

MANUAL DE USUARIO SIMDIA | AUTORIDAD NACIONAL

Sistema de Información y Monitoreo de
Diaphorina

Elaborado por: Lorenia Hoyos

Editor: Alejandro J. Lagunes

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

Número Actualización: 7

Fecha de Actualización: JUNIO 2015

SIAFESON 2015



TABLA DE CONTENIDO

I. INTRODUCCIÓN	2
II. REQUERIMIENTOS	2
III. SITIO WEB	2
IV. INICIAR SESIÓN	3
V. REPORTE	6
VI. SALIR	40



I. INTRODUCCIÓN

El presente manual está diseñado para facilitar el trabajo dentro de la página web **SIMDIA**, este facilita el manejo de las áreas citadas y sus funciones, permitiendo el dominio de todas sus características. Esté 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 “*Nacional*” dentro del sistema web **SIMDIA**. 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 **SIMDIA** 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://www.siafeson.com/simdia.php>.

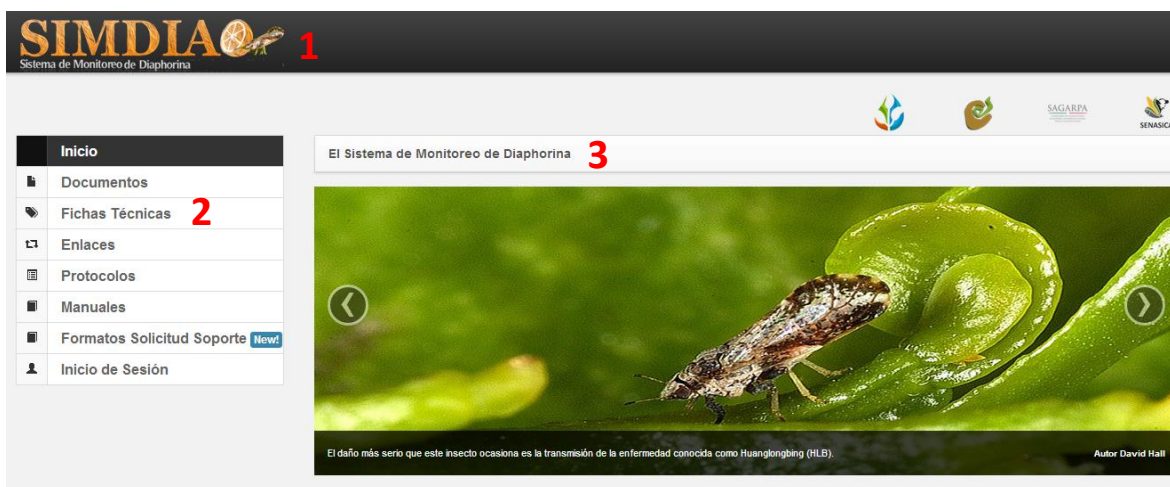


Fig. 1. Primera pantalla dentro del sistema SIMDIA.



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 SIMDIA con noticias destacadas.

IV. INICIAR SESIÓN

Dentro del menú de navegación en la parte izquierda del sitio web SIMDIA. 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. Ver figura 2.

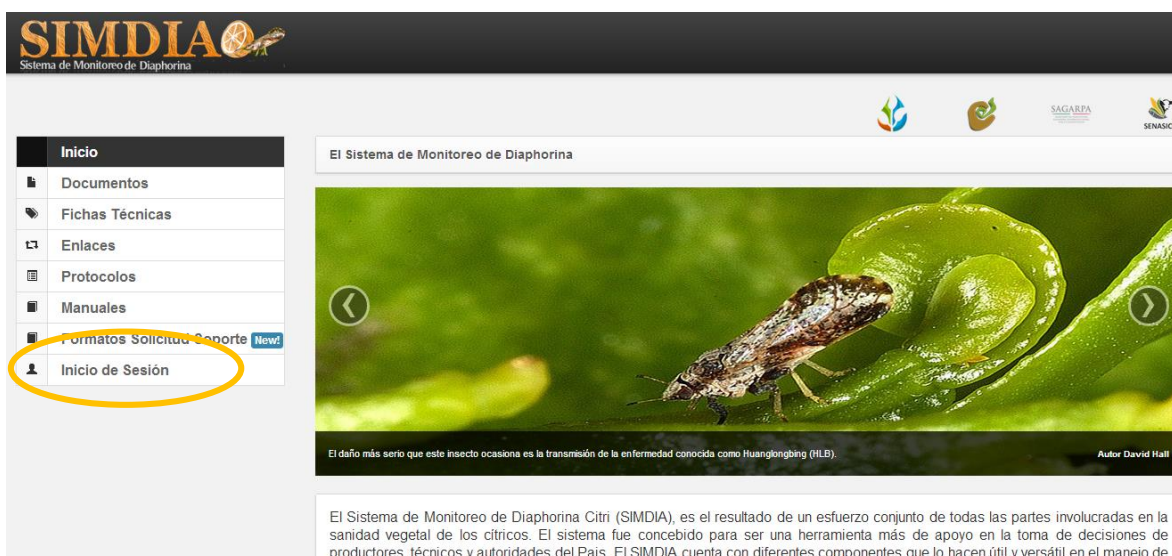


Fig. 2. Ubicación del botón para iniciar sesión dentro del sistema SIMDIA.

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

Contraseña

[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

Contraseña

[Entrar](#) o [Regresar](#)

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

Una vez que los datos se ingresaron al sistema correctamente, el sistema re direccionará al apartado correspondiente.

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 ingresado al sistema.

El nivel de “Autoridad Nacional” muestra dentro del sistema el reporte general de los datos totales que han sido ingresados al sitio, los cálculos se generan dentro del nivel nacional dentro del sistema del monitoreo realizado mostrando los reportes generados a nivel nacional, nivel estado, nivel campo, arco y por técnico registrado.



Una vez ingresando al sitio, se puede visualizar la opción para visualizar a detalle los reportes generados, este enlace se encuentra dentro del menú que tiene disponible ubicado en la parte superior derecha del sitio (ver Figura 5). La opción se visualiza como “Reporte General”.

Dentro del menú principal se muestran también la liga donde se visualizan los manuales que existen para cada nivel dentro del sistema.

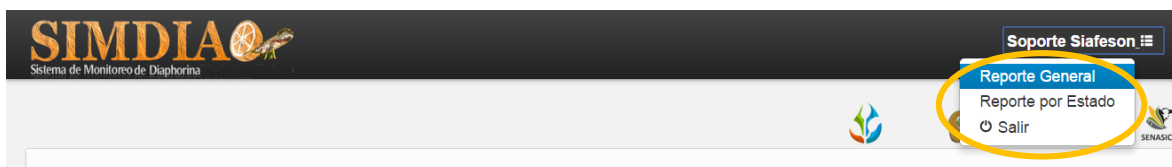


Fig. 5. El sistema reconoce el usuario y muestra las opciones permitidas.

Una vez dentro del sitio automáticamente se mostrará en pantalla el reporte general a nivel nacional de los datos registrados dentro del sitio mostrándose por tablas, gráficas y mapas generados mostrando la información correspondiente.



V. REPORTES

Dentro del menú del sitio se encuentra la opción para ver los reportes a nivel nacional dentro del sistema SIMDIA, 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 SIMDIA.

REPORTE GENERAL

Una vez seleccionando la opción de “Reporte General” desplegará secciones diferentes para ver la información registrada dentro del sitio SIMDIA, ésta despliega la información general de los registros ingresados y estos se mostraran 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.

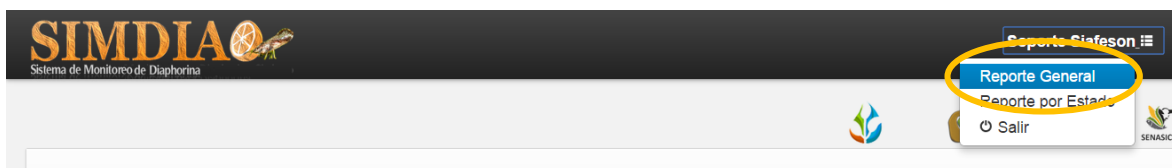




Fig. 6. Enlace para ingresar al Reporte General Nacional.

En la página encontrará en algunos apartados el siguiente icono  el cual le 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 al final de algunos reportes encontrará el siguiente icono  que le permitirá imprimir el contenido de la página completa que está visualizando.

Los apartados de este reporte son los siguientes:

1. **Nombre Reporte:** La primera sección del reporte autoridad nacional muestra el nombre del reporte el cual se está visualizando.



2. **Resumen:** Dentro de la tabla se muestra el resumen del total de estados registrados que están trabajando bajo el esquema de SIMDIA, muestra el número de arcos, el



número de zonas urbanas, el total de la superficie registrada y los teléfonos trabajando con registros de capturas.

Estados	Arcos	Zonas Urbanas	Superficie	Teléfonos
24	96	54	113,606.79 Has.	270

- Trampas:** Tabla que muestra la información del total de las trampas que se encuentran registradas dentro del sistema mostrando las trampas activas, el número de arcos y las zonas urbanas registradas.
- Técnicos:** Muestra información general de los técnicos registrados mostrando los arcos registrados con los que se cuenta, zonas urbanas y el total de técnicos registrados.

Trampas			Técnicos		
Activas	Arcos	Zonas Urbanas	Arcos	Zonas Urbanas	Total
78,918	77,428	1,490	225	73	236

- Tabla Principal:** Tabla con información relevante de las últimas semanas del monitoreo realizado de todos los estados que se encuentran ingresados dentro del sistema SIMDIA, dentro de la cual se visualizan las trampas revisadas, las no revisadas y las que no fueron visitadas, el número de adultos DIAFORINA, trampas con adultos encontrados, se muestra también el promedio por trampa de todas las trampas y así mismo de las trampas que tuvieron capturas únicamente, y así mismo se visualiza el porcentaje de registros.

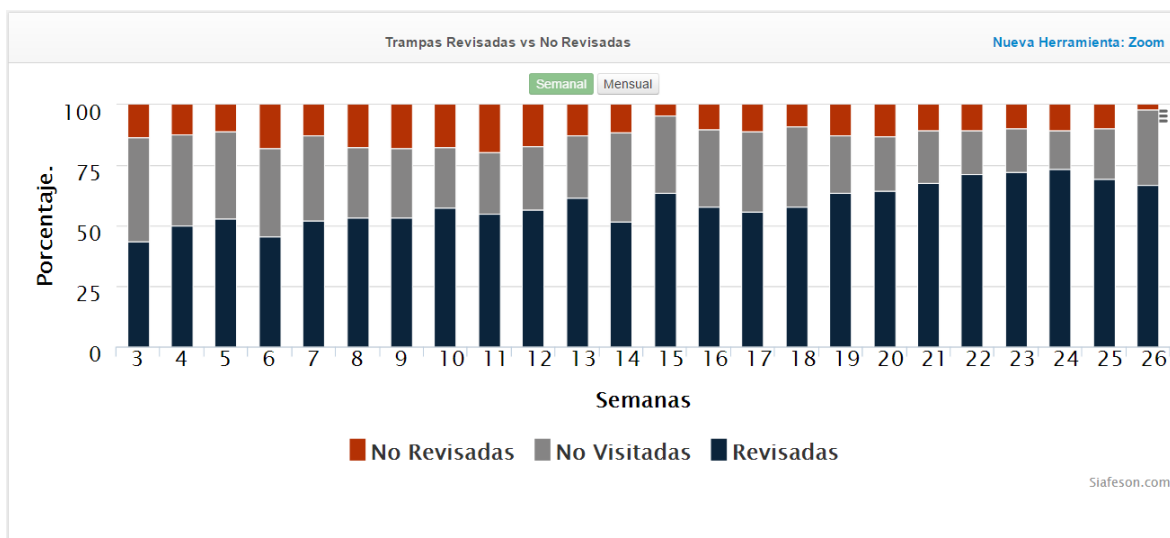
Tabla Principal									
Año	Semana	Revisada	No Revisada	No Visitadas	Adultos Diaforina	Trampas con Adultos	Promedio por Trampa Considera todas las trampas	Promedio por Trampa Considera sólo las trampas con capturas	Promedio por Trampa Considera sólo las trampas con capturas
2015	26	52,608	1,621	24,689	14,492	4,856	0.2755	2.9843	68.72
2015	25	54,853	7,910	16,349	17,575	5,090	0.3204	3.4528	79.33
2015	24	59,687	8,584	13,194	14,340	6,006	0.2403	2.3876	83.80
2015	23	58,564	8,035	14,774	14,365	5,704	0.2453	2.5184	81.84
2015	22	57,124	8,702	14,335	14,484	5,883	0.2536	2.4620	82.12
2015	21	56,589	9,001	18,172	12,832	5,735	0.2268	2.2375	78.31
2015	20	55,340	11,333	19,560	10,664	5,371	0.1927	1.9855	77.32

- Trampas Revisadas y No Revisadas:** La siguiente gráfica de barras muestra la información de registros por:

Semanal: Gráfica de barras donde se visualiza la información del número de trampas que han sido revisadas dentro de la semana transcurrida, las trampas las cuales no han sido revisadas, además de mostrar las trampas que por algún motivo no pudieron ser visitadas, toda esta información se muestra por semanas registradas únicamente.



