

MANUAL DE USUARIO

SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON

Versión 1.0

ELABORADO POR:

Ing. Rissella Castro Ramos

Para: SENASAG



Santa Cruz, noviembre de 2023

	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 2 DE 64

Contenido

1.	INTRODUCCIÓN	6
2.	REQUERIMIENTO PARA EL ACCESO AL SISTEMA	7
2.1.	Requerimiento de hardware.....	7
2.2.	Requerimiento de software.....	7
3.	CARACTERISTICAS GENERALES	8
3.1.	Diseño de pantalla del sistema	8
3.2.	Iconos y Botones.....	9
3.3.	Panel de trabajo (Grid).....	10
3.4.	Roles de usuarios	10
3.4.1	Técnico Vigilancia General.....	10
3.4.2	Técnico Vigilancia Especifica	10
3.4.3	Administrador.....	10
3.4.4	Usuario Externo Laboratorio.....	11
4.	ACCESO A LA APLICACIÓN	11
4.1.	Autenticación del usuario.....	11
5.	modulos Sistema de vigilancia fitosanitaria del cultivo de algodón.....	13
5.1.	Ventana de trabajo principal.....	13
5.2.	Menú de administración.....	16
5.2.1	Usuarios:	17
5.2.2	Roles:	20
5.2.3	Historial de acceso	22

	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 3 DE 64

5.2.4	Catálogo de cambios	23
5.3.	Menu de paramétricas.	23
5.3.1	Plagas.	24
5.3.2	Hospedante.	25
5.3.3	Clasificador	27
5.3.4	Codificadores.....	27
5.4.	menú de Vigilancia general.	28
5.5.1	Requisitos fitosanitarios a ONPF - Exportaciones.	29
5.5.2	Registro de documentos de respaldo de ARP.	30
5.5.3	Documentación de información de vigilancia.	32
5.5.4	Alerta temprana plaga cuarentenaria.	33
5.5.5	Notificaciones externas.	33
5.6.	Vigilancia específica.	34
5.6.1	Red de monitoreo.....	35
5.6.2	Ruta de trampeo.....	36
5.6.3	Gestión de trampas.....	38
5.6.4	Rutas	42
5.6.5	Puestos fronterizos.....	43
5.6.6	Mapa de monitoreo.	44
5.6.7	Prospecciones.	44
5.7.	Estado fitosanitario:	54
5.7.1	Registro EFS:	54

	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 4 DE 64

5.7.2	Registro envió de datos EFS:	55
5.8.	Laboratorios:.....	57
5.8.1	Menú de laboratorios habilitados para envió de muestras	57
5.8.2	Menú de solicitudes enviadas a laboratorio	58
5.8.3	Menú de Resultados emitidos por laboratorio.....	60
5.9.	Reportes:	61
5.9.1	Área de filtros y búsqueda:.....	61
5.9.2	Exportar a tabla Excel:	61
5.9.3	Datos básicos correspondientes:	61

	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 5 DE 64

IDENTIFICACION DEL DOCUMENTO

Código	RCR-SVFCA-SRS-001
Título	Manual de usuario
Fecha creación	29/11/2023
Elaborado por	Rissella Castro Ramos

Lista de distribución

DESARROLLO	Rissella Castro Ramos
CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA-SENASAG

Aprobación del documento		Firma
Supervisor Informático	Javier Condori	
Supervisor Vigilancia	Grover Quispe	
Supervisor de Proyecto	Victor Hugo Serrano	
En fecha de Aprobación		

	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 6 DE 64

1. INTRODUCCIÓN

El sistema nacional de vigilancia fitosanitaria es parte integrante de la Unidad Nacional de Sanidad Vegetal del Estado Plurinacional de Bolivia, Los programas tendrán los siguientes tipos de vigilancia: Vigilancia general y Vigilancia específica.

Este documento tiene la finalidad de ser una guía para el usuario, para el registro y control de plagas presentes y ausentes del cultivo de algodón. En el presente documento se describen las funcionalidades de los de módulos de Vigilancia General y Vigilancia Especifica para la vigilancia del cultivo de algodón.

Vigilancia General, se registrará información de diversas fuentes sobre plagas, principalmente del cultivo de algodón, podrá registrarse información sobre Requisitos Fitosanitarios a ONPF, Registro de los documentos de respaldo de ARP, Documento de información Vigilancia General, Registro de Alerta temprana plaga Cuarentenarias, notificaciones externas. Así mismo el sistema debe permitir el registro de documento de estado fitosanitario, y el registro de envío de datos EFS

Vigilancia Específica, Proceso por el cual el área de vigilancia fitosanitaria, obtendrá información sobre plagas de interés del cultivo de Algodón, reunirá activamente datos relativos a plagas específicas. La vigilancia específica incluye prospecciones efectuadas para determinar las características de una población de una plaga o las especies que están presentes o ausentes en un área. Para el cumplimiento de este objetivo el sistema permite el registro de Red de monitoreo, Rutas de trampeo, Gestión de trampas, Rutas, Puestos Fronterizos, Visualización de Mapa de monitoreo, Así como el registro de prospecciones de picudo, prospecciones generales, prospecciones a una trampa.

Como complemento al sistema de Vigilancia Especifica se tiene el registro de muestras enviadas al laboratorio, así como la recepción y emisión de resultados por parte de técnicos de laboratorio.

	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 7 DE 64

De igual manera el sistema permite el registro de capacitaciones realizadas, en torno al proyecto de Cultivo de Algodón.

Finalmente se tiene el módulo de emisión de reportes.

El sistema presenta varias funcionalidades, las cuales se habilitan o deshabilitan según el tipo de usuario (Usuario laboratorio, Vigilancia General, Vigilancia Especifica, Administrador)

2. REQUERIMIENTO PARA EL ACCESO AL SISTEMA

2.1. REQUERIMIENTO DE HARDWARE

En los requerimientos de hardware mínimamente el usuario debe contar con:

- Computadora o dispositivo móvil con capacidad de navegar en internet.
- Conexión a Internet

2.2. REQUERIMIENTO DE SOFTWARE

Los requerimientos mínimos que debe tener el usuario son los siguientes:

- Sistema Operativo (Windows, Linux, Mac OS, Android, iOS)
- Navegador preferente Mozilla Firefox o Google Chrome
- Cuenta de usuario para acceder al sistema de vigilancia del cultivo de algodón.

	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 8 DE 64

3. CARACTERISTICAS GENERALES

3.1. DISEÑO DE PANTALLA DEL SISTEMA

El diseño de la pantalla está compuesto por:

- **Cabecera:** La cabecera es la que esta remarcado en cuadro rojo y a su vez contiene otras opciones como se ve en la siguiente Figura.
- **Menú izquierdo:** Es el menú lateral que esta remarcado en un cuadro verde como se ve en la siguiente Figura.
- **Área de trabajo:** Es el espacio que se encuentra remarcado en amarillo como se ve en la siguiente Figura.



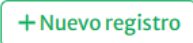
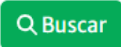
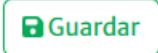
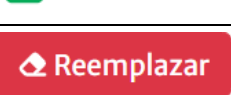
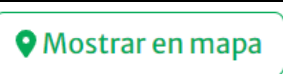
Figura 1 Pantalla principal del sistema

	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 9 DE 64

3.2. ICONOS Y BOTONES

Los elementos utilizados en el módulo son iconos y botones que se presentan en todas las funcionalidades.

Los iconos y botones principales se encuentran dentro de área de trabajo y son los siguientes:

	Inicia nuevo registro de datos.
	Buscar un registro
	Guardar un registro
	Genera documento en formato electrónico EXCEL
	Editar el registro seleccionado
	Ver el registro seleccionado
	Cambiar funcionario asignado o de seguimiento
	Finalizar documento o registro seleccionado
	Eliminar registro o documento seleccionado
	Cambiar contraseña
	Permisos: Otorgar o quitar permisos
	Reemplaza el documento
	Desplegar calendario
	Subir archivo
	Agregar ubicación o documento
	Muestra la ubicación ingresada

	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 10 DE 64

3.3. PANEL DE TRABAJO (GRID)

En el pie de las tablas de resultados, se tienen las opciones de paginación, las mismas que permite mostrar los resultados.



3.4. ROLES DE USUARIOS

Cada usuario está asignado a un tipo de acceso o rol que es el privilegio que tienen los usuarios del sistema dentro del módulo, de manera que permite controlar al sistema las acciones que puede realizar cada usuario.

3.4.1 Técnico Vigilancia General

Usuario del sistema con rol de vigilancia general, podrá registrar Requisitos Fitosanitarios ONPF, Registro de documentos de respaldo de ARP, Documento de información Vigilancia General, Alerta temprana plaga Cuarentenaria, notificaciones externas, registro Estado Fitosanitario, registro de envío de datos de EFS.

3.4.2 Técnico Vigilancia Especifica

Este usuario se encarga del registro de red de monitoreo, ruta de trampeo, gestión de trampas, rutas, zonas fronterizas, mapa de monitoreo, realizar prospecciones de picudo, prospecciones de trampa, prospecciones generales, capacitaciones, ver las solicitudes a laboratorio y reportes.

3.4.3 Administrador

Este usuario tiene permiso como administrador del sistema teniendo acceso a todos los módulos.

	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 11 DE 64

3.4.4 Usuario Externo Laboratorio

Este usuario tiene permiso como para ver el registro de recepción y emisión de resultados de las muestras enviadas a su laboratorio.

4. ACCESO A LA APLICACIÓN

4.1. AUTENTICACIÓN DEL USUARIO

Al ingresar al URL correspondiente Sistema de vigilancia fitosanitaria del Algodón, el sistema muestra la pantalla de autenticación, en la cual el usuario debe ingresar el usuario y contraseña.



The screenshot shows the 'Iniciar Sesión' (Login) page of the SENASAG Bolivia system. The page includes the following elements and callouts:

- Logo:** SENASAG BOLIVIA logo at the top center.
- Title:** 'Iniciar Sesión'.
- Form Fields:**
 - 'Nombre de usuario:' with a text input field labeled 'Ingresar nombre...' (Callout: 'Ingresar Usuario').
 - 'Contraseña' with a text input field labeled 'Ingresar Contraseña...' (Callout: 'Ingresar Contraseña').
 - A radio button labeled 'Funcionario' (Callout: 'Seleccionar si es funcionario').
 - A checkbox labeled 'No soy un robot' (Callout: 'Seleccionar no soy robot').
- Buttons:** A green 'Ingresar' button at the bottom left.
- Other:** A reCAPTCHA logo is visible at the bottom right.

Figura 2 Autenticación de usuario

	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 12 DE 64

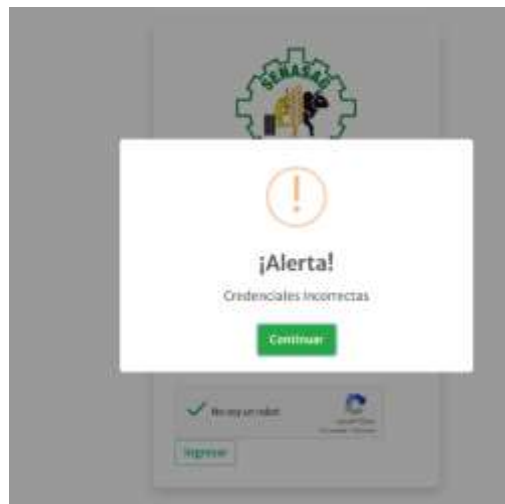


Figura 3 Autenticación incorrecta

Si los datos ingresados por el usuario no son correctos del sistema visualiza un mensaje de error “Credenciales Incorrectas”

Si el nombre de usuario y la contraseña ingresadas son válidos el usuario ingresa al sistema con las opciones que tiene privilegios y por defecto le muestra la siguiente pantalla:



Figura 4 Pantalla Principal

	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 13 DE 64

5. MODULOS SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA DEL CULTIVO DE ALGODÓN.

El menú de general del sistema le mostrara el enlace para acceder a los módulos correspondientes, si tiene los permisos para acceder a dichos módulos, como se muestra en la siguiente imagen.



Figura 5 Menú general

5.1. Ventana de trabajo principal

Cada uno de los módulos de trabajo, cuenta con una ventana principal de cada módulo de trabajo te permite acceder a las funciones básicas del sistema, como buscar, crear, editar y eliminar registros, entre otros, así como exportarlos a tablas Excel. La ventana tiene el siguiente aspecto.

