

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

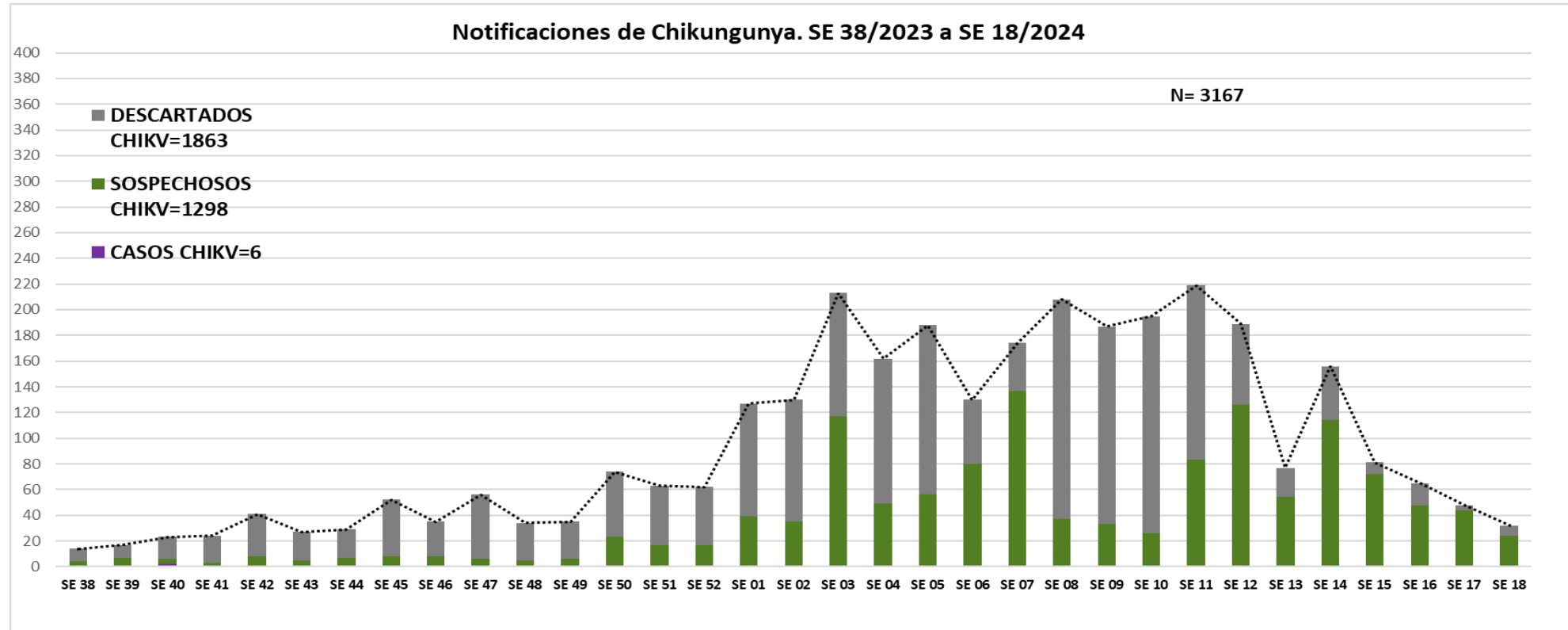
Correo electrónico:

