

Manual de Uso Sistema WEB **SUPERVISOR**

Sistema De Alerta Fitosanitaria Del Estado De Sonora

7/6/18

Comité de Sanidad Vegetal del Estado de Sonora

Contenido

1.	Pres	entación2
	1.1.	Introducción2
	1.2.	Requerimientos
2.	Siste	ema Web SIMPREGA3
	2.1.	Sitio público
	2.2.	Acceder al panel privado – Inicio sesión3
	2.3.	Panel privado4
3.	Móc	dulos5
	3.1.	Mapas y polígonos6
	3.1.1.	Opciones Disponibles7
	3.2.	Lista de Órdenes9
	3.2.1.	Agregar nueva orden13
4.	Cerr	ar Sesión

1.Presentación

El uso y la aplicación de tecnologías de la información y comunicación en los últimos años se ha incrementado de manera constante, abriendo nuevas oportunidades en el uso de la tecnología para el desarrollo agrícola integral. Su potencial es enorme ya que permiten generar e integrar información oportuna para las instituciones en tiempo real demostrando su eficiencia al facilitar las tareas de digitalización y disminución del error para la disposición del dato de manera eficaz y oportuna.

El Sistema de Alerta Fitosanitaria del Estado de Sonora pone a su disposición una plataforma digital para facilitar la captura de datos directamente en campo, agilizando el proceso de registro y mejorando la calidad de estos. Lo que permite obtener información en tiempo y forma para auxiliar en la toma de decisiones, diseñado para que los administradores den seguimiento puntual a la información registrada, esto logrará controlar y garantizar la calidad de los datos a través de un sistema informático.

1.1.Introducción

Este manual proporciona una guía con los aspectos más importantes a considerar y muestra los pasos a seguir durante el proceso para el registro de información, brindando la asistencia necesaria para manejar el sistema adecuadamente, el objetivo principal es facilitar al usuario el manejo de las herramientas adecuadamente para el registro, consulta y gestión de la información, para mejorar el tiempo de respuesta y ofrecer una formación más rápida al personal sobre el sistema y sus funciones disponibles.

1.2. Requerimientos

Los requerimientos para que el sistema web SIMPREGA Control funcione correctamente son los que se describen a continuación:

- 1. Computadora portátil o de escritorio.
- 2. Sistema operativo: Software Windows 7, 8, 10 o mayor.
- 3. Suscripción de internet:
 - a. Conexión a internet de alta velocidad
 - b. Explorador web: Google Chrome / Opera / Mozilla Firefox / Safari.
 - c. Última versión.
- 4. Cuenta de usuario Asignada por el administrador del sistema.

2.Sistema Web SIMPREGA

2.1. Sitio público

Para acceder a la página principal, ingrese dentro del navegador la siguiente dirección URL: <u>http://sims.siafeson.org/simprega.php</u>.

En la figura 1 se aprecia la pantalla principal del sistema, para acceder a las herramientas de actividad disponibles es necesario ingresar al sitio web privado, la ubicación para el acceso al panel privado se encuentra en la sección superior derecha en pantalla, este permite al usuario trabajar dentro de la plataforma en la administración de los diferentes módulos para el registro de actividades.



Fig. 1. Pantalla principal del sistema web publico SIMPREGA.

La página de inicio del sitio web ofrece a los usuarios un menú de navegación público, dinámico y muy sencillo de utilizar, los contenidos del sistema se describen a continuación.

2.2. Acceder al panel privado – Inicio sesión

Para acceder al panel privado es necesario tener activa una cuenta de usuario, ésta se solicita mediante el personal de soporte técnico. Esta acción brinda el acceso al usuario para trabajar dentro de la plataforma en modo privado para administrar la información de los diferentes módulos disponibles.

Es necesario iniciar sesión para acceder al portal privado y visualizar los módulos disponibles en su nivel para la administración de actividad, para esto es necesario dar clic sobre el enlace para iniciar sesión.

a) Ingrese dentro del formulario de inicio de sesión el nombre de usuario y contraseña que han sido asignadas por el personal de soporte técnico. El formulario de inicio de sesión se muestra en la figura 2.

Usuario: Nombre

Contraseña: • • • •

b) Seleccione el botón que se visualiza como entrar para iniciar sesión.

Fig. 2. Formulario de registro para iniciar sesión dentro del panel privado.

El sistema comprueba que los datos introducidos coincidan con la base de datos del sistema, si los datos de usuario son correctos el sistema accederá al panel disponible para nivel supervisor, el cual muestra en la figura 3 el menú de navegación disponible en la sección derecha de la pantalla.

En caso de existir un error con los datos de usuario, el sitio redirige al formulario para ingresar nuevamente los datos de inicio de sesión.

2.3. Panel privado

El sistema re direccionará al panel privado para el usuario, en donde se visualizan los módulos habilitados para la gestión de actividades disponibles.

Se puede seleccionar cada uno de los módulos haciendo clic en el nombre de cada enlace.

La página de administración se basa en la siguiente estructura para el manejo de información:

- 1. **Zona centro o área de trabajo**: El sistema tiene a su disposición las herramientas para añadir, modificar o eliminar información para aumentar la claridad en función a sus requisitos.
- 2. **Índice o menú de navegación**: Se puede seleccionar cada uno de los módulos disponibles haciendo clic en el título.



Fig. 3. Localización de sus funciones principales.

Si seguiste los pasos descritos anteriormente, **el sistema web se encuentra lista para usarse y poder así comenzar con la captura de registros y envió de información.**

3.Módulos

El sitio web privado en SIMPREGA facilita además del registro de datos, la eficiencia para la administración de estos dentro del portal, garantizando la seguridad de la información.

Los nuevos módulos disponibles se encuentran diseñados para que el supervisor de seguimiento puntual a la información de las órdenes registradas. Éstos se crearon con herramientas específicas que digitalizan y almacenan las órdenes mediante secuenciales ID, los cuales le facilitan el análisis de información para realizar así las actividades correspondientes para cada registro, y ayudan a depurar la información de una manera rápida y más sencilla, ayudando a la trazabilidad de los datos ingresados. Además, permite también la exportación multi-formato de la información registrada.

