

MANUAL USUARIO SIMROCA | AUTORIDAD NACIONAL

SISTEMA DE INFORMACION Y MONITOREO DE LA ROYA DEL
CAFETO

Elaborado por: Lorenia Hoyos

Editor: Alejandro J. Lagunes

*Colaboradores: Bernardo Pérez, Iván Espinoza, Linda Herrera,
Jonathan García.*

Número Actualización: 2

SIAFESON



TABLA DE CONTENIDO

I.	INTRODUCCIÓN	2
II.	REQUERIMIENTOS	2
III.	SITIO WEB.....	2
IV.	INICIAR SESIÓN	3
V.	REPORTES	6
VI.	SALIR.....	33



I. INTRODUCCIÓN

El presente manual está diseñado para facilitar el trabajo dentro de la página web **SIMROCA**, este facilita el manejo de las áreas citadas y sus funciones, permitiendo el dominio de todas sus características. Este muestra los pasos que como usuario debes seguir en las tareas que tengas que realizar dentro del portal. El documento proporciona los detalles y requerimientos para el uso de la aplicación web y muestra los pasos a seguir para realizar todas las tareas a nivel “Autoridad Nacional” dentro del sistema web **SIMROCA**. Esto con la finalidad de brindar al usuario una herramienta que asegure el uso correcto del sistema.

II. REQUERIMIENTOS

Los requerimientos mínimos para que el sistema de captura web **SIMROCA** funcione correctamente, son los siguientes:

- Computadora con conexión a internet.
- Algún Navegador web (Se recomienda Google Chrome).
- Cuenta de Usuario (asignada por el administrador del sitio).

III. SITIO WEB

Para acceder a la página principal deberemos indicarle a nuestro navegador la dirección: <http://siafeson.com/simroca.php>

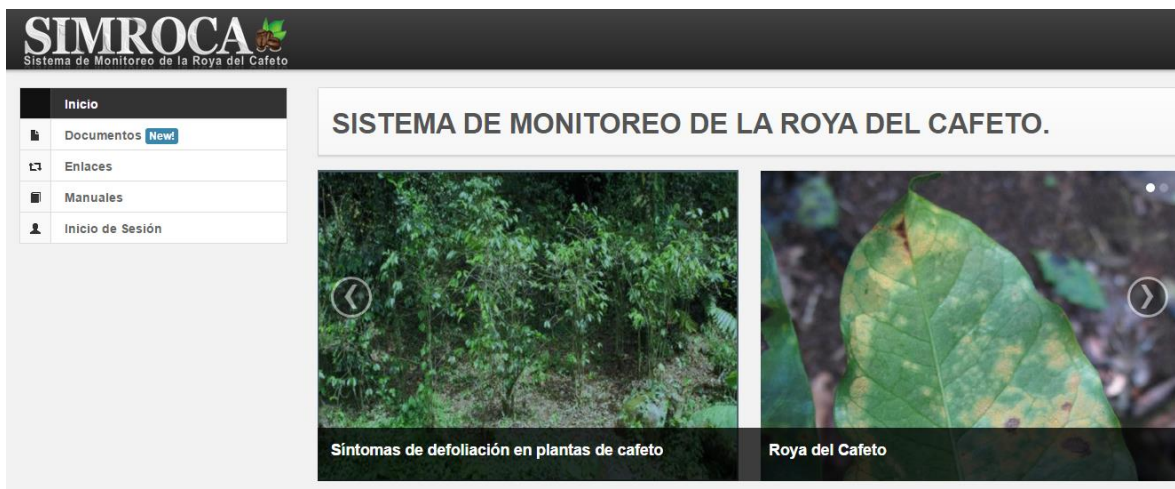


Fig. 1. *Primera pantalla dentro del sistema SIMROCA.*



Como se puede apreciar en la figura 1, la página inicial de la web se ha estructurado en 3 partes básicas bien localizadas:

1. Cabecera en la parte superior.
2. Menú de navegación en la parte izquierda.
3. Contenidos en la parte central, formados por una breve explicación de SIMROCA con noticias destacadas.

IV. INICIAR SESIÓN

Dentro del menú de navegación en la parte izquierda del sitio web SIMROCA. Deberá ubicar y dar clic en el botón “Inicio de Sesión”, este se encuentra ubicado en la parte inferior izquierda del menú en el sitio. Figura 2.

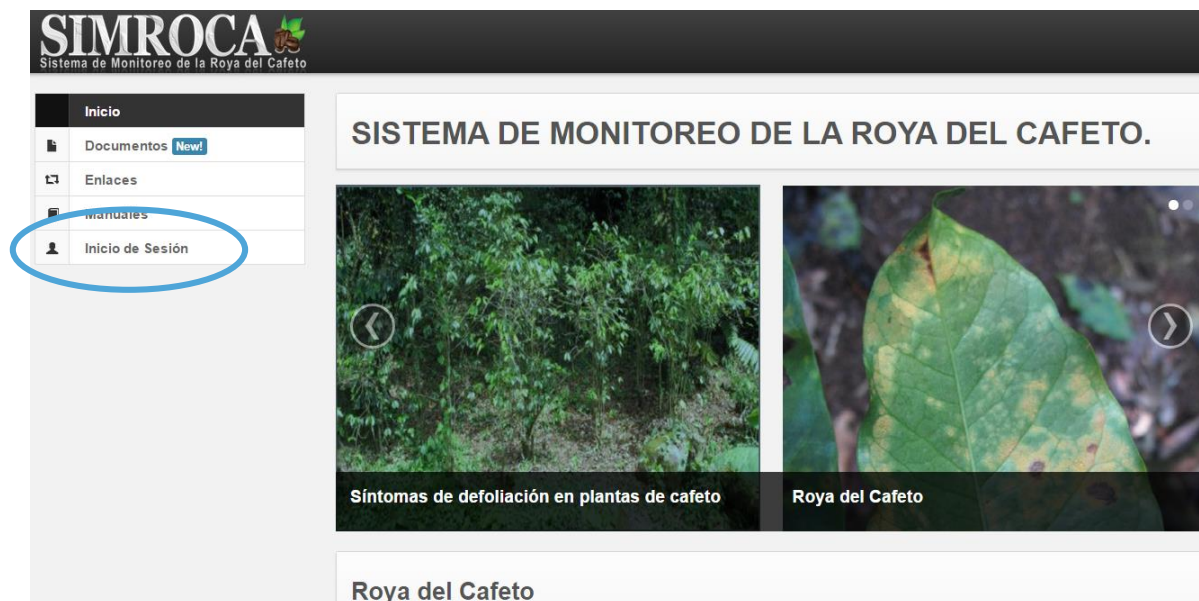


Fig. 2. Ubicación del botón para iniciar sesión dentro del sistema SIMROCA.

Una vez de seleccionar el botón de “Inicio de Sesión”, el sistema desplegará en una nueva pantalla un recuadro en donde permite ingresar los datos de usuario para iniciar sesión dentro del sitio, esto se muestra en la figura 3.

A continuación deberá Introducir el nombre de usuario, contraseña que ha sido asignada y presionar el botón azul “Entrar” ubicado en la parte inferior izquierda del recuadro de inicio de sesión. El sistema comprobará si los datos introducidos coinciden con que existen en la base de datos del sistema.



Inicio de Sesión	
Usuario	<input type="text"/>
Contraseña	<input type="password"/>
Entrar o Regresar	

Fig. 3. *Pantalla de inicio de Sesión.*

En caso de existir un error, el sitio lo hará saber con mensajes como el que se muestra en la figura 4, de ser así deberá ingresar nuevamente los datos de inicio de sesión.

Inicio de Sesión	
Error en los datos de acceso.	
Usuario	<input type="text"/>
Contraseña	<input type="password"/>
Entrar o Regresar	

Fig. 4. *Ejemplo de inicio de sesión erróneo.*

Una vez que los datos se ingresaron al sistema correctamente, el sistema re direccionará al apartado correspondiente dependiendo del nivel con el cual has ingresado al sitio web.

Si los datos son correctos, el sistema te llevará a la siguiente pantalla donde en la parte superior derecha mostrará el nombre del usuario con el que has iniciado sesión al sistema.



El nivel de Autoridad Nacional muestra dentro del sistema los reportes de los datos totales que han sido ingresados al sitio a nivel nacional dentro del sistema para monitoreo de la roya del cafeto.

Una vez dentro del sitio, puede visualizar dentro del menú principal las diferentes opciones que se tiene disponible, están se encuentran ubicadas en el menú superior del sitio (Ver Figura 5). Entre las opciones de reportes dentro del menú del sitio se encuentran: “Información General”, “Graficas” y “Mapas”.

En las siguientes secciones se explicará a detalle los pasos a seguir en cada una de los reportes que a continuación se muestran.



Fig. 5. El sistema reconoce el usuario y muestra las opciones permitidas dentro del nivel ingresado.



V. REPORTES

Dentro del menú del sitio se encuentra la opción para ver los reportes a nivel nacional dentro del sistema SIMROCA, para ingresar al área de “Reportes” es necesario seleccionar dentro del menú en la parte superior de la página principal la opción “Reporte General”, el cual mostrará el reporte de secciones diferentes a visualizar de los registros ingresados a nivel nacional dentro del sitio web SIMROCA.

REPORTE GENERAL BROCA

Una vez seleccionando la opción de “Reporte General” desplegará secciones diferentes para ver la información registrada dentro del sitio SIMROCA de los datos ingresados de “BROCA”, ésta despliega la información general de los registros ingresados y estos se mostrarán en tablas las cuales mostrará la información correspondiente.

La siguiente figura 6 muestra la ubicación del botón para seleccionar el enlace de reporte general como se muestra a continuación así como la selección de la información ingresada de “BROCA”.

The screenshot shows the SIMROCA web interface. At the top, there are navigation buttons for 'ROYA' and 'BROCA', with 'BROCA' selected. A user profile 'Lorenia Guadalupe' is visible. A dropdown menu is open, showing 'Reporte General' (highlighted with a red circle), 'Reporte por Estado', and 'Salir'. The main content area displays 'Reporte Nacional' for 'Semana: 2 / 2015'. Below this, there are six summary boxes with the following data:

Trampas Instaladas:	Superficie:	Estados:	Municipios:	Técnicos:	Teléfonos:
49371	19335.5700	9	72	1	0

Fig. 6. Ubicación del enlace para ingresar al reporte nacional.

Secciones del reporte: (Figura 7)

1. **Nombre Reporte:** La primera sección del reporte autoridad nacional muestra el nombre de la tabla la cual se está visualizando.
2. **Resumen:** Se muestra un resumen de todos los estados registrados que están trabajando bajo el esquema de SIMROCA. Muestra el número total de trampas Instaladas, total de la superficie registrada, número de estados que comprende, municipios registrados, técnicos y teléfonos.
3. **Tabla Principal:** La siguiente tabla muestra la información relevante de las últimas semanas de todos los estados que han sido ingresados al sistema, mostrando el año de registro así como el número de la semana cuando se registraron los datos, así mismo



- muestra también el número de trampas revisadas, trampas con capturas, el total de capturas, muestra también el total de la superficie trampeada, y promedio por trampas.
4. **Trampas Revisadas Vs Trampas No Revisadas:** Esta gráfica muestra el porcentaje de trampas revisadas durante la semana, las No Revisadas. Quedando bajo el entendido que las trampas No revisadas, son trampas que se intentó visitar para revisarlas y por algún motivo no fue posible hacerlo.
 5. **Dinámica Poblacional:** Esta gráfica muestra el comportamiento semanal del promedio de adultos por estado de forma comparativa entre dos años, esta gráfica mostrará información solo si el estado tiene información capturada en SIMROCA del año anterior. Esta grafica muestra también información semanal y mensual.
 6. **Capturas por Trampas:** Dentro de esta gráfica se visualizará información del comportamiento semanal del promedio de capturas por trampa por estado registrado.
 7. **Tabla de Promedio de Capturas:** Esta tabla muestra el comportamiento semanal del promedio de capturas de trampa por estado.
 8. **Presencia:** Este mapa corresponde a los cálculos de presencia que se muestran por huerta ingresada.
 9. **Presencia Acumulada:** Este mapa corresponde a los cálculos de presencia acumulada que se muestran por huerta ingresada.
 10. **Trampas Instaladas:** Mapa que muestra la presencia de todas las trampas que se encuentran instaladas dentro del estado.

