

# BOLETIN SEMANAL

# ARBOVIROSIS

## X REGION SANITARIA – ALTO PARANA

**SE 38/2023 al SE 18/2024 (del 17 de setiembre del 2023 al 04 de mayo de 2024)**



GOBIERNO DEL  
PARAGUAY

MINISTERIO DE  
SALUD PÚBLICA Y  
BIENESTAR SOCIAL  
PARAGUAY

## Descripción

Este boletín contiene información actualizada de la Situación Epidemiológica de Arbovirosis: Dengue, Zika y Chikungunya.

Los datos presentados, tienen como fuente principal la base nacional de la Vigilancia de Arbovirosis.

## Consideraciones

El contenido de este boletín puede modificarse según la dinámica de la vigilancia de las Arbovirosis: Dengue, Chikungunya y Zika.

Las notificaciones de Arbovirosis se definen operacionalmente, en este boletín, a partir de la Resolución N° 0335/2023 "Criterios de definición de casos de arbovirosis: dengue, chikungunya y zika".

Remitirse a este documento oficial para conocer las definiciones epidemiológicas de caso, utilizados en este material.

## ELABORADO POR LA UNIDAD EPIDEMIOLOGICA REGIONAL

### Epidemiólogo Regional:

Lic. Blanca Villalba

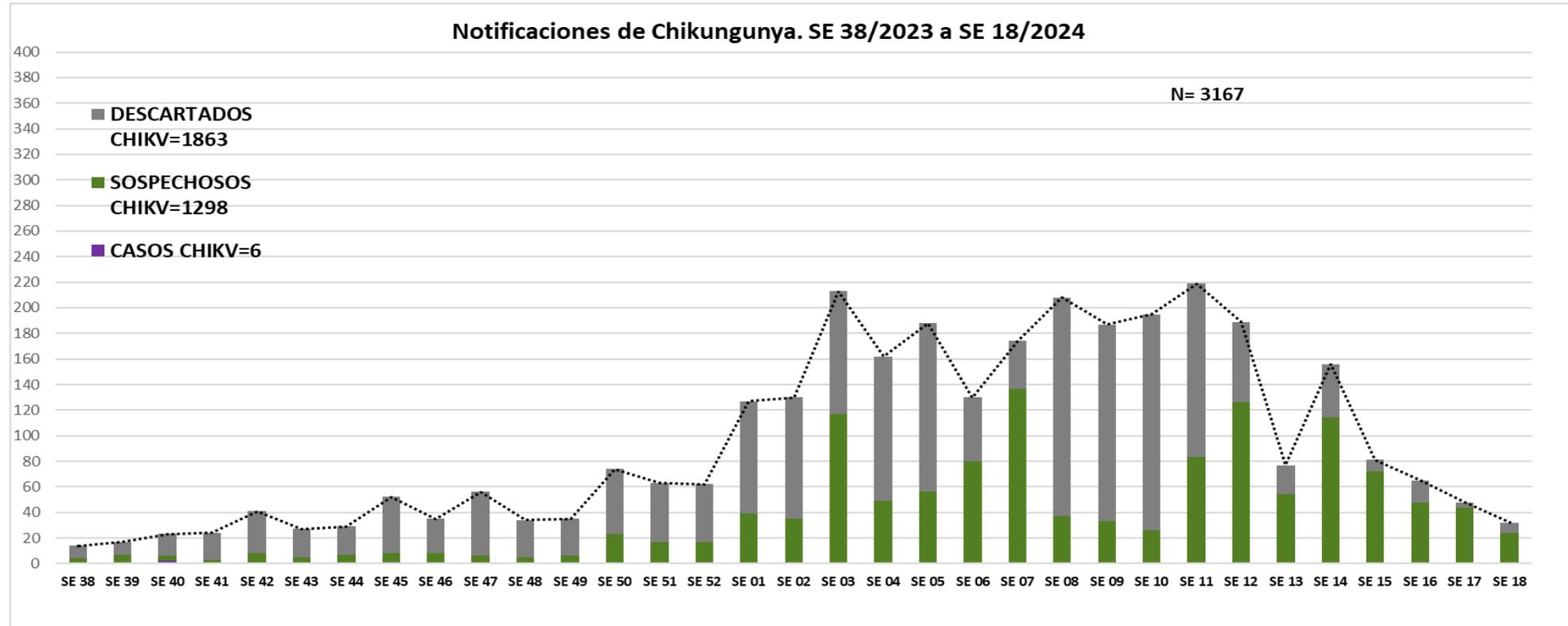
### Correo electrónico:

