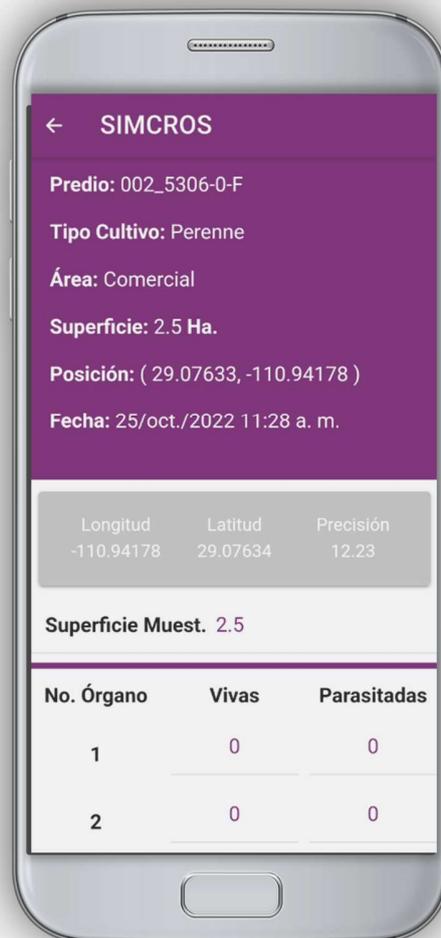


MANUAL DE USUARIO



SIMCROS

GUÍA RÁPIDA



APP MÓVIL



SISTEMA DE ALERTA
FITOSANITARIA DEL ESTADO
DE SONORA

BIENVENIDO

Este manual proporciona una guía con los aspectos más importantes a considerar, el cual brinda asistencia al usuario para mejorar el uso de la aplicación móvil en SIMCROS.

REQUISITOS

Los requisitos para que el aplicativo móvil SIMCROS funcione correctamente son los siguientes:

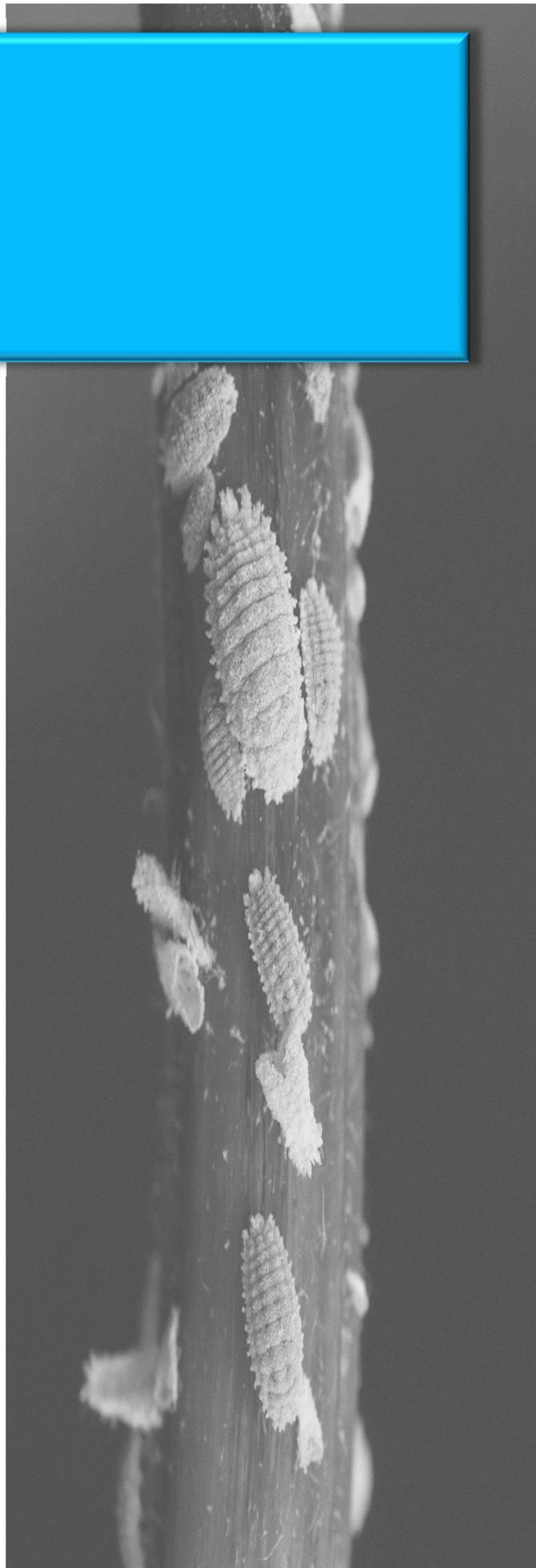
- Sistema operativo Android 5.1 o superior.
- Procesador de 2.3 GHz.
- Memoria RAM 4 GB.
- Chip de Geo posicionamiento autónomo GLONASS (Sensor de ubicación).
- Conectividad wifi
- Conectividad de datos móviles (opcional)