	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 14 DE 64

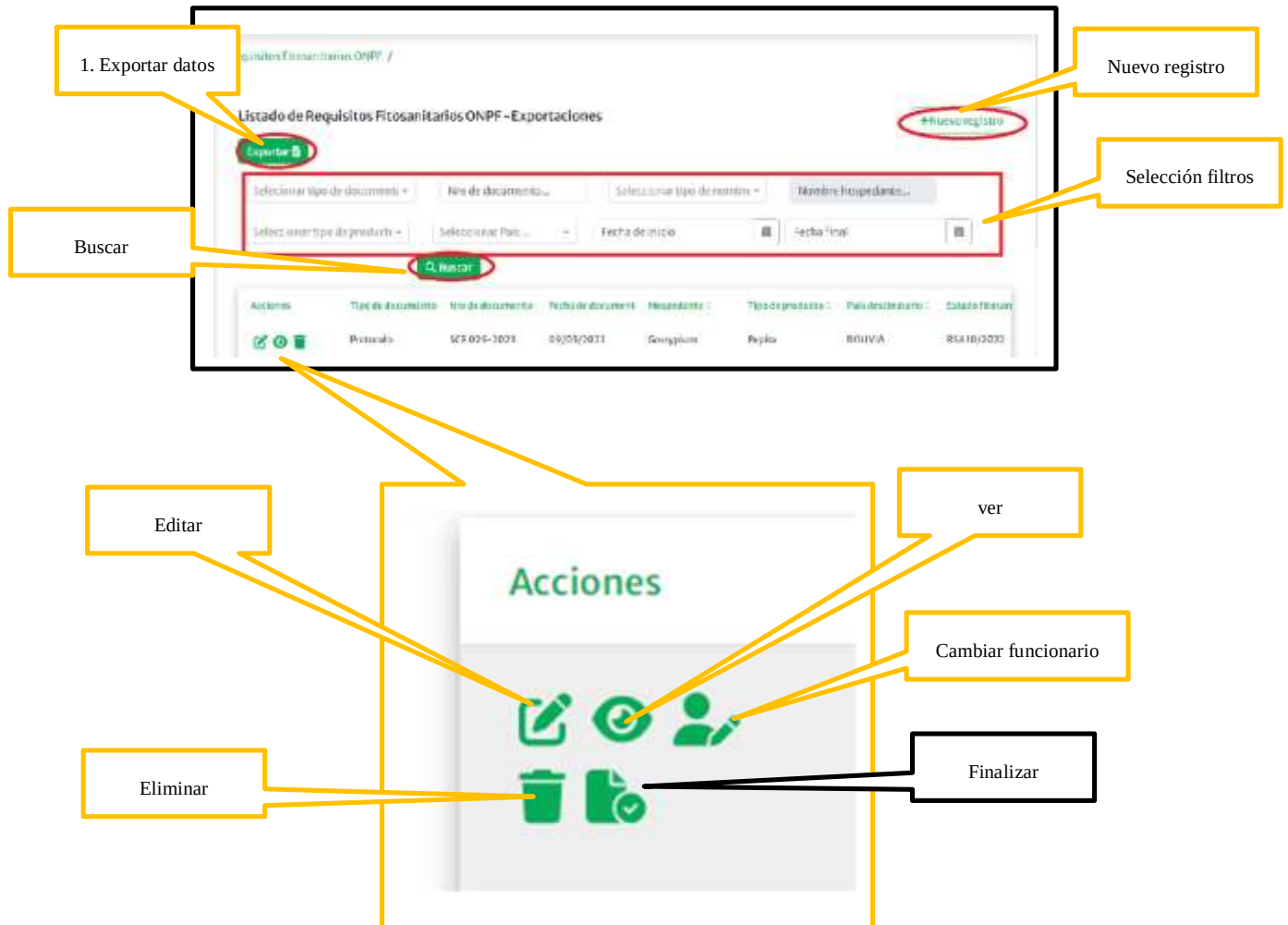


Figura 6 Ventana principal de trabajo

1. **Exportar datos:** esta opción nos permite exportar los datos obtenidos de una determinada búsqueda.

2. **Nuevo registro:** Esta opción nos abrirá una ventana para realizar un nuevo registro. Para crear un nuevo registro, haz clic en el botón “Nuevo registro” que se encuentra en la parte superior derecha de la ventana. Se abrirá una ventana emergente donde podrás ingresar los datos del registro. Una vez que hayas completado los campos obligatorios, haz clic en el botón “Guardar” para añadir el registro al sistema.

3. **Selección de filtros:** En esta área se encuentran los diferentes filtros permitidos para la búsqueda respectiva en función a cada módulo. Para buscar registros, usa los filtros que se

	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 15 DE 64

encuentran en la parte superior de la ventana. Puedes seleccionar uno o varios filtros según tus criterios de búsqueda. Luego, haz clic en el botón “Buscar” para ver los resultados en la parte inferior de la ventana.

4. **Exportar Excel.** Para exportar los datos de los registros a una tabla Excel, haz clic en el botón “Exportar datos” que se encuentra en la parte superior derecha de la ventana para descargar el archivo a tu computadora, este archivo exportara los datos en función a los filtros seleccionado

El menú de acciones se activará en función a los requerimientos propios de cada módulo, teniendo los siguientes presentes:

1. **Editar:** Para editar un registro existente, selecciona el registro que quieras modificar haciendo clic en él. Luego, haz clic en el botón “Editar”. Se abrirá una ventana emergente donde podrás modificar los datos del registro. Una vez que hayas hecho los cambios, haz clic en el botón “Guardar” para actualizar el registro en el sistema.

2. **Eliminar:** Para eliminar un registro existente, selecciona el registro que quieras eliminar. Luego, haz clic en el botón “Eliminar” que se encuentra en la bandeja de menú de acciones de cada registro. Se te pedirá que confirmes la acción, ya que no esta acción no es reversible. Si estás seguro de que quieres eliminar el registro, haz clic en el botón “Sí” para confirmar. El registro se eliminará del sistema



Figura 7 Mensaje de eliminación

3. **Ver,** Para poder visualizar el registro, seleccione el registro que quieras ver, Lugo haz clic en el botón “Eliminar” que se encuentra en la bandeja de menú de acciones de cada registro, Esto permitirá que visualice los datos registrados de cada registro.

	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFC-A-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 16 DE 64

4. **Cambiar funcionario.** Este botón estará habilitado en el módulo de vigilancia específica, nos permitirá cambiar la asignación de funcionario a de ruta de trabajo, trampas ente otros. Esta abrirá una ventana en el cual se te permitirá asignar el nuevo funcionario y el motivo de la reasignación.
5. **Finalizar.** Este botón estará habilitado en el módulo de vigilancia específica, nos permite finalizar un registro para que el mismo no pueda ser modificado y sea utilizado por otros módulos dependientes de él.



Figura 8 Mensaje finalizar un registro

5.2. MENÚ DE ADMINISTRACIÓN

Este menú de uso recomendado para personal administrativo le mostrara la siguiente lista



Figura 9 Menú de administración

	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 17 DE 64

5.2.1 Usuarios:

Administración y gestión de usuarios.

5.2.1.1. Registro nuevo usuario

Para el registro e nuevos usuarios es necesario seleccionar si es funcionario o no lo es.

a) En caso contrario el llenado del formulario es manual como muestra a continuación.

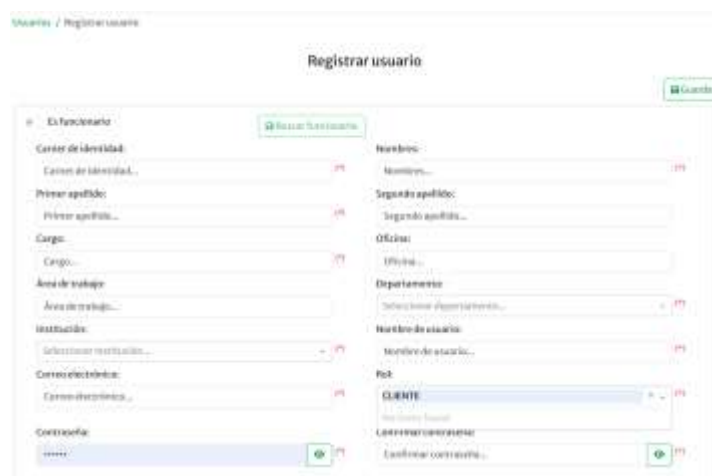


Figura 10 Registro de usuario – no es funcionario

b) En caso de ser funcionario usar la función buscar Usuario SIAT



Figura 11 Registro de usuario – es funcionario

	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 18 DE 64

En caso de encontrar al funcionario los datos se obtendrán del SIAT. La contraseña y usuario es la misma que en el SIAT, los únicos campos editables es el Rol, Departamento e Institución.

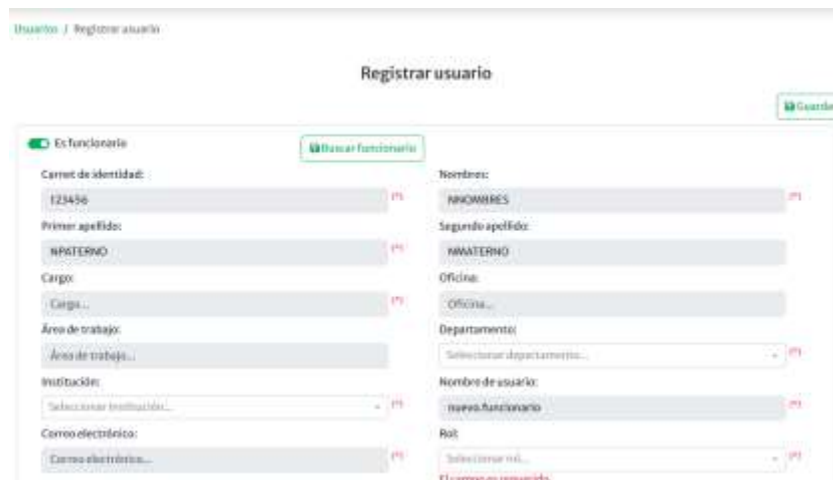


Figura 12 Registro de usuario –es funcionario

En caso de no encontrar al funcionario, el sistema enviara una alerta.



Figura 13. Mensaje de alerta de usuario no registrado SIAT

5.2.1.2. Editar Usuario

Se podrá editar los registros del usuario, en función a si es funcionario o no.

	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 19 DE 64

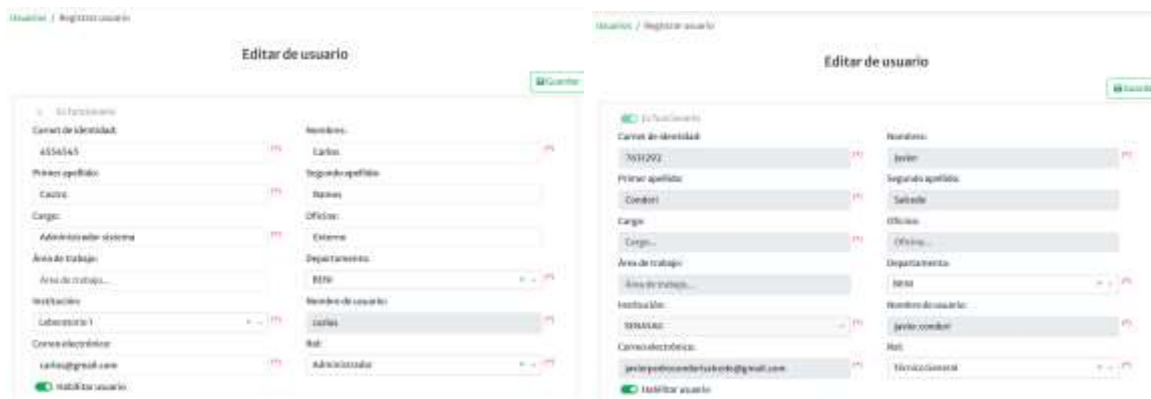


Figura 14. Editar usuario

5.2.1.3. Ver Usuario

Permite ver los datos registrados de un usuario



Figura 15 Ver datos registrados de usuario

5.2.1.4. Cambiar contraseña

Cambiar contraseña, el administrador puede cambiar contraseña de usuario.

	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 20 DE 64

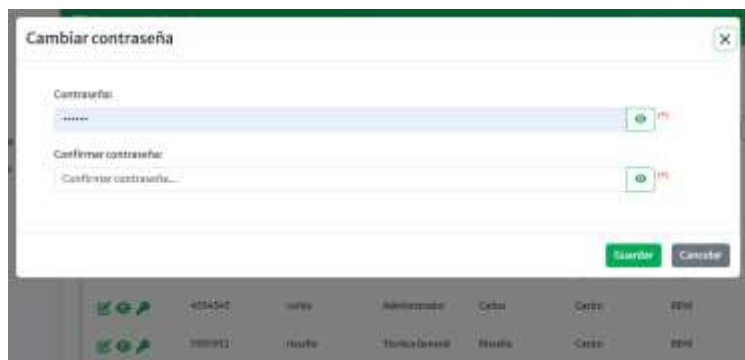


Figura 16 Cambiar contraseña

5.2.2 Roles:

Un rol es un conjunto de permisos que define lo que un usuario puede hacer en el sistema. Esta opción permite el control, la búsqueda y el registro de nuevos roles asignados a los usuarios.

