
Año 2023



### COMPARATIVO DE INCIDENCIA ACUMULADA DE CASOS CONFIRMADOS DE CHIKUNGUNYA PAÍS, ASUNCIÓN Y CENTRAL, Y RESTO DEL PAÍS. SE 01 A 11. AÑO 2023.

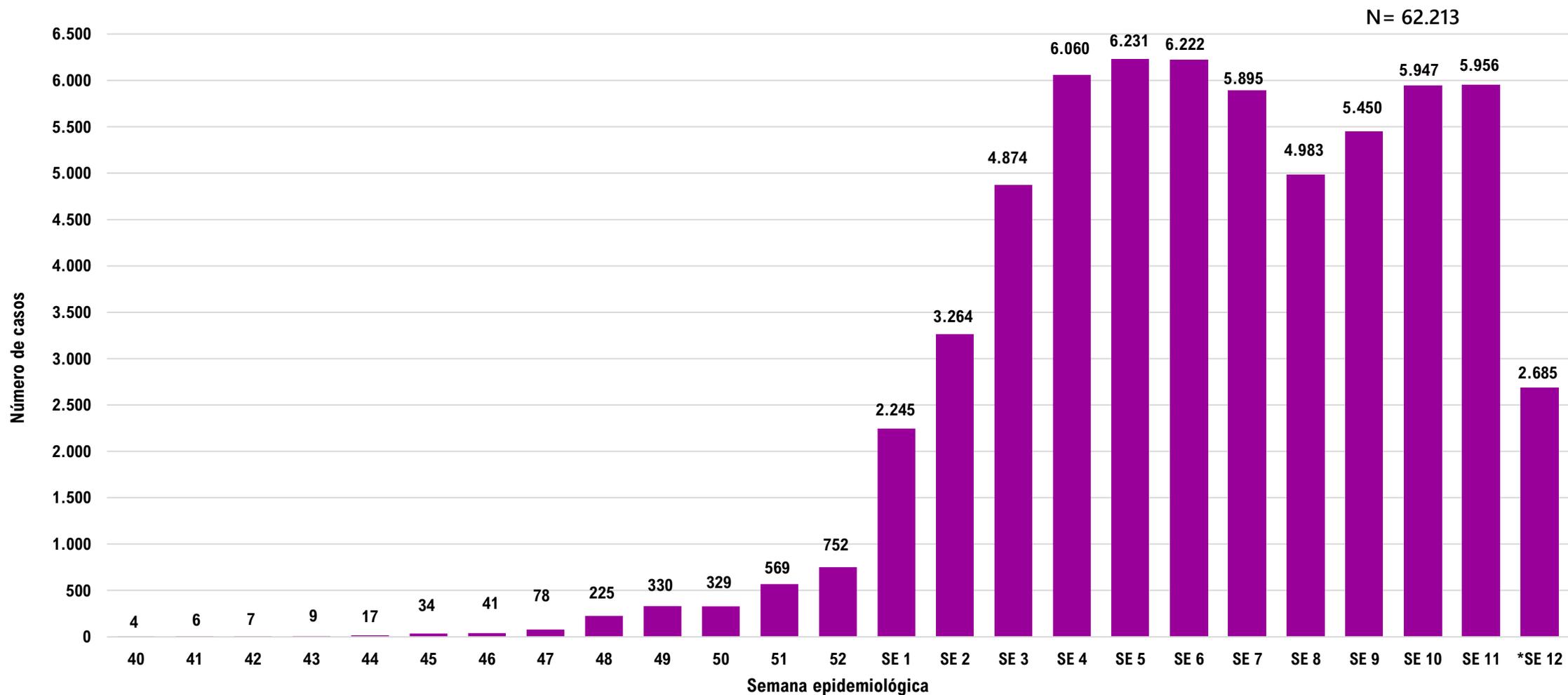


**Nota:** Tasa acumulada por cada 100.000 Habitantes.

# Chikungunya. SE 40 a la SE 52. Año 2022 y SE 1 a la SE 12. Año 2023



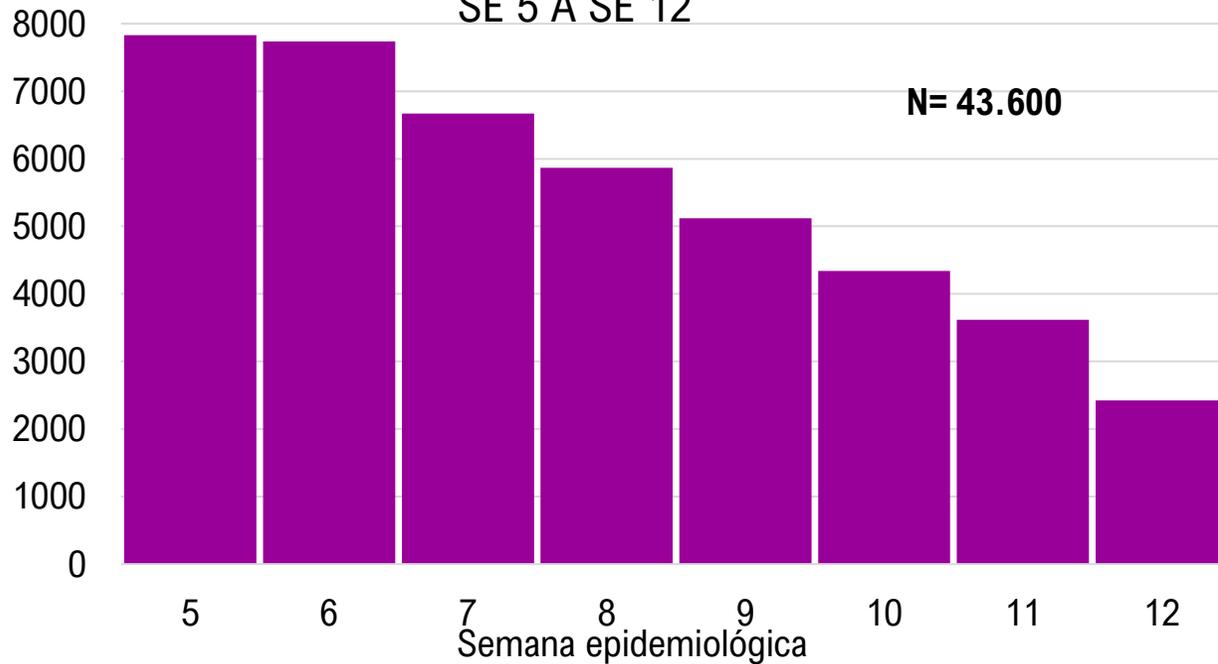
CHIKUNGUNYA. CURVA DE CASOS. SE 40/2022 A SE 12/2023



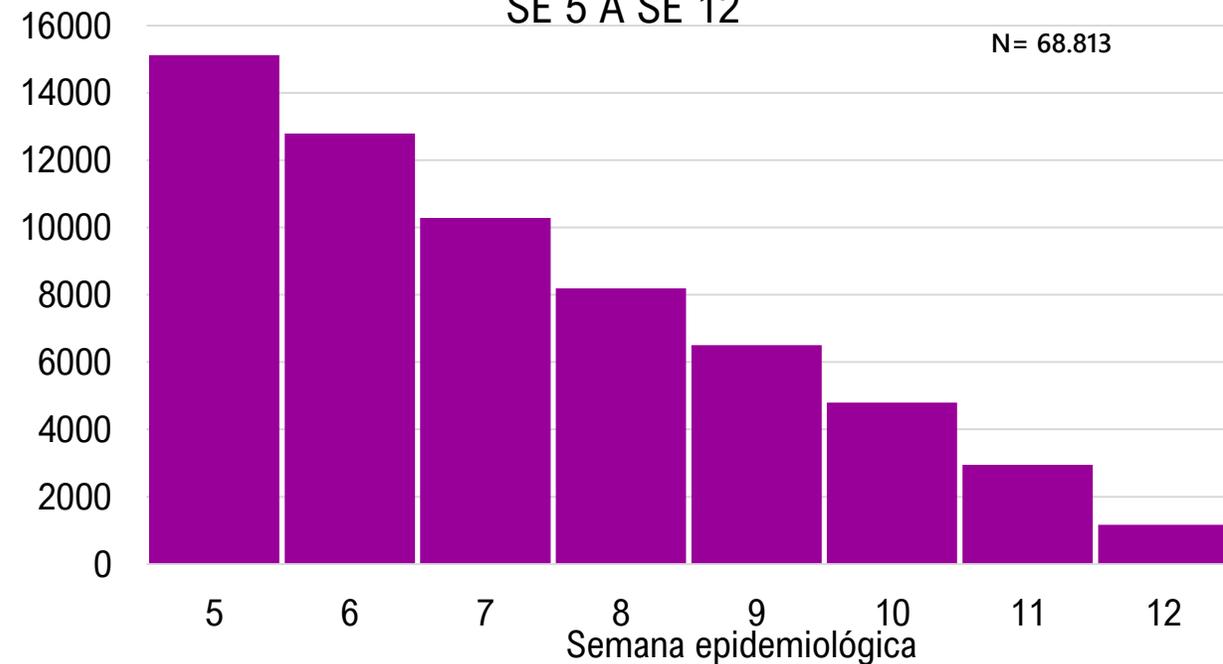
***7.680 casos más que la semana anterior***

## Eje Metropolitano. Notificaciones de Chikungunya. Últimas 8 SE (SE 5 a SE 12)

CENTRAL. CURVA DE NOTIFICACIONES DE CHIKV.  
SE 5 A SE 12



ASUNCIÓN. CURVA DE NOTIFICACIONES DE CHIKV.  
SE 5 A SE 12



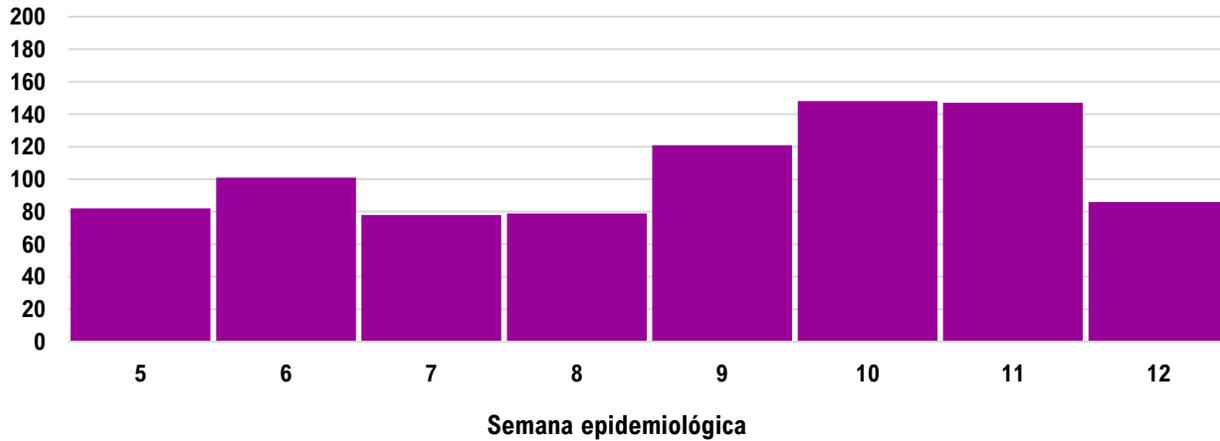
# Arbovirosis. Notificaciones. SE 5 a la SE 12. Año 2023