El proceso de recolección permite la estandarización y centralización de datos y permite mantenerlos de manera confidencial para un análisis más efectivo ayudando a proteger la información de manera confidencial a través de un análisis cuidadoso en donde la consulta de información es en tiempo real.

3.1. Mapas y polígonos

El módulo de **mapas y polígonos** le facilita al supervisor el análisis de datos poniendo a su disposición el monitoreo efectivo de las trampas y polígonos que han sido registrados dentro del sistema, el cual le facilita la identificación de cada una de las trampas con el objetivo de realizar la asociación de polígonos a través de estas, este proceso le garantiza que el dato sea confiable, así mismo la información se encuentre disponible en todo momento, mejorando la calidad de los datos en el sistema para evitar registros duplicados.

Para ingresar a este apartado seleccione del menú de navegación el módulo de mapas y polígonos y elije el enlace que se muestra como **mapas trampas y polígonos**, tal como lo indica a continuación la fig. 4.



Fig. 4. Ubicación del enlace para acceder al módulo de visitas registradas.

El sistema despliega un mapa mostrando el total de trampas con polígonos de algodón registrados, este apartado pone a su disposición una sección

dinámica muy sencilla de utilizar, en la cual se destaca la información principal de las trampas registradas, tal como lo muestra la fig. 5.

El apartado genera una tabla con el registro total de trampas / polígonos, la información se visualiza mediante el nombre de la trampa, nombre de la plaga, campo asignado y coordenadas generadas, además de la opción disponible para la asociación.

Cuando no existen registros en la base de datos para mostrar, verás en pantalla el mensaje **"No se han encontrado trampas / polígonos de algodón**" notificando que no hay datos que se acoten a la solicitud.

REGA Sistema de N ×				
C 🛈 siafeson.com/simprega.php/Adi	min_poligonos			Q 🕁 🗸
ESON				📃 udurang
	() Vapor		Ser France Bate Bate Bate Bate Bate Bate Bate Bat	
			Jaborcijo Aazas	San Pedro
Google Listado trampas / polígonos de	algodón	Devrise	a Store Star Course	Terms of Use Report a map e
G <mark>oogle</mark> Listado trampas / polígonos de Iostrar <u>50 •</u> registros por págna	algodón	Dennis	B 100 Broken	Buscar
Google Listado trampas / polígonos de totrar <u>50 •</u> regisros por págna Trampa	algodón Plaga	Deense Gampo	Ecologia Backeyea Me cen station Coordenada	Buscar:
Coople Listado trampas / poligonos de sotrar 30 • registros por pagna Trampa Intel05 - 10-30026701	algodón Plaga Picudo del algodonero	Compo T03510012 / THUED316-013-0026 T0350012 T0350012 / THUED316-013-0026 T0350012 T0350012 TUED31 T035001 TUED31	Boy Browney Mercene 2019 Coordenada Z5.655616211-103.5950085501 S5555201107	Buschr Ugada No Ligar No Ligar
Coogle Listado trampas / polígonos de lostar 50 (genes por págna Trampa THUE03-10-013-0026T01 THUE03-10-013-0026T02 THUE03-10-013-0026T02	Plaga Plaga Proutio del algodoneno Cosano Possolo Desado	Compo 703010012/THUE03-10-013-0026 70301012/THUE03-10-013-0026 70301012/THUE03-10-013-0026 70301012/THUE03-10-013-0026 70301012/THUE03-10-013-0026 70301012/THUE03-10-013-0026 70301012/THUE03-10-013-0026 703010012/THUE03-10-013-0026 703010012/THUE03-10-013-0026 703010012/THUE03-10-013-0026 703010012/THUE03-10-013-0026 703010012/THUE03-10-013-0026 703010012/THUE03-10-013-0026 7041012001	Boy Bir Magen Merem #2019 Coordenada 25.8856616211-103.5950085501 25.8855653917-103.59500085207 25.8855553917-103.5950002207 25.8855553917-103.5950002207	Buscar Ligada NO Ligar NO Ligar
Google I Listado trampas / polígonos de totrar (50 •) registros por págna Trampa THUED3-10-013-0026701 THUED3-10-013-0026702 THUED3-10-013-0026703	algodón Plaga Picuda del algodonero Graneo Bosselo Picuda del algodonero Picuda del algodonero Picuda del algodonero	Compo 703010012 / THUE03-10-013-0026 703010012 / THUE03-100126 703010012 / THUE03-100126 703010012 / THUE03-100126 703010012 / THUE03-100126 70301001	Boy Brown McConst More em 10010 Coordenada 25.865633917.103.595008501 25.865533917.103.595001207 25.8656510718.103.595786663 15.21356274 25.865610718.103.592786663	Busch Ulgara NO Ugar NO Ugar
Google 	algodón Plaga Ricudo del algodonero Casaron Protecto Picudo del algodonero Picudo del algodonero Picudo del algodonero	Compo 703010012 / THUE03-10-013-0026 703010012 / THUE03-10-013-0026 703010012 / THUE03-10-013-0026 703010012 / THUE03-10-013-0026 701020469 / THUE03-10-07-0630 701020469 / THUE03-10-07-0630	Coortenada Se5659101-103595008501 Se565910-103595008207 Se565591-103595008207 Se565591-103595001207 Se565591-103595001207 Se565591-103595001207 Se565591-103595014118 Se32006.00718,-103595782140	Busch Busch Ugada NO Ugar NO Ugar NO Ugar NO Ugar
Coople Listado trampas / pol/gonos de torar (30) regros por pagna Trampa THUE30-100130026701 THUE30-100-0026703 THUE30-100-002603703 THUE30-100-002603703 THUE30-100-002603703	Plaga P	Compo 703010012 / THUE03-10-013-0026 703010012 / THUE03-10-013-0026 703010012 / THUE03-10-013-0026 703010012 / THUE03-10-013-0026 701020469 / THUE3-10-007-0630 70102049 / THUE3-10-007-0630 70000049 / THUE3-10-007-0630 7000049 / THUE3-10-007-0630 700049 / THUE3-10-007-0630 700049	Coordenada S5.656616211103.55950082501 Z5.656561927103.55950082501 Z5.8666610218103.5952086563 Z5.823566284103.5859146118 Z5.8223566284103.5859143118 Z5.822356424103.5891440118	Buscari Ugará NO Ugar NO Ugar NO Ugar NO Ugar NO Ugar
Coople Listado trampas / polígonos de torrar 30 • registros por págna Trampa THUE03-10-013-00261701 THUE03-10-013-0026702 THUE03-10-007-0630703 THUE03-10-007-0630703 THUE03-10-007-0630702 THUE03-10-007-0630702 THUE03-10-007-0640704	Plaga P	Compo To3010012 / THUE03-10-013-0026 T03010012 / THUE03-10-013-0026 T03010012 / THUE03-10-013-0026 T01020469 / THUE03-10-017-0530 T01020469 / THUE03-10-007-0530 T01020723 / THUE31-0007-0540 T01020723 / THUE31-0007-0540	Coordenada 25.8656616211103.5950088501 25.865661521103.5950088501 25.86565159917103.5950088501 25.866561071103.5950786653 25.8228054047103.589146118 25.8228054047103.5891383149 25.82280111267103.5871383149 25.82280111267103.5871383149 25.82280111267103.5871383149 25.82280111267103.5871383149 25.82280111267103.5871383149 25.82280111267103.5871383149 25.82280111267103.5871383149 25.82280111267103.5871383149 25.82280111267103.5871383149 25.82280111267103.5871383149 25.822801404703.5871383149 25.822801404703.5871383149 25.822801404703.5871383149 25.822801404703.5871383149 25.822801404703.5871383149 25.822801404703.5871383149 25.822801404703.5871383149 25.822801404703.5871383149 25.822801404703.5871383149 25.822801404703.5871383149 25.822801404703.5871383149 25.8228014703.5871383149 25.8288148 25.82881484 25.82881484 25.82881484 25.82881484 25.82881484 25.828814 25.828814 25.828814 25.8288 25.828 25.828 25.828 25.828 25.828 25.828	Buscari Ugada NO Ugar NO Ugar NO Ugar NO Ugar NO Ugar NO Ugar NO Ugar
Coople L Stado trampas / polígonos de torrar (50) regraros por págna Trampa THUE03-10-013-0026102 THUE03-10-013-0026102 THUE03-10-013-0026103 THUE03-10-007-0680103 THUE03-007-0680103 THUE03-007-0680103 THUE03-007-0680103 THUE03-007-0680103 THUE03-007-0680103 THUE03-007-0680103 THUE03-007-0680103 THUE03-068010 THUE03-068010 THUE03-0680103 THUE03-0680003 THUE03-0680003 THUE03-068003 THUE03-06	Algodón Plaga Plado del algodorero Costalno Instedo Plado del algodorero	Compo Tojologi / ThuEo3-10-013-0026 Tojologi / ThuEo3-10-013-002 Tojologi / Th	Coordenade Sesses Sessesses Sessesses Sessesses Sessesses Sessesses	Bucari Bucari Ulgada NO Ugar NO Ugar NO Ugar NO Ugar NO Ugar NO Ugar NO Ugar NO Ugar NO Ugar NO Ugar