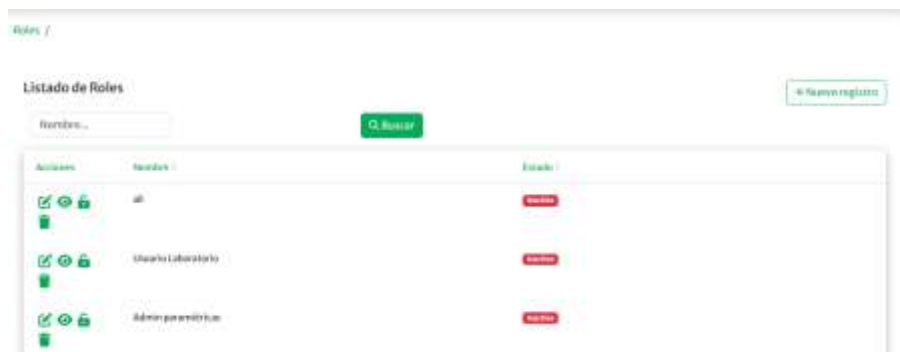
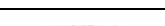


Figura 17 Ventana principal de trabajo roles

5.2.2.1. Registro nuevo rol

Para crear un nuevo rol, haz clic en el botón “Nuevo registro” que se encuentra en la parte superior derecha de la pantalla. Se abrirá una ventana emergente donde podrás ingresar el nombre y el detalle del rol. Luego, haz clic en el botón “Guardar” para crear el rol. Para editar un rol existente, haz clic en el icono de lápiz que se encuentra al lado del nombre del rol. Se abrirá una ventana donde podrás modificar el nombre y la descripción del rol. Luego, haz clic en el botón “Guardar” para actualizar el rol.

	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0 PAGINA: PÁGINA 21 DE 64

CÓDIGO: RCR-SVFECA-SRS-001

VERSIÓN: 1.0

PAGINA: PÁGINA 21 DE 64

Registrar de roi

Nombre:

Nombre...

Détails:

Détails...

Guardar

Figura 18 Registro de rol

5.2.2.2. Asignar Permisos

Para asignar permisos a un rol, haz clic en el icono de candado que se encuentra al lado del nombre del rol, en el menú de acciones. Se abrirá una pantalla donde podrás ver el listado de los módulos y los permisos disponibles para cada uno de ellos. Por ejemplo, el módulo “Usuarios” tiene los siguientes permisos: `usuarios.index`, `usuarios.show`, `usuarios.store`, `usuarios.update`, `usuarios.destroy`, `usuarios.changepassword`. Para asignar un permiso a un rol, marca la casilla que se encuentra al lado del nombre del permiso. Para quitar un permiso a un rol, desmarca la casilla que se encuentra al lado del nombre del permiso. Puedes asignar uno o varios permisos a un rol según tus necesidades. Luego, haz clic en el botón “Guardar” para guardar los cambios.

Refs / Registre previous		Guarant	
- modules/autorizacoes/index - usuarios.index - usuarios.show - usuarios.destroy - roles/index - roles.show - roles.destroy - historialdeaccos/index - catalogodocambios/index - moduloperametricas/index - modulovigilanciageneral/index - modulovigilanciaspecifica/index - reddeemnitono/index - reddeemnitono.show - reddeemnitono.destroy - reddeemnitono.enable - rutadeemtpasos/index - rutadeemtpasos.update - rutadeemtpasos.disable - rutadeemtpasos.changeemployle - gestiondeemtpasos/index - gestiondeemtpasos.show - gestiondeemtpasos.destroy - gestiondeemtpasos.enable - rutas/index - rutas.show - rutas.destroy - rutas.enable - puertos/historico/index		- usuarios/store - usuarios/update - usuarios/changepassword - roles/store - roles/update - roles/changepermissions - historialdeaccos/show - catalogodocambios/show	

Figura 19 Pantalla de registro de permisos

	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 22 DE 64

5.2.2.3. Ver Roles

Para poder visualizar los datos del rol, seleccionar el icono de ver al lado del nombre del rol, en el menú de acciones



Figura 20 Ver datos registrados de rol

5.2.3 Historial de acceso

El historial de acceso es una función que te permite monitorear y auditar los accesos al sistema por parte de los usuarios. Con esta función, puedes ver el nombre de usuario, la hora de ingreso, la IP del equipo y el estado de la sesión (Ingreso o cerrar sesión) de cada usuario que accede al sistema.



Acciones	Usuario	Fecha de acceso	Ip de equipo	Tipo
	carlos	22/11/2023	181.188.132.131	Ingreso

Figura 21 Historial de acceso

Para acceder al historial de acceso, debes ir a la pantalla principal seleccionar el icono de ver.



Figura 22 Ver historial de acceso

	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 23 DE 64

5.2.4 Catálogo de cambios

El catálogo de cambios es una función que te permite consultar y verificar las modificaciones que se han realizado al sistema por parte de los funcionarios. Con esta función, puedes ver el nombre del funcionario, la fecha y la hora, y el detalle de los cambios que ha efectuado en el sistema. Para uso general dirigirse a Ventanas de trabajo

Acciones	Usuario	Identificador del modelo	Modelo	Tarea	Fecha de acceso
	carlos	68	ve_trampas	VeTrampa	21/11/2023
	carlos	68	ve_trampas	VeTrampa	21/11/2023

Figura 23 Catálogo de cambios

Para ver el detalle de un cambio, haz clic en el icono de lupa que se encuentra al lado del nombre del funcionario. Se abrirá una ventana emergente donde podrás ver el detalle de los cambios que ha realizado, como el módulo, la función, el registro y el campo que ha modificado, y el valor anterior y el valor actual del campo.

Catálogos de cambios / Ver catálogo de cambios

Ver catálogo de cambios

Datos generales Usuario: Identificador de la tarea: Datos antes del cambio:		Tarea modificada: Fecha y hora de modificación: Datos actual en el sistema:	
--	--	--	--

Figura 24 Ver datos de catálogo de cambios

5.3. MENU DE PARAMÉTRICAS.

Se muestran las opciones de configuración avanzada del sistema operativo. Solo se recomienda que los usuarios con conocimientos técnicos requeridos modifiquen estas opciones

	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 24 DE 64

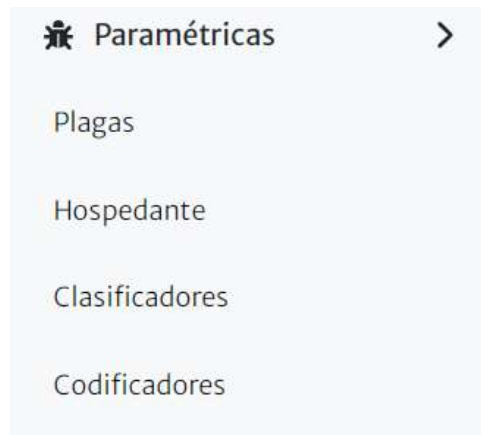


Figura 25 Menú de paramétricas

5.3.1 Plagas.

Esta opción permite la búsqueda y control de plagas, la creación de nuevas plagas y datos generales de cada plaga existente. Para uso general dirigirse a [Ventanas de trabajo](#).

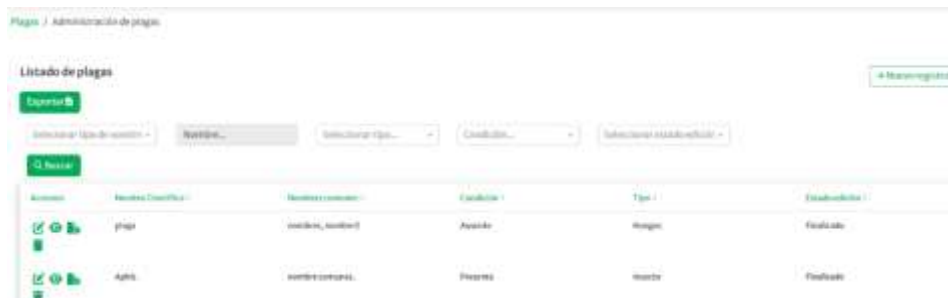


Figura 26 ventana de plagas

5.3.1.1. Registro y edición plagas.

La creación y edición de nuevas plagas requiere conocimientos técnicos para el correcto llenado del formulario. Si no está seguro de cómo llenar el formulario, consulte con el personal técnico para obtener ayuda

	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 25 DE 64

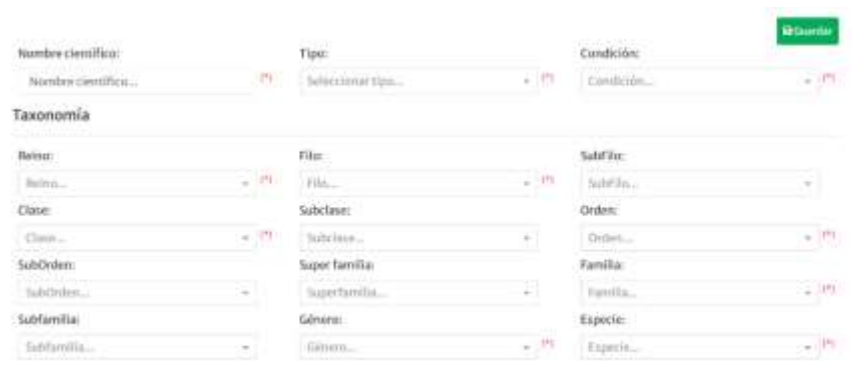


Figura 27 Registro plagas

5.3.1.2. Finalizar registro.

Una vez registrada la plaga en el sistema, para que pueda ser visualizada y utilizada en el sistema, se debe finalizar el registro. Esta acción bloqueará la edición de la misma. Sin embargo, permanece la opción de ver el registro.



Figura 28 finalizar registro

5.3.2 Hospedante.

Esta opción permite la búsqueda y control de hospedantes, la creación de nuevos hospedantes y datos generales de cada hospedante existente. Para uso general dirigirse a [Ventanas de trabajo](#).

	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 26 DE 64



Figura 29 Ventana de hospedante.

5.3.2.1. Registro y edición de hospedante.

La creación de nuevos hospedantes requiere conocimientos técnicos para el correcto llenado del formulario. Si no está seguro de cómo llenar el formulario, consulte con el personal técnico para obtener ayuda.

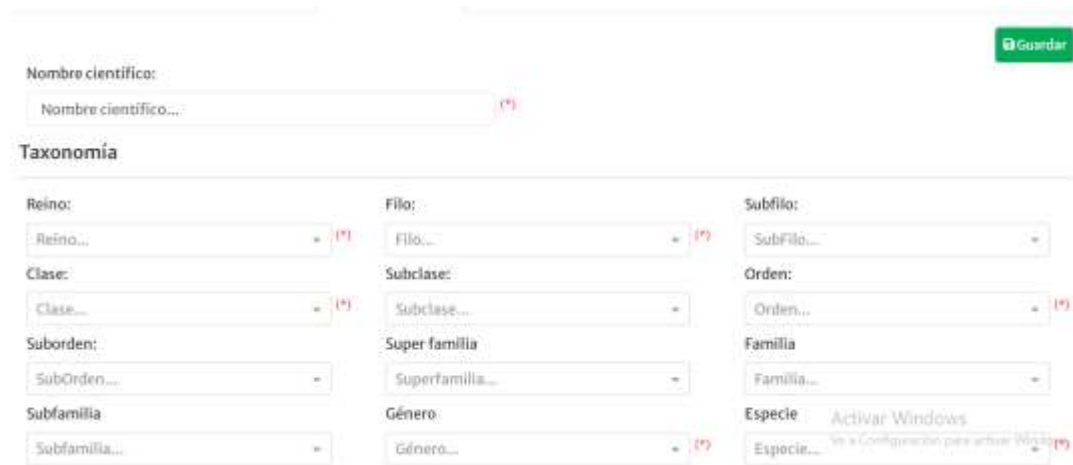


Figura 30 Registro de hospedante.

5.3.2.2. Finalizar registro:

Una vez registrada la hospedante en el sistema, para que pueda ser visualizada y utilizada en el sistema, se debe finalizar el registro. Esta acción bloqueará la edición de la misma. Sin embargo, permanece la opción de ver el registro.

	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 27 DE 64

5.3.3 Clasificador

Esta ventana nos permite la búsqueda y control del estado de los clasificadores, así como el registro de nuevos clasificadores. Para uso general ver Ventanas de trabajo.



Figura 31 Ventana clasificador.

5.3.3.1. Registro de clasificador

para el registro de clasificador se requiere el nombre de clasificador, el detalle del clasificador y el estado actual del clasificador



Figura 31 registro clasificador.

5.3.4 Codificadores

Este nos permite la búsqueda y control del estado de los codificadores, así como la creación de nuevos codificadores. Para uso general ver [Ventanas de trabajo.](#)

	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 28 DE 64



Figura 32 ventana codificadores

5.3.4.1. Registros nuevos codificadores

Para la creación de nuevos codificadores se requiere el nombre del codificador, el tipo de clasificador y el estado actual del codificador.



Figura 33 Registro codificadores.