## Eje Norte. Notificaciones de Chikungunya. Últimas 8 SE (SE 5 a SE 12)

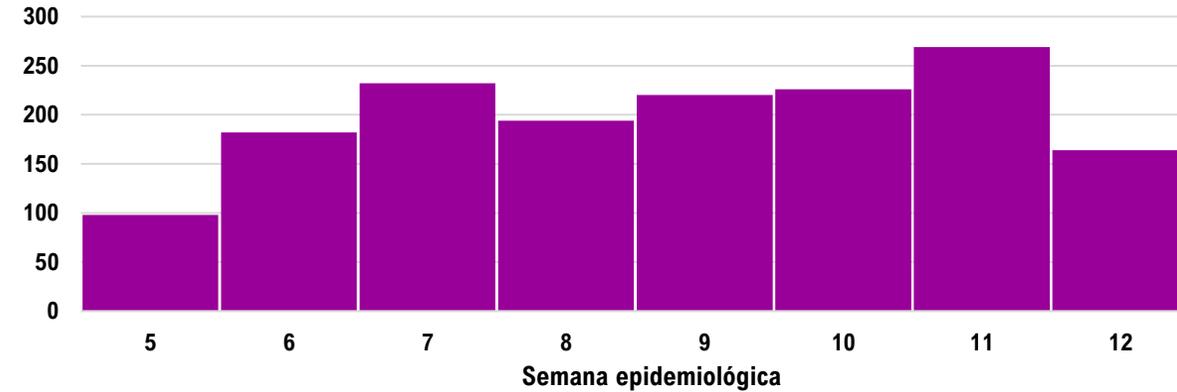
CANINDEYÚ. CURVA DE NOTIFICACIONES DE CHIKV. SE 5 A SE 12

N= 842



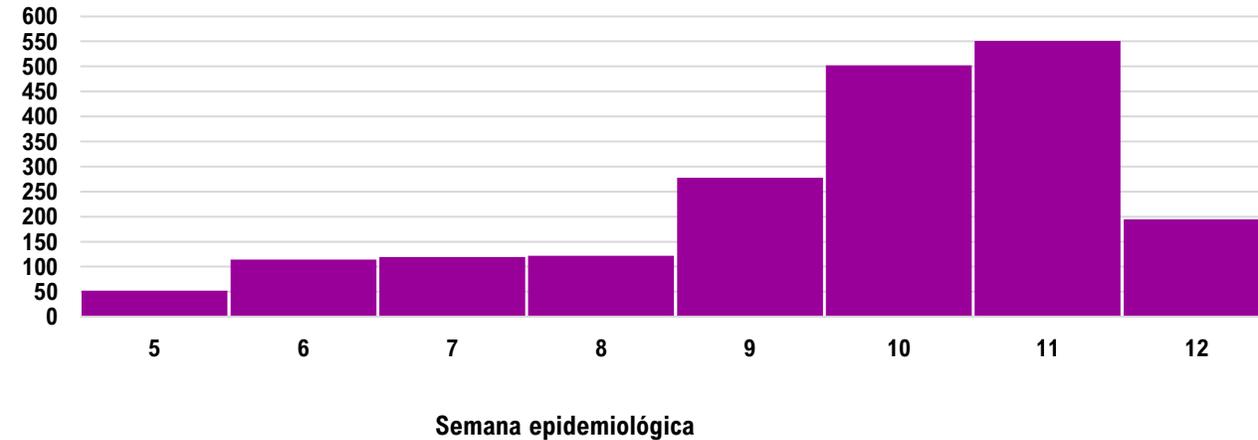
SAN PEDRO. CURVA DE NOTIFICACIONES DE CHIKV. SE 5 A SE 12

N= 1.585



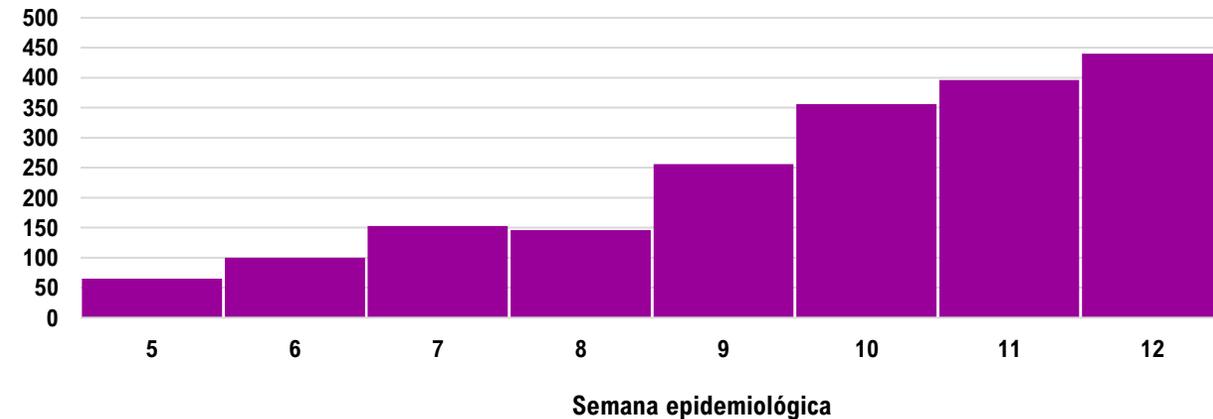
CONCEPCIÓN. CURVA DE NOTIFICACIONES DE CHIKV. SE 5 A SE 12

N= 1.933



AMAMBAY. CURVA DE NOTIFICACIONES DE CHIKV. SE 5 A SE 12

N= 1.912

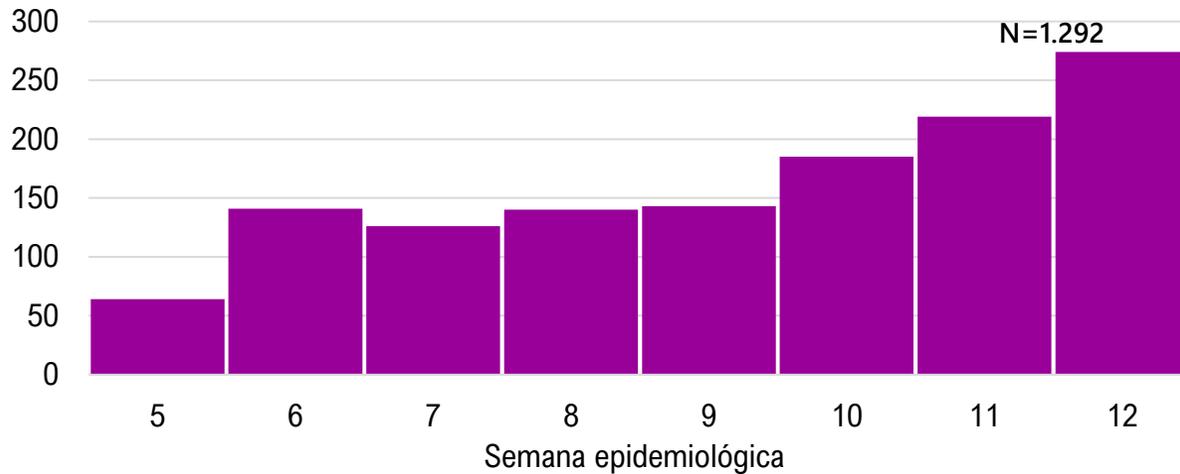


# Arbovirosis. Notificaciones. SE 5 a la SE 12. Año 2023

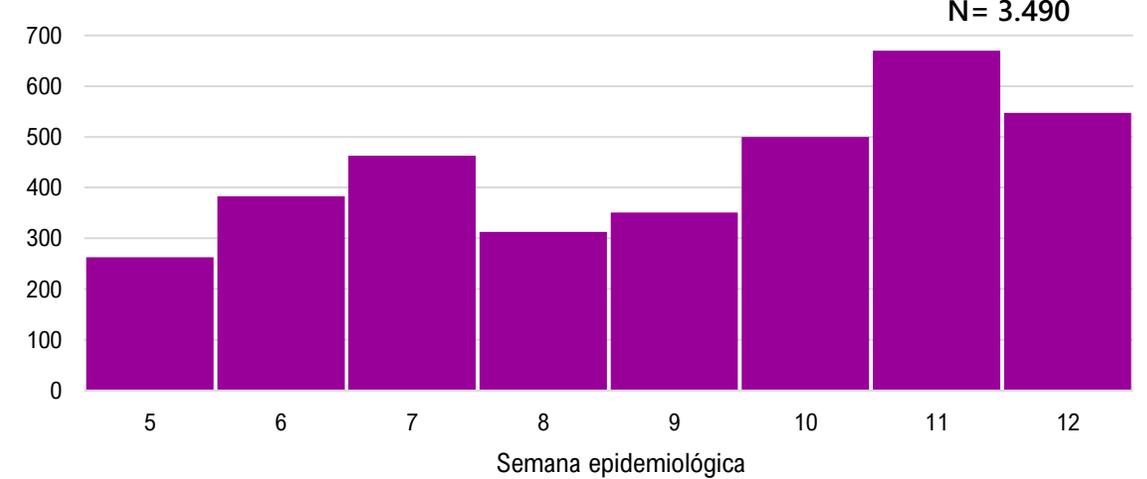


## Eje Sur. Notificaciones de Chikungunya. Últimas 8 SE (SE 5 a SE 12)

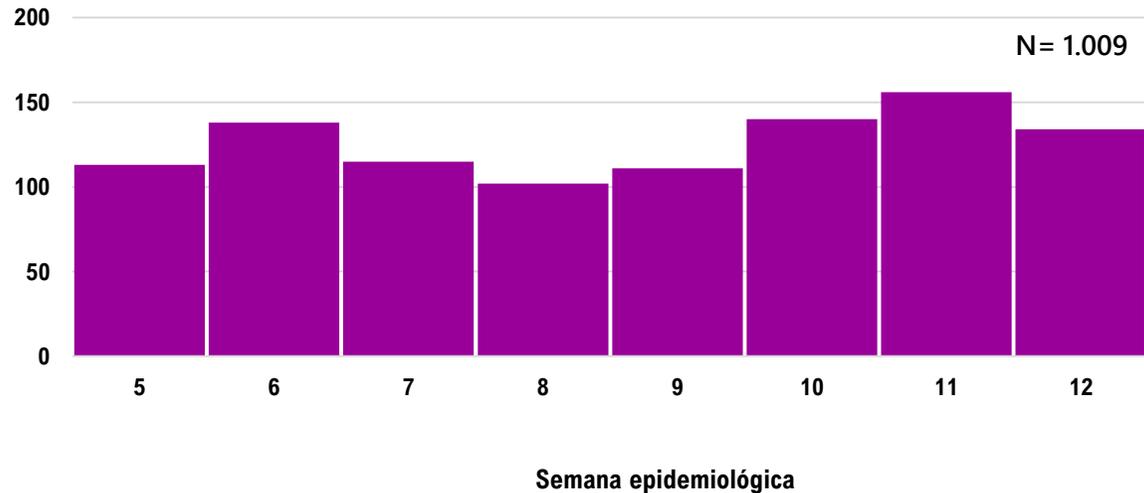
ITAPÚA. CURVA DE NOTIFICACIONES DE CHIKV. SE 5 A SE 12



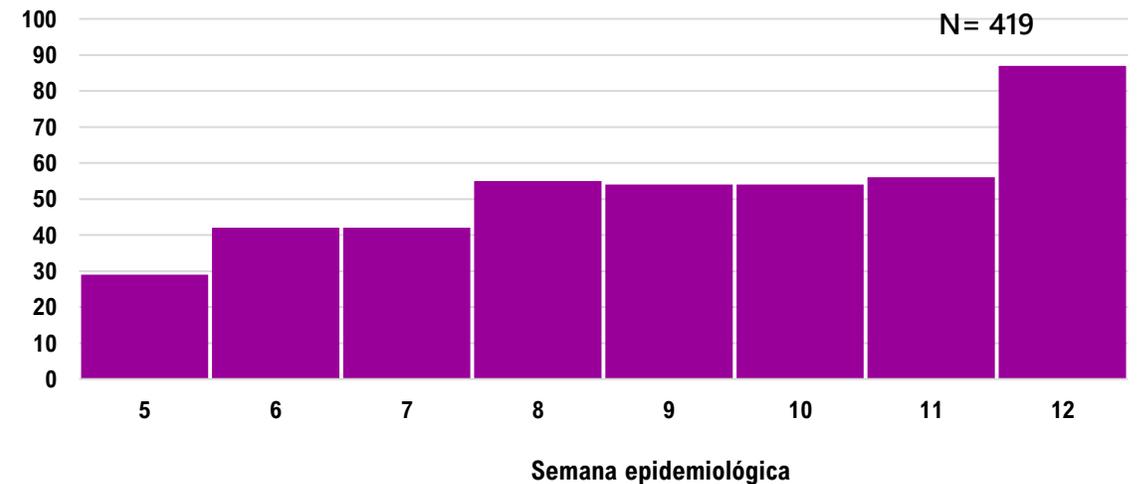
PARAGUARI. CURVA DE NOTIFICACIONES DE CHIKV. SE 5 A SE 12



MISIONES. CURVA DE NOTIFICACIONES DE CHIKV. SE 5 A SE 12



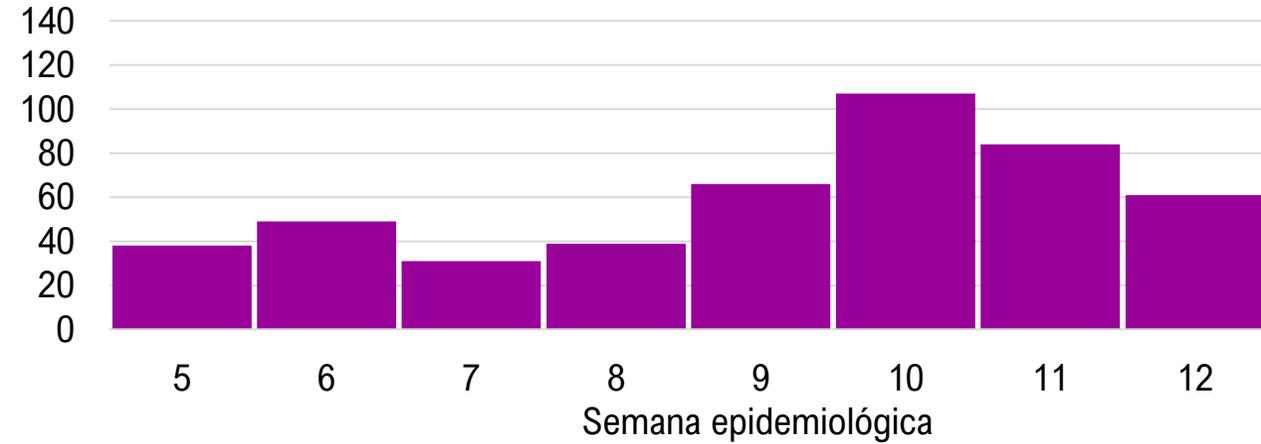
ÑEEMBUCU. CURVA DE NOTIFICACIONES DE CHIKV. SE 5 A SE 12



## Eje Chaco. Notificaciones de Chikungunya. Últimas 8 SE (SE 5 a SE 12)

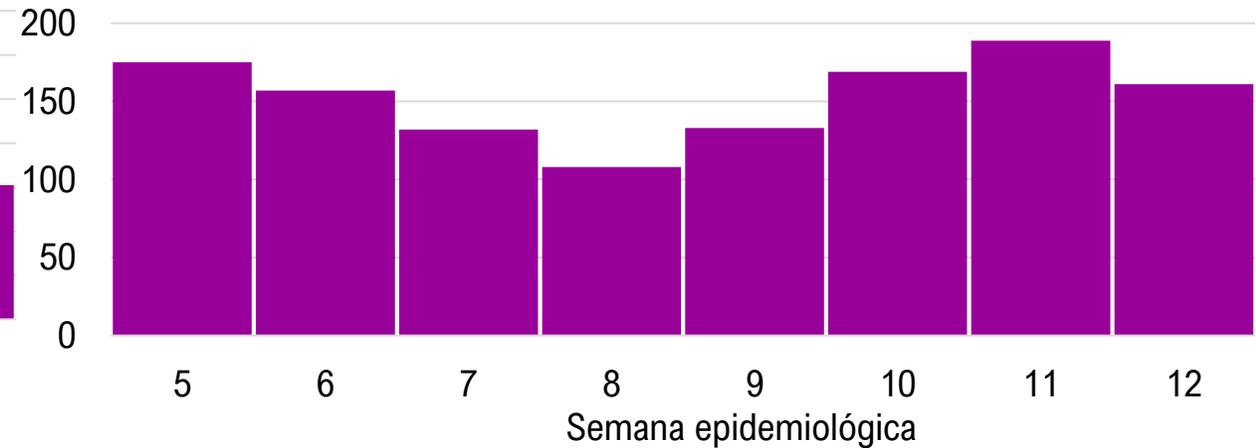
BOQUERON. CURVA DE NOTIFICACIONES DE CHIKV. SE 5 A SE 12

N=475



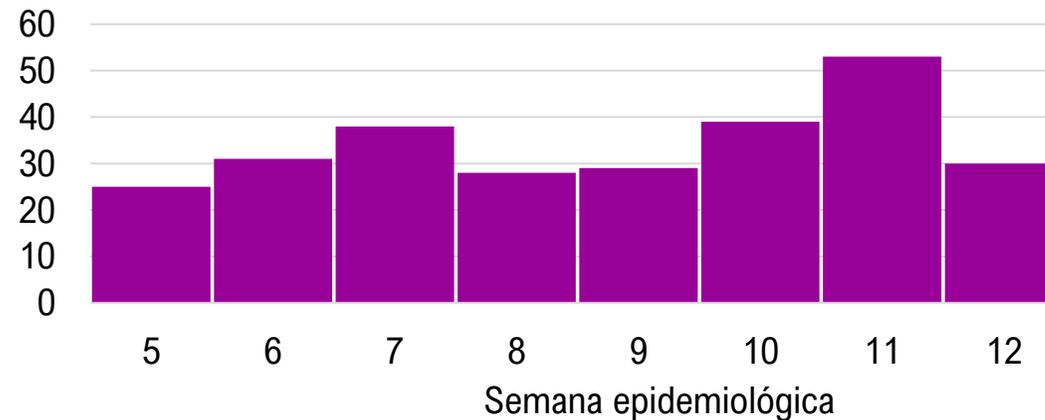
PTE HAYES. CURVA DE NOTIFICACIONES DE CHIKV. SE 5 A SE 12

N= 1.224



ALTO PARAGUAY. CURVA DE NOTIFICACIONES DE  