Uer\_decima@hotmail.com

**Unidad Epidemiológica Regional:** Décima Región Sanitaria, Alto Paraná.

**Oficina:** Alto Paraná, Ciudad del Este

## GRAFICO 1. CURVA DE NOTIFICACIONES DE CHIKUNGUNYA. SE 38/2023 A 18 2024 X REGION SANITARIA – ALTO PARANA



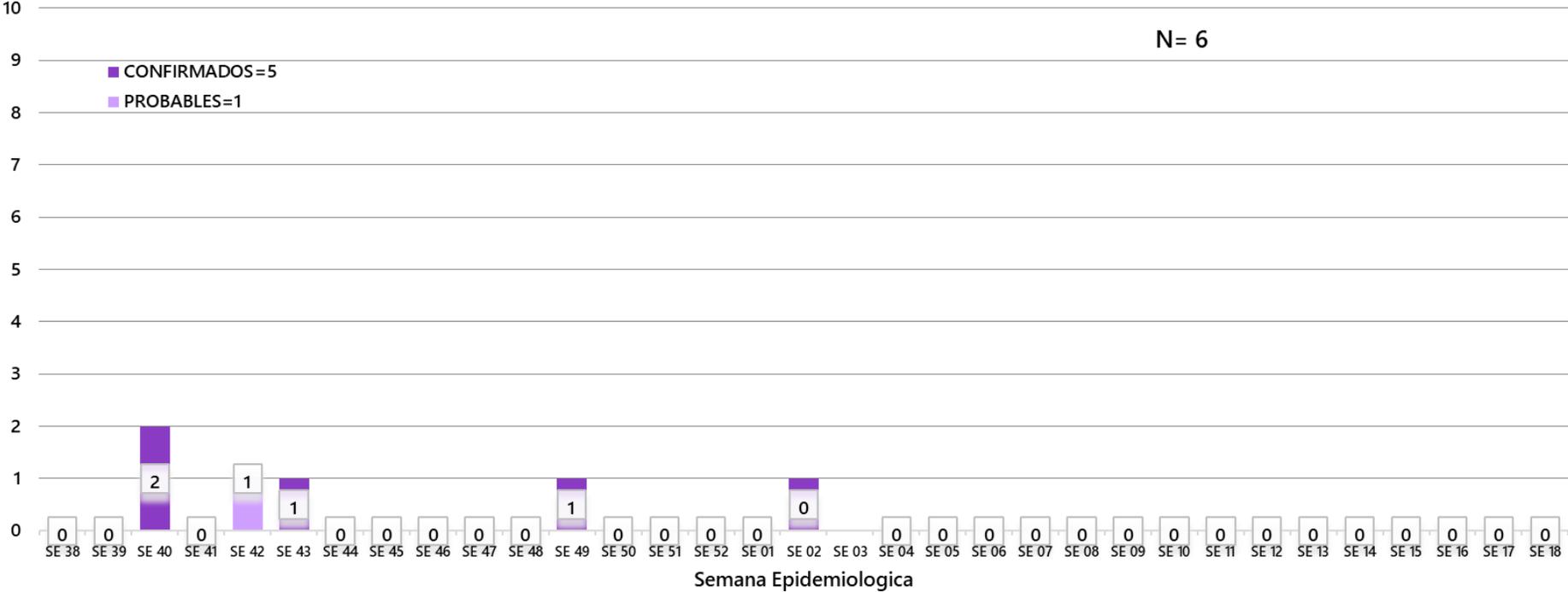
Se observa 3.167 notificaciones de Chikungunya, de las cuales el

- **0%** (6/3.184) casos confirmados
- **41%** (1.298/3.167) sospechosos
- **59%** (1.863/3.167) a descartados

Se observó el pico máximo de en la **SE 11** (del 10 al 16 de marzo de 2024) con **219** notificaciones.

# GRAFICO 1. CURVA DE CASOS DE CHIKUNGUNYA. SE 38/2023 A SE 19/ 2024 X REGION SANITARIA- ALTO PARANA

Curva de casos de chikungunya de SE 38/2023 a SE 18/2024



Se observa **6** notificaciones de Chikungunya, de las cuales el

- **83%** (5/6) casos confirmados
- **17%** (1/6) probables

Se observó el pico máximo de en la SE 40 con **2** casos confirmados

**TABLA 1. CASOS ACUMULADOS DE CHIKUNGUNYA, DE LA SE 1 A LA SE 38/2023 A SE 18/ 2024 POR DISTRITOS Y BARRIOS DE RESIDENCIA X REGION SANITARIA – ALTO PARANA**