5.4. MENÚ DE VIGILANCIA GENERAL.

En este módulo se registrará información de diversas fuentes sobre plagas, principalmente del cultivo de algodón, podrá registrarse información sobre Requisitos Fitosanitarios a ONPF, Registro de los documentos de respaldo de ARP, Documento de información Vigilancia General, Registro de Alerta temprana plaga Cuarentenarias, notificaciones externas.

	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 29 DE 64

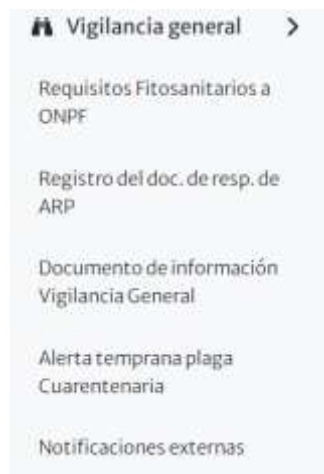


Figura 34 Menú vigilancia general

5.5.1 Requisitos fitosanitarios a ONPF - Exportaciones.

En este módulo se debe registrar los requisitos fitosanitarios ONPF – Exportaciones, en esta sección se deberá registra el documento, país origen y país destino y el hospedante, en la ventana principal nos permite la búsqueda y exportación del listado a Excel sobre los requisitos Fitosanitarios. Para uso general ver [Ventanas de trabajo.](#)



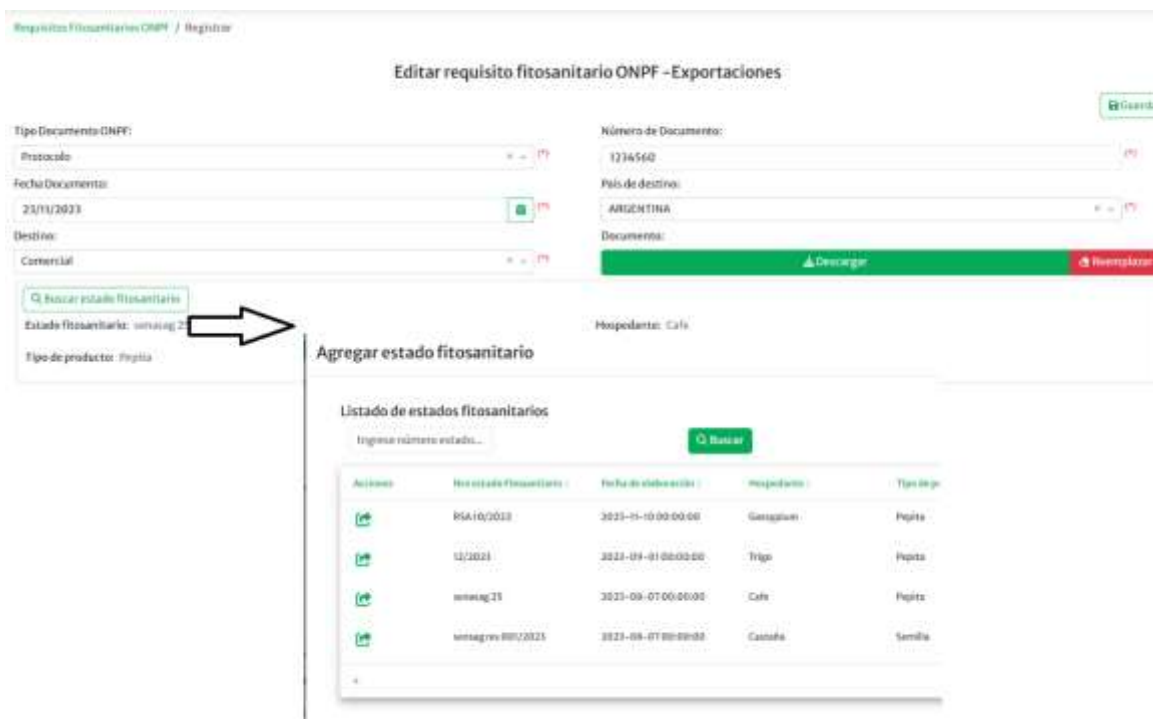
Figura 35 Ventana requisitos fitosanitarios.

5.5.1.1. Registro y edición Requisitos fitosanitarios a ONPF.

Para el registro de nuevos requisitos fitosanitarios, se debe contar con datos básicos del documento, en el cual debe presentar fecha, número de documento, país de procedencia y

	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 30 DE 64

destino, así mismo puede ser asociado al último estado fitosanitario registrado para el hospedante.



Editar requisito fitosanitario ONPF - Exportaciones

Tipo Documento ONPF: Protocolo Número de Documento: 1234560

Fecha Documental: 23/11/2023 País de destino: ARGENTINA

Destino: Comercial Documento: [Descargar] [Reemplazar]

Buscar estado fitosanitario Estado fitosanitario: [Agregar] Hospedante: Cafe

Agregar estado fitosanitario

Listado de estados fitosanitarios

Ingresar número estado...

Acciones	No estado fitosanitario	Fecha de estado actual	Hospedante	Tipo de pro.
[Icono]	PSA.10/2023	2023-11-10 00:00:00	Gorgopium	Papita
[Icono]	12/2023	2023-11-01 00:00:00	Trigo	Papita
[Icono]	winuag.21	2023-09-07 00:00:00	Cafe	Papita
[Icono]	winuag.rv.800/2023	2023-09-07 00:00:00	Cafete	Semilla

Figura 36 Registro Requisitos Fitosanitarios

5.5.2 Registro de documentos de respaldo de ARP.

En este módulo se debe registrar los documentos de respaldo de importación ARP, la ventana principal nos permite la búsqueda y exportación del listado a Excel, Edición y eliminación de registros. Para uso general ver [Ventanas de trabajo](#).

	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 31 DE 64

Listado de documentos de importaciones ARP + Nuevo registro

Exportar

Tipo filtro hospedante... Nombre hospedante... Tipo filtro plaga... Nombre plaga...
 Seleccionar condición... Tipo de producto... País Origen... País Destino...
 Num. Resolución... Informe Técnico... Documento General...

Buscar

Acciones	Hospedante/Cultivo	Tipo de producto	Plaga	Condición Plaga	Documento ARP Ge	Informe Técnico	Res. Administr.
  	Hospedante 6	Semilla	Prueba plaga	Ausente	general 115	adm 0254/2015	admist 0254/2015

Figura 37 Ventana Importaciones ARP.

5.5.2.1. Edición y Registro de documento de Importaciones ARP.

Para el registro y o edición de documentos de importación, se tiene dos secciones en la primera se registran los datos principales el hospedante o cultivo, tipo de producto, plaga, condición de la plaga, país de origen y país procedencia y una segunda sección que se sube la fecha, número y los documentos en .pdf que se tengan de respaldo.

Datos principales **Documentos para ARP** **Guardar**

Hospedante/Cultivo:
 Buscar Hospedante/Cultivo (*)

Plaga:
 Seleccionar plaga... (*)

País origen:
 Seleccionar país origen... (*)

Tipo de producto:
 Seleccionar tipo de producto... (*)

Condición de la plaga:
 Seleccionar condición de la plaga... (*)

País procedencia:
 Seleccionar país procedencia... (*)

Registrar ARP

Lista	Tipo de Documento	Fecha	Numero	PDF	Eliminar
Estado Fitosanitario País Origen y Procedencia		14/01/2021	adm 215/2015		
Estado Fitosanitario País Origen		08/02/2021	adm 8254/2015		
Num. Informe técnico		08/02/2021	adm 0254/2015		
Num. Resolución administrativa		08/02/2021	admist 0254/2015		
Doc. ARP General		14/01/2021	general 115		

Figura 38 Registro Documentos para ARP

	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 32 DE 64

5.5.3 Documentación de información de vigilancia.

En este módulo se debe registrar los documentos de información que se tengan de vigilancia general, tales como publicaciones, libros, investigaciones, revistas científicas etc. Sobre un hospedante o plaga, la ventana principal nos permite la búsqueda y exportación del listado a Excel, Edición y eliminación de registros. Para mejor uso véase [Ventanas de trabajo](#).



Figura 39 Ventana Información de Vigilancia General.

5.5.3.1. Registro y edición de documentación de información vigilancia general.

La venta de registro nos permite la búsqueda del hospedante o cultivo y la plaga, de la cual se refiere el documento (publicaciones, libros, investigaciones, revistas científicas etc.) además del país de procedencia y la institución que emitió el documento, así como una descripción de la información contenida en el documento. Así mismo permite subir el documento en pdf.



Figura 40 Registro y Edición de Documento de Vigilancia General.

	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 33 DE 64

5.5.4 Alerta temprana plaga cuarentenaria.

En este módulo se debe registrar las alertas tempranas, la ventana principal nos presenta un motor de búsqueda y exportación a Excel de las alertas tempranas de plaga cuarentenaria, también nos permite el acceso a creación, edición, eliminación y ver las alertas tempranas registradas en el sistema. Para mejor uso véase [Ventanas de trabajo](#).



Figura 41 Alertas de plagas cuarentenarias.

5.5.4.1. Registro alerta temprana paga cuarentenaria.

Para el registro de alerta se requiere información sobre hospedante, órgano afectado, tipo de plaga y el país que emitió la alerta.



Figura 42 Registro alerta temprana.

5.5.5 Notificaciones externas.

Este módulo registra las Notificaciones externas. La ventana principal tiene un motor de búsqueda y una opción de exportar las Notificaciones externas a Excel. También permite

	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 34 DE 64

crear, editar, eliminar y ver las Notificaciones externas registradas en el sistema. Para mejor uso ver [Ventanas de trabajo.](#)



Listado de notificaciones externas +Nuevo registro

Exportar

Seleccionar hospedante... Nombre hospedante... Seleccionar plaga... Nombre plaga...
 Seleccionar tipo de producto... Seleccionar País... Fecha de inicio... Fecha final...

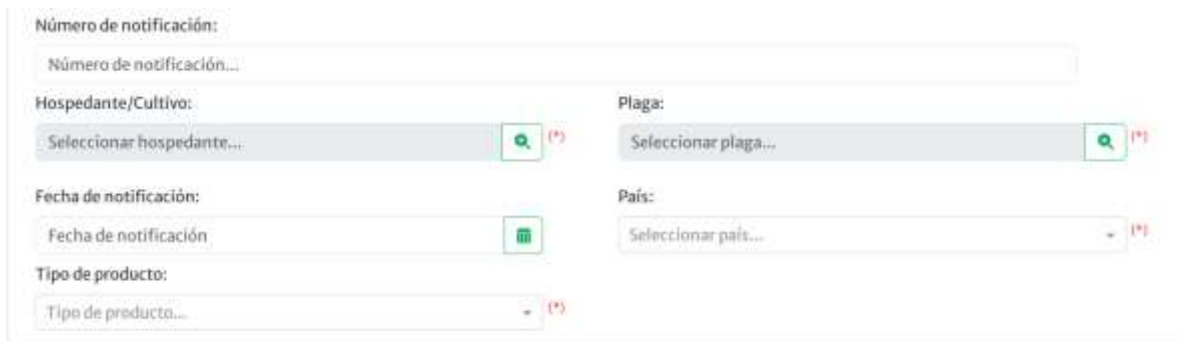
Buscar

Acciones	Num. notificación	Fecha de notificación	Hospedante	Plaga	Tipo de producto	País de destino
  	N 2023	02/11/2023	nuevo hospedante	plaga creada	Pepita	AFGANISTAN

Figura 43 Ventana notificación Externa.

5.5.5.1. Registro Notificación externa.

Para el nuevo registro de notificaciones externas, se requiere el Documento de notificación con la información correspondiente.



Número de notificación:

Hospedante/Cultivo:  (*)

Plaga:  (*)

Fecha de notificación: 

País:  (*)

Tipo de producto:  (*)

Figura 44 Registro notificación externa.

5.6. VIGILANCIA ESPECIFICA.

Módulo de Vigilancia Específica, se obtendrá información sobre plagas de interés del cultivo de Algodón, reunirá activamente datos relativos a plagas específicas. La vigilancia específica

	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 35 DE 64

incluye prospecciones efectuadas para determinar las características de una población de una plaga o las especies que están presentes o ausentes en un área para el cultivo de algodón. Para el cumplimiento de este objetivo el sistema permite el registro de Red de monitoreo, Rutas de trapeo, Gestión de trampas, Rutas, Puestos Fronterizos, Visualización de Mapa de monitoreo, Así como el registro de prospecciones de picudo, prospecciones generales, prospecciones a una trampa. Presenta el siguiente menú.



Figura 45 Menú Vigilancia específica.

5.6.1 Red de monitoreo.

Este módulo permite el registro de las redes de monitoreo. La ventana principal tiene un motor de búsqueda y una opción de exportar las redes de monitoreo registradas a Excel. También permite crear, editar, eliminar, ver y finalizar las redes de monitoreo registradas en el sistema.