CHIKV. SE 5 A SE 12

N= 273

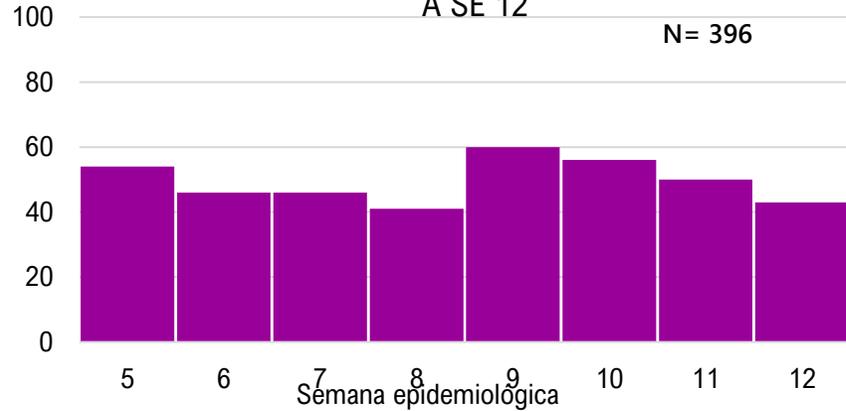


# Arbovirosis. Notificaciones. SE 5 a la SE 12. Año 2023

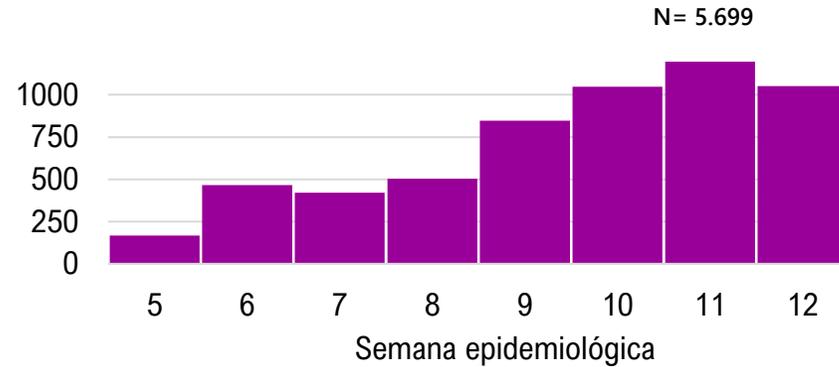


## Eje Centro Este. Notificaciones de Chikungunya. Últimas 8 SE (SE 5 a SE 12)

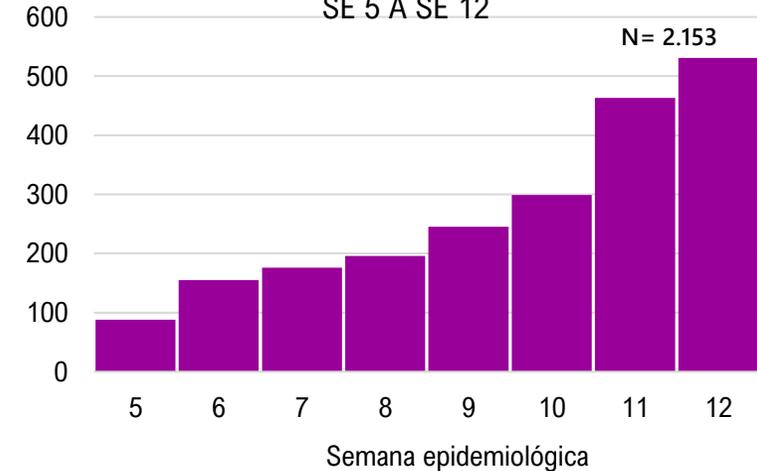
CAAZAPÁ. CURVA DE NOTIFICACIONES DE CHIKV. SE 5 A SE 12



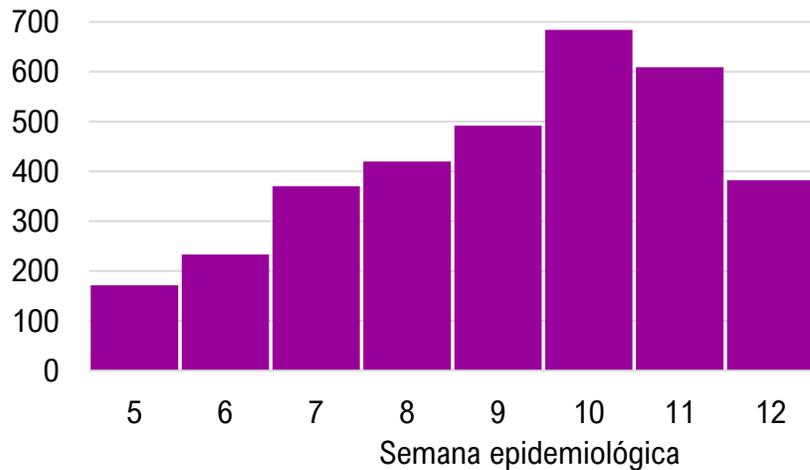
ALTO PARANÁ. CURVA DE NOTIFICACIONES DE CHIKV. SE 5 A SE 12



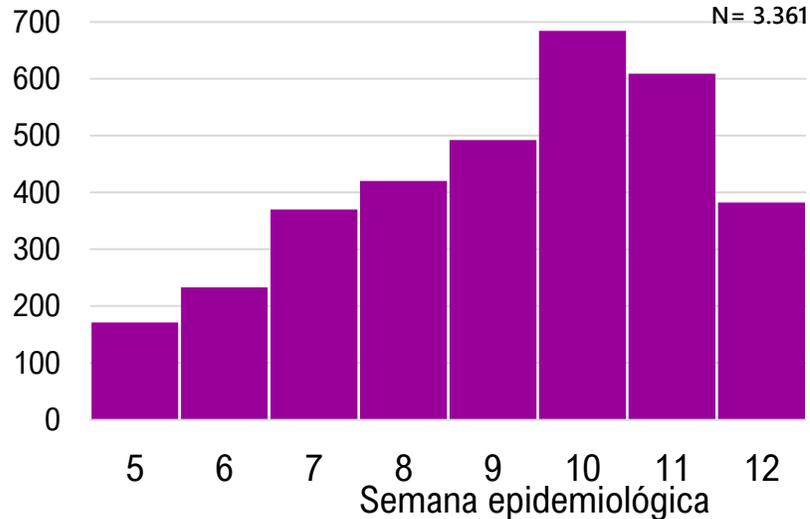
GUAIRÁ. CURVA DE NOTIFICACIONES DE CHIKV. SE 5 A SE 12



CORDILLERA. CURVA DE NOTIFICACIONES DE CHIKV. SE 5 A SE 12

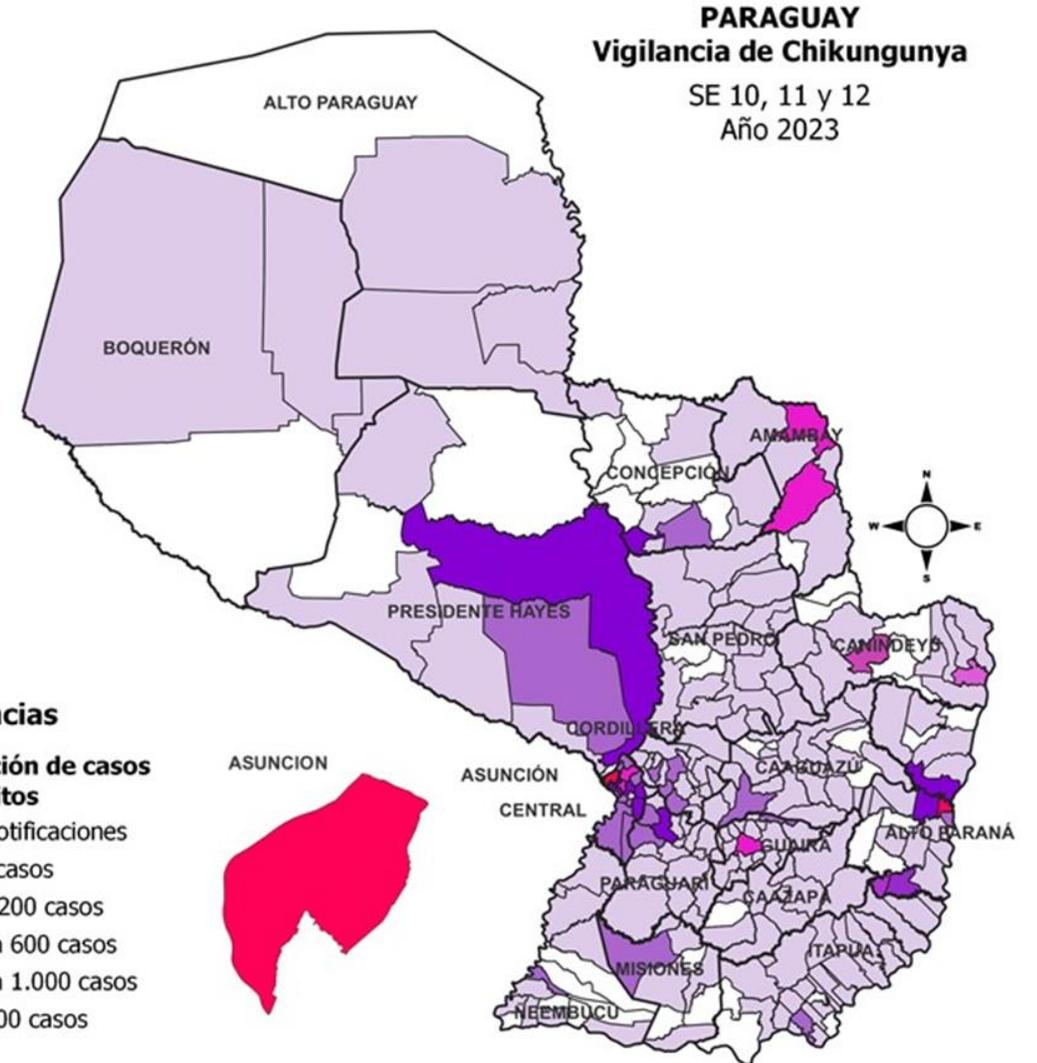


CAAGUAZÚ. CURVA DE NOTIFICACIONES DE CHIKV. SE 5 A SE 12



# Chikungunya. Casos confirmados por departamentos de procedencia. Últimas 3 semanas. SE 10 a la SE 12. Año 2023.

DEPARTAMENTOS	CASOS CHIK	%
CENTRAL	4448	30%
ASUNCION	2758	19%
ALTO PARANA	1818	12%
PARAGUARI	814	6%
GUAIRA	786	5%
AMAMBAY	734	5%
CONCEPCION	709	5%
CORDILLERA	680	5%
CAAGUAZU	601	4%
ITAPUA	382	3%
PTE. HAYES	292	2%
SAN PEDRO	182	1%
MISIONES	131	1%
ÑEEMBUCU	104	1%
BOQUERON	67	0,5%
CANINDEYU	39	0,3%
CAAZAPA	29	0,2%
ALTO PARAGUAY	14	0,1%
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>14.588</b>	<b>100%</b>



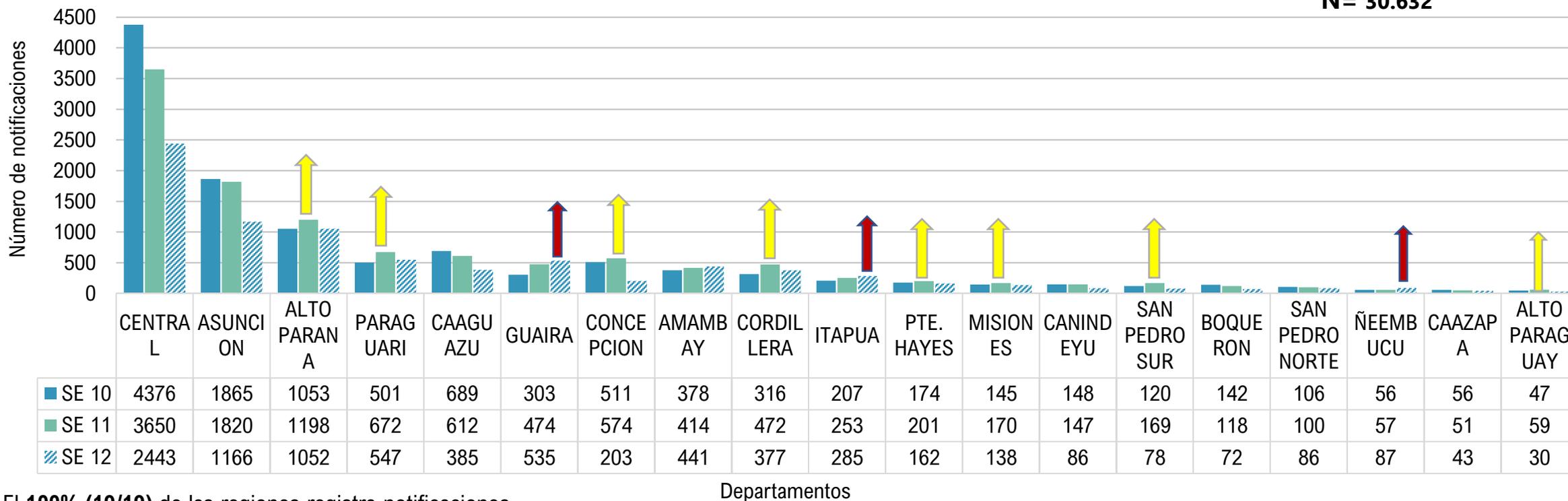
A nivel país, el 62% de los casos se concentran en 3 departamentos: Central, Asunción y Alto Paraná.

