

# PROYECTO STENOMA

Seguridad fitosanitaria para el control y monitoreo de la palomilla barrenadora del aguacate, *Stenoma catenifer* Walsingham en los municipios bajo control fitosanitario en el sur de Jalisco.



**CESAVEJAL, A.C.**



**Comité Estatal de Sanidad  
Vegetal de Jalisco**

ING. Jorge Luis López Madrueño  
Profesional Fitosanitario Autorizado  
Guadalajara Jal., a Jueves 27 de Octubre del 2022.

```
graph LR; A[Plagas Reglamentadas] --> B[Proyecto Stenoma]; B --> C[Objetivos]; C --> D[Liberación de los municipios];
```

Plagas  
Reglamentadas

Proyecto  
Stenoma

Objetivos

Liberación de  
los municipios

TONILA

ZAPOTITLÁN  
DE VADILLO

1,600 ha

Humedad  
relativa  
de 95 %

1,300  
msnm

Clima  
húmedo  
y  
semiseco







*Stenoma catenifer*



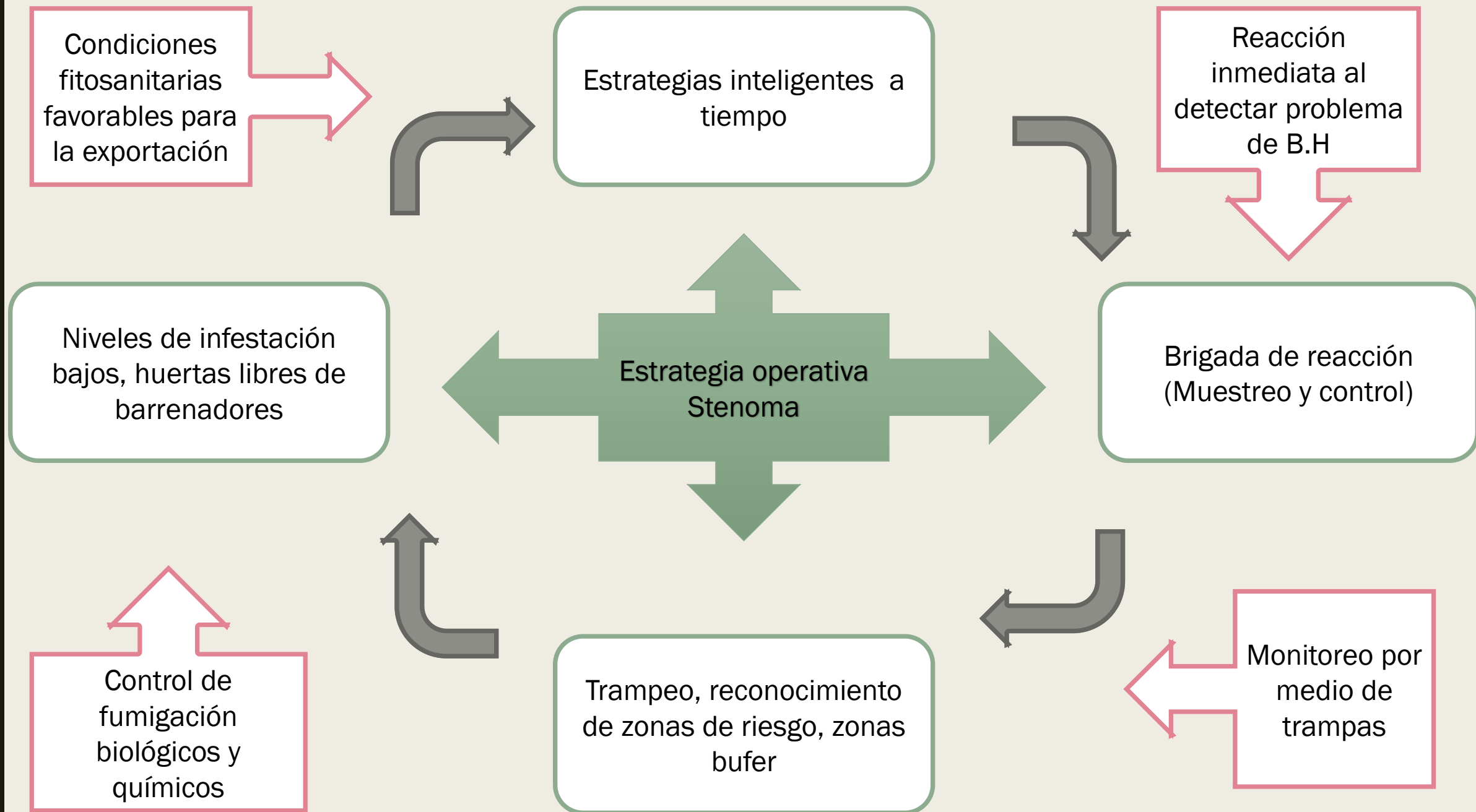
*Macrocopturus aguacatae*



*Conotrachelus aguacatae* y *Conotrachelus perseae*