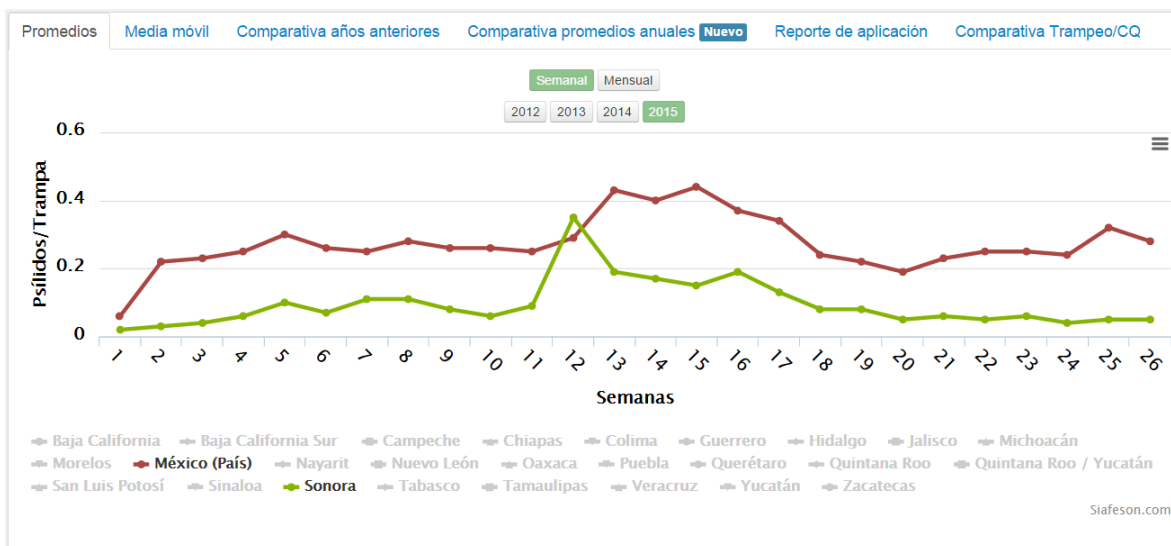
Mensual: Gráfica de barras que muestra la información registrada por mes registrado, mostrando el porcentaje de las trampas que fueron revisadas y las trampas que no fueron revisadas durante el transcurso del mes y las que por algún motivo no pudieron ser visitadas.



7. **Gráfica Promedios:** La siguiente grafica promedios muestra información de registros por:

Semana: Esta gráfica muestra el promedio registrado de capturas de psíidos por trampa de cada uno de los estados registrados esto por las semanas transcurridas dentro del sitio mostrando la gráfica correspondiente. Dentro de la gráfica se puede observar en la parte inferior el registro total de estados los cuales trabajan bajo el esquema de SIMDIA; si desea ver el promedio de algún estado en específico deberá seleccionar el estado el cual desee verificar para que automáticamente la gráfica muestre la información correspondiente.

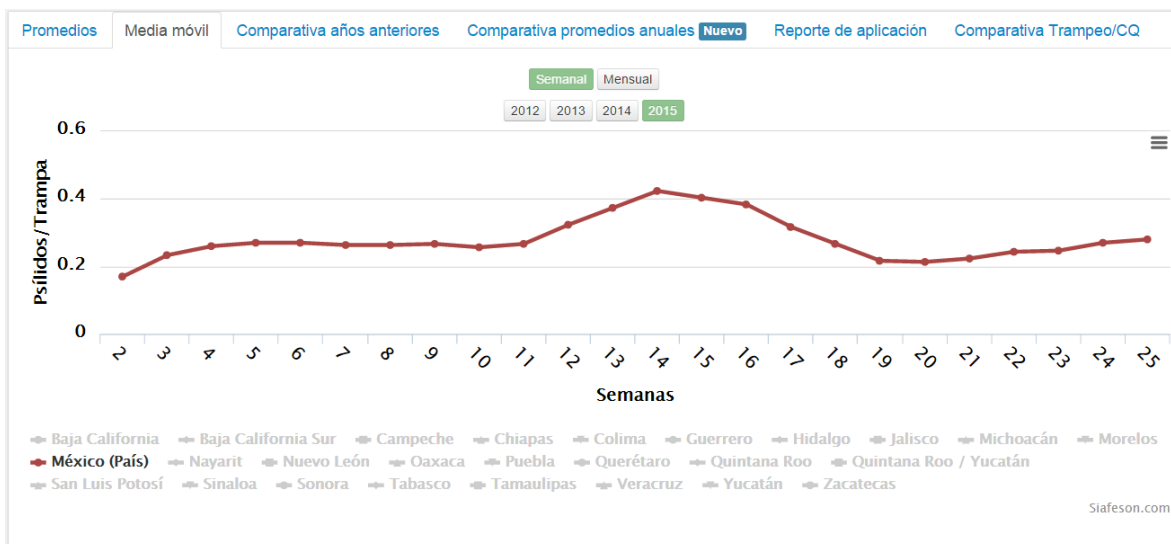
Mensual: Esta gráfica muestra el promedio registrado de capturas de psíidos por trampa de cada uno de los estados registrados mostrando la información por mes transcurrido dentro del sitio mostrando la gráfica correspondiente. De igual manera si desea ver información de algún estado en específico es necesario seleccionar el estado el cual desee verificar para que automáticamente la gráfica despliegue la información correspondiente.



8. **Media Móvil:** La siguiente gráfica muestra la información de registros por media móvil por:

Semana: Gráfica que muestra el promedio de adultos por trampa de cada semana registrada durante el año transcurrido mostrando la información de cada estado registrado dentro de SIMDIA, con la diferencia de que el promedio es calculado con una media Móvil de las semanas transcurridas durante el año. La gráfica se hizo para suavizar las fluctuaciones entre semanas y centrarse en los períodos de largo plazo. Si desea verificar información de algún estado en específico es necesario seleccionar al estado correspondiente para que automáticamente la gráfica despliegue la información correspondiente.

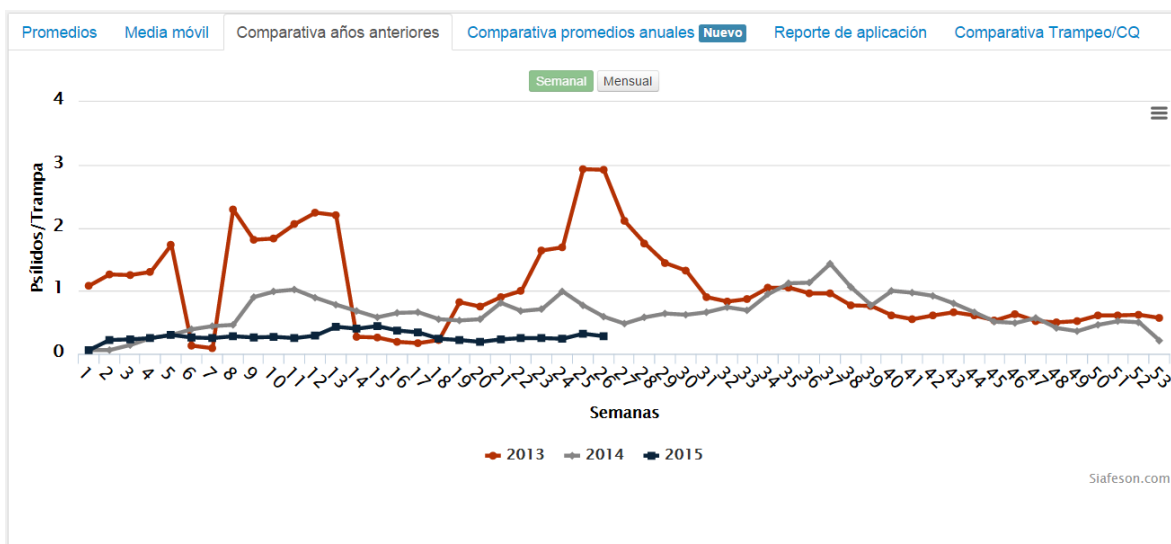
Mensual: Gráfica que muestra el promedio de adultos por trampa, mostrando la información por cada mes registrado durante el año transcurrido de cada uno de los estados ingresados dentro de SIMDIA, con la diferencia de que el promedio es calculado con una media Móvil de los meses transcurridos durante el año. La gráfica se hizo para suavizar las fluctuaciones entre semanas y centrarse en los períodos de largo plazo. De igual manera si desea verificar información de algún estado en específico es necesario seleccionar al estado correspondiente para que automáticamente la gráfica despliegue la información necesaria.



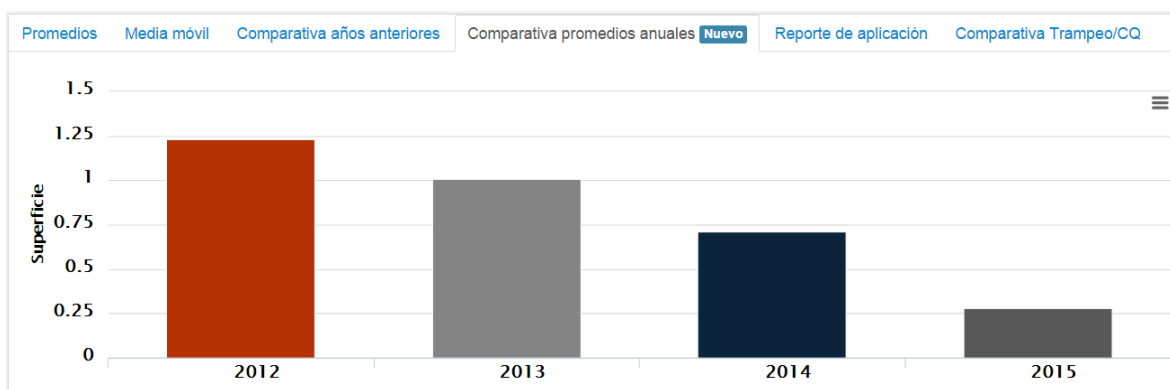
9. **Comparativa años Anteriores:** La siguiente gráfica muestra la información de comparativa del año actual contra los años anteriores por:

Semana: Esta gráfica muestra el comportamiento semanal del promedio de psíldos de forma comparativa entre tres años, esta gráfica mostrará información solo si el sistema tiene información capturada en SIMDIA del año anterior.

Mensual: Esta gráfica muestra el comportamiento mensual del promedio de psíldos de forma comparativa entre tres años, mostrando los años que cuentan con registros dentro del sistema web.



10. **Comparativa promedios anuales:** La siguiente gráfica muestra la información de comparativa de promedios anuales, superficie por los años que cuentan con registros dentro del sistema.



11. **Reporte de Aplicación:** La siguiente gráfica muestra la información por reporte de aplicación por:

Superficie Atendida: Esta gráfica muestra la información de la superficie en hectáreas que fue atendida mostrando los registros por mes transcurridos. La información visualizada depende del estado que haya sido seleccionado, los estados registrados se visualizan en la parte inferior de la gráfica.

Control Local: Dentro de esta gráfica se visualiza el control local de la aplicación registrada de la superficie por los meses transcurridos, la información que despliega la gráfica depende del estado seleccionado el cual se encuentra registrado dentro de SIMDIA, en la parte inferior de la gráfica se visualizan los estados ingresados dentro del sitio web.

Control Regional: La gráfica muestra el control regional de la aplicación que se registró, mostrando la información por superficie registrada dependiendo de los meses en los cuales se hizo aplicación correctamente.

Control Local – Móvil: Se visualiza dentro de esta gráfica el control local aplicado sobre la superficie correspondiente con la diferencia de que el promedio es calculado con una media móvil de las semanas transcurridas durante el año, mostrando la información dependiendo del estado seleccionado en la parte inferior de la gráfica mostrada.

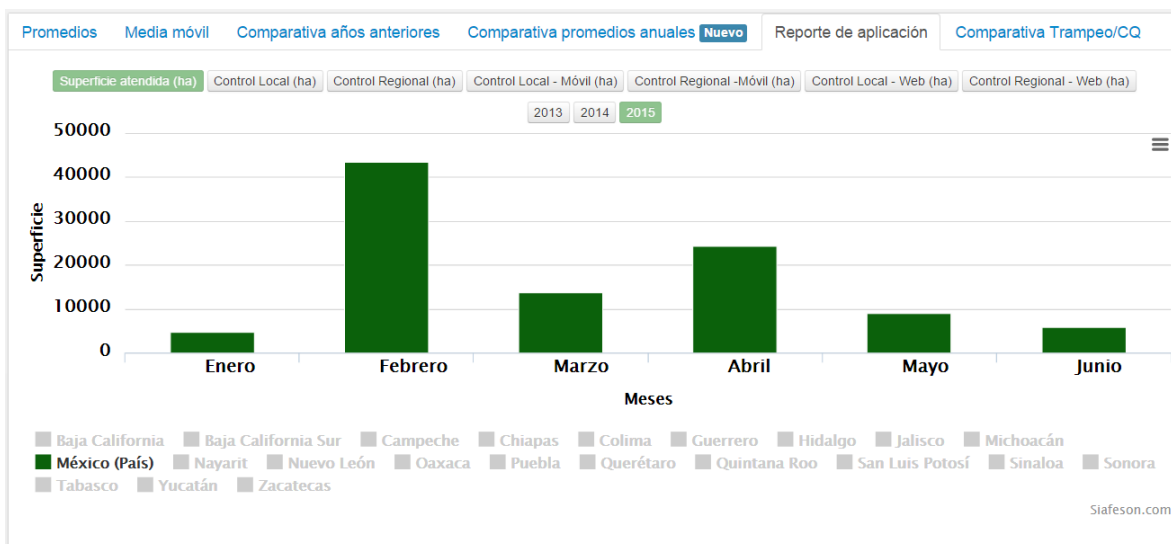
Control Regional – Móvil: Gráfica que muestra el comportamiento mensual de la aplicación del control regional mostrando la superficie que fue tratada sobre el mes transcurrido, esta información es calculada con una media móvil de los datos ingresados al sistema, en la cual se mostrará información dependiendo del estado seleccionado.

