

# Monitoreo de la actividad de oviposición de las hembras de *Aedes aegypti* en la ciudad de Chajarí.

**FECHA: 02/11/2022 al 09/11/2022 – Semana N°5–**

## Resumen Ejecutivo

De las 55 ovitrampas colocadas en toda la ciudad de Chajarí, Entre Ríos, se registró 1 (una) con presencia de huevos de *Aedes aegypti*.

## Objetivos

- Monitorear la actividad de oviposición de las hembras de *Aedes aegypti* vector del dengue, zika y chikunguya en la ciudad de Chajarí durante la temporada estival y otoño del período octubre 2022 - mayo 2023.
- Estudiar la dinámica espacial de *Aedes aegypti* mediante el análisis de las ovitrampas positivas, para localizar zonas de mayor riesgo donde realizar tareas de control del vector.
- Estudiar la dinámica temporal, a lo largo de las semanas, de *Aedes aegypti* mediante el monitoreo con ovitrampas con el fin detectar los momentos en los cuales la actividad de oviposición de las hembras es mayor.
- Determinar semana a semana cuales son las zonas prioritarias para la descacharrización exhaustiva.

## Metodología

En la ciudad de Chajarí se han instalado 55 ovitrampas a principios de los días del mes de Octubre de 2022. Cada dispositivo fue instalado a lo largo de 6 (seis) transectas que cubren en forma de grilla toda la ciudad de Chajarí, separados entre sí por 500 y 600 metros, teniendo en cuenta la capacidad dispersiva de la hembra (que no supera los 400 m de radio) de modo de no superponer trampas y sobreestimar la abundancia del vector.

Los recambios de agua y los bajalenguas de las ovitrampas, se realizan cada 7 días de modo de no superar el tiempo estimado en el que se cumple el ciclo de vida de estos organismos durante los meses más cálidos.

Los bajalenguas son llevados al Dpto. de Producción de la Municipalidad, donde se realiza el estudio en ecología de *Aedes aegypti*. Allí, personal observa bajo lupa, presencia de huevos de *Aedes aegypti*, y en caso afirmativo, se considera positiva la ovitrampa y se cuentan los huevos de cada bajalengua.

## Índices

A partir de los resultados obtenidos de la lectura semanal de los bajalenguas, se calcularon los siguientes índices para la actual semana de monitoreo:

**Índices de positividad de ovitrampas (IPO):** Porcentaje de ovitrampas positivas

**$IPO = \frac{\text{N}^\circ \text{ de ovitrampas positivas}}{\text{N}^\circ \text{ de ovitrampas examinadas}} \times 100$**

**Nº de ovitrampas examinadas**

**Índice de densidad de huevos:** Número de huevos por ovitrampa positiva

**$IDH = \frac{\text{N}^\circ \text{ de huevos}}{\text{N}^\circ \text{ de ovitrampas positivas}}$**

**Nº de ovitrampas positivas**

## Resultados

En la siguiente tabla se detallan los resultados obtenidos para la semana del 02/11/2022 al 09/11/2022.

Nº de ovitrampas	55
Nº de ovitrampas positivas	1
Nº de ovitrampas desaparecidas	3
Número máximo de huevos en las ovitrampas positivas examinadas	9
Número mínimo de huevos en las ovitrampas positivas examinadas	9
Numero de huevos en las ovitrampas positivas examinadas	9

A continuación se observan los siguientes índices relativos a la información proporcionada por estos dispositivos, IPO (índice de positividad) y DH (densidad de huevos en ovitrampas positivas)

