

## BOLETIN SEMANAL

# ARBOVIROSIS

## X REGION SANITARIA – ALTO PARANA

**SE 38/2023 al SE 15/2024 (del 17 de setiembre del 2023 al 13 de Abril 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

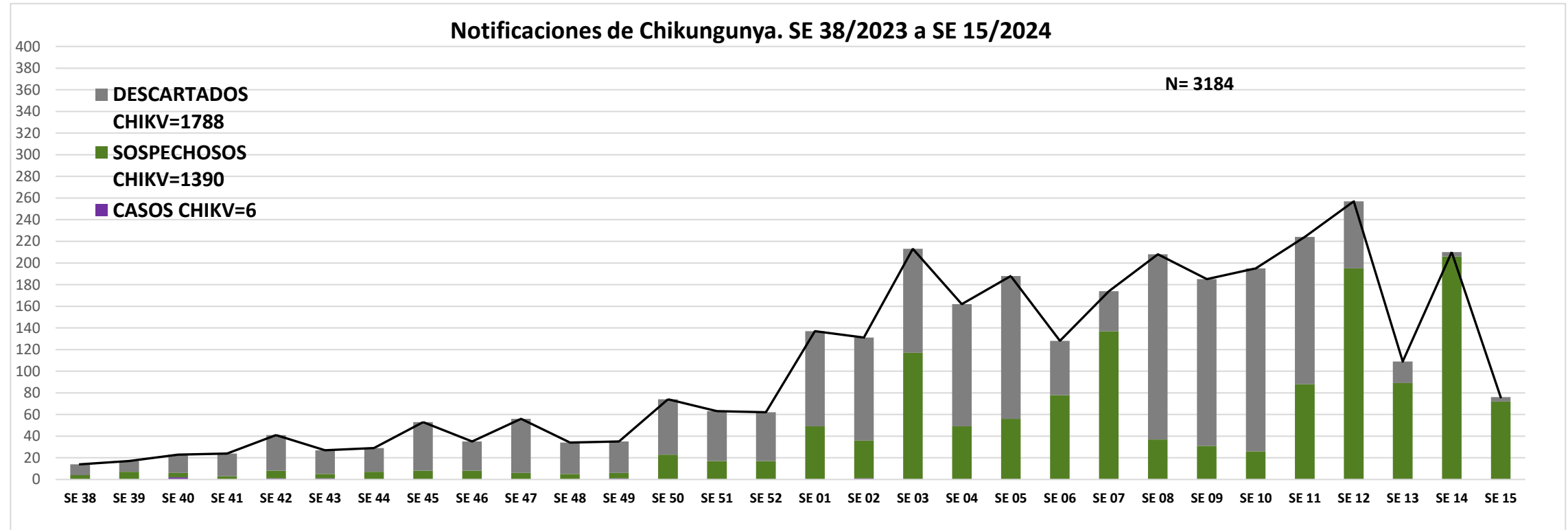
### Correo electrónico:

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 15/ 2024 X REGION SANITARIA – ALTO PARANA



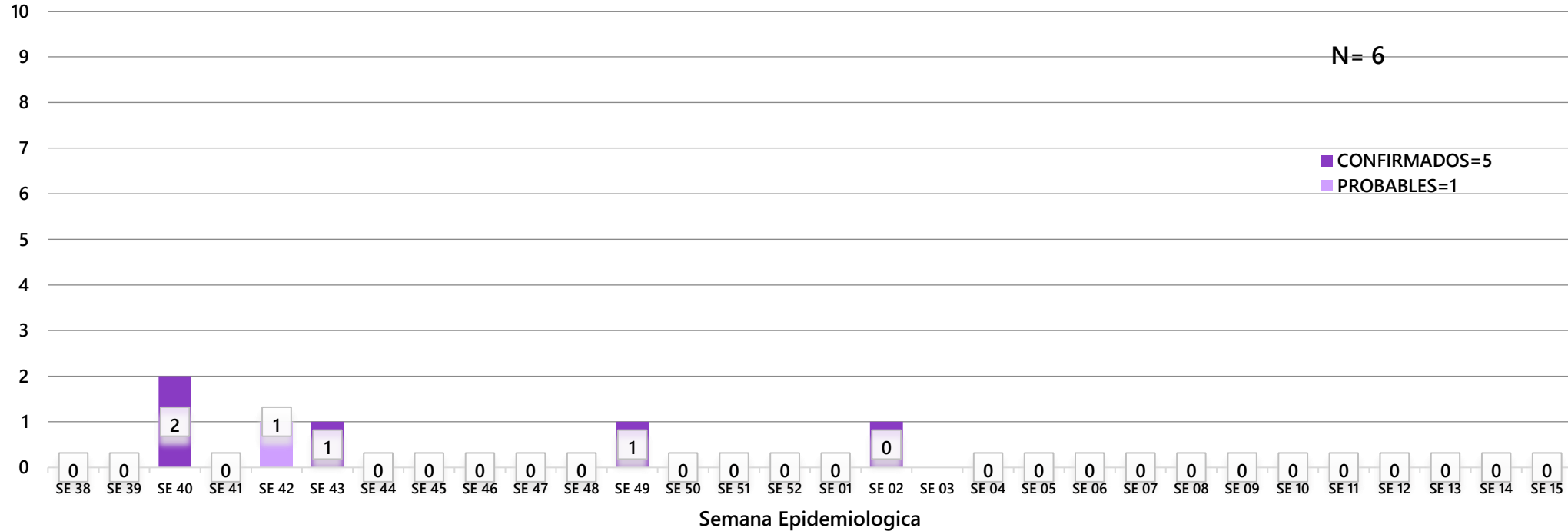
Se observa 3.184 notificaciones de Chikungunya, de las cuales el