El tipo de mapa se selecciona presionando la pestaña correspondiente.

1

Reporte Nacional.					
Semana: 2 / 2015					

2

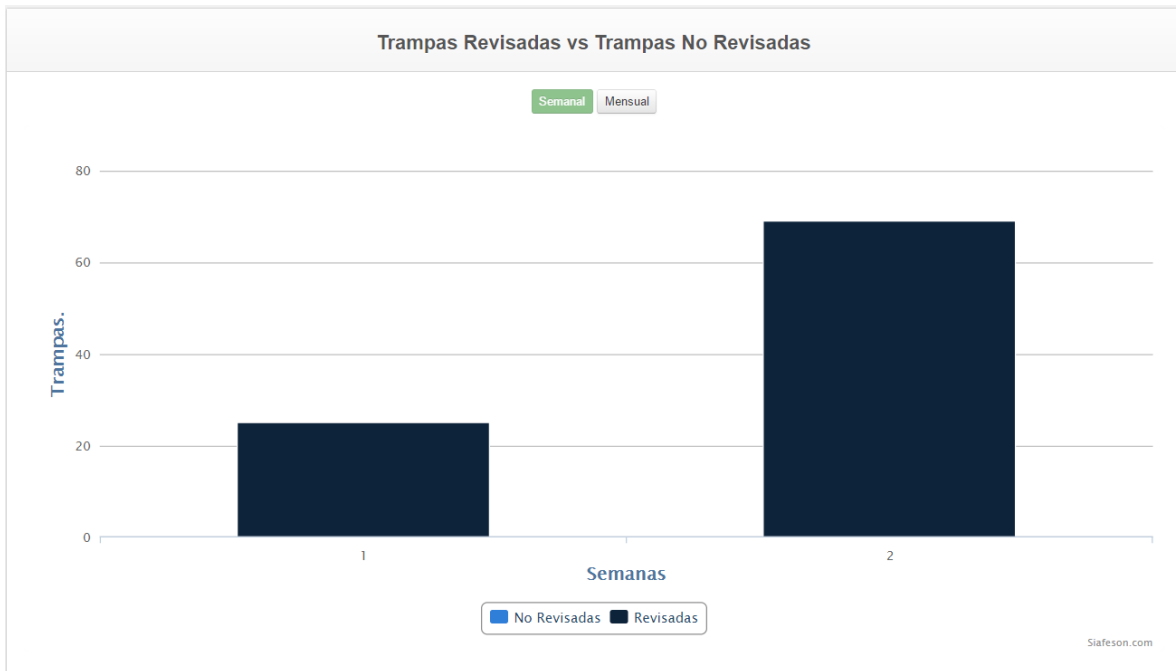
Trampas Instaladas:	Superficie:	Estados:	Municipios:	Técnicos:	Teléfonos:
49371	19335.5700	9	72	1	0

3

Tabla Principal							
Año	Semana	Revisadas	Con Capturas	Total de Capturas	Superficie Trampeada	Promedio por Trampa	Promedio por Trampa
					Has	Todas las Trampas	Sólo las Trampas con capturas
2015	2	69	25	46	34.2500	0.6667	1.84
2015	1	25	25	137	12.2500	5.48	5.48



4

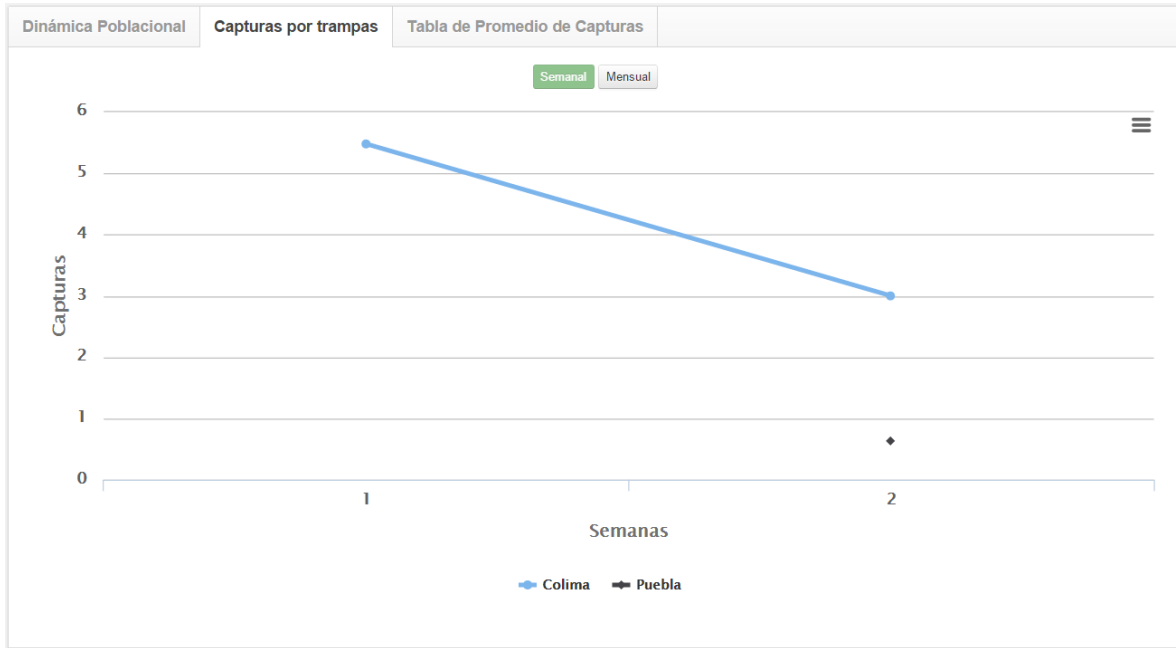


5





6



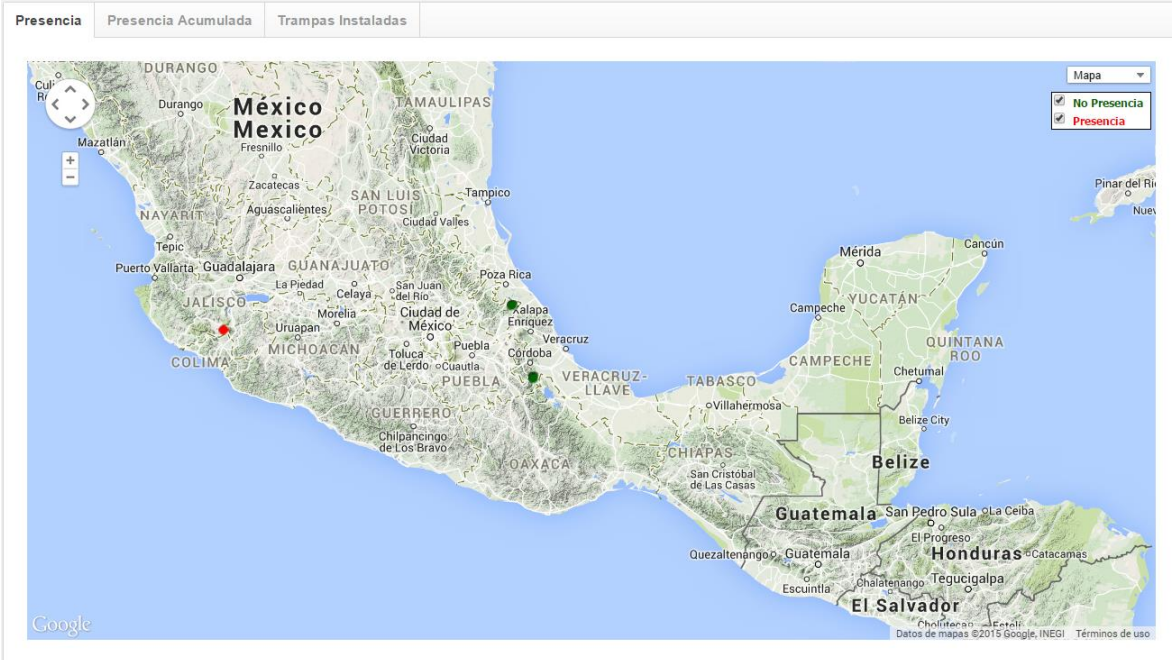
7

Dinámica Poblacional Capturas por trampas **Tabla de Promedio de Capturas**

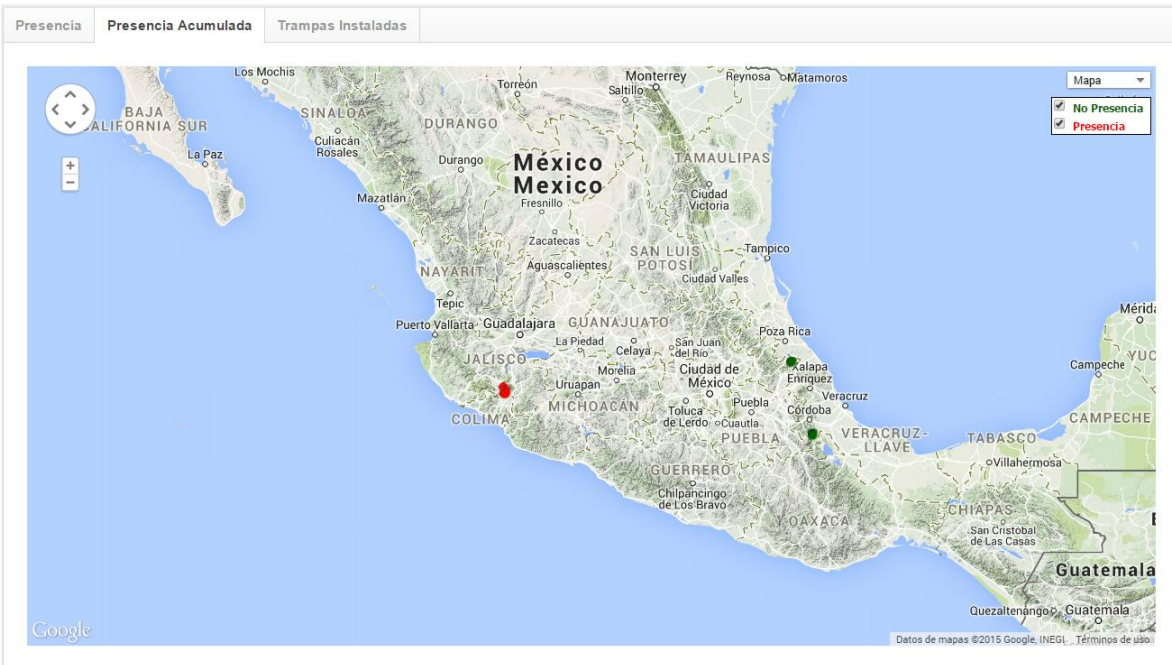
	1	2
Puebla		0.6324
Colima	5.4800	3.0000