Control Local – WEB: Gráfica donde se visualizarán los registros de control local de la superficie con aplicación mostrando la información por mes transcurrido.

Control Regional – WEB: Gráfica donde se visualiza los registros de control regional aplicados sobre la superficie correspondiente mostrando la información por mes registrado.



- ✓ Dentro de las gráficas es posible visualizar la información del reporte de aplicación por año, siempre y cuando estas tengan registros ingresados en años anteriores, para visualizarlas es necesario seleccionar dentro de cada grafica el año requerido para mostrar la información correspondiente.



12. **Comparativa Trampeo/CQ:** La siguiente gráfica muestra la información por comparativa de trampeo de control químico por:

Superficie Atendida: Esta gráfica muestra la información de la comparativa de trampeo de psílidos por trampa de la superficie en hectáreas que fue atendida mostrando los registros por semanas transcurridas. La información visualizada depende del estado que haya sido seleccionado, los estados registrados se visualizan en la parte inferior de la gráfica.

Control Local: Dentro de esta gráfica se visualiza el control local de la aplicación registrada de la comparativa del trampeo de psílidos por trampa por las semanas transcurridas, la información que despliega la gráfica depende del estado seleccionado el cual se encuentra registrado dentro de SIMDIA, en la parte inferior de la gráfica se visualizan los estados ingresados dentro del sitio web.

Control Regional: La gráfica que muestra el control regional de la aplicación que se registró del trampeo de psílidos por trampa, mostrando la información por superficie registrada dependiendo de las semanas en los cuales se hizo aplicación correctamente.

Control Local – Móvil: Se visualiza dentro de esta gráfica la comparativa de trampeo por psílidos de trampa sobre la superficie correspondiente por las semanas transcurridas, con la diferencia de que el promedio es calculado por una media móvil de los registros ingresados en las semanas transcurridas durante el año por la aplicación móvil, mostrando la información dependiendo del estado seleccionado en la parte inferior de la gráfica mostrada.

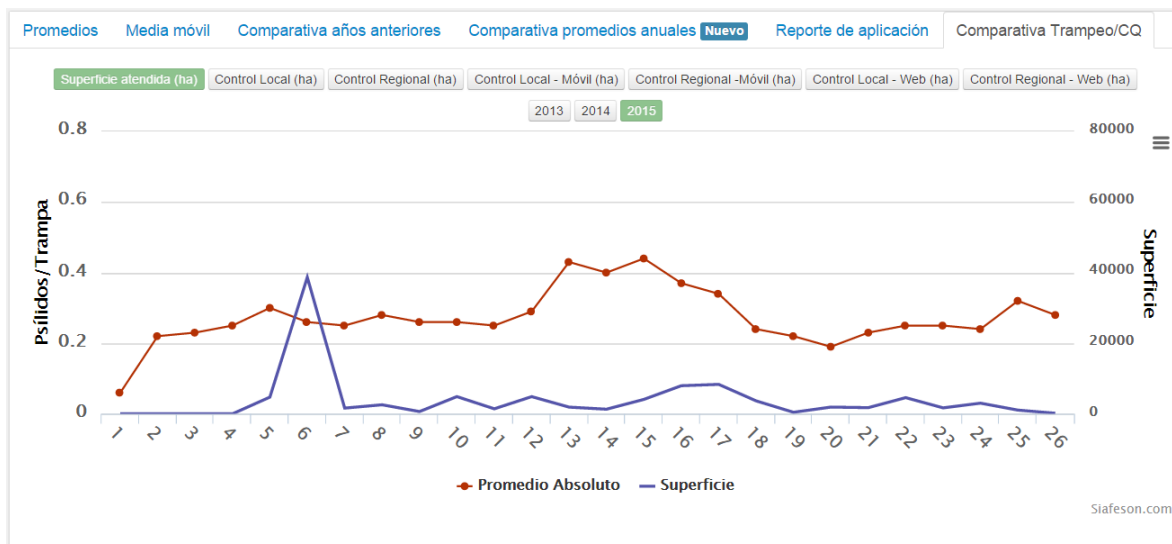


Control Regional – Móvil: Gráfica que muestra el comportamiento semanal del control regional de la comparativa del trampeo mostrando la superficie que fue tratada sobre la semana transcurrida, esta información es calculada por una media móvil de los datos ingresados al sistema mediante la aplicación móvil, en la cual se mostrará información dependiendo del estado seleccionado.

Control Local – WEB: Gráfica donde se visualizará la comparativa del trampeo mostrando la información de control local de la superficie con aplicación mostrando la información por las semanas transcurridas.

Control Regional – WEB: Gráfica donde se visualiza la comparativa del trampeo de los registros de control regional aplicados sobre la superficie correspondiente, esta información se visualiza por semanas transcurridas.

- ✓ Dentro de las gráficas es posible visualizar la información del reporte de aplicación por año, siempre y cuando estas tengan registros ingresados en años anteriores, para visualizarlas es necesario seleccionar dentro de cada grafica el año requerido para mostrar la información correspondiente.



13. Tabla Promedio de Adultos: Tabla que muestra el promedio de adultos registrados por cada estado que se encuentra ingresado dentro del sitio SIMDIA mostrando la información por semana transcurrida del promedio de adultos capturados.



Tabla Promedio de adultos	Tabla comparativa promedios anuales Nuevo	Tabla número de adultos	Tabla Reporte de aplicación															
Estados	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
Zacatecas		0.033	0.008	0.047	0.082	0.094	0.040	0.051	0.031	0.060	0.028	0.028	0.015	0.026	0.057	0.040	0.052	
Yucatán		0.014	0.022	0.016	0.010					0.007	0.010	0.009	0.022	0.024	0.053	0.033	0.077	
Veracruz		1.853	0.378	0.644	1.349	1.260	1.147	0.271	0.300	0.129	0.240	0.187	0.193	0.067	0.190	0.118	0.457	0.551
Tamaulipas		0.000	0.084	0.154	0.331	0.214	0.150	0.057	0.079	0.069	0.047	0.033	0.047	0.040	0.038	0.033	0.032	0.041
Tabasco			0.078	0.074	0.102	0.139	0.125	0.121	0.062	0.058	0.070	0.094	0.074	0.161	0.154	0.232	0.171	0.227
Sonora		0.113	0.094	0.354	0.186	0.166	0.146	0.192	0.130	0.083	0.080	0.054	0.059	0.046	0.060	0.036	0.052	0.047
Sinaloa			0.408	0.318	0.319	0.310	0.499	0.361	0.316	0.296	0.267	0.222	0.265	0.266	0.272	0.265	0.329	0.335
San Luis Potosí						0.000	0.002		0.001	0.004	0.001	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.008	
Quintana Roo / Yucatán	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
Quintana Roo		0.007	0.004	0.003	0.002	0.001	0.005	0.001	0.004	0.011	0.005	0.045	0.067	0.020	0.035	0.042	0.014	
Querétaro	0.043	0.323	0.471	1.306	1.670	0.574	0.320	0.337	0.140	0.133	0.138	0.123	0.217	0.246	0.152	0.200	0.453	
Puebla	0.229	0.377	0.836	1.257	1.101	0.843	0.493	0.499	0.341	0.306	0.313	0.283	0.212	0.185	0.208	0.299	0.370	
Oaxaca	0.191	1.903	1.588	1.693	1.403	1.286	0.883	0.779	0.637	0.747		1.164	1.663	1.605	1.922	1.713	1.911	
Nuevo León			0.157	0.097	0.106	0.058	0.059	0.091	0.073	0.024	0.054	0.032	0.037	0.016	0.037	0.046		
Nayarit		0.070	0.084	0.195	0.277	0.256	0.242	0.250	0.262	0.152	0.227	0.172	0.123	0.060	0.113	0.043	0.074	
Morelos		0.284	0.314	0.305	0.277	0.390	0.288	0.242	0.214	0.216	0.245	0.255	0.253	0.305	0.223	0.355	0.280	
Michoacán		0.750	0.791	0.643	0.769	0.774	1.232	1.903	1.137	0.916	0.878	0.834	0.903	0.988	0.876	0.875		

14. Tabla comparativa promedios anuales: Tabla que muestra la comparativa de los promedios anuales registrados por año de cada uno de los estados ingresados dentro del sistema web.

Tabla Promedio de adultos	Tabla comparativa promedios anuales Nuevo	Tabla número de adultos	Tabla Reporte de aplicación	
Estados	2012	2013	2014	2015
Zacatecas			0.04	0.04
Yucatán	0.01	0.07	0.10	0.02
Veracruz		0.28	0.60	0.42
Tamaulipas		0.37	0.08	0.09
Tabasco		0.47	0.27	0.11
Sonora	0.19	0.16	0.12	0.10
Sinaloa	0.60	1.93	0.60	0.41
San Luis Potosí	0.69	0.84	0.35	0.00
Quintana Roo		0.12	0.06	0.01
Querétaro		0.24	0.36	0.33
Puebla		0.69	0.36	0.36
Oaxaca	0.83	1.56	1.22	1.40
Nuevo León		0.97	0.17	0.09
Nayarit	0.17	0.45	0.33	0.15
Morelos	0.23	0.59	0.51	0.31
Michoacán	2.59	1.48	1.78	1.06
Jalisco	0.38	0.35	0.38	0.39

15. Tabla número de adultos: Tabla que muestra el número de adultos capturados por cada estado registrado, la información se visualiza por las semanas transcurridas en el año.



Tabla Promedio de adultos		Tabla comparativa promedios anuales Nuevo		Tabla número de adultos		Tabla Reporte de aplicación											
Estados	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Zacatecas	10	2	14	29	33	14	18	11	21	10	10	5	9	20	12	16	
Yucatán	71	116	81	52						18	25	24	59	67	145	91	210
Veracruz	63	1526	3586	8169	5916	7982	1070	1009	235	619	565	612	137	613	455	1876	1992
Tamaulipas	0	424	1107	2500	1603	1081	386	533	510	347	186	336	289	270	234	238	289
Tabasco	467	440	611	741	758	721	363	344	419	560	444	959	921	1381	1018	1347	
Sonora	19	266	917	524	304	403	542	369	208	227	154	80	64	145	94	140	120
Sinaloa	659	567	569	638	800	608	542	524	506	426	477	512	502	498	637	639	
San Luis Potosí					0	2		1	5	1	0	0	5	0	0	11	
Quintana Roo / Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	21	11	9	7	2	16	2	12	32	16	134	203	60	102	129	40	
Querétaro	2	192	279	776	992	341	190	200	83	79	82	73	129	146	90	119	209
Puebla	43	425	946	1410	1244	953	558	1386	1121	1107	1132	991	766	670	752	404	569
Oaxaca	26	3102	2589	2759	1940	2095	1439	1270	1039	1213		1195	2711	2592	3102	2744	2601
Nuevo León			193	120	128	29	37	109	92	16	67	39	46	20	45	56	
Nayarit	160	180	462	318	627	590	566	622	341	505	420	287	124	277	101	178	
Morelos	131	145	141	128	180	133	112	99	100	113	118	117	141	103	161	127	

16. Tabla reporte de aplicación: Tabla donde se visualiza a detalle el reporte de aplicación mostrando la información por: Superficie atendida, control local, control regional, control local de los registros ingresados mediante la aplicación móvil, control regional de la información ingresada por móvil, control local de los registros mediante el sistema web, control regional de los registros ingresados mediante el sistema web.

- ✓ Dentro de las tablas es posible visualizar la información del reporte de aplicación por año, siempre y cuando estas tengan registros ingresados en años anteriores, para visualizarlas es necesario seleccionar dentro de cada gráfica el año requerido para mostrar la información correspondiente.



Tabla Promedio de adultos Tabla comparativa promedios anuales **Nuevo** Tabla número de adultos Tabla Reporte de aplicación

Superficie: atendida (ha) Control Local (ha) Control Regional (ha) Control Local - Móvil (ha) Control Regional - Móvil (ha) Control Local - Web (ha) Control Regional - Web (ha)

2013 2014 2015

Excel

Estado	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Baja California	0	0	0	250	61	0
Baja California Sur	0	0	0	89.35	0	0
Campeche	6.5	9.25	1.5	2.5	377.95	1861.6
Chiapas	0	0	1.28	2.48	1837.63	0
Colima	23	0	0	59.5	11	3446.3
Guerrero	0	54	54	46	3150.5	93
Hidalgo	0	0	3820.75	23	0	12.75
Jalisco	0	3249.21	3239.16	0	2562	0
Michoacán	4694	38495	0	0	0	0
Nayarit	9.75	1168.43	323.35	176.53	323.18	104.14
Nuevo León	0	0	358.5	1581.25	358.5	0
Oaxaca	0	0	144.5	0	0	0
Puebla	0	0	1000	4806.5	0	0
Quintana Roo	0	0	12	0	0	0

17. Presencia: Este mapa corresponde a los cálculos de presencia registrados por estado ingresado, mostrando la presencia de las trampas ubicadas dentro de cada estado y no presencia de las mismas, de igual manera se visualiza la presencia de las trampas que no fueron revisadas, esta información se visualiza dentro del mapa a nivel Nacional

Promedio: Mapa promedio donde muestra los puntos mayores, menores e igual a la media registrada.