- **IPO = 1,92%**
- **DH = 9**

# PLANTA URBANA CHAJARÍ

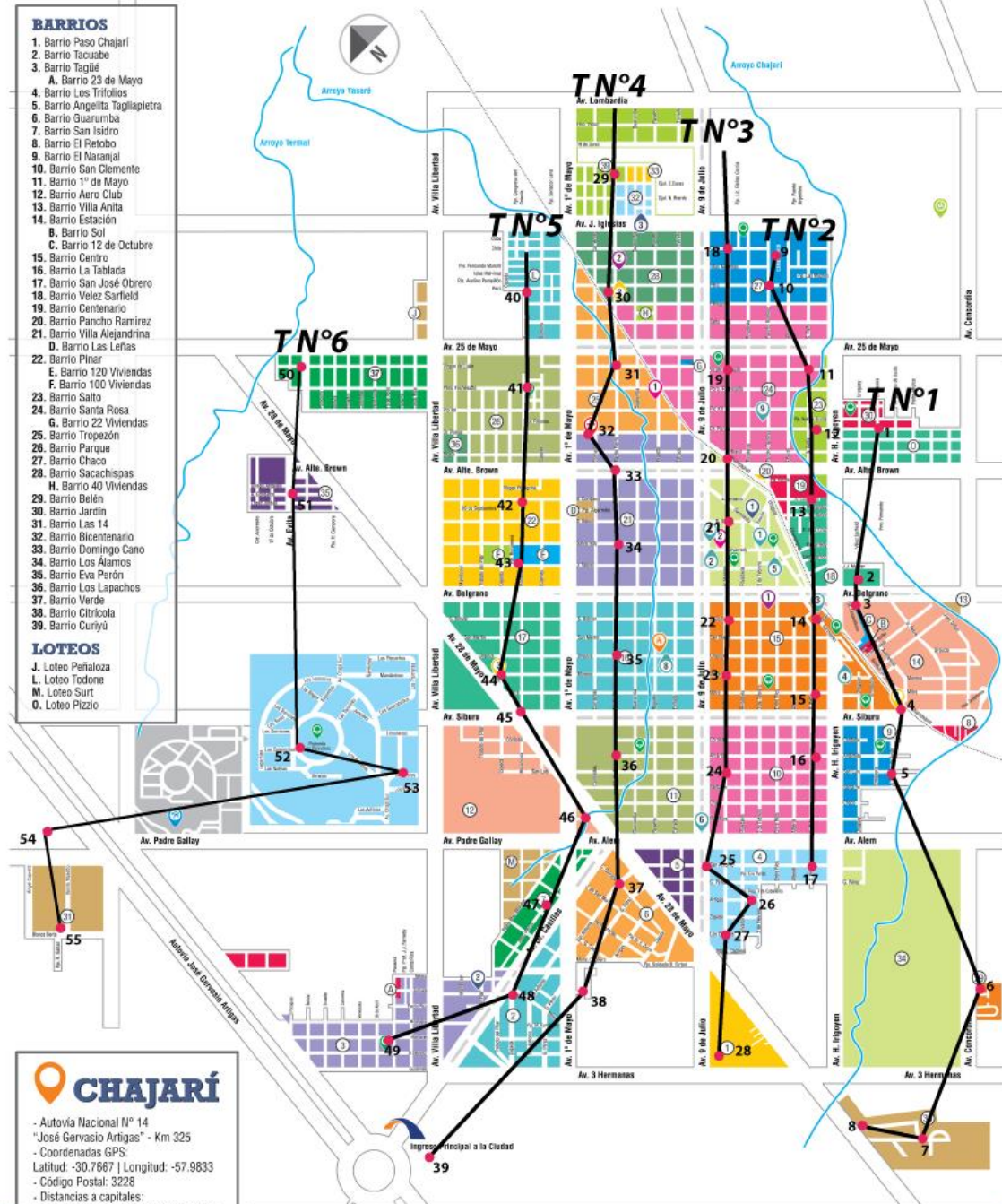


## BARRIOS

1. Barrio Paso Chajarí
2. Barrio Tacuabe
3. Barrio Tagüé
- A. Barrio 23 de Mayo
4. Barrio Los Trifolios
5. Barrio Angelita Tagliapietra
6. Barrio Guarumba
7. Barrio San Isidro
8. Barrio El Pieloto
9. Barrio El Marañal
10. Barrio San Clemente
11. Barrio 1° de Mayo
12. Barrio Aero Club
13. Barrio Villa Anita
14. Barrio Estación
- B. Barrio Sol
- C. Barrio 12 de Octubre
15. Barrio Centro
16. Barrio La Tablada
17. Barrio San José Obrero
18. Barrio Velez Sarfield
19. Barrio Centenario
20. Barrio Pancho Ramirez
21. Barrio Villa Alejandrina
- D. Barrio Las Leñas
22. Barrio Pinar
- E. Barrio 120 Viviendas
- F. Barrio 100 Viviendas
23. Barrio Salto
24. Barrio Santa Rosa
- G. Barrio 22 Viviendas
25. Barrio Tropozón
26. Barrio Parque
27. Barrio Chaco
28. Barrio Sacachispas
- H. Barrio 40 Viviendas
29. Barrio Belén
30. Barrio Jardín
31. Barrio Las 14
32. Barrio Bicentenario
33. Barrio Domingo Cano
34. Barrio Los Álamos
35. Barrio Eva Perón
36. Barrio Los Lapachos
37. Barrio Verde
38. Barrio Citrícola
39. Barrio Curiyú

## LOTEOS

- J. Loteo Peñalosa
- L. Loteo Todone
- M. Loteo Surt
- O. Loteo Plizlo



## CHAJARÍ

- Autovía Nacional N° 14
- "José Gervasio Artigas" - Km 325
- Coordenadas GPS
- Latitud: -30.7667 | Longitud: -57.9833
- Código Postal: 3228
- Distancias a capitales:
- Buenos Aires: 523 km | Paraná: 340 km

- 📍 Salvarredy 1430 (Municipalidad)
- ☎ (+54) 3456 - 420150 / 420135
- 🌐 [www.chajarí.gob.ar](http://www.chajarí.gob.ar)
- 📘 [facebook.com/gobiernodechajarí](https://facebook.com/gobiernodechajarí)