8



9





10

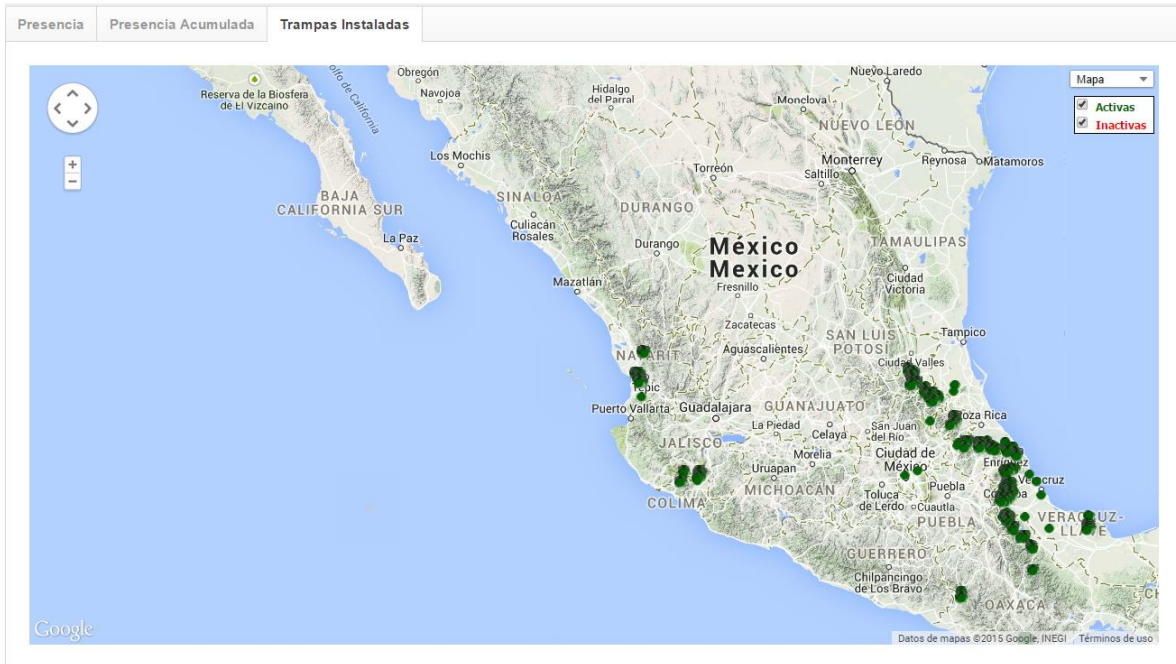


Fig. 7. Reporte nacional.



REPORTE GENERAL ROYA

Una vez seleccionando la opción de “Reporte General” desplegará secciones diferentes para ver la información registrada dentro del sitio SIMROCA de los datos ingresados de “ROYA” del café, ésta despliega la información general de los registros ingresados y estos se mostrarán en tablas las cuales se visualizará la información correspondiente.

La siguiente figura 8 muestra la ubicación del botón para la selección de la información ingresada de “ROYA”.



Fig. 8. Ubicación del botón para ingresar al reporte nacional de “ROYA”.

Secciones del reporte: (Figura 9)

1. **Nombre Reporte:** La primera sección del reporte autoridad nacional muestra el nombre del reporte el cual se está visualizando.
2. **Tabla Principal:** La siguiente tabla muestra la información relevante de las últimas semanas de todos los estados que han sido ingresados al sistema, mostrando el año de registro así como el número de la semana cuando se registraron los datos, así mismo muestra también el número de cafetales revisados, los cafetales con roya registrados, defoliación máxima, defoliación mínima, porcentaje de incidencia mínima y máxima, y porcentaje de severidad mínimo y máximo.
3. **Predios Positivos:** Esta gráfica muestra el comportamiento semanal del promedio de predios por estado del fruto revisado de forma comparativa, mostrando los predios revisados acumulados, revisados y el porcentaje de positivos registrados.
4. **Severidad:** Dentro de esta gráfica se visualizará información del comportamiento semanal del promedio de severidad registrada por trampa por semana registrada, mostrando porcentaje de máxima, mínima y promedio.
5. **Detecciones por Variedad:** Esta tabla muestra la gráfica de predios por variedad mostrando la información por semana transcurrida.
6. **Fenologías:** Grafica que muestra porcentaje de información capturada de cosechas dentro del apartado de ROYA en el sistema SIMROCA.
7. **Riesgo:** Este mapa corresponde a los cálculos de presencia los cuales se registran con riesgos mostrándose de menor a mayor riesgo.



- 8. **Fenología:** Este mapa corresponde a los cálculos de presencia los cuales se registran con riesgo mostrando los puntos de fenologías registradas tales como fruto consistente y de inicio.
- 9. **Severidad:** Mapa que muestra la presencia de severidad los cuales registran riesgos mostrando los puntos de trampas registrados.

El tipo de mapa se selecciona presionando la pestaña correspondiente. Así mismo muestra visualización por mes de los registros ingresados al sitio.

1

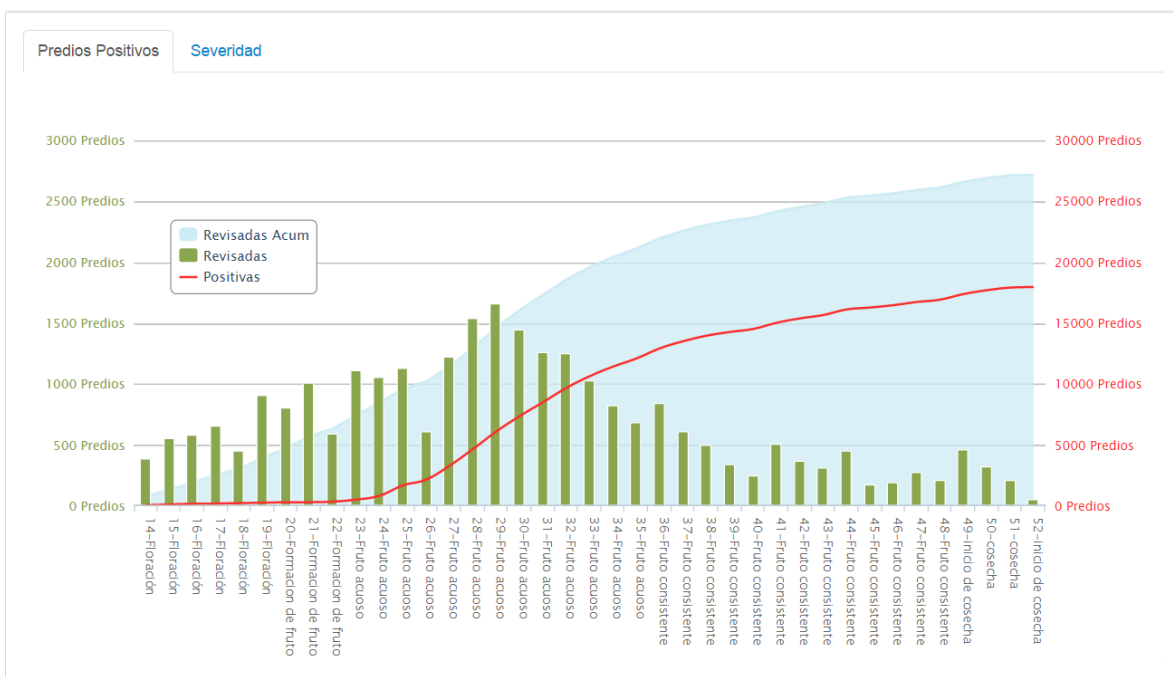
Reporte Nacional.

Semana: 52 / 2014

2

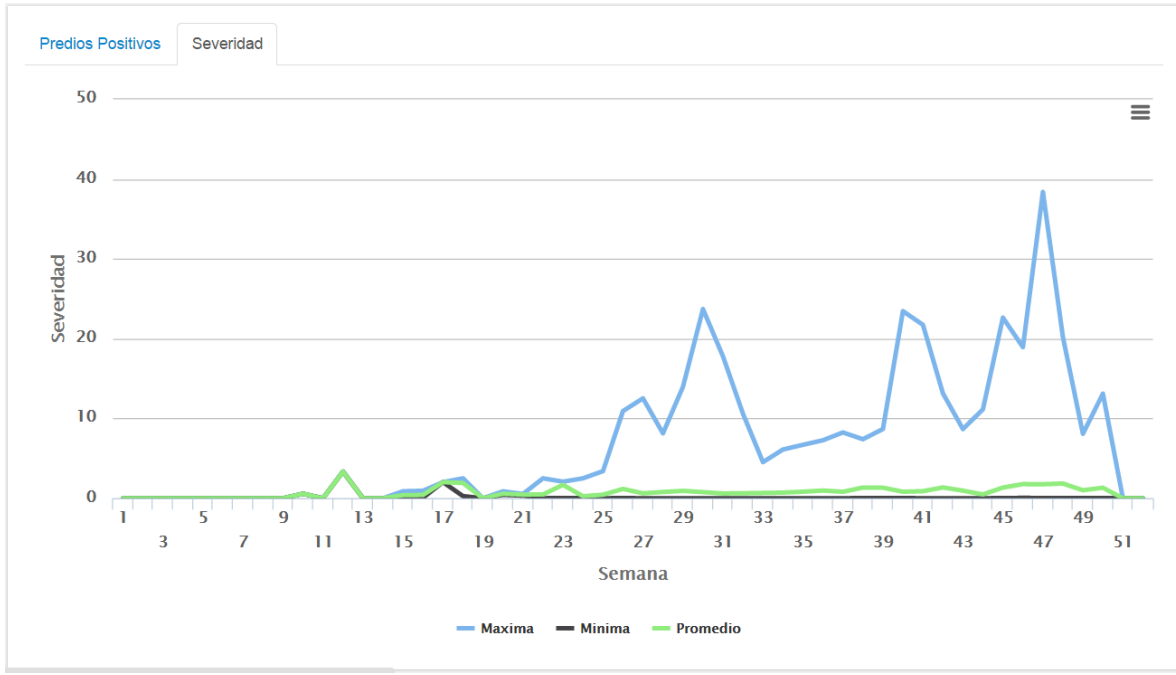
Año	Semana	Cafetales Revisados	Cafetales con Roya	Defoliación Máxima	Defoliación Mínima	Incidencia Máxima Del Árbol	Incidencia Mínima Del Árbol	Incidencia Máxima De la Hoja	Incidencia Mínima De la Hoja	Severidad Máxima	Severidad Mínima
2013	52	66	61	2.52	0	100	0	88.8	0	13.92	0
2013	51	245	243	4	1	100	0	99.2	0	20.31	0
2013	50	408	389	4	0	100	0	94.4	0	13.11	0
2013	49	524	516	4	1	100	0	92	0	8.08	0
2013	48	266	251	4	0	100	0	98.8	0	20.2	0
2013	47	339	330	4	0	100	0	100	0	38.39	0