DESCARGA

La aplicación móvil se encuentra disponible Google Play Store en la siguiente dirección:

https://play.google.com/store/apps/details?id=siafeson.movil.simcros_2

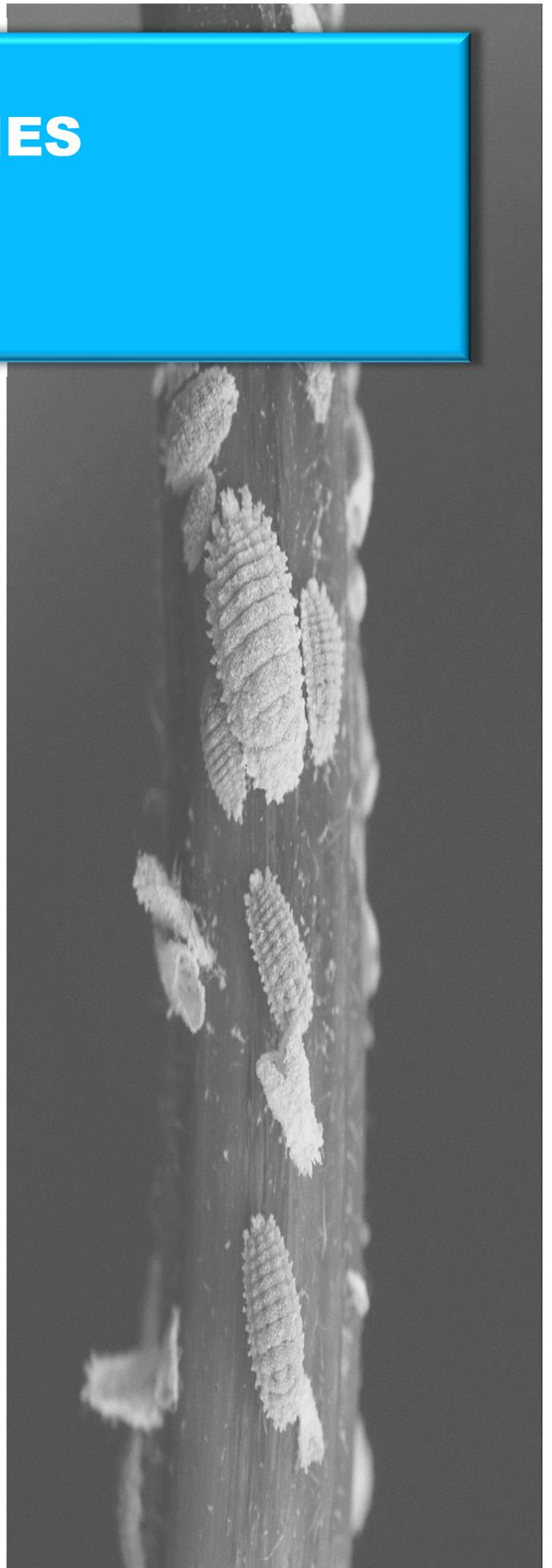
- Haz clic en el enlace instalar.
- Sigue las instrucciones que aparecen en pantalla para completar la descarga.
- La descarga de la aplicación móvil carga una nueva pantalla, donde será necesario confirmar su instalación haciendo clic en el botón que se visualiza como aceptar.
- Deberá aceptar todos los permisos que solicite la app para trabajar; en caso de que no sean solicitados al momento de la instalación, deberá asegurarse dentro de Ajustes, Aplicaciones, SIMCROS, opción Permisos y verificar que todos hayan sido otorgados.