	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 36 DE 64

Listado de red de monitoreo del cultivo de Algodón + Nuevo registro

Exportar

Red de Monitoreo... Seleccionar departamento... Seleccionar oficina... Fecha de inicio Fecha final Buscar

Acciones	Código de red	Estado	Red de monitoreo	Plaga	Departamento	Oficina	Fecha de Regis
	18	Finalizado	RED MONITOREO KMM	Bemisia 3	BENI	Trinidad	24/11/2023

Figura 46 Ventana red de monitoreo

5.6.1.1. Registrar red de monitoreo.

Debe registrarse el nombre de la red, oficina, plaga a la cual se está monitoreando en la red, el departamento, así mismo nos permitirá indicar las jefaturas.

Red de Monitoreo > Registrar red de Monitoreo

Editar red de monitoreo Guardar

Datos generales de red

Nombre de Red de Monitoreo: Pl:

Plaga: Pl:

Oficina: Pl:

Departamento: Pl:

Datos de jefaturas:

+ Nueva

Id	Nombre	Acciones
1	Seleccionar jefatura... Pl:	
2	Jefatura San Jose	

Figura 47 Registrar red de monitoreo

Nota. Una vez registrado los datos correctamente el sistema asignara el número de red de monitoreo. Para que se pueda asignar rutas de trampeo a esta red se debe finalizar.

5.6.2 Ruta de trampeo.

Este módulo permite el registro de las rutas de trampeo. La ventana principal tiene un motor de búsqueda y una opción de exportar las rutas de trampeo registradas a Excel. También permite crear, editar, eliminar, ver, finalizar y reasignar funcionario, las rutas de trampeo registradas en el sistema.

	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 37 DE 64

Listado de Rutas de trapeo + Nuevo registro

Exportar

Red de Monitoreo... Código ruta de trapeo... Ruta de trapeo... Tipo filtro plagas...

Nombre plaga... Técnico... Seleccionar departamento: -

Buscar

Acciones	Estado	Red de monitoreo	Código ruta de Tra	Ruta de Traqueo	Plaga	Técnico	Departamento
  	Activo	RED MONITOREO KMM	I	RUTA KMM	Bemisia 3	Carlos	BENI

Figura 48 Ventana rutas de trapeo.

5.6.2.1. Registrar ruta de trapeo.

Para el registro de una nueva ruta de trapeo, es necesario nombrar la nueva ruta y seleccionar la red de monitoreo (esta ya está asociada a una trampa y a un departamento), finalmente deberá asignar los municipios los cuales abarcará esta ruta de trapeo.

Rutas de trapeo / Registrar ruta de trapeo

Editar ruta de trapeo Guardar

Datos generales

Nombre ruta de trapeo: RUTA

Red de monitoreo

Red de monitoreo: RED MONITOREO Plaga: Plaga

Departamento: BENI

Datos de ubicación

Inicio: 1 Provincia: Municipio:

Nota. Una vez registrado los datos correctamente el sistema asignara el número de ruta de trapeo en función a la red de monitoreo. Para que se pueda asignar trampas a esta ruta de trapeo, a esta ruta debe ser finalizar.

Figura 49 Registro nueva ruta de trapeo.

	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 38 DE 64

5.6.3 Gestión de trampas.

Este módulo permite el registro de las trampas. La ventana principal tiene un motor de búsqueda y una opción de exportar las trampas registradas a Excel. También permite crear, editar, eliminar, ver, finalizar y reasignar funcionario, las trampas registradas en el sistema.



Figura 50 Ventana Gestión de trampas.

5.6.3.1. Registro de trampas

Las trampas registradas deberán estar asociadas a una red de monitoreo (que indica departamento y la plaga se monitoreada), la ruta de trampeo (que indica los municipios que pertenece la trampa), el tipo de prospección que se realizara con esta trampa, la clasificación de la trampa, Zona de detección (si es empresa, establecimiento productivo, rutas, o zonas fronterizas) donde la trampa será instalada, así como aspectos generales de la trampa como ubicación exacta de la misma. De igual manera se permitirá el registro fotográfico de la trampa.

	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 39 DE 64

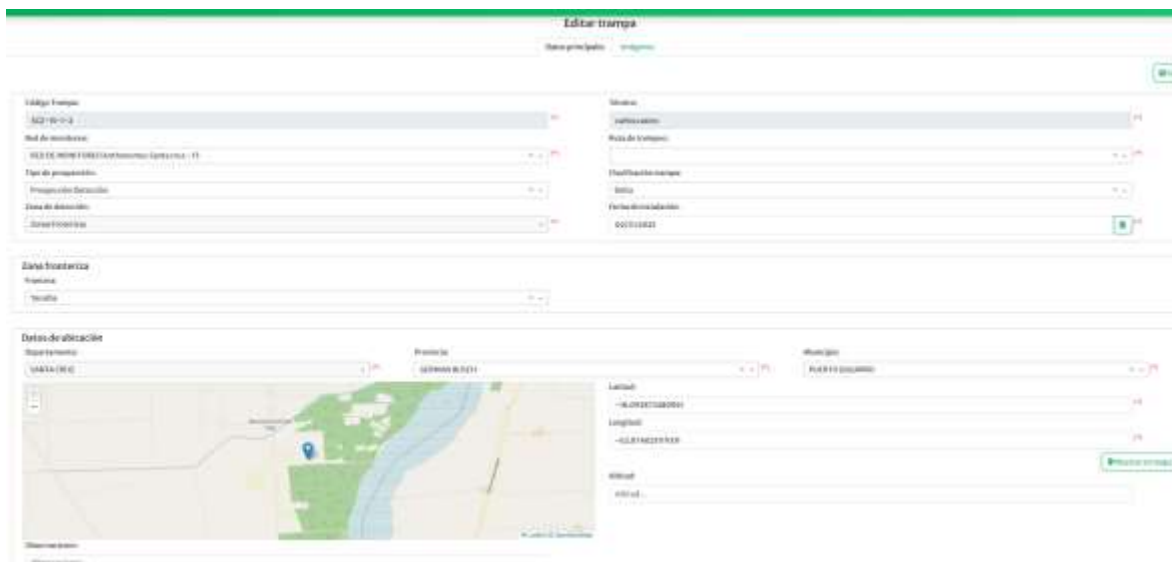


Figura 51 Registro de trampa

Nota. Una vez registrado los datos correctamente el sistema asignara el código de la trampa, el cual tiene la sigla del departamento, numero de red de monitoreo, numero de ruta trampeo, y numero de trampa



Para que se pueda realizar las prospecciones a una trampa, esta trampa debe ser finalizar.

Nota 2. En función a la Zona de detección seleccionada se deberá llenar la siguiente información.

a) Rutas Nacionales. Se debe especificar la Ruta y el km en el que se instaló la trampa



	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 40 DE 64

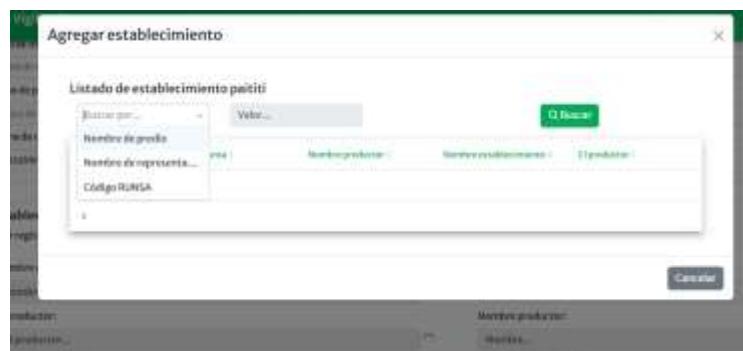
b) Zona Fronteriza. Se debe especificar la zona fronteriza donde se instaló la trampa.



c) Establecimiento Productivo sin registro en RUMPA, se deberá llenar datos del establecimiento productivo, así como el dato del contacto al momento de la instalación de la trampa.



d) Establecimiento Productivo con registro en RUMPA, se deberá buscar los datos del establecimiento en sistema de PAITITI, ya sea por el Nombre de predio, Nombre de representante, Código RUMPA. Los datos serán obtenidos del sistema PAITITI, deberá registrar el contacto al momento de la instalación de la trampa.

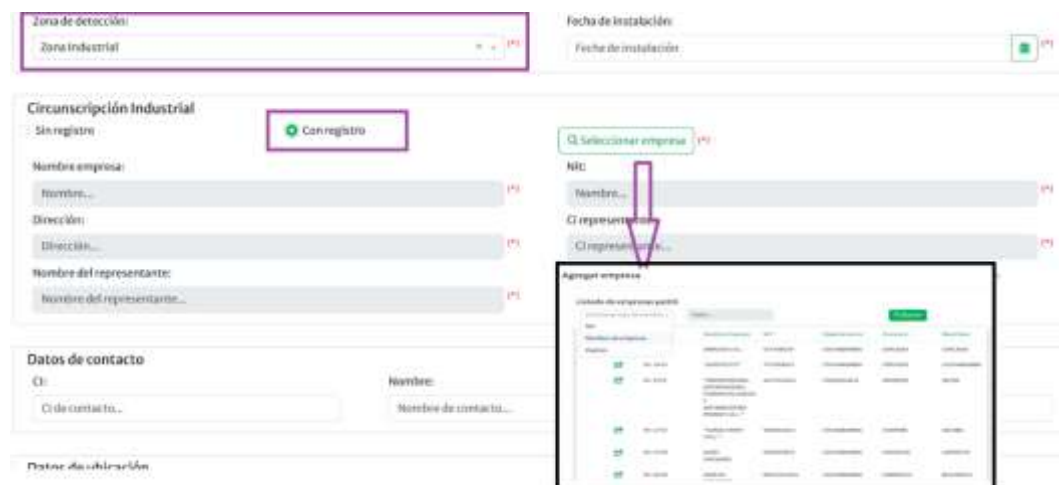


	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 41 DE 64

- e) Zona industrial sin registro. Se deberá llenar datos de la zona industrial, así como el dato del contacto al momento de la instalación de la trampa.



- f) Zona industrial con registro en PAITITI, se deberá buscar los datos de la zona industrial en sistema de PAITITI, ya sea por NIT, nombre de empresa, padrón. Los datos serán obtenidos del sistema PAITITI, deberá registrar el contacto al momento de la instalación de la trampa.



Nit	Nombre	Dirección	Ci	Teléfono	Estado
1234567890	Empresa A	Calle A	1000	12345678	Activo
9876543210	Empresa B	Calle B	2000	87654321	Activo
5678901234	Empresa C	Calle C	3000	56789012	Activo
4321098765	Empresa D	Calle D	4000	43210987	Activo
3210987654	Empresa E	Calle E	5000	32109876	Activo

	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 42 DE 64

5.6.4 Rutas

Este módulo permite el registro de ruta. La ventana principal tiene un motor de búsqueda y una opción de exportar las rutas registradas a Excel. También permite crear, editar, eliminar, ver, finalizar, las rutas registradas en el sistema.

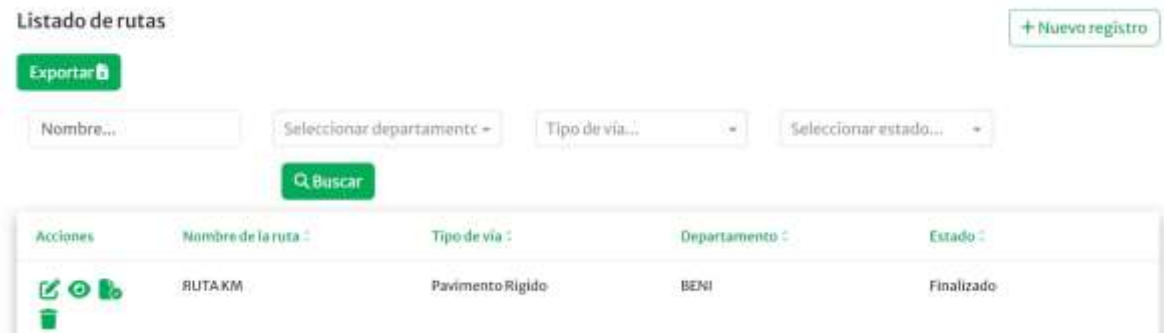


Figura 52 ventana principal rutas

5.6.4.1. Registro nuevas rutas

Para un nuevo registro de ruta se requiere el nombre de la ruta, tipo de vía, departamento, provincia municipio.



Nota. Para que las rutas puedan ser utilizadas deben ser finalizar.

	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 43 DE 64

5.6.5 Puestos fronterizos

Este módulo permite el registro de los puestos fronterizos. La ventana principal tiene un motor de búsqueda y una opción de exportar los puestos fronterizos registradas a Excel. También permite crear, editar, eliminar, ver, finalizar, los puestos fronterizos registradas en el sistema.



Figura 53 ventana Puestos Fronterizos.

5.6.5.1. Registro nuevo puesto fronterizo.

Para el registro de un nuevo puesto fronterizo se requiere el nombre y la ubicación exacta del nuevo puesto fronterizo.