3

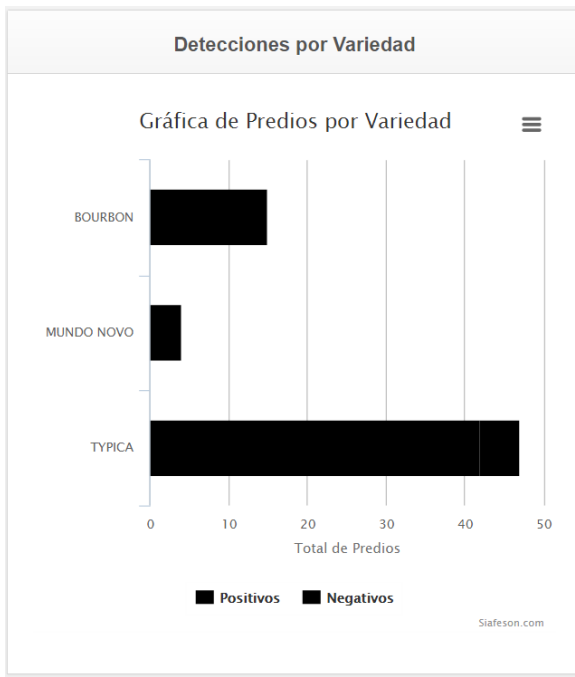




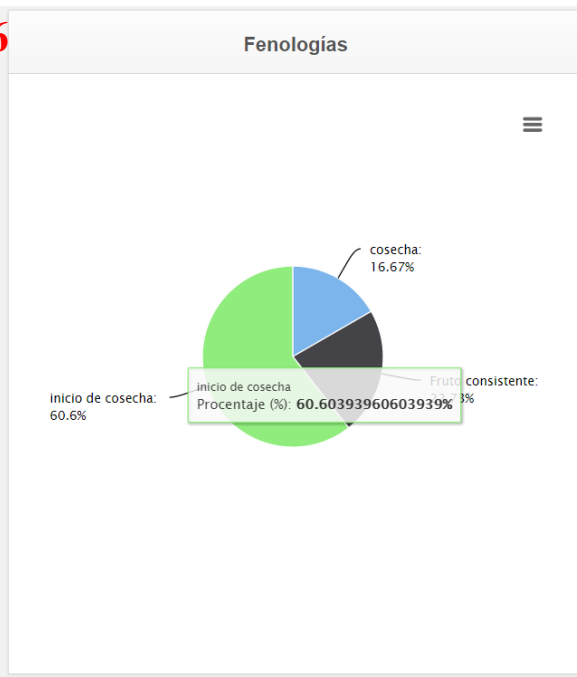
4



5



6





7

Días con condiciones favorables

Ver por mes FENOLOGÍA - SEVERIDAD

Riesgo Fenología Severidad

Superficie en riesgo estimada: 0.00 ha.

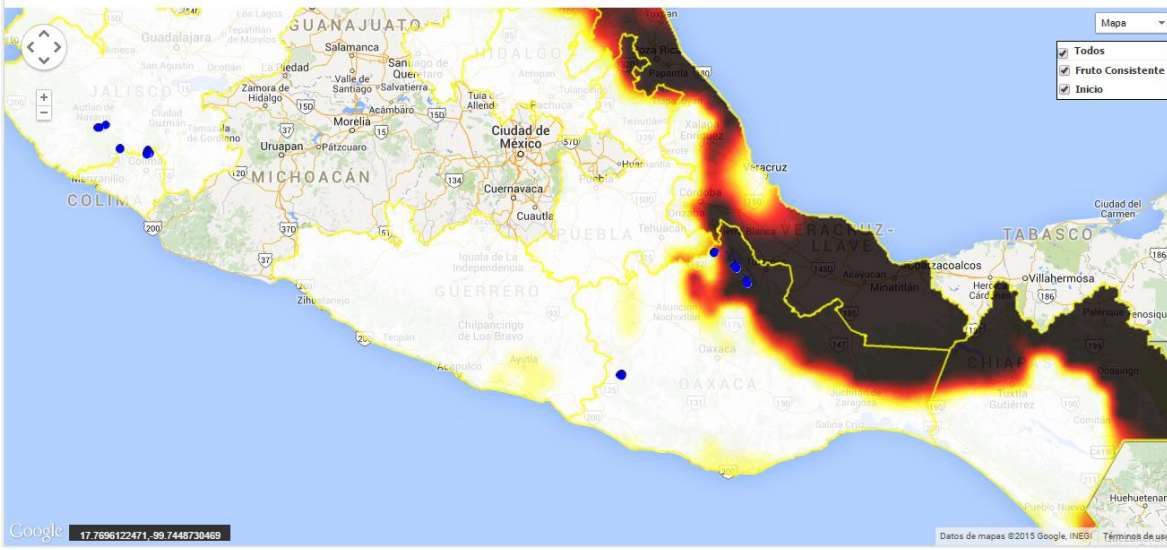


8

Días con condiciones favorables

Ver por mes FENOLOGÍA - SEVERIDAD

Riesgo Fenología Severidad





9

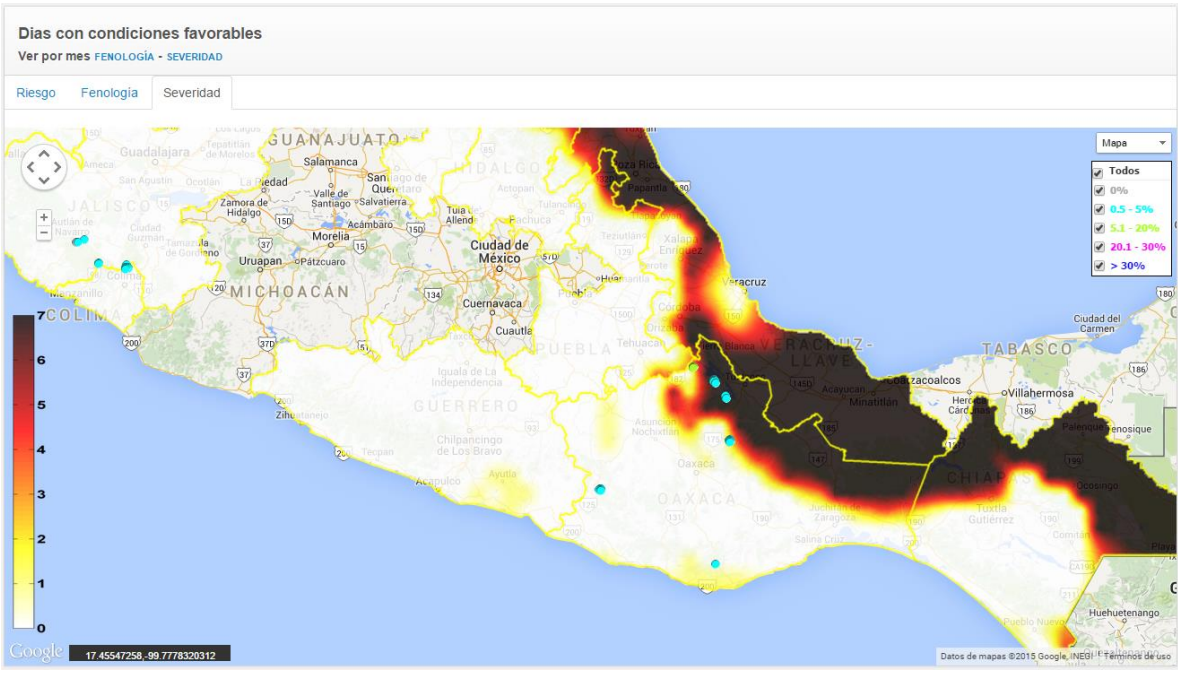


Fig. 9. Reporte nacional de "ROYA".



REPORTE POR ESTADO BROCA

Dentro del menú principal con el cual cuenta SIMROCA se muestra el apartado de “Reporte por Estado” para ver el reporte general de estado registrado dentro de SIMROCA a nivel nacional. La figura 10 muestra la ubicación del enlace en el menú principal del sitio.



Fig. 10. Ubicación del enlace para entrar a Reportes por Estado dentro del menú principal.

Al encontrarse dentro de este apartado se mostrará en pantalla un mapa de la república mexicana en el cual se muestran los estados que se encuentran ingresados en SIMROCA, para ver reporte de algún estado es necesario seleccionar el estado el cual se requiere visualizar el reporte correspondiente.

En el mapa que muestra este apartado, los estados que se muestran con color son los únicos que es posible visualizar el reporte correspondiente. La figura 11 a continuación muestra cómo se vería su pantalla al estar en este apartado.



Fig. 11. Pantalla que muestra mapa para seleccionar el estado deseado.



- ✚ En la sección de gráficas localizará en algunos apartados el siguiente icono el cual permitirá realizar una exportación de la gráfica en específico en algún otro formato como PNG, JPG, PDF o SVG para su utilización fuera del sistema. Además encontrará la opción que le permitirá imprimir el contenido de la gráfica completa que está visualizando.

Los apartados de este reporte son los siguientes (Figura 12):

1. **Nombre Reporte:** La primera sección del reporte autoridad estatal muestra el nombre del reporte el cual se está visualizando.
2. **Tabla Principal:** La siguiente tabla muestra la información relevante de las últimas semanas de todos los datos que han sido ingresados al sistema del estado seleccionado, mostrando el año de registro así como el número de las semanas cuando se registraron los datos, así mismo muestra también el número de trampas revisadas, número total de trampas con capturas, total de capturas registradas, porcentaje de trampas infestadas, numero promedio de capturas por trampa.
3. **Trampas Revisadas Vs Trampas No Revisadas:** Esta gráfica muestra el porcentaje de trampas revisadas durante la semana, las No Revisadas. Quedando bajo el entendido que las trampas No revisadas, son trampas que se intentó visitar para revisarlas y por algún motivo no fue posible hacerlo.
4. **Promedio de Trampas con Captura:** Dentro de esta grafica se visualizará información del comportamiento semanal del promedio de trampas con captura de los municipios registrados dentro del estado seleccionado.
5. **Promedio de Capturas:** Dentro de esta grafica se visualizara información del comportamiento semanal del promedio de capturas de los municipios registrados dentro del estado seleccionado.
6. **Promedio de Capturas:** Tabla con información del comportamiento semanal del promedio de capturas de los municipios registrados dentro del estado seleccionado.
7. **Presencia:** Este mapa corresponde a los cálculos de presencia que se muestran por predio.
8. **Presencia Acumulada:** Este mapa corresponde a los cálculos de presencia acumulada que se muestran por huerta ingresada.
9. **Municipios:** Tabla que muestra la información por municipio registrado mostrando el nombre del esté, el número total de trampas revisadas dentro del municipio correspondiente, trampas con capturas, número total de capturas, porcentaje de trampas infestada, y así mismo los insectos encontrados por trampa.