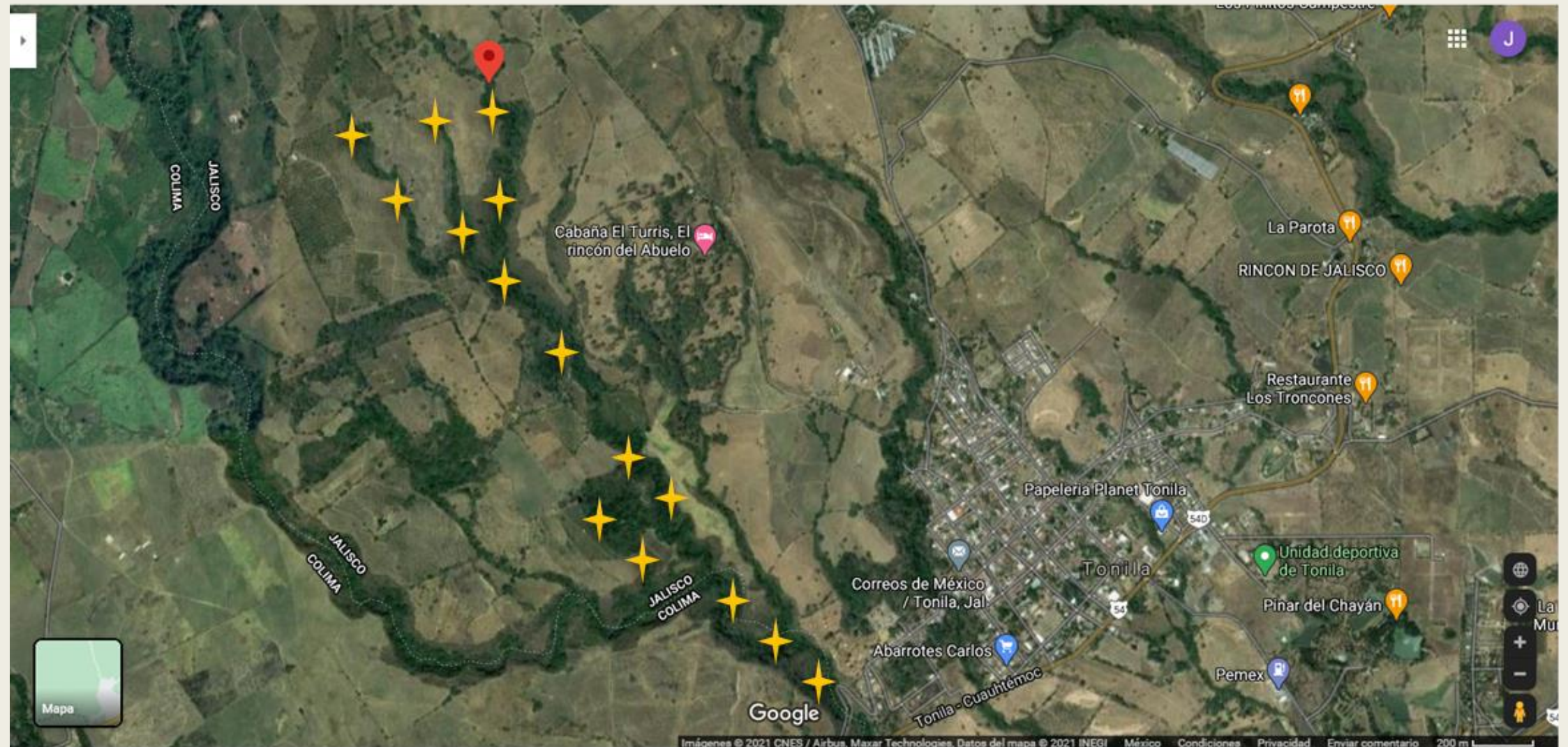


*Helipus lauri*

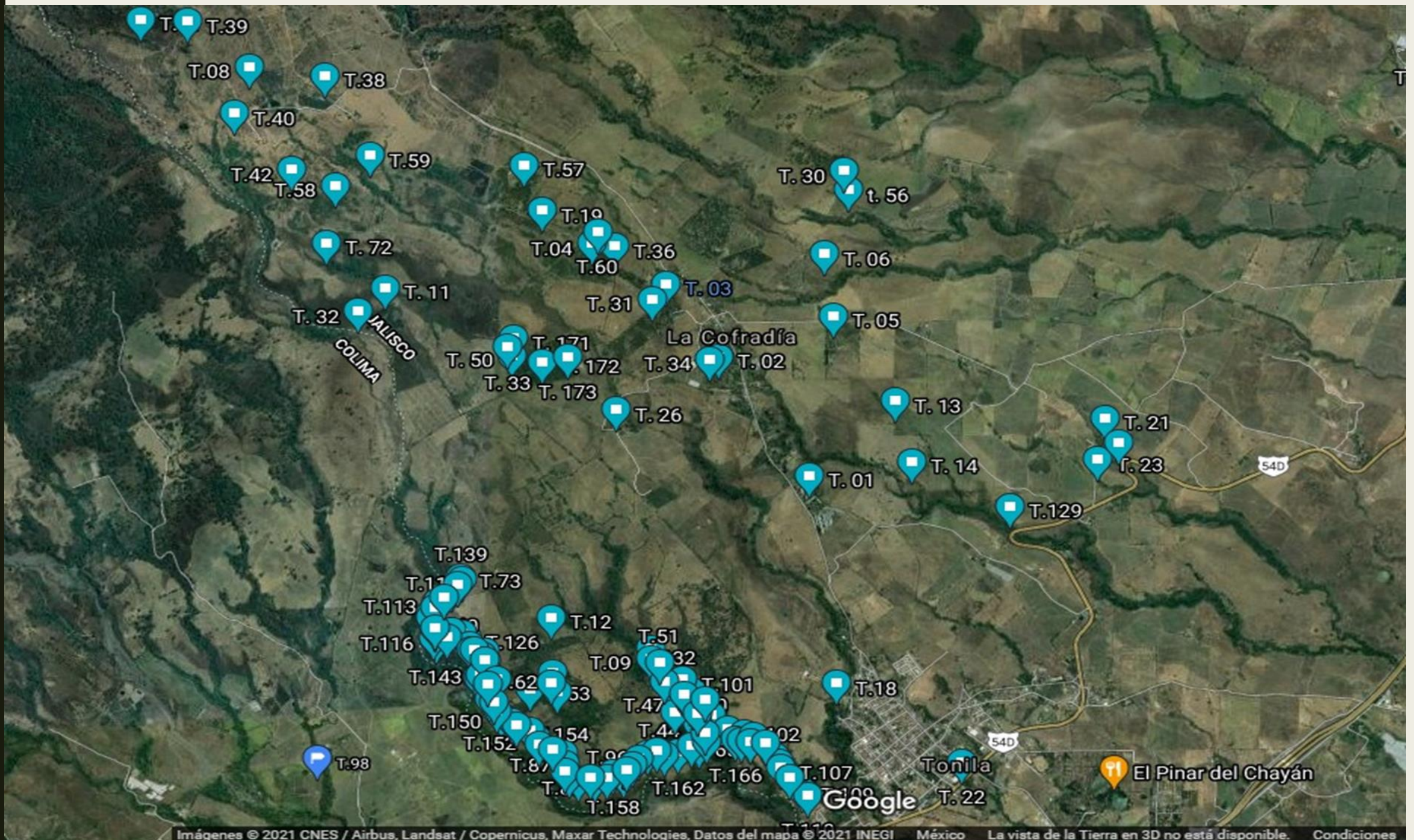




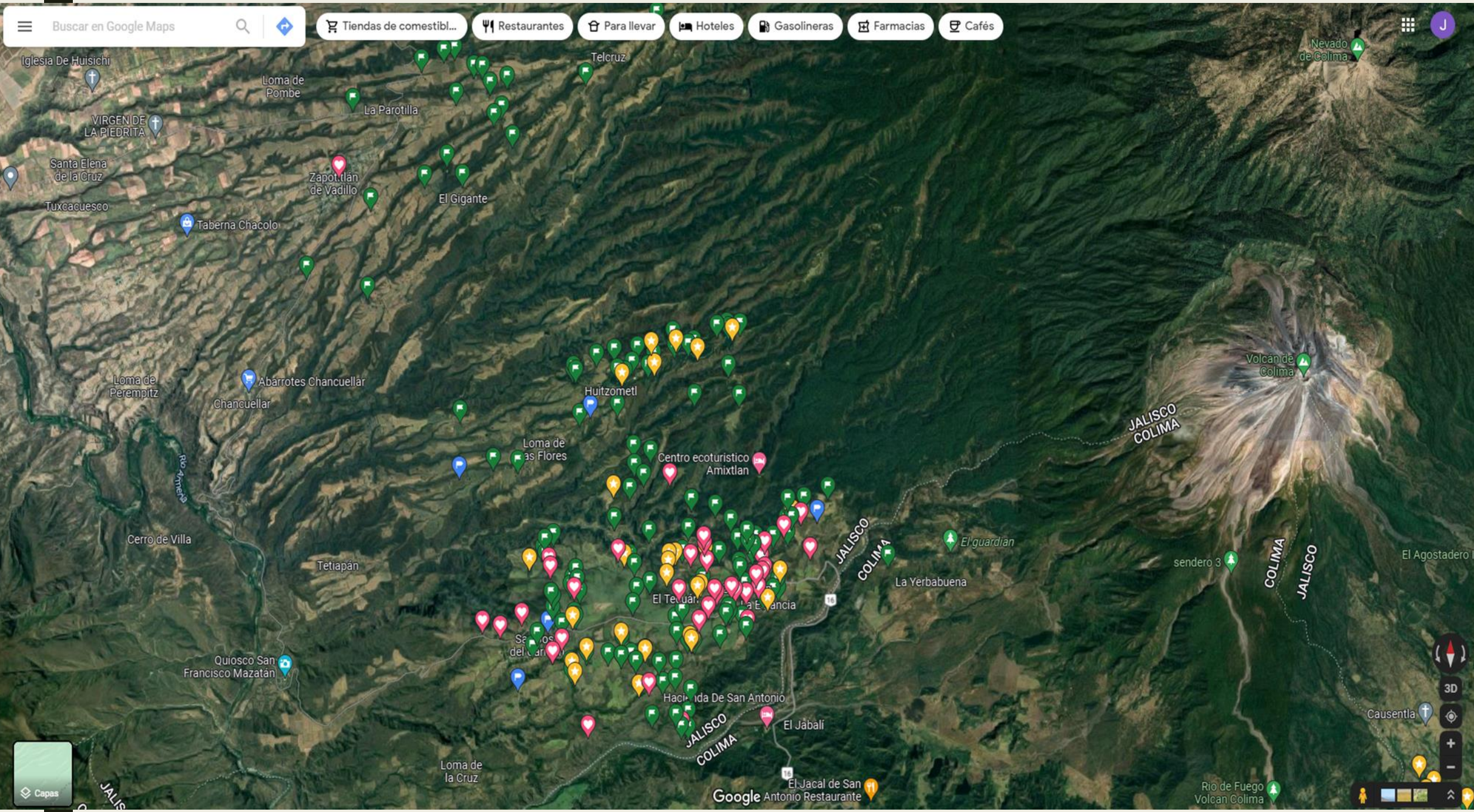
## Zona 6



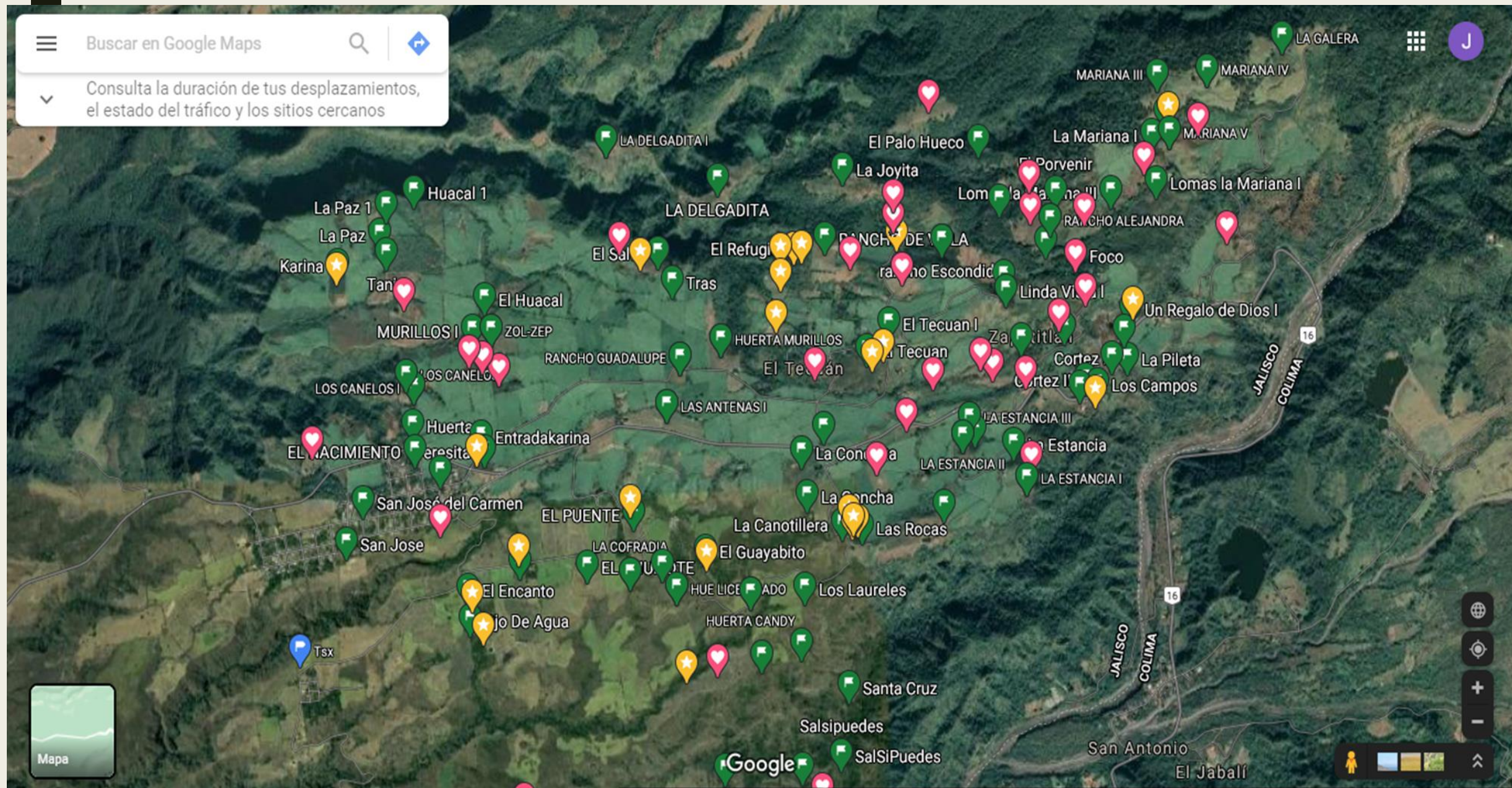




















Cabaña El Turris, El  
rincón del Abuelo

JALISCO  
COLIMA

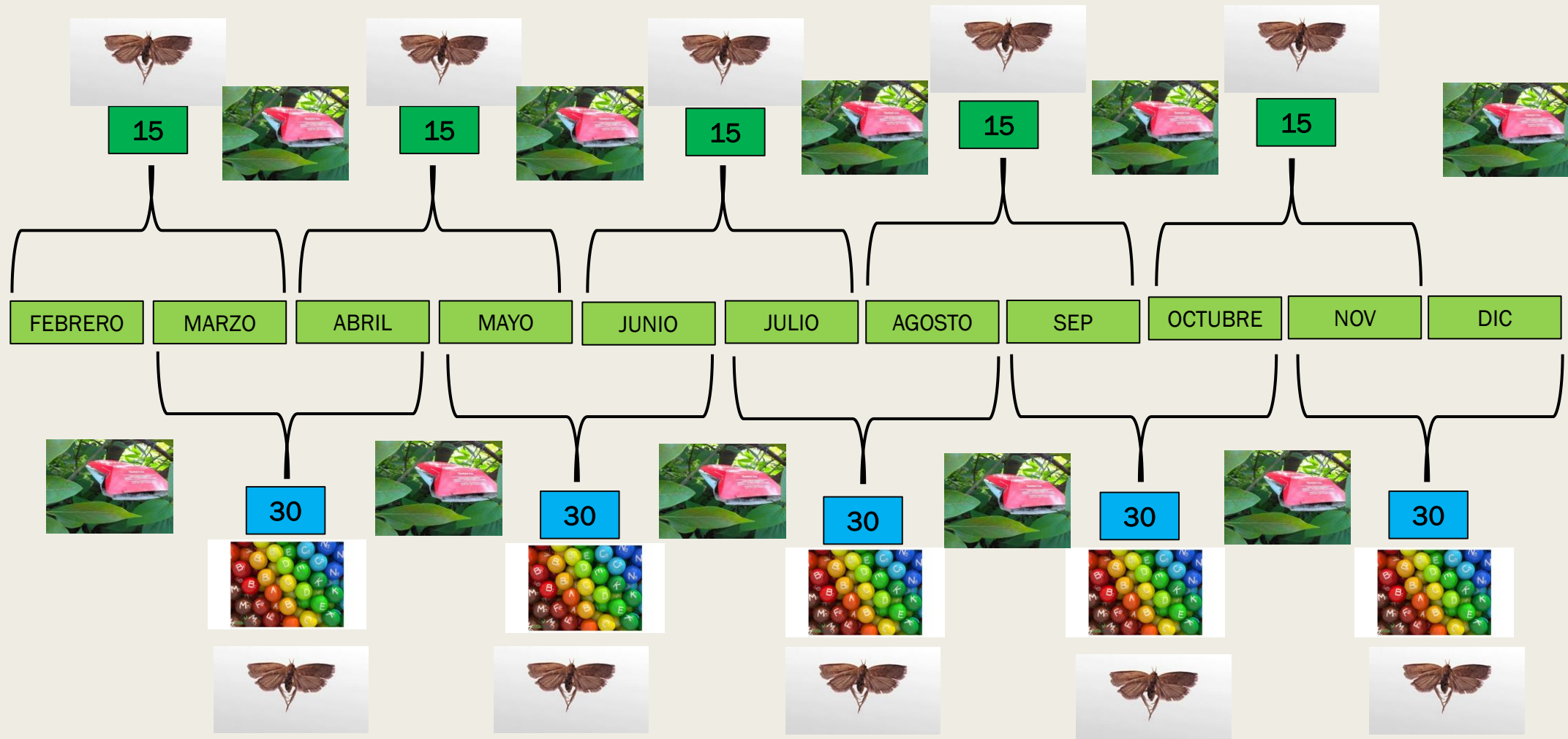
JALISCO  
