

**AVANCE FÍSICO - FINANCIERO DE  
ACTIVIDADES DE SANIDAD VEGETAL  
AL MES DE SEPTIEMBRE DEL 2023.**

# CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCA DE LA FRUTA

**Trampas  
Instaladas**

➤ **Programadas**

121

➤ **Realizadas**

121

➤ **Cumplimiento**

100%

**Trampas  
Revisadas**

➤ **Programadas**

484

➤ **Realizadas**

484

➤ **Cumplimiento**

100%

**Sitios  
Muestreados**

➤ **Programado**

16

➤ **Realizado**

16

➤ **Cumplimiento**

100%

**Toma de  
Muestreo**

➤ **Programado**

16

➤ **Realizado**

16

➤ **Cumplimiento**

100%

**Muestro de  
Frutos**

➤ **Programado**

8

➤ **Realizado**

8

➤ **Cumplimiento**

100%

# MANEJO FITOSANITARIO DE HORTALIZAS (MOSQUITA BLANCA)



**Sitios Muestreados  
(Números)**

**Programado 21**

**Realizado 21**

**Cumplimiento  
100%**

**Superficie  
Acumulada  
(Hectáreas)**

**Programado 4,200**

**Realizado 4,200**

**Cumplimiento  
100%**

**Trampas  
Revisadas  
(Números)**

**Programado 48**

**Realizado 48**

**Cumplimiento  
100%**

**Superficie  
Muestreada  
(Hectáreas)**

- **Programado 900**
- **Realizado 900**
- **Cumplimiento  
100%**

**Trampas  
Instaladas  
(Números)**

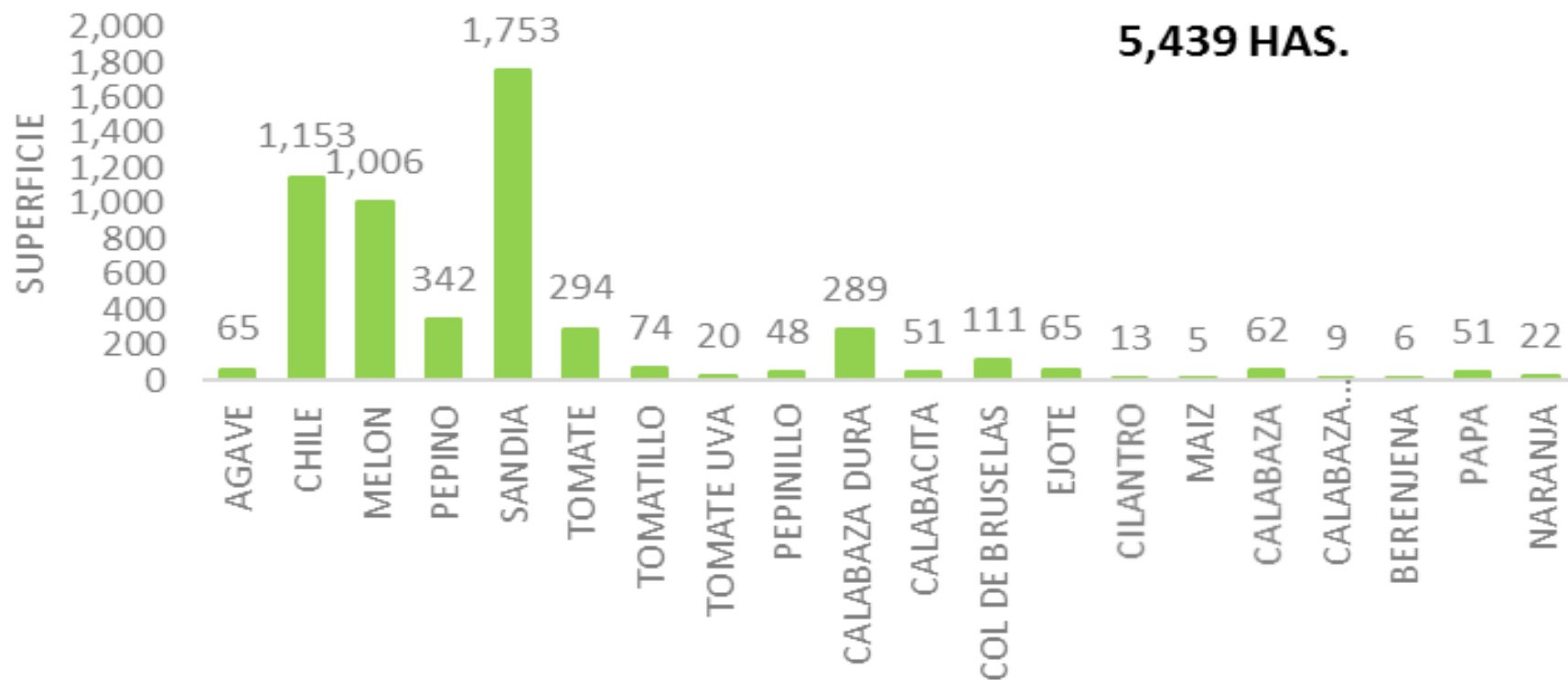
**Programado 48**

**Realizado 48**

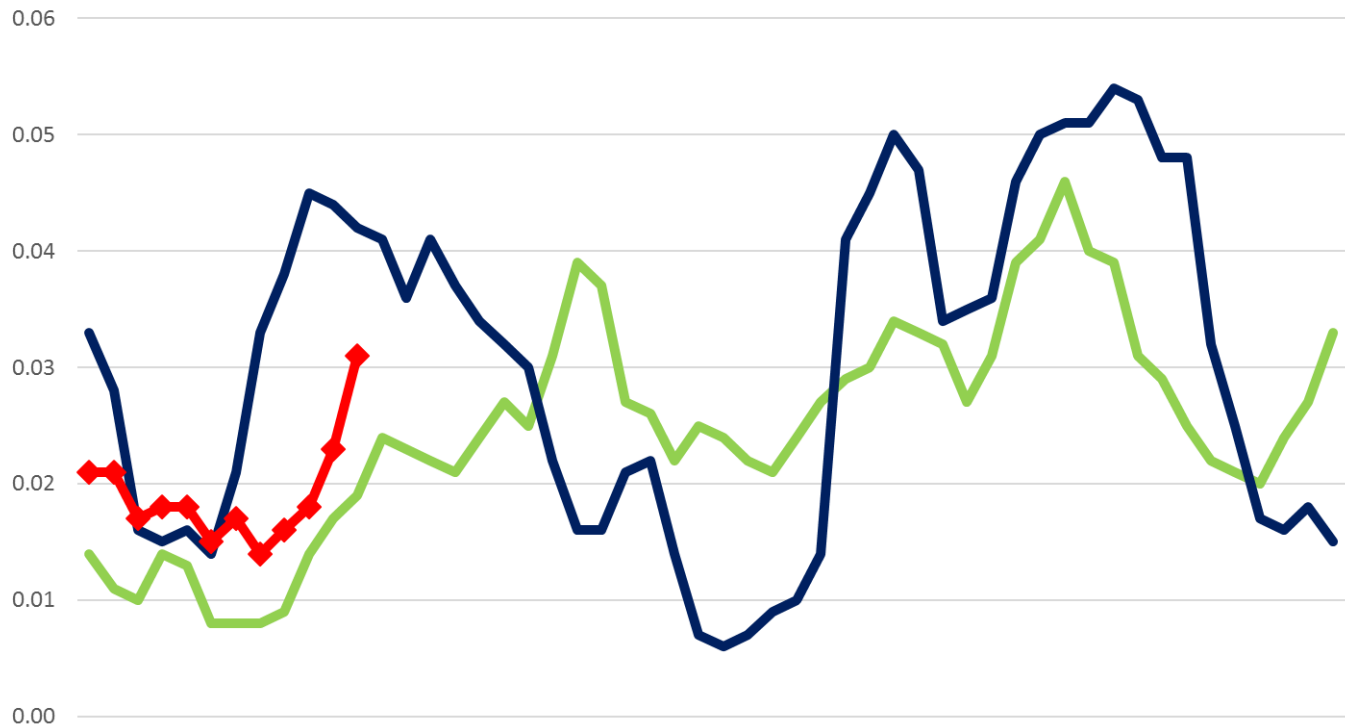
**Cumplimiento  
100%**

## SUPERFICIE EN PERMISOS DE SIEMBRA C.A 2023-2024

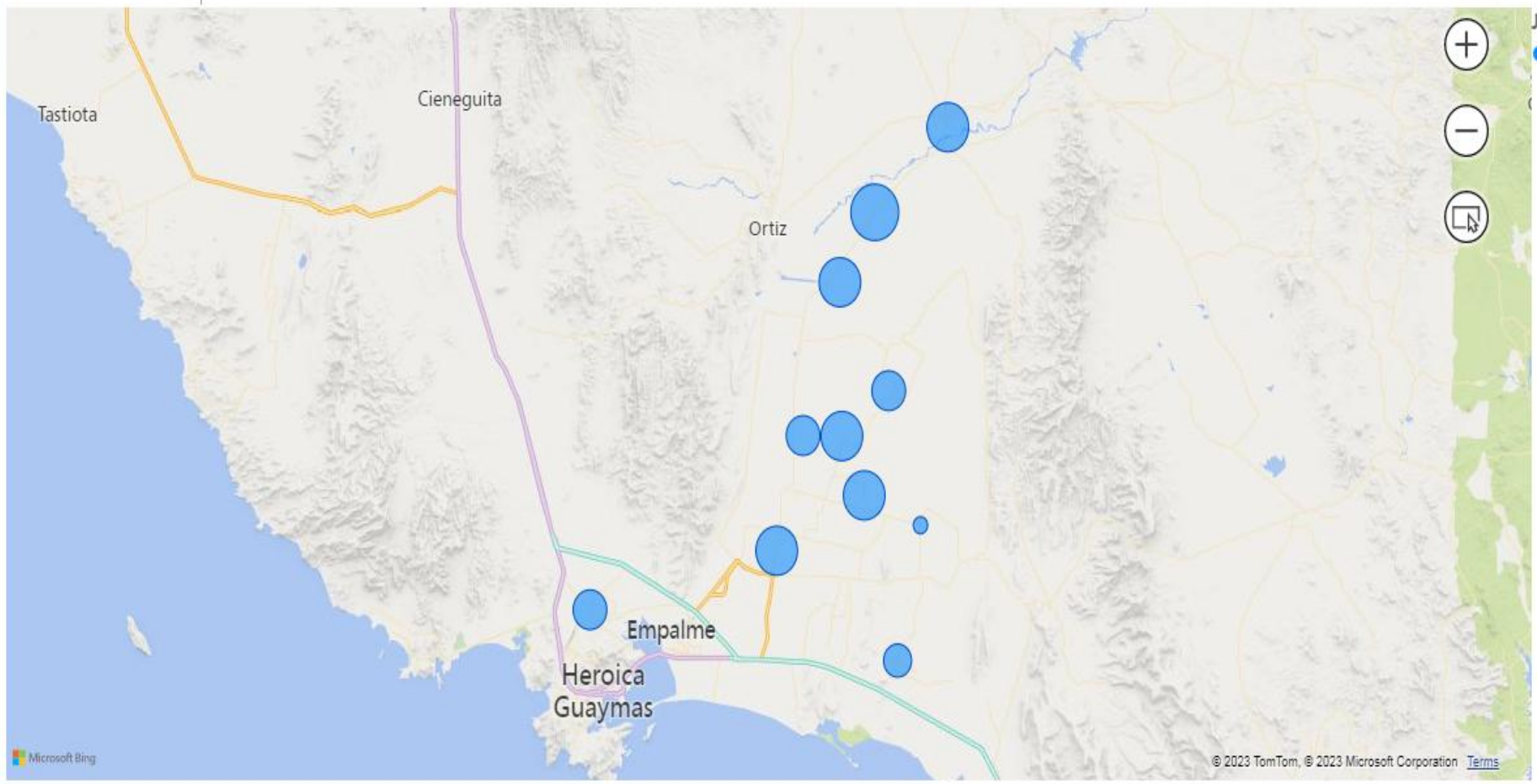
**SUPERFICIE TOTAL:  
5,439 HAS.**



MOSQUITA BLANCA  
TRAMPAS AMARILLAS ESPACIALES  
MEDIA MOVIL PONDERADA(1,2,3,4)