CONFIGURACIONES

Es muy importante asegurarse que se cumplan con estas condiciones:

- Una vez que la aplicación se ha instalado correctamente es recomendado ubicar el icono ejecutable de la aplicación instalada dentro del menú principal del teléfono, para asegurarse que esta se instaló con éxito.
- Aceptar todos los permisos que requiere la aplicación móvil para su correcto funcionamiento.
- Asegurarse que el teléfono cuente con conexión WIFI o datos móviles.
- Activar el sensor de ubicación (GPS) y se encuentre encendido en todo momento.
- Si el sistema operativo (Android) de su teléfono móvil es menor a 6, es necesario instalar el complemento WebView del Sistema Android en su teléfono móvil (Disponible en Google Play Store).
- Es muy importante efectuar la sincronización de tablas y ubicaciones antes de comenzar a trabajar en la aplicación móvil, conectado a una red wifi o con acceso a datos móviles.

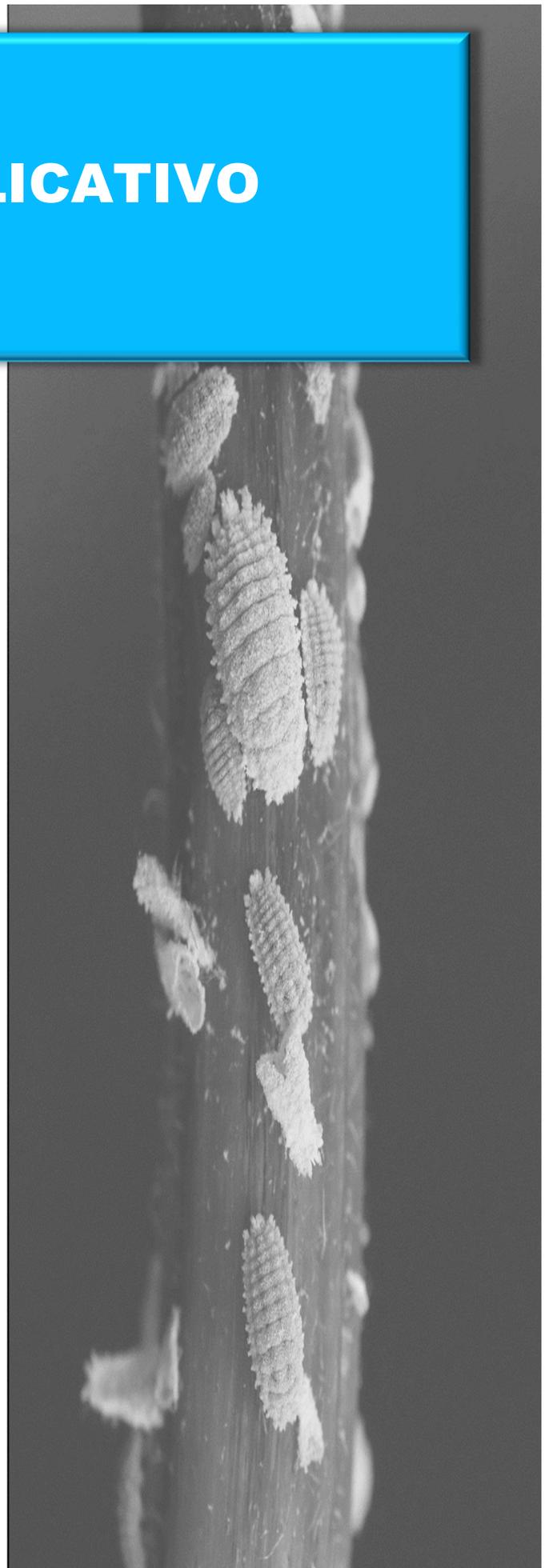


ACCEDER AL APLICATIVO

El acceso a la app móvil SIMCROS es muy sencillo, únicamente debes digitar tu nombre de usuario e indicar tu contraseña, y por último tocar el botón INICIAR SESIÓN.

En caso de no recordar su información de acceso, favor de contactarse con el personal de soporte técnico a soporte@siafeson.com.

El acceso al aplicativo le muestra la información que se encuentra asignada al usuario mostrando el nombre del técnico, personal ID, SIMID, la Junta a la que pertenece y así como el correo electrónico, verifique que corresponde a la información de su usuario.



MENÚ DE NAVEGACIÓN

La aplicación móvil cuenta con un fácil menú de navegación para administrar la información.

Para acceder al menú de navegación presiona sobre el icono superior izquierdo, tal como se muestra en la imagen.



