

# MANUAL DE USUARIO SIMDIA | PRODUCTOR

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: 4*

*Fecha de Actualización: 27 Enero 2015.*

*SIAFESON 2015*



## TABLA DE CONTENIDO

I. INTRODUCCIÓN .....	2
II. REQUERIMIENTOS .....	2
III. SITIO WEB .....	2
IV. INICIAR SESIÓN .....	3
V. HUERTA .....	6
VI. SALIR .....	9



## 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 técnico 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 “Productor” 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:

- 1) **Computadora con conexión a internet.**
- 2) **Algún Navegador web (Se recomienda Google Chrome).**
- 3) **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>

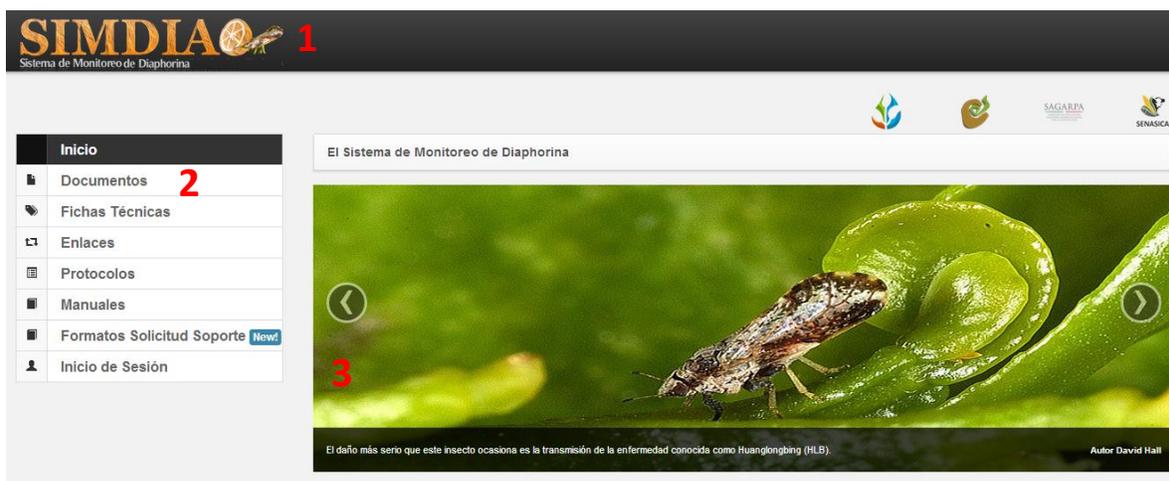


Fig. 1. Primera pantalla dentro del sistema SIMDIA.



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. 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 que está ingresando al sistema. Una vez que dentro, puede presionar el usuario para visualizar el menú que se tiene disponible (Figura 5). Entre las opciones del menú del sitio se encuentran: “Seleccionar Huerta” y “Salir”. En las siguientes secciones se explicará a detalle los pasos a seguir en cada opción.



**SIMDIA**  
Sistema de Monitoreo de Diaphorina

Esau Chan Uicab

Seleccionar Huerta  
Salir

**Seleccione Huerta.**

EMILIANO ZAPATA POZO 3-4

EMILIANO ZAPATA POZO 4-6

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

Una vez dentro del sitio automáticamente se mostrará en pantalla el total de huertas registradas en el sitio mostrándose en una tabla con la información correspondiente.



## V. HUERTA

El nivel productor en SIMDIA cuenta con la opción para ver reportes de los datos ingresados dentro de la semana correspondiente. Para ingresar a la opción de reportes por huerta seleccionar dentro del menú principal la opción “Seleccionar Huerta” ubicada en la parte superior derecha dentro del menú tal como lo muestra la figura 6 a continuación.

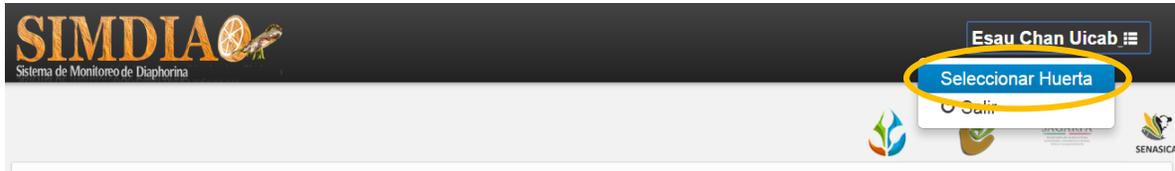


Fig. 6. Ubicación del enlace “Seleccionar Huerta” dentro del menú principal.

Una vez de ingresar a “Seleccionar Huerta” despliega en pantalla un listado de las huertas que se encuentran registradas dentro del nivel ingresado (figura 7). Seleccionar una huerta dentro del listado de registros para ver el reporte correspondiente.



Fig. 7. Pantalla para seleccionar huerta para ver reporte.

En la página se mostraran algunos apartados con el siguiente icono . Éste permitirá realizar una exportación de la gráfica en específico en algún otro formato como son: PNG, JPG, PDF o SVG. De esta manera podrá utilizarlos fuera del sistema.

Para ver la información de las huertas por semanas registradas es muy importante seleccionar dentro del primer apartado la “Semana” en la tabla que muestra información de la huerta. Esta despliega las semanas anteriores, para ver el reporte de huerta seleccione una semana anterior de la semana actual en la cual se encuentre, ya que si no se ha capturado toda la información de la semana actual esta no mostrará información. Esto se muestra en la figura 7.