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



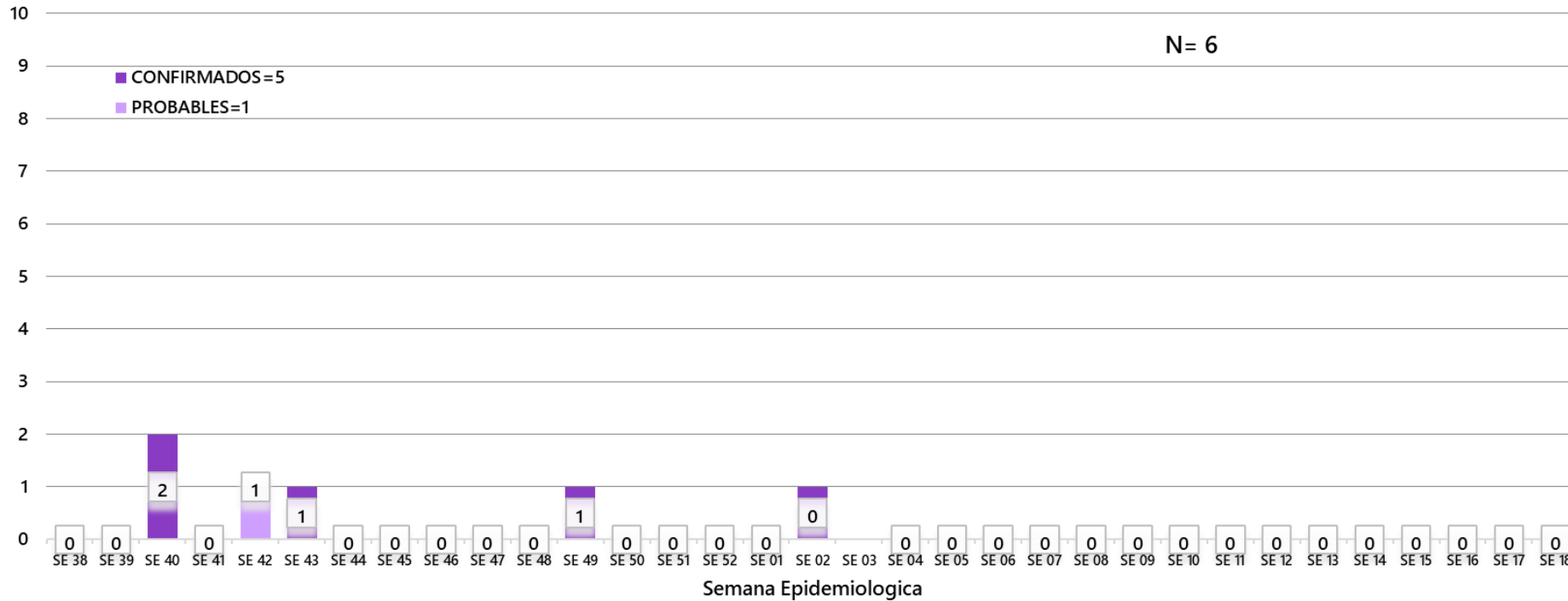
Se observa 3.167 notificaciones de Chikungunya, de las cuales el

- **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 | | | |
| TOTAL | 5 | 1 | 6 |