- **0%** (6/3.184) casos confirmados
- **44%** (1.390/3.184) sospechosos
- **56%** (1.788/3.184) a descartados

Se observó el pico máximo de en la **SE 08** (del 17 al 23 de marzo de 2024) con **257** notificaciones.

# GRAFICO 1. CURVA DE CASOS DE CHIKUNGUNYA. SE 38/2023 A SE 15/ 2024 X REGION SANITARIA- ALTO PARANA

Curva de casos de chikungunya de SE 38/2023 a SE 15/2024



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 15/ 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 15/2024, 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 15/2024 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	1	
	11 A 13 MONDAY	1	
	8 A 9 MONDAY	7	
	9 A 11 MONDAY	1	
	AREA 1	1	
	AREA 3	1	
	AREA 4	1	
	AREA 8	1	
	BARRIO OBRERO	1	
	BELEN	1	
	BOQUERON	2	
	CAROLINA - LAS MERCEDES - MBURUCUYA	1	
	CHE LA REINA	1	
	CIUDAD NUEVA	1	
	DON BOSCO	1	
	FATIMA	5	
	JUAN E O'LEARY	1	
	KM 10	2	
	KM 10 ACARAY	1	
	KM 10 MONDAY	1	
	KM 4	2	
	KM 6 MONDAY	1	
	KM 6,5	1	
	KM 7	87	
	KM 7 ACARAY	11	
	LA BLANCA	8	
	MA AUXILIADORA	1	
	MICROCENTRO	19	
	NANCY CECILIA	3	
	OBRERO	2	
	PABLO ROJAS	1	
	PENINSULA	3	
	REMANSITO	1	
	SAN AGUSTIN	1	
	SAN ALFREDO	2	
	SAN ANTONIO	2	
	SAN BLAS	3	
	SAN ISIDRO	1	
	SAN JOSE	2	
	SAN JUAN - 7 A 9 ACARAY	1	
	SAN JUAN - JARDIN DEL ESTE - 7 A 9	4	
	SAN LUCAS	1	
	SAN MIGUEL - AREA 2	1	
	SAN RAFAEL	2	
	SAN VICENTE	1	
	SANTA ANA	1	
	SANTA RITA	1	
SANTO DOMINGO	1		
SD	3		
VILLA 23 DE OCTUBRE	3		
VILLA ACARAY	1		
VILLA ELVIRA	2		
VILLA FANY	1		
VIRGEN DE FATIMA	1		
(en blanco)	4		