Especies: Mapa en el cual se muestra la presencia de los tipos de especies que se encuentran registrados en la zona tales como limón mexicano, Limón persa, Lima, Naranja, Mandarina y Toronja.

Rangos: Mapa por rangos de presencia de capturas por trampa.

Fenología: Este mapa corresponde a la presencia de tipos de fenología los cuales existen dentro de la zona registrada tales como las plantas que se encuentran en brotación, floración, desarrollo, dormancia y fructificación.

Focos: Tabla donde se visualizan los números de arcos mayor que la media, mostrando la información por el total de estados registrados, el número de arcos registrados en cada estado, los arcos mayores a la media registrada, y el promedio generado.

Trampas Instaladas: Mapa que muestra la presencia de todas las trampas que se encuentran instaladas dentro del país.

Trampas por Campaña: Mapa que muestra presencia de las campañas por arco que han sido registradas en cada estado, así como el programa de arcos y HLB.



Presencia Promedio Especies Rangos Fenologías Focos **Nuevo** Trampas Instaladas Trampas por Campaña

No.	Nombre del Campo
1	San Juan de los cues j - A02 Oaxaca
2	La esperanza 25 - A02 Colima
3	Juan - A12 Veracruz
4	Rosendo - A12 Veracruz
5	San Juan de los cues h - A02 Oaxaca
6	El ranchito 1 - A02 Colima
7	San Juan de los cues x1 - A02 Oaxaca
8	El campo - A12 Veracruz
9	San Juan de los cues i3 - A02 Oaxaca
10	Comunal heriberto - A06 Veracruz
11	Mago - A12 Veracruz
12	Coquimatlan 43 - A02 Colima
13	El colomo 4 - A04 Colima
14	Las torres - A12 Veracruz
15	Hue05/22/009/031 - A01 Querétaro
16	San Juan de los cues y - A02 Oaxaca
17	La esperanza 6 - A02 Colima

Datos de mapas ©2015 Google, INEGI Imágenes ©2015 TerraMetrics | Términos de uso



REPORTE POR ESTADO

Dentro del menú principal con el cual cuenta SIMDIA se muestra el apartado para visualizar los “*Reportes por Estado*” que se generan gracias a los registros ingresados correctamente, para ver el reporte general de estado registrado dentro de SIMDIA a nivel nacional es necesario seleccionar la opción que se visualiza como “*Reporte por Estado*” que despliega el menú principal. La figura 7 muestra la ubicación del enlace dentro del menú principal del sitio.

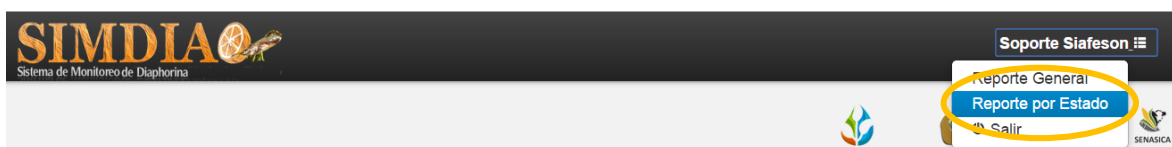


Fig. 7. Enlace para entrar a Reportes por Estado.


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 SIMDIA, para ver reporte de algún estado es necesario seleccionar el estado el cual se requiere el reporte correspondiente.

En el mapa los estados que se muestran con color son los únicos que es posible ver el reporte. La figura 8 a continuación muestra cómo se vería su pantalla al estar en este apartado.



Fig. 8. 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:

1. **Resumen General:** El primer apartado muestra el nombre del reporte que se está visualizando en pantalla, mostrando también el nombre del estado seleccionado.

Reporte de Autoridad Estatal.
Colima

2. **Información General:** Este apartado muestra un resumen general del estado visualizado tal como el total de huertas instaladas, número de arcos asignados, zonas urbanas registradas, total de superficie y el número de teléfonos que se utilizan para capturar información dentro del sistema.

Huertas	Arcos	Zonas Urbanas	Superficie	Teléfonos
951	4	0	8,496.44 Has.	9

3. **Trampas:** Tabla que muestra información de las trampas que se encuentran activas mostrando el número total de los arcos registrados y el número total de las zonas urbanas activas.
4. **Técnicos:** Dentro de la siguiente tabla se visualiza la información de los técnicos asignados en campo mostrando en la tabla el número de arcos registrados, zonas urbanas registradas y totales.

Trampas		
Activas	Arcos	Zonas Urbanas
5,267	5,267	

Técnicos		
Arcos	Zonas Urbanas	Total
7	0	7

5. **Control Químico Huerto Comercial:** La siguiente tabla muestra la información de los registros del control químico aplicado dentro del estado, mostrando el número total de huertas dentro de las cuales se realizó la aplicación, se visualiza también la superficie total aplicada mostrando la información por has. y así mismo se visualiza también el número de plantas registradas con aplicación.

Control Químico Huerto Comercial Nuevo		
Huertas Aplicadas	Superficie Aplicada	No de Plantas
21	684.50 Has.	149,713



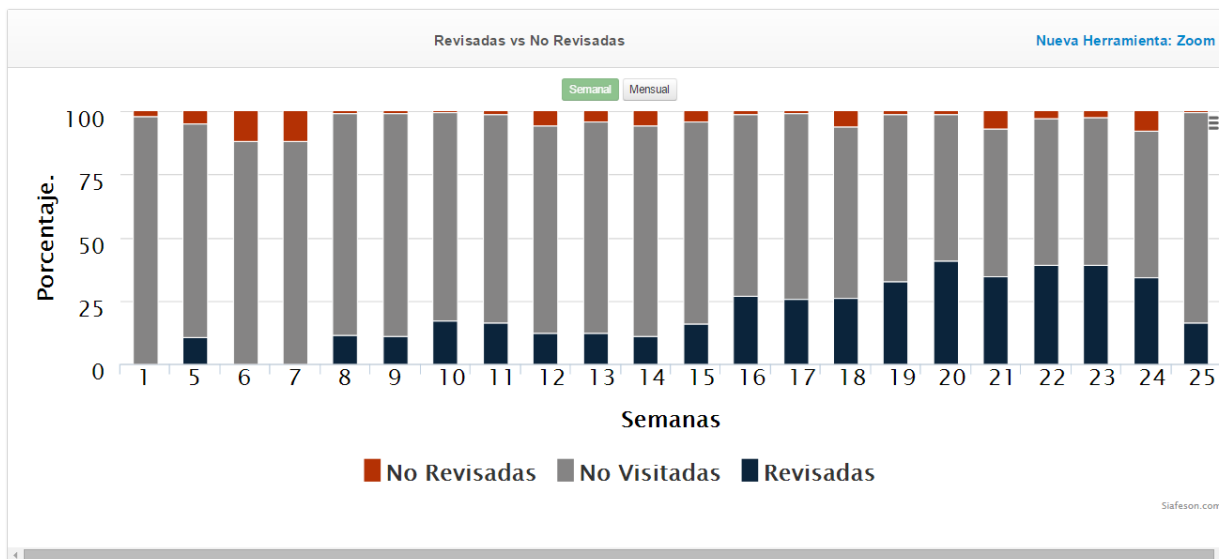
6. **Tabla Principal:** Tabla donde se visualiza la información de los registros ingresados de las semanas anteriores mostrando el número total de trampas que fueron revisadas correctamente, las que no fueron revisadas y las que no fueron visitadas por el técnico asignado, se visualiza también el número de adultos de diaforina, las trampas encontradas con adultos y así mismo se muestra el promedio por trampa (Considerando todas las trampas registradas), mostrando también el promedio de trampa únicamente de las trampas con capturas registradas y se muestra también el porcentaje de avance. Desde esta tabla es posible acceder a los reportes por estado de las semanas anteriores.

Tabla Principal									
Año	Semana	Revisada	No Revisada	No Visitadas	Adultos Diaforina	Trampas con Adultos	Promedio por Trampa Considera todas las trampas	Promedio por Trampa Considera sólo las trampas con capturas	% Avance
2014	40	540	4	6788	3179	385	5.8870	8.2571	7.42
2014	39	1117	6215	0	8747	781	7.8308	11.1997	100.00
2014	38	6632	696	4	47234	4697	7.1221	10.0562	99.95
2014	37	2261	151	0	43992	1756	19.4569	25.0524	100.00
2014	36	2011	401	0	22807	1470	11.3411	15.5150	100.00
2014	35	2202	110	0	20868	1618	12.0257	18.1228	100.00

7. **Gráfica de Revisadas Vs No Revisadas:** La siguiente grafica de barras muestra la información de registros por:

Semanal: Gráfica de barras con información del número de trampas que han sido revisadas y las trampas las cuales no han sido revisadas, además de mostrar las trampas que no han sido visitadas, toda esta información se muestra por semanas registradas únicamente.

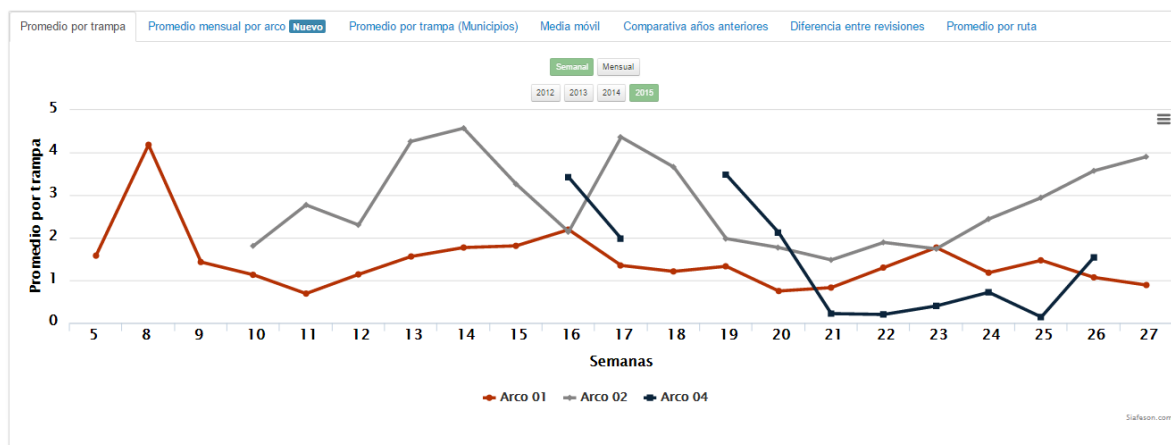
Mensual: Grafica de barras que muestra la información registrada mensualmente, mostrando el porcentaje de las trampas que fueron revisadas, las trampas que no fueron revisadas durante el transcurso del mes y las que por algún motivo no fueron visitadas.



8. **Promedio por Trampa:** La siguiente grafica muestra los promedios de la información registrada por:

Semana: Esta gráfica muestra el promedio registrado de trampa por cada uno de los arcos registrados dentro del estado, mostrando la información por las semanas transcurridas dentro del sitio mostrando la información correspondiente. Dentro de la gráfica se puede observar en la parte inferior el registro total de arcos registrados, y así mismo si desea ver el promedio de algún arco en específico deberá seleccionar el arco el cual desee verificar para que automáticamente la gráfica muestre la información correspondiente.

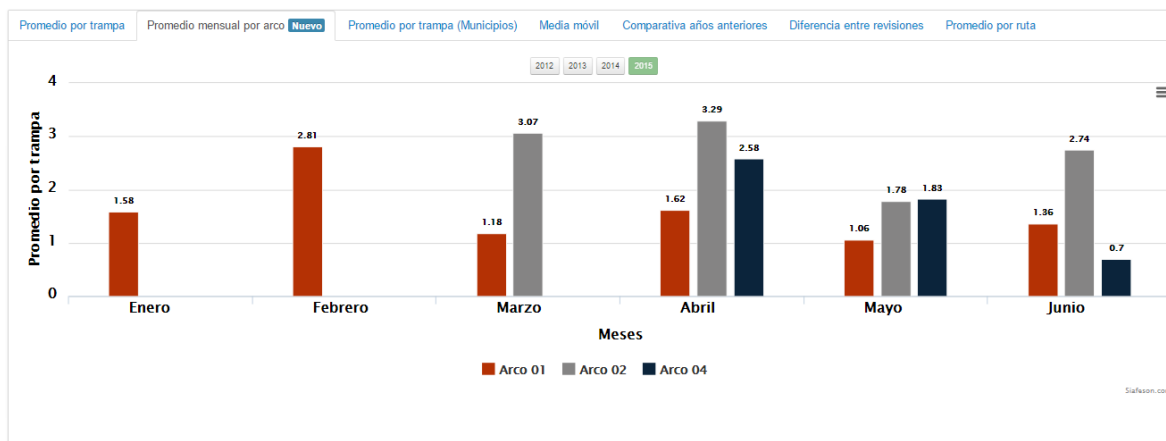
Mensual: Esta gráfica muestra el promedio registrado de capturas promedio de trampa de cada uno de los arcos registrados por el mes transcurrido dentro del sitio mostrando la información correspondiente. De igual manera si desea ver información de algún arco en específico es necesario seleccionar el arco el cual desee verificar para que automáticamente la gráfica despliegue la información correspondiente.