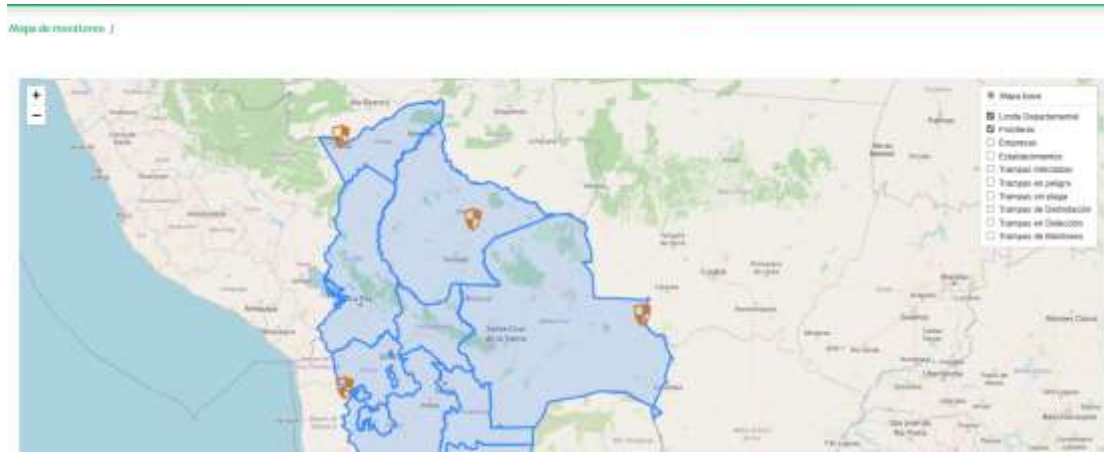
Figura 54 Registro Puesto Fronterizo.

Nota. Para que los puestos fronterizos puedan ser utilizadas deben ser finalizar.

	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 44 DE 64

5.6.6 Mapa de monitoreo.

En él se muestra un mapa con la información sobre las redes, rutas, trampas y puestos fronterizos existentes. Para poder visualizarlos en el mapa se debe seleccionar.



5.6.7 Prospecciones.

Esta sub-ventana nos permite controlar y registrar las prospecciones realizadas. Se tiene las prospecciones realizadas a las trampas instaladas para picudo, las prospecciones generales sin trampa, prospecciones por trampa, es la siguiente.

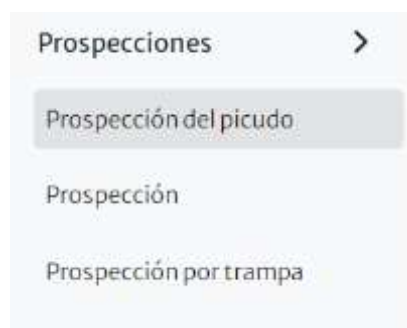


Figura 55 Sub-ventana prospecciones.

	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 45 DE 64

5.6.7.1. Prospección del picudo.

Este módulo permite el registro de la prospección del picudo. La ventana principal tiene un motor de búsqueda y una opción de exportar los registros de la prospección del picudo registradas a Excel. También permite crear, editar, eliminar, ver las prospecciones del picudo registradas en el sistema.



Acciones	Estado Prosp.	Código trampa	Código ficha	Fecha prospección	Técnico zona	Departamento	Provincia
  	Activo	BEN-13-1-19		24/11/2023	carlos	BENI	CERCADO

Figura 56 Ventana prospección del picudo.

5.6.7.1.1. Registro prospección del picudo

Para un nuevo registro sobre los datos obtenidos de una prospección del picudo, se debe registrar así mismo se debe realizar el mantenimiento de las trampas, tiempo de exposición de la trampa y cantidad y tipo de picudos encontrados.

	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 46 DE 64

Datos generales

Trampa:

Buscar Trampa...

(*)

Código de Ficha:

Código de Ficha...

Fecha prospección:

Fecha

Información de picudo

Días de exposición:

0

(*)

Nro. de picudos capturados

Picudos rojos:

0

(*)

Picudos negros:

0

(*)

Total de picudos:

0

(*)

Mantenimiento cambios

☐ Feromona

☐ Insecticida

☐ Reposición trampa

☐ Reposición cilindro

☐ Reposición malla

☐ Reposición extravío

Estado mantenimiento:

Seleccionar Estado...

(*)

El campo es requerido

Observaciones:

Observaciones...

Figura 57 Registro prospección del picudo.

Nota. Al registrar una nueva prospección las prospecciones anteriores quedaran inhabitadas para la edición, ya que los datos para el cálculo de días de exposición dependen de la última prospección realiza en la trampa.

5.6.7.1.2. Envío de muestra a Laboratorio

	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 47 DE 64

Si en al realizar la prospección del picudo se detecta algún individuo, automáticamente se habilita la pestaña de laboratorio. En la cual se deberá registrar los datos para envío de la muestra a laboratorio. Importante registrar el código de muestra.

Prospección del picudo / Registro de prospección del picudo

[Datos principales](#)
[Laboratorio](#)
[Indicadores](#)

Registro de Muestra para envío a laboratorio - picudo

[Enviar](#)

Datos Generales

Laboratorio:

Principio

Origen:

Vigilancia Fitosanitaria

Código de Muestra:

SCZ-10-5-1-4

Emergencia

Fecha Envío:

02/02/2023

Variedad:

Desconocida

Datos de la muestra

Fase fenológica:

Brotación

Distribución:

Uniforme

Cantidad:

3

Lote:

00000

Síntomas:

Agallas

Cancros

Carbón

Declamamiento

Enroscamiento

Marchitos

Muertos

Necrosis

Nutrición

Sarna/Volva

Tizón

Otro

Tipo de muestra:

Barros

Embalaje:

Sobre

Unidad:

gr

%Daño:

15.5

Amarillamiento

Clorosis

Canchales

Deformación

Escoba

Marchas

Mineralización

Muertos

Quistes

Roya

Virusancia

Nota. Al enviar al laboratorio la ficha de prospección queda bloqueada, ya que los datos no deben ser modificados, una vez se envía la muestra a laboratorio.

	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 48 DE 64

5.6.7.2. Prospección

Este módulo permite el registro de las prospecciones generales, esas prospecciones deben registrarse la plaga la cual está siendo inspeccionada. La ventana principal tiene un motor de búsqueda y una opción de exportar los registros de la prospección registradas a Excel. También permite crear, editar, eliminar, ver las prospecciones registradas en el sistema.

Listado de prospecciones generales + Nuevo registro

Exportar

Acciones	Estado	Código ficha	Fecha prospección	Técnico zona	Departamento	Provincia	Municipio
  	Finalizado		24/11/2023	carlos	BENI	CERCADO	SAN JAVIER

Figura 59 Ventana prospecciones.

5.6.7.2.1. Registro prospecciones

Para el registro de una nueva prospección se requiere la ficha de requerimiento de prospección y los datos personales del solicitante, así como la ubicación exacta del lugar donde se solicita la prospección, Zona de detección (si es empresa, establecimiento productivo, rutas, o zonas fronterizas) donde se realiza la prospección, así como aspectos generales de la prospección como ubicación exacta de la misma. De igual manera se permitirá el registro fotográfico de la prospección.

	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 49 DE 64

Datos generales

Código de Ficha: Fecha prospección:  (*)

Tipo de prospección: (*) Zona de detección: (*)

Datos de contacto

CI: Nombre: (*) Teléfono:

Actividad de origen

Tipo de actividad: (*)

Datos de ubicación

Departamento: (*) Provincia: (*) Municipio: (*)

Figura 60 Registro de prospección.

a) Rutas Nacionales. Se debe especificar la Ruta y el km en el que se instaló la trampa

Zona de detección: (*)



Rutas Nacionales

Ruta: (*) Kilometro: (*)

b) Zona Fronteriza. Se debe especificar la zona fronteriza donde se instaló la trampa.

Zona de detección: (*)

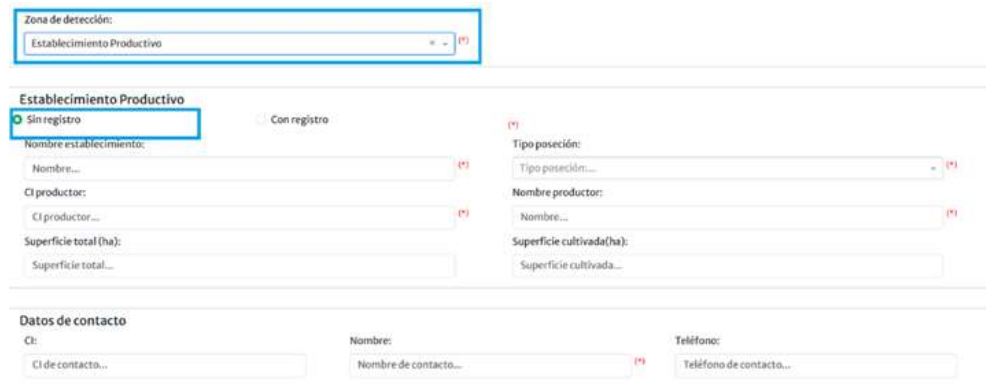


Zona fronteriza

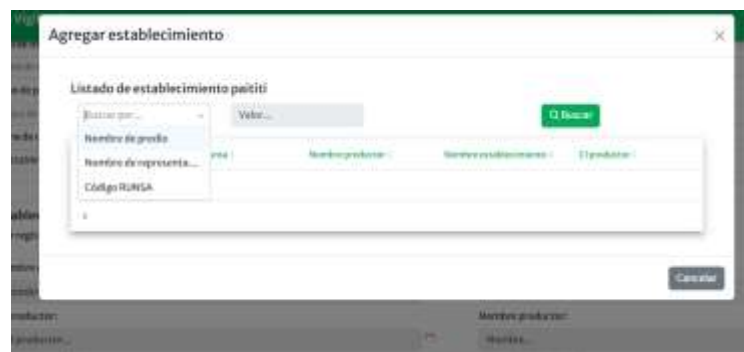
Frontera:

	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 50 DE 64

- c) Establecimiento Productivo sin registro en RUMPA, se deberá llenar datos del establecimiento productivo, así como el dato del contacto al momento de la instalación de la trampa.



- d) Establecimiento Productivo con registro en RUMPA, se deberá buscar los datos del establecimiento en sistema de PAITITI, ya sea por el Nombre de predio, Nombre de representante, Código RUMPA. Los datos serán obtenidos del sistema PAITITI, deberá registrar el contacto al momento de la instalación de la trampa.



- e) Zona industrial sin registro. Se deberá llenar datos de la zona industrial, así como el dato del contacto al momento de la instalación de la trampa.

	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 52 DE 64

5.6.7.3. Prospección por trampa.

En esta ventana podemos registrar y controla las prospecciones periódicas realizadas en las trampas.

Listado de prospecciones por trampa + Nuevo registro

Exportar

Seleccionar plaga tipo de nombr... Nombre plaga... Técnico de zona... Código de trampa...

Código de ficha... Seleccionar estado trampa... Seleccionar departamento... Seleccionar provincia...

Seleccionar municipio... Fecha de inicio Fecha final

Buscar

Acciones	Estado	Código trampa	Código ficha	Fecha prospección	Técnico zona	Departamento	Provincia
  	Activo	BEN-13-2-15	PROGE-3-2023	24/11/2023	carlos	BENI	ITENEZ

Figura 61 Ventana prospección por trampa

5.6.7.4. Registro prospección por trampa.

Para el registro de una prospección por trampa se requiere la ficha de prospección, los datos generales de trampa y los resultados de las prospecciones.

	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 53 DE 64

Datos generales

Código de Ficha:

Código de Ficha...

Fecha prospección

Fecha

Monitoreo de trampa

Trampa:

Trampa...

Estado de la trampa:

Seleccionar Estado...

Mantenimiento cambios

☐ Feromona
☐ Reposición trampa
☐ Piso

☐ Reposición extravío

Total capturados:

Total capturados...

Observaciones:

Observaciones...

Figura 62 Registro Prospección por trampa.

Nota. Al registrar una nueva prospección a una trampa, las prospecciones anteriores referidas a esta trampa quedaran inhabitadas para la edición.