COLIMA

JALISCO  
COLIMA

Google



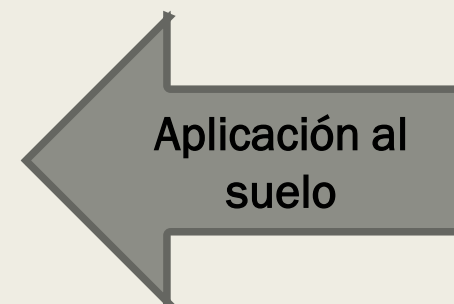
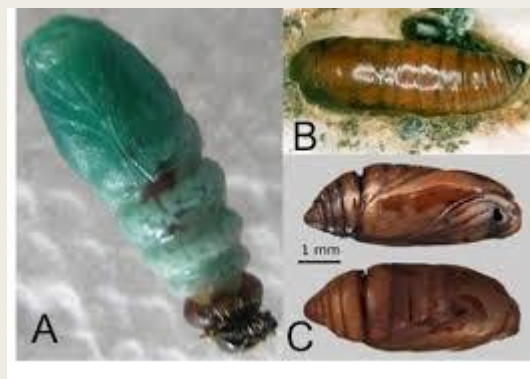
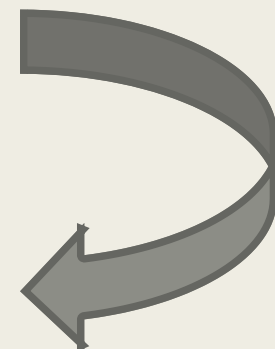
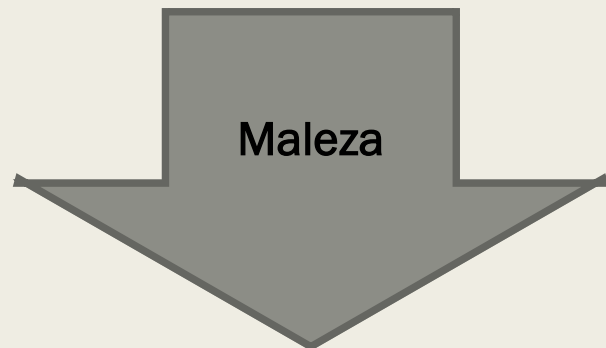
# ESTRATEGIA DE CONTROL PARA LA PALOMILLA BARRENADORA DEL AGUACATE (*Stenoma catenifer*) Walsingham



