







### SINCAPE El sistema cuenta con 5 SIM



**SIMROCA** 

SIM Apoyo



SIMBROCA





SIMROYA CONTROL



SIMBROCA MUESTREO



EVALUACIÓN DEL CONTROL



### CUATRO ACTIVIDADES

- Muestreo (Broca y Roya)
- Trampeo (Broca)
- Control Químico (Roya)
- Evaluación Control Químico

#### **OBJETIVOS**

- -Comportamiento de la enfermedad y la plaga.
- -Mapa de condiciones favorables para las Zonas Cafetaleras.
- -Mapa de riesgo de roya del Cafeto.



### Aplicaciones Móvil

Facilitan la captura de datos directamente de campo, agilizando el proceso de registro y mejorando la calidad datos.

- Datos Georreferenciados.
- Datos en menos tiempo.
- Certidumbre del dato.
- Disminución del número de registros capturados.
- Facilidad y portabilidad.
- Control de Calidad.













#### Proceso para disponer del dato en campo sin tecnología





### General de un SIM



#### Paso 1:

El usuario recoge la información de la actividad en campo, la cual se almacena en el dispositivo móvil.

#### Paso 4:

El usuario ingresa a la plataforma del SIM a través de SICAFI y realiza la comprobación y validación de registros.

La validación la puede realizar un técnico o administrador de junta.



#### Paso 2:

Se envían los registros a través de la aplicación móvil mediante internet hacia la plataforma del SIM.





#### Paso 5:

Una vez que los registros son validados dentro de la plataforma SIM, se realiza el envío de los datos a SICAFI.



#### Paso 3:

Los datos llegan al servidor del SIM correspondiente.



#### Funcionamiento General de un SIM



#### Paso 1:

El usuario recoge la información de la actividad en campo, la cual se almacena en el dispositivo móvil.



registros. La validación la puede realizar un técnico o administrador de junta.

comprobación y validación de



#### Paso 2:

Se envían los registros a través de la aplicación móvil mediante internet hacia la plataforma del SIM.



#### Paso 5:

Una vez que los registros son validados dentro de la plataforma SIM, se realiza el envío de los datos a SICAFI.





Los datos llegan al servidor del SIM correspondiente.



### Funcionamiento General de un SIM

**Usuario** A





Ubicaciones I II III

**Usuario** A







Teléfono









#### ACTIVIDADES

- Muestreo (Broca y Roya)
- Trampeo (Broca)
- Control Químico (Roya)
- Evaluación Control Químico

#### **OBJETIVOS**

- -Comportamiento de la enfermedad y la plaga.
- -Mapa de condiciones favorables para las Zonas Cafetaleras.
- -Mapa de riesgo de roya del Cafeto.

#### Aplicaciones Móvil





- Datos en menos tiempo.
- Disminución del número de
- Facilidad y portabilidad
- · Control de Calidad





# APLICACIONES Sitio WEB Aplicación



Móvil







Muestreo SIMBROCA SIMROCA







# Móvil











Evaluación Control Químico

Evaluación Control Muestreo SIMBROCA SIMROCA



### Aplicación Móvil Control Químico





#### Acciones Previas a la Instalación















### Registro Control Químico Identificador THUE Arco



Casilla para seleccionar el Identificador THUE. Según la circular 039.



Tocar la casilla para activar el teclado correspondiente.





Este dato corresponde al número de arco definido previamente por la coordinación de campaña Fitosanitaria.



