Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

IPSA

INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SANIDAD AGROPECUARIA

Dinámica poblacional de *Bactericera cockerelli*, vector del Permanente del Tomate, en el periodo 2013-2015, en el Municipio de Jalapa, Nueva Segovia.

Msc. Luis A. Hernández

FAMILIA Y COMUNIDAD EN VICTORIAS!

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA

Nueva Segovia

Jalapa

INTRODUCCION

Importancia del cultivo del tomate (*Lycopersicon esculentum*)

Cultivo	Superficie (mz)			Volumen de producción (qq)	Valor de la Producción USD	Rendimiento qq/mz	Costos US/qq	Número de productores	Estados y países de destino
	Comercial	Traspatio	Silvestre						
Tomate	**3,514**	**NC**	**NC**	**3,514,000**	**84,336,000**	**1,000**	**24.0**	**1,600**	**Nacional, El Salvador, Honduras**

Año 2014 – Programa de vigilancia Fitosanitaria de Zebra chips

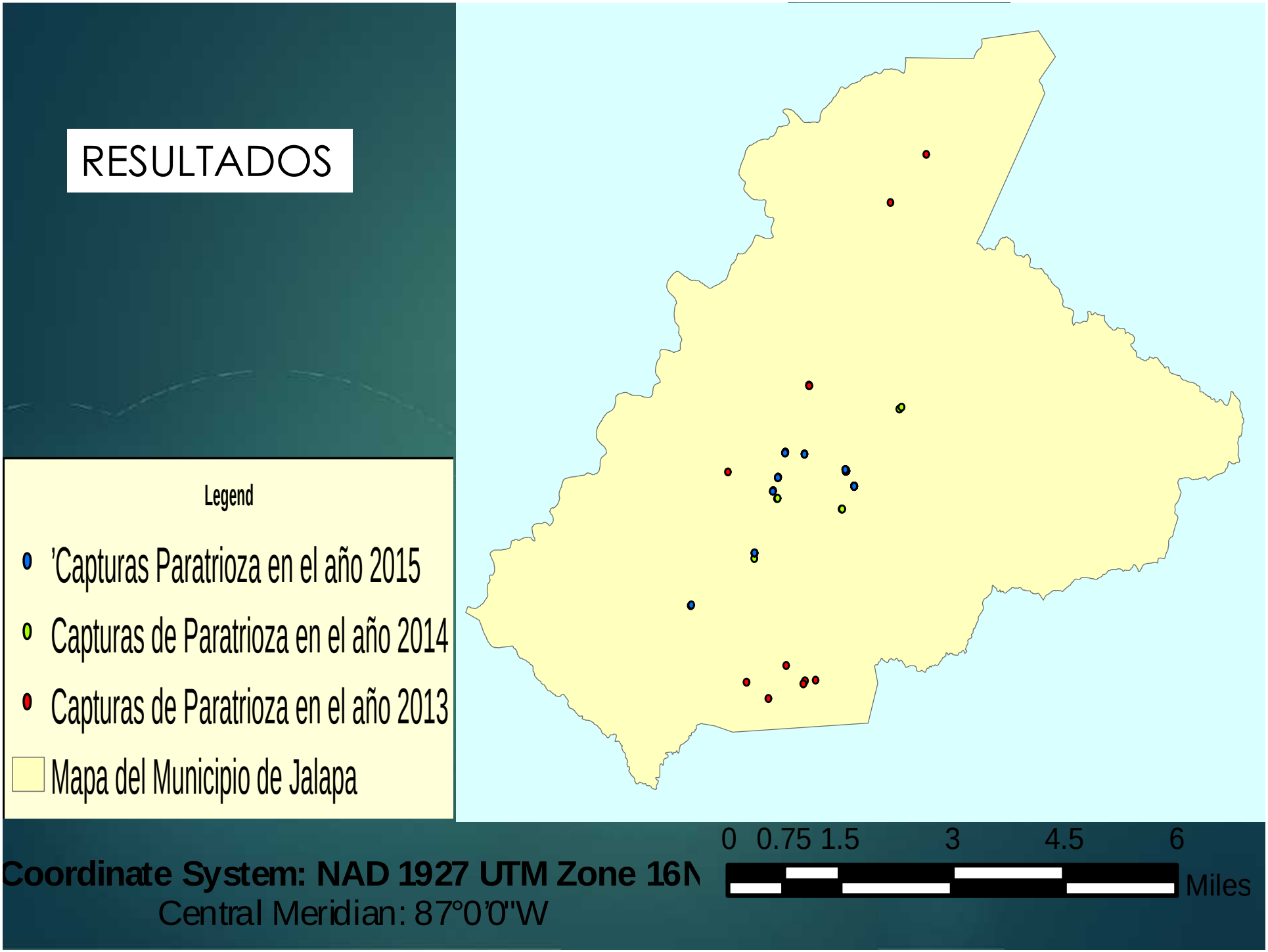
FENOLOGIA DEL CULTIVO DE TOMATE EN JALAPA

Etapa	Periodo de realización (Meses)											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	nov	dic
Semillero												
Trasplante												
Desarrollo vegetativo												
Floración												
Cosecha												
Rastrojo												
Riesgo de la plaga												