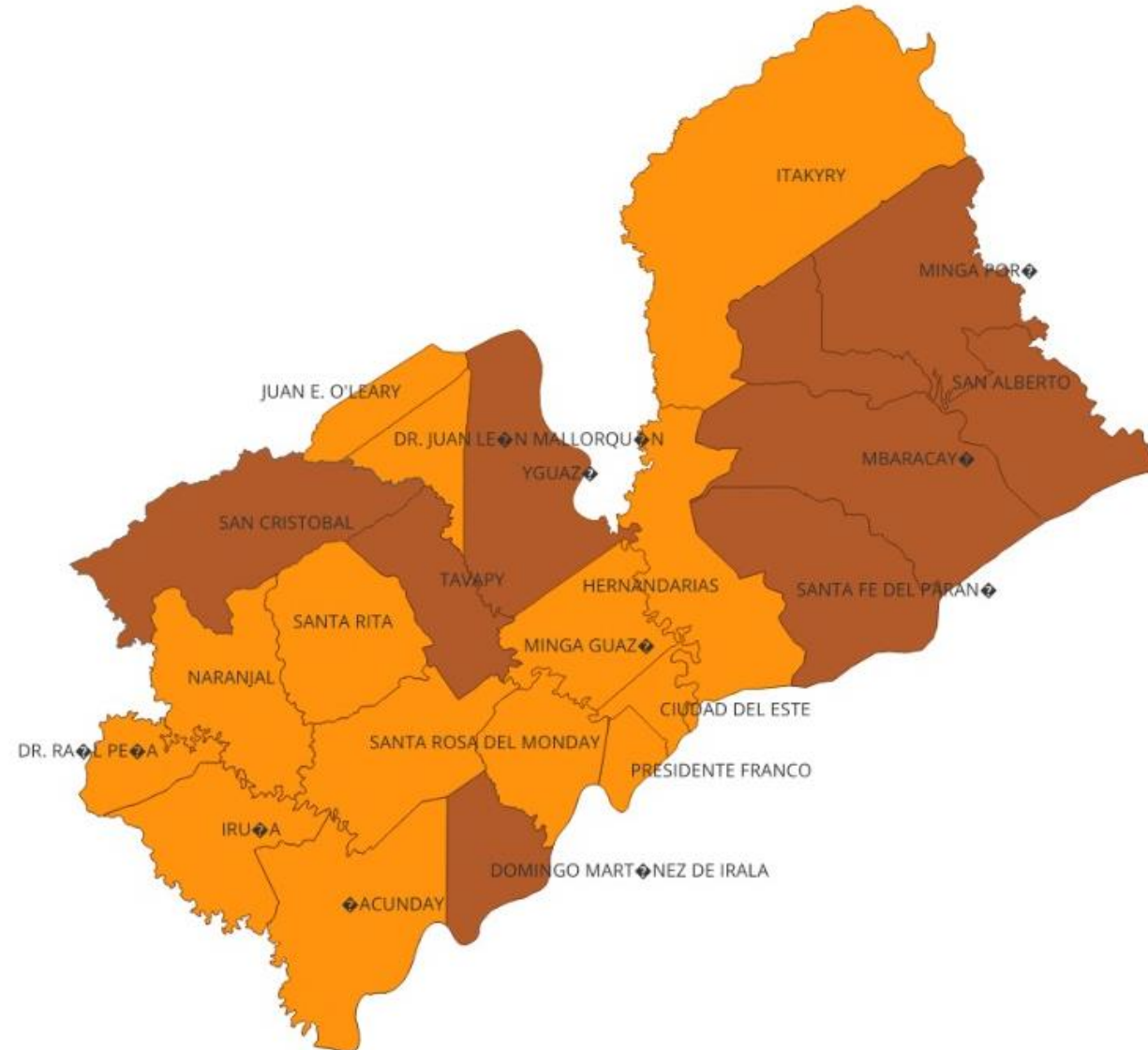
DISTRITOS	BARRIOS	NOTIFICACIONES CHIK ULTIMAS 3 SEMANAS	CASOS DE CHIK ULTIMAS 3 SEMANAS
DR. JUAN LEON MALLORQUIN	8 DE DICIEMBRE	1	
	CRISTO REY 4000	1	
DR. RAUL PEÑA	RAUL PEÑA	1	
HERNANDARIAS	ACARAYMI	2	
	MARIA MAGDALENA	2	
	MARISCAL LOPEZ	1	
	PARANÁ COUNTRY CLUB	2	
	SAN CARLOS	1	
ITAKYRY	SANTA LIBRADA	1	
LOS CEDRALES	CENTRO	1	
	COLONIA LOS CEDRALES	7	
	LAURELES	4	
	SAN ISIDRO	3	
MBARACAYU	SAN JOSE	1	
	COLONIA GUARANI	2	
	GLEVA 10 MBARACAYU	1	
NARANJAL	CENTRO	1	
	SAN ALFREDO	1	
ÑACUNDAY	PARANÁMBU 1	1	
SANTA ROSA DEL MONDAY	3 PIÑEROS	1	
YGUAZU	ASENT. SANTO DOMINGO	1	
	(en blanco)	1	
PRESIDENTE FRANCO	AREA 5	7	
	ASENT. LIBERTAD	1	
	ASENT. REDENCION	1	
	ASENT. SANTA CLARA	1	
	ASENT. SANTO DOMINGO	1	
	CALLE 7	2	
	CONAVI SANTO DOMINGO	1	
	FATIMA 1	2	
	KM 4	1	
	KM 6 MONDAY	4	
	KM 7 MONDAY	2	
	KM 9 MONDAY	3	
	KM MONDAY	1	
	LAS MERCEDES	2	
	LKM 8 MPNDAY	1	
	MARIA AUXILIADORA	2	
	SAGRADO CORAZON DE JESUS	1	
	SALTO DEL MONDAY	1	
	SAN ISIDRO	1	
	SAN LORENZO	2	
	SAN MIGUEL	4	
	SAN MIGUEL - VILLA BAJA	1	
	SAN RAFAEL	1	
	SAN ROQUE	2	
	SAN SEBASTIAN	2	
	SANTA INES	8	
	SANTA LIBRADA	1	
	SANTA ROSA	1	
	STA ROSA	1	
	TRES FRONTERAS	1	
(en blanco)	3		