9. Promedio mensual por arco: Gráfica donde se visualiza el promedio por trampa mostrando la información mensual por arco registrado dentro del estado,

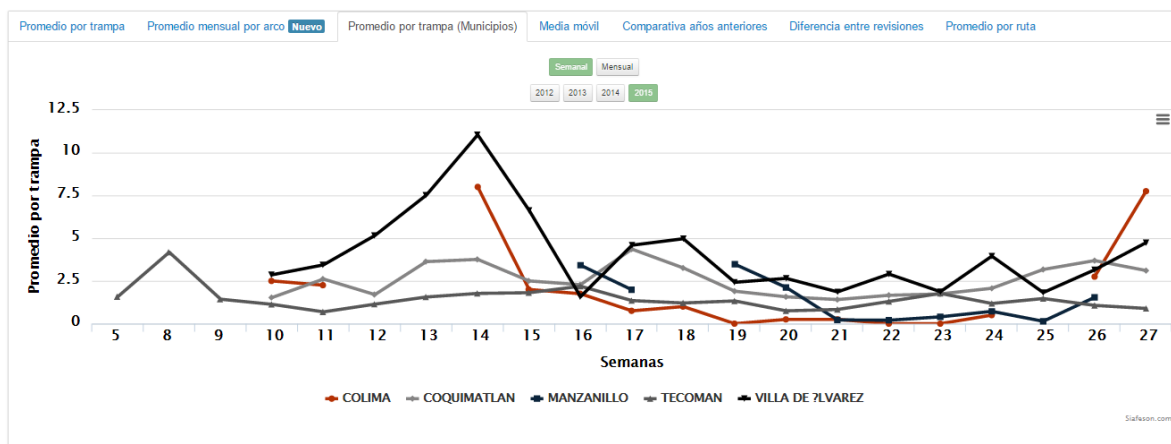
Dentro de las tablas es posible visualizar la información del promedio mensual por arco por año, siempre y cuando estos tengan registros ingresados en años anteriores, para visualizarlas es necesario seleccionar dentro de la gráfica el año requerido para mostrar la información correspondiente.



10. Promedio Por Trampa (Municipios): La siguiente gráfica muestra la información del promedio de registros de trampa por municipio mostrándose por:

Semana: Gráfica que muestra el promedio por trampa por cada municipio registrado dentro del estado, la información se visualiza por las semanas transcurridas dentro del año en curso. De igual manera si desea verificar información de algún municipio en específico es necesario seleccionar el municipio correspondiente para que automáticamente la gráfica despliegue la información correspondiente.

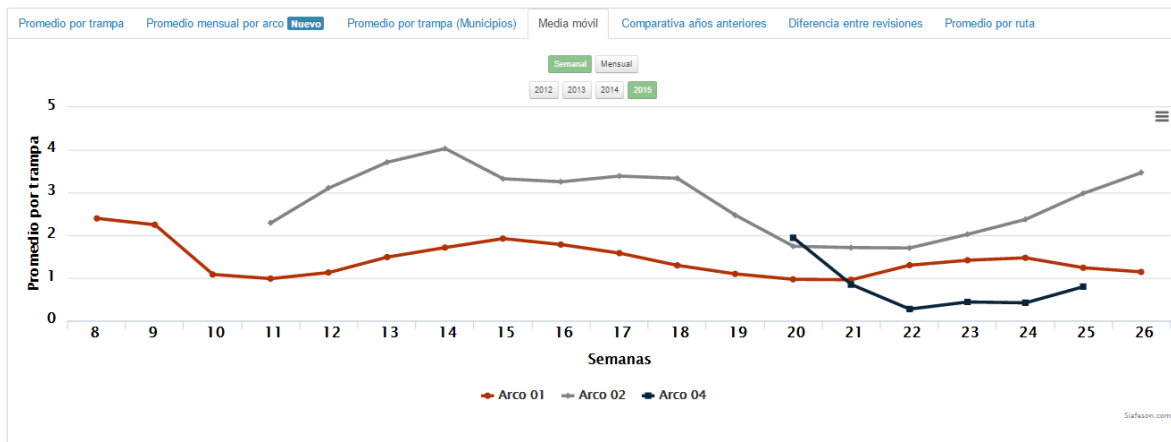
Mensual: Gráfica que muestra el promedio por Tampa por cada municipio registrado dentro del estado seleccionado, la información se visualiza por el mes transcurrido dentro del año en curso. De igual manera si desea verificar a detalle información de un municipio en específico es necesario seleccionar el municipio correspondiente para que automáticamente se visualice la gráfica desplegando la información correspondiente.



11. **Media Móvil:** La siguiente gráfica muestra la información de registros por media móvil por:

Semana: Gráfica que muestra el promedio de adultos por trampa por cada semana registrada durante el año transcurrido de cada arco registrado dentro de SIMDIA, con la diferencia de que el promedio es calculado con una media Móvil de las semanas transcurridas durante el año. La gráfica se hizo para suavizar las fluctuaciones entre semanas y centrarse en los períodos de largo plazo. De igual manera si desea verificar información de algún arco en específico es necesario seleccionar al arco correspondiente para que automáticamente la gráfica despliegue la información correspondiente.

Mensual: Gráfica que muestra el promedio de adultos por trampa, mostrando la información por cada mes registrado durante el año transcurrido de cada uno de los arcos ingresados dentro de SIMDIA, con la diferencia de que el promedio es calculado con una media Móvil de los meses transcurridos durante el año. La gráfica se hizo para suavizar las fluctuaciones entre semanas y centrarse en los períodos de largo plazo. De igual manera si desea verificar información de algún arco en específico es necesario seleccionar al arco correspondiente para que automáticamente la gráfica despliegue la información necesaria.

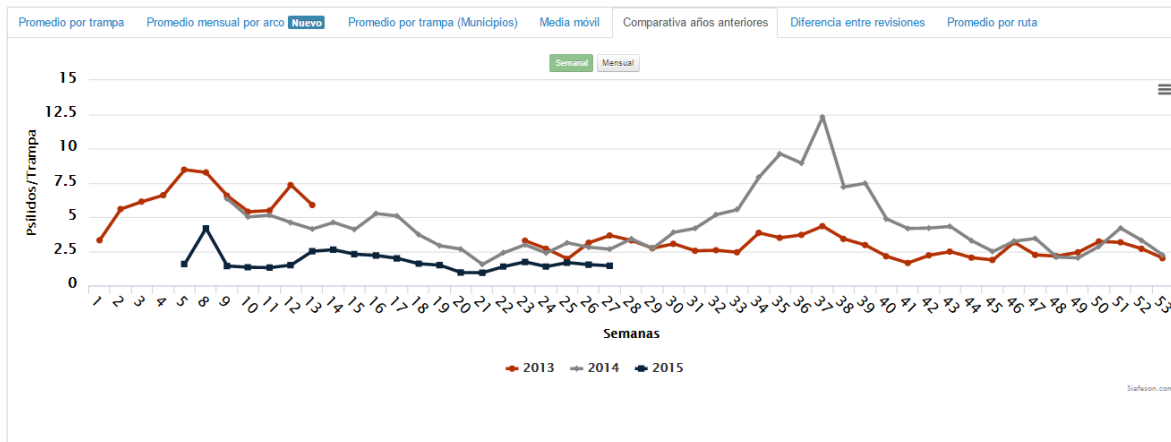




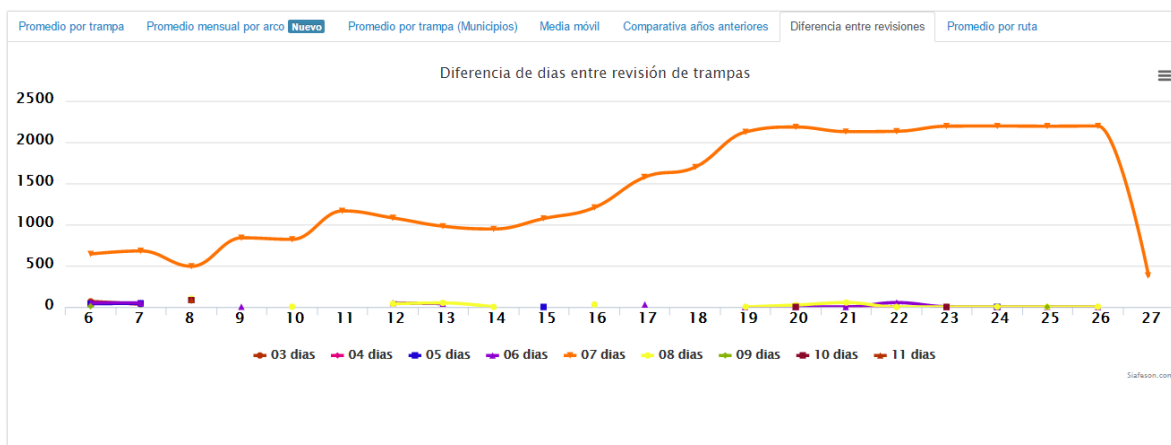
12. Comparativa Años Anteriores: La siguiente gráfica muestra la información de comparativa del año actual contra los años anteriores por:

Semana: Esta gráfica muestra el comportamiento semanal del promedio de psíldos de forma comparativa entre tres años, esta gráfica mostrará información solo si el estado tiene información capturada en SIMDIA los años anteriores.

Mensual: Esta gráfica muestra el comportamiento mensual del promedio de psíldos de forma comparativa entre los años anteriores.



13. Diferencia entre Revisiones: Esta gráfica muestra la diferencia de días entre la lectura de las trampas de las últimas semanas con registros completos. Idealmente la gráfica debería mostrar la barra con 7 días de diferencia.

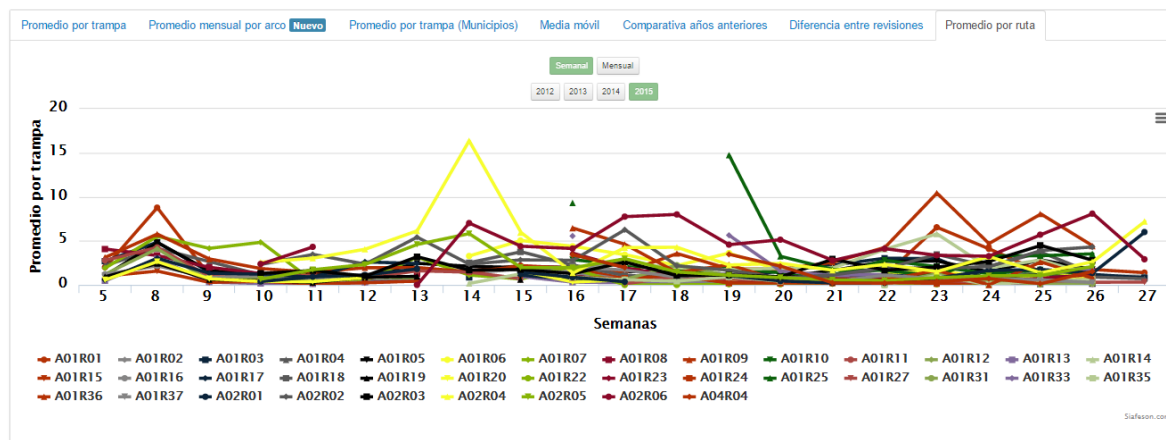


14. Promedio por Ruta: La siguiente gráfica muestra la información del promedio por ruta por:

Semana Gráfica que muestra el promedio de ruta de las trampas por las semanas transcurridas de todos los arcos registrados dentro del estado.



Mensual: Gráfica que muestra el promedio de ruta de trampas por los meses transcurridos de todos los arcos registrados dentro del estado.



15. **Presencia:** Este mapa corresponde a los cálculos de presencia registrados por el campo muestreado, mostrando la presencia de las trampas y no presencia de las mismas, así como las trampas que no fueron revisadas en el tiempo correspondiente, esta información se visualiza a nivel estatal.

Promedio: Mapa promedio donde muestra los puntos mayores, menores e igual a la media registrada.

Especies: Mapa en el cual se muestra la presencia de los tipos de especies que se encuentran registrados en la zona tales como limón mexicano, Limón persa, Lima, Naranja, Mandarina y Toronja.

Rangos: Mapa por rangos de presencia de las capturas realizadas por trampa correspondiente.

Fenología: Este mapa corresponde a la presencia de tipos de fenología los cuales existen dentro de la zona registrada tales como las plantas que se encuentran en brotación, floración, desarrollo, dormancia y fructificación.