Menú Principal

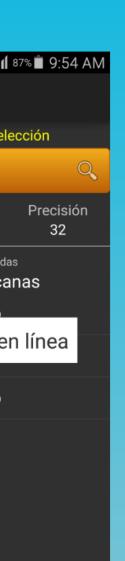
### Guardar Registro Control Químico







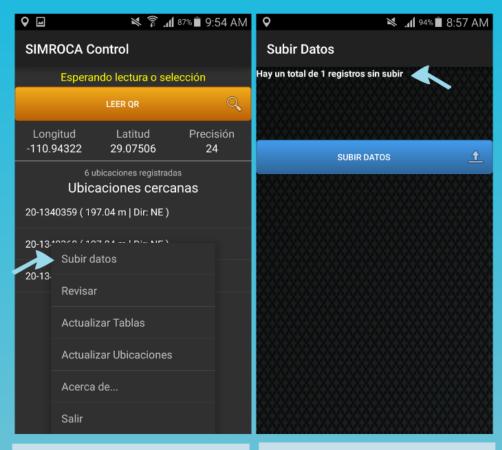
### Menú Principal Aplicación Móvil

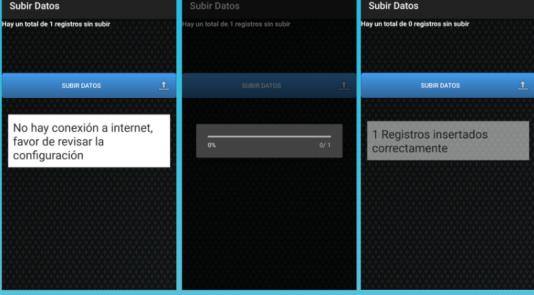


<b>Q</b> 🖃		× 🖺 🖈	1 87% ■ 9:54 AM	
SIMROCA Control				
Esperando lectura o selección				
		LEER QR	Q	
	gitud 94322	Latitud 29.07506	Precisión 24	
20.124	Ubica	bicaciones registrad		
20-134	10359 ( 19	7.04 m   Dir: NE )		
20-13/	Subir da	atos		
20-13-	Revisar			
	Actualizar Tablas			
	Actualizar Ubicaciones			
	Acerca de			
	Salir			

#### Proceso Envío de Datos

¥ 4 94% 8:57 AM





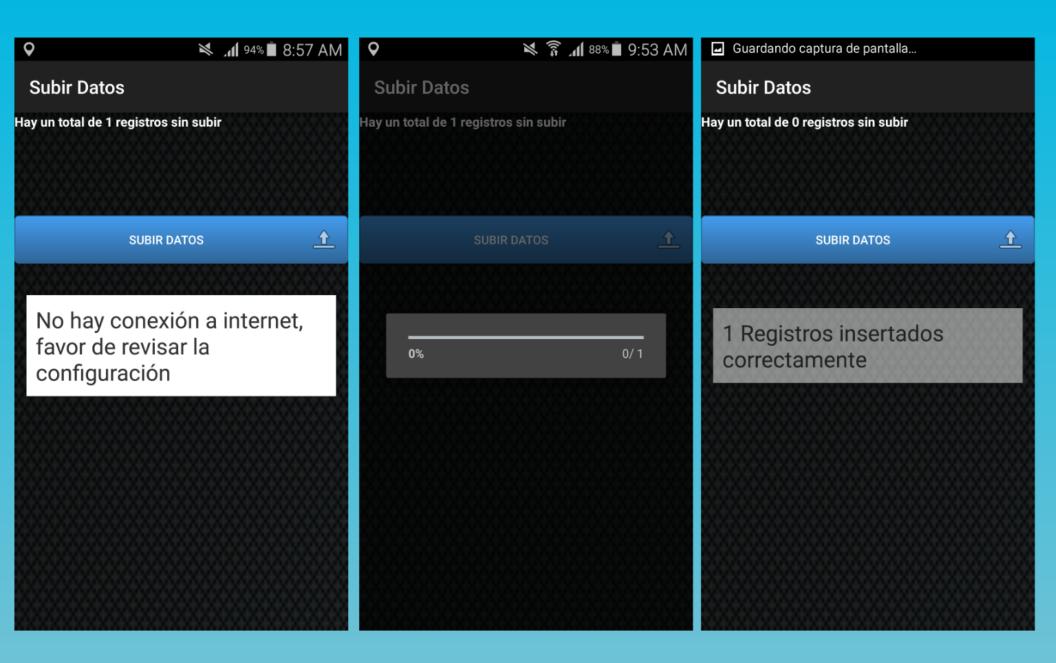
× 🕏 📶 88% 🖹 9:53 AM

Guardando captura de pantalla.

Botón Envío Registros

Número total de registros sin enviar al sistema web.