Como se puede observar vamos teniendo aumento de notificaciones en total de 395 en las ultimas 3 semanas hay no hay caso confirmado para Chikungunya

DISTRITOS	BARRIOS	NOTIFICACIONES CHIK ULTIMAS 3 SEMANAS	CASOS DE CHIK ULTIMAS 3 SEMANAS
MINGA GUAZU	ASENT. RENACER	11	
	CALLE 14 ACARAY	8	
	CALLE 14 MONDAY	1	
	CALLE 14 MONDAY SUB-URBANO	19	
	CALLE 16 ACARAY	3	
	CALLE 16 MONDAY	2	
	CALLE 18 ACARAY	1	
	CALLE 18 MONDAY	3	
	CALLE 20 ACARAY	1	
	CALLE 20 MONDAY	1	
	CALLE 22 MONDAY	2	
	CALLE 22 ACARAY	2	
	CALLE 24 MONDAY	3	
	CALLE 26 ACARAY	1	
	CALLE 28 MONDAY	2	
	CALLE 30 ACARAY	1	
	CALLE 30 ACARAY SAN MARCOS SUB-URBANO	4	
	CALLE 30 MONDAY	1	
	CENTRO	1	
	ELYDA	2	
	FRACCION LOS ALAMOS	1	
	JUAN PABLO II	1	
	KM 13	1	
	KM 13 ACARAY	1	
	KM 13 MONDAY	1	
	KM 13½ ACARAY	1	
	KM 15 ACARAY	1	
	KM 17 ACARAY	1	
	KM 19	2	
	KM 19 MONDAY	1	
	KM 21 ACARAY	1	
	KM 21 ACARAY	1	
	KM 21 MONDAY	1	
	KM 21 MONDAY	4	
	KM 22 ACARAY	1	
	KM 26 MONDAY	1	
	KM 27 MONDAY	1	
	KM 30 ACARSY	3	
	KM17 MONDAY	1	
	MADRE MAZARELO	1	
	PA'Y CORONEL	1	
SAN ANTONIO	1		
SAN JUAN KILOMETRO 18 MONDAY	1		
SAN NARANJA	1		
SANTA MONICA	3		
SD	1		
TAJY POTY SUB-URBANO	2		
VILLA NELIDA	1		
VIRGEN DE CAMREN	1		
(en blanco)	1		
<b>TOTAL</b>		<b>395</b>	

# Mapas de Distribución de casos

DISTRITOS	Nº de Notif.
CIUDAD DEL ESTE	955
DOMINGO MARTINEZ DE IRALA	25
DR. JUAN LEON MALLORQUIN	54
DR. RAUL PEÑA	55
HERNANDARIAS	503
IRUÑA	87
ITAKYRY	59
JUAN E. O'LEARY	39
LOS CEDRALES	116
MBARACAYU	36
MINGA GUAZU	258
MINGA PORA	8
NARANJAL	103
ÑACUNDAY	49
PRESIDENTE FRANCO	226
SAN ALBERTO	12
SAN CRISTOBAL	25
SANTA FE DEL PARANA	15
SANTA RITA	318
SANTA ROSA DEL MONDAY	94
TAVAPY	38
YGUAZU	38
<b>TOTAL</b>	<b>3112</b>