Fig. 5. Visualización del total de trampas con polígonos de algodón registrados.

3.1.1. Opciones Disponibles

El listado de trampas registradas, ofrece un conjunto de opciones disponibles para mejorar la administración de información optimizando el rendimiento de los datos.

Asociación de polígonos

- 1. Accede al listado de trampas / polígonos de algodón.
- 2. Buscar el nombre de la trampa deseada.
- 3. Seleccionar la opción *Ligar* para asociar el polígono con la trampa deseada, ver fig. 6.

← → C ① siafeson.o	And simple gaship/ Autim_boligonos				
					🖳 udurango
🕫 Inicio	e Mapa trampas / poligonos de algodón				/ 0
Documentos Circulares Boletines Presentaciones					
III Videos 😑 i Fichas Técnicas % Enlaces				1 1 2 3	
D Protocolos					
Manuales					
Manuales Meevel					
Hanuales Weevil Weevil Reportes de Picudo del Algodonero Reportes de Gusano	Google				t Surger, MER Terms of Use Report a map error
Manuales	Geogle	*		No. AN AD	* Simple HEP Terms of Use Report a map error
Manuales Manuales Manuales Mevel Mevel Mevel Mevel Mevel Meports de Rusdo Mapas y polígonos v Mapas trampas y polígonos	Georgie Listado trampas / poligonos de algodo Monter (50) regionos por jagos	a.		No serve del	e inventeir Terms of Use Report a map entre Boscar-
Manuales Manuales Weevi Manuales Reportes de Ricudo Reportes de Gusano c Reportes de Gusano c Mapas y poligonos v Mapa trampas y poligonos II Campos y sus	Geogle = USIAdo trampas / poligonos de algodo Masner [50 •] registras por jágna Trampa	Sh (Plaga	• Campo	Coordenada	Busser b Ugada
Manuales Manuales Weevil Reportes de Picudo Algodonero Reportes de Gusano Reportes de Gusano Poligonos Mapas rypoligonos Poligonos poligonos sus poligonos	Geogle Estado trampas / poligonos de algodo Mestre/ So • regaras por págine Trampa THUG03 10.036 c540103	20 Plaga Plaga	Campo 70120045 / THUE03-10-036-0546	Coordenada 1.000000000	Hwyshelik Terms of Use Report a map env Buscer Uggda NG Ligger
Manuales Weevi Merrie Reportes de Gusano Algodonero Mapate y poligonos Mapate y poligonos Mapate y poligonos Que Campos y sus poligonos	Georgie Estado trampas / poligonos de algodo Marrar (So) registras por págna Trampa THUE03-10-006-0540703 THUE03-10-006-0540701	on Plaga Poulo del agotorero Poulo del agotorero	Campo 20102045/ THURD-10-026-0546 70122045/ THURD-10-036-0546	Coordenads 1.000000000 1.000000000	* seyches terms of Use Report a map end Busser Ugsde NO Ligar
Manuales Weevi en	Geogle ■ Lstado trampas / poligonos de algodo Mostrar (55 = 0) regionas por página Trampa Thuticos 10-056-0540703 Thuticos 10-056-0540703 Thuticos 10-056-0540703	21 Plaga Picula del algodonero Picula del agodonero Cularo Totado	Campo 70120045 / TH-U03-10-036-0546 70120045 / TH-U03-10-036-0546 70120045 / TH-U03-10-036-0546	Coordenada 1.000000000 1.000000000	Busser Ligedo No Liger No Liger No Liger
Manuales Weed Manuales Reportes de Gusano addo Mapas yoligonos Mapas yoligonos poligonos puis poligonos puis	Geogle 	20 Plaga Peudo del algodosero Peudo del algodosero Peudo del algodosero	Campo 201920545 / THUR09-10-036-0546 701920645 / THUR09-10-036-0546 701920645 / THUR09-10-036-0546 701920614 / THUR09-10-036-0547	Coordenata	Busse Use Record a macretic Busse Use Record a macretic Ugada NO Ligar NO Ligar NO Ligar NO Ligar
Manuales Week Manuales Reported de Ocudo Agostovero Reported de Gusano addo Mapes y poligionos poligionos poligionos	Georgie • Estado trampas / poligonos de algodo Mestre/Est_* Trampa Trutos 10-036-054703 Trutos 30-036-054701 Trutos 30-036-054701 Trutos 30-036-054702	2) Plaga Plauda del algoborero Plauda del algoborero Plauda del algoborero Discano del algoborero Plauda del algoborero Discano del algoborero	Campo 70120045 / THUE03-10-036-0546 70120045 / THUE03-10-036-0546 70120045 / THUE03-10-036-0546 70120045 / THUE03-10-036-0547 70120047 / THUE03-10-036-0547	Coordenada 1.000000000	e Imperiation Constraints of Use Report a majo entro Buscare 0 Ligada NO Ligar NO Ligar NO Ligar NO Ligar NO Ligar NO Ligar