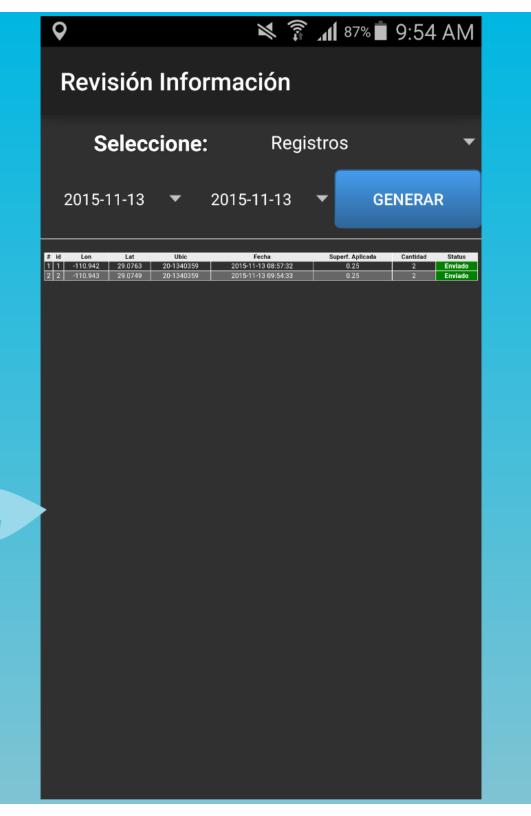


#### Revisión y Recuperación de Registros Control Químico









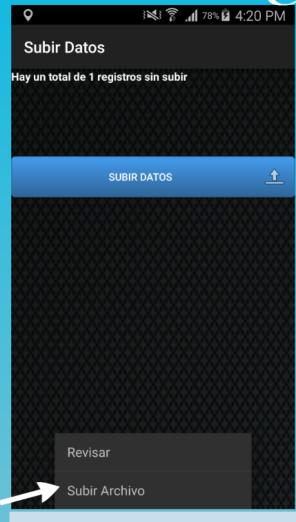


Botón envíc

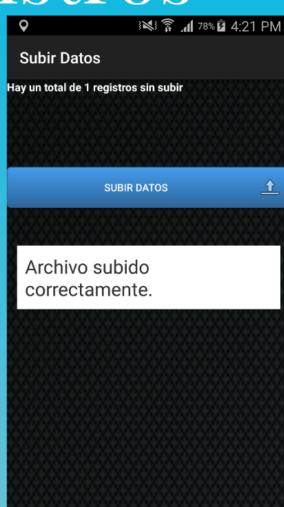
## Recuperar Registros



Botón envío registros



Seleccionar dentro del menú "Subir Archivo"



Información enviada con éxito.



### Aplicación Móvil Evaluación





#### Acciones Previas a la Instalación



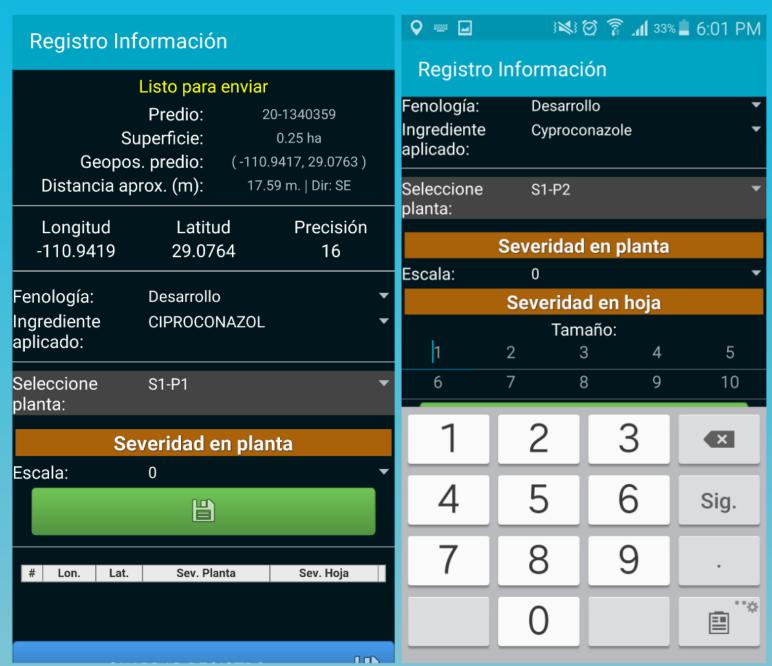






#### Gu

### Registro Información





Guardar Puntos de la Actividad de Evaluación Registrada



1 PM



### Enviar Registros de Evaluación hacia SIM WEB







# Menú Principal



Salir

-Envío de registros guardados dentro de la base de datos móvil hacia plataforma web.