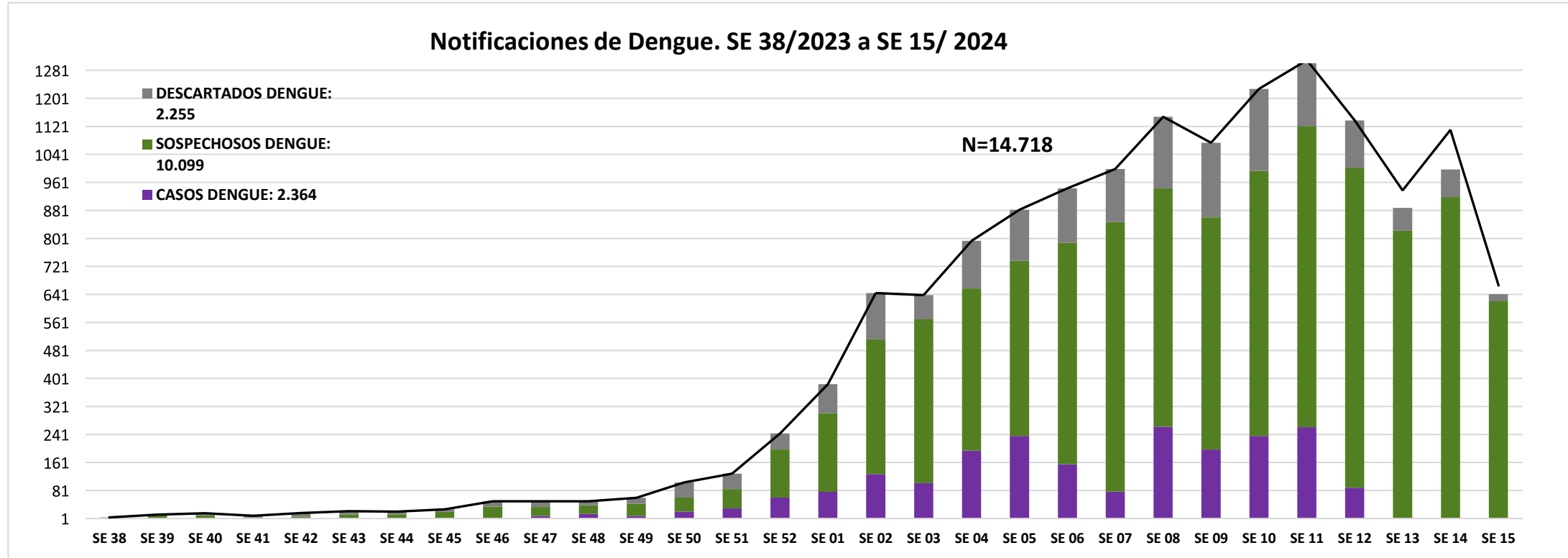


**ALTO PARANA**  
**Vigilancia de Arbovirosis**  
**SE 13 al SE 15/2024**

- Referencias**
- Sin notificaciones
  - 1 a 50
  - Mas de 50



## GRAFICO 3. NUMERO TOTAL DE NOTIFICACIONES DE DENGUE DE LA SE 38/2023 A SE 15/ 2024 X REGION SANITARIA- ALTO PARANA



Se observa **14.718** casos de DENGUE

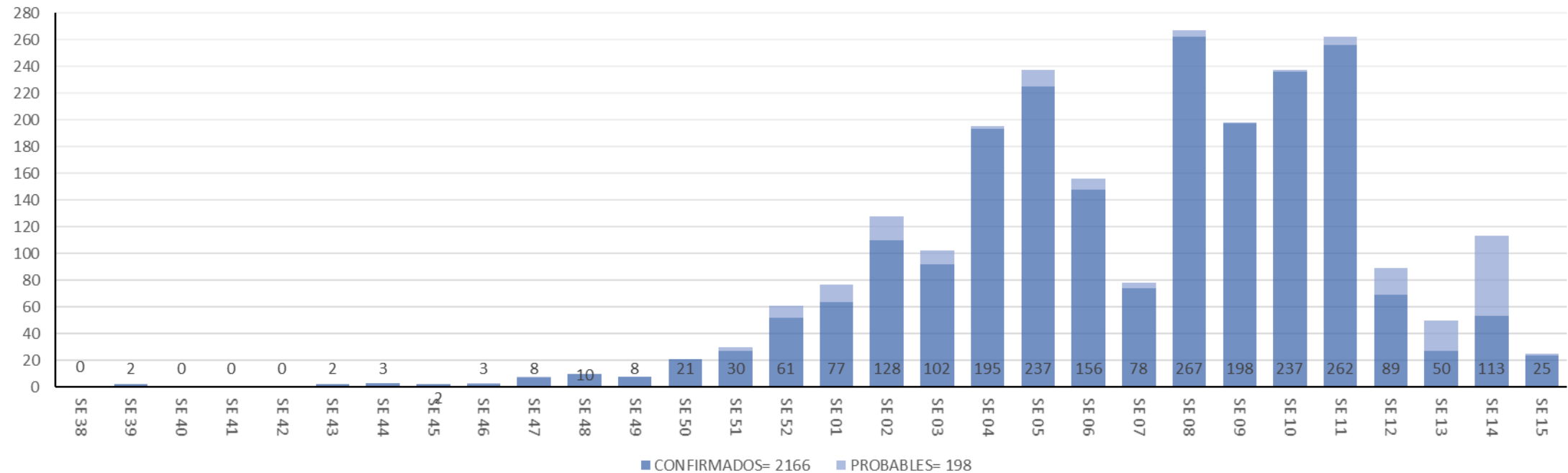
- **16%** (2.364/14.718) **confirmados** y
- **69%**(10.099/14.718) **sospechosos**
- **15%**(2.255/14.718) **descartados**