*En el departamento del Alto Paraná se reportan casos confirmados de Chikungunya desde la 38/2023 hasta SE 18/2024, actualmente el distrito con mayor número de casos confirmados es Ciudad del Este, Itakyry y Naranjal*

BARRIOS O DISTRITOS	CASOS DE CHIKV	PROBABLES	TOTAL
CIUDAD DEL ESTE	2		2
DOMINGO MARTINEZ DE IRALA			
DR. JUAN LEON MALLORQUIN			
DR. RAUL PEÑA			
HERNANDARIAS			
ITAKYRY	2		2
JUAN E. O'LEARY			
LOS CEDRALES			
MBARACAYU			
MINGA GUAZU			
MINGA PORA			
NARANJAL	1		1
ÑACUNDAY			
PRESIDENTE FRANCO			
SAN ALBERTO			
SAN CRISTOBAL			
SANTA FE DEL PARANA			
SANTA RITA		1	1
SANTA ROSA DEL MONDAY			
TAVAPY			
YGUAZU			
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>6</b>

**TABLA 2 . CASOS DE CHIKUNGUNYA, DE LAS ULTIMAS 3 SEMANAS SE 13 HASTA SE 18/2024 POR DISTRITOS Y BARRIOS DE RESIDENCIA**  
**X REGION SANITARIA – ALTO PARANA**

DISTRITOS	BARRIOS	NOTIFICACIONES CHIK ULTIMAS 3 SEMANAS	CASOS DE CHIK ULTIMAS 3 SEMANAS
CIUDAD DEL ESTE	11 A 13 ACARAY	2	
	11 A 13 MONDAY	1	
	8 A 9 MONDAY	3	
	AREA 3	1	
	AREA 4	7	
	AREA 8	2	
	BOQUERON	1	
	CHE LA REINA	1	
	CIUDAD NUEVA	8	
	DON BOSCO	2	
	FATIMA	1	
	KM 10 ACARAY	2	
	KM 10 MONDAY	3	
	KM 4 MONDAY	1	
	LA BLANCA	4	
	LOS LAURELES	1	
	MICROCENTRO	1	
	ÑA SAINDY	1	
	PABLO ROJAS	2	
	SAN ISIDRO	4	
	SAN JOSE	3	
	SAN JUAN - 7 A 9 ACARAY	4	
	SAN JUAN - JARDIN DEL ESTE - 7 A 9 ACARAY	1	
	SAN MIGUEL - AREA 2	3	
	SAN RAFAEL	1	
	SANTA ANA	3	
	SD	11	
	VILLA 23 DE OCTUBRE	8	
(en blanco)	6		

DISTRITOS	BARRIOS	NOTIFICACIONES CHIK ULTIMAS 3 SEMANAS	CASOS DE CHIK ULTIMAS 3 SEMANAS
HERNANDARIAS	AREA 6	1	
	SAN ANTONIO	1	
	SAN LORENZO	1	
	SANTA FE	1	
	SANTA TERESA	1	
	SD	1	
LOS CEDRALES	CENTRO	2	
	COLONIA LOS CEDRALES	2	
	LAURELES	2	
	SAN ISIDRO	2	
MINGA GUAZU	CALLE 14 ACARAY	3	
	CALLE 14 MONDAY SUB-URBANO	2	
	CALLE 16 ACARAY	2	
	CALLE 18 ACARAY	1	
	CALLE 18 MONDAY	1	
	CALLE 20 ACARAY	3	
	CALLE 20 MONDAY	2	
	CALLE 22 ACARAY	2	
	CENTRO	1	
	CONAVI	1	
	FRACCION LAS PALMERAS	1	
	FRACCION LOS MINGUEROS	2	
	KM 12 AC.	1	
	KM 15 ACARAY	1	
	KM 22 ACARAY	1	
	SD	1	
	(en blanco)	3	

DISTRITOS	BARRIOS	NOTIFICACIONES CHIK ULTIMAS 3 SEMANAS	CASOS DE CHIK ULTIMAS 3 SEMANAS
PRESIDENTE FRANCO	AREA 5	1	
	ASENT. LIBERTAD	1	
	KM 6 MONDAY	2	
	KM 7 MONDAY	1	
	MARIA AUXILIADORA	1	
	SAN DAMIAN	1	
	SAN FRANCISCO	1	
	SAN JOSE OBRERO	1	
	SAN MIGUEL	2	
	SAN SEBASTIAN	1	
	SANTA ANA	1	
	SD	1	
TAVAPY	TAVAPY 1	1	
<b>TOTAL</b>		<b>145</b>	

En las últimas tres semanas, hemos notado un descenso en el número total de notificaciones, alcanzando un total de 145. Sin embargo, hasta el momento no se ha confirmado ningún caso de Chikungunya.