Esperando lectura o selección

El menú de navegación muestra en pantalla los siguientes botones de acceso:

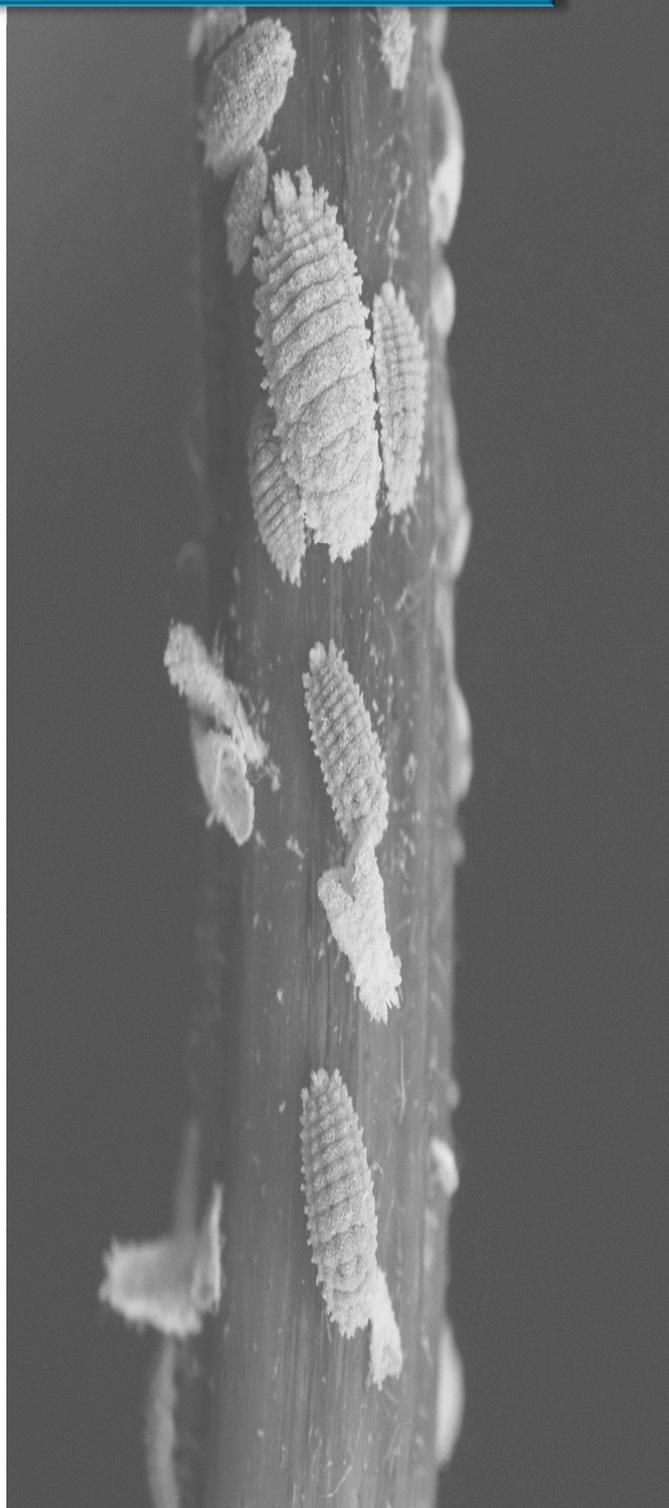
- Inicio
- Subir Datos
- Revisar
- Actualizar Tablas
- Actualizar Ubicaciones
- Información
- Salir



REGISTRO DE ACTIVIDAD

SIMCROS móvil tiene disponible dos opciones para el registro de una actividad:

- **Ubicaciones cercanas registradas:** Estos se muestran según las coordenadas con las que fueron dados de alta los campos y que se encuentran cerca de tu ubicación actual según el GPS de tu teléfono al momento de iniciar la actividad. Para iniciar solo deberá tocar la ubicación que tenga el nombre donde va a realizar la actividad para que el formulario se abra.
- **Agregar ubicación nueva:** Con este apartado el técnico podrá iniciar una actividad en una ubicación que no tenga dada de alta dentro del sitio de SIMCROS. Deberá completar los datos que solicita la app previamente, una vez completando el llenado de datos, la aplicación asignará un nombre temporal a dicha ubicación y redireccionará a la ventana de captura de la actividad. Una vez que se ha enlazado el siembraID al registro de bitácora, la ubicación estará disponible como ubicación cercana una vez que actualice catálogos dentro del aplicativo.