-Recuperar registros dentro de la aplicación que no se ven reflejados dentro del portal web SIMCAFÉ.

-Revisión y verificación de registros capturados mediante la aplicación móvil.

-Actualizar tablas y Ubicaciones asignadas.





# Sitio WEB "SIMCAFÉ" Despliegue de Información Sitio WEB





# "Evaluación"

Menú de Opciones Disponibles

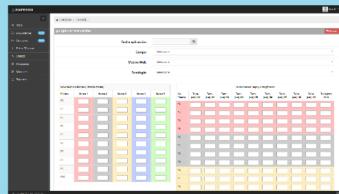
SALFESON

| Pagazina de restricte
| Appazina de restri

Registros de Evaluación



Visualización y Opciones Disponibles

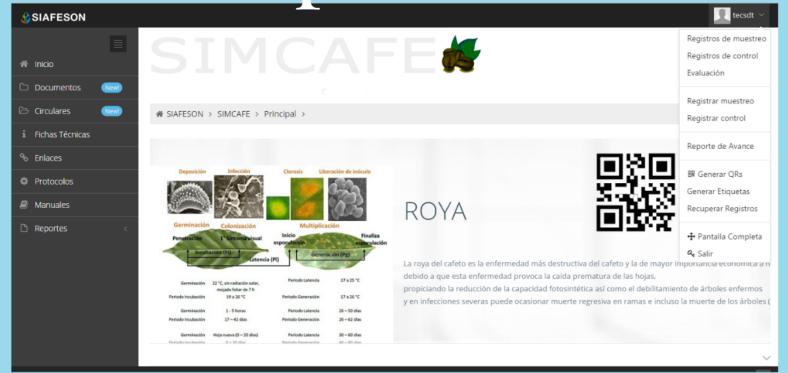


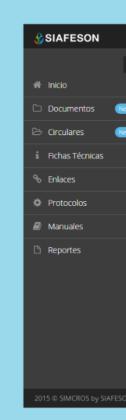
Formulario

Registrar Evaluación



# Menú de Opciones Disponibles





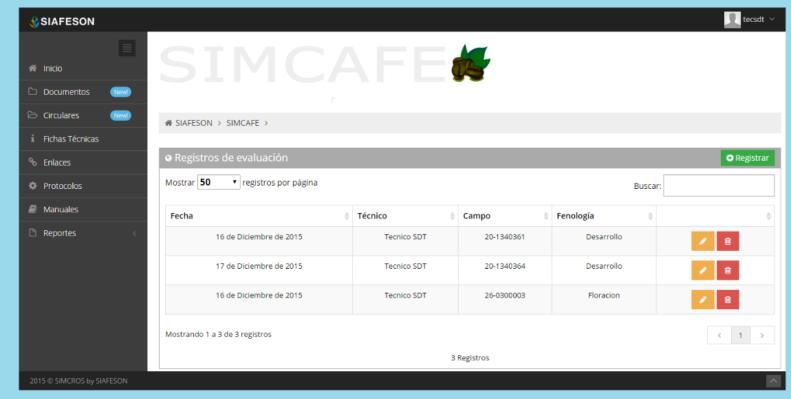




### les

# Registros de Evaluación

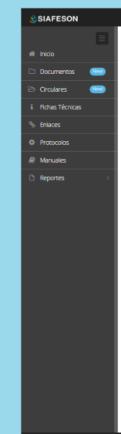
	tecsdt ∨		
	Registros de muestreo		
	Registros de control		
	Evaluación		
	Registrar muestreo		
	Registrar control		
	Reporte de Avance		
	器 Generar QRs		
	Generar Etiquetas		
	Recuperar Registros		
	◆ Pantalla Completa		
	<b>Q</b> Salir		
ir	nportancia economica a n		
er	ito de árboles enfermos		
o la muerte de los árboles (			