Se observó el pico máximo se observa en la **SE 11** (del 10 al 16 de marzo del 2024) con **1310** notificaciones

## GRAFICO 4. NUMERO TOTAL DE CASOS DE DENGUE DE LA SE 38/2023 A SE 15/ 2024 X REGION SANITARIA- ALTO PARANA

CURVA DE CASOS DE DENGUE SE 38/2023 A SE 14/2024

N: 2364



Se observa **2.364** casos de DENGUE

- **96%** (2.166/2.364) **confirmados** y
- **4%**(198/2.364) **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 15/ 2024 POR DISTRITOS DE RESIDENCIA X REGION SANITARIA – ALTO PARANA

*El número de casos de Dengue desde la SE 38/2023 a la SE 15/2024 es de 2364 confirmados, siendo el distrito de Ciudad del Este con mayor números de casos tenemos 1211 actualmente. En dengue DEN-1 hay 311 DEN-2 hay 353*

BARRIOS O DISTRITOS	CASOS DE DENGUE	DENGUE-1	DENGUE-2	PROBABLES	TOTAL
CIUDAD DEL ESTE	764	125	203	119	1211
DOMINGO MARTINEZ DE IRALA	1		1	2	4
DR. JUAN LEON MALLORQUIN	23	4	2	1	30
DR. RAUL PEÑA	6		2	1	9
HERNANDARIAS	264	118	55	16	453
IRUÑA					
ITAKYRY	11	3	1	9	24
JUAN E. O'LEARY	18		1	6	25
LOS CEDRALES	10		3	2	15
MBARACAYU		2	1	1	4
MINGA GUAZU	188	28	35	13	264
MINGA PORA	3	2		1	6
NARANJAL	5		2		7
ÑACUNDAY	3		1		4
PRESIDENTE FRANCO	179	24	37	21	261
SAN ALBERTO	3	2	1		6
SAN CRISTOBAL					
SANTA FE DEL PARANA	6	2	1		9
SANTA RITA	10		6	3	19
SANTA ROSA DEL MONDAY	2		1	2	5
TAVAPY	3				3
YGUAZU	3	1		1	5
<b>TOTAL</b>	<b>1502</b>	<b>311</b>	<b>353</b>	<b>198</b>	<b>2364</b>