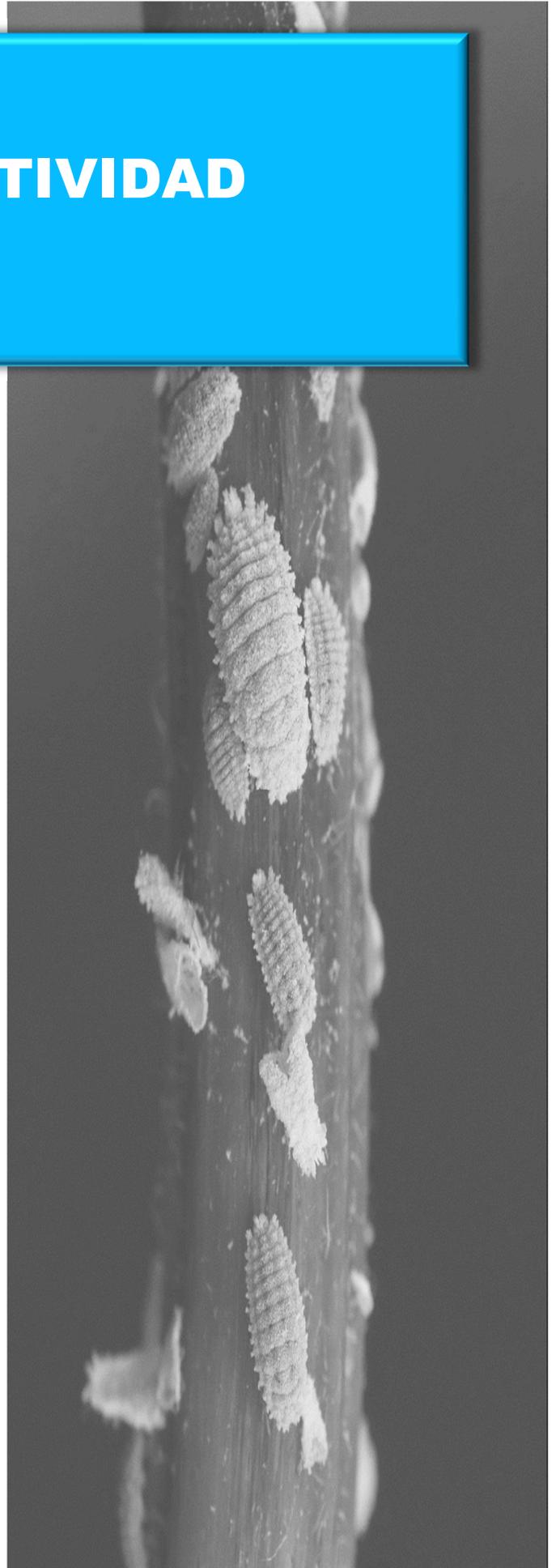


REGISTRO DE ACTIVIDAD

El formulario de registro de la actividad muestra la siguiente información: Nombre del predio (en el caso de un predio creado en campo mostrará el nombre temporal asignado por la aplicación), tipo de cultivo, área, superficie, posición de la ubicación (en el caso de un predio creado en campo, mostrará la coordenada obtenida al momento de iniciar la captura de los datos de la ubicación), fecha del teléfono y por último las coordenadas que el GPS del teléfono está calculando en el momento.

Para comenzar se debe introducir el número de cochinillas vivas y parasitadas en cada uno de los órganos de la planta revisados, el sistema actualmente se encuentra abierto para el número de plantas que deben ser revisadas sin importar el tipo de ubicación que se este revisando. Durante este proceso la aplicación permite la edición o eliminación de cualquiera de los datos capturados.

Una vez finalizado el muestreo el sistema calcula automáticamente la infestación y la densidad poblacional.