A vacuulas Vacuulas Vacuulas Negostras de Poudos Algostoraro Sado Negostras de Gusano Calo Algostras de Gusano Calo Algostras de Gusano Calo Algostras de Sustano Algostras de Sustano A	Coopie • Listado tranças / poligonos de algodo Marrar (50 •) reguras por págna Trança Trutiços 10-036-0546703 Trutiços 10-036-0546702 Trutiços 10-036-0547701 Trutiços 10-036-0547701 Trutiços 10-036-0547702	Plags Plags Puscia del algonome Puscia del algonom	Campo 701020645 / TH-UE03-10-036-0546 701020645 / TH-UE03-10-036-0546 701020645 / TH-UE03-10-036-0546 70102064 / TH-UE03-10-036-0547 70102064 / TH-UE03-10-036-0547 70102064 / TH-UE03-10-036-0547 70102064 / TH-UE03-10-036-0547	Coordenada 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.000000000 2.000110337-10.3149004897	Busice Bu
Manualis Manualis Manualis Menorita de Ancualis Menoritas de Ancualis Megoritas de Gusano Megoritas de Gusano Megoritas de Gusano Magoritas de Gusano Magoritas de Gusano Magoritas de Gusano Magoritas M	Geogle ■ Listado trampas / poligionos de algodo Marrer [50] = 1] regitros por jalgone Trampa TH-UEDO 10-006-0546703 TH-UEDO 10-006-0546703 TH-UEDO 10-006-0546701 TH-UEDO 10-006-0547701 TH-UEDO 10-006-0547701 TH-UEDO 10-006-0547701 TH-UEDO 10-005-0547702 TH-UEDO 10-015-0037701	20 Plaga Pouto del agostorero Pouto del agostorero Cousero Robolo Desero Robolo Desero Robolo Desero Robolo Desero Robolo Desero Robolo	Campo 701020457 /THU03-10-036-0546 701020457 /THU03-10-036-0546 7010205457 /THU03-10-036-0546 701020547 /THU03-10-036-0547 701020547 /THU03-10-036-0547 701010317 /THU03-10-031-0012 703010317 /THU03-10-031-0012	Coordenada 100000000 100000000 100000000	Busse Use Record a macreta Busse Use Record a macreta Ugada NO Ligar NO Ligar NO Ligar NO Ligar NO Ligar NO Ligar NO Ligar

Fig. 6. Ubicación de la opción disponible para asociar el polígono con la trampa correspondiente.

- 4. El sistema genera en una nueva ventana la herramienta útil para realizar la búsqueda de trampas y hacer la asociación de polígonos.
- 5. Buscar mediante una referencia de búsqueda el polígono que desee asignar dentro de la casilla de búsqueda (la cual se visualiza en el apartado inferior derecho en pantalla).
 - a. La referencia de búsqueda se realiza mediante: ID, clave y referencia.



🖀 SIAFE	SON > SIMPREGA >					
I Tram	npas del campo					
Ligar	Trampa	Plaga	Campo	Coordenada		Ligada
~	THUE03-10-013-0026T01	Picudo del algodonero	703010012 / THUE03-10-013-002	25.8656787872,-103.5	949707031	NO
~	THUE03-10-013-0026T02	Gusano Rosado	703010012 / THUE03-10-013-002	25.8656768799,-103.5	949707031	NO
~	THUE03-10-013-00267	eferencia de búsqued	10012 / THUE03-10-013-002	25.8682098389,-103.5	934295654	NO
🗆 Busq	ueda de polígono	ID, clave y referencia		Buscar polígono		
Ref b	ferencia de clave Jusqueda	•	Dato 703	8010012	Q Busqued	a

Fig. 7. Herramienta disponible para la búsqueda de polígonos.

6. Seleccione el número de trampas que desee asignar, las

cuales se encuentran asociadas dentro del campo correspondiente, cada campo seleccionado se muestra como $\boxed{}$.

7. El polígono seleccionado anteriormente se visualiza dentro del mapa de trampas / polígonos de algodón, para asociar los datos presione sobre el botón *Vincular* polígono ubicado en lal sección superior del mapa.

Marcar	ID	clave	referencia	superficie	
۲	451278	703010012	ROBERTO FLORES	4.6716	Clic Aqui
a trampas / p	oolígonos de algod	ón			🖹 Vincular
Satélite					
			•		

Fig. 8. Mapa donde se visualiza polígono correspondiente para vinculación de información.