**SIMDIA** Sistema de Monitoreo de Diaphorina Esau Chan Uicab

**EMILIANO ZAPATA POZO 4-6.**

Trampas	Superficie	Arco	Estado	Semana	Año
4	2 ha	01	Campeche	41 Otra	2014

Aplicación Química.			
Fecha	Semana	Año	Tipo
2014-09-20	38	2014	Foliar

Fig. 8. Pantalla para seleccionar Semana para ver reporte.

## REPORTE DE HUERTA

A continuación se muestran las secciones del reporte de huerta correspondiente (Figura 9):

1. **Resumen Huerta:** La primera tabla muestra resumen de la huerta seleccionando mostrando las trampas asignadas con las que cuenta, la superficie total de la huerta, el número de arco, el estado en el cual se encuentra registrado, la semana la cual desea ver los datos registrados y el año correspondiente.
2. **Aplicación Química:** Tabla que muestra la información de la aplicación química que se realizó en la huerta, muestra la fecha en la cual se hizo la aplicación, en que semana fue aplicada, y el tipo de producto que se utilizó.
3. **Promedio de Adultos por trampa.** Esta Gráfica muestra información del promedio de Adultos por trampa registrados dentro de las semanas transcurridas en el arco con referencia a la huerta registrada.
4. **Mapas.** Muestra el mapa donde se encuentran ubicadas con exactitud las trampas en la huerta registrada, en la parte derecha de esta sección se encuentra la información con el nombre de trampas y las capturas que lleva generadas esta misma.

1

**EMILIANO ZAPATA POZO 4-6.**

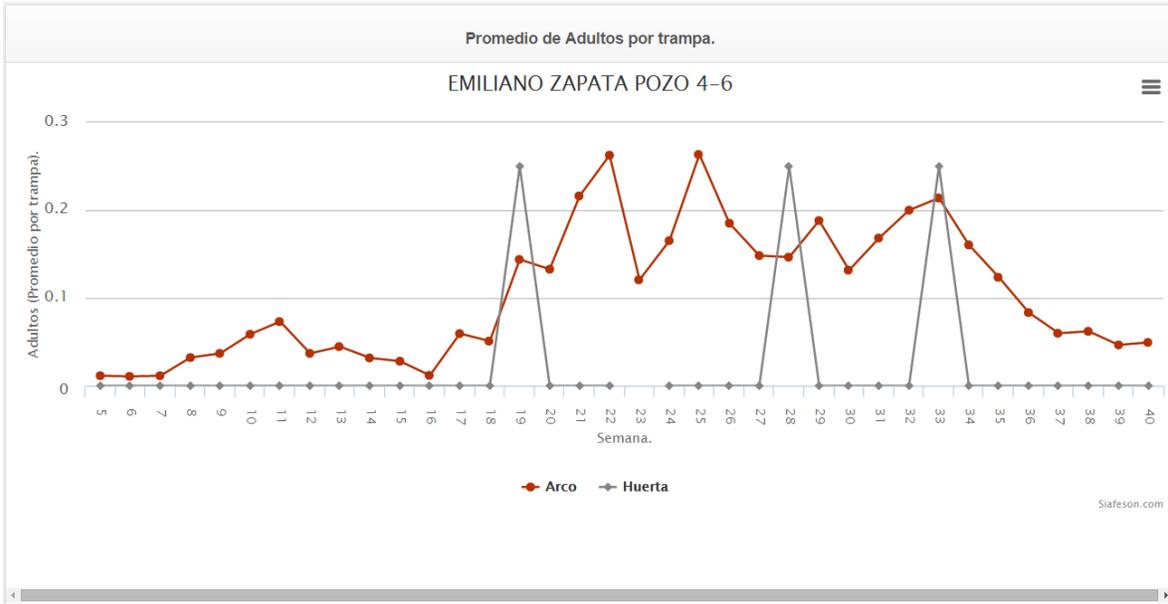
Trampas	Superficie	Arco	Estado	Semana	Año
4	2 ha	01	Campeche	41 Otra	2014



2

Aplicación Química.				
Fecha	Semana	Año	Producto	Tipo
2014-09-20	38	2014	ACEITE MINERAL	Foliar

3



4



Fig. 9. Reporte de Huerta.



## VI. SALIR

Una vez terminadas las acciones en el sitio es muy importante cerrar sesión, para esto es necesario dar clic en el botón “Salir” que se encuentra ubicado en el menú en la parte superior derecha del sitio como se muestra a continuación en la figura 10.

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

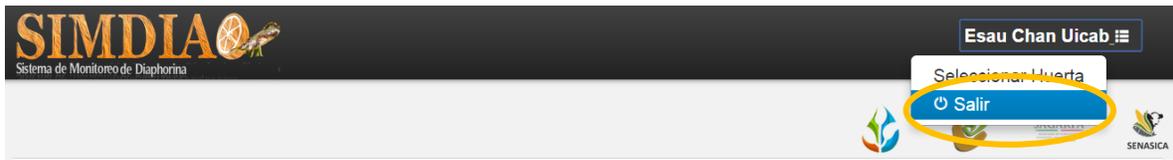


Fig. 10. Ubicación del botón para “Salir” de SIMDIA.