## Mapas de Distribución de casos

DISTRITOS	N° NOTIFICACION
CIUDAD DEL ESTE	493
DOMINGO MARTINEZ DE IRALA	7
DR. JUAN LEON MALLORQUIN	47
DR. RAUL PEÑA	32
HERNANDARIAS	235
IRUÑA	57
ITAKYRY	47
JUAN E. O'LEARY	69
LOS CEDRALES	107
MBARACAYU	37
MINGA GUAZU	110
MINGA PORA	4
NARANJAL	42
ÑACUNDAY	6
PRESIDENTE FRANCO	165
SAN ALBERTO	8
SAN CRISTOBAL	20
SANTA FE DEL PARANA	7
SANTA RITA	180
SANTA ROSA DEL MONDAY	28
TAVAPY	28
YGUAZU	21
<b>TOTAL</b>	<b>1750</b>

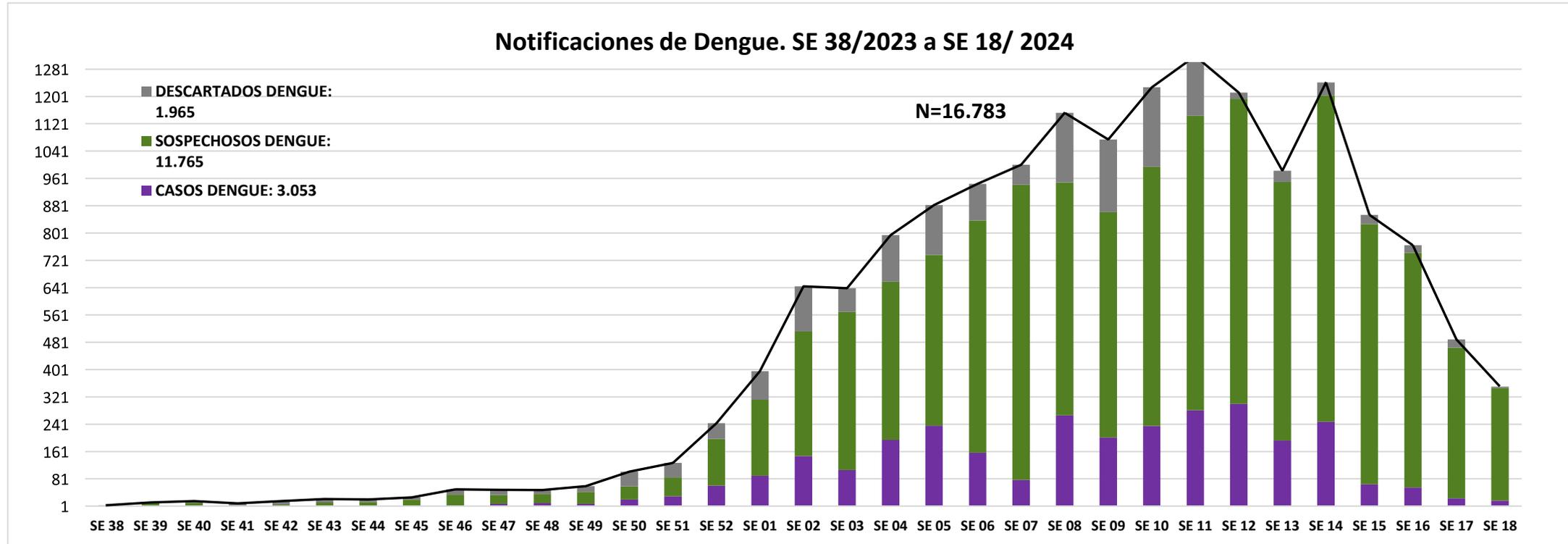


**ALTO PARANA**  
**Vigilancia de Arbovirosis**  
**SE 17 al SE 18/2024**

### Referencias

- Sin notificaciones
- 1 a 50
- Mas de 50

## GRAFICO 3. NUMERO TOTAL DE NOTIFICACIONES DE DENGUE DE LA SE 38/2023 A SE 18/ 2024 X REGION SANITARIA- ALTO PARANA



Se observa **16.783** casos de DENGUE

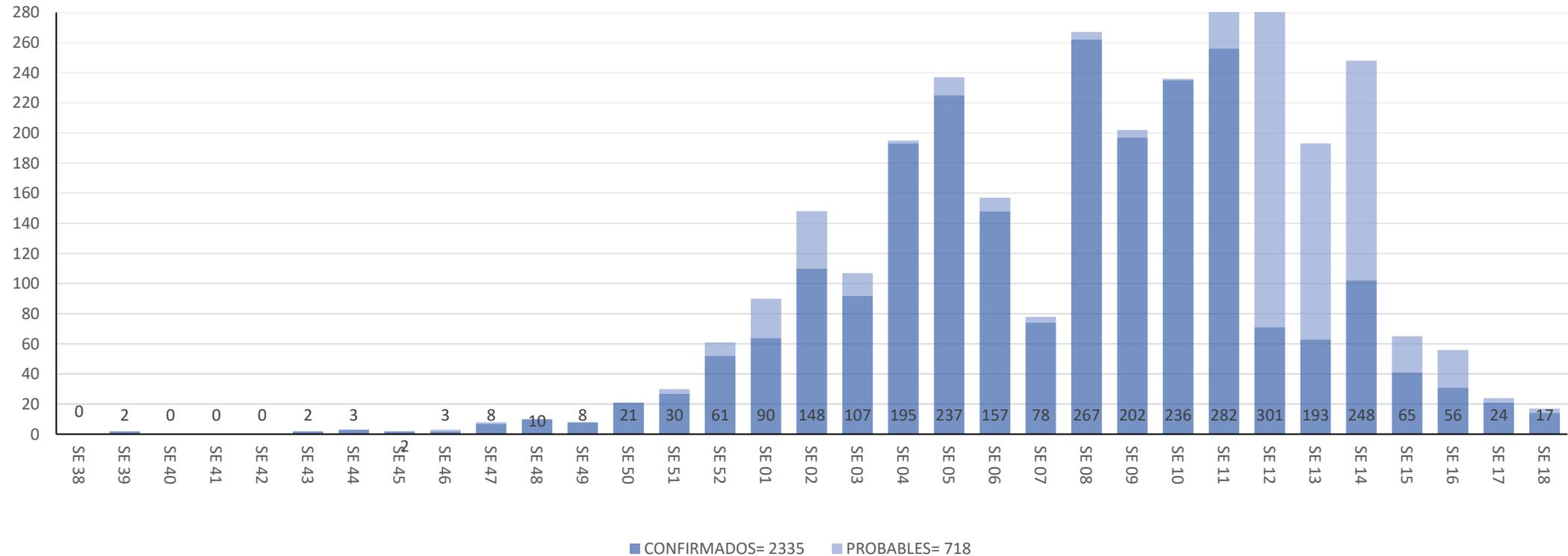
- **18%** (3.053/16.783) **confirmados** y
- **70%**(11.765/16.783) **sospechosos**
- **12%**(1.965/16.783) **descartados**

Se observó el pico máximo se observa en la **SE 11** (del 10 al 16 de marzo del 2024) con **1319** notificaciones

## GRAFICO 4. NUMERO TOTAL DE CASOS DE DENGUE DE LA SE 38/2023 A SE 18/ 2024 X REGION SANITARIA- ALTO PARANA

CURVA DE CASOS DE DENGUE SE 38/2023 A SE 18/2024

N: 3.053



Se observa **3.053** casos de DENGUE

- **96%** (2.335/3.053) **confirmados** y