3.2. Lista de Órdenes

El módulo disponible para la administración de órdenes facilita al supervisor mejorar el análisis de datos con un monitoreo efectivo del registro total de órdenes que han sido realizadas, facilitando la identificación de cada orden con el objetivo de mejorar la información que ha sido almacenada para evitar registros duplicados, para que el dato sea confiable. Así mismo la información se encuentre disponible en todo momento.

Para acceder a este apartado seleccione el menú de navegación (presionando sobre el nombre de usuario con el cual iniciaste sesión) y elige el enlace que se muestra como *listado órdenes*. La figura 9 le muestra la ubicación exacta del módulo disponible.

SISTEMA WEB SIMPREGA CONTROL 😏 SIMPREGA | Sistema de 🗁 🗙 🔰 A n २ 🕁 🗸 🖯 ← → C () siafeson.com/simprega.php 👤 udurango 🗸 SIAFESON Registros Registros por fecha SIMPREGA 👘 Inicio Ubicaciones Aplicación móvil Lista Técnicos e IMEIS Weevil ➢ Circulares 🖩 Códigos QR Boletines Recuperación de regist Presentaciones (Non-Lista de órdenes 📢 + Pantalla completa Videos Seleccionar nivel i Fichas Técnicas LAGAS REGLAMENTADAS DEL & Salir % Enlaces El objetivo de la campaña es determinar las poblaciones de picudo Protocolos del algodonero mediante muestreo y trampeo, a fin de proceder a Manuales aplicar medidas de control oportunas, de tal manera que no se tengan pérdidas en el rendimiento, y al mismo tiempo, continuar Reportes de Picudo del Algodonero con la supresión de las plagas antes referidas.

Fig. 9. Ubicación del enlace para acceder al módulo de listados de órdenes generadas.

El sistema muestra el total de órdenes que han sido registradas, este módulo pone a su disposición una sección dinámica, muy sencilla de utilizar, en donde se destaca la información principal de las órdenes realizadas, tal como lo muestra la fig. 10.

Este apartado genera una tabla con el registro total de órdenes generadas, la información se visualiza mediante un registro de folio que se genera y se asigna de manera automática una vez de crear la orden correspondiente, se visualiza también la fecha de registro, tipo químico, dosis aplicada, estado de la orden, nombre del piloto asignado, tipo de avión y nombre de la empresa, además de una serie de opciones disponibles para la gestión de información que se encuentra registrada.

Cuando no existen registros de órdenes en la base de datos para mostrar, se visualiza en pantalla el mensaje "*Ningún dato disponible en esta tabla*" notificando que no hay datos que se acoten a la solicitud.

← → ♦ SIA	SIAFESON SIMPREGA >												
B	List	ta de órdenes					Agrega	a nueva orden					
	Mostra	ar 10 🔹 registro	05	Buscar:									
	ID 🔺	Folio 🕴	Fecha elaboración 🛭 🍦	Químico 🕴	Dosis 🕴	Estado de la orden	Empresa 🕴	Opciones 🔅					
•	1	2018/10-00001	2018-06-28 12:21:08	MALATHION ULV	200.00	En proceso	EMPRESA DURANGO	⊖ ≡					
~ ~	2	2018/10-00002	2018-06-28 12:51:08	MALATHION ULV	999.99	Generada	VICTOR JARAMILLO ROQUE	e					
ø	Mostr	rando registros del	1 al 2 de un total de 2 regi	stros				< 1 →					
2 018 ©	SIMPRE	GA by SIAFESON						^					

Fig. 10. Visualización de la lista de órdenes generadas.

3.2.1. Imprimir Orden

La siguiente herramienta imprimirá la orden de aplicación, la cual se realiza de la siguiente manera:

- 1. Selección del módulo de listado de actividades.
- 2. El sistema despliega en pantalla la lista de órdenes de aplicación generadas.
- 3. Elegir el registro de orden deseada.
- 4. Seleccione el botón disponible para imprimir la orden de aplicación, este se muestra cómo e.

 List 	Dista de órdenes												
Mostra	Mostrar 10 • registros Buscar:												
ID *	Folio 0	Fecha elaboración 🕴	Químico 🕴	Dosis 0	Estado de la orden 🕴	Empresa 🕴	Opciones 🔅						
1	2018/10-00001	2018-06-28 12:21:08	MALATHION ULV	200.00	En proceso	EMPRESA DURANGO	₽ Ξ						
2	2018/10-00002	2018-06-28 12:51:08	MALATHION ULV	999.99	Generada	VICTOR JARAMILLO ROQUE	e						

Fig. 11. Ubicación exacta del botón disponible para imprimir el registro de orden correspondiente.

- 5. El sistema despliega en pantalla el asistente de impresión del navegador utilizado.
- 6. Presione el botón Aceptar para realizar la impresión de información correspondiente.