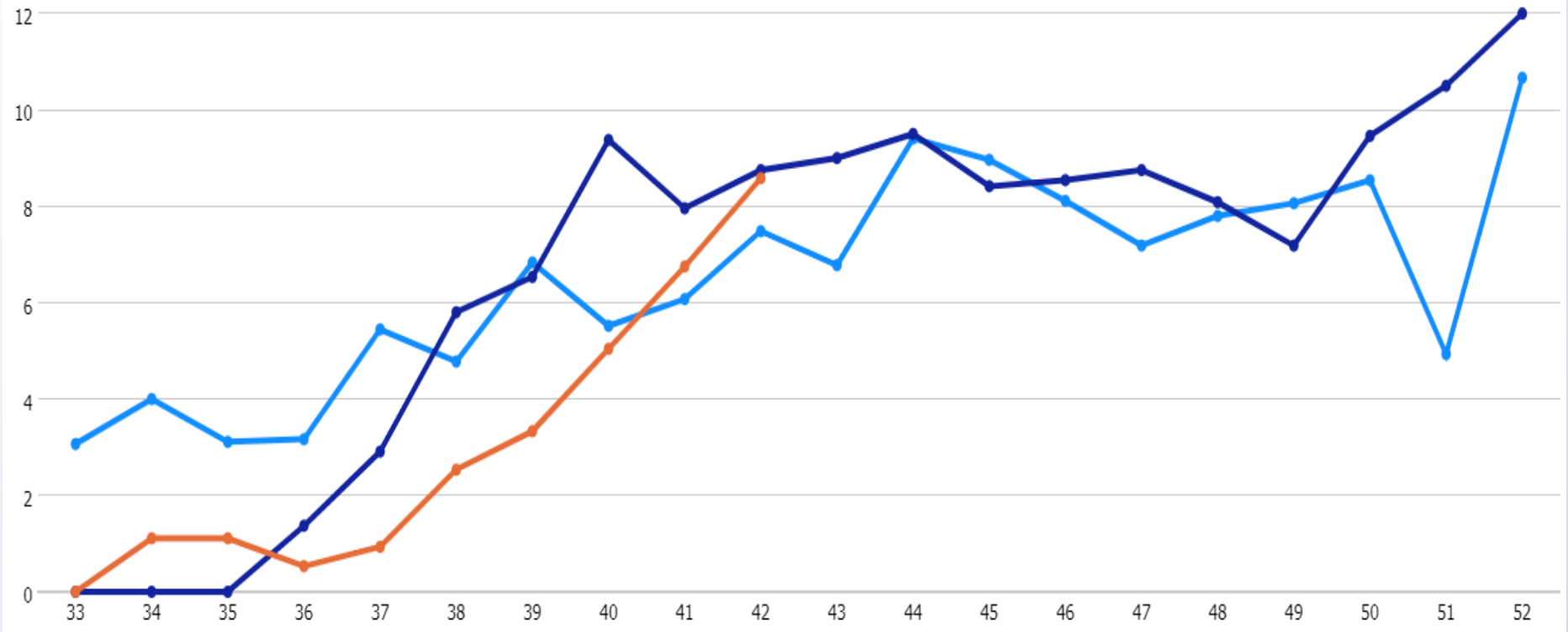


2021-2022 2022-2023 2023-2024



Año: ● 2021 ● 2022 ● 2023

3 Guaymas-Empalme



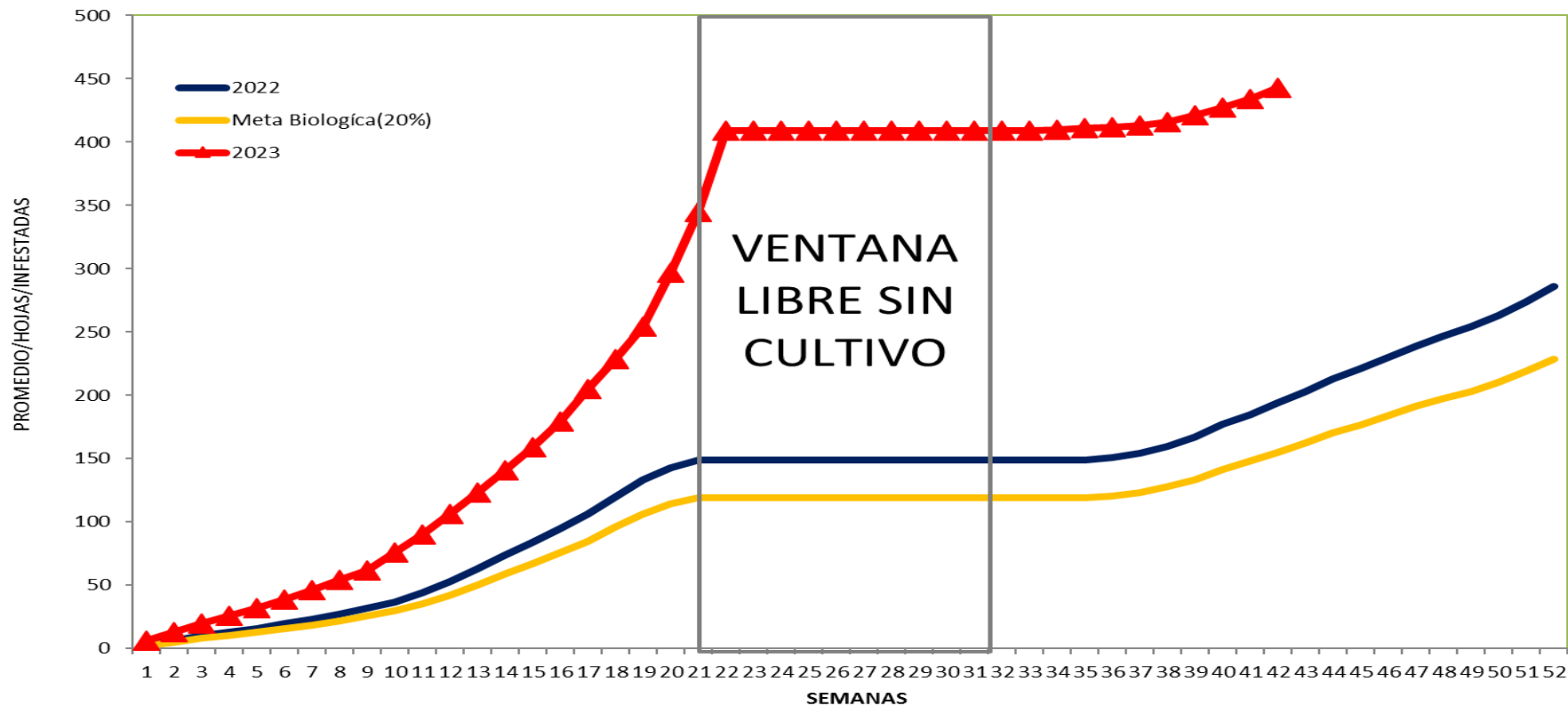
# JUNTA LOCAL DE SANIDAD VEGETAL DE GUAYMAS-EMPALME

## MANEJO FITOSANITARIO DE HORTALIZAS

### MOSQUITA BLANCA

META BIOLÓGICA 2022

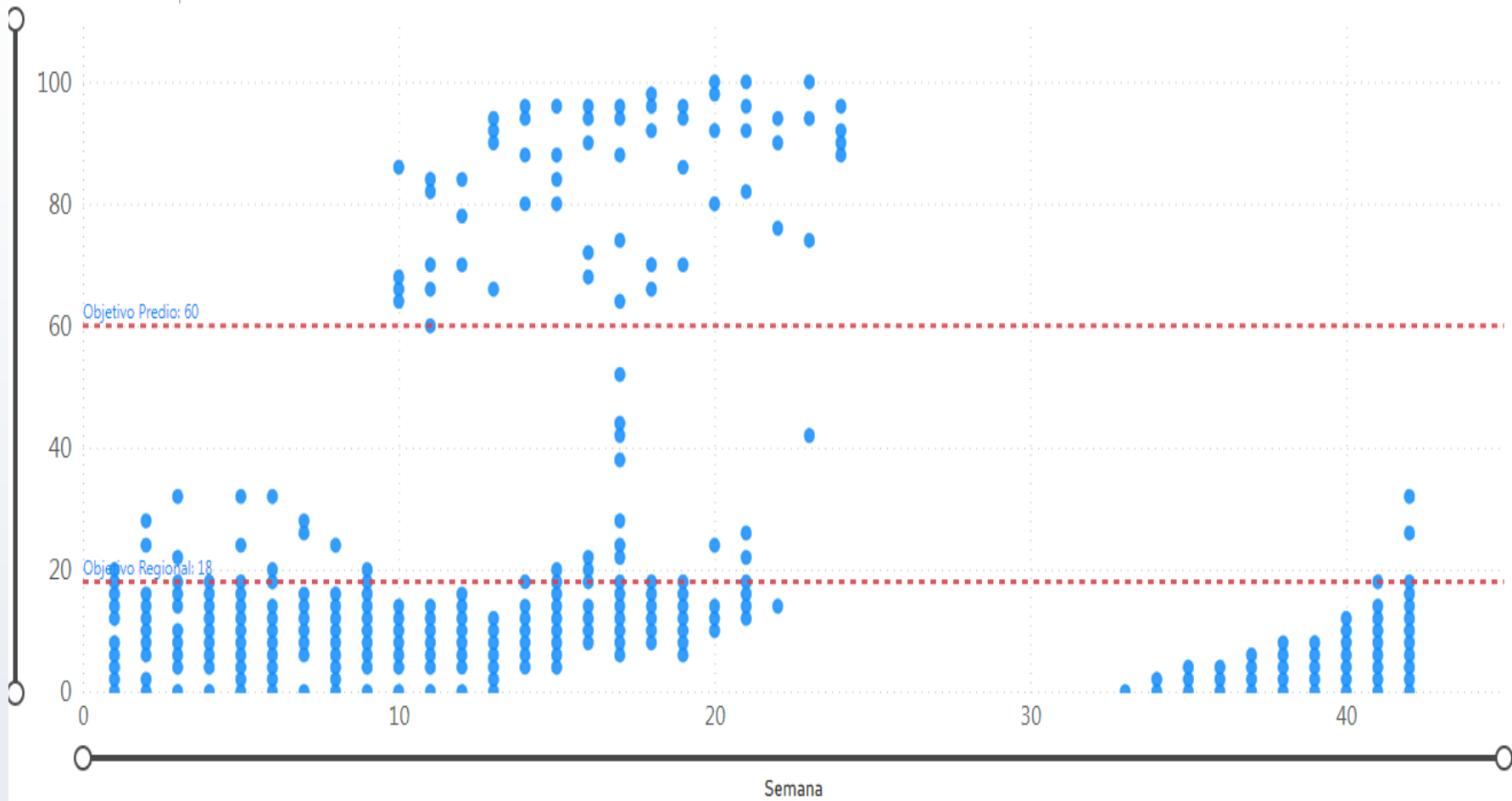
Objetivo: < 20 % infestación





< Volver al informe

% DE INFESTACIÓN DE MOSCA BLANCA (BINOMIAL)



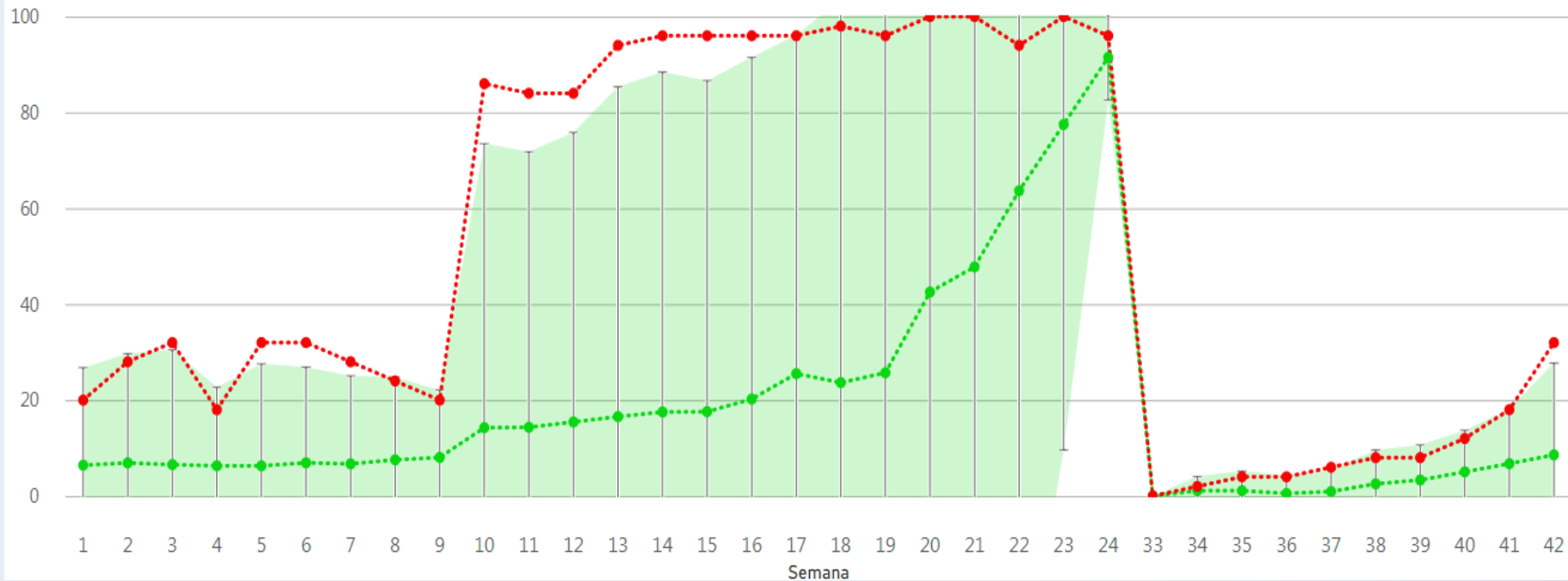
# HORTALIZAS MUESTREO BINOMIAL (MB)

< Volver al informe

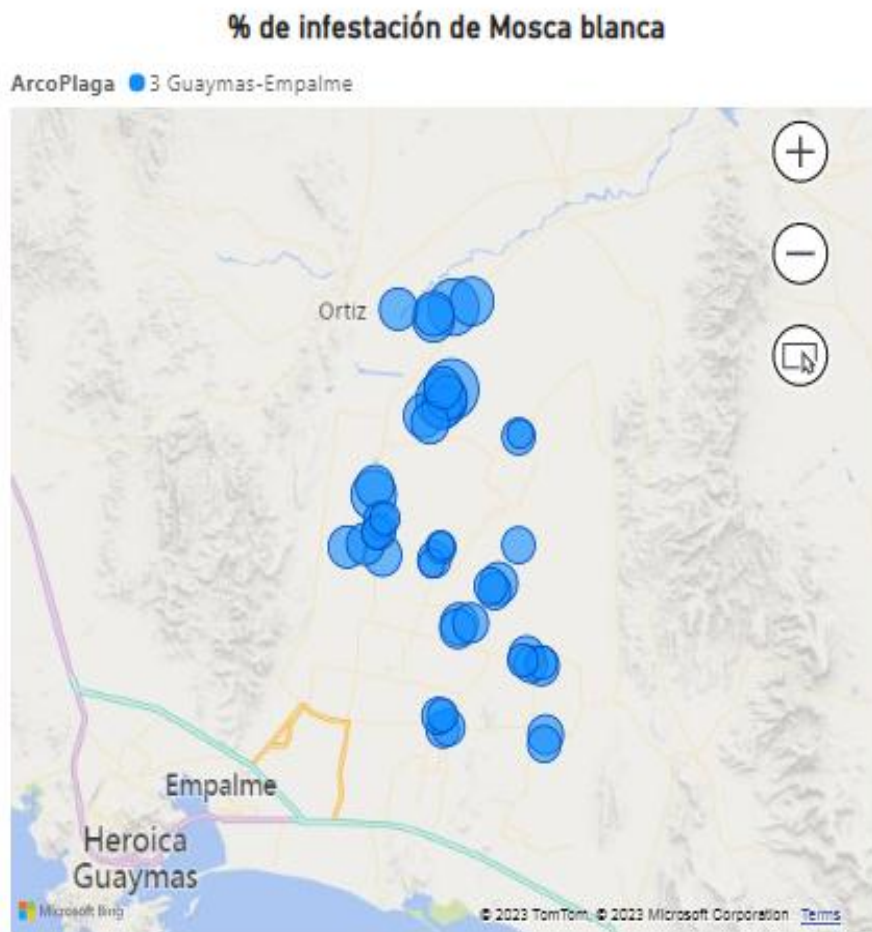
% DE INFESTACIÓN DE MOSCA BLANCA (BINOMIAL)

● Promedio de %\_Adultos ● Máx. de %\_Adultos