- **4%** (718/3.053) **probables**

Como se puede observar el pico en la **SE 11** (10 al 16 de marzo del 2024) tenemos **262** casos confirmados.

## TABLA 4. CASOS DE DENGUE, DE SE 38/2023 A SE 18/ 2024 POR DISTRITOS DE RESIDENCIA X REGION SANITARIA – ALTO PARANA

Entre la Semana Epidemiológica (SE) 38 del año 2023 y la SE 18 del año 2024, se han confirmado un total de 3.053 casos de Dengue. Destaca que el distrito de Ciudad del Este registra el mayor número de casos, con un total actual de 1532.

En cuanto a la distribución por serotipo, se han reportado 326 casos de DEN-1 y 435 casos de DEN-2.

BARRIOS O DISTRITOS	CASOS DE DENGUE	DENGUE-1	DENGUE-2	PROBABLES	TOTAL
CIUDAD DEL ESTE	826	134	241	331	1532
DOMINGO MARTINEZ DE IRALA	1		1	3	5
DR. JUAN LEON MALLORQUIN	23	5	4	2	34
DR. RAUL PEÑA	6		2	2	10
HERNANDARIAS	268	118	62	177	625
IRUÑA					
ITAKYRY	11	3	1	12	27
JUAN E. O'LEARY	18	1	12	8	39
LOS CEDRALES	10	1	4	6	21
MBARACAYU		2	1	2	5
MINGA GUAZU	190	29	40	81	340
MINGA PORA	3	2		1	6
NARANJAL	5		3		8
ÑACUNDAY	3		2	2	7
PRESIDENTE FRANCO	181	26	47	76	330
SAN ALBERTO	3	2	1		6
SAN CRISTOBAL				1	1
SANTA FE DEL PARANA	6	2	1	2	11
SANTA RITA	12		11	8	31
SANTA ROSA DEL MONDAY	2		1	2	5
TAVAPY	3		1		4
YGUAZU	3	1		2	6
<b>TOTAL</b>	<b>1574</b>	<b>326</b>	<b>435</b>	<b>718</b>	