\leftrightarrow \Rightarrow C (192.168	.1.117/siafes	on/simprega	.php/control_solicitud/or	denes							6 ₈	९ 🖈 💙 😚 :
SIAFESO	SON Qudura												👤 udurango 🗸 💧
🕷 Inicio	Información de orden de aplicación												×
AplicaciónDocument					JLSV RE Programa d v P	GIÓN LAGI le Erradica licudo del	JNERA D ación Gu Algodor	JRANGO sano Rosado jero			I. AVE		
 Circulares Boletines 						Orden de apl	licación 201	8	FOLIO 2018/10-00001	L	16.2012	,	nueva orden
Presentaci	Dato	s compañ	ía		FECHA ELABORACIÓN:	2018-06-28 12:21	:08		<u>Superficie</u>				Opciones 💠
Videos Fichas Téci 	COMPAÑ PILOTO: MATRÍCU	ÍA: <u>EMPRESA DUF</u> LA:	RANGO		FECHA APLICACION: 2	fecha aplicación: <u>2018-06-28</u> tipo de aplicación <u>AÉREA</u>			SUP. ULV <u>16.29</u> SUP. AV SUP. APLIC. 16.29				= 6
% Enlaces	No.	PLA	GA	No. MAPINFO	MUNICIPIO	LOCALIDA	D	PRODUCTOR	SUPERFICIE Has.	PRODUCTO	DOS	IS (LTS P/HA)	₽
Protocolos	1	Picudo del a	algodonero	702040045 / 1529625590-00	00 Tlahualilo	ROSAS	ALEJA	NDRO RODRIGUEZ	2.652	MALATHION ULV		200.00	
Manuales	2	Picudo del a	algodonero	702040047 / 1529625590-00	01 Tlahualilo	ROSAS	ALEJA	NDRO RODRIGUEZ	3.3749	MALATHION ULV		200.00	
Reportes of del Algodonero	3 Picudo del algodonero 702040048 / 1529625590-0002 C MUNICIPIOS				02 Tlahualilo	OQUENDO	GAS	NDRO RODRIGUEZ	10.2622		<u> 20</u>	200.00	
🗅 Reportes d	C MPIO. LOTES SUP.				PLAG	A	LOTES	SUPERFICIE	PRODUCTO	SUPERFICIE	DOSIS	VOLUMEN	
Rosado	Tlahualilo 3 16.29				Picudo del alg	odonero	3	16.29	MALATHION ULV	16.29	200.00	16.29	
2018 © SIMPREGA		SUMA	3 Lotes	16.29 Has	SUMA	A	3 Lotes	16.29 Has					

Fig. 12. Visualización de información de la orden de aplicación requerida.

3.2.2. Ver sub órdenes

La segunda opción se encuentra disponible para ver de manera rápida y efectiva el registro de sub ordenes asignadas a una orden, esta opción se muestra cómo

 List 	Lista de órdenes												
Mostrar 10 • registros Buscar:													
ID *	Folio 0	Fecha elaboración	Químico 0	Dosis 0	Estado de la orden 🕴	Empresa 0	Opciones 0						
1	2018/10-00001	2018-06-28 12:21:08	MALATHION ULV	200.00	En proceso	EMPRESA DURANGO	₽ =						
2	2018/10-00002	2018-06-28 12:51:08	MALATHION ULV	999.99	Generada	VICTOR JARAMILLO ROQUE	e						

Fig. 13. Ubicación exacta del botón disponible para ver las sub órdenes generadas dentro de la orden correspondiente.

El sistema despliega en pantalla la siguiente tabla (*fig. 14*) mostrando las características de las sub órdenes generadas, en donde se visualiza la información del total de sub ordenes generadas, mostrando el registro de cada sub orden asignada por el sistema y el número de orden a la cual pertenecen, así mismo, cada sub orden que ha sido generada cuenta con una serie de opciones disponibles para la gestión de datos, donde es posible imprimir cada sub orden generada o bien el registro de bitácora del campo, así mismo es posible visualizar de manera exacta el registro de información de la bitácora correspondiente.

← → C (i) 192.168.1.117	/siafeson/simprega.php/contro	ol_solicitud/subor	rdenes/1?folio=20)18/10-00	0001			(EQ 🖈 💙 (
SIAFESON									👤 udurango 🗸
 Inicio Aplicación móvil 	SIMPRE SISTEMA DE MONITOREO DE PLAGAS RE		DONERO						
🗅 Documentos	# SIAFESON > SIMPRE	GA →							
🗁 Circulares	• Lista de subordene	es de la orden: :	2018/10-0000	1					🕈 Atras
Boletines	Mostrar 10 🔻 registr	ros						Buscar:	
🖺 Presentaciones 📟	D A Ordan A C	ubardan é	Ouímico	Desis	Totada 💧	Diloto	Aulón	Emproco	Oncionas
🖺 Videos 🛛 🔤	1 2018/10 00001			200.00	Estado 👳		Avion (BBLIERA)		Opciones
i Fichas Técnicas	1 2018/10-00001	UUT MA	LATHION OLV	200.00	Enproceso	FILOTO FROEBA	riper rawnee (rkoebA)	ENFRESA DORANGO	<u> </u>
% Enlaces	2 2018/10-00001	002 MA	LATHION ULV	200.00	En proceso	PILOTO PRUEBA	Piper Pawnee (PRUEBA)	EMPRESA DURANGO	₽ ₽ q
Protocolos	4								•
릗 Manuales	Mostrando registros de	l 1 al 2 de un tot	al de 2 registros						< 1 →
Reportes de Picudo del Algodonero <									
Reportes de Gusano Rosado									
2018 © SIMPREGA by SIAFESON									r.

Fig. 14. Visualización de la lista de sub órdenes asignadas a la orden correspondiente.

3.2.3. Agregar nueva orden

La opción disponible para dar de alta un nuevo registro de orden facilita la búsqueda de los predios con focos registrados, este le proporciona un fácil registro de información y agiliza el proceso del alta de información mejorando la calidad de la información que es ingresada en el sistema.

El propósito de esta herramienta es tener un mejor control de la información de órdenes que se registran en el sistema, para que el dato sea confiable y así mismo la información se encuentre disponible en todo momento.

Para acceder a esta herramienta seleccione el enlace • Agrega nueva orden disponible en la lista de órdenes, ver *fig. 15*.

← → ♦ SI.	SIAFESON SIAFESON SIAFESON SIAFESON SIAFESON > SIMPREGA >												
C Ø	SIA	FESON > SIMPREC	5A >			_	• Agrega	a nueva ordei	n				
	Mostra	ır 10 ▼ registro	25				Buscar:						
	ID 🔺	Folio 🔶	Fecha elaboración 🕴	Químico 🕴	Dosis 🕴	Estado de la orden 🕴	Empresa 🔶	Opciones	¢				
i	1	2018/10-00001	2018-06-28 12:21:08	MALATHION ULV	200.00	En proceso	EMPRESA DURANGO	⊜ ≡					
00	2	2018/10-00002	2018-06-28 12:51:08	MALATHION ULV	999.99	Generada	VICTOR JARAMILLO ROQUE	Ð					
* 2018 @	Mostr	ando registros del	1 al 2 de un total de 2 regi	istros				< 1 →					

Fig. 15. Ubicación del botón disponible para dar de alta una nueva orden.