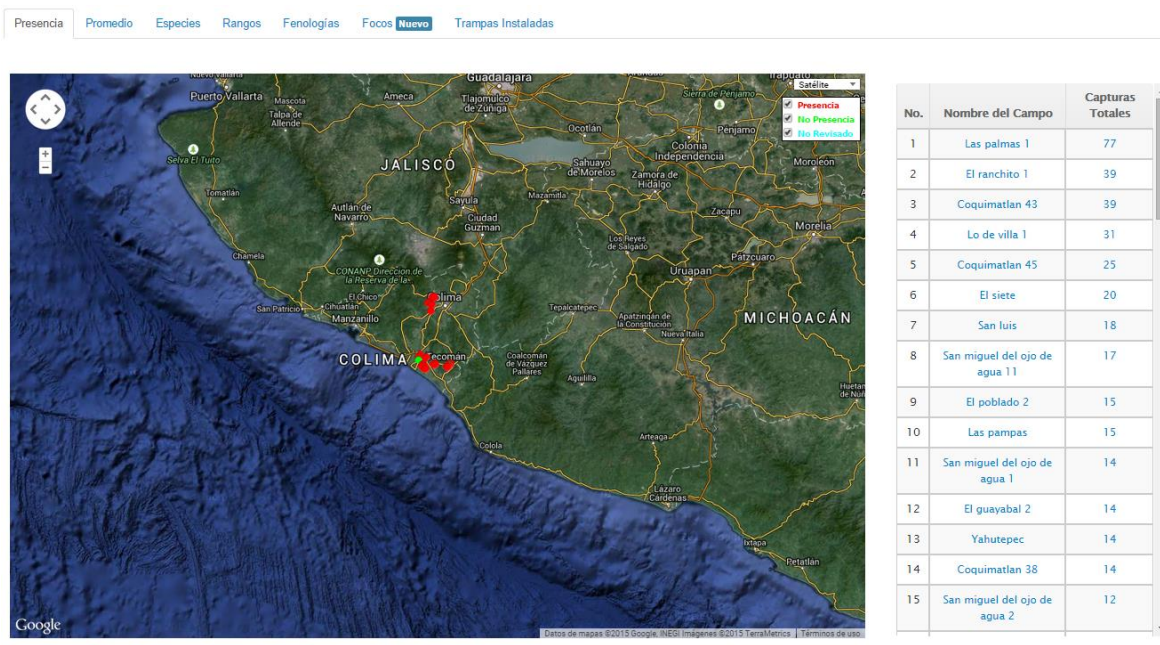
Focos: Dentro de este apartado se visualiza la información por:

- ✓ **Focos (Tabla):** Esta tabla muestra la información de cada arco registrado dentro del estado mostrando la información por la semana transcurrida, mostrando por arco registrado el número de huertas asignadas a estos para así acceder a cada uno para una verificación más detallada de los datos, una vez de seleccionar el tipo de arco el cual desee revisar se muestran en la parte inferior la información por el total de adultos registrados dentro de cada arco, el umbral mayor de 8.0, y se visualiza también el promedio por trampa registrado.



- ✓ **Focos (Mapa):** Mapa que muestra la información de cada arco registrado dentro del estado mostrando la información por la semana transcurrida, una vez de seleccionar el tipo de arco el cual desee revisar se muestran dentro del mapa la información correspondiente.

Trampas Instaladas: Mapa que muestra la presencia de todas las trampas que se encuentran instaladas dentro del estado visualizado.



16. **Arcos:** Tabla que muestra la información por arco registrado mostrando el nombre del arco, el número total de revisadas que registro, las trampas que no fueron revisadas, el número de adultos, las trampas que se registraron con adultos, capturas ingresadas tanto por móvil como web. Así mismo muestra el enlace hacia el reporte por ARCO.

Información por Arco									
Arco	Revisadas	No Revisadas	Adultos	Trampas con Adultos	Telefono	Web	% Simdia	% Sicafi	
Arco 1	320	4	2498	248	286	38			
Arco 2	154	8	338	94	139	23			
Arco 3	159	0	907	111	0	159			

REPORTE POR FOCOS

Dentro del mapa donde se visualizan los porcentajes de focos registrados dentro del estado se puede acceder a un reporte por cada punto registrado dentro del mapa, esto para visualizar más a detalle la información que se muestra dentro del mapa correspondiente.

Al encontrarse dentro de reporte general seleccionar y ubicarse dentro del apartado donde se muestran los “Mapas” registrados.

Una vez estando en este apartado, es necesario dirigirse hacia la sección de la pestaña “Focos”, para ingresar al reporte registrado por focos es preciso dar clic sobre algún punto del mapa y se abrirá una ventana con los datos del campo registrado, en la parte inferior de la ventana mostrada seleccionamos la opción “Ver Reporte Completo”. La siguiente figura 9 explica a detalle cómo acceder al reporte completo.

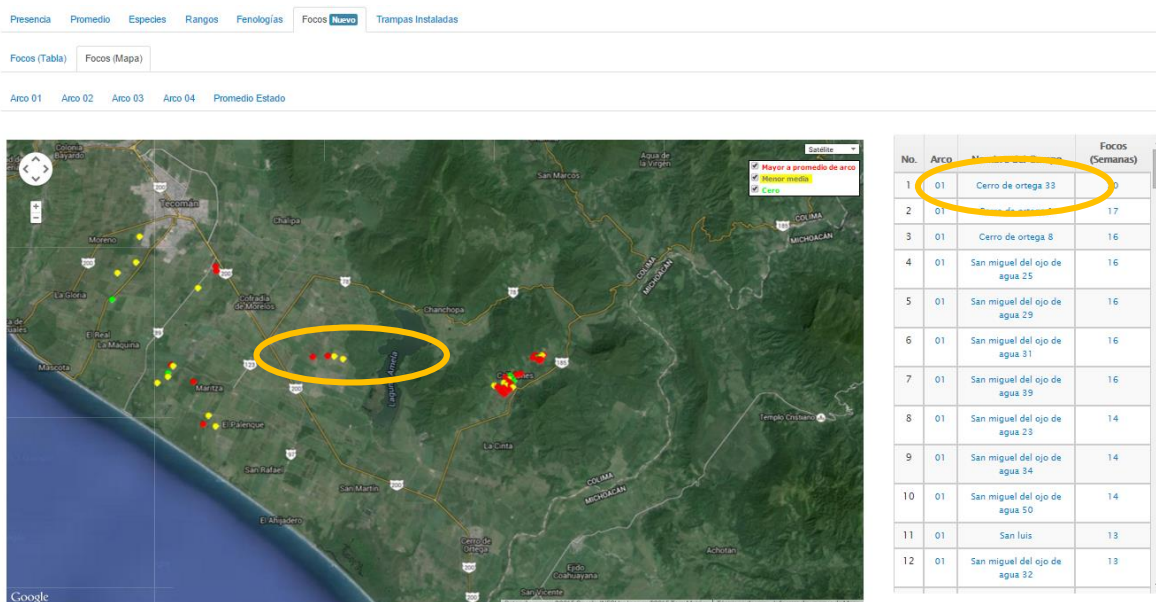


Fig. 9. Mapa para acceder al reporte por campo dentro del reporte de registro de focos.

Las secciones que muestra el Reporte son las a continuación mencionada:

1. **Información General.** Muestra como título el nombre del campo seleccionado.

EL SAUCITO 5.

2. **Focos:** Tabla que muestra información general de los focos registrados dentro del campo seleccionado, mostrando el número de focos registrados, la semana dentro de



la cual se realizó el registro, fecha de trampeo y los promedios que se registran por campo y así mismo promedio por arco registrados.


Focos				
No. Foco	Semana	Fecha Trampeo	Promedio Campo	Promedio Arco
2	9	2015-02-23	2.9091	1.4267
3	10	2015-03-02	1.5455	1.1349
4	11	2015-03-09	0.8182	0.6852
5	20	2015-05-11	0.9091	0.7517
6	22	2015-05-25	1.9091	1.2637
7	23	2015-06-01	2.5455	1.7543
8	25	2015-06-15	1.7273	1.5801

REPORTE POR CAMPO

Dentro del mismo apartado de reportes se muestra en pantalla el apartado para ver el reporte general de campo registrado dentro del estado de reportes de SIMDIA a nivel estatal.

Al encontrarse dentro de reporte general seleccionar y ubicarse dentro del apartado de “Mapas” donde se muestra la presencia de las trampas instaladas.

Una vez estando en este apartado, deberá dirigirse hacia la sección de mapas, seleccionar la pestaña “Presencia”, seleccionar un campo del listado de la derecha o bien dar clic sobre algún punto del mapa y se abrirá una ventana con los datos del campo registrado y seleccionar la opción “Ver Reporte Completo”. La siguiente figura 10 explica a detalle cómo acceder al reporte por campo.

- ✓ 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.

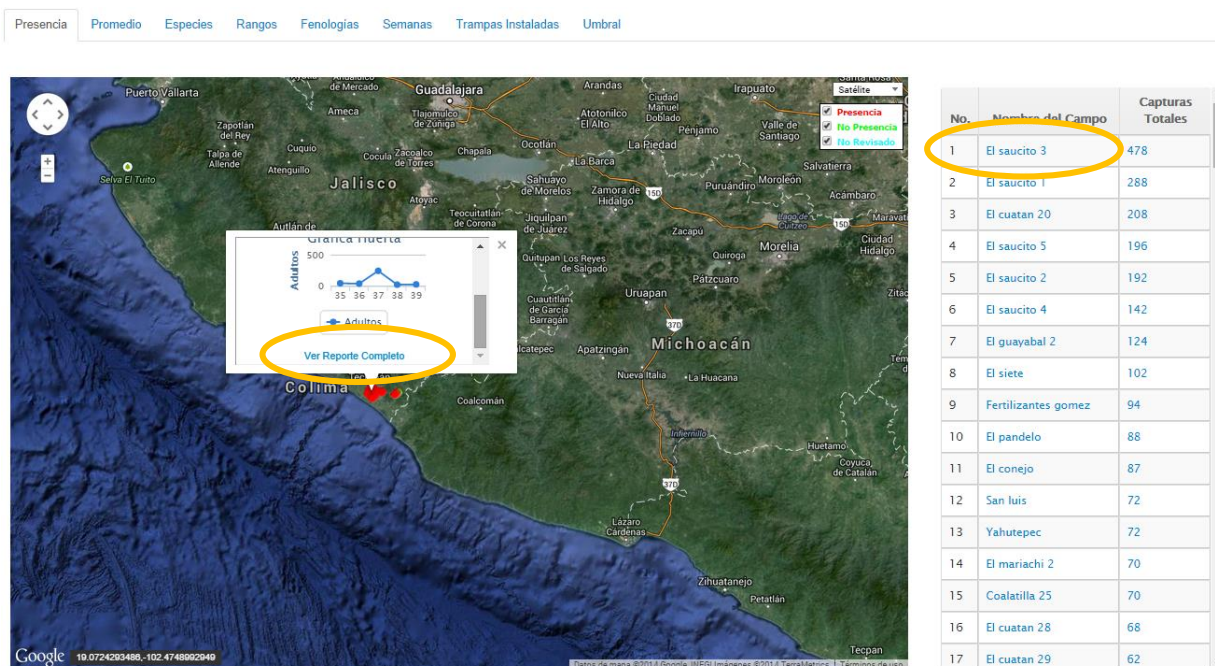


Fig. 10. Mapa para acceder al reporte por campo dentro del reporte general.

Las secciones que muestra el Reporte son las a continuación mencionada:



1. **Información General.** Muestra el nombre del campo seleccionado, número de trampas registradas dentro del campo, total de superficie, total de arcos registrados, muestra el estado en el cual se encuentra registrado, año y se puede seleccionar semana a revisar.

EL SAUCITO 3.					
Trampas	Superficie	Arco	Estado	Semana	Año
28	83 ha	1	Colima	40 Otra	2014

2. **Aplicación Química:** Tabla que muestra información general de aplicación química, mostrando la fecha, la semana en la cual se realizó, año en curso y producto aplicado.

Aplicación Química.				
Fecha	Semana	Año	Producto	Tipo
2014-05-02	18	2014	CLORPIRIFOS	Foliar

3. **Promedio de Adulto por Trampa:** Gráficas que muestra promedio por adultos de trapeo por las semanas transcurridas.



4. **Distribución de trampas.** Mapa con la distribución espacial de las trampas instaladas en el campo. Si se da clic sobre uno de los puntos (*trampa*) se obtiene información de la semana que se muestra el reporte a la derecha del mapa muestra las trampas con el número de capturas en el campo.



Distribución Espacial de las trampas en la Huerta.



Trampa	Capturas
137_THUE05-06-009-0134T01	60
137_THUE05-06-009-0134T16	54
137_THUE05-06-009-0134T17	41
137_THUE05-06-009-0134T24	37
137_THUE05-06-009-0134T12	37
137_THUE05-06-009-0134T28	29
137_THUE05-06-009-0134T25	29
137_THUE05-06-009-0134T18	22
137_THUE05-06-009-0134T15	17
137_THUE05-06-009-0134T07	17
137_THUE05-06-009-0134T10	17
137_THUE05-06-009-0134T19	15
137_THUE05-06-009-0134T05	14
137_THUE05-06-009-0134T08	13
137_THUE05-06-009-0134T21	12
137_THUE05-06-009-0134T09	10
137_THUE05-06-009-0134T03	8
137_THUE05-06-009-0134T14	8
137_THUE05-06-009-0134T22	8
137_THUE05-06-009-0134T27	7
137_THUE05-06-009-0134T06	6
137_THUE05-06-009-0134T13	6
137_THUE05-06-009-0134T26	5
137_THUE05-06-009-0134T23	5
137_THUE05-06-009-0134T04	1



REPORTE POR ARCO

Siguiendo en el módulo de reportes, se muestra también la opción del apartado de ARCOS para ver el reporte de los arcos registrados dentro de SIMDIA respecto al estado.