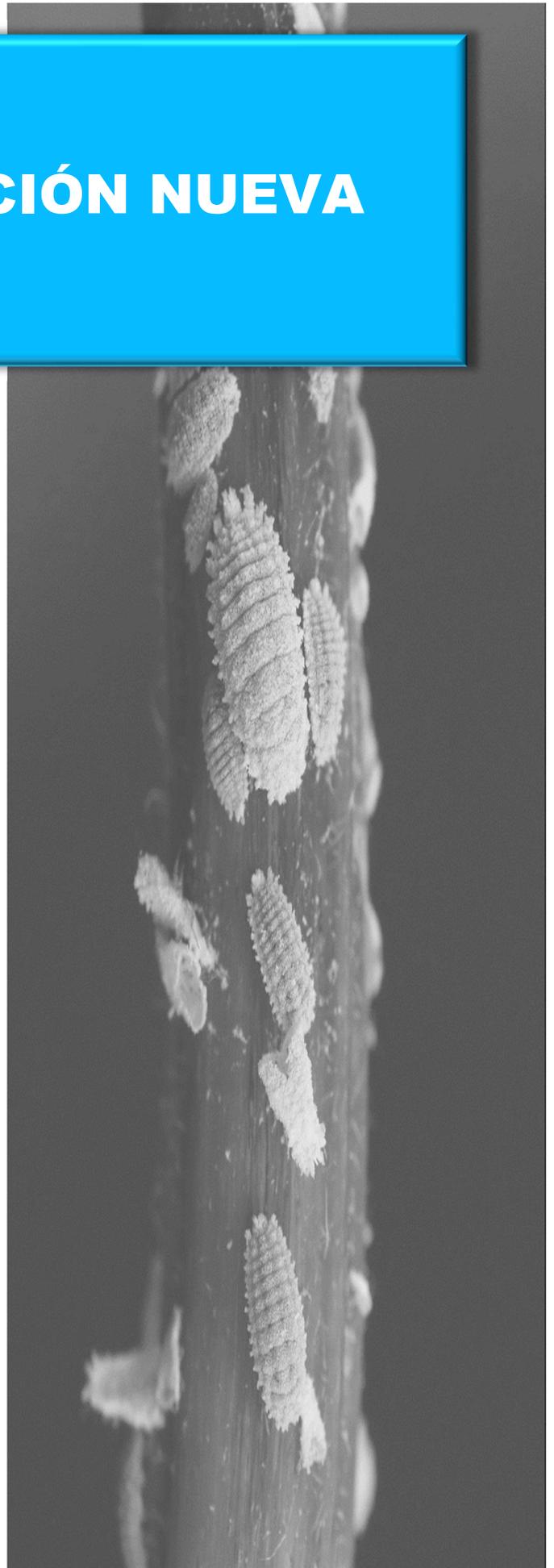
AGREGAR UBICACIÓN NUEVA

Para agregar una nueva ubicación que no exista en nuestro catálogo actual de ubicaciones, es necesario entrar a la pantalla de inicio y presionar el símbolo “+” ubicado en la parte inferior izquierda.



El sistema solicita que llene los datos como el tipo de ubicación, género, municipio, comunidad, propietario, tipo de área, hospedante, variedad y superficie. Una vez ingresado dicha información, la aplicación le asignará una clave temporal para nombrar a dicho sitio. Una vez que se presione “Guardar”, la aplicación nos manda al formulario de registro de actividad para comenzar su captura como se haría en una ubicación ya registrada.

← Agregar Ubicación	
Tipo ubicación	Traspatio ▾
Género	Durazno ▾
Municipio	Altar ▾
Comunidad	altar
Propietario	jose fernandez
Tipo de área	Forestal ▾
Hospedante	DURAZNO ▾
Variedad	TROPIC BEA... ▾
Superficie	25
Clave	TRAS32/99-004/000672
GUARDAR	