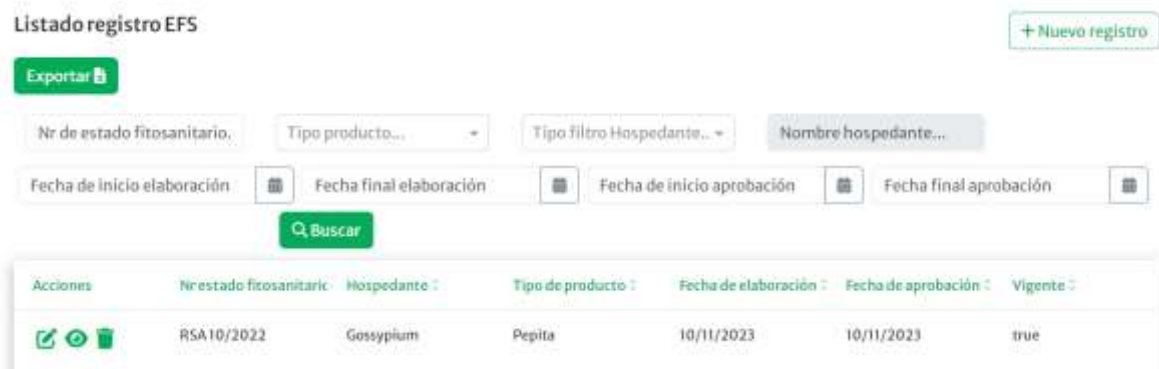
	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 54 DE 64

5.7. ESTADO FITOSANITARIO:

Como parte complementaria a vigilancia general se encuentra el módulo de estado fitosanitario. Este panel muestra una central de información general sobre Estado fitosanitario, Destinado a la búsqueda, control y registro de estados fitosanitarios.

5.7.1 Registro EFS:

Este nos presenta un motor de búsqueda y control sobre estados fitosanitarios, también nos permite la creación de nuevos EFS. Para mejor uso ver Ventanas de trabajo.



Acciones	Nr estado fitosanitario	Hospedante	Tipo de producto	Fecha de elaboración	Fecha de aprobación	Vigente
  	RSA10/2022	Gossypium	Pepita	10/11/2023	10/11/2023	true

Figura 63 ventana principal Estado Fitosanitario

5.7.1.1. Nuevo registro EFS:

Para el registro de nuevos EFS e requiere el documento EFS con la información correspondiente. Así mismo deberá listarse las plagas asociadas al hospedante.

	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 55 DE 64

Hospedante/Cultivo:

Buscar Hospedante/Cultivo (*)

Número de estado fitosanitario:

Nr de estado fitosanitario (*)

Tipo de producto:

Tipo de producto... (*)

Fecha de elaboración:

Fecha de elaboración

Fecha de aprobación:

Fecha de aprobación

Descripción:

Descripción...

Documento:

Registro EFS / Registro de EFS

Datos principales Plagas

+ Agregar Plaga

Agregar Plaga

Listado de plagas:

Buscar plagas...

Buscar...

Nombre	Nombre Científico	Nombre común
Plaga 1	plaga 1	nombre, descripción
Plaga 2	plaga 2	nombre común, descripción
Plaga 3	plaga 3	
Plaga 4	plaga 4	

Cancelar

Figura 64 Registro Estado fitosanitario

5.7.2 Registro envío de datos EFS:

Este nos presenta un motor de búsqueda y control sobre los envíos de datos de estados fitosanitarios, también nos permite la creación de nuevos registros de envío de datos EFS. Para mejor uso ver Ventanas de trabajo.

	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 56 DE 64

Listado registro EFS + Nuevo registro

Exportar

Nr de estado fitosanitario: Tipo producto... Tipo filtro Hospedante... Nombre hospedante...

País de destino... (*) Fecha de inicio envío Fecha final envío

Buscar

Acciones	Nr estado fitosanitario	Hospedante	Tipo de producto	Fecha de envío	País de destino
  	RSA10/2022	Gossypium	Pepita	08/11/2023	BOLIVIA

Figura 65 venta de registro de envío de Estado fitosanitario

5.7.2.1. Nuevo registro de envío de datos EFS:

Se requiere el número de EFS, además de los datos de país al que se envió el registro, la fecha y una descripción.

Buscar estado fitosanitario

Estado fitosanitario: 12/2023 Hospedante: Trigo

Tipo de producto: Pepita

País de destino: Fecha de envío:

País de destino... (*) Fecha de envío

El campo es requerido

Descripción:

Descripción...

Figura 66 Registro de envío de Estado fitosanitario

	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 57 DE 64

5.8. LABORATORIOS:

Esta pestaña nos presenta dos motores de búsqueda y control sobre solicitudes y resultados de laboratorios, también nos permite ver la lista de laboratorios autorizados y el registro de nuevos laboratorios autorizados. Para mejor uso ver Ventanas de trabajo.

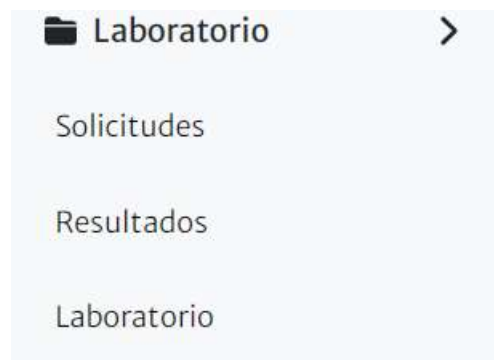


Figura 67 menú laboratorio

5.8.1 Menú de laboratorios habilitados para envío de muestras

Este módulo permite el registro de laboratorios. La ventana principal tiene un motor de búsqueda y una opción de exportar los laboratorios registradas a Excel. También permite crear, editar, eliminar, ver, finalizar, los laboratorios registradas en el sistema.

Lista de Laboratorios

Acción	Nombre	Nombre Laboratorio	Departamento	Provincia	Municipio	Estado
	10%	Chiriquí	CHIRIQUÍ	CHIRIQUÍ	SAN JUAN DE LOS RIOS	Ver
	10%	Chiriquí	CHIRIQUÍ	CHIRIQUÍ	SAN JUAN DE LOS RIOS	Ver

1

	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 58 DE 64

5.8.1.1. Registro laboratorio:

Para el registro de nuevo laboratorio se requiere la información completa del laboratorio.

Matrícula:	Nit:	
Matrícula...	Nit... (*)	
Nombre laboratorio:	Teléfono:	
Nombre... (*)	Teléfono...	
Correo:	Dirección:	
Correo... (*)	Dirección... (*)	
Departamento:	Provincia:	Municipio:
Seleccionar departamento... (*)	Seleccionar provincia... (*)	Seleccionar municipio... (*)

5.8.2 Menú de solicitudes enviadas a laboratorio

Este menú ha sido diseñado para que el técnico de vigilancia específica puedan visualizar, todas las muestras que han sido enviadas a laboratorio. Podrán realizar la búsqueda por código de prospección.

Solicitudes /

Lista de envío de muestras de solicitudes

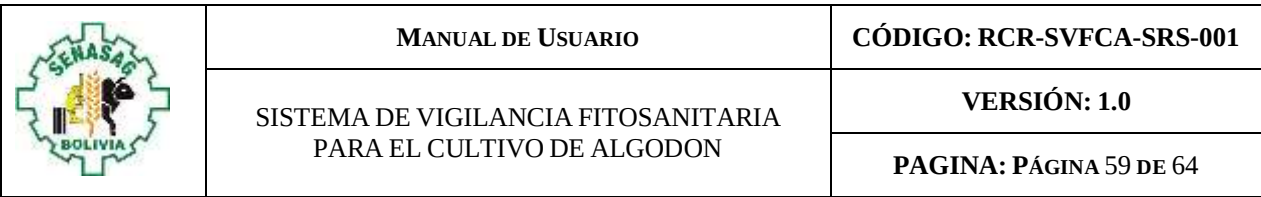
Exportar

Código de muestra... Código de lista... Nombre Laboratorio... Resultado... Estado... Fecha inicial... Fecha final... **Buscar**

Acciones	Código de muestra	Código de lista prospección	Laboratorio	Técnico/Diagn	Estado	Resultado	Fecha de envío
	PC-14-2021-1	PC-14-2021	Out	rosalia	En proceso		16/11/2021
	223	PRD-11-2021	Out	cacho	Con Resultado	Revisado	07/06/2021
	234	PRD-13-2021	Out	carlos	En proceso		22/11/2021
	440	PC-8-2021	Out	carlos	En proceso		10/11/2021
	propio tiempo	el	Out	carlos	En proceso		03/11/2021

Una vez identificada la muestra podrán visualizar si esta ha sido recepcionada, así como visualizar los resultados emitidos.

Información de solicitud enviada:



Resultados:
 Empleado por:
 Resultado Laboratorio:

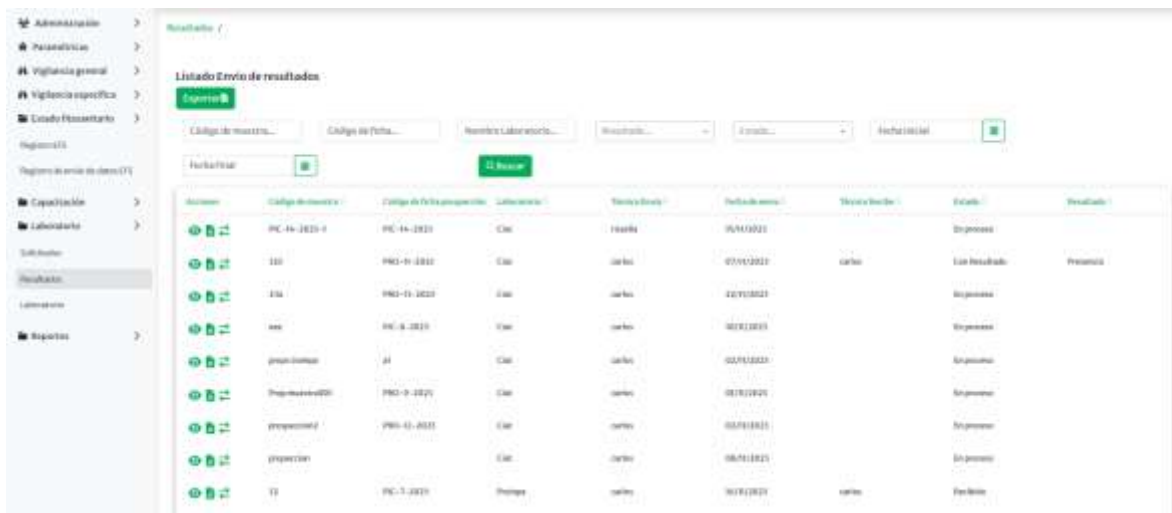
Fecha resultado:
 Observaciones:

Nro	Nombre	Método de análisis	Resultado obtenido	Tipo de resultado
1	Bacteriológica	Método...	Resultado...	Tipo de resultado...

	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 60 DE 64

5.8.3 Menú de Resultados emitidos por laboratorio

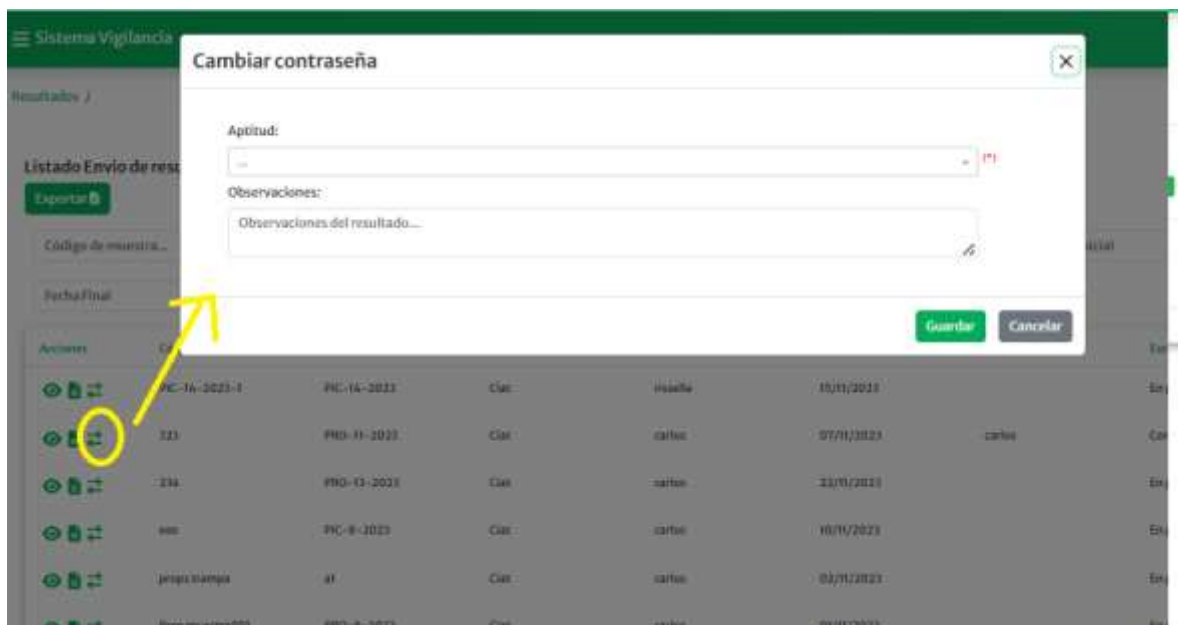
Este menú ha sido diseñado para los técnicos de laboratorio, puedan recepcionar la muestra, puedan emitir el resultado de la muestra.