1

Reporte Estatal: Colima

Semana: 53 / 2015

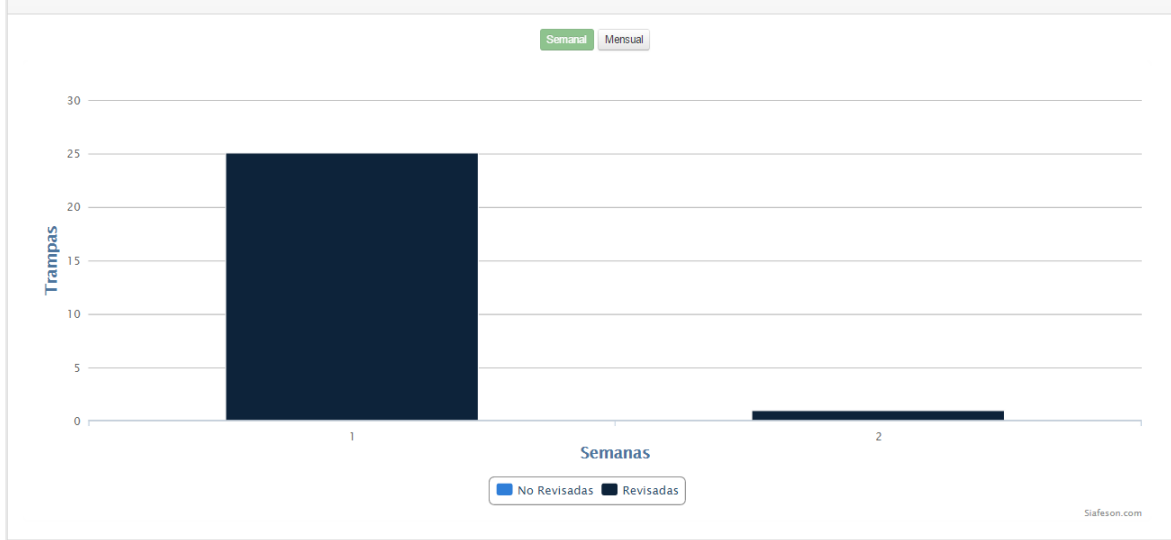
2

Tabla Principal

Año	Semana	Trampas Revisadas	Trampas con Capturas	Total Capturas	% Trampas Infestadas Todas las Trampas	Capturas por Trampa Todas las Trampas	Capturas por Trampa Sólo las Trampas con capturas
2015	2	1	1	3	100	3	3
2015	1	25	25	137	100	5.48	5.48
2014	53	145	145	700	100	4.8276	4.8276
2014	52	423	423	2852	100	6.7423	6.7423
2014	51	803	802	5257	99.8755	6.5467	6.5549
2014	50	511	510	3505	99.8043	6.8591	6.8725
2014	49	711	710	4995	99.8594	6.9706	6.9903

3

Trampas Revisadas

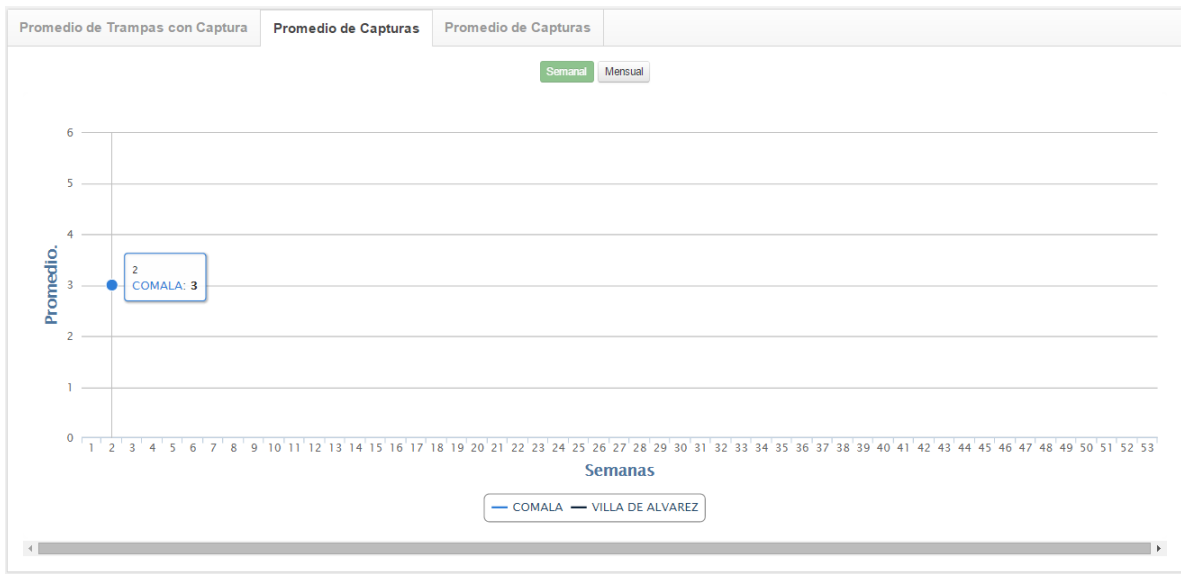




4



5



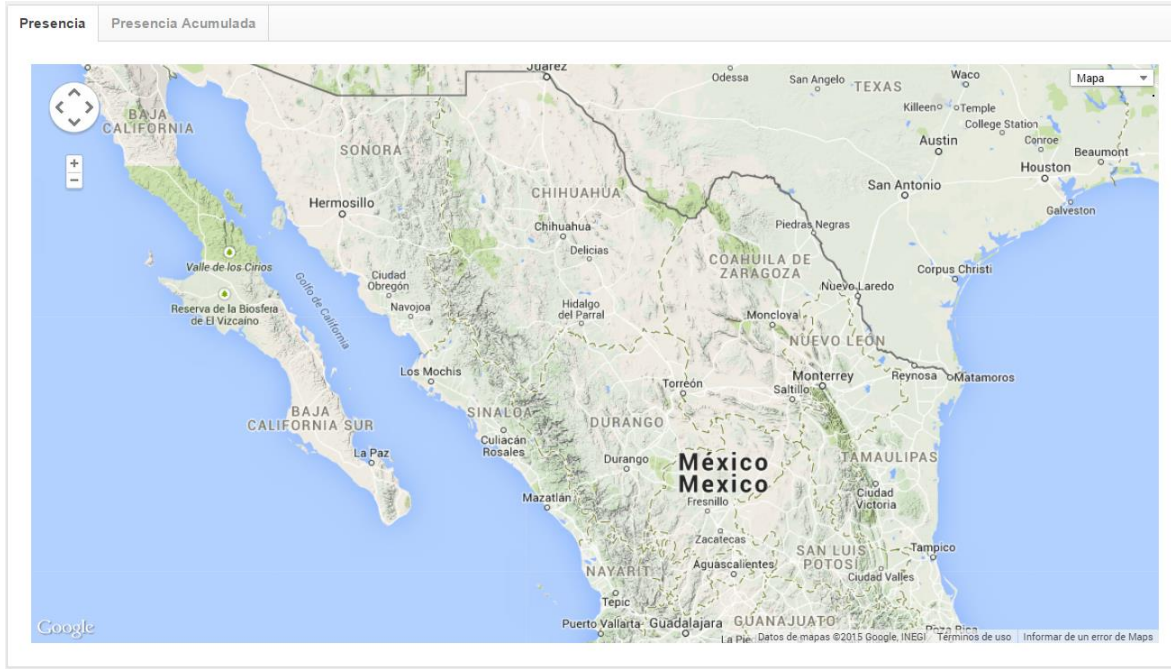
6

Promedio de Trampas con Captura Promedio de Capturas Promedio de Capturas

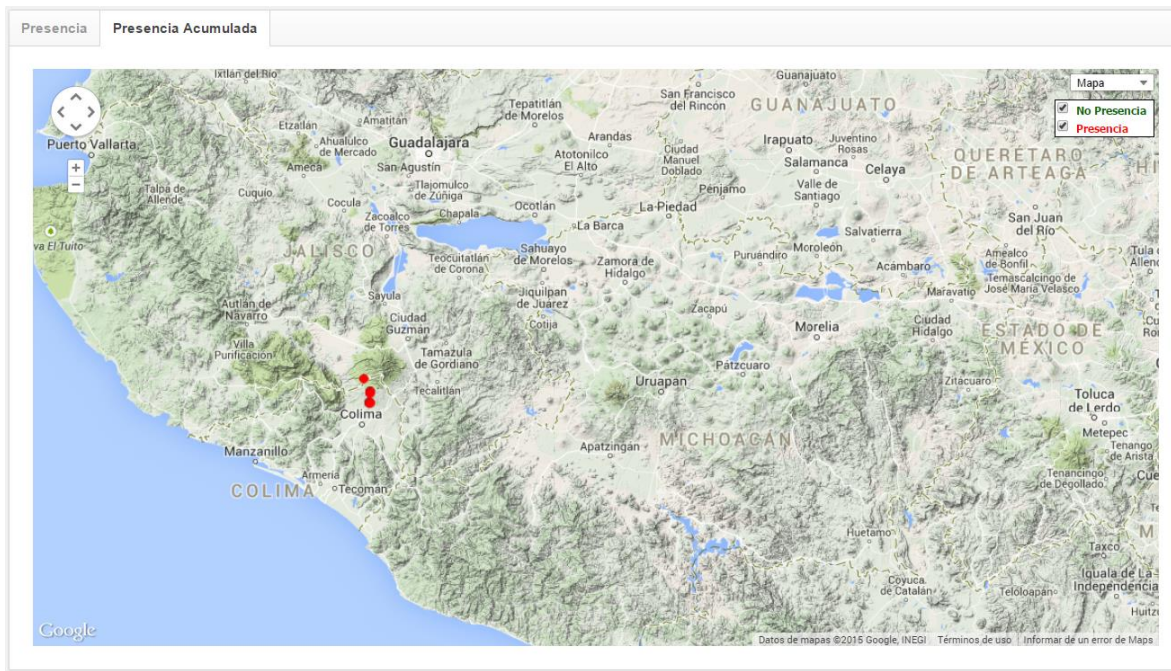
	1	2
VILLA DE ALVAREZ		5.4800
COMALA		3.0000



7



8



9

Municipios						
Municipio	Trampas Revisadas	Trampas con Capturas	Capturas	% Trampas Infestadas Todas las Trampas	Insectos por Trampa Todas las Trampas	Insectos por Trampa Sólo las Trampas con capturas
COMALA	145	145	700	100	4.8276	4.8276

Fig. 12. Reporte por Estado.



REPORTE MUNICIPAL

Siguiendo en el módulo de reportes, se muestra también la opción del apartado de reportes por municipio, para ver el reporte de los municipios registrados dentro de SIMROCA respecto al estado seleccionado.

Para ingresar al reporte por municipio, dentro del reporte general de estado se muestra la tabla llamada “Municipios”. La tabla mostrará el listado de los municipios registrados dentro del estado haciendo referencia y enfocándose al apartado correspondiente de cada uno. Esta tabla se muestran en la parte inferior de la página al seleccionar la opción de “Reporte por Estado” tal y como se muestra a continuación en la figura 13.

Municipios						
Municipio	Trampas Revisadas	Trampas con Capturas	Capturas	% Trampas Infestadas Todas las Trampas	Insectos por Trampa Todas las Trampas	Insectos por Trampa Sólo las Trampas con capturas
COMALA	145	145	700	100	4.8276	4.8276

Fig. 13. Tabla para seleccionar un municipio para ver reporte correspondiente.

Es necesario dirigirse al final del reporte y presionar sobre el nombre del municipio del cual se requiere el reporte. El reporte se muestra en la figura 14.

1. **Información General:** Muestra el nombre del reporte que se muestra en pantalla así como también el número de la semana actual que muestra el reporte.
2. **Tabla Principal:** Muestra la información del municipio de los registros de las semanas anteriores, esta tabla muestra el número de trampas revisadas, las trampas con capturas, el total de capturas registradas, el porcentaje de trampas infestadas, y las capturas por trampa.
3. **Gráfica de Revisadas Vs No Revisadas:** Esta gráfica muestra el porcentaje de trampas revisadas durante la semana y las no revisadas. Quedando bajo el entendido que las trampas no revisadas, son trampas que se intentó visitar para revisarlas y por algún motivo no fue posible hacerlo.
4. **Promedio de Trampa con Captura:** Esta gráfica muestra el promedio registrado de capturas por trampa por los predios registrados dentro del huerto.
5. **Promedio de Capturas:** Grafica que muestra el promedio de capturas dentro del predio registrado en el municipio correspondiente, mostrando la información por semana transcurrida.
6. **Promedio de Capturas:** Tabla que muestra el promedio de capturas dentro del predio registrado en el municipio correspondiente, mostrando la información por semana transcurrida.