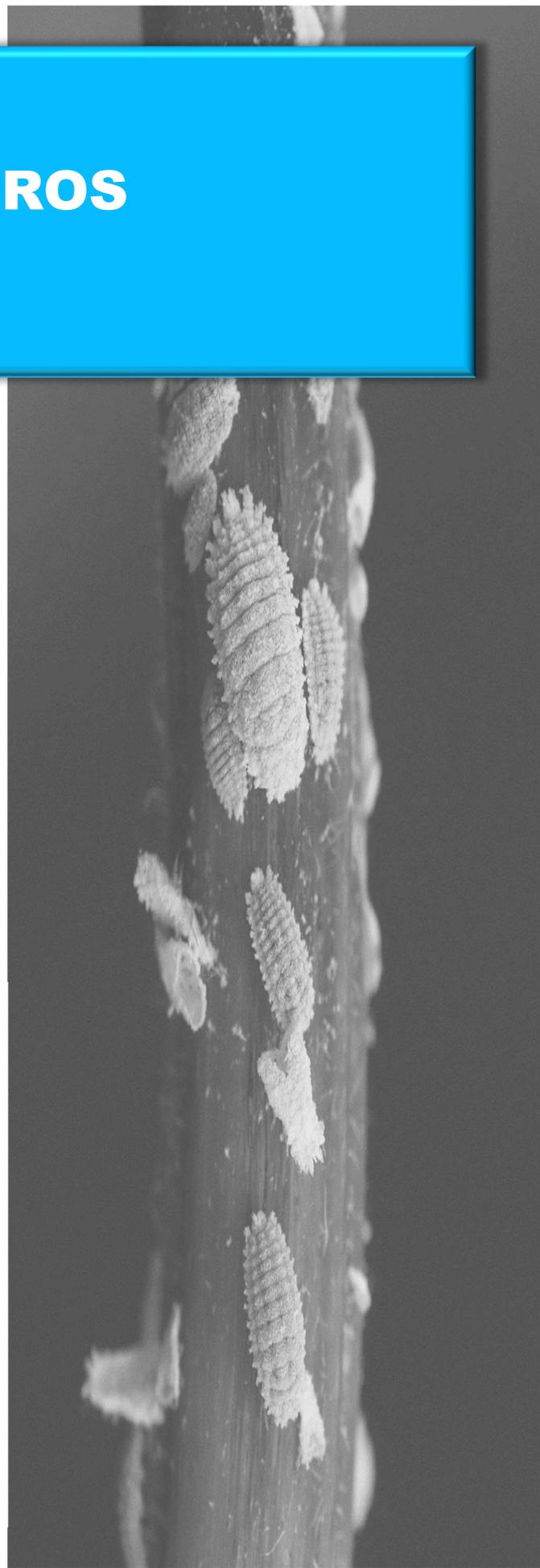
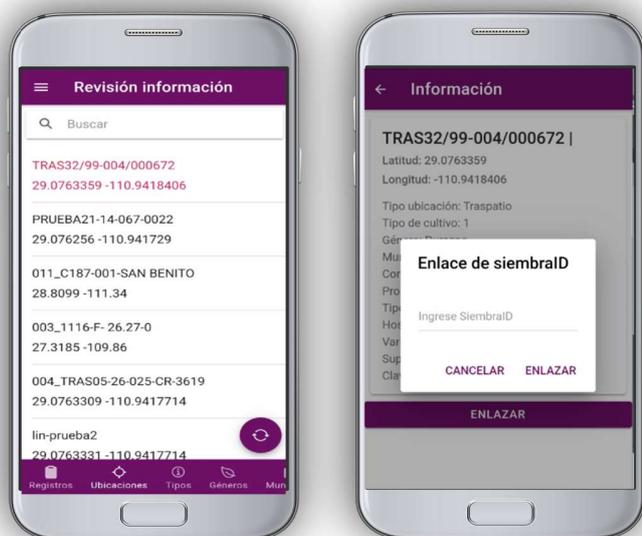


ENLAZAR REGISTROS

Con las nuevas ubicaciones que se capturan en la aplicación móvil, es necesario enlazar el registro capturado con un siembraID proveniente de SICAFISON; se puede utilizar los datos capturados dentro de la app para crear la ubicación en SICAFISON, en caso de que no exista en el catálogo de ubicaciones.

Los registros de bitácora no pueden ser enviados a SICAFISON si no han sido enlazados previamente. Para hacerlo, es necesario entrar a la sección de Revisar dentro del menú de la aplicación, seleccionar la opción de ubicaciones, buscar en la lista la nomenclatura creada por la aplicación (se marcan en color rojo), al seleccionarla se podrá visualizar el detalle de los datos capturados, debe seleccionar “Enlazar” e introducir un siembraID existente en SICAFISON.