## 3 Guaymas-Empalme



Cultivo	Productor	Promedio de %_Adultos
MELON	Guadalupe de Guaymas LLANO ZARAGOZA	32,00
SANDIA	AGRICOLA LOMAS CHILERAS, S.A. DE C.V.	18,00
MELON	GUADALUPE DE GUAYMAS S.P.R. DE R.I.	16,67
MELON	AGRICOLA LOMAS CHILERAS, S.A. DE C.V.	14,00
SANDIA	AGROCIR, S.A. DE C.V.	11,00
MELON	AGRICOLA PREMIER EL TRIUNFO APT.S. A. DE C.V.	10,00
MELON	W AGRIPACKING SA DE CV	10,00
SANDIA	AGRICOLA SEMEPA, S.A. DE C.V.	10,00
SANDIA	FRANCISCO RODRIGUEZ	10,00
SANDIA	GUADALUPE DE GUAYMAS S.P.R. DE R.I.	10,00
SANDIA	ISMAEL VALENCIA RIVERA	10,00
MELON	EMPACADORA FRUTICOLA SANTA INES SA DE CV	9,50
CALABACITA	AGROPECUARIA MALICHITA, S.A. DE C.V.	8,00
MELON	AGRICOLA BAY HERMANOS S.A.	8,00
<b>Total</b>		<b>8,58</b>