7. **Presencia:** Este mapa corresponde a los cálculos de presencia que se muestran por huerta.
8. **Presencia Acumulada:** Mapa promedio donde muestra la presencia acumulada que se muestra por huerta registrada.
9. **Localidades:** En este apartado se muestran las localidades asignados a la zona del municipio seleccionado, mostrando el número de trampas revisadas, trampas que se encontraron con capturas, porcentaje de trampas infestadas, y los insectos encontrados por trampa.

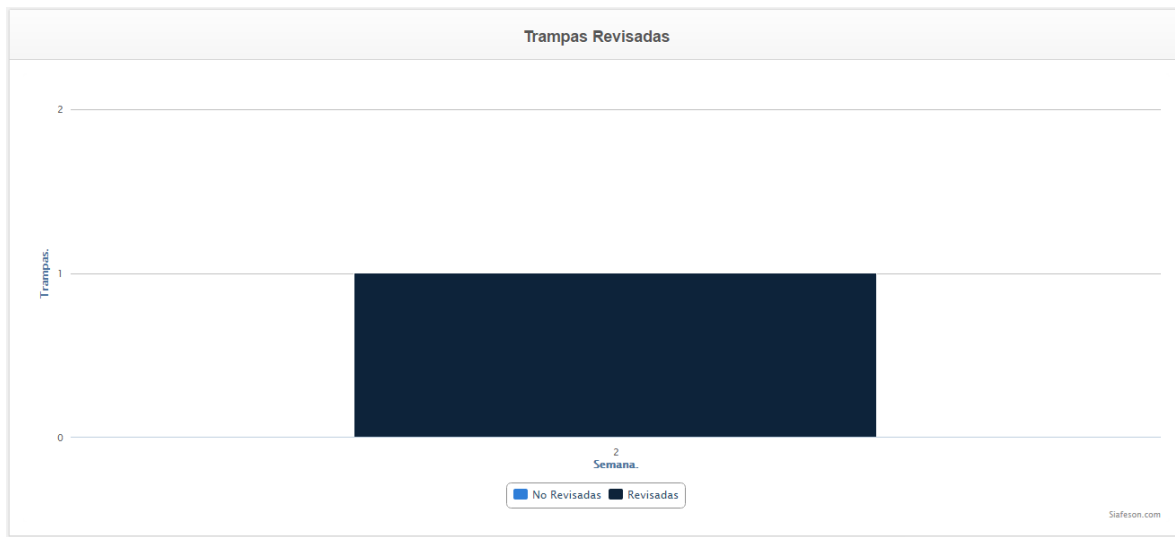
1

Reporte Municipal: COMALA							
Semana: 2 / 2015							

2

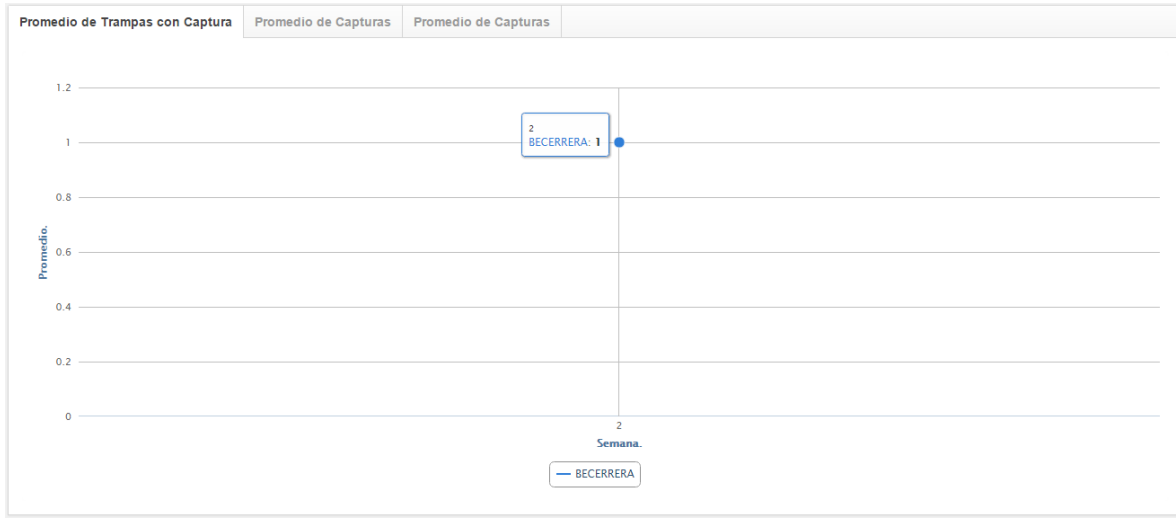
Tabla Principal							
Año	Semana	Trampas Revisadas	Trampas con Capturas	Total Capturas	% Trampas Infestadas Todas las Trampas	Capturas por Trampa Todas las Trampas	Capturas por Trampa Sólo las Trampas con capturas
2015	2	1	1	3	100	3	3

3

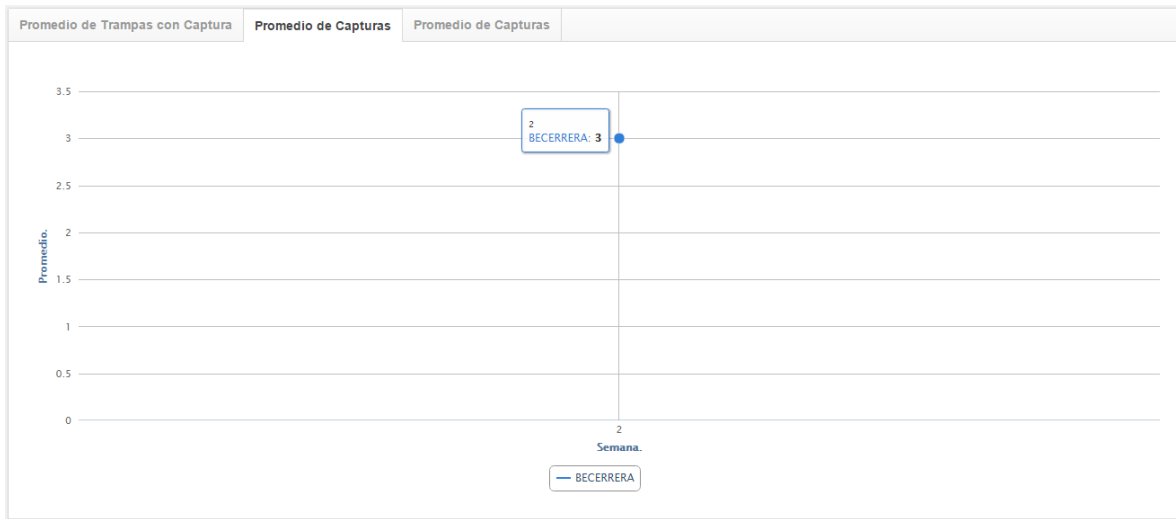




4



5

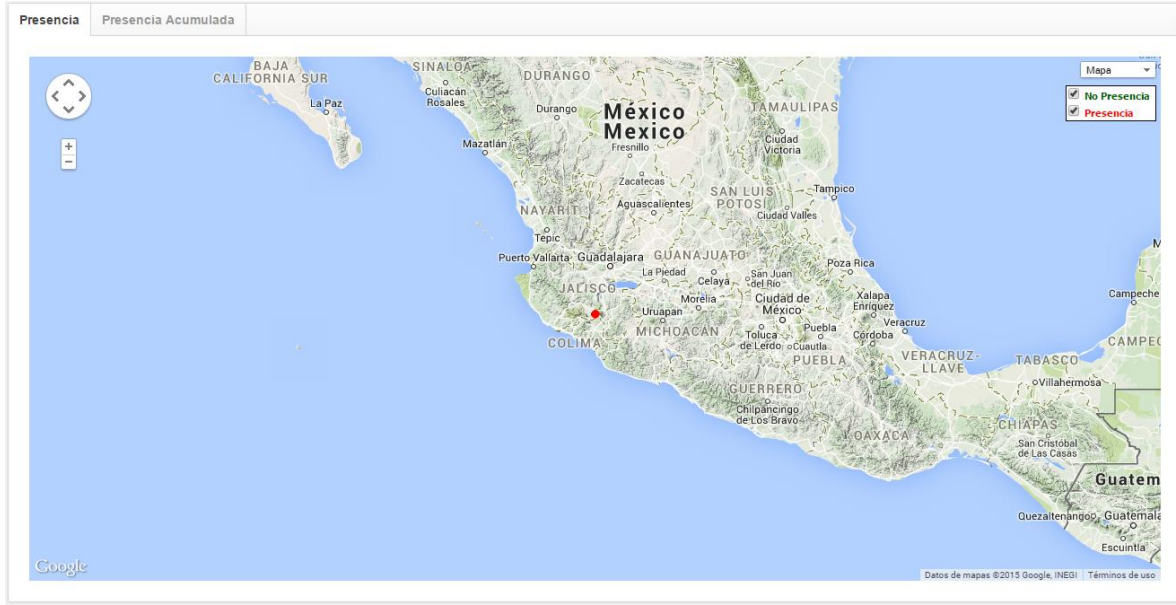


6

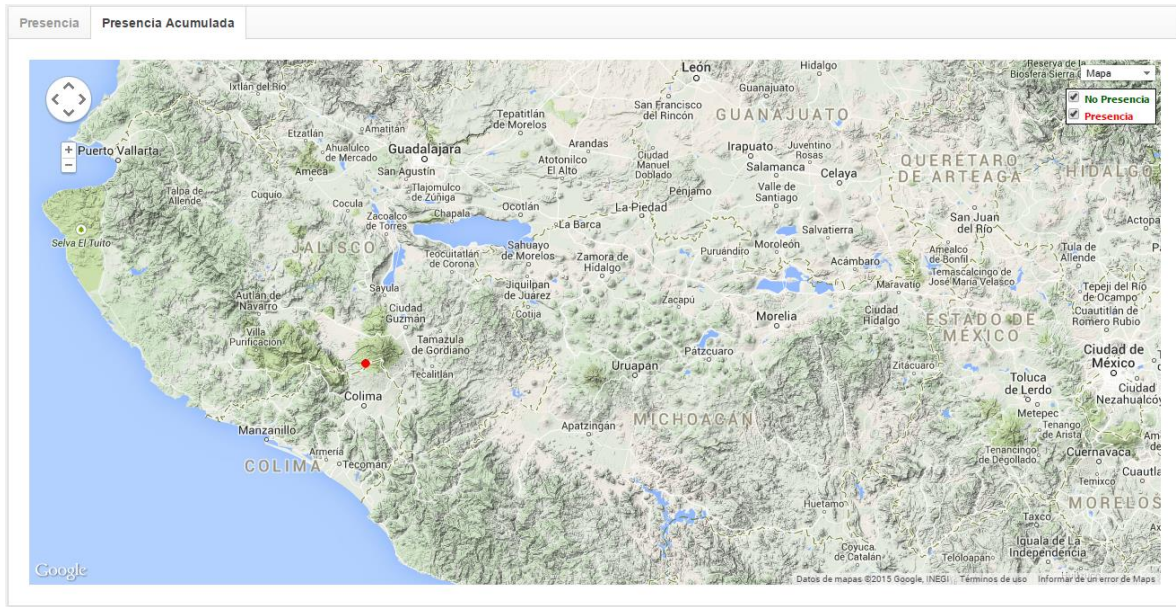
Promedio de Trampas con Captura	Promedio de Capturas	Promedio de Capturas
2		
BECERRERA		3.0000



7



8



9

Localidades						
Localidad	Trampas Revisadas	Trampas con Capturas	Capturas	% Trampas Infestadas Todas las Trampas	Insectos por Trampa Todas las Trampas	Insectos por Trampa Sólo las Trampas con capturas
BECCERRERA	1	1	3	100	3	3

Fig. 14. Reporte Municipal.