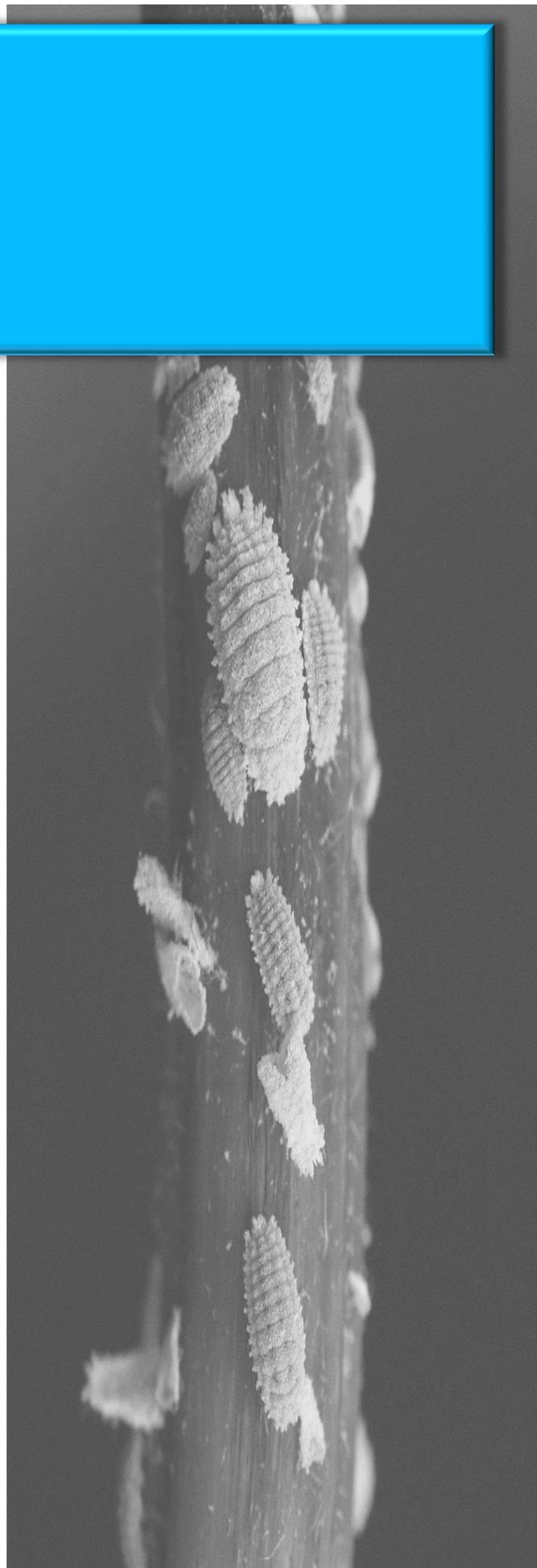
* Es importante tener conexión de internet para realizar esta actividad.



SUBIR DATOS

Este apartado permite al usuario el envío de los registros que se encuentran almacenados dentro de la aplicación móvil. Para utilizar este apartado es necesario contar con una conexión a internet sea por datos o wifi. Los registros que no están enlazados a un siembraID no podrán ser enviados hasta que sean enlazados.

Para proceder con subir los datos, es necesario presionar "Subir", dentro del apartado de subir datos. Los datos se envían de manera automática hacia el sitio web, así mismo, se genera un mensaje que confirma la inserción de datos de manera local y en línea.

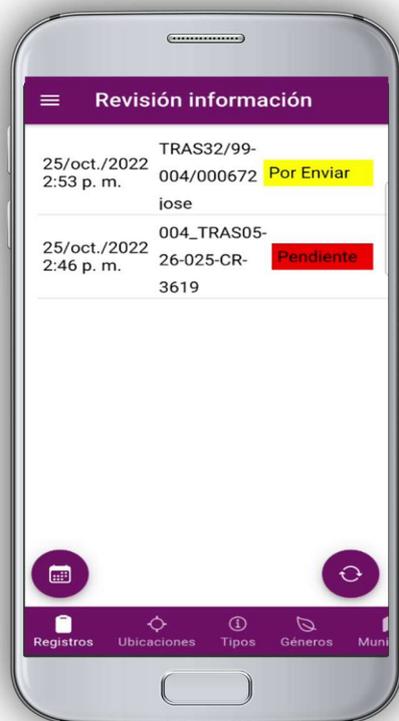


REVISAR INFORMACIÓN

En este apartado se muestran los datos que se encuentran almacenados dentro de la aplicación móvil, tanto catálogos que utiliza la aplicación, como catálogo de ubicaciones y los registros de bitácora capturados.

Este apartado cuenta con un filtro por fecha para visualizar registros de bitácora capturados, poder revisar su estatus, el detalle capturado y reenviar registros al sitio web de manera individual.

Dentro de este apartado también se puede acceder al catálogo de ubicaciones, donde se visualizan los registros de nuevas ubicaciones sin enlazar.



CERRAR SESIÓN

Esta acción se realiza únicamente cuando el aplicativo móvil será utilizado por otro usuario, ya que desloguearse implica la eliminación de toda la información que ha sido ingresada.

Para cerrar sesión es preciso acceder al módulo donde se visualiza la información de usuario, esta sección muestra en la esquina superior derecha un icono el cual es necesario hacer clic para activar el enlace de "Cerrar Sesión".

Una vez de presionar esta opción la aplicación genera una ventana alterna en donde es necesario confirmar para finalizar su sesión.

Para asegurarse que se ha cerrado sesión de forma correcta el aplicativo muestra el formulario de inicio de sesión nuevamente.