**% de infestación de Mosca blanca (binomial)**

● Promedio de %\_Adultos ● Máx. de %\_Adultos

Objetivo regional 18,00

15

10

5

0

6

6

6

2,00

1,50

1,50

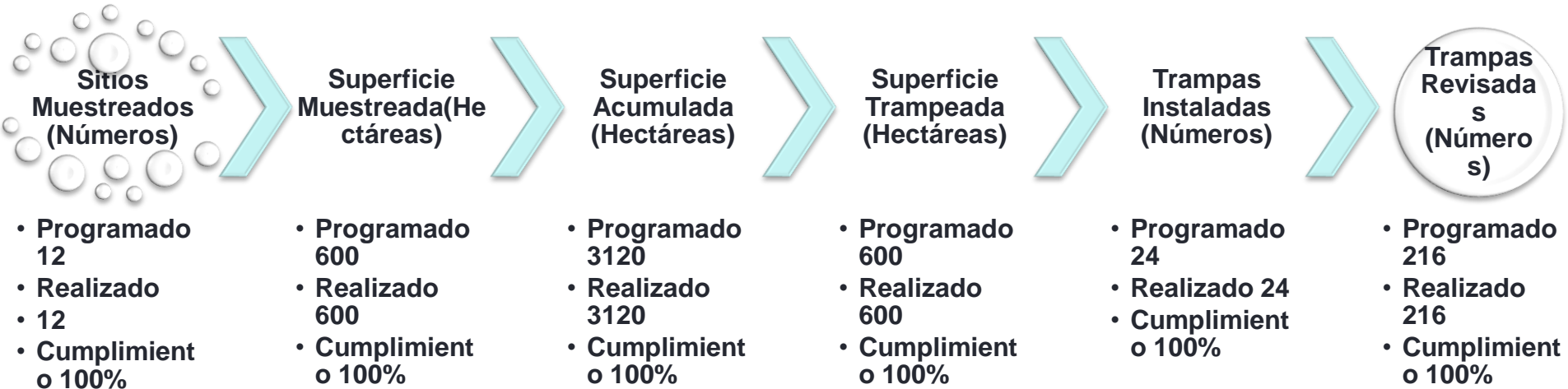
40

41

42

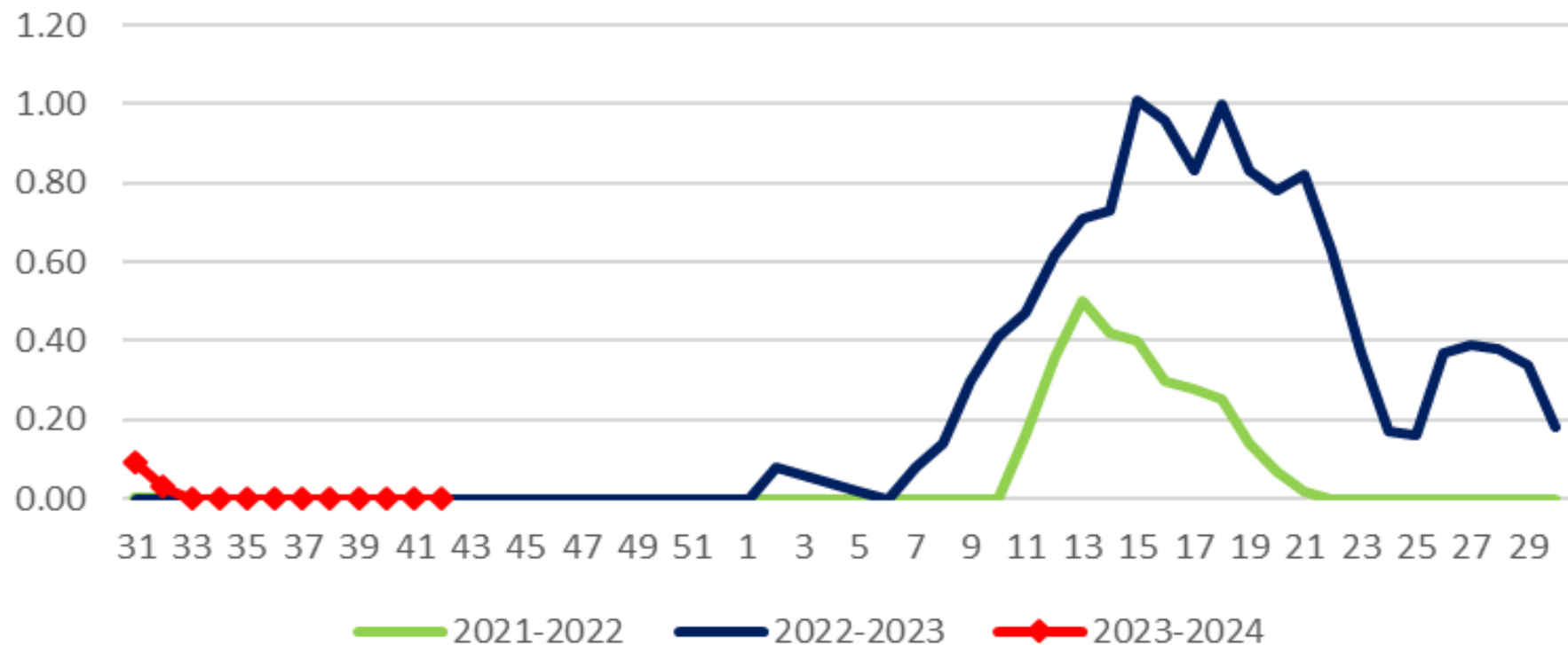
Semana

# MANEJO FITOSANITARIO DE HORTALIZAS (PARATRIOZA)



# PARATRIOZA

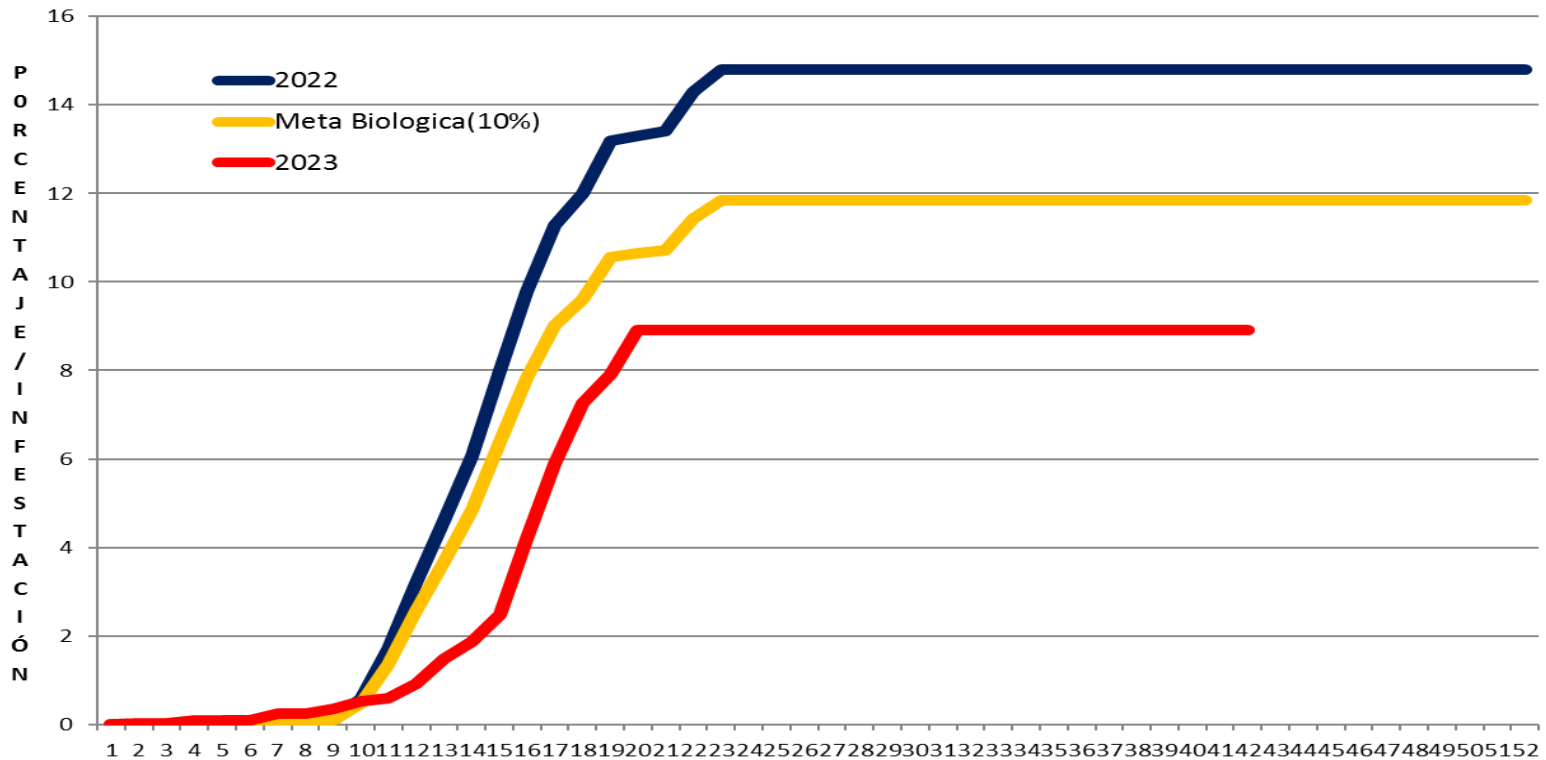
## MEDIA MOVIL PONDERADA(1,2,3,4)



# JUNTA LOCAL DE SANIDAD VEGETAL DE GUAYMAS-EMPALME

META BIOLÓGICA DE PARATRIOZA

OBJETIVO: < 20 % INFESTACIÓN



# MANEJO FITOSANITARIO DE HORTALIZAS (NEMATODO DORADO)



Sitios Muestreados (Números)

- Programado 1
- Realizado 1
- Cumplimiento 100%

Superficie Muestreada(Hectáreas)

- Programado 60
- Realizado 60
- Cumplimiento 100%

Superficie Acumulada (Hectáreas)

- Programado 60
- Realizado 60
- Cumplimiento 100%



**INFORME DE RESULTADOS DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO**

Laboratorio de Ensayo acreditado por ems, A.C., con acreditación No.: SA-0511-00210

Vigencia desde: 2010-12-14

ORIGINAL

Página 1 de 1

59716 OF

**Aprobaciones DGSV:** LAB-130122-26-MICO-001    LAB-130122-26-NEMA-001    **Fecha de emisión:** 2023-09-26  
**Muestra:** 2144/23    **Fecha de recepción:** 2023-09-25  
**Oficio:** XXX    **Inspectoría:** XXX

**(1) Usuario:** Junta Local de Sanidad Vegetal de Guaymas- Empalme

**Dirección:** Av. Serdán y Calle 12, Edificio Puertas del Sol, local 114, Col. Centro

**Ciudad:** Guaymas

**Estado:** SONORA

**Remitente:** Ing. Joel Soto Nolasco

**Producto:** Suelo

**Origen:** Agrícola Gapa, S.A. de C.V.

**Varietal:** No Aplica

**Procedencia:** Guaymas, Sonora

**Uso:** Agrícola

**Bodega:** No Aplica

**Lote:** Pozo 29 BIS, 55 ha

**Tipo de muestreo y tamaño de la muestra:**

Por Organismo Auxiliar de Sanidad Vegetal, 2 kg

**Fecha de muestreo:** 2023-09-19

**ID:** NA

**(2) Pruebas / Técnicas / Método(s) acreditado(a) vigente(s):** PO-LB-TM

**Flotador de Fénix:**
**FIN DE TÉCNICAS/PRUEBAS/MÉTODOS.**
**Fecha de prueba:**

2023-09-25

**RESULTADOS:**

 Negativo a *Gibberella roseobolens*. FIN DE RESULTADOS.