# Arbovirosis. Dengue, chikungunya y zika

## Últimas 3 semanas. SE 10 a la SE 12. Año 2023

Notificaciones de arbovirosis, según departamento de procedencia.  
Últimas tres semanas. SE 10 a SE 12/2023

N= 30.632

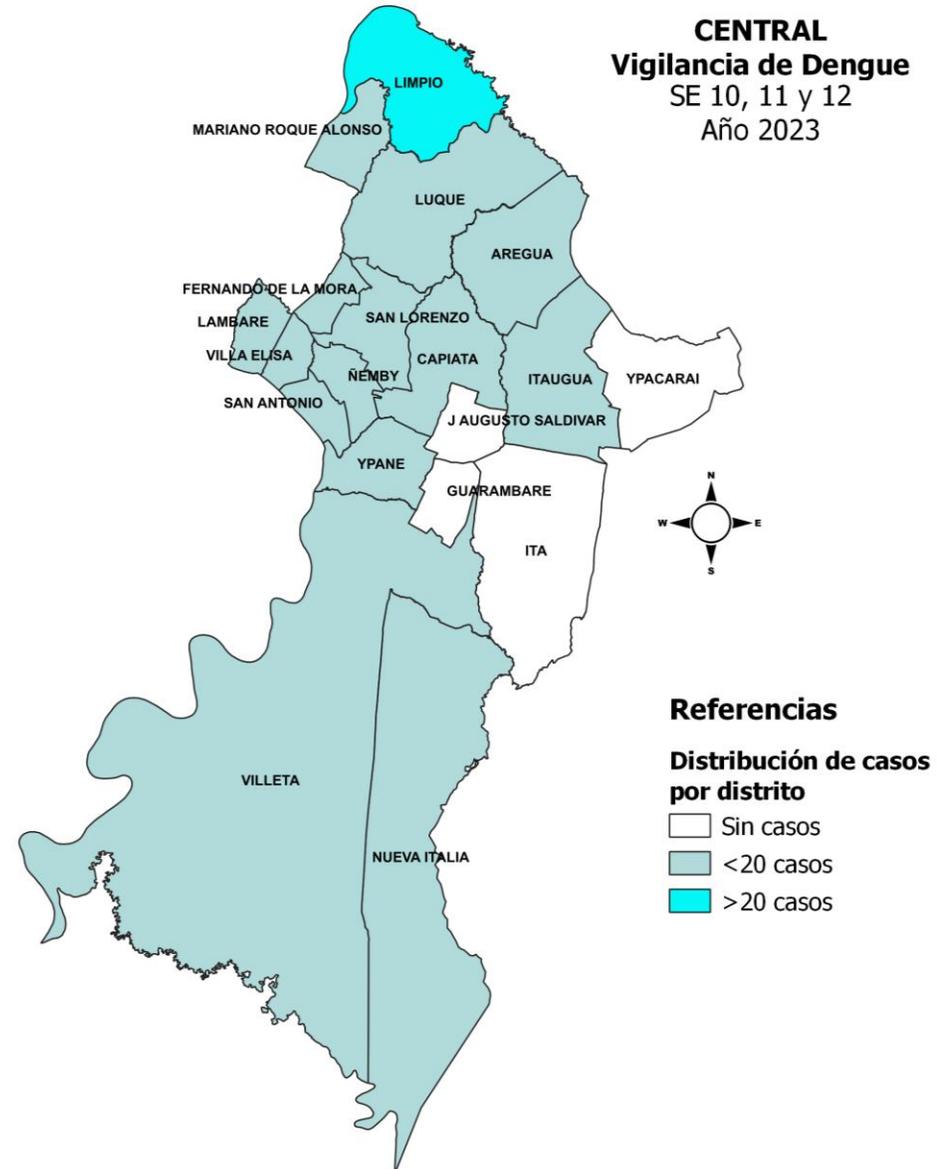
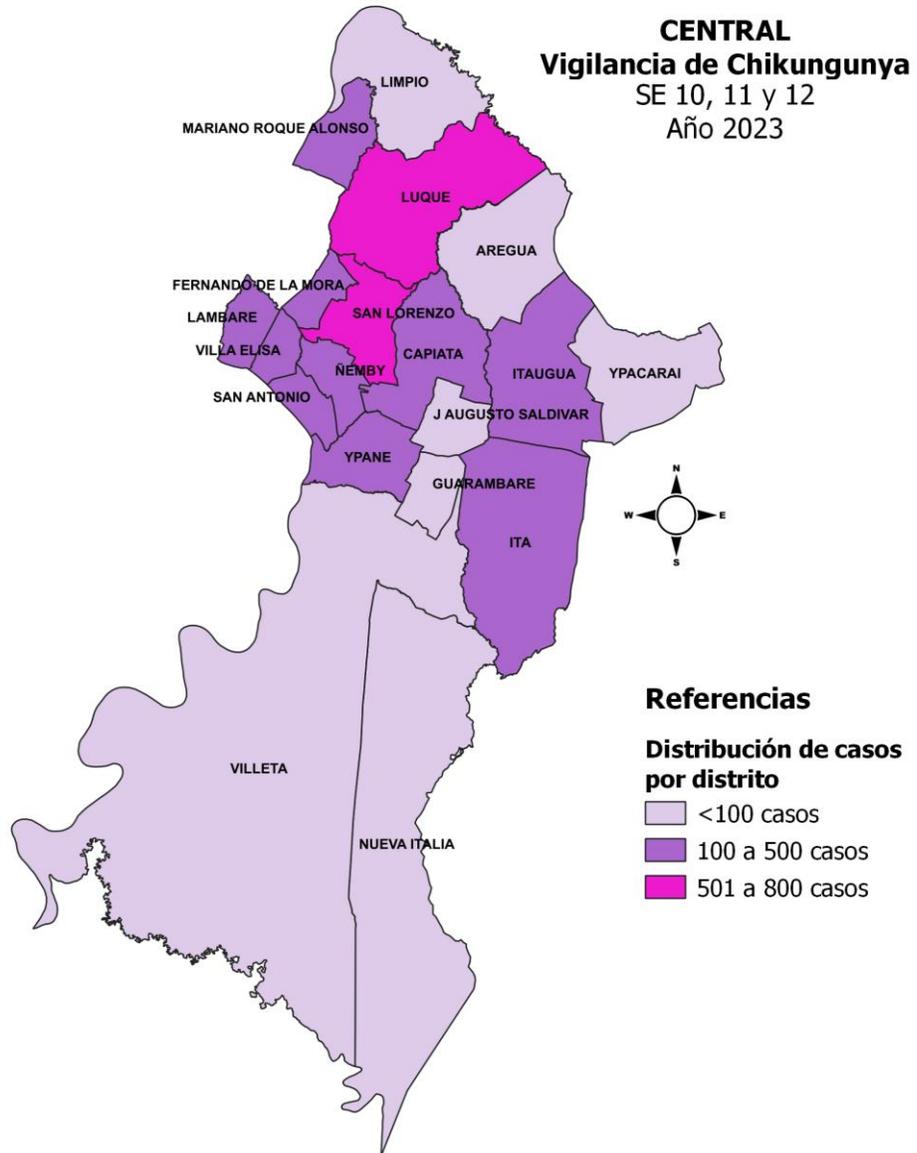


- El **100% (19/19)** de las regiones registra notificaciones.
- **Más de 10.000 notificaciones;** Central (10.469), Más de 4.000; Asunción (4.851). **Más de 3.000** (Alto Paraná). *Datos parciales*
- **Más de 1.000;** Paraguairí (1.720), Caaguazú (1.686), Guairá (1.312), Concepción (1.288), Amambay (1.233), Cordillera (1.165).
- **De 400 a 700;** Itapúa (745), Pte. Hayes (537), Misiones (453), **De 100 a 300;** Canindeyú (381), San Pedro Sur (367), Boquerón (332), San Pedro Norte (292), Ñeembucú (200), Caazapá (150). Alto Paraguay (136)
- **8 regiones con aumento en la SE 11;** Alto Paraná (1198), Paraguairí (672), Concepción (574), Cordillera (472), Pte. Hayes (201), Misiones (170), San Pedro Sur (169), Alto Paraguay (59).
- 3 regiones con aumento en la SE 12; Guairá (535), Itapúa (285) y Ñeembucú (87)