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 | | |

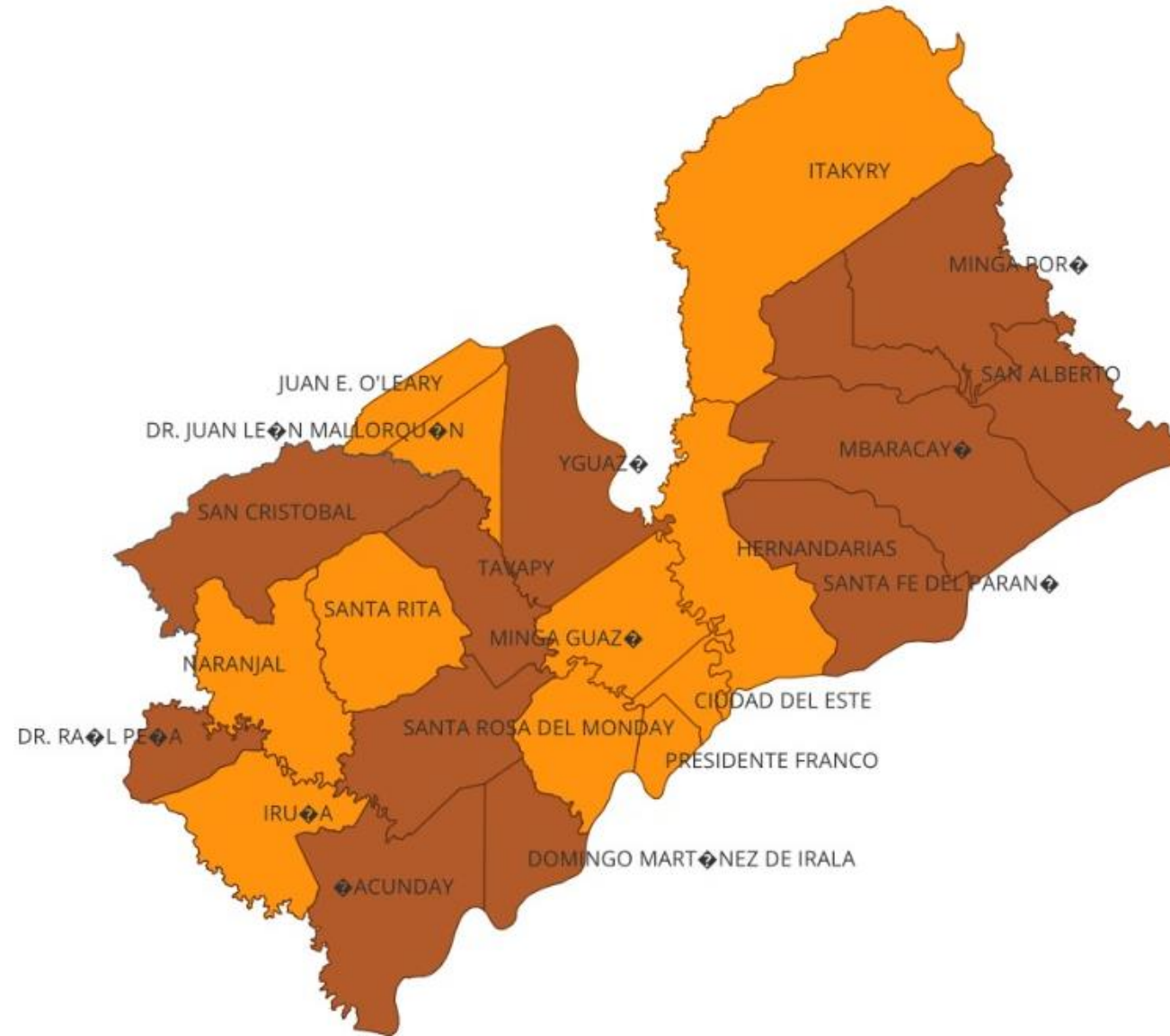
| DISTRITOS | BARRIOS | NOTIFICACIONES CHIK ULTIMAS 3 SEMANAS | CASOS DE CHIK ULTIMAS 3 SEMANAS |
|--------------|----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| HERNANDARIAS | AREA 6 | 1 | |
| | SAN ANTONIO | 1 | |
| | SAN LORENZO | 1 | |
| | 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 | |
| TOTAL | | 145 | |