Dentro del reporte general de estado se muestra la tabla llamada “*Información por Arco*”. La tabla mostrará el listado de los arcos 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 General*” tal y como se muestra a continuación en la figura 11.

Información por Arco								
Arco	Revisadas	No Revisadas	Adultos	Trampas con Adultos	Telefono	Web	% Simdia	% Sicafi
Arco 1	320	4	2498	248	286	38		
Arco 2	154	8	338	94	139	23		
Arco 3	159	0	907	111	0	159		

Fig. 11. Tabla para seleccionar un Arco.

Una vez en el apartado “Reporte General”, es necesario dirigirse al final del reporte y presionar sobre el nombre del ARCO del que se quiere ver el reporte.

Las secciones que muestra el reporte son las mencionadas a continuación:

1. **Información General:** Muestra el nombre del reporte que se muestra en pantalla así como también el número de las trampas instaladas a la semana actual, superficie, Huertas registradas, número de arcos, Técnicos y Teléfonos que están capturando dentro del ARCO.

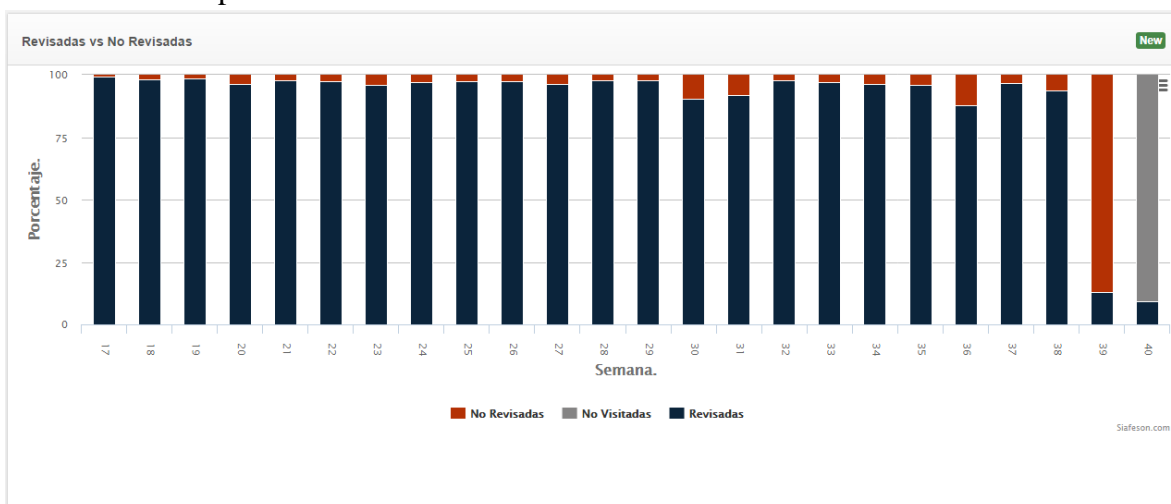
Reporte Arco.					
CESV Colima					
Trampas Instaladas 3704	Superficie 8026.79 Has.	Huertas 511	Arcos 1	Técnicos 8	Teléfonos 6

2. **Tabla Principal:** Muestra la información de arco de los registros de las semanas anteriores, esta tabla muestra el número de trampas revisadas, las trampas que no fueron revisadas, así mismo las que no fueron visitadas, el número de adultos, trampas con capturas, promedio por trampa revisada, y los porcentajes de avance.

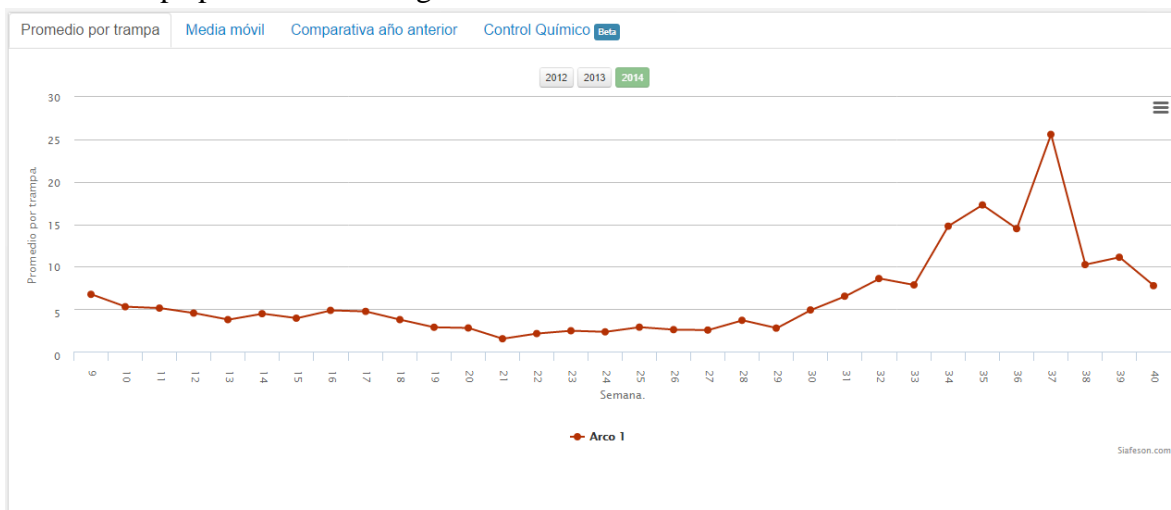


Tabla Principal									
Año	Semana	Revisada	No Revisada	No Visitadas	Adultos Diaforina	Trampas con Adultos	Promedio por Trampa Considera todas las trampas	Promedio por Trampa Considera sólo las trampas con capturas	% Avance
2014	40	338	4	3362	2622	261	7.7574	10.0460	9.23
2014	39	482	3222	0	5354	369	11.1079	14.5095	100.00
2014	38	3469	235	4	35533	2618	10.2430	13.5726	99.89
2014	37	1621	54	0	41470	1376	25.5830	30.1381	100.00
2014	36	1470	205	0	21286	1148	14.4803	18.5418	100.00
2014	35	1609	66	0	27789	1251	17.2710	22.2134	100.00
2014	34	1611	64	0	23701	1124	14.7678	21.1664	100.00

3. **Gráfica de Revisadas Vs No Revisadas:** Esta gráfica muestra el porcentaje de trampas revisadas durante la semana, las No Revisadas y las No visitadas. 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, mientras que las NO visitadas, son trampas que definitivamente no se visitaron y no se realizó ningún esfuerzo por visitarlas.

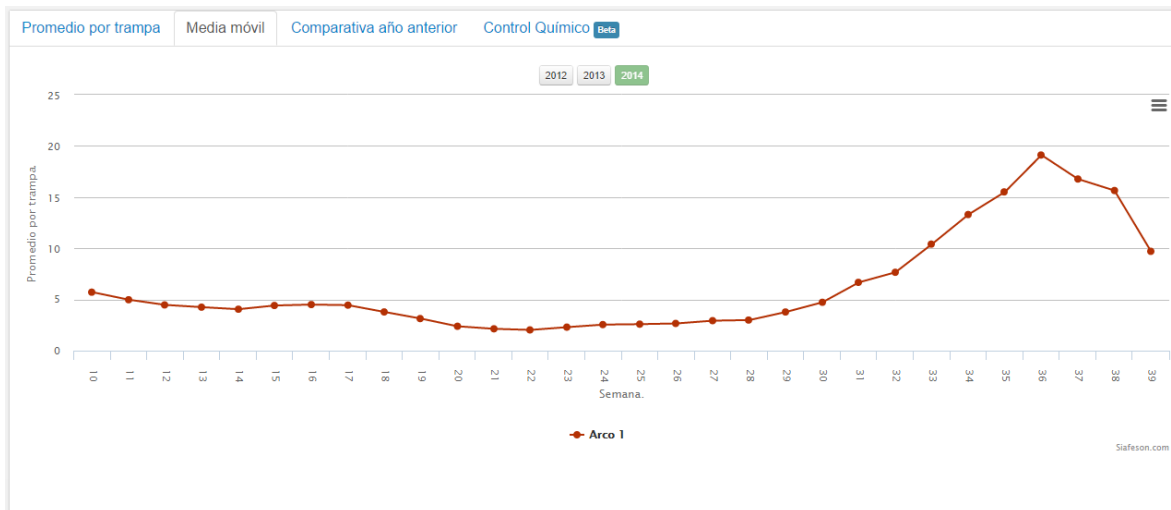


4. **Promedio por Trampa:** Esta gráfica muestra el promedio registrado de capturas por trampa por los ARCO registrados dentro del huerto.

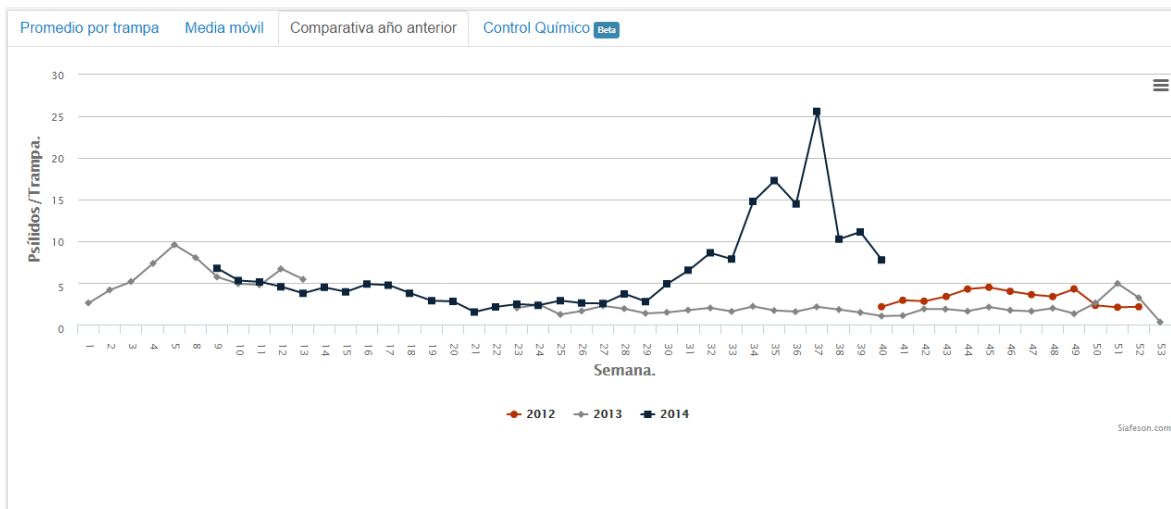




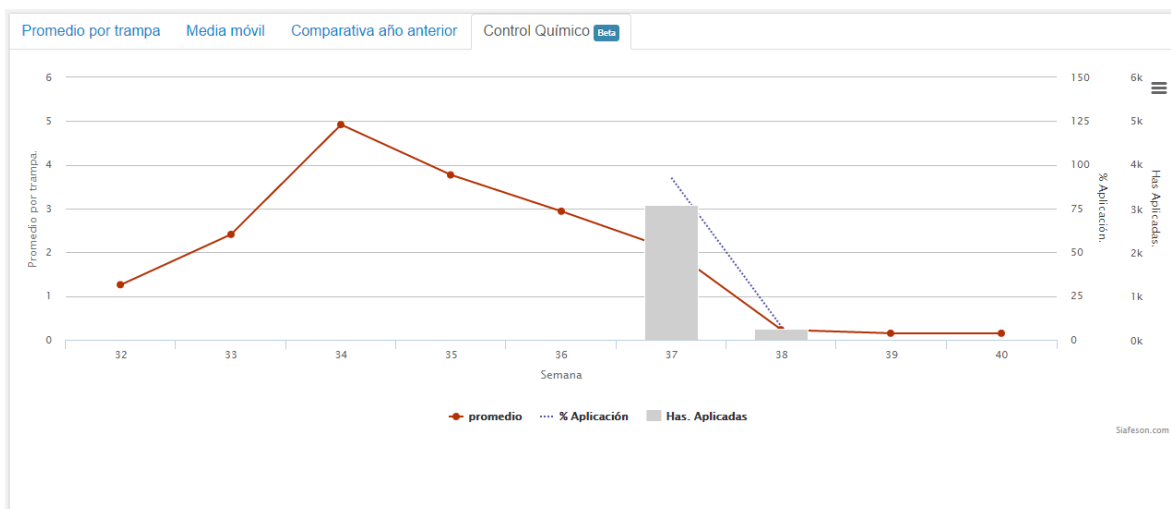
5. **Media Móvil:** La Media Móvil es una gráfica que muestra el promedio de adultos de Diaphorina por trampa por cada el ARCO seleccionado, con la diferencia de que el promedio es calculado con una media Móvil de tres semanas centrada en la segunda semana. La gráfica se hizo para suavizar las fluctuaciones entre semanas y centrarse en los períodos de largo plazo.