Visualización y Opciones Disponibles

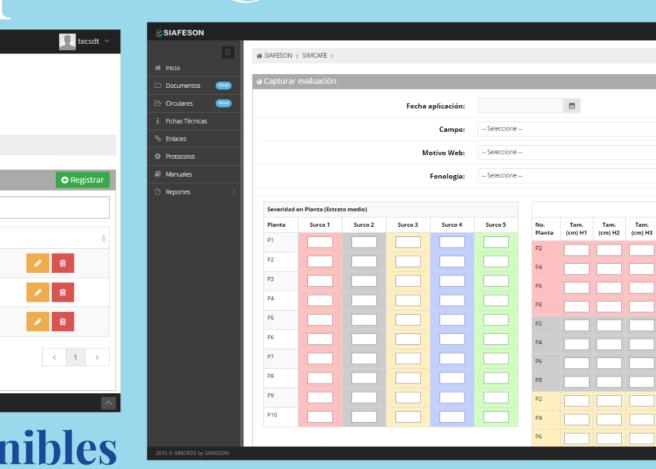


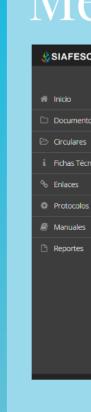
Reg



0

### Formulario Registrar Evaluación





tecsdt ∨



### 

## "Control Químico"

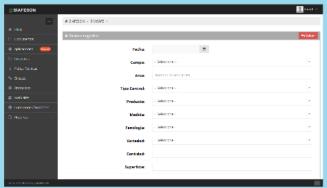
Menú Opciones Disponibles



Registros Control Químico Visualización y Opciones



Formulario Registro Control Químico



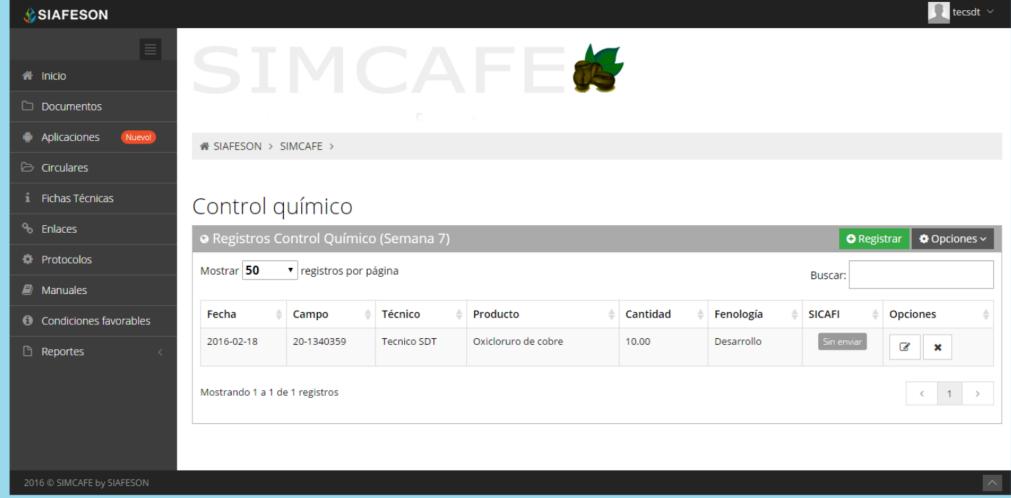