REPORTE POR LOCALIDAD

Siguiendo en el módulo de reportes, se muestra el apartado donde se encuentra el reporte por localidad registrado dentro de SIMROCA.

La página donde muestra el “Reporte por Municipio” mostrará en la parte final del reporte la tabla donde muestra información general de las localidades registradas. Así mismo para ver a detalle el reporte por cada localidad registrada es necesario dirigirse al final del reporte y presionar sobre el nombre de la localidad del cual se quiere ver el reporte. Como se muestra en la figura 15.

Localidades						
Localidad	Trampas Revisadas	Trampas con Capturas	Capturas	% Trampas Infestadas Todas las Trampas	Insectos por Trampa Todas las Trampas	Insectos por Trampa Sólo las Trampas con capturas
BECCERRERA	1	1	3	100	3	3

Fig. 15. Para ver un reporte detallado por localidad deberá seleccionar la localidad conveniente.

El reporte se divide en las siguientes secciones (Figura 16):

1. **Información General:** Muestra el nombre del reporte que se muestra en pantalla así como también el número de la semana actual que muestra el reporte.
2. **Tabla Principal:** Muestra la información de la localidad de los registros de las semanas anteriores, esta tabla muestra el número de trampas revisadas, las trampas con capturas, el total de capturas registradas, el porcentaje de trampas infestadas, y las capturas por trampa.
3. **Gráfica de Revisadas Vs No Revisadas:** Esta gráfica muestra el porcentaje de trampas revisadas durante la semana y las no revisadas. Quedando bajo el entendido que las trampas no revisadas, son trampas que se intentó visitar para revisarlas y por algún motivo no fue posible hacerlo.
4. **Promedio de Trampa con Captura:** Esta gráfica muestra el promedio registrado de capturas por trampa por los predios registrados.
5. **Promedio de Capturas:** Gráfica que muestra el promedio de capturas dentro del predio registrado en la localidad correspondiente, mostrando la información por semana transcurrida.
6. **Promedio de Capturas:** Tabla que muestra el promedio de capturas dentro del predio registrado en la localidad correspondiente, mostrando la información por semana transcurrida.
7. **Presencia:** Este mapa corresponde a los cálculos de presencia que se muestran por huerta.



8. **Presencia Acumulada:** Mapa promedio donde muestra la presencia acumulada que se muestra por huerta registrada.
9. **Campos:** En este apartado se muestran los campos asignados a la zona de localidad seleccionada, mostrando el número de trampas revisadas, trampas que se encontraron con capturas, porcentaje de trampas infestadas, y los insectos encontrados por trampa.

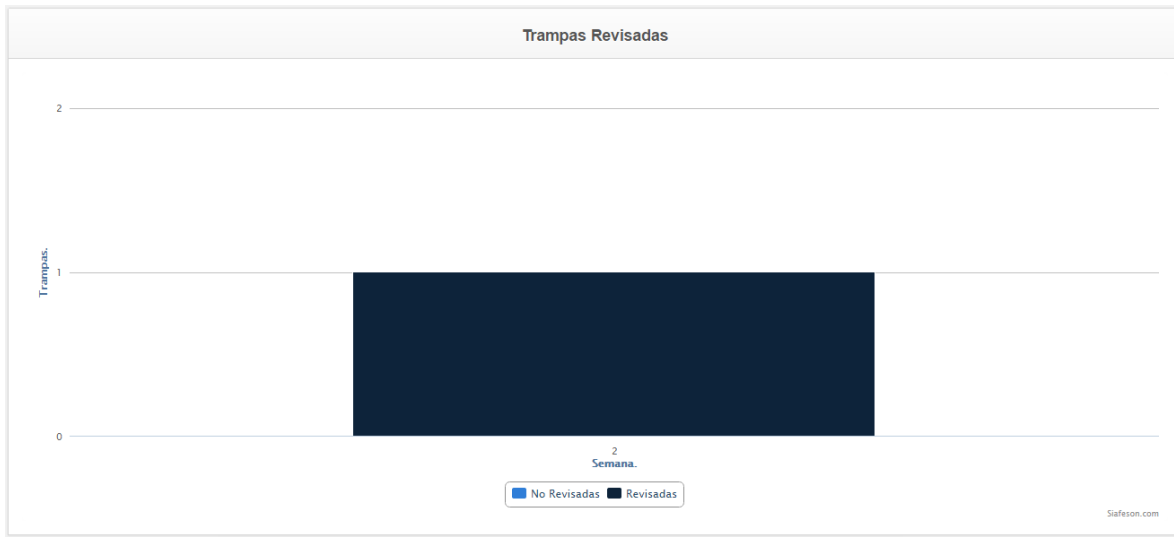
1

Reporte de Localidad: BECERRERA
Semana: 2 / 2015

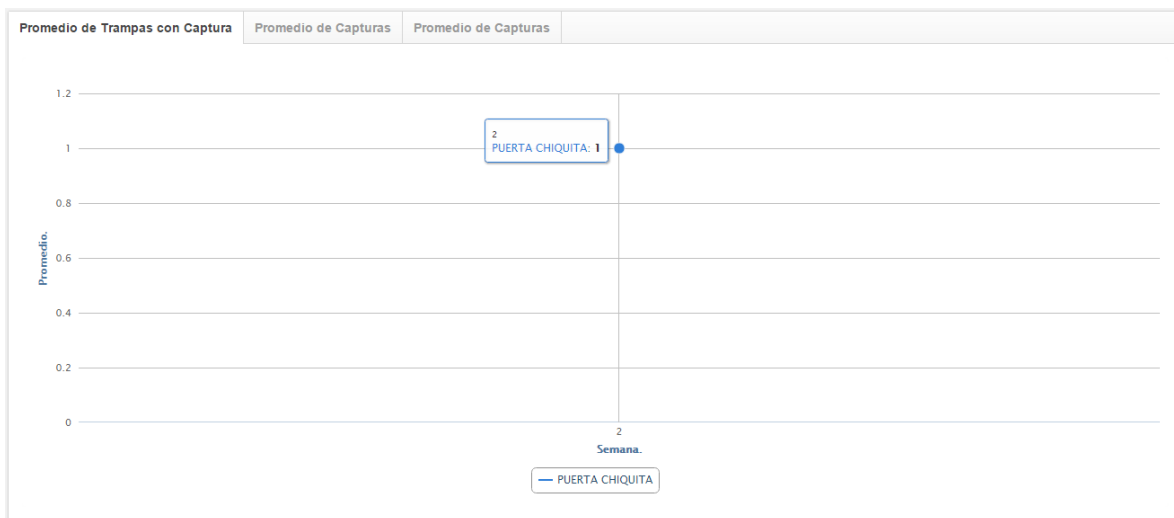
2

Tabla Principal							
Año	Semana	Trampas Revisadas	Trampas con Capturas	Total Capturas	% Trampas Infestadas Todas las Trampas	Capturas por Trampa Todas las Trampas	Capturas por Trampa Sólo las Trampas con capturas
2015	2	1	1	3	100	3	3