TABLA 5: NOTIFICACIONES Y CASOS DE DENGUE, DE LAS ULTIMAS 3 SE 13 al 15/2024 SEMANAS

X REGION SANITARIA - ALTO PARANA

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	DISTRITOS	BARRIOS	NOTIFICACIONES DENGUE ULTIMAS 3 SEMANAS	CASOS DE DENGUE ULTIMAS 3 SEMANAS
CIUDAD DEL ESTE	11 A 13 ACARAY	115	15	HERNANDARIAS	13 DE JUNIO	1		DR. JUAN LEON MALLORQUIN	8 DE DICIEMBRE	1	
	11 A 13 MONDAY	31	1		13 DE JUNIO	1			ASENT. LOMA PIROY	2	
	8 A 9 MONDAY	57	4		1RO DE MARZO	1			INMACULADA	9	
	9 A 11 MONDAY	10			6 DE ENERO	1			KA'A RENDY GUASU	2	
	AREA 1	6	3		ACARAYMI	4			KA'ARENDEY GUASU SAN CRISTOBAL	1	
	AREA 3	10	2		AREA 6	37	1		LA CANDELARIA	1	
	AREA 4	14	4		ASENT. FELIX DE AZARA	10			LA VICTORIA 1	1	
	AREA 8	17	7		ASENT. NIÑO JESUS	12	1		LOMA PIROY	2	
	B OBRERO	2			AURORA	2			PAZ DEL CHACO	4	1
	BARRIO OBRERO	1			B MARCIEL	1	2		POTRERO JARDIN NORTE	1	
	BOQUERON	17	2		BELLA VISTA	16			POTRERO JARDIN SUR	4	
	CAROLINA - LAS MERCEDES - MBURUCUYA	8			CHE JAZMIN	1			SAN ANTONIO	9	
	CHE LA REINA	10	1		COLONIA ACARAY	1			SAN FRANCISCO	5	
	CIUDAD NUEVA	45	2		COLONIA LA FORTUNA	2			SANTA ANA	1	
	DON BOSCO	27	2		COLONIA LAURA	1			SANTA ROSA	4	
	GENERAL BERNARDINO CABALLERO	1			CONAVI TABACALERA	1	1		(en blanco)	4	
	JUAN E O'LEARY	8	1		DOÑA DE JESUS	1					
	KM 10	1			EL PROGRESO	1					
	KM 10 MONDAY	1			EL PROGRESO	1	1				
	KM 4	1			FATIMA	21					
	KM 7	1			FELIX AZARA	1					
	KM 9MONDAY	1			FELIX DE AZARA	4					
	KM5	1	1		ITAIPU	1					
	KM7	2			JUAN PABLO	1					
	KM9 MONDAY	1			JUAN PABLO 2	3					
	LA BLANCA	15	1		JUAN PABLO II	2					
	MICROCENTRO	9			KA'AKUPEMI	32					
	OBRERO	1	1		LA AMISTAD	1					
	PABLO ROJAS	14			LA FORTUNA UNIDA	2					
	REMANSITO	16			LAS MERCEDES	4					
	SAN AGUSTIN	1			LAS MERCEDES	1					
	SAN ALFREDO	13			MARACAMOA	1					
	SAN BLAS	4			MARIA AUXILIADORA	2					
	SAN ISIDRO	11	3		MARISCAL LOPEZ	30					
SAN JOSE	36	3	NUESTRA SRA DE LA ASUNC	2							
SAN JUAN - 7 A 9 ACARAY	17		NUEVA ESPERANZA	2							
SAN JUAN - JARDIN DEL ESTE - 7 A 9 ACARAY	8		NUEVA FORTUNA	1							
			SAN LORENZO	2							
			SAN LORENZO	1							
			SAN MIGUEL	5							
			SAN PABLO	1							
			SAN RAMON	16							
			SAN ROQUE	1							
			SAN VALENTIN	1							
			SANTA ANA	4							
			SANTA ROSA	5							
			SANTA TERESA	13							
			SANTA TERESA	2							
			SANTO DOMINGO	21							
			SD	16							
			TACURU PUKU	2							
			TACVURU PUKU	1							
			TAKURU PUCU	1							
			TAKURU PUK	1							
			TEMBIAPORA	1							
			TRIGAL 3	16							
			TRIGAL II	1		1					
			VALLE DEL SOL	1							
			VILLA DEPORTIVA	19							
			VIRGEN DE CA'ACUPE	1							
			VIRGEN DE CARMEN	1							
			VIRGEN DEL CARMEN	1							
			(en blanco)	61							