El sistema genera en pantalla el formulario para realizar la búsqueda de predios, este facilita la captura de los datos solicitados y agiliza el proceso de registro y asociación de información gracias a las casillas que tiene disponibles, este se divide en secciones diferentes en donde es necesario capturar la información que corresponde a cada apartado. La herramienta para la búsqueda de predios se muestra en la *fig. 16*.

← → C ③ Not secure siafesor	.com/simprega.php/control_solicitud/pred	dios_focos			@.☆ :
SIAFESON					👤 udurango 🗸 🇴
# Inicio					
Aplicación móvil	# SIAFESON > SIMPREGA :	>	Búsqueda de predic	s	
Documentos	Búsqueda de predios fi	ocos	por filtro		
🗁 Circulares					
Boletines	Tipo de filtro	Por umbral	•		
Presentaciones া 🚥	Plaga	Seleccione	•		
🖹 Videos 🛛 🕬	Umbral de adultos	1			
i Fichas Técnicas			El	tipo de filtro puede	
% Enlaces	Filtro rango fechas		ser	: Umbral y Fenología	
Protocolos	Semana / Año	Seleccione	•		
Manuales					
Reportes de Picudo del Algodonero <			Buscar		
Reportes de Gusano Rosado <	Buscar:				
🔲 Mapas y polígonos 🕔	Campo	Adultos	Opciones		
2018 © SIMPREGA by SIAFESON					

Fig. 16. Herramienta disponible para la búsqueda de predios focos.

En seguida se explica de forma detallada la metodología para realizar la búsqueda de los predios con focos.

1. **Tipo de filtro**: Indique el tipo de filtro que desee realizar, este puede ser por tipo de *umbral o fenología*, para elegirla es necesario hacer clic en el nombre del tipo de filtro deseado.

Dependiendo del tipo de filtro seleccionado, la herramienta de búsqueda solicita información adicional para completar la búsqueda de predios.

Filtro por Umbral:

- 2. **Plaga**: Especifique el tipo de plaga a buscar, los tipos de plagas disponibles son: *picudo del algodonero* y *gusano rosado* o bien, es posible elegir ambas, la activación de esta casilla despliega la lista de las plagas disponibles, para la selección elija la plaga correspondiente con un solo clic.
- Umbral de adultos: Ingrese el registro total de capturas en el predio, esta casilla está disponible para realizar la captura numérica de manera manual y la información se ingresa tecleando el número exacto.
- 4. **Rango de fechas o Semana**: Seleccione el número de la semana que desee visualizar.

Seleccione el botón **Buscar** para activar los predios con las especificaciones realizadas anteriormente, estas se activan en la parte inferior del formulario, reflejando la información dentro de la tabla que se muestra en la parte inferior del formulario de registro.

Filtro por Fenología:

- 1. **Fenologías**: Indique el nombre del tipo de fenología en la cual se buscará el predio, la selección de esta casilla despliega la lista total de fenologías que fueron asignadas, para elegirla es necesario hacer clic en el nombre de la fenología deseada.
- 2. **Semana**: Para ajustar la fecha de revisión es posible realizar la selección de semanas mediante dos opciones:
 - a. **Rango**: La primera opción es mediante un rango de fechas, para esto es necesario hacer clic en la casilla *Filtro semanas* para activar el filtro de rangos por fecha y seleccionar la fecha de inicio y fecha fin, esta casilla le permite seleccionar un día específico de la fecha deseada, y es manejable gracias a los botones que se visualizan como flechas ***** ubicados en la sección derecha de la casilla.
 - b. **Semana**: Para seleccionar el número de semana que desea visualizar es necesario hacer clic en la casilla para activarla y seleccionar así la semana deseada.

Seleccione el botón **Buscar** para activar los predios con las especificaciones realizadas anteriormente, estas se activan en la parte inferior del formulario, reflejando la información dentro de una tabla que se muestra en la parte inferior del formulario de registro, o bien, dentro del mapa que se genera, ver fig. 17.

SIAFESON				🖳 u
	# SIAFESON > SIMPREG	A >		
🕅 Inicio	Búsqueda de predio	s focos		
Aplicación móvil		Energy and the second sec		
Documentos	Tipo de filtro	Por fenologia	•	Cumplen con fenologias seleccionadas No cumplen
Circulares	Fenologías	4 seleccionados	*	Radio:
Boletines	Filtre range fechae			
i Presentaciones 🗺	Semana / Año			Map Satellite
i Videos 📟		21-2018	•	and the second s
Fichas Técnicas			Buscar	A STREET STREET
6 Enlaces				
Protocolos	Buscar:			A AND REAL AND A AND A
Manuales	Campo	Fenología	Opciones	West Construction and the
Reportes de Picudo el Algodonero	007-064	UE03-10- 51 9-10 más primero 7 cuadros	²⁵ Q	
) Reportes de Gusano osado <	703010011 / TH 007-064	UE03-10- 51 9-10 más primero 8 cuadros	os q	
Mapas y polígonos	703010125 / TH 013-002	UE03-10- 51 9-10 más primero 9 cuadros	os q	
	703010379 / TH 007-064	UE03-10- 51 9-10 más primero 6 cuadros	³⁵ Q	Google Report and Tensory

Fig. 17. Resultado del filtro de búsqueda de los campos deseados.

Las opciones disponibles para la selección de campos son mediante:

- a) Selección del campo dentro del mapa: Es posible elegir el campo deseado con solo un clic, seleccionando el polígono que se muestra dentro del mapa que se genera.
- b) Busca campos tabla: La selección de campos dentro del listado se realiza seleccionando cada campo que desee agregar, esta herramienta permite realizar la selección múltiple, es decir, podrá seleccionar más de un campo de forma simultánea sin perder la selección del registro anterior.