**Fecha de resultados:** 2023-09-25

**Tercero Especialista Fitosanitario:**

Nombre y firma:

Aprobación:

Vigencia:

M.C. Claudia Angélica Leyva López

TEF-101120-26-NEMA-003

2023-11-09

**Notas:**

(1) Es responsabilidad del cliente la veracidad de la información proporcionada.

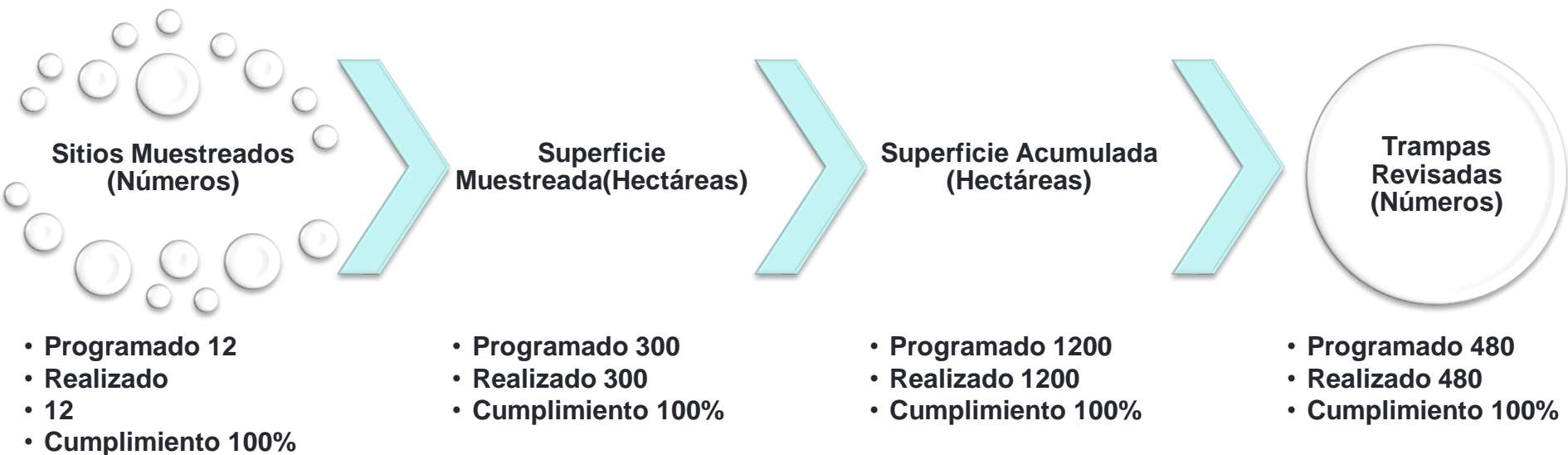
(2) Los resultados del presente informe se refieren exclusivamente a la muestra analizada tal y como se recibió.

No se autoriza la reproducción parcial o total del presente informe sin aprobación por escrito del laboratorio que lo emite.

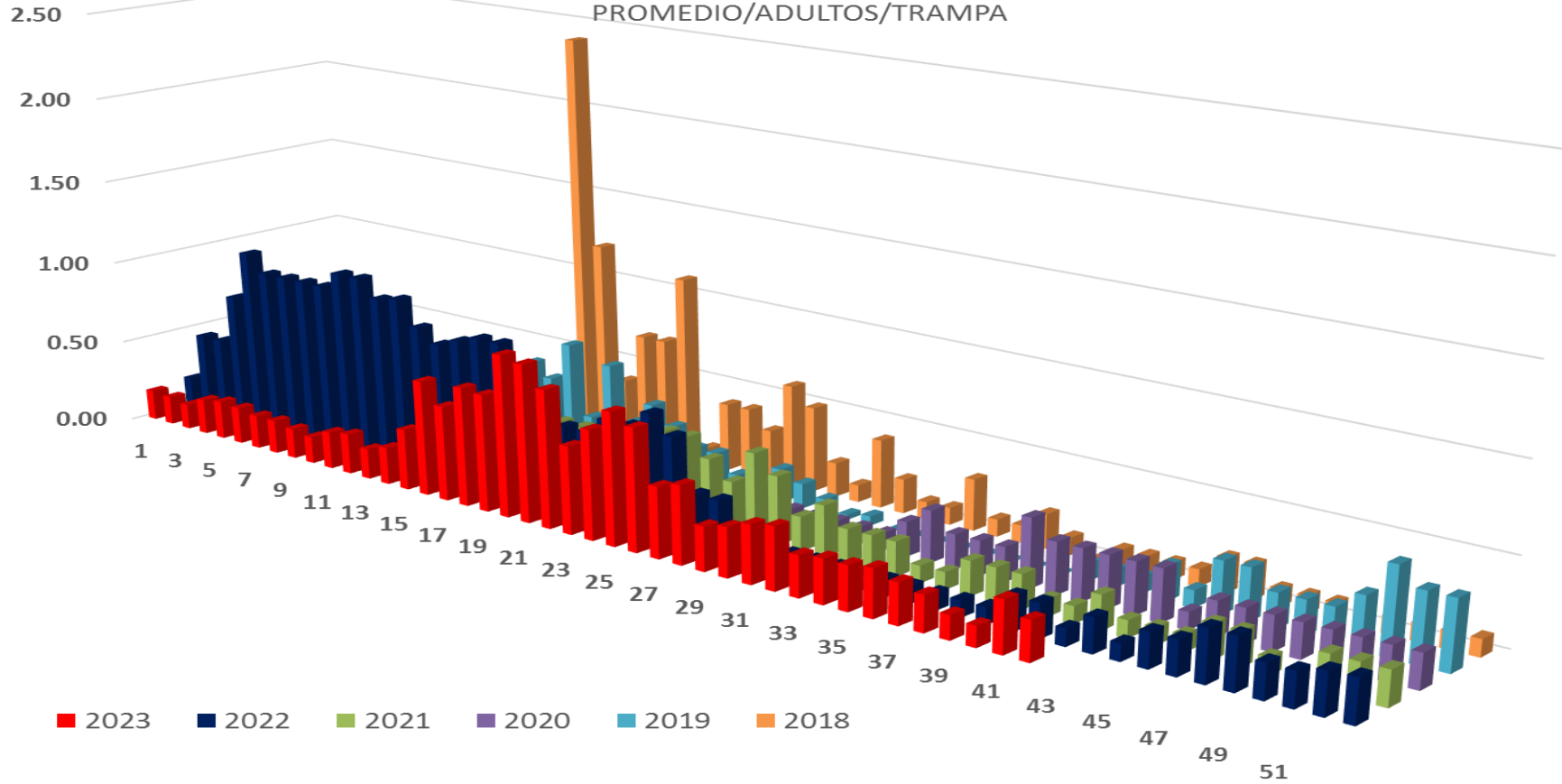
 El Laboratorio del PIEAES solo ofrece pruebas acreditadas. <http://www.ems.org.mx>

 Para aviso de privacidad, consultar <http://www.pieaes.org.mx>

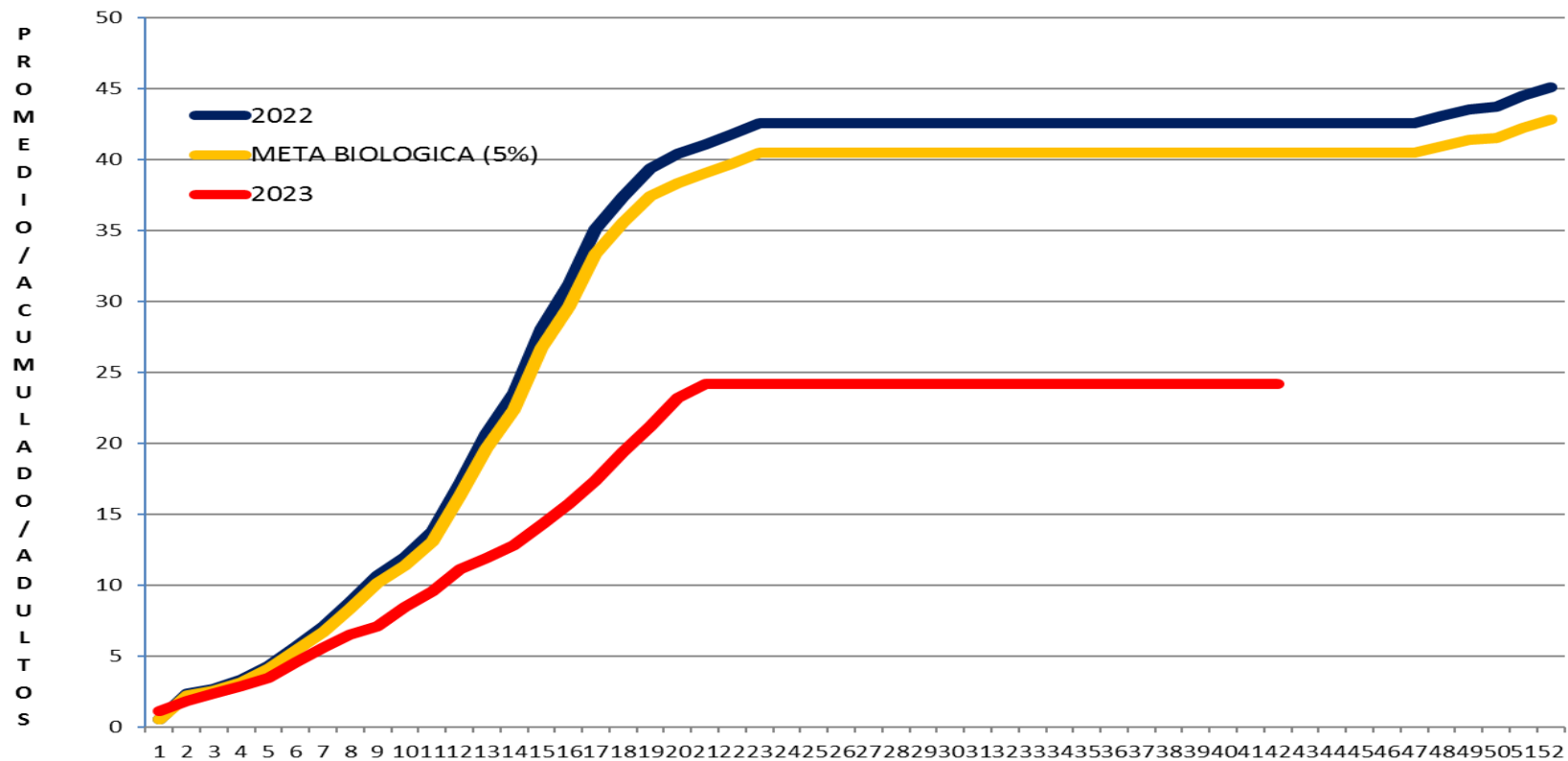
# MANEJO FITOSANITARIO DE HORTALIZAS (PICUDO DEL CHILE)