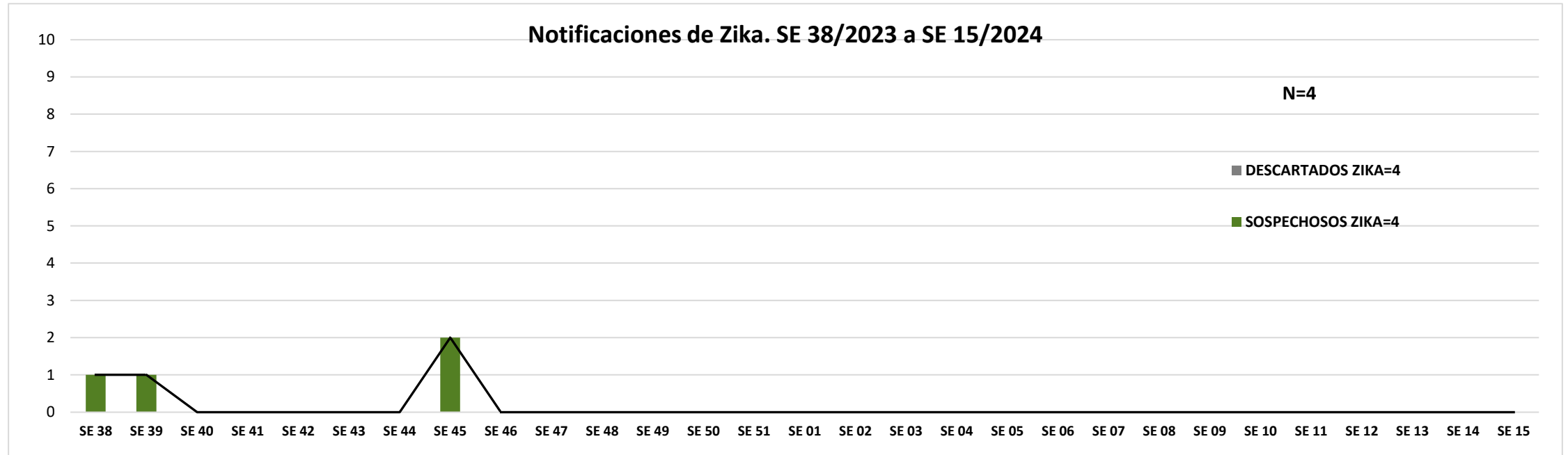
DISTRITOS	BARRIOS	NOTIFICACIONES DENGUE ULTIMAS 3 SEMANAS	CASOS DE DENGUE ULTIMAS 3 SEMANAS
PRESIDENTE FRANCO	AREA 5	12	2
	ASENT. LIBERTAD	2	
	ASENT. SAN ISIDRO	3	
	ASENT. SANTA CLARA	2	
	ASENT. SANTO DOMINGO	5	
	CALLE 7	1	
	COLONIA ALFREDO PLA	6	
	COM INDIG YVIRA MOA - PUERTO GIMENEZ	1	
	CONAVI SANTA CLARA	2	
	CONAVI SANTO DOMINGO	3	
	FATIMA 1	13	
	FATIMA 2	2	
	FRAY LUIS DE BOLAÑOS	1	
	KILOMETRO 9 MONDAY	4	
	KM 5 MONDAY	1	
	KM 7 MONDAY	1	
	LAS MERCEDES	3	
	MARIA AUXILIADORA	5	
	SAGRADO CORAZON DE JESUS	1	
	SAN ANTONIO	1	
	SAN DAMIAN	9	1
	SAN FRANCISCO	6	
	SAN ISIDRO	2	
	SAN JORGE	1	
	SAN LORENZO	2	
	SAN MIGUEL	7	
	SAN MIGUEL - VILLA BAJA	8	
	SAN PABLO - SAN JUAN	2	
	SAN RAFAEL	2	
	SAN ROQUE	8	
	SAN SEBASTIAN	4	
	SANTA CLARA	10	
	SANTA INES	4	
SANTA ROSA	3		
SANTO DOMINGO	9		
SANTO TOMAS	7		
SD	3		

DISTRITOS	BARRIOS	NOTIFICACIONES DENGUE ULTIMAS 3 SEMANAS	CASOS DE DENGUE ULTIMAS 3 SEMANAS
ITAKYRY	26 DE MARZO	1	
	3 DE FEBRERO	4	
	ACARAY COSTA	1	
	ASENT. . CHINO CUE - SEGUNDA LINEA	1	
	ASENT. ACARAY POTY	4	
	ASENT. CHINO CUE - PRIMERA LINEA	3	
	CALLE 15 DE AGOSTO	1	
	CAPIVARY	1	
	CAREMA GUASU	2	
	CENTRO	1	
	COM INDIG ARROYO GUAZU - CENTRO	1	
	COM INDIG KA'AGUY YVATE	1	
	COM INDIG PASO CADENA	1	
	CRUCE ITAKYRY	1	
	ITAIPYTE	1	
	LOMAS	1	
	MARIA AUXILIADORA	2	
	RANCHO ALEGRE	2	
	SAN ANTONIO	1	
	SAN JOSE	1	
	SAN LORENZO	3	
	SAN MIGUEL	1	
	SANTA LIBRADA	2	
	SANTA LUCIA	6	
	SANTO DOMINGO	2	
	SD	1	
	TIERRA PROMETIDA	1	
	VILLAR CUE	1	
	YKUA PORA	1	
	YTORORO	3	
	ZANJA MOROTI	1	
	(en blanco)	4	
	<b>TOTAL</b>		<b>2717</b>

Como se puede observar en la tabla tenemos notificaciones en todos los distritos en estas ultimas 3 semanas 2717 de los cuales 233 son casos confirmados de Dengue.

El distrito con mayor numero de casos en las últimas 3 es CDE

## GRAFICO 5. NUMERO TOTAL DE NOTIFICACIONES DE ZIKA DE LA SE 38/2023 A SE 15/ 2024 X REGION SANITARIA – ALTO PARANA



Desde la SE38/2023 hasta SE 15/2024 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.