TABLA 5: NOTIFICACIONES Y CASOS DE DENGUE, DE LAS ULTIMAS 3 SE 17 al 18/2024 SEMANAS

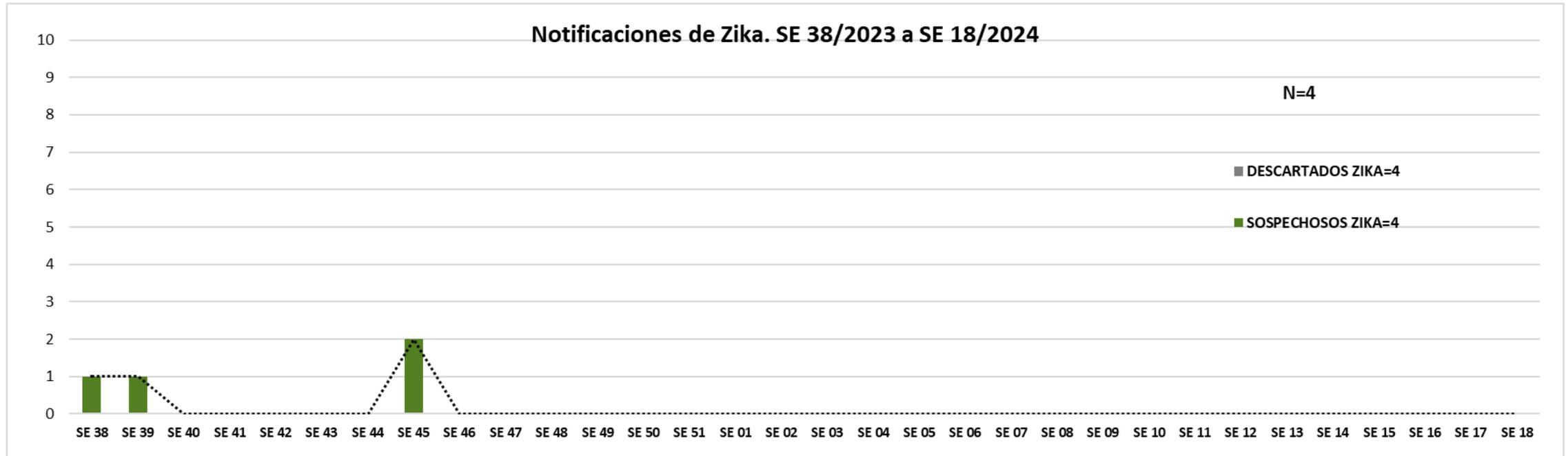
X REGION SANITARIA - ALTO PARANA

DISTRITOS	BARRIOS	NOTIFICACIONES DENGUE ULTIMAS 3 SEMANAS	CASOS DE DENGUE ULTIMAS 3 SEMANAS
PRESIDENTE FRANCO	AREA 5	8	
	ASENT. LIBERTAD	2	
	ASENT. SAN ISIDRO	2	
	ASENT. SANTA CLARA	1	
	ASENT. SANTO DOMINGO	2	
	CALLE 7	3	
	COLONIA ALFREDO PLA	5	
	COM INDIG 8 DE DICIEMBRE	1	
	CONAVI SANTA CLARA	1	
	FATIMA 1	5	
	FATIMA 2	1	
	FRAY LUIS DE BOLAÑOS	3	
	KILOMETRO 10 MONDAY	1	
	KILOMETRO 9 MONDAY	5	
	KM 8 MONDAY	1	
	KM 9 MONDAY SANTA INES	1	
	KM8 MONDAY	1	
	LAS MERCEDES	4	
	MARIA AUXILIADORA	3	
	PENINSULA	3	
	PUEBLO DE DIOS SANTO DOMINGO	1	
	SAGRADO CORAZON DE JESUS	9	
	SAN ANTONIO	9	
	SAN ISIDRO	2	
	SAN JOSE OBRERO	4	
	SAN MIGUEL	11	
	SAN MIGUEL - VILLA BAJA	1	
	SAN PABLO - SAN JUAN	4	
	SAN RAFAEL	1	
	SAN ROQUE	5	
	SAN SEBASTIAN	12	
	SANTA CLARA	4	
SANTA INES	1		
SANTA INES	1		
SANTA ROSA	4		
SANTO DOMINGO	1		
SD	4		
TRES FRONTERAS	1		
(en blanco)	23		
D. MARTINEZ DE IRALA	BOQUERON	2	
	COLONIA PIRA PYTA	2	
	PIRA PYTAMI	2	
	SARITA	1	
	ASENT. LOMA PIROY	2	
	CRISTO REY 4000	1	
	INMACULADA	13	
	KA'A RENDY GUASU	1	
	LA VICTORIA 1	1	
	PAZ DEL CHACO	4	
	POTRERO JARDIN SUR	1	
	SAN ANTONIO	6	
	SAN BLAS	1	
	SAN FRANCISCO	6	
	SANTA ANA	1	
	SANTA ROSA	8	
	VILLA SAN JUAN	1	
	(en blanco)	1	
	RAUL PEÑA	15	
	RAUL PEÑA MCAL ESTIGARRIBIA	14	
	URBANO	2	
	(en blanco)	1	
	22 DE AGOSTO	1	
	ACARAYMI	10	
	AREA 6	18	
	ASENT. FELIX DE AZARA	4	
	ASENT. NIÑO JESUS	3	
	BELLA VISTA	3	
	DOÑA DE JESUS	1	