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 |
| TOTAL | 1750 |

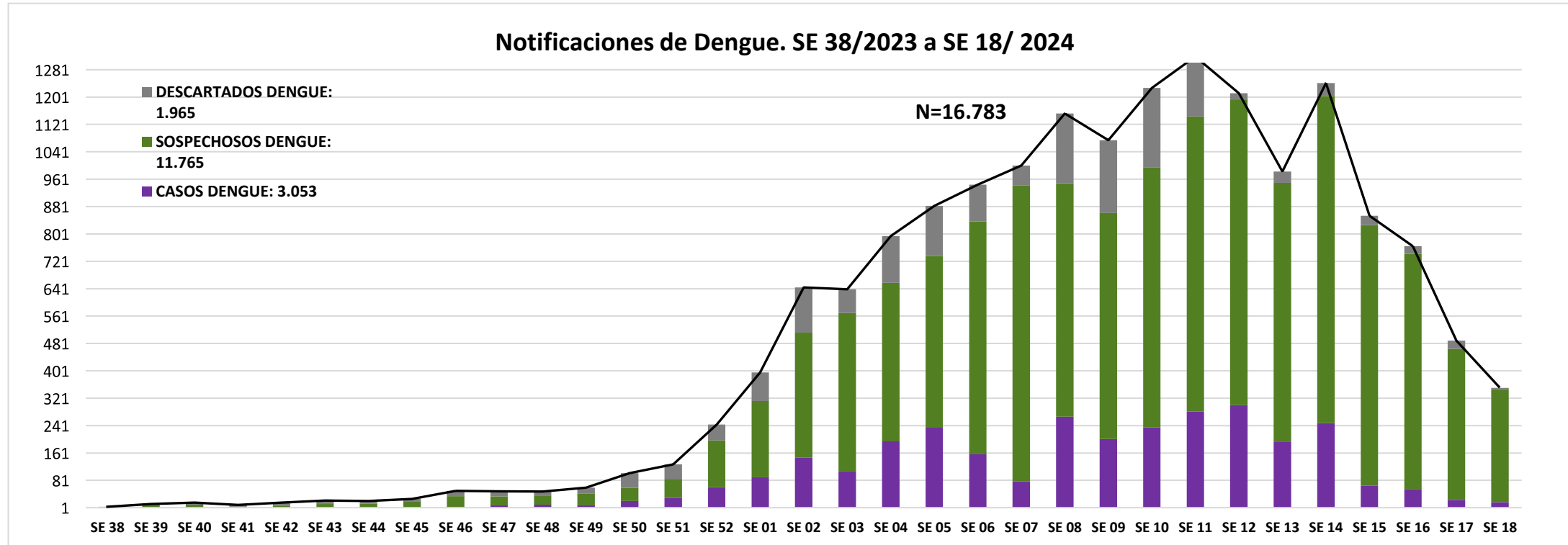


ALTO PARANA
Vigilancia de Arbovirosis
SE 17 al SE 18/2024

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

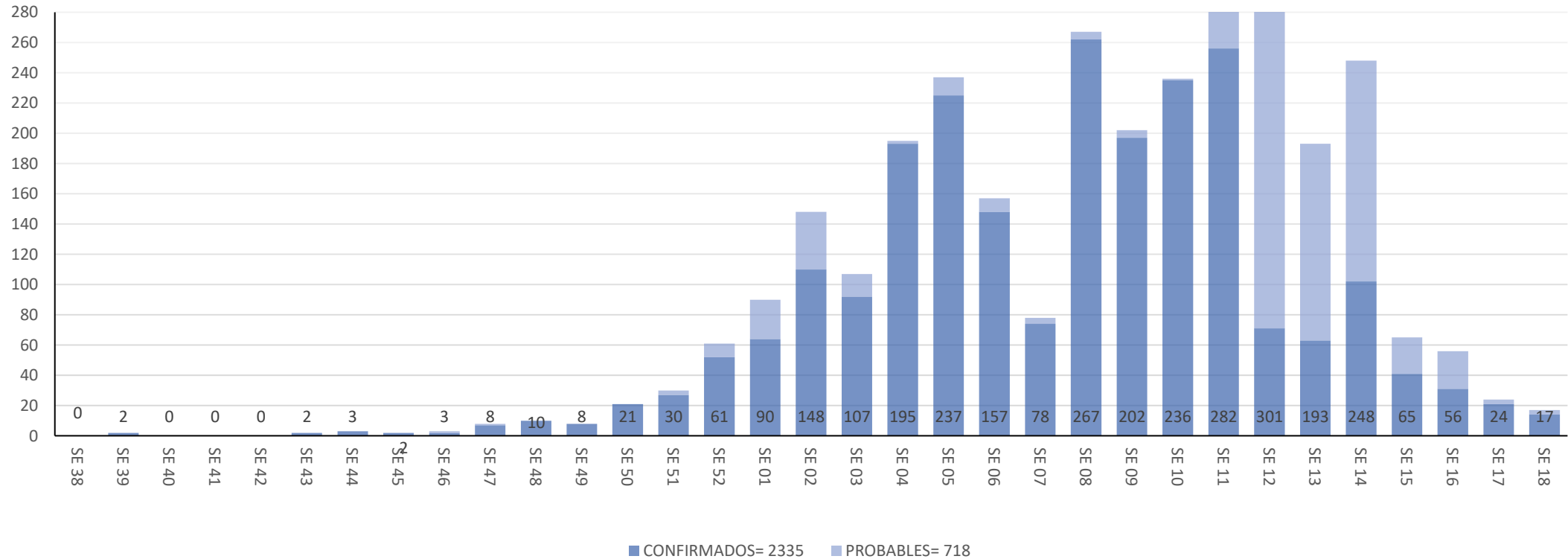
- **18%** (3.053/16.783) **confirmados** y
- **70%**(11.765/16.783) **sospechosos**
- **12%**(1.965/16.783) **descartados**