3

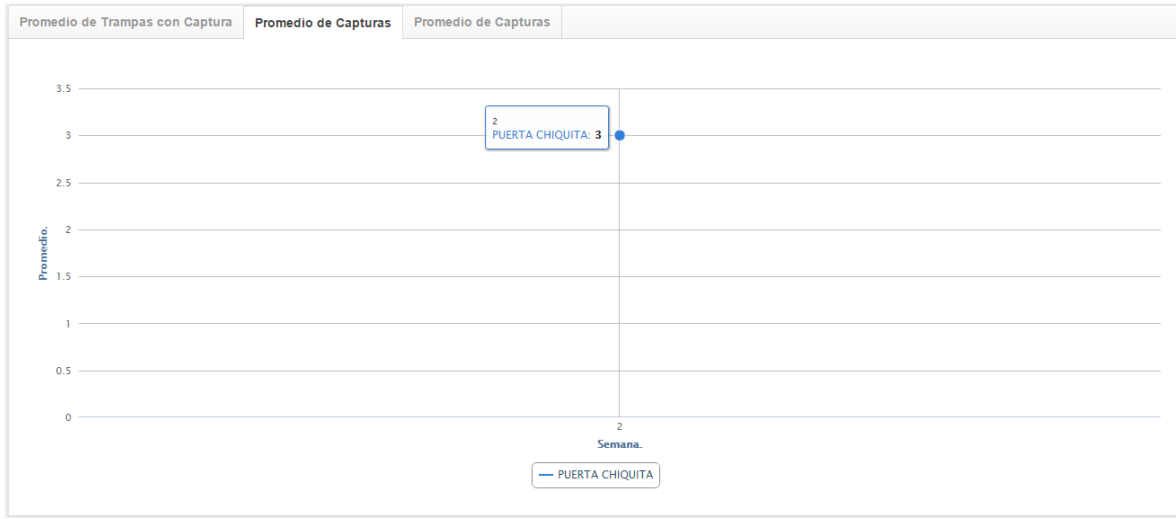


4

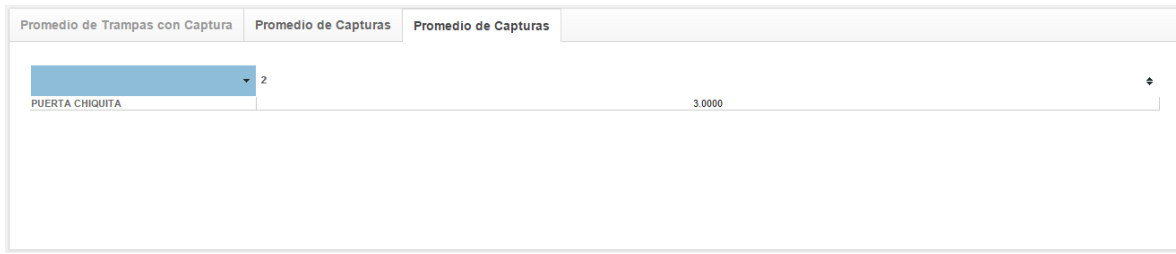




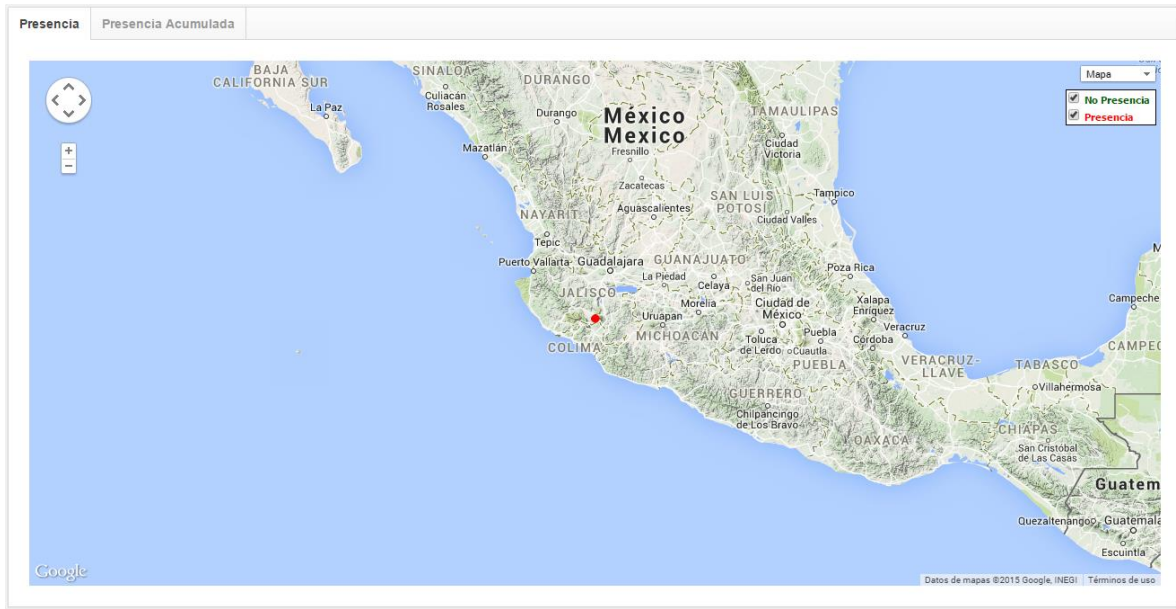
5



6

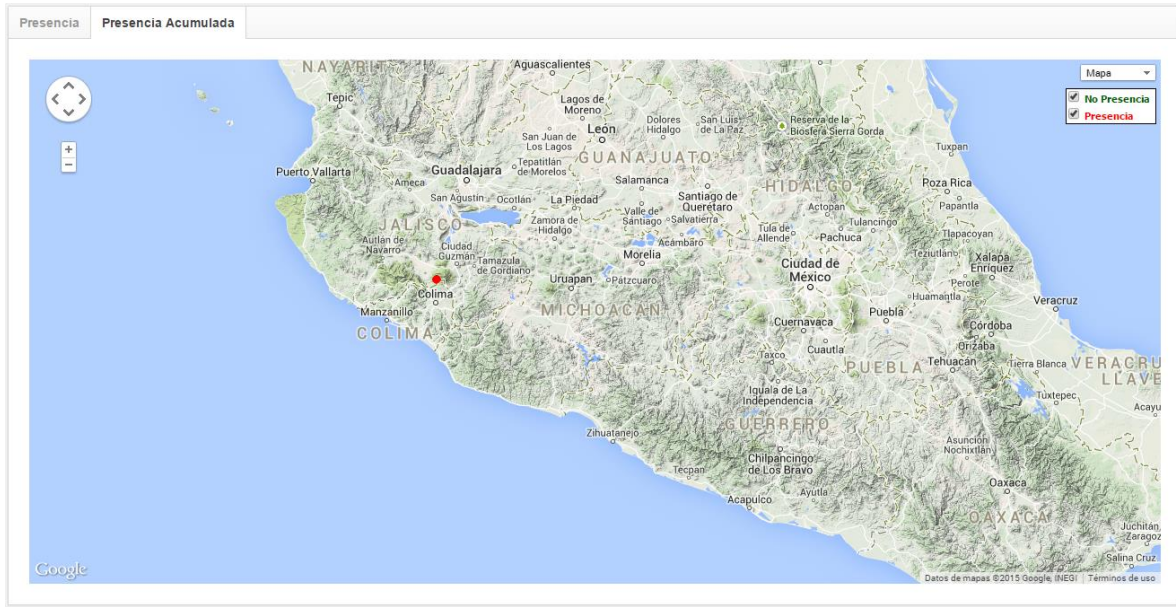


7





8



9

Campos						
Campo	Trampas Revisadas	Trampas con Capturas	Capturas	% Trampas Infestadas Todas las Trampas	Insectos por Trampa Todas las Trampas	Insectos por Trampa Sólo las Trampas con capturas
PUERTA CHIQUITA	1	1	3	100	3	3

Fig. 16. Reporte de Localidad.



REPORTE POR CAMPO

Dentro del apartado de “Reporte de Localidad” se muestra en pantalla dentro del reporte el apartado para ver el reporte general de campo registrado dentro de SIMROCA a nivel nacional.

Al encontrarse dentro de reporte general de localidad ubicarse dentro del apartado de tabla final de “Campos” donde se muestra la tabla con los campos registrados dentro de la localidad seleccionada.

La siguiente figura 17 explica la ubicación para acceder al reporte por campo.

Campos						
Campo	Trampas Revisadas	Trampas con Capturas	Capturas	% Trampas Infestadas Todas las Trampas	Insectos por Trampa Todas las Trampas	Insectos por Trampa Sólo las Trampas con capturas
PUERTA CHIQUITA	1	1	3	100	3	3

Fig. 17. Tabla que muestra los campos registrados dentro de la localidad correspondiente.

- En la sección de gráficas localizará en algunos apartados el siguiente icono el cual permitirá realizar una exportación de la gráfica en específico en algún otro formato como PNG, JPG, PDF o SVG para su utilización fuera del sistema. Además encontrará la opción que le permitirá imprimir el contenido de la gráfica completa que está visualizando.

Secciones del Reporte (Figura 18):

- Información General:** Muestra el nombre del reporte que se muestra en pantalla así como también el número de la semana actual que muestra el reporte.
- Tabla Principal:** Muestra la información de los registros de las semanas anteriores, esta tabla muestra el número de trampas revisadas, las trampas con capturas, el total de capturas registradas.
- Gráfica de Revisadas Vs No Revisadas:** Esta gráfica muestra el porcentaje de trampas revisadas durante la semana y las no revisadas. Quedando bajo el entendido que las trampas no revisadas, son trampas que se intentó visitar para revisarlas y por algún motivo no fue posible hacerlo.
- Capturas por Trampa:** Esta gráfica muestra el promedio registrado de capturas por trampa por los predios registrados.
- Presencia:** Este mapa corresponde a los cálculos de presencia que se muestran por huerta.



6. **Trampas:** En este apartado se muestran las trampas que se encuentran registradas dentro del campo, la fecha y número de capturas de cada trampa.

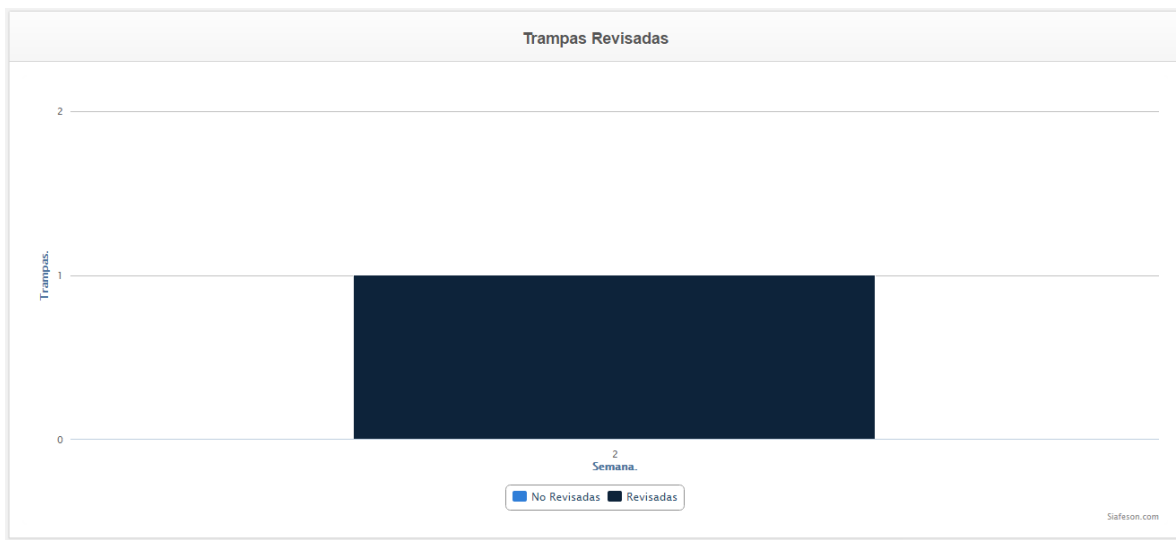
1

Reporte Campo: PUERTA CHIQUITA				
Semana: 2 / 2015				

2

Tabla Principal				
Año	Semana	Revisadas	Con Captura	Total de Capturas
2015	2	1	1	3

3

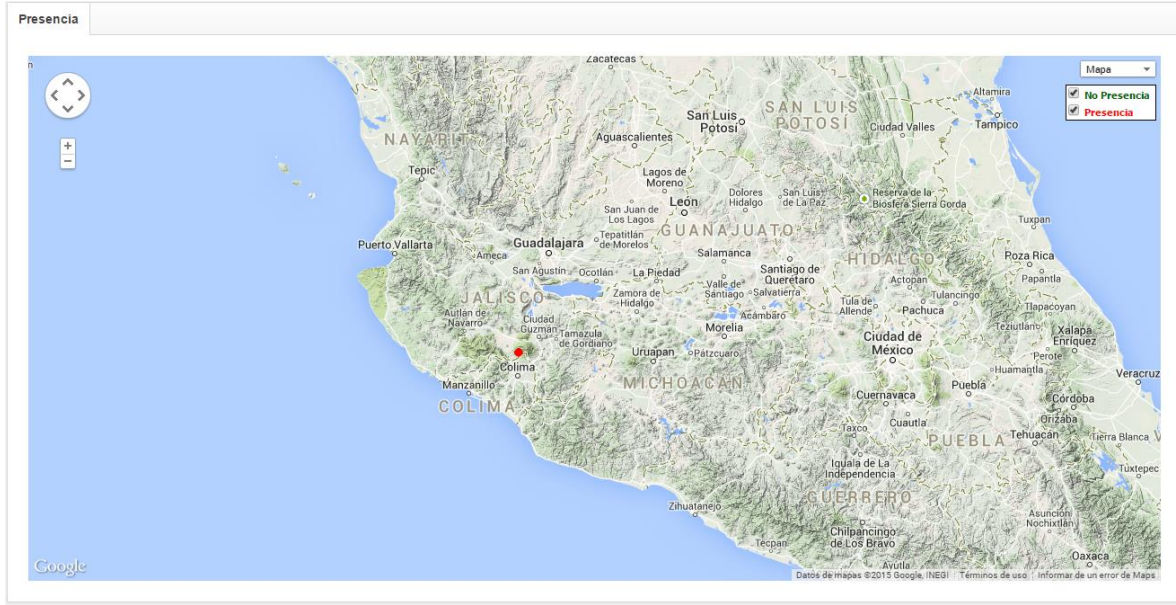


4





5



6

Trampas		
Trampa	Fecha	Captura
137_TBC-M003-P031T0104	2015-01-05	3

Fig. 18. Reporte por Campo.



VI. SALIR

Hacer clic en “Salir” para cerrar sesión del sitio web SIMROCA. Al cerrar la sesión, se asegura que se ha cerrado de forma correcta y segura su conexión al sistema, y que ningún usuario no autorizado pueda acceder al sitio, después de cerrar sesión, volverá a aparecer la página de identificación.

Es necesario dar clic en el botón “Salir” que se encuentra ubicado en la parte superior derecha dentro del menú del sitio tal como lo muestra la figura 19.



Fig. 19. Ubicación de botón para salir del sitio.