← → C ① Not secure siafeson.	om/simprega.php/control_solicitud/predios_fo	os l	Q 🖈 :
SIAFESON			👤 udurango 🗸
	♣ SIAFESON > SIMPREGA >		
🖷 Inicio	Búsqueda de predios focos		• Generar orden aplicación
Aplicación móvil			
Documentos	Tipo de filtro Por	fenologia	Cumplen con fenologias seleccionadas No cumplen
🗁 Circulares	Fenologías 4 sel	ccionados	The second secon
Boletines	Filtro rango fechas		
Presentaciones (1998)	Semana /		Map Satellite Campoid: 18794 ×
🖺 Videos 🛛 🎰	Busc	ar campos por filtro	Capturas: 0 Código: 701020458 / THUE03-10-007-0666
i Fichas Técnicas			
% Enlaces			Seleccionar Campo
Protocolos	Buscar:	•	
🖉 Manuales	Campo	Fenología Opciones	
Reportes de Picudo del Algodonero	703010010 / THUE03-10 007-0647	- 51 9-10 más primeros cuadros	
Reportes de Gusano Rosado	703010011 / THUE03-10 007-0648	- 51 9-10 más primeros cuadros	
🔳 Mapas y polígonos 🦿	703010125 / THUE03-10 013-0029	- 51 9-10 más primeros cuadros	
	703010379 / THUE03-10 007-0646	- 51 9-10 más primeros cuadros	Google Environment of Use I Report a man error
	S 703040004 (THEFOR 40	51 0 10 min nimera	 Compacionados (2)
2018 © SIMPREGA by SIAFESON			

Fig. 18. Especificaciones para las opciones disponibles para la selección de campos.

c) Selección de campos mediante radios: Para esta acción seleccione un punto cualquier dentro del mapa para crear el radio, el sistema selecciona automáticamente los campos dentro del radio creado, fig. 19.



Fig. 19. Generación de radios dentro del mapa.

Una vez de seleccionar el total de campos deseados, presione sobre la opción Generar orden de aplicación, así mismo el sistema le solicita especificar

información detallada de la orden a generar, una vez de registrar la información solicitada presione sobre el botón **Guardar** para generar el nuevo registro de orden correspondiente, la ventana que se genera se muestra en la figura 20.

← → C ④ Not secure	siafeson.com	n/simprega.php/control_solic	itud/predios_f	ocos					् ☆ :
SIAFESON								u u	idurango ~
	• Bás	🗣 Búsqueda de predios focos			Detallar orden ×				
Aplicación móvil		Tipo de filtro	Por fenolo	gʻa	Fecha aplicación	24.05.2018	cu mj		
Documentos		Fenologias	4 selectionat	ios .	Dosis	MALATHION ULV		Especificar información	
 Circulares Boletines 		Filtro rango fechas			Empresa	EMPRESA DURANGO			
Presentaciones ()		Semana / Año	21-2018						
🗈 Videos 🛛 🍩						Gua	rdar Cerrar		Cup!
i Fichas Técnicas							/ 1		1
Ø Protocolos	Buscar:					ALLAN			C. Still
🗸 Manuales		Campo		Fenología	Opciones		194	erroo d 19116 ×	St. Bar
🗈 Reportes de Picudo		703010010 / THUE03-11	0-007-0647	51 9-10 más primeros cuadro	s Q	A MARK		boluis:0 bdge:701020740 / THUE03-10-007-0698	
del Algodonero	10	703010011 / THUE03-10	0-007-0648	51 9-10 más primeros cuadro	s Q				A
 Reportes de Gusano Rosado 	B	703010125 / THUE03-10	0-013-0029	51 9-10 más primeros cuadro	5 Q	ALL AND ALL AND		1	*
Mapas y poligonos		703010379 / THUE03-10	0-007-0646	51 9-10 más primeros cuadro	s Q	Google	1 3 1		a map error
		703010004 / THUE03-10	0-013-0030	51 9-10 más primeros cuadro	۹	*			
								Campos seleccionados (4)	
								7010200797 (H0E03-10-007-0557 701020595 (THUE03-10-007-0567	
								701020243 / THUE03:10:007:0658	
								701020740 / THUE03-10-007-0698	
2018 @ SMERECA by SIAFESON									

Fig. 20. Ventana que se genera para especificar detalles de la orden.

Es importante asegurarse que se muestre la notificación de éxito al dar de alta el nuevo registro de orden. Tal como se muestra en la figura 21.

← → C ① Not secure siaf	feson.com	/simprega.php/control_solic	itud/predios_!	locos		९ क्ष
SIAFESON	_				,	información almacenada
# Inicio	🛛 Búsq	ueda de predios focos				✓ correctamente
Aplicación móvil		Tipo de filtro	Por fencio	gia		Cumplen con tenologias seleccionadas) No cumplen
Documentos		Fenologias	4 seleccione	dos	÷	Radio
Circulares						1
Boletines		Filtro rango fechas				Tap saulta
Presentaciones (1998)		Semana / Año	21-2018		•	
🗈 Videos 🛛 🛲						
i Fichas Técnicas					Buscar	
% Enlaces						
0 Protocolos	Buscar:					
🖶 Manuales		Campo		Fenología	Opciones	Campo Is 19116 ×
Reportes de Picudo		703010010 / THUE03-10	0-007-0647	51 9-10 mas primeros cuadros	۹	Codigs: 701020740 / THUE03-10-007-0698
tel Algodonero	.0	703010011 / THUE03-10	0-007-0648	51 9-10 más primeros cuadros	Q.	
[5] Reportes de Gusano Rosado	0	703010125 / THUE03-10	0-013-0029	51 9-10 más primeros cuadros	Q	
🔳 Mapas y polígonos 🧠	8	703010379 / THUE03-10	0-007-0646	51 9-10 más primeros cuadros	Q	
	8	703010004 / THUE03-10	0-013-0030	51 9-10 más primeros cuadros	۹.	Renta Care and a Michini meer ward a degi waxa quevase (Terrins of User report a mag error.
						Campos seleccionados (4)
						701020079 / THUE03-10-007-0657
						701020595 / THUE03-10-007-0667
						/u1u2u243 / 1HUE03-10-007-0658
						70102074071110E03-10-007-0698



4.Cerrar Sesión

Es muy importante cerrar sesión dentro de la plataforma una vez de finalizar con las actividades correspondientes. Para esto es preciso hacer clic en cerrar sesión para finalizar su actividad. Al cerrar 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 cerrar sesión que se encuentra ubicado en la parte superior derecha del sitio tal como lo muestra la figura 22.



Fig. 22. Ubicación del enlace disponible para cerrar sesión dentro del sistema web privado.