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 |
| TOTAL | 1574 | 326 | 435 | 718 | |

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

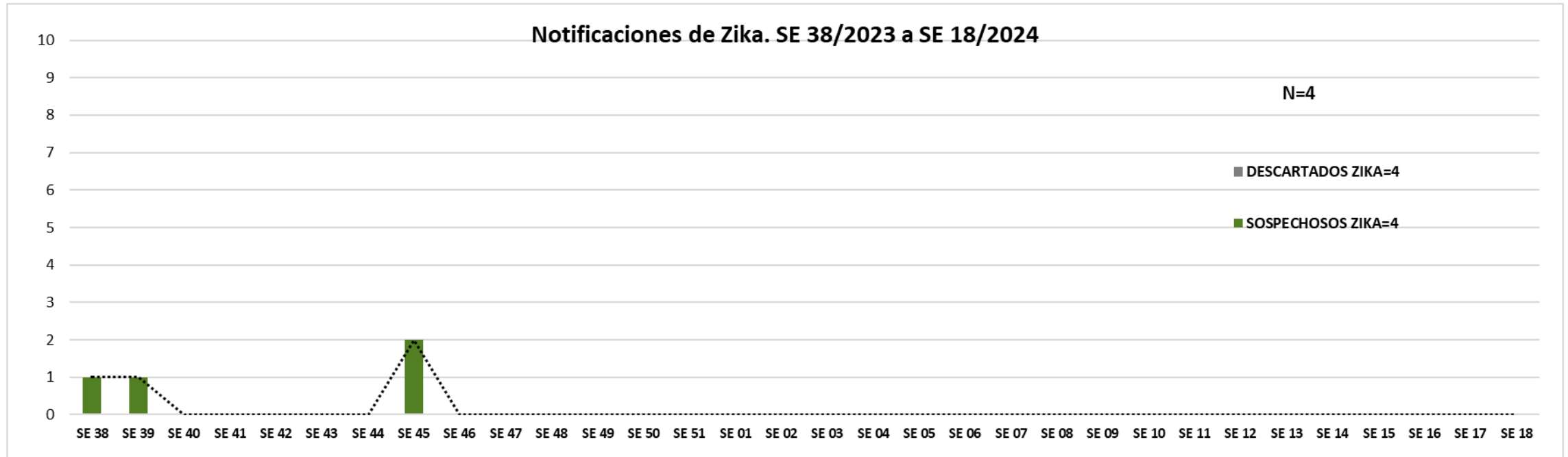
X REGION SANITARIA - ALTO PARANA

| 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 | |
| DR. JUAN LEON MALLORQUIN | RAUL PEÑA | 15 | |
| | RAUL PEÑA MCAL ESTIGARRIBIA | 14 | |
| | URBANO | 2 | |
| | (en blanco) | 1 | |
| DR. RAUL PEÑA | 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 | |
| | NUEVA 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 | |
| HERNANDARIAS | | | |

| 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'Í | 3 | | CHE LA REINA | | 1 | 1 | |
| CAREMA GUASU | 1 | | CIUDAD NUEVA | | 19 | | |
| CENTRO | 2 | | DON BOSCO | | 16 | | |
| COM INDIG TUPARENDA'Í | 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 | | TOTAL | | 1605 | 97 | |
| 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.