REFERENCIAS	REFERENCIAS	REFERENCIAS	REFERENCIAS
📍 Parque Termal Chajarí	🏥 Hospital "Santa Rosa"	🏛️ Palacio Municipal	🏠 Centro de Atención al Vecino
🌳 Planta de Tratamiento de Residuos Sólidos Urbanos	👮 Cuartel de Bomberos Voluntarios	🎨 Centro Cultural Municipal Constantino Caballero	🎓 Esc. de Sordos e Hipoacúsicos Héroes de Malvinas
🌿 Espacios Verdes	📖 Museo Regional Camila Quiroga	🏠 Casa Salvarredy	🐄 Corralón Municipal
🏊 Playón Deportivo Municipal	📖 Museo Histórico y Etnográfico Iry Maía Ey	🏢 Complejo de Oficinas Ex-estación del Ferrocarril	👮 Comisaría N° 1
🏊 Playón Deportivo B° Sacachispas	📖 Biblioteca Popular "Urquiza"	📧 Complejo de Oficinas Ex-Correo	👮 Comisaría Barrio Tagüé
🏊 Playón Deportivo Municipal CIC	📖 Biblioteca Pública Municipal Cristina Clement	🏠 Oficina de Turismo	👮 Comisaría de la Mujer

<b>Total de Huevos en cada Ovitrapa</b>				
<b>Transecta</b>	<b>Nº Ovitrapa</b>	<b>Domicilio</b>	<b>Barrio</b>	<b>TOTAL DE HUEVOS</b>
				<b>Semana 5</b>
				<b>02/11/22 al 09/11/22</b>
T. 1	1	Ermacora y Dr. Planas	Jardín	0
	2	J.J Masten (entrada Club Vélez)	Vélez Sarsfield	0
	3	Avellaneda 2765	Estación	0
	4	Av. Siburu y las vías	Retobo	0
	5	Ermacora 3625	El Naranjal	0
	6	Concordia Pje. 3	Belén	0
	7	17 De Julio y Las Orquídeas	Citrícola	0
	8	FM Cielo	Citrícola	0
T.2	9	Cementerio	Chaco	0
	10	Centro de Salud Nº 2.Héctor Crossa	Chaco	0
	11	R.Saenz Peña y Virgen del Lujan	Santa Rosa	0
	12	R. Sáenz Peña y Dr. Planas	Salto	0
	13	R. Sáenz Peña y Álvarez Condarco	Centenario	-
	14	R. Sáenz Peña y Bolivar	Centro	0
	15	R. Sáenz Peña y Mitre	Centro	0
	16	R. Sáenz Peña y Antártida	San Clemente	0
	17	R. Sáenz Peña y San Antonio	Los Trifolios	0
T.3	18	Pablo Stampa y Malvinas	Chaco	0
	19	Plaza Libertad	Santa Rosa	-
	20	Pablo Stampa y Dr. Planas	Santa Rosa	0
	21	Pablo Stampa y Baloni	Centro	0
	22	Pablo Stampa y Bolivar	Centro	0
	23	Pablo Stampa y Mitre	Centro	9
	24	Pablo Stampa 3585	San Clemente	0
	25	Avda. 9 de julio y San Antonio	Ang.Tagliapietra	0
	26	Centro de Salud Nº 1 Ang. Tagliapietra	Los Trifolios	0
	27	Avda. 9 de Julio y Avda. 28 de Mayo	Los Trifolios	0
	28	Avda. 9 de Julio Casi 3 Hermanas	Paso	0
T.4	29	Martin Fierro y Cjal. E. Casas	Norte	0
	30	Martin Fierro y Perú	Sacachispas	0
	31	Virgen de Luján y Corrientes	Tropezón	0
	32	Hospital Santa Rosa	Tropezón	0
	33	Alte. Brown y Corrientes	Tropezón	0
	34	Martín Fierro y Salvarredy	Villa Alejandrina	0

	35	Martín Fierro y Urquiza	La Tablada	0
	36	Martín Fierro y Antártida	1º de Mayo	0
	37	Camila Quiroga y San Antonio	San Antonio	-
	38	Gregoria Pérez 5045	Guarumba	0
	39	Barrio Militar Casa 11	Militar	0
T.5	40	Rocamora y Malvinas	Norte	0
	41	Rocamora y Pio XII	Parque	0
	42	Rocamora 2440	Pinar	0
	43	Rocamora y Tabeni	Pinar	0
	44	C.I.C - Moreno y Cepeda-	San José Obrero	0
	45	Rocamora y Siburu	San José Obrero	0
	46	Avda. 28 de Mayo y Mendoza	1º de Mayo	0
	47	Alejo Peyret Y Hernandarias	San Isidro	0
	48	Alejo Peyret y México	Tacuabe	0
T.6	49	Honduras(Plaza Italia)	Tagüé	0
	50	Virgen del Lujan y J.D.Perón	Verde	0
	51	Álvarez Condarco 3570	Eva perón	0
	52	Reserva Termas		0
	54	Pozo de Agua		0
	55	Benito Masetto S/N	Las 14	0
<b>TOTAL DE HUEVOS</b>				<b>0</b>
<b>OVITRAMPAS POSITIVAS</b>				<b>0</b>
<b>OVITRAMPAS EXAMINADAS</b>				<b>52</b>
<b>IPO=( N°de ovitrampas positivas/N° de Ovitrampas examinadas)x100</b>				<b>1,92%</b>
<b>IDH= (N° de huevos/N° de ovitrampas positivas)</b>				<b>9</b>

Extraviada: -