	FATIMA	11	1
	FELIX DE AZARA	1	
	KA'AKUPEMI	7	
	LA AMISTAD	1	
	MARISCAL LOPEZ	22	
	NUUESTRA SRA DE LA ASUNCION	2	
	NUUEVA ESPERANZA	1	
	ORLANDO CUE	1	
	PARANÁ COUNTRY CLUB	1	
	PASO ITA	1	
	PUERTA DEL SOL	2	
	ROSA MISTICA	1	
	ROSA MISTICA	1	
	SAN CARLOS	1	
	SAN FRANCISCO	19	
	SAN ISIDRO	1	
	SAN LORENZO	3	1
	SAN MIGUEL	12	
	SAN RAMON	14	
	SAN ROQUE	1	
	SAN ROQUE	1	
	SANTA MONICA	1	
	SANTA ROSA	3	
	SANTA TERESA	1	
	SANTO DOMINGO	9	
	SD	2	
	TABACALERA	1	
	TACURU PUKU	2	
	TRIGAL 2	1	
	TRIGAL 3	6	
	VILLA DEPORTIVA	12	
	VIRGEN DE CAACUPE	1	
	VIRGEN DEL CARMEN	1	
	(en blanco)	45	
DR. JUAN LEON MALLORQUIN	POTRERO JARDIN SUR	1	
	SAN ANTONIO	6	
	SAN BLAS	1	
	SAN FRANCISCO	6	
	SANTA ANA	1	
	SANTA ROSA	8	
	VILLA SAN JUAN	1	
	(en blanco)	1	
DR. RAUL PEÑA	RAUL PEÑA	15	
	RAUL PEÑA MCAL ESTIGARRIBIA	14	
	URBANO	2	
	(en blanco)	1	
HERNANDARIAS	22 DE AGOSTO	1	
	ACARAYMI	10	
	AREA 6	18	
	ASENT. FELIX DE AZARA	4	
	ASENT. NIÑO JESUS	3	
	BELLA VISTA	3	
	DOÑA DE JESUS	1	
	FATIMA	11	1
	FELIX DE AZARA	1	
	KA'AKUPEMI	7	
	LA AMISTAD	1	
	MARISCAL LOPEZ	22	
	NUUESTRA SRA DE LA ASUNCION	2	
	NUUEVA ESPERANZA	1	
	ORLANDO CUE	1	
	PARANÁ COUNTRY CLUB	1	
	PASO ITA	1	
	PUERTA DEL SOL	2	
	ROSA MISTICA	1	
	ROSA MISTICA	1	
	SAN CARLOS	1	
	SAN FRANCISCO	19	
	SAN ISIDRO	1	
	SAN LORENZO	3	1
	SAN MIGUEL	12	
	SAN RAMON	14	
	SAN ROQUE	1	
	SAN ROQUE	1	
	SANTA MONICA	1	
	SANTA ROSA	3	
	SANTA TERESA	1	
	SANTO DOMINGO	9	
	SD	2	
	TABACALERA	1	
	TACURU PUKU	2	
	TRIGAL 2	1	
	TRIGAL 3	6	
	VILLA DEPORTIVA	12	
	VIRGEN DE CAACUPE	1	
	VIRGEN DEL CARMEN	1	
	(en blanco)	45	