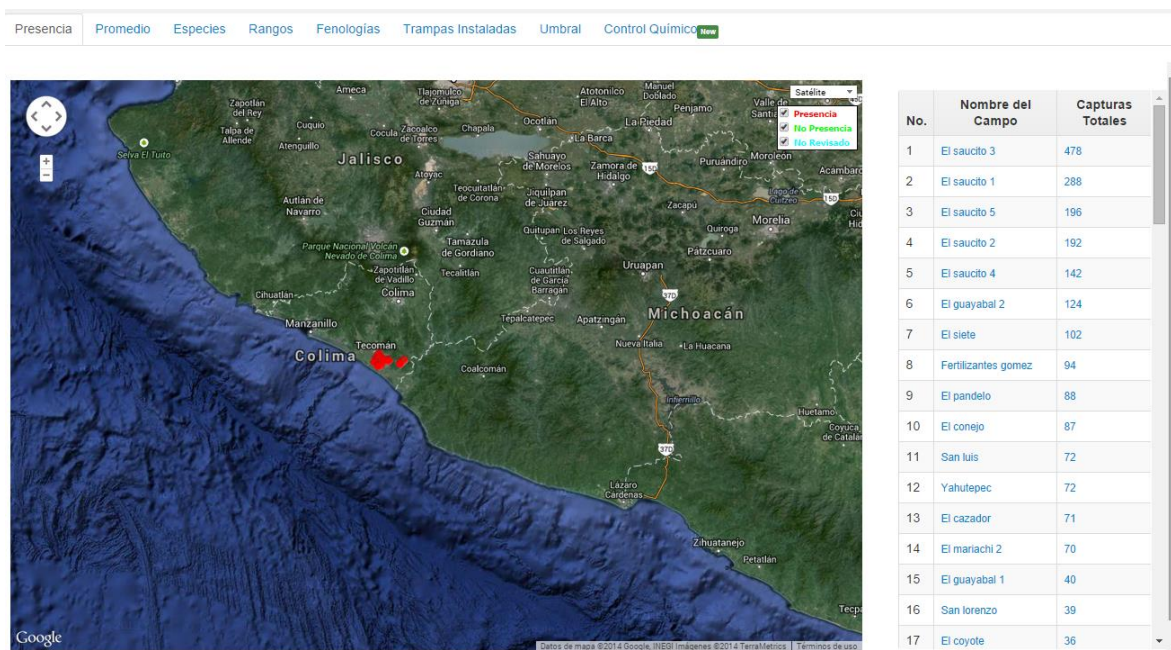
6. **Comparativa año Anterior:** La gráfica de Comparativa año anterior muestra un comparativo del ARCO en general entre la información del año actual y años anteriores.



7. **Control Químico:** La gráfica que muestra el promedio por trampas por las semanas transcurridas mostrando el promedio, porcentaje de aplicación y las has. aplicadas.



8. **Mapas.** Los mapas corresponden a los cálculos de presencia por huerta. Mapa promedio donde muestra los puntos mayores, menores e igual a la media. Mapa por Especies. Mapa por Rangos de presencia de Psílicos por trampa. Mapa de Fenologías. Mapa Trampas Instaladas que muestra ubicación de las trampas dentro de la huerta. Umbral Muestra listado por semanas transcurridas del promedio de trampas instaladas y el promedio por trampas únicamente de las que han registrado captura de adultos. Y el mapa que muestra aplicaciones del control químico para cada huerto. El tipo de mapa se selecciona presionando la pestaña correspondiente. Toda la información anterior correspondiente al ARCO seleccionado.



9. **Avance por técnico:** En este apartado se muestran los técnicos asignados a la zona del ARCO seleccionado, mostrando el número de trampas revisadas, las que no han



sido revisadas, número de trampas capturadas por teléfono, así como el porcentaje de avance en SIMDIA y SICAFI.

Avance por técnico								
Usuario	Revisadas	No Revisadas	Teléfono	Web	Tel -> Web	Asignadas	% Simdia	% Sicafi
Javier Figueroa Garcia	70	0	70	0	0	308	22.73	0.00
Jose Antonio Vega Cobian	99	0	99	0	0	503	19.68	0.00
Nicolas Romero Ramirez	57	0	57	0	0	424	13.44	0.00
Renato Flores Virgen	112	4	78	38	0	435	26.67	23.22



REPORTE POR TÉCNICO

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

La página donde muestra el “Reporte por ARCO” mostrará en la parte final del reporte la tabla donde muestra información general de los técnicos registrados. Así mismo para ver a detalle el reporte por cada técnico registrado es necesario dirigirse al final del reporte y presionar sobre el nombre del técnico del que se quiere ver el reporte. Como se muestra en la figura 12.

Usuario	Revisadas	No Revisadas	Teléfono	Web	Tel -> Web	Asignadas	% Simdia	% Sicafi
Javier Figueroa Garcia	70	0	70	0	0	308	22.73	0.00
Jose Antonio Vega Cobian	99	0	99	0	0	503	19.68	0.00
Nicolas Romero Ramirez	57	0	57	0	0	424	13.44	0.00
Renato Flores Virgen	112	4	78	38	0	435	26.67	23.22

Fig. 12. Tabla que muestra técnicos registrados para ver un reporte detallado por técnico ubicado en el área de “Reportes por ARCO”.

El reporte por técnico se divide en las siguientes secciones:

1. **Datos Generales:** Nombre del técnico y arco al cual pertenece así como el estado registrado, semana y resumen general del avance del usuario en la semana actual.

Reporte de Técnico.	
Arco:01(CESV OAX) Estado:Oaxaca	Abundio Saúl Velásquez
Semana:40	
En la semana 40 el técnico lleva registradas 42 trampas de 217 con lo que hasta este momento lleva un 19.3548 % de la meta semanal. Al sicafi lleva enviado el 0.0000 %.	

2. **Semana Actual:** Tabla con información general del usuario en la semana actual, mostrando el número de trampas registradas, las que fueron revisadas, no revisadas, trampas faltantes así como los porcentajes de avance tanto en SIMDIA como en SICAFI.

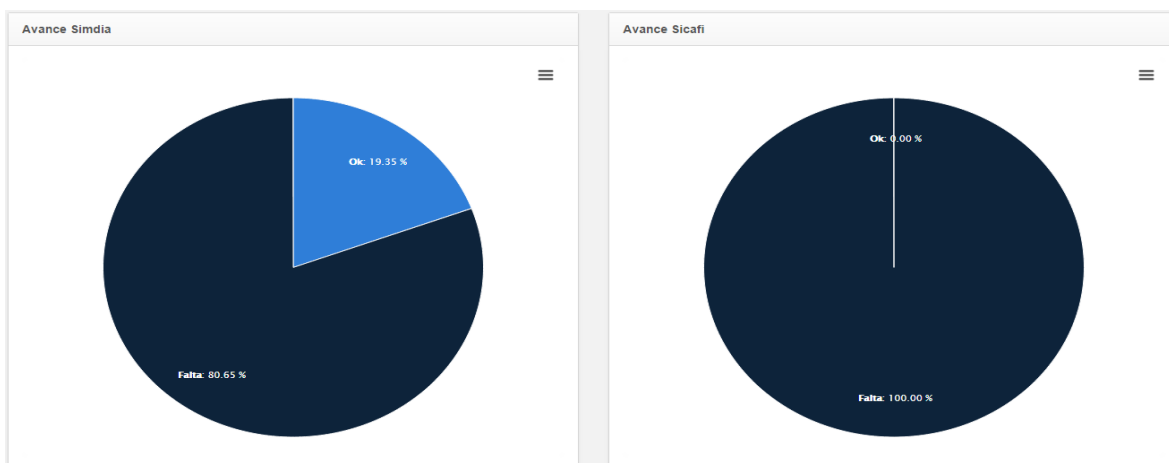
Semana	Registradas	Revisadas	No Revisadas	Faltantes	% Simdia	% Sicafi
40	42	42	0	175	19.35	0.00

3. **Métodos de Inserción:** Esta tabla muestra el número de registros que han sido ingresados a SIMDIA con el método de registro por el cual se realizó (teléfono o web) del técnico.

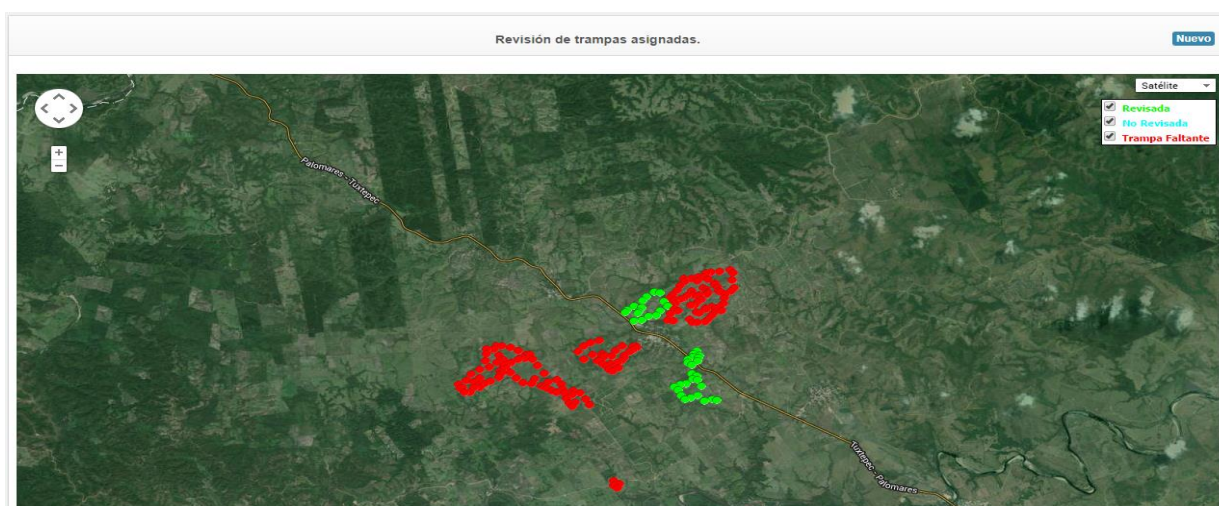


Método de Inserción.				
Semana	Teléfono	Web	Teléfono -> Web	Eliminadas
40	42	0	0	0

4. **Avance en SIMDIA:** Muestra de forma gráfica el avance a la fecha actual de lo registrado en SIMDIA.
5. **Avance SICAFI:** Muestra de forma gráfica el avance a la fecha actual de los registros enviados a SICAFI.



6. **Revisión de trampas asignadas:** Muestra la ubicación geográfica de las trampas asignadas al técnico dentro de cada huerto registrado.



7. **Trampas Insertadas por web:** Dentro de esta tabla se visualiza la información de las trampas que fueron insertadas via web, donde se visualiza la fecha de registro, nombre del campo registrado, tipo de observacion por la cual se inserto el dato via web, y el total de trampas insertadas.



Trampas Insertadas por web (Revisadas).

Fecha	Campo	Observacion	Total
2015-06-29	LAS PAMPAS	SIN PRECISION GPS	1



VI. SALIR

Hacer clic para salir y cerrar sesión del sitio web. 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 del sitio tal como lo muestra la figura 13.

Una vez seleccionada la opción de salir del sistema esta finalizara su sesión como usuario dentro del sistema SIMDIA.

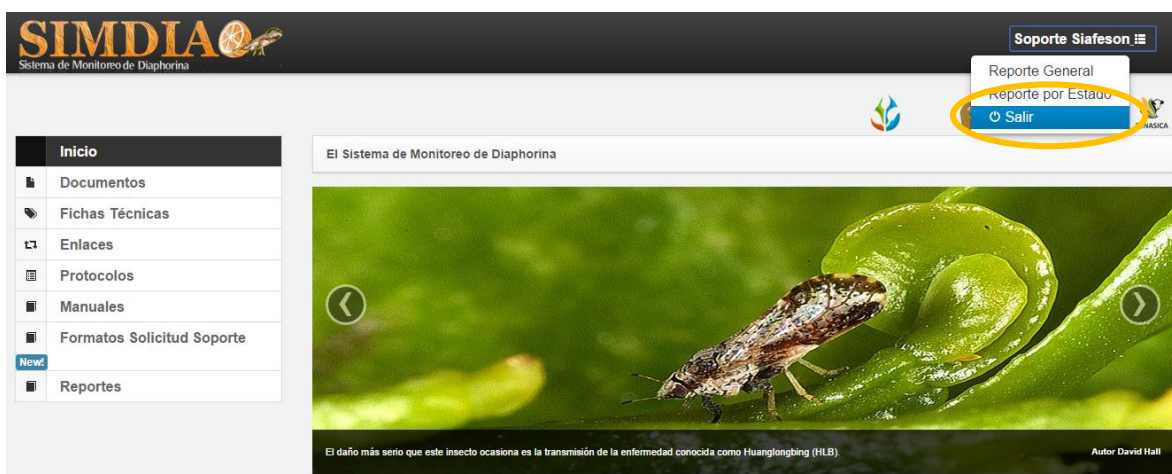


Fig. 13. Ubicación del botón para “Salir” del sitio.