# Arbovirosis: Chikungunya y dengue.

## Comportamiento de notificaciones en Central.

### Últimas 3 semanas. SE 10 a la SE 12. Año 2023.

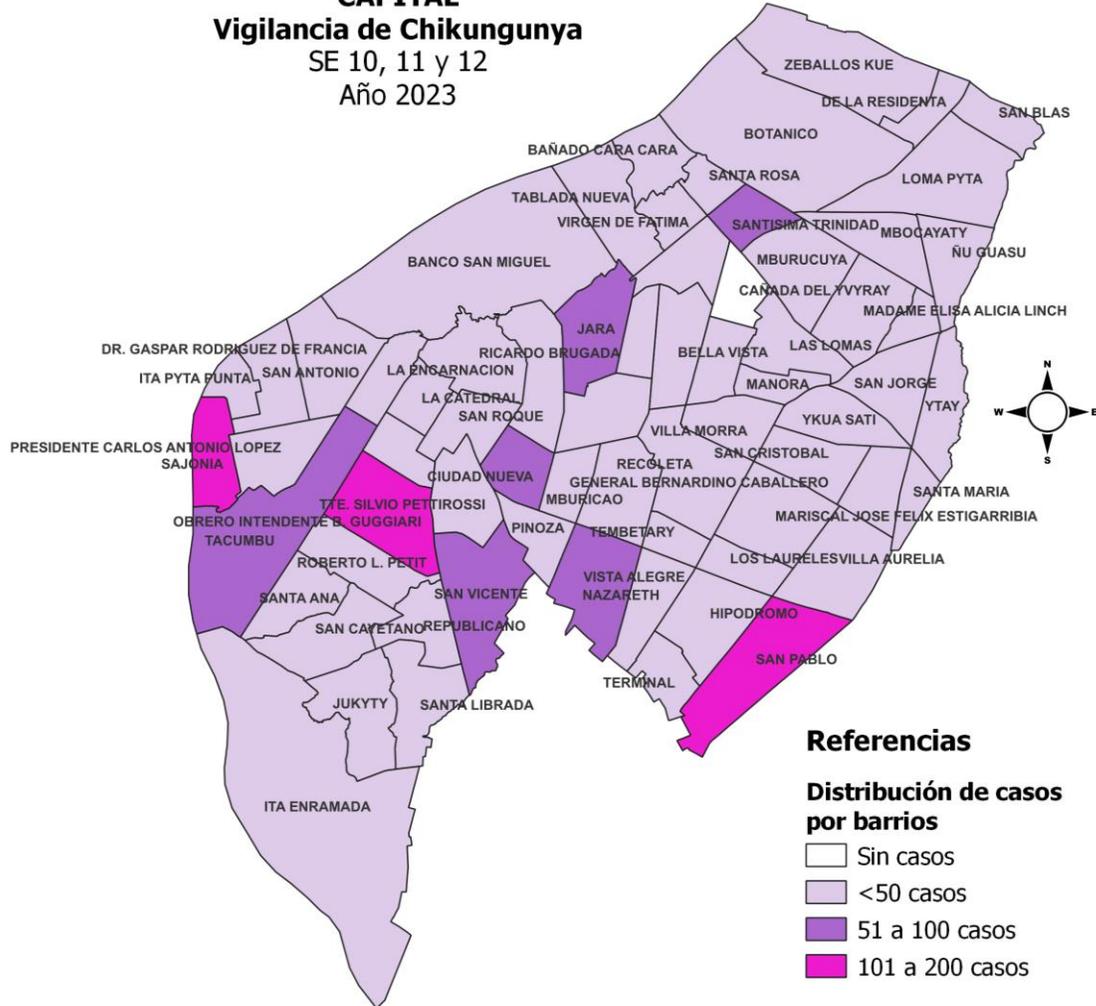


# Arbovirosis: Chikungunya y dengue.

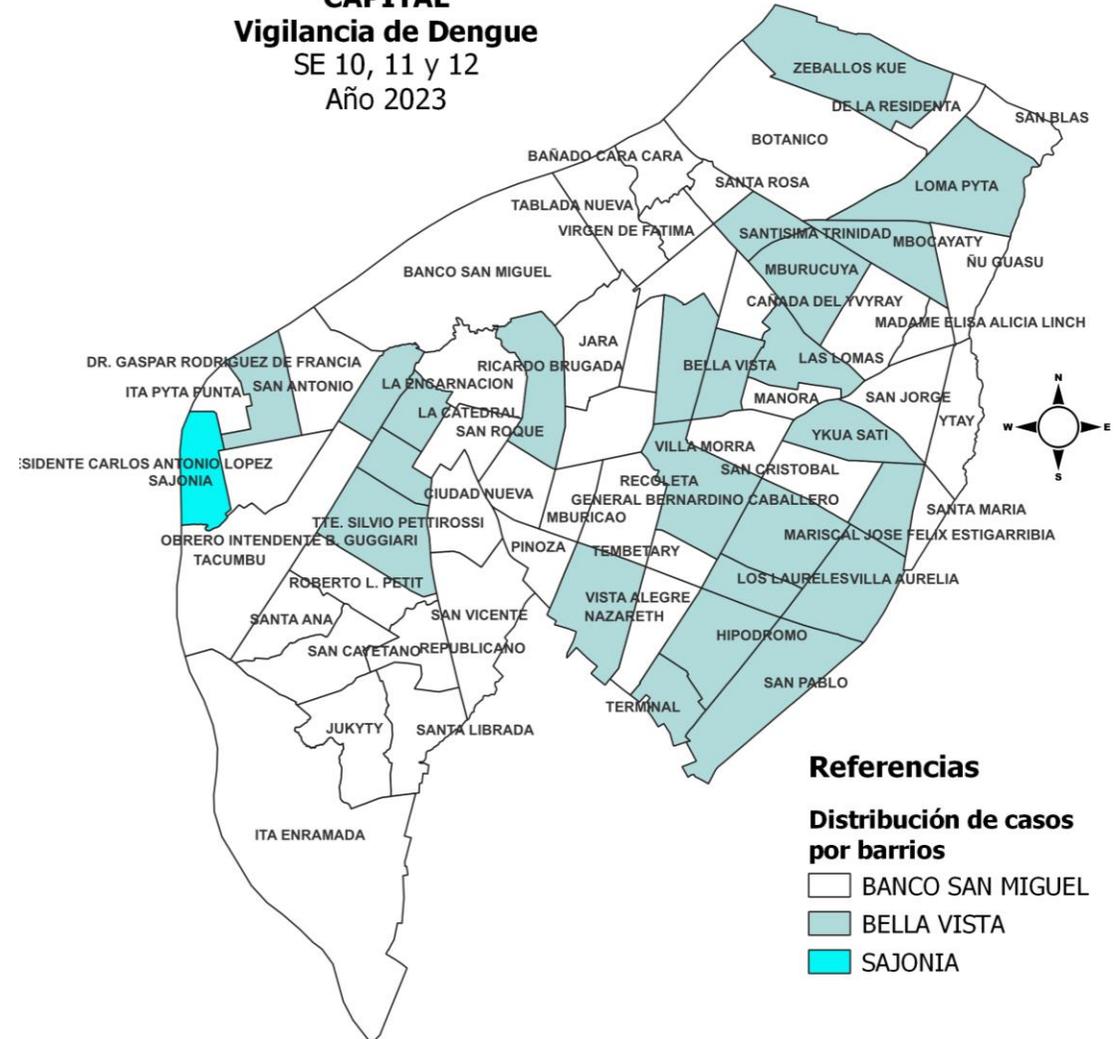
## Comportamiento de notificaciones en Asunción.

### Últimas 3 semanas. SE 10 a la SE 12. Año 2023.

**CAPITAL**  
**Vigilancia de Chikungunya**  
 SE 10, 11 y 12  
 Año 2023



**CAPITAL**  
**Vigilancia de Dengue**  
 SE 10, 11 y 12  
 Año 2023



# Arbovirosis: Chikungunya y dengue.

## Comportamiento de notificaciones en Amambay, Guairá e Itapúa.

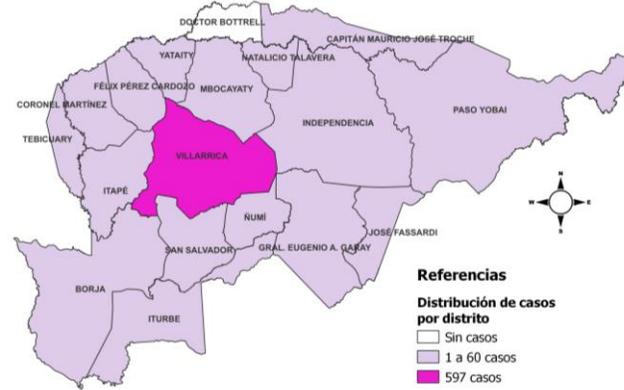
### Últimas 3 semanas. SE 10 a la SE 12. Año 2023.



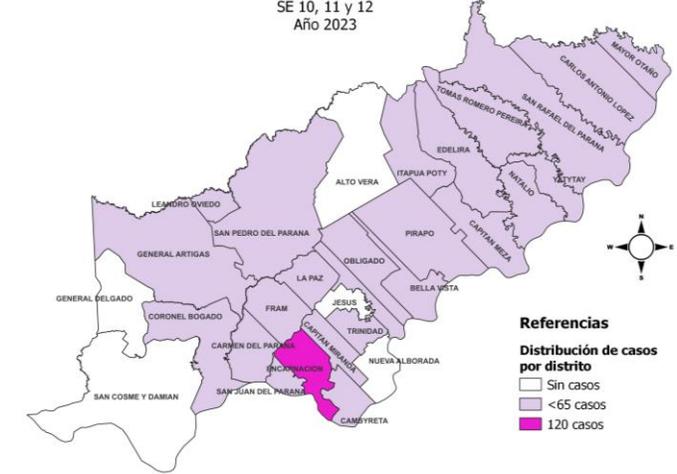
**AMAMBAY**  
Vigilancia de Chikungunya  
SE 10, 11 y 12  
Año 2023



**GUAIRA**  
Vigilancia de Chikungunya  
SE 10, 11 y 12  
Año 2023



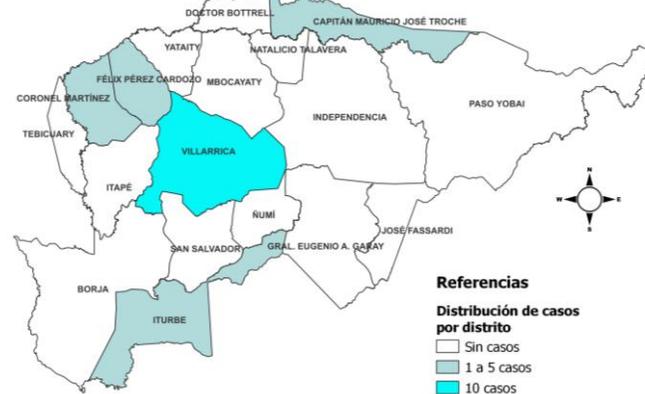
**ITAPUA**  
Vigilancia de Chikungunya  
SE 10, 11 y 12  
Año 2023



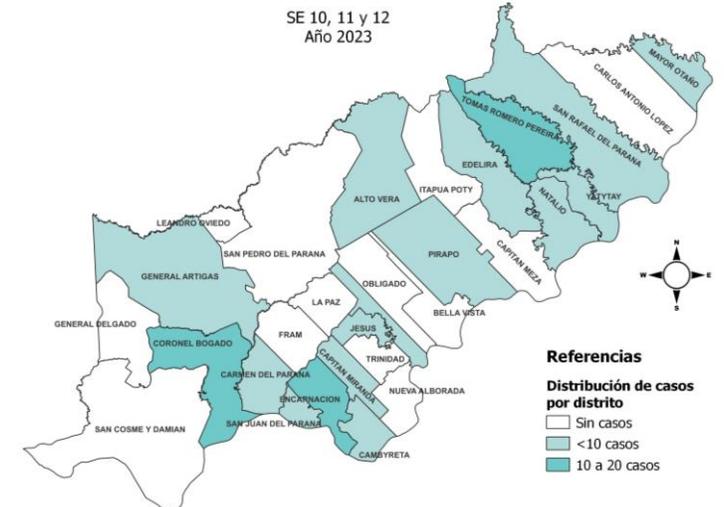
**AMAMBAY**  
Vigilancia de Dengue  
SE 10, 11 y 12  
Año 2023



**GUAIRA**  
Vigilancia de Dengue  
SE 10, 11 y 12  
Año 2023



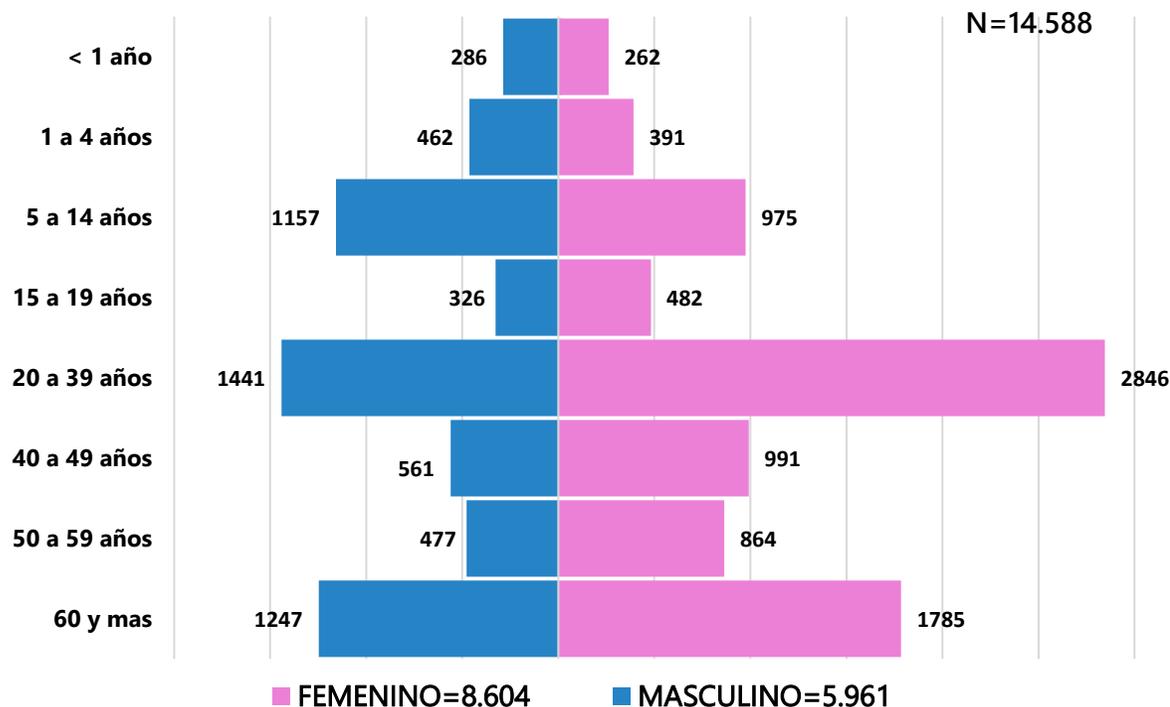
**ITAPUA**  
Vigilancia de Dengue  
SE 10, 11 y 12  
Año 2023



# Chikungunya. Caracterización de los casos por edad y sexo. Últimas 3 semanas. SE 10 a la SE 11. Año 2023.



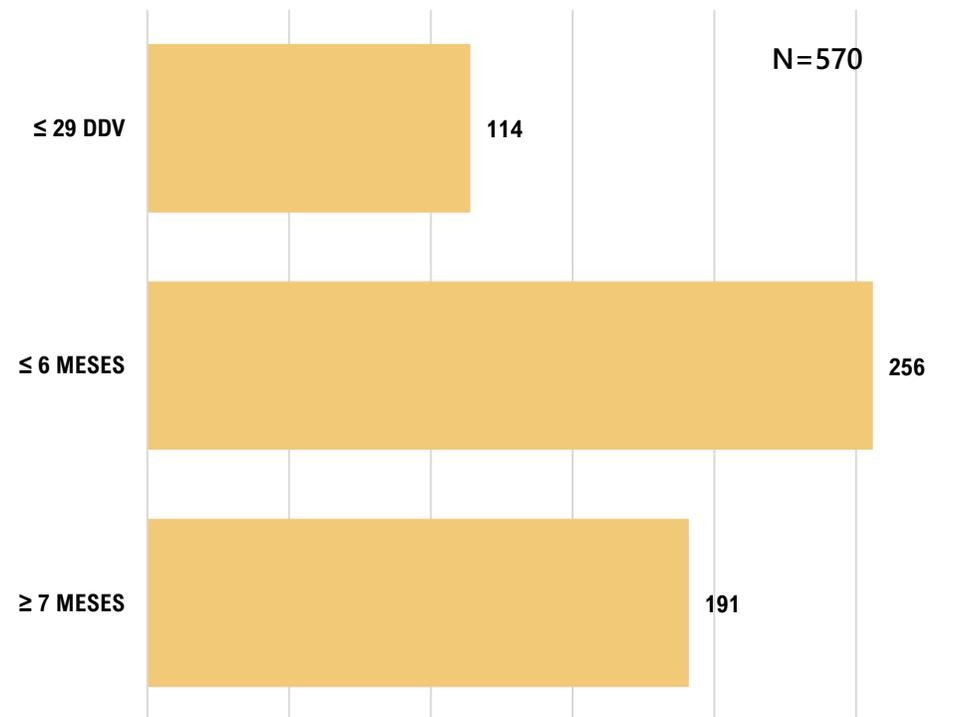
Casos de Chikungunya según grupo de edad. SE 10 a SE 12.



## Por grupos de edades:

- El grupo etario más afectado es el de 20 a 39 años con un **29%** (4.288/14.588), seguido del de 60 años y mas con el **21%** (3.032/14.588)
- En cuanto al sexo, se observó una predominancia del sexo femenino en un **59%**(8.604/14.588).

Casos de Chikungunya en RN y Lactantes.