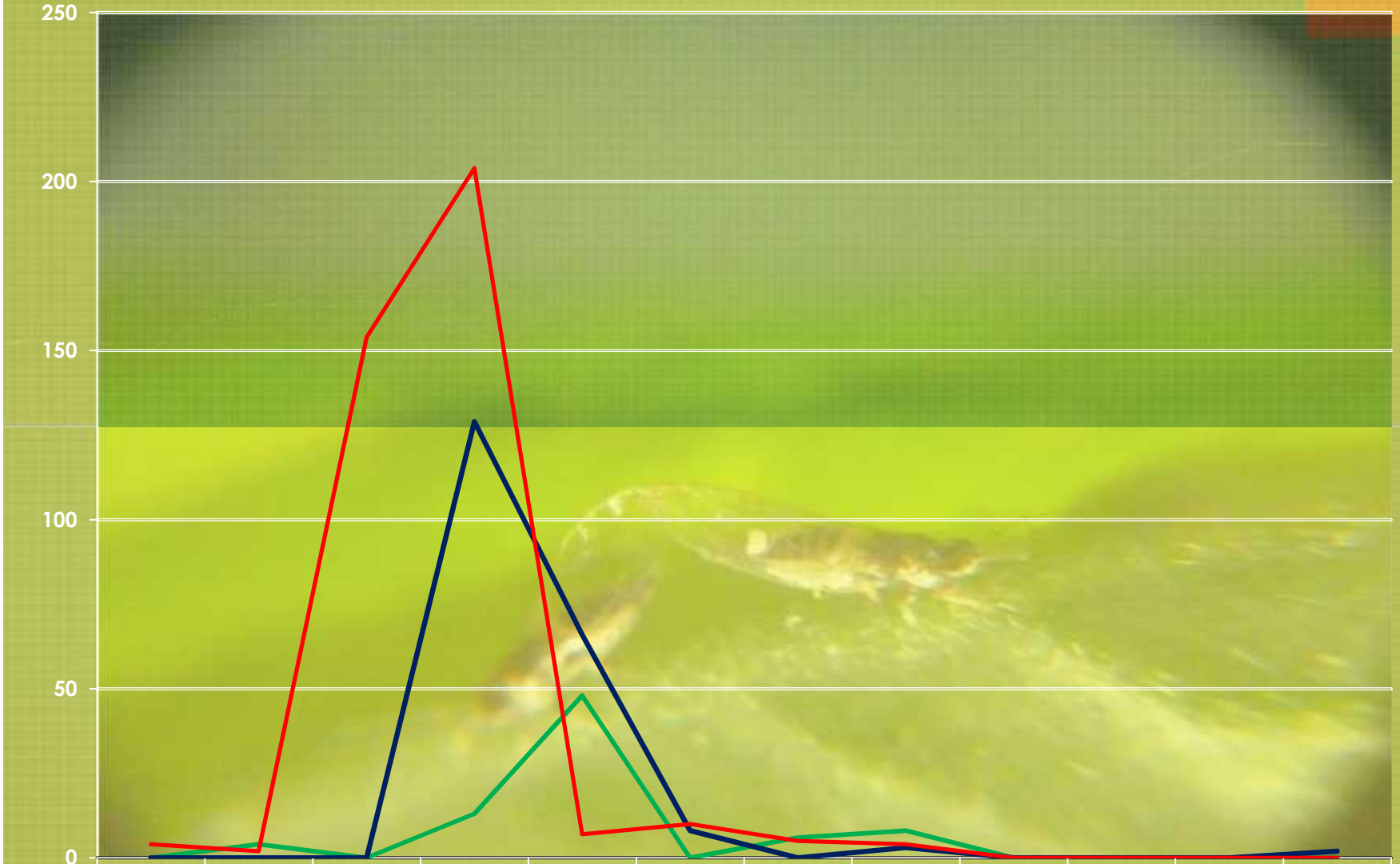
PLAGA OBJETIVO

Materiales y Método

RESULTADOS


Legend
'Capturas Paratrioza en el año 2015
Capturas de Paratrioza en el año 2014
Capturas de Paratrioza en el año 2013
Mapa del Municipio de Jalapa
0 0.75 1.5 3 4.5 6
Miles
Coordinate System: NAD 1927 UTM Zone 16N
Central Meridian: 87°0'0"W

Dinámica poblacional de Paratrioza en los años 2013 al 2015



	ener	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
2013	0	4	0	13	48	0	6	8	0	0	0	0
2014	0	0	0	129	66	8	0	3	0	0	0	2
2015	4	2	154	204	7	10	5	4	0	0	0	0

COMO PARTRIOZA HA INDUCIDO A UTILIZAR NUEVAS TECNOLOGIAS DE PRODUCCION DE TOMATE EN JALAPA EN LOS ULTIMOS TRES AÑOS – 2013/2015

23 03 2015

CONCLUSIONES

1. La dinámica poblacional en relación al número de individuos de paratrioza capturados en trampas indica que esta plaga es mas abundante en verano, entre los meses de marzo a mayo.

2. La vigilancia y el acompañamiento al productor en el conocimiento de la plaga, ha permitido un cambio en la tecnología de producción.