# Menú Opciones Disponibles



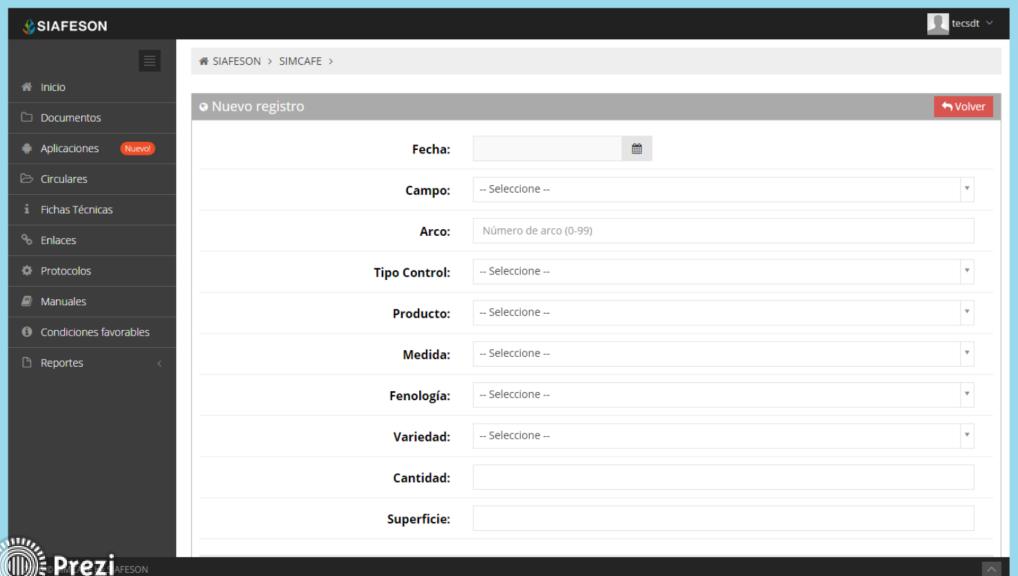


# Registros Control Químico Visualización y Opciones





# Formulario Registro Control Químico



# ue de Intormación S

# NIVEL TÉCNICO

## "Evaluación"



Evaluación



Visualización y Opciones Disponibles

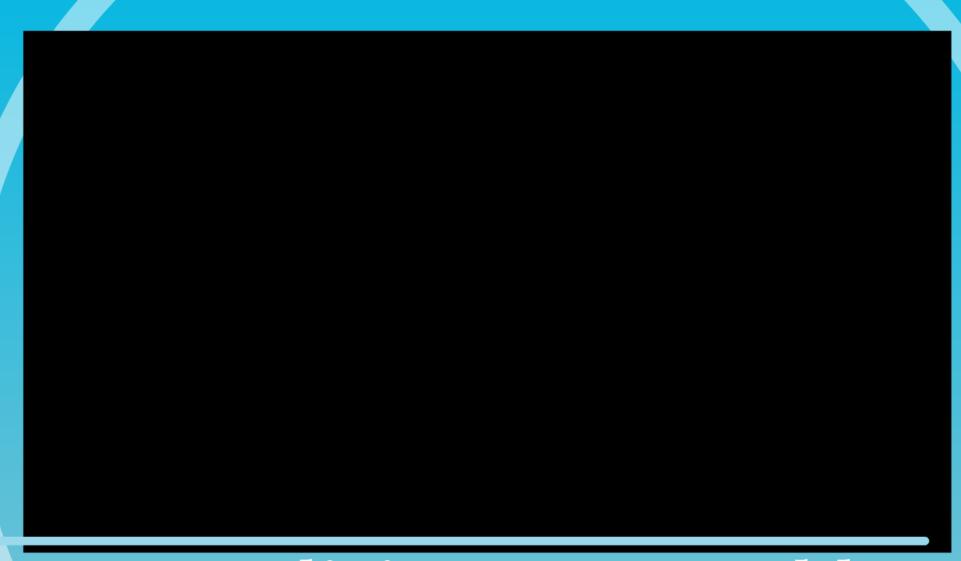


"Control Químico"









Mapa Condiciones Favorables



# Aplicación Móvil y

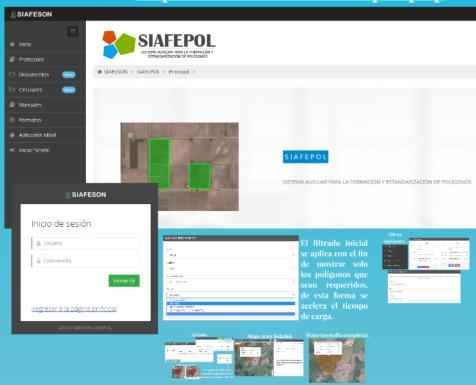