## Lactantes y RN:

- Suman 570 casos confirmados en las últimas 3 SE
- 114 casos corresponden a recién nacidos de 0 a 29 días, de; Central (55), Alto Paraná (21), Asunción (11), Caaguazú (8), Concepción (6), Cordillera (5), Guairá (3), San Pedro Norte (2), Pte. Hayes (2) y Amambay (1)

# Dengue. SE 1 a SE 12. Año 2023

## DEPARTAMENTOS Y DISTRITOS SEROTIPO

DEPARTAMENTOS Y DISTRITOS	SEROTIPO
<b>CENTRAL</b>	
LIMPIO	■
MARIANO ROQUE ALONSO	■
SAN LORENZO	■
LUQUE	■
LAMBARE	■
VILLA ELISA	■
ITAUGUA	■
FERNANDO DE LA MORA	■
YPANE	■
CAPIATA	■
ÑEMBY	■
<b>BOQUERON</b>	
FILADELFIA	■
MARISCAL ESTIGARRIBIA	■
LOMA PLATA	■
<b>ALTO PARAGUAY</b>	
PUERTO CASADO - LA VICTORIA	■
FUERTE OLIMPO	■
CARMELO PERALTA	■
<b>CORDILLERA</b>	
CAACUPE	■
TOBATI	■
ALTOS	■
ARROYOS Y ESTEROS	■
EMBOSCADA	■
ATYRA	■
SAN BERNARDINO	■
LOMA GRANDE	■
PIRIBEBUY	■
<b>ITAPUA</b>	
CORONEL BOGADO	■
TOMAS ROMERO PEREIRA	■
JESUS	■
CARMEN DEL PARANA	■
YATYTAY	■
EDELIRA	■
<b>CONCEPCION</b>	
CONCEPCION	■
SAN LAZARO	■
YVY YAU	■
HORQUETA	■
SGTO. JOSE FELIX LOPEZ	■
<b>ASUNCION</b>	
ASUNCIÓN	■

## DEPARTAMENTOS Y DISTRITOS SEROTIPO

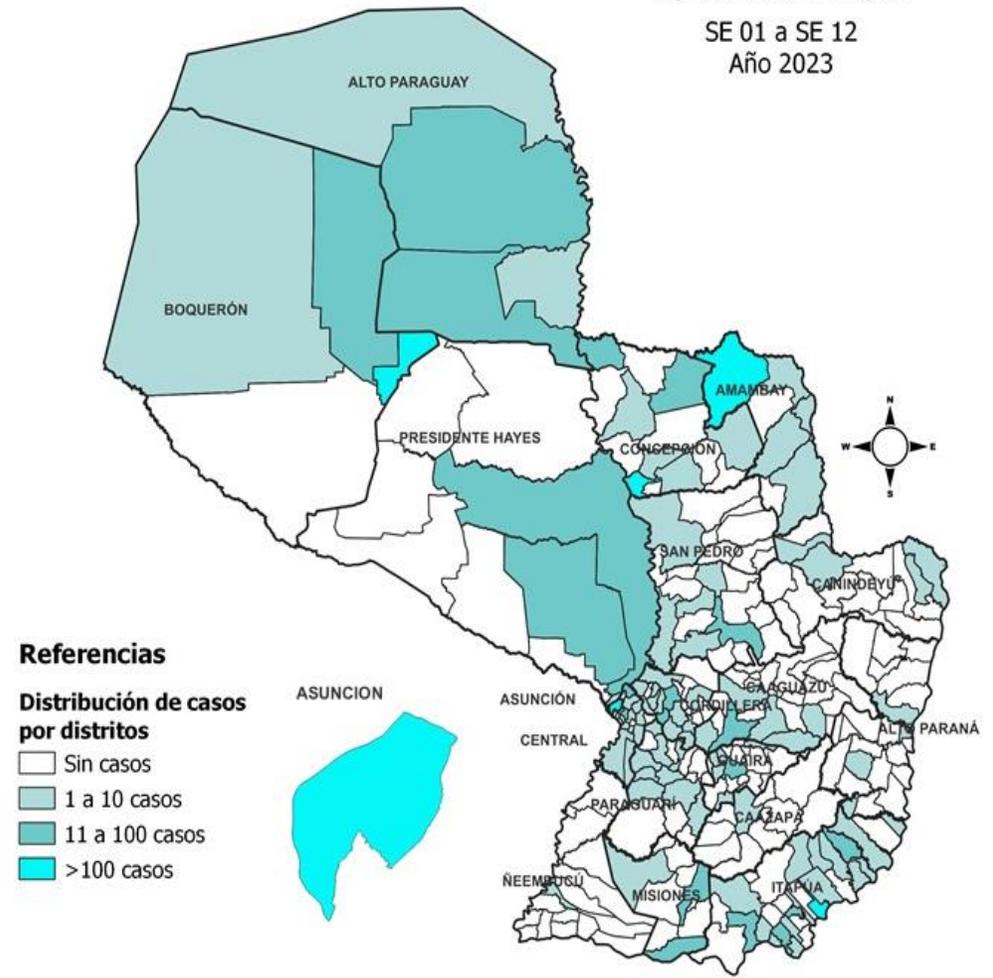
<b>SAN PEDRO</b>	
SAN ESTANISLAO	■
GENERAL ELIZARDO AQUINO	■
VILLA DEL ROSARIO	■
CHORE	■
25 DE DICIEMBRE	■
<b>MISIONES</b>	
AYOLAS	■
SANTA ROSA	■
<b>GUAIRA</b>	
VILLARRICA	■
ITAPE	■
<b>CANINDEYU</b>	
SALTOS DEL GUAIRA	■
LA PALOMA	■
YPE JHU	■
VILLA YGATIMI	■
<b>PARAGUARI</b>	
PARAGUARI	■
PIRAYU	■
ACAHAY	■
YBYCUI	■
SAN ROQUE GONZALEZ	■
<b>ÑEEMBUCU</b>	
PILAR	■
<b>AMAMBAY</b>	
BELLA VISTA	■
<b>CAAGUAZU</b>	
CORONEL OVIEDO	■
SAN JOSE DE LOS ARROYOS	■
J EULOGIO ESTIGARRIBIA	■
<b>ALTO PARANA</b>	
CIUDAD DEL ESTE	■
HERNANDARIAS	■
DR. RAUL PEÑA	■
<b>PTE. HAYES</b>	
VILLA HAYES	■

### Referencias:

Co-circulación DEN-1 y DEN-2	■
DENGUE-1	■
DENGUE-2	■

## PARAGUAY Vigilancia de Dengue

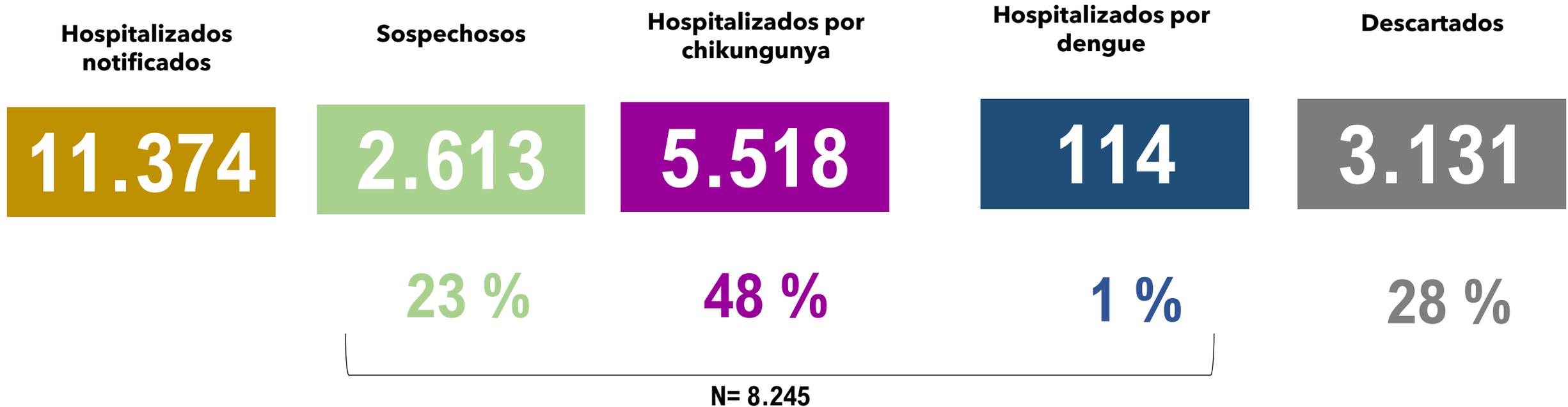
SE 01 a SE 12  
Año 2023





**Vigilancia de hospitalizados.  
Dirección de Vigilancia y Respuesta a  
Emergencias en Salud**

# Arbovirosis. Vigilancia de hospitalizados. SE 40/2022 a la SE 12/2023



Un caso de co-infección (Dengue/Chikungunya) en la SE 8.

Los datos están sujetos a modificaciones, según la dinámica de clasificación final.

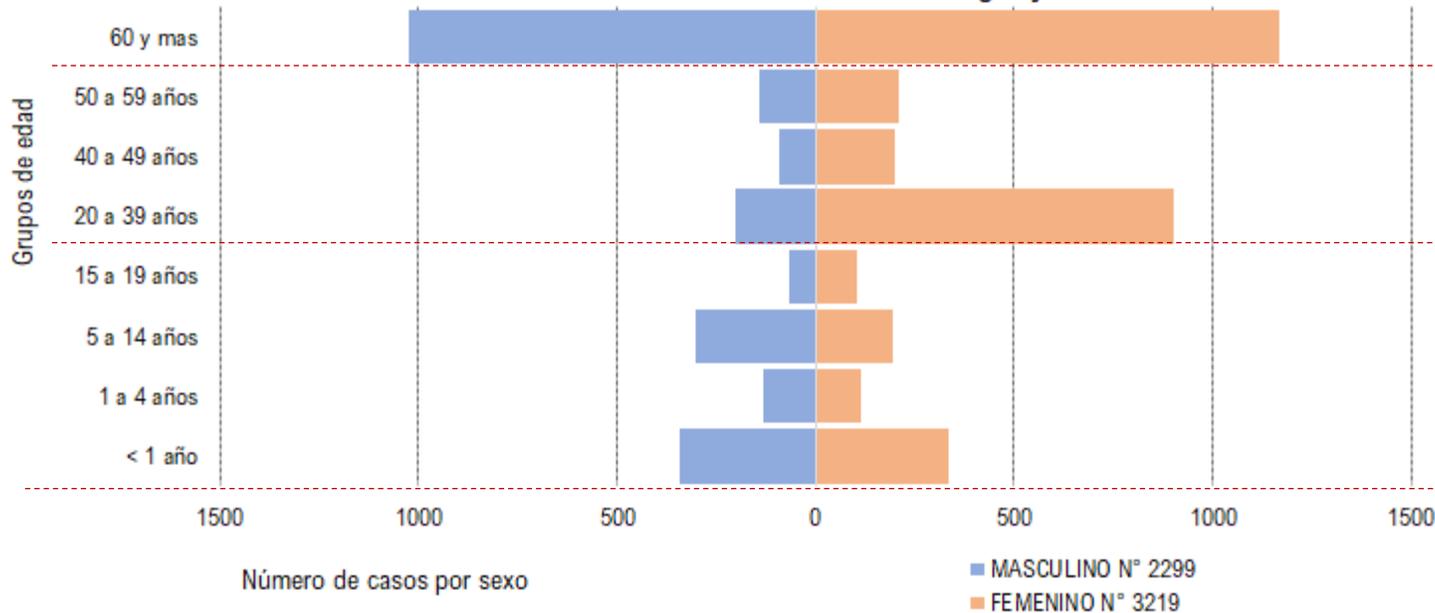


# Chikungunya. Vigilancia de hospitalizados. SE 40/2022 a la SE 12/2023

## Caracterización por grupo de edad y sexo



Hospitalizados confirmados por Chikungunya según sexo y rango de edad.  
SE 40 a la SE 52. Año 2022.  
SE 1 a SE 12. Año 2023. Paraguay N= 5.518



Los afectados corresponden principalmente a mayores de 60 años en un 40 % (2.192/5.518)

Seguido del grupo de 20 a 39 años en un 20 % (1.100/5.518).

Y los menores de 1 año en un 12 % (682/5.518)

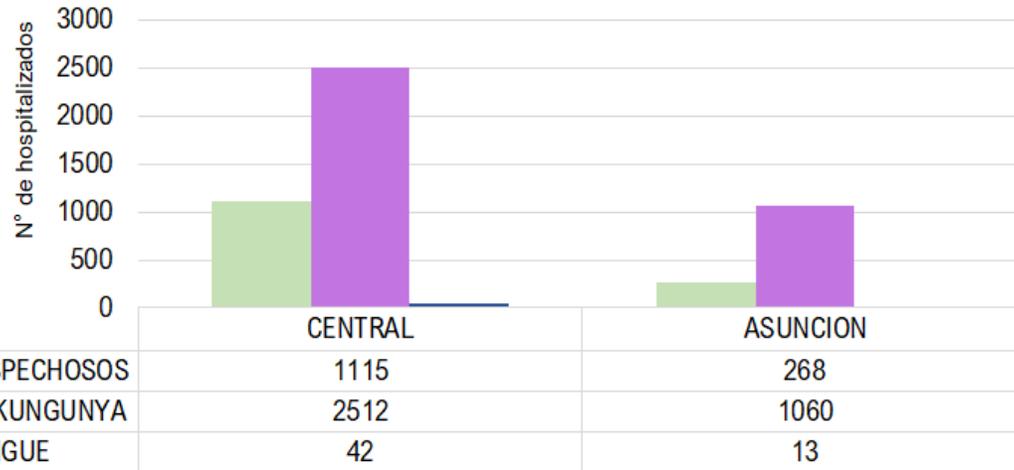
- Predominio del sexo femenino en un 58 %
- 363 embarazadas hospitalizadas.

**Los datos están sujetos a modificaciones, según la dinámica de clasificación final.**

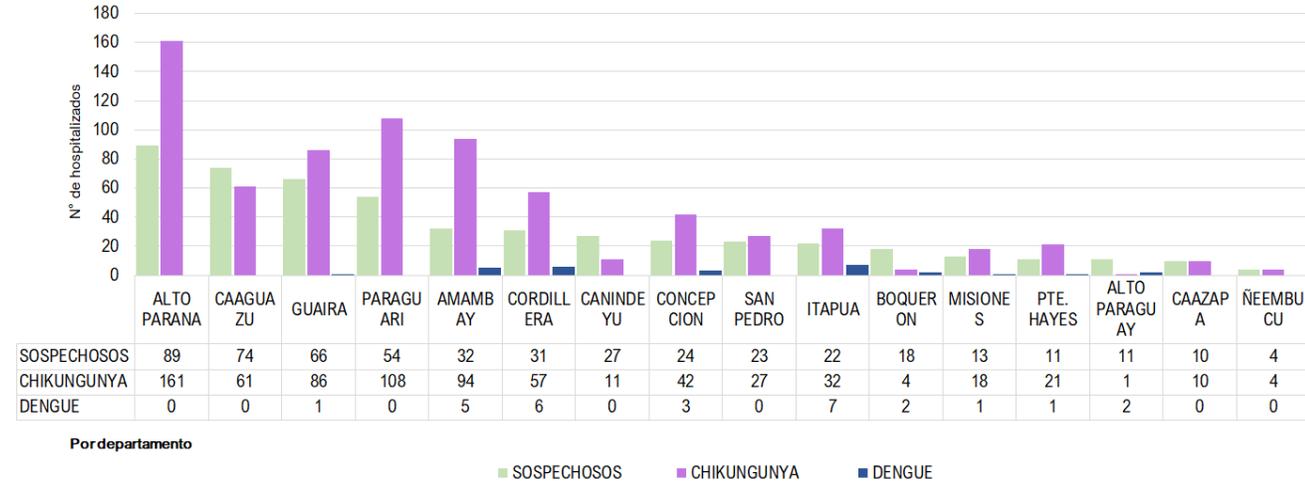
# Arbovirosis. Últimas 8 semanas. Vigilancia de hospitalizados. Por procedencia de los pacientes. SE 5 a la SE 12/2023



Hospitalizados ARBOVIROSIS confirmados (Chikungunya/Dengue) por departamentos de las últimas 8 semanas (SE 5 a la SE 12)



Hospitalizados ARBOVIROSIS confirmados (Chikungunya/Dengue) por departamentos de las últimas 8 semanas (SE 5 a la SE 12)



- 11 regiones (dengue y chikungunya).