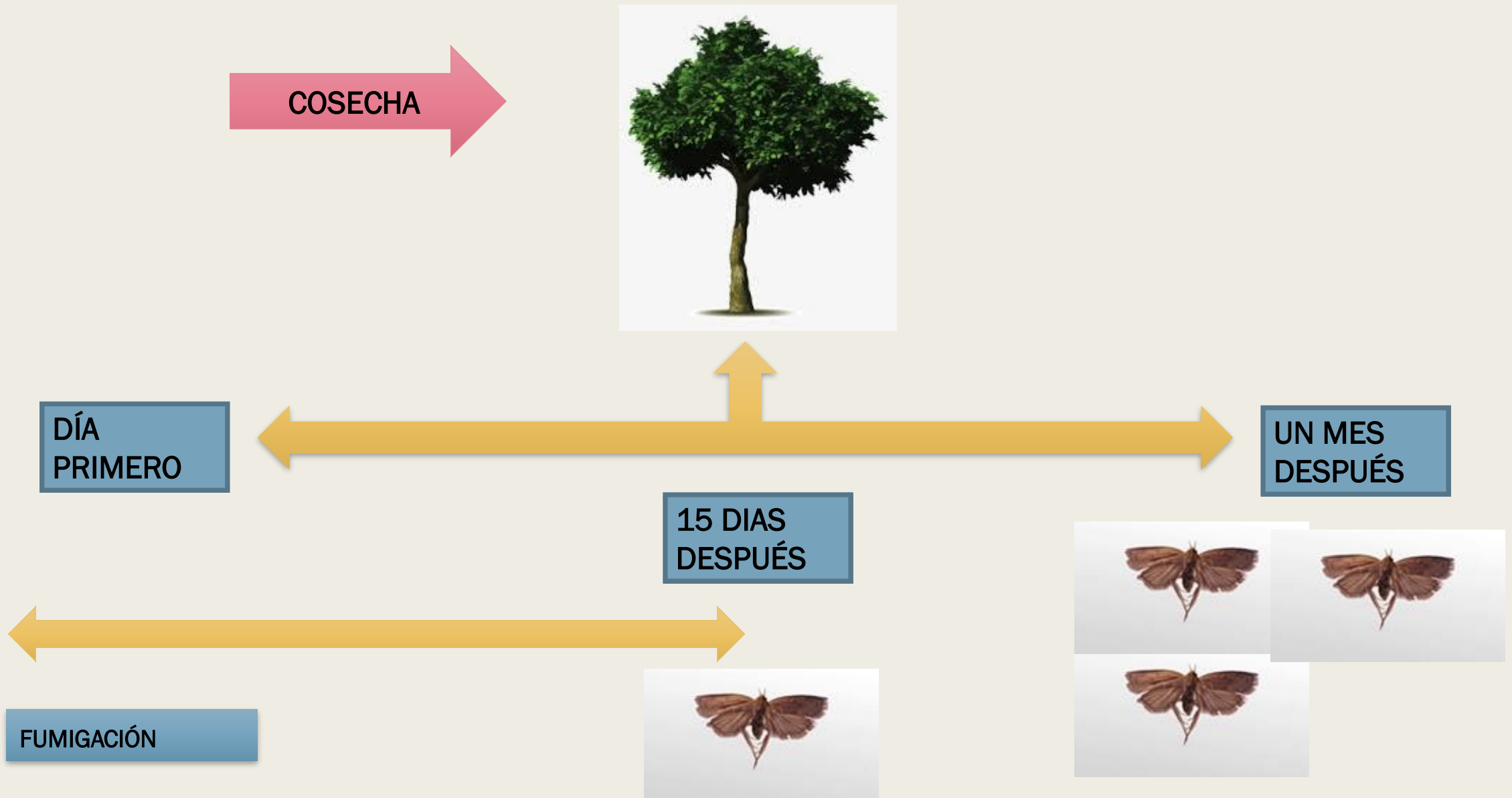
DESFASE DE TIEMPO EN LA FUMIGACION

DESFASE DE TIEMPO DE CICLO BIOLÓGICO





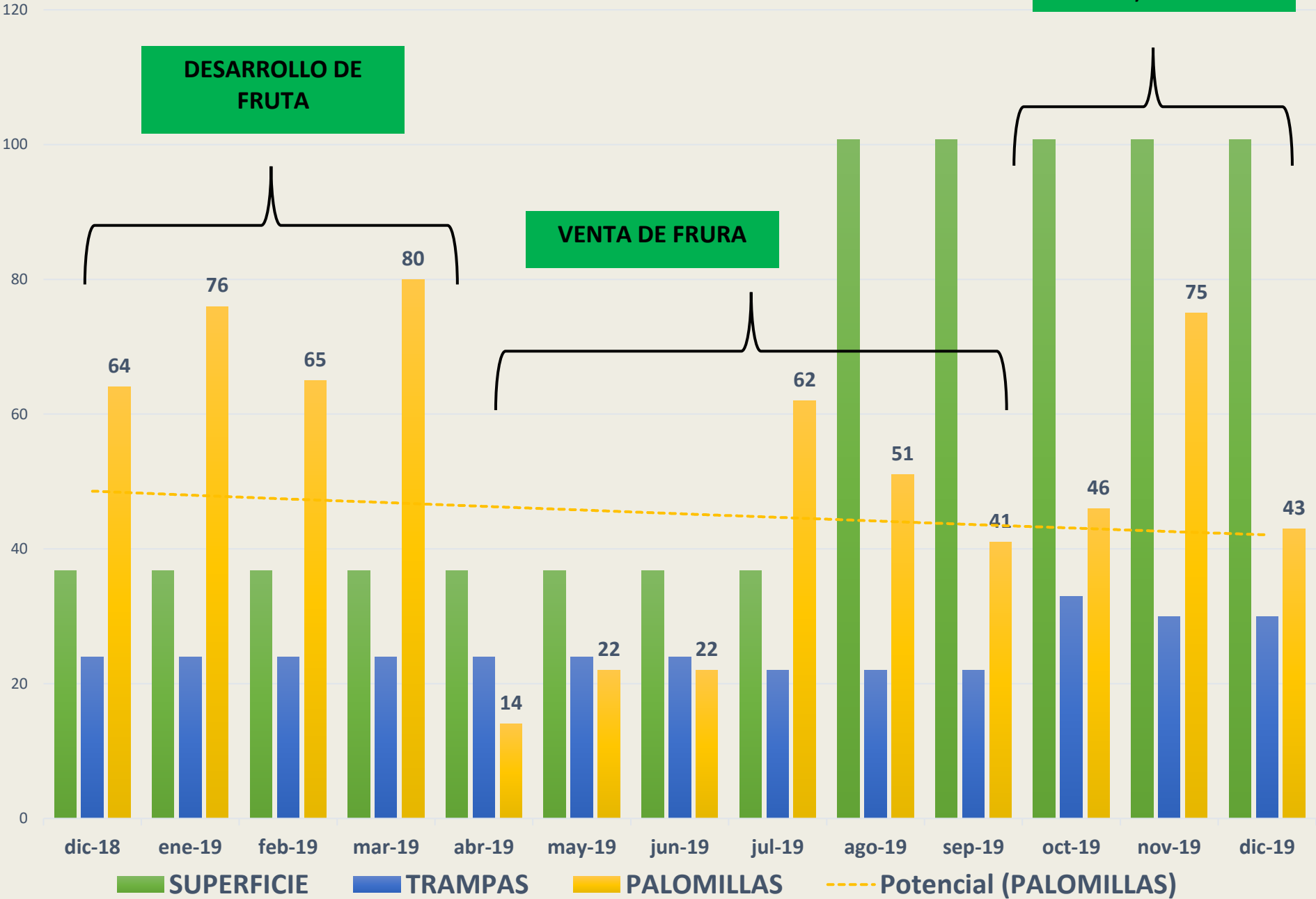
# ERROR POR EL CUAL SE DESARROLLA LA PLAGA





# TRAMPEO EN AREA COMERCIAL

POCA FRUTA (POS-COSECHA)