Acciones	Código de muestra	Código de Fecha	Laboratorio	Tipo de Envío	Fecha de envío	Tipo de Resultado	Estado	Resultado
	PNC-1A-2023-1	PNC-1A-2023	Cla	Envío	10/11/2023		En proceso	
	323	PNC-1B-2023	Cla	carbo	07/11/2023	carbo	En Resultado	Presencia
	234	PNC-1C-2023	Cla	carbo	23/11/2023		En proceso	
	888	PNC-8-2023	Cla	carbo	10/11/2023		En proceso	
	propiedades	al	Cla	carbo	03/11/2023		En proceso	
	propiedades001	PNC-9-2023	Cla	carbo	07/11/2023		En proceso	
	propiedades1	PNC-11-2023	Cla	carbo	03/11/2023		En proceso	
	propiedades2		Cla	carbo	08/11/2023		En proceso	
	10	PNC-7-2023	Prospe	carbo	10/11/2023	carbo	En Resultado	

a) Recepcionar la muestra

Podrán recepcionar si la muestra ha sido aceptada o rechazada y especificar las observaciones.



Cambiar contraseña

Apólitud:

Observaciones:

Observaciones del resultado...

Guardar **Cancelar**

	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 61 DE 64

5.9. REPORTES:

Esta ventana muestra motores de búsqueda y control de diferentes clases de reportes que se ven en siguiente imagen.

Estos motores de búsqueda tienen el siguiente formato de ventana de trabajo.

5.9.1 Área de filtros y búsqueda:

En esta sección, puedes filtrar la información en base a los datos conocidos, lo que facilita el trabajo de control y seguimiento de diferentes reportes.

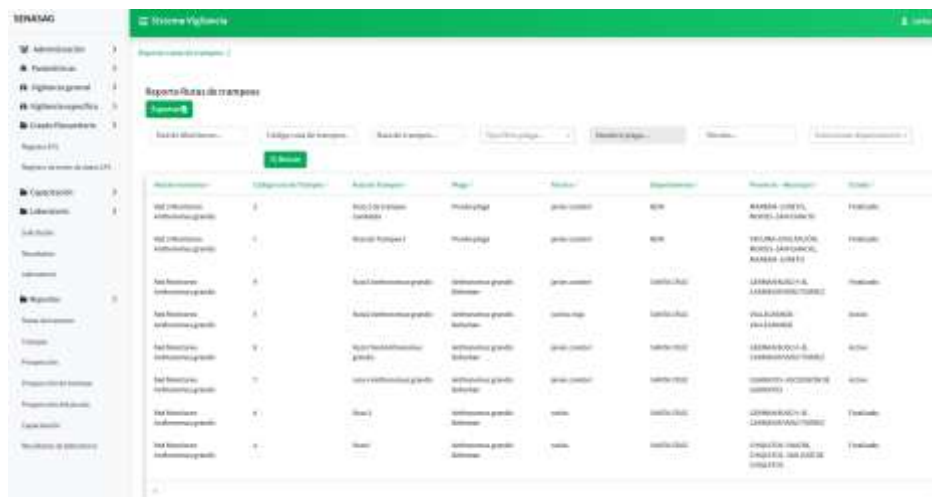
5.9.2 Exportar a tabla Excel:

Este exporta la información resultante, en base a los filtros usados.

5.9.3 Datos básicos correspondientes:

En este sector se nos muestra la información destacada de cada reporte facilitando la búsqueda de reportes.

a) Reporte rutas de trampeo



Reporte	Ruta	Estado	Fecha	Estado	Usuario
Ruta 1 de trampeo	Ruta 1 de trampeo	pendiente	2023-01-01	pendiente	ADMINISTRADOR
Ruta 2 de trampeo	Ruta 2 de trampeo	pendiente	2023-01-01	pendiente	ADMINISTRADOR
Ruta 3 de trampeo	Ruta 3 de trampeo	pendiente	2023-01-01	pendiente	ADMINISTRADOR
Ruta 4 de trampeo	Ruta 4 de trampeo	pendiente	2023-01-01	pendiente	ADMINISTRADOR
Ruta 5 de trampeo	Ruta 5 de trampeo	pendiente	2023-01-01	pendiente	ADMINISTRADOR
Ruta 6 de trampeo	Ruta 6 de trampeo	pendiente	2023-01-01	pendiente	ADMINISTRADOR
Ruta 7 de trampeo	Ruta 7 de trampeo	pendiente	2023-01-01	pendiente	ADMINISTRADOR
Ruta 8 de trampeo	Ruta 8 de trampeo	pendiente	2023-01-01	pendiente	ADMINISTRADOR
Ruta 9 de trampeo	Ruta 9 de trampeo	pendiente	2023-01-01	pendiente	ADMINISTRADOR
Ruta 10 de trampeo	Ruta 10 de trampeo	pendiente	2023-01-01	pendiente	ADMINISTRADOR

b) Reporte Trampas

	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 62 DE 64

Reporte de gestión de trampas /

Reporte General de Trampas

Exportar

Código de trampa... Ruta de Monitoreo... Zona de monitoreo... Estado Fitosanitario de la zona... Vigilancia prospectiva... Subselección de departamentos...

Subselección general de... Subselección de investigaciones... Fecha de inicio... Fecha final... TI Buscar

Código Trampa	Ruta de monitoreo	Ruta de trampas	Tipo Prospección	Estado	Fecha de monitoreo	Estado de la trampa	Nombre de la zona	Coordenadas	Nombre de la zona	Subzona	Nombre de la zona
0001-01-01	Ruta 2 Monitoreo Anticorrosivos grande	Ruta de Trampas I	Prospección de detección	Monitoreo	2015-01-01 00:00:00	Libre de Plaga	Definido	Industria de Producción			Servicios
0001-01-01	Ruta 2 Monitoreo Anticorrosivos grande	Ruta de Trampas I	Prospección de detección	Monitoreo	2015-01-01 00:00:00	Libre de Plaga	Definido	Industria de Producción			Servicios
0001-01-01	Ruta 2 Monitoreo Anticorrosivos grande	Ruta de Trampas I	Prospección de detección	Monitoreo	2015-01-01 00:00:00	Libre de Plaga	Definido	Industria de Producción			Servicios
0001-01-01	Ruta 2 Monitoreo Anticorrosivos grande	Ruta de Trampas I	Prospección de detección	Monitoreo	2015-01-01 00:00:00	Libre de Plaga	Definido	Industria de Producción			Servicios
0001-01-01	Ruta 2 Monitoreo Anticorrosivos grande	Ruta de Trampas I	Prospección de detección	Monitoreo	2015-01-01 00:00:00	Libre de Plaga	Definido	Industria de Producción			Servicios
0001-01-01	Ruta 2 Monitoreo Anticorrosivos grande	Ruta de Trampas I	Prospección de detección	Monitoreo	2015-01-01 00:00:00	Libre de Plaga	Definido	Industria de Producción			Servicios
0001-01-01	Ruta 2 Monitoreo Anticorrosivos grande	Ruta de Trampas I	Prospección de detección	Monitoreo	2015-01-01 00:00:00	Libre de Plaga	Definido	Industria de Producción			Servicios
0001-01-01	Ruta 2 Monitoreo Anticorrosivos grande	Ruta de Trampas I	Prospección de detección	Monitoreo	2015-01-01 00:00:00	Libre de Plaga	Definido	Industria de Producción			Servicios
0001-01-01	Ruta 2 Monitoreo Anticorrosivos grande	Ruta de Trampas I	Prospección de detección	Monitoreo	2015-01-01 00:00:00	Libre de Plaga	Definido	Industria de Producción			Servicios
0001-01-01	Ruta 2 Monitoreo Anticorrosivos grande	Ruta de Trampas I	Prospección de detección	Monitoreo	2015-01-01 00:00:00	Libre de Plaga	Definido	Industria de Producción			Servicios

c) Reporte de prospección de trampa

Reporte de prospección por trampa /

Reporte prospecciones por trampa

Exportar

Subselección de departamentos... Subselección de zonas... Subselección de tipos de zona... Subselección de zonas... Subselección de zonas... Subselección de zonas...

Código de trampa... Código de zona... Subselección de zonas... Subselección de departamentos... Subselección de zonas... Subselección de zonas...

Fecha de inicio... Fecha final... TI Buscar

Código Zona	Fecha de prospección	Tipo de zona	Estado de la zona	Estado de la zona	Estado de la zona	Estado de la zona	Estado de la zona	Estado de la zona	Estado de la zona	Estado de la zona
0001-01-01	2015-01-01 00:00:00	Definido	Libre	Libre	Libre	Libre	Libre	Libre	Libre	Libre
0001-01-01	2015-01-01 00:00:00	Definido	Libre	Libre	Libre	Libre	Libre	Libre	Libre	Libre
0001-01-01	2015-01-01 00:00:00	Definido	Libre	Libre	Libre	Libre	Libre	Libre	Libre	Libre

d) Reporte Prospección picudo

	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 63 DE 64

Reporte de prospección del pludo /

Reporte de prospecciones del pludo

Exportar

Código Tronco: Código Picho: Título de zona: Seleccionar departamento: Seleccionar provincia: Seleccionar municipio:

Seleccionar Estado Tronco: Fecha de inicio: Fecha final: **Buscar**

Código Picho Tronco	Título zona	Fecha prospección	Días exposición	Pludos exp.	Pludos engros.	Taxa pludos	At. engros.	Vacuados	Reprocción pludo	Reprocción abaco
carlin		24/11/2021	0	10	3	11	foto	foto	foto	foto
carlin		24/11/2021	0	30	10	10	foto	foto	foto	foto
carlin		21/11/2021	0	15	15	10	foto	foto	foto	foto
carlin		19/11/2021	0	0	0	0	foto	foto	foto	foto

e) Reporte de capacitación

Capacitación /

Reporte de capacitaciones

Exportar

Tema: Tipo de capacitación: Seleccionar departamento: Seleccionar provincia: Seleccionar municipio: Fecha de inicio: Fecha final: **Buscar**

Tema	Tipo de capacitación	Fecha de capacitación	Departamento	Provincia	Municipio	Total participantes	Masculino	Femenino	Total	Reprocción abaco	Reprocción pludo
Capacitación pludo algodón: actualizado	Capacitaciones	02/09/2021	SANTA CRUZ	CHIGUITOS	SAH JOSÉ DE CHIGUITOS	2	2	0	0	0	2
Capacitación pludo algodón: actualizado	Difusión	02/09/2021	SANTA CRUZ	CHIGUITOS	SAH JOSÉ DE CHIGUITOS	0	0	0	0	0	0
Tercera difusión	Difusión	01/10/2021	CHIGUITOS	AZUREY	AZUREY	2	0	2	0	1	0
Capacitación del pludo	Difusión	04/11/2021	BEÑI	ITAMEZ	SAURES	2	2	0	0	0	0
otra capacitaciones	Difusión	02/11/2021	BEÑI	JOSÉ BALLARÍN	BEÑI	1	1	0	0	0	0

f) Reporte de Resultados de laboratorio

	MANUAL DE USUARIO	CÓDIGO: RCR-SVFCA-SRS-001
	SISTEMA DE VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL CULTIVO DE ALGODON	VERSIÓN: 1.0
		PAGINA: PÁGINA 64 DE 64

Reporte laboratorio

Exportar

Código de muestra...

Resultado...

Estado muestra...

Fecha inicial envío

Fecha final envío

Q. Borrar

Código de muestra	Código de Ficta	Nombre laboratorio	Fecha de envío	Resultado	Riesgo	Localidad	Emergente	Tratamiento	Tratamiento	Tratamiento	Tratamiento	Tratamiento
PC-14-2023-1	PC-14-2023	Cat	15/01/2023	Positivo	Importación	Desconocida	no	Emergente	Insecto	Disperso	Barba	
8	PC-5-2023	Proyecto	22/01/2023		Vigilancia Fitosanitaria	Desconocida	si	Vegetativo	Flora	Localizado	Caja	
9	PC-1-2023	Cat	20/01/2023		Exportación	Desconocida	no	Insoluble	Flora	Local	Sobre	
8	PC-5-2023	Proyecto	22/01/2023		Vigilancia Fitosanitaria	Desconocida	si	Vegetativo	Flora	Localizado	Caja	
623-05-0-0-0	PC-5-2023	Proyecto	11/02/2023	si	Vigilancia Fitosanitaria	Desconocida	no	Insoluble	Flora	Uniforme	Sobre	
12	PC-3-2023	Proyecto	16/01/2023	si	Exportación	Acora-11/02	no	Insoluble	Acora	Localizado	Caja	
124242	PC-12-2023	Cat	05/01/2023	si	Exportación	Desconocida	no	Insoluble	Acora	Localizado	Caja	
3	PC-4-2023	Cat	20/01/2023		Exportación	Desconocida	no	Insoluble	Flora	Local	Sobre	
proyecto	si	Cat	02/01/2023	si	Importación	Desconocida	si	Insoluble	Acora	Disperso	Caja	
9	PC-1-2023	Cat	20/01/2023		Exportación	Desconocida	no	Insoluble	Flora	Local	Sobre	