Desde la SE 5/2022 a la SE 12/2023,

**Del total de hospitalizados N= 6.284** con diagnósticos de chikungunya, dengue y sospechas (excluyendo los descartados) el **80 % (5.010/6.284)** de los hospitalizados proceden de Central N= 3.669 y Asunción N= 1.341 (área metropolitana)

Los datos están sujetos a modificaciones, según la dinámica de clasificación final.



**Vigilancia de la Mortalidad**  
**Dirección de Vigilancia y Respuesta a**  
**Emergencias en Salud**

# Curva notificaciones de fallecidos desde la SE 40 (2022) a la SE 12 (2023)

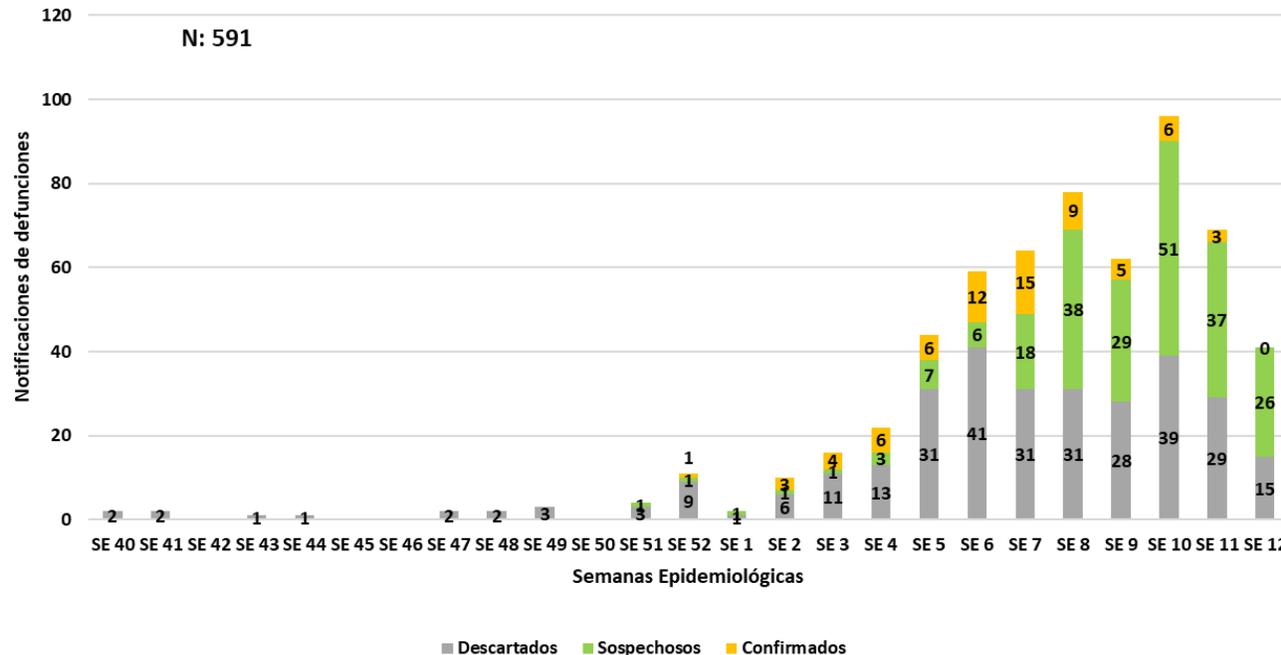


## Fallecidos por Dengue, Chikungunya y Zika.

El análisis se realiza según fecha de inicio de síntomas

## Resumen desde la SE 40 (2022) a la SE 12 (2023)

Resumen de fallecidos notificados desde la SE 40 (2022) hasta la SE 12 (2023).  
Paraguay



Inicio del brote Chikungunya (SE 40/2022)

- Corresponden desde el inicio del brote de Chikungunya: **591**
- Sospechosos: **220**
- Descartados: **301**
- **70 fallecidos confirmados por Chikungunya acumulados desde la SE 40 (2022) hasta la SE 12 (2023).**

Año	Confirmados
Año 2022	1
Año 2023	69
<b>Total</b>	<b>70</b>

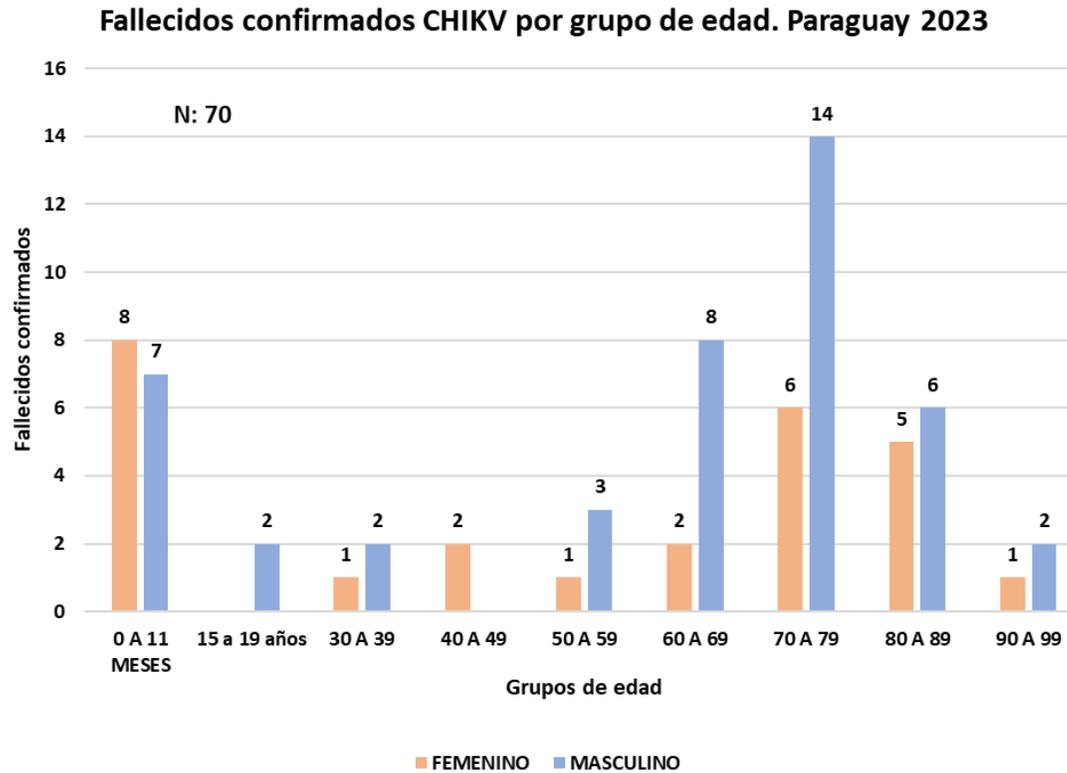
El primer fallecido se da desde la **SE 51** del año 2022, el pico máximo registrado de casos notificados hasta el momento es en la **SE 10** del 2023 con 96 fallecidos

No se registran hasta la fecha fallecidos por dengue ni zika

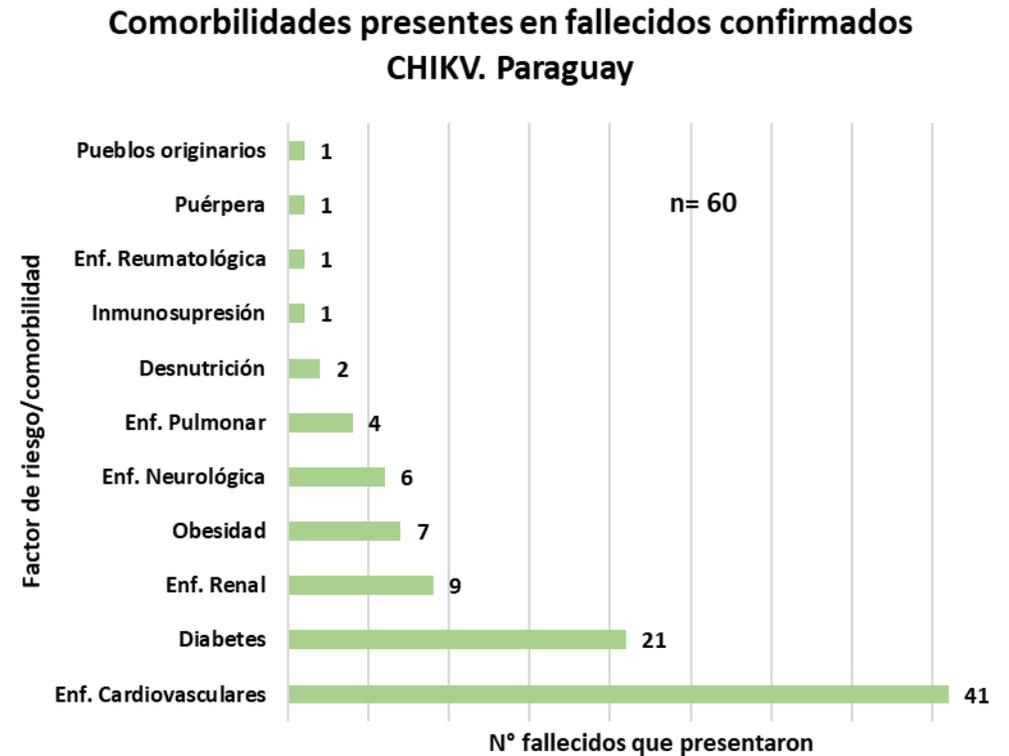
*Datos parciales sujetos a modificación*

# Caracterización de fallecidos confirmados CHIKV. Paraguay

- Se registran **70 fallecidos confirmados acumulados** desde la SE 40(2022 a la SE 12(2023) según fecha de inicio de síntomas.

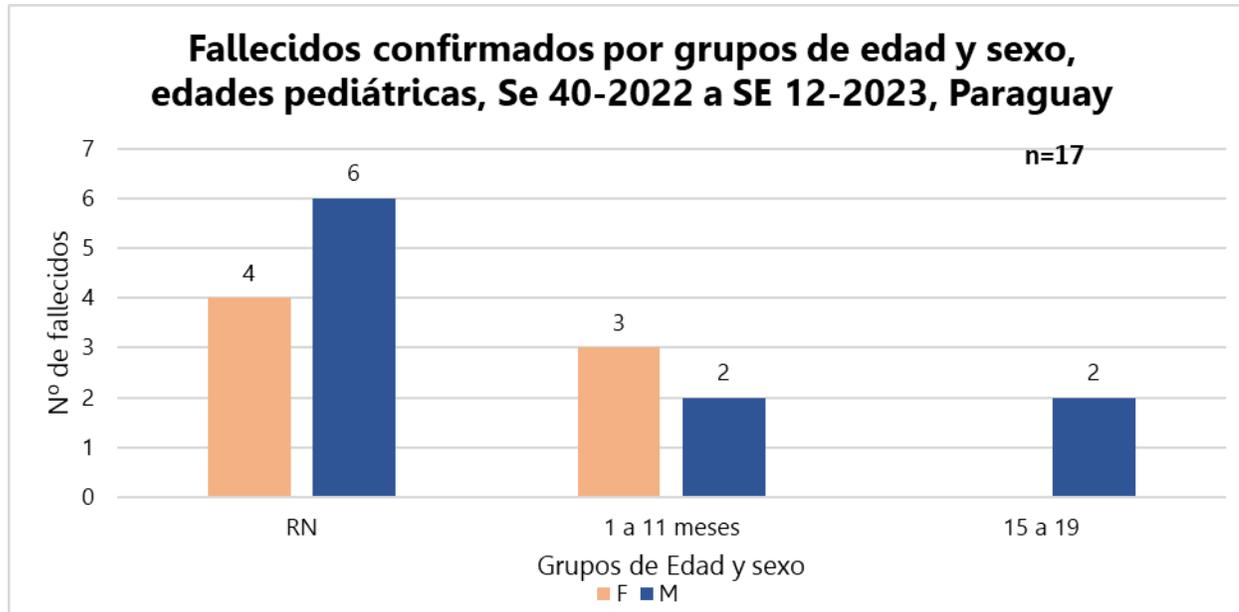


Predominio de **sexo masculino** y en los extremos de la vida.



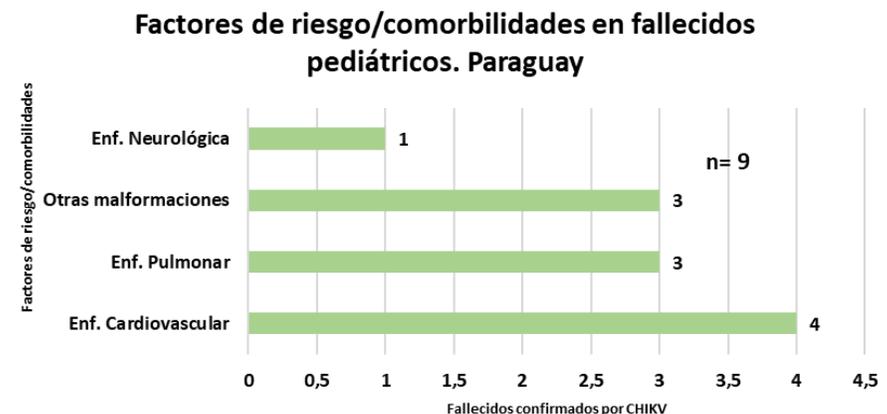
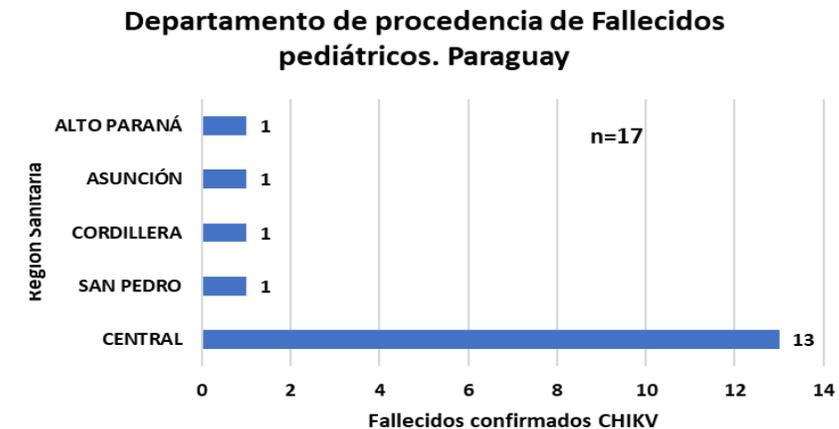
Se registra 1 Muerte materna (33 semanas de gestación), pueblos originarios 1.  
60/70 pacientes presentaron algún factor de riesgo/comorbilidades.