# BARRENILLO DEL CHILE PROMEDIO/ADULTOS/TRAMPA



**JUNTA LOCAL DE SANIDAD VEGETAL DE GUAYMAS-EMPALME**  
CAMPAÑA CONTRA PICUDO DEL CHILE  
META BIOLÓGICA DE BARRENILLO DEL CHILE  
OBJETIVO: < 5% INFESTACIÓN



# CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DE LOS CÍTRICOS

## Control Químico

- Programado  
3,900 Traspacios
- Realizado  
3,900 Traspacios
- Cumplimiento  
100%

## Monitoreo de Sitios

- Programado  
17
- Realizado  
17
- Cumplimiento 100%

## Monitoreo de Trampas Revisadas

- Programado  
680
- Realizado  
680
- Cumplimiento 100 %

## Exploración de Sitios

- Programado  
17
- Realizado  
17
- Cumplimiento  
100 %

## Exploración CiLV

- Programado  
33
- Realizado  
33
- Cumplimiento  
100 %



# CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DE LOS CÍTRICOS



- Programado  
**0**
- Realizado  
**16.382**
- Cumplimiento **100%**

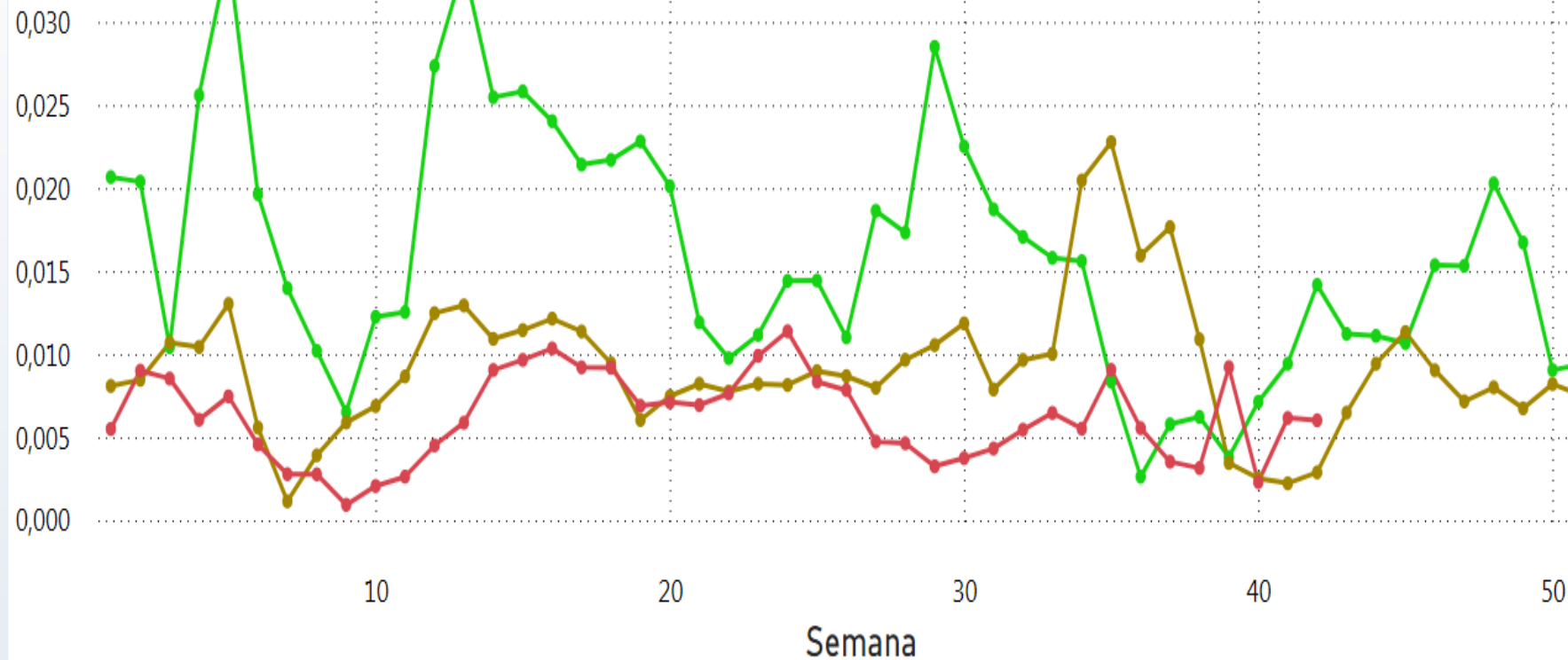


- Programado  
**440**
- Realizado  
**398.958**
- Cumplimiento **900%**



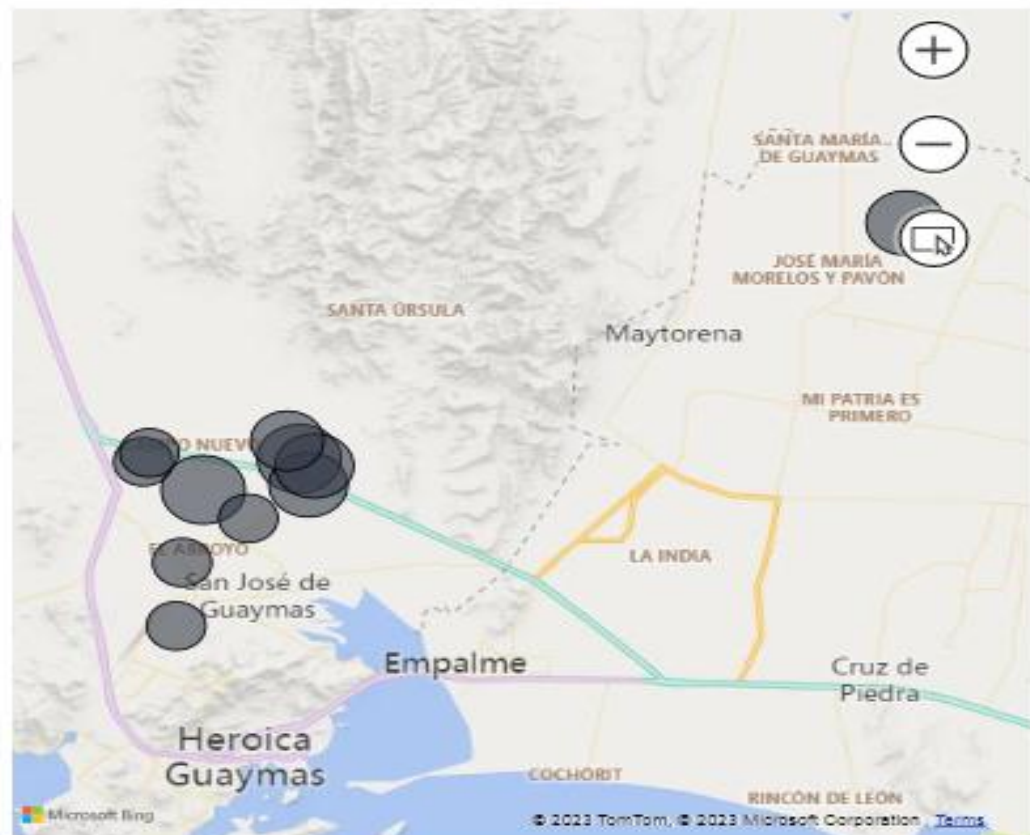
● 2021 ● 2022 ● 2023

2 Guaymas-Empalme



## Focos de infestación de Diaphorina citri

Semana ● 42



Referencia	42	Total
BUENAVENTURA	0,030	<b>0,030</b>
LA SOLEDAD II	0,030	<b>0,030</b>
7JMM3	0,025	<b>0,025</b>
HACIENDA ELISA	0,025	<b>0,025</b>
HUERTA ATENAS	0,025	<b>0,025</b>
MÓNICA MARÍA	0,020	<b>0,020</b>
EL JITAL	0,010	<b>0,010</b>
EL MILAGRO	0,010	<b>0,010</b>
LA CELAYA	0,010	<b>0,010</b>
MI APPI RANCH	0,010	<b>0,010</b>
SAN ANTONIO ALTOS	0,010	<b>0,010</b>
7JMM5	0,000	<b>0,000</b>
CAMPO GUADALUPE DE GUAYMAS	0,000	<b>0,000</b>
CERRO PRIETO	0,000	<b>0,000</b>
EL NITO	0,000	<b>0,000</b>
EL SAUCITO	0,000	<b>0,000</b>
EL VENTARRÓN	0,000	<b>0,000</b>
EMILIANO ZAPATA I	0,000	<b>0,000</b>
EMILIANO ZAPATA II	0,000	<b>0,000</b>
LA GABY	0,000	<b>0,000</b>
LA REFORMA	0,000	<b>0,000</b>
<b>Total</b>	<b>0,006</b>	<b>0,006</b>