DISTRITOS	BARRIOS	NOTIFICACIONES DENGUE ULTIMAS 3 SEMANAS	CASOS DE DENGUE ULTIMAS 3 SEMANAS	DISTRITOS	BARRIOS	NOTIFICACIONES DENGUE ULTIMAS 3 SEMANAS	CASOS DE DENGUE ULTIMAS 3 SEMANAS
IRUÑA	CENTRO	15		CIUDAD DEL ESTE	11 A 13 ACARAY	82	
	CONSUELO	1			11 A 13 MONDAY	16	
	JERUSALEN 1	24			8 A 9 MONDAY	21	
	JERUSALEN 2	4			9 A 11 MONDAY	2	
	JERUSALEN 3	3			AMAMBAY	1	
	KAAGUY PORA	1			AREA 1	5	
	PASO TIGRE	1			AREA 3	6	1
	SAN VICENTE FERRER	2			AREA 4	14	5
(en blanco)	6		AREA 8		5	1	
26 DE MARZO	1		BARRIO OBRERO		1		
ASENT. ACARAY POTY	5		BOQUERON		12	3	
ASENT. CHINO CUE - PRIMERA LINEA	4		CAROLINA - LAS MERCEDES - MBURUCUYA		5	1	
CAPI'I	3		CHE LA REINA		1	1	
CAREMA GUASU	1		CIUDAD NUEVA		19		
CENTRO	2		DON BOSCO		16		
COM INDIG TUPARENDA'I	1		GENERAL BERNARDINO CABALLERO		2		
ITAIPYTE	1		INMACULADA CONCEPCION		1		
LAGUNA	1		KM 9		1		
LOMAS	4		LA BLANCA		14		
NUEVA CONQUISTA	1		LAS CARMELITAS		1		
SAN CAYETANO	1		MICROCENTRO		7	1	
SAN LORENZO	4		OBRERO		1		
SANTA LIBRADA	3		PABLO ROJAS		7	3	
SANTA LUCIA	3		REMANSITO		6		
SANTO DOMINGO	2		SAN ALFREDO		5		
VILLAR CUE	1		SAN ISIDRO		6		
YTU	1		SAN JOSE		20	4	
ZANJA MOROTI	3		SAN JUAN - 7 A 9 ACARAY		13		
(en blanco)	5		SAN JUAN - JARDIN DEL ESTE - 7 A 9 ACARAY		1		
8 DE DICIEMBRE	5		SAN LUCAS		4	1	
CALLE R.I. 14 CERRO CORA	9		SAN MIGUEL - AREA 2		9	1	
CENTRO	13		SAN ROQUE		1		
CRISTO REY	1		SAN ROQUE	1			
EL PROGRESO	4		SANTA ANA	11			
KO'E RORY	7		SD	36	21		
KO'E RORY SUB-URBANO	1		VILLA 23 DE OCTUBRE	11	1		
LA AMISTAD	1		VILLA FANNY	1			
LA CANDELARIA	5		VIRGEN DE FATIMA	1			
LA VICTORIA	1		(en blanco)	39	13		
LAS MERCEDES	1		<b>TOTAL</b>	<b>1605</b>	<b>97</b>		
SAN AGUSTIN	2						
SAN ANTONIO	2						
SAN PABLO	1						
SANTA ROSA	4						
TACUARA NORTE	1						
TAKUARO SUR	4						
VIRGEN INMACULADA CONCEPCIÓN	2						
(en blanco)	5						
AURORA	10						
CENTRO	2						
COLONIA 22 DE MAYO	1						
COLONIA LOS CEDRALES	43						
CRUCERINHO	1						
LAURELES	20						
MARIA AUXILIADORA	2						
PENINSULA	1						
SAN ISIDRO	12						
SAN JOSE	4						
(en blanco)	3						

Como se puede apreciar en la tabla, durante las últimas tres semanas hemos recibido un total de 1605 notificaciones en todos los distritos, de las cuales 97 corresponden a casos confirmados de Dengue. Destaca que el distrito con el mayor número de casos en este período es Ciudad del Este, con un total de 57

## GRAFICO 5. NUMERO TOTAL DE NOTIFICACIONES DE ZIKA DE LA SE 38/2023 A SE 18/ 2024 X REGION SANITARIA – ALTO PARANA



Desde la SE38/2023 hasta SE 18/2024 se han registrado notificaciones de las cuales el **100%(4/4)** son sospechosos y **0% (4/4)** descartados.  
Actualmente, no se encuentran casos positivos de Zika.