# Análisis fallecidos confirmados por CHIKV en edad pediátrica hasta la SE 12.



Se registran **17** fallecidos  $\leq$  19 años. Predominio de sexo masculino en recién nacidos ( $\leq$ 28 días de vida).

No se registran fallecidos en edad pediátrica en el año 2022.



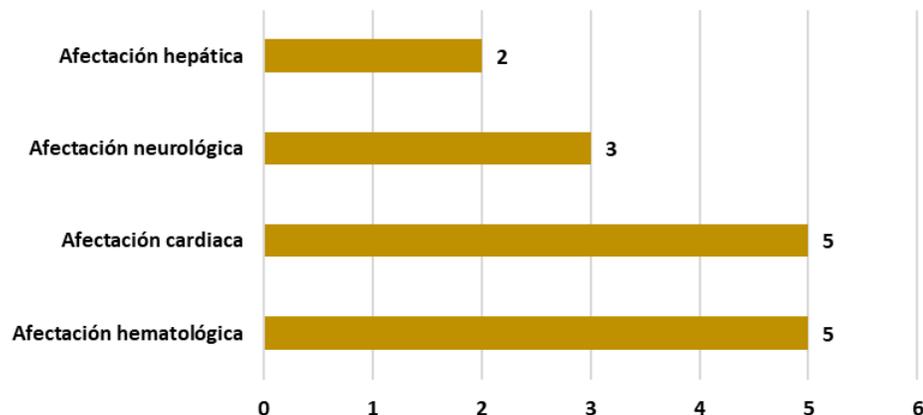
9/17 pacientes presentaron factores de riesgo/comorbilidades.

# Análisis fallecidos confirmados por CHIKV en edad pediátrica hasta la SE 12.

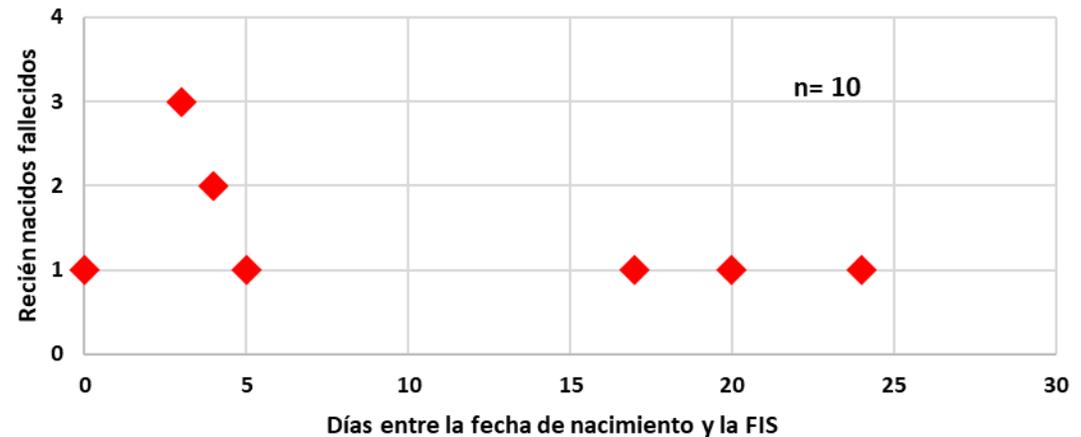
Se registran **10 fallecidos** recién nacidos.

Estadio del RN según edad gestacional	N°
RNPT/AEG	3
RNT/AEG	7
Total	10

Complicaciones que presentaron los pacientes fallecidos pediátricos por CHIKV. Paraguay



Días entre el nacimiento y la fecha de inicio de síntomas de RN fallecidos confirmados por CHIKV. Paraguay



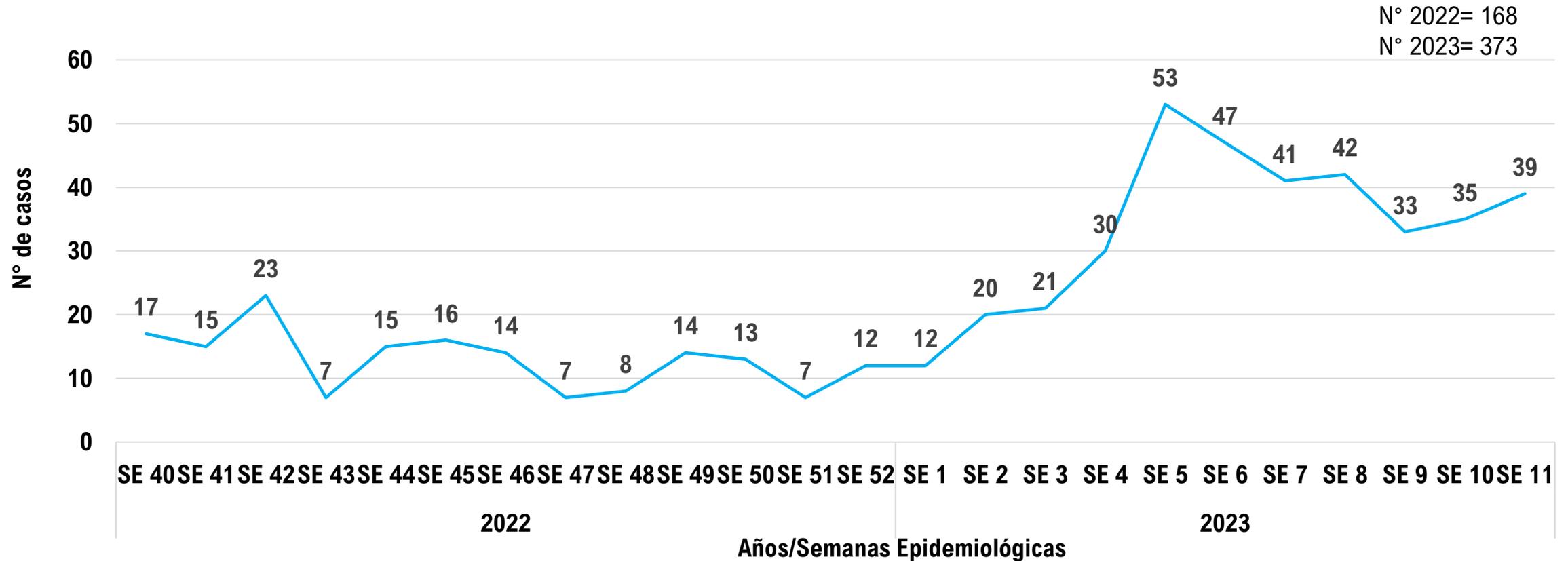
7/10 RN iniciaron síntomas dentro de los primeros 5 días de nacimiento.

3/10 RN iniciaron síntomas luego del día 15 de vida.



**Vigilancia de Especiales y Centinela  
Dirección de Vigilancia del Centro Nacional de  
Información Epidemiológica**

# Distribución de casos Notificados de Meningoencefalitis aguda, Vigilancia Universal\*, Paraguay, Año 2022 (SE 40 a SE 52) y 2023 (hasta SE 11)\*

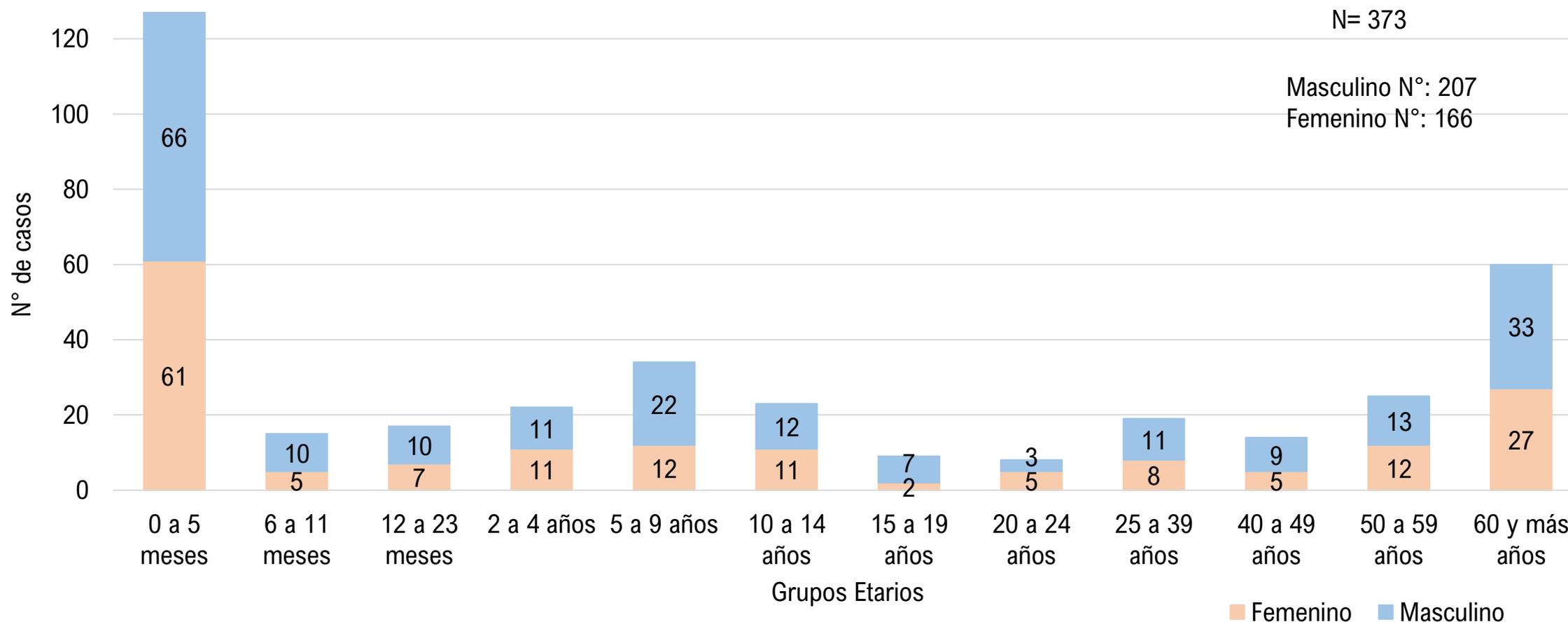


\*Inclusión dentro de listado de Eventos sujetos a notificación obligatoria de las Meningoencefalitis asépticas (Meningoencefalitis virales sin especificar, Encefalitis por Arbovirus) a partir del año 2013 (Resolución N° 190/2013)

\*Datos parciales a la SE-11/2023

Fuente: Programa de Vigilancia Especial y Centinela (VE y C)-DGVS

# Distribución de casos Notificados de Meningoencefalitis aguda y Enfermedad Meningocócica según grupos etarios y sexo, Vigilancia Universal, Paraguay, Año 2023 (hasta SE 11)\*



\*Datos parciales SE-11/2023

Fuente: Programa de Vigilancias Especiales y Centinela (VE y C)-DGVS

# Casos Notificados de Meningoencefalitis Viral Confirmada por Chikungunya, Vigilancia Universal, Paraguay, Año 2023 (hasta SE 11)\*



TODAS LAS EDADES			
Grupos Etarios	FEMENINO	MASCULINO	Total general
0 a 5 meses	43	48	91
6 a 11 meses	3	5	8
12 a 23 meses	4	6	10
2 a 4 años	5	3	8
5 a 9 años	4	8	12
10 a 14 años	3	4	7
15 a 19 años	0	2	2
50 a 59 años	2	3	5
60 y más años	9	11	20
<b>Total general</b>	<b>73</b>	<b>90</b>	<b>163</b>

SEXO MASCULINO: 55%

De los **163 casos confirmados** de Meningoencefalitis por Chikungunya el **37% (60/163)** corresponden a Neonatos (0 a 28 días)

NEONATOS			
DIAS DE VIDA	FEMENINO	MASCULINO	Total general
0	4	8	12
2	1	0	1
3	0	2	2
4	1	1	2
5	1	2	3
6	6	1	7
7	2	1	3
8	1	0	1
9	1	3	4
10	1	1	2
13	2	1	3
14	0	1	1
15	1	2	3
17	0	1	1
18	3	0	3
19	0	2	2
20	0	1	1
22	1	0	1
24	0	1	1
26	1	2	3
27	1	0	1
28	1	2	3
<b>Total general</b>	<b>28</b>	<b>32</b>	<b>60</b>

\*Datos parciales SE-11/2023

Fuente: Programa de Vigilancia Especial y Centinela (VE y C)-DGVS

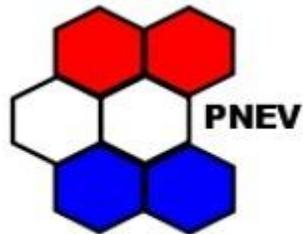
## Material elaborado por equipos técnicos de:



Dirección de Vigilancia de Enfermedades Transmisibles  
DGVS - MSPBS



DIRECCIÓN DE VIGILANCIA Y RESPUESTA A  
EMERGENCIAS EN SALUD PÚBLICA



Programa Nacional de  
Enfermedades Vectoriales





Ministerio de  
**SALUD PÚBLICA  
Y BIENESTAR SOCIAL**

**GOBIERNO  
NACIONAL**