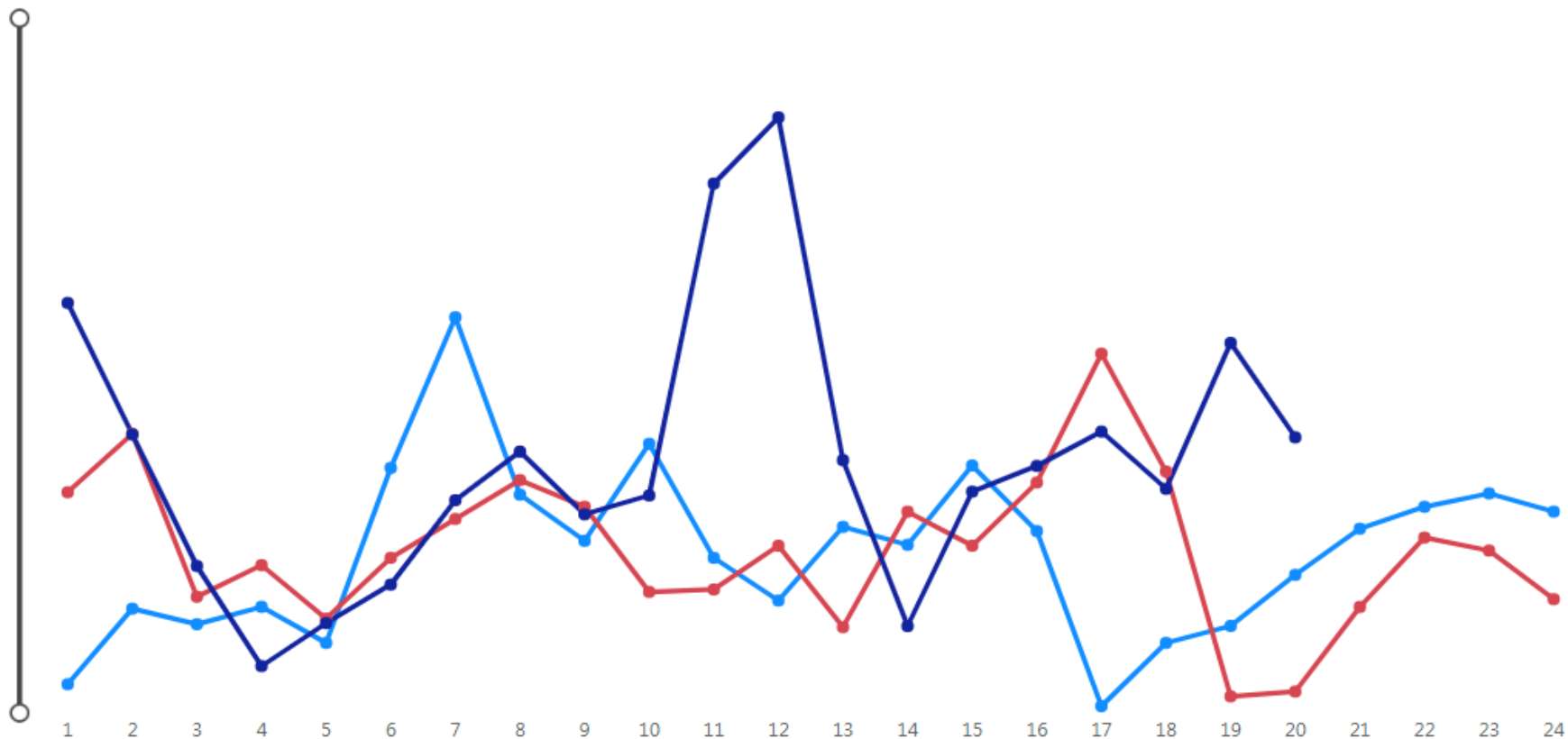


# TRAMPEO (HUERTO COMERCIAL)

[← Volver al informe](#)

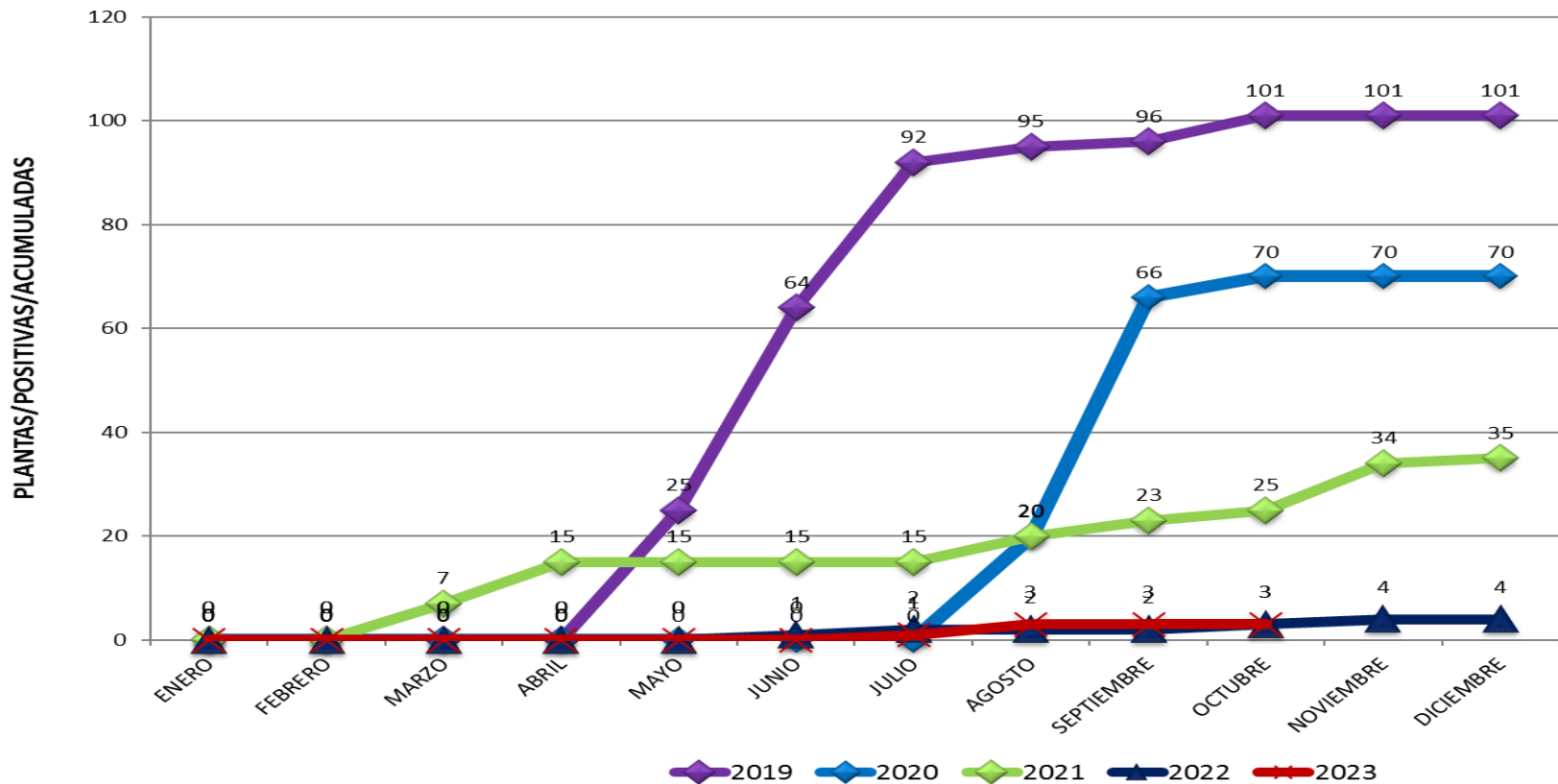
DIAPHORINA/TRAMPA

Año ● 2021 ● 2022 ● 2023



# JUNTA LOCAL DE SANIDAD VEGETAL DE GUAYMAS-EMPALME

## CAMPORTAMIENTO DE HUANGLONGBING (HLB)

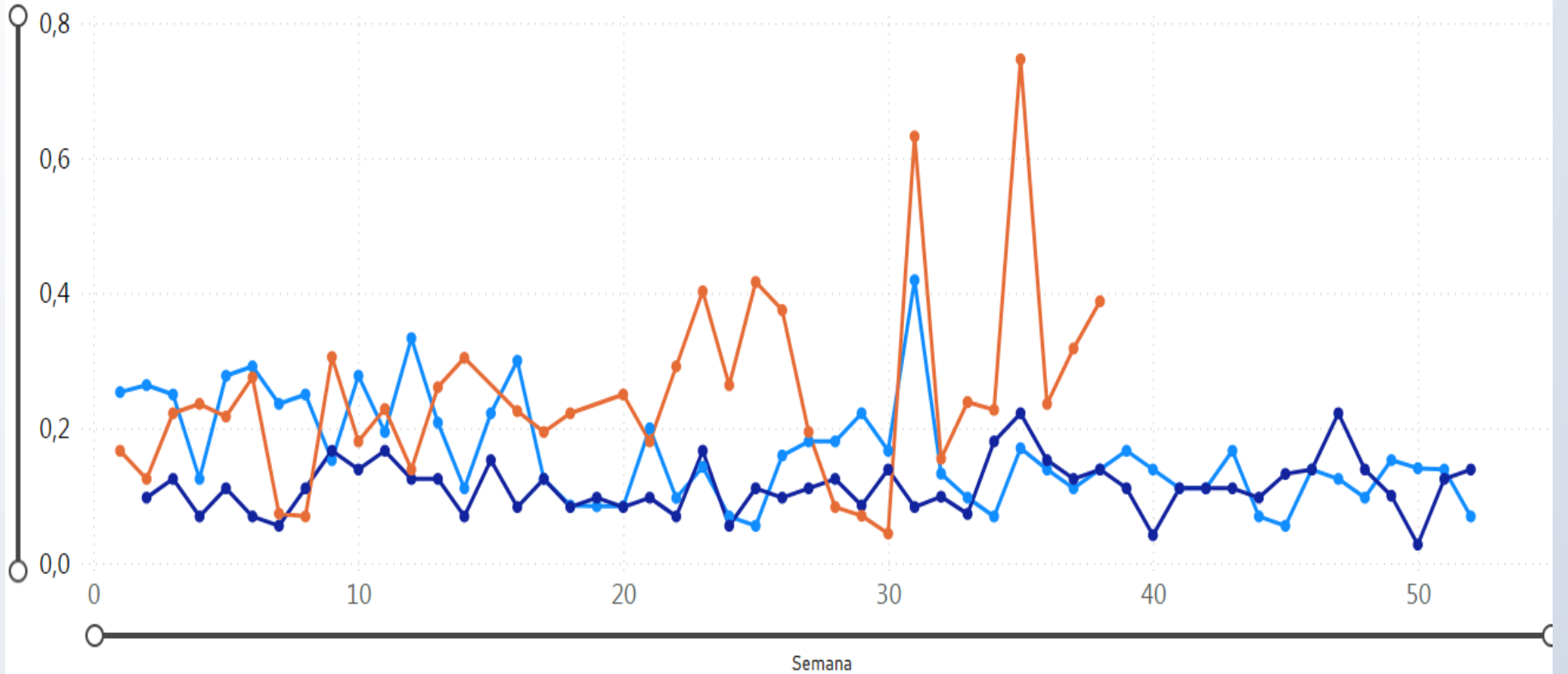


# TRAMPEO ( ZONA URBANA)

[< Volver al informe](#)