**Control  
biológico**

**Crisopa  
Chrysopidae**

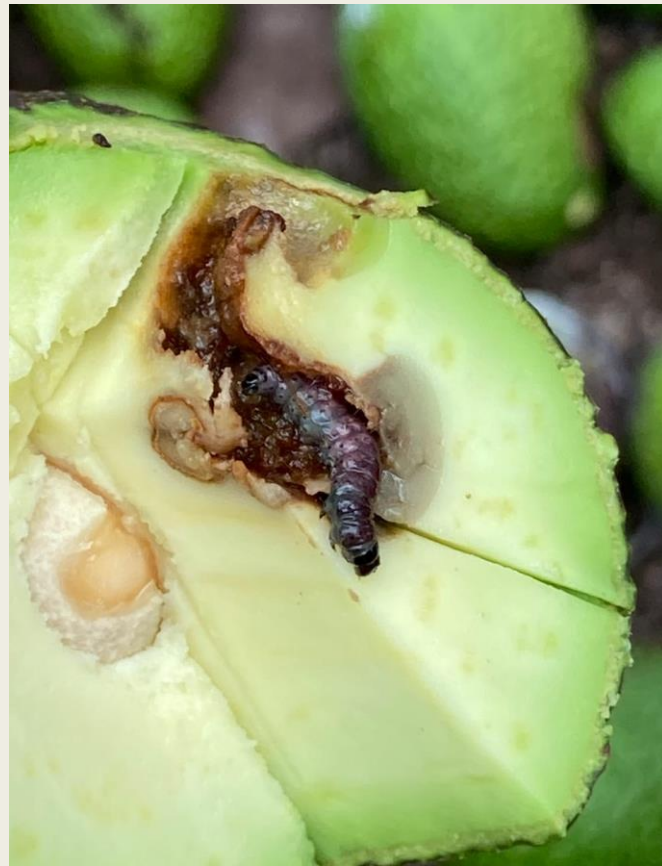


*Trichogramma  
pretiosum*



Control en barrancas, zonas  
marginales y traspatios











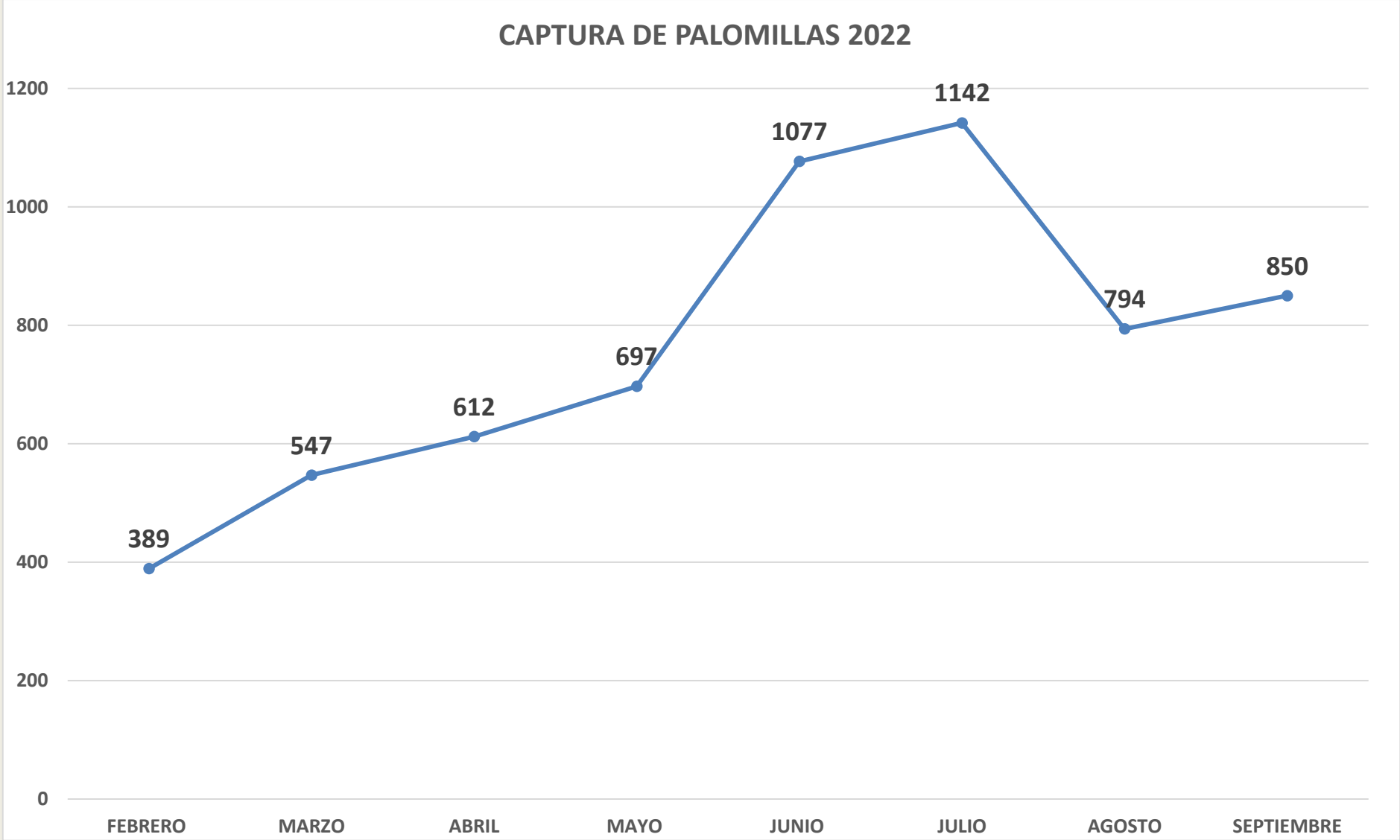






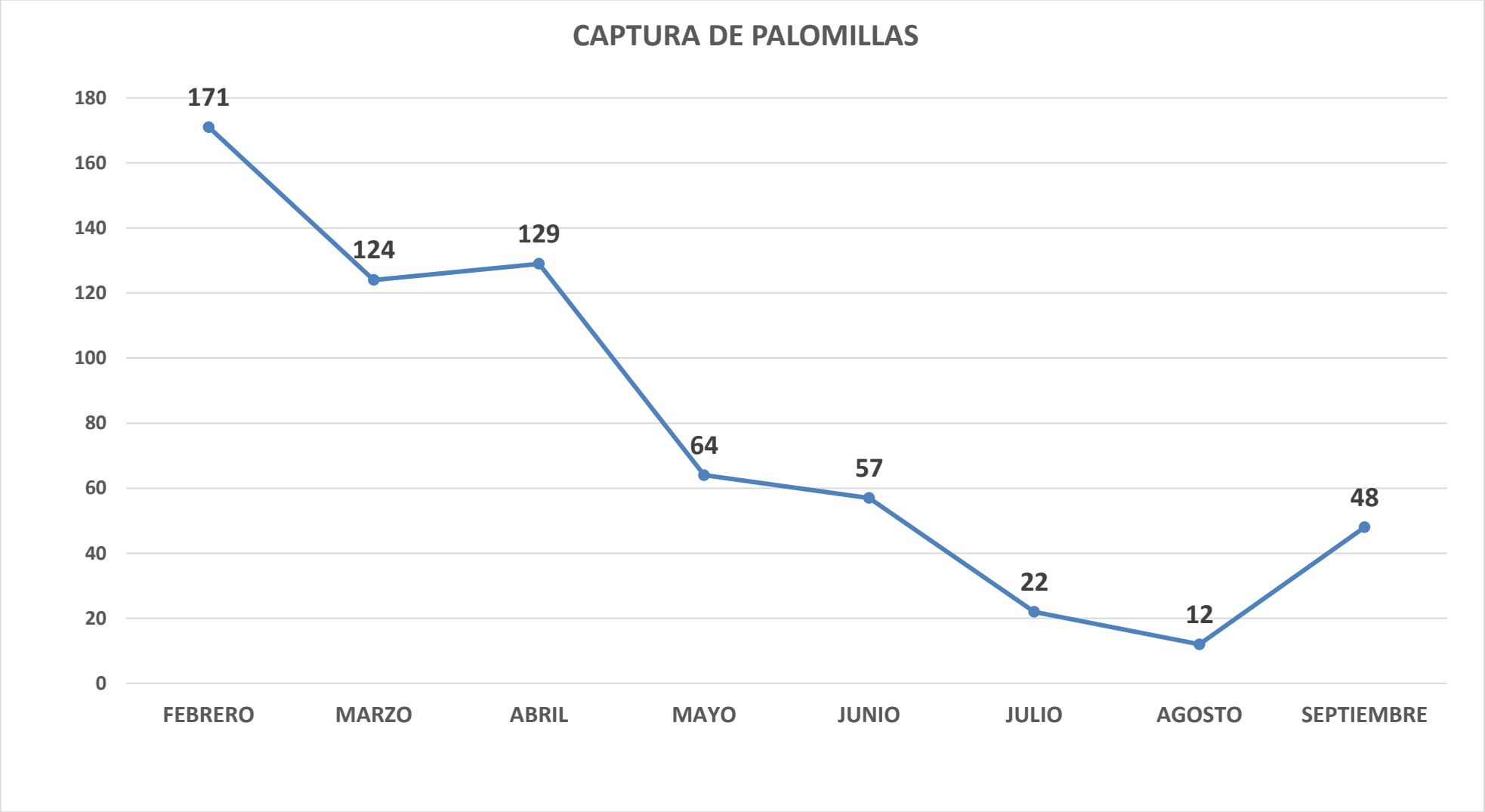


Dinámica poblacional de la palomilla en el municipio de Tonila, Jalisco.  
2022





Dinámica poblacional de la palomilla en el municipio de Zapotitlán de Vadillo, Jalisco.  
2022





Estrategia

TRASPATIOS

4

FACTORES

CLIMA

PLAGA

PRODUCTOR

CAMPAÑA

ANTES DE  
COSECHA



DESPUÉS  
DE  
COSECHA

MIP



# ¡GRACIAS POR SU ATENCIÓN!

ING. Jorge Luis López Madrueño (PFA)

Correo: [jorge101021@hotmail.com](mailto:jorge101021@hotmail.com)

Cel: 3421019701

Junta Local de Sanidad Vegetal de  
Zapotlán el Grande Jalisco.