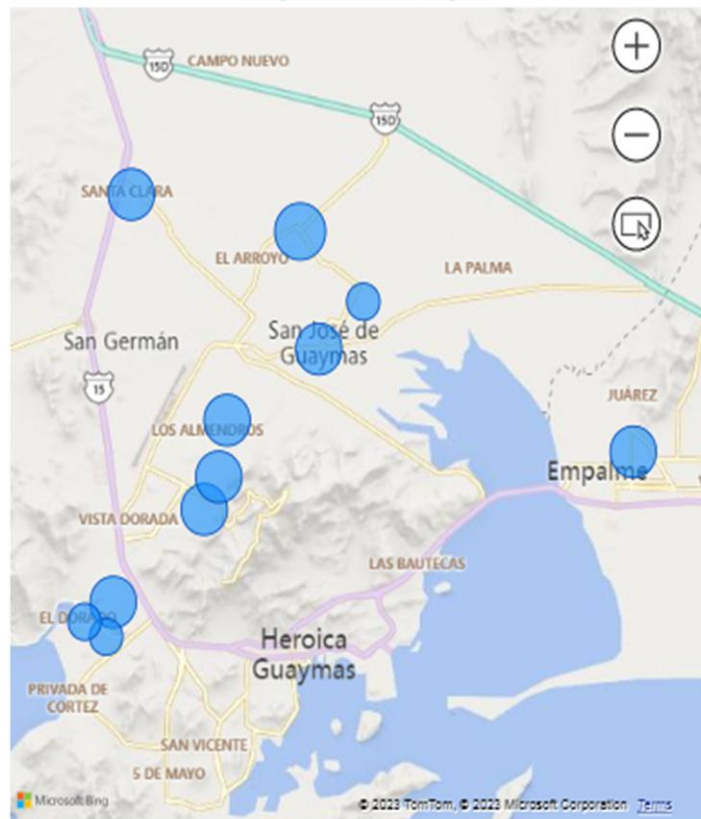
ADULTOS/TRAMPA

Año ● 2021 ● 2022 ● 2023



Cta_Cesv	40	Total
TRAS05/26-029/0023T001	4	4
TRAS05/26-025/0010T001	3	3
TRAS05/26-029/0003T001	3	3
TRAS05/26-029/0020T001	3	3
TRAS05/26-029/0040T001	3	3
TRAS05/26-029/0044T001	3	3
TRAS05/26-029/0045T001	3	3
TRAS05/26-029/0053T001	3	3
TRAS05/26-029/0013T001	1	1
TRAS05/26-029/0026T001	1	1
TRAS05/26-029/0033T001	1	1
TRAS05/26-025/0001T001	0	0
TRAS05/26-025/0002T001	0	0
TRAS05/26-025/0003T001	0	0
TRAS05/26-025/0004T001	0	0
TRAS05/26-025/0005T001	0	0
TRAS05/26-025/0006T001	0	0
TRAS05/26-025/0007T001	0	0
TRAS05/26-025/0008T001	0	0
TRAS05/26-025/0011T001	0	0
TRAS05/26-025/0012T001	0	0
TRAS05/26-025/0013T001	0	0
TRAS05/26-025/0014T001	0	0
TRAS05/26-025/0015T001	0	0
TRAS05/26-025/0016T001	0	0
TRAS05/26-025/0017T001	0	0
<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>28</b>

## Diaphorina/trampa



# CAMPAÑA CONTRA PLAGAS DE LA VID

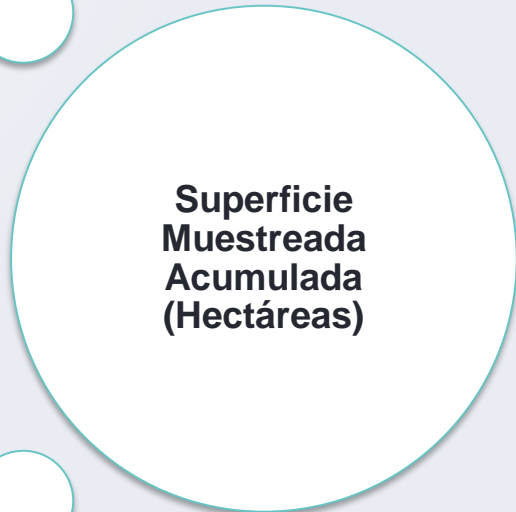
Programado 6,000



Realizado 6,000

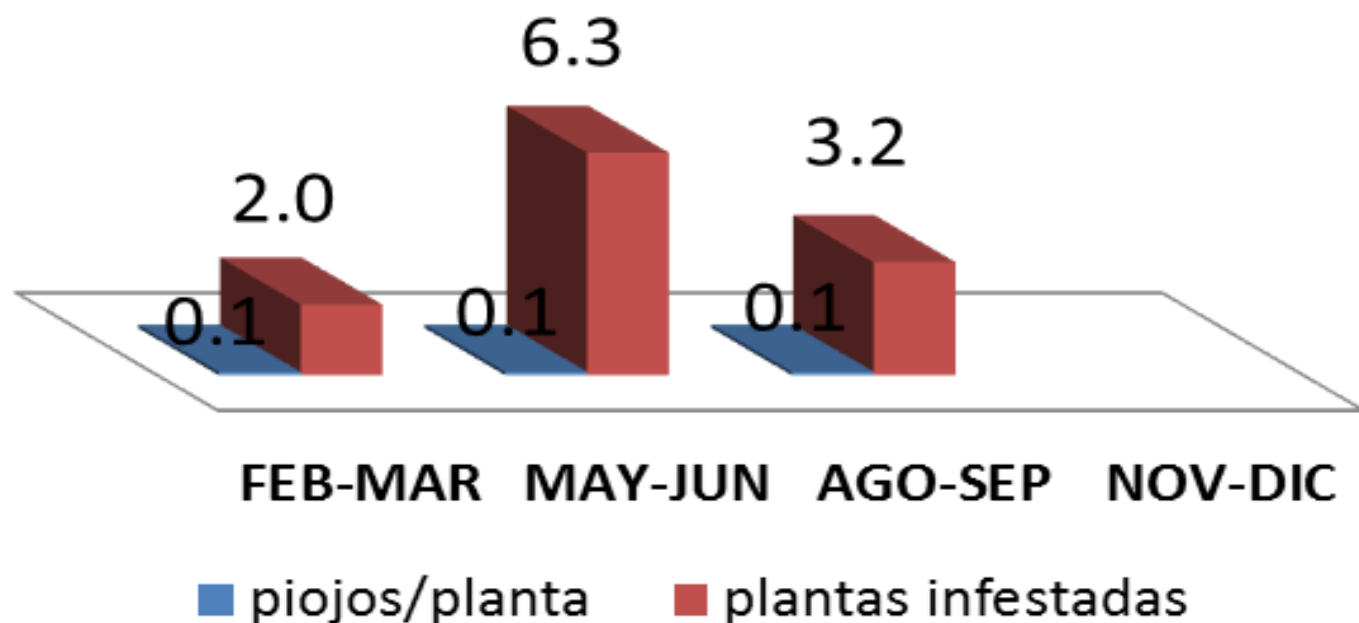


Cumplimiento 100%



# Piojo Harinoso de la Vid

Muestreo general  
Año 2023



# CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA

## Control Cultural (Sitios Controlados)

- Programado 60
- Realizado 49
- Cumplimiento 81.67%



## Control Cultural Superficie Controlada Acumulada (Hectáreas)

- Programado 1
- Realizado 1.919
- Cumplimiento 191.9%



## Exploración (Hectáreas)

- Programado 1
- Realizado 9.208
- Cumplimiento 920.8%



## Control Químico (Superficie Controlada Acumulada)

- Programado 1
- Realizado 1
- Cumplimiento 100%



## Control Biológico Sitios Controlados Acumulada (Hectáreas)

- Programado 62
- Realizado 9.541
- Cumplimiento 1539%



## Control Biológico Sitios Controlados (Numero)

- Programado 212
- Realizado 76
- Cumplimiento 35.85%

# ○ CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA

## Muestreo (Sitios Muestreados)

- Programado 0
- Realizado 59.000
- Cumplimiento 100%



## Superficie Controlada Acumulada (Hectáreas)

- Programado 3
- Realizado 4.159
- Cumplimiento 138.633%



## Superficie Física Muestreada (Hectáreas)

- Programado 0
- Realizado 3.787
- Cumplimiento 100%





## CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA DEL HIBISCO

Ubicación	MUESTREO			EXPLORACIÓN			CONTROL		
	No. Plantas Muestreadas	No. Plantas Infestadas	%_Infestacion	No. Plantas Muestreadas	No. Plantas Infestadas	%_Infestacion	Biologico	Cultural	Quimico
EJIDO ANTONIO ROSALES	3026	115	4	4,385	17	0	143	111	790
EJIDO JUNELANCAHUI	1339	74	6	3,427	1	0	132	69	300
EJIDO LA PALMA	216	25	12	701	13	2	119	50	479
EJIDO MI PATRIA ES PRIMERO	129	0	0	5,420	0	0		1	28
EJIDO MORELOS LA ATRAVEZADA.	1277	113	9	1,056	12	1	616	170	483
EJIDO SAN JOSÉ DE GUAYMAS	106	24	23				79	27	76
EJIDO SANTA MARIA	22	1	5				2	5	
EJIDO URSULO GALVAN	762	74	10	2,089	10	0	158	57	272
EL ARROYO	11	0	0	148	11	7		9	
EMPALME	122	63	52	306	17	6	200	47	42
GUAYMAS	120	38	32	100	54	54	59	71	31
LA SALVACION				217	5				
SANTA CLARA	145	51	35	967	102	11	124	82	228
<b>Total general</b>	<b>7,275</b>	<b>578</b>	<b>8</b>	<b>18,816</b>	<b>242</b>	<b>1</b>	<b>1,632</b>	<b>699</b>	<b>2,729</b>



*Anagrus kamali*



*Cryptolaemus montrouzieri*

# CAMPAÑA CONTRA PLAGAS DEL NOGAL

**Superficie  
Muestreada  
Acumulada  
(Hectáreas)**

- Programado 72
- Realizado 72
- Cumplimiento 100%

**Trampas Revisadas  
Nuez (Numero)**

- Programado 8
- Realizado 8
- Cumplimiento 100%

**Trampas Revisadas  
Ruezno (Numero)**

- Programado 8
- Realizado 8
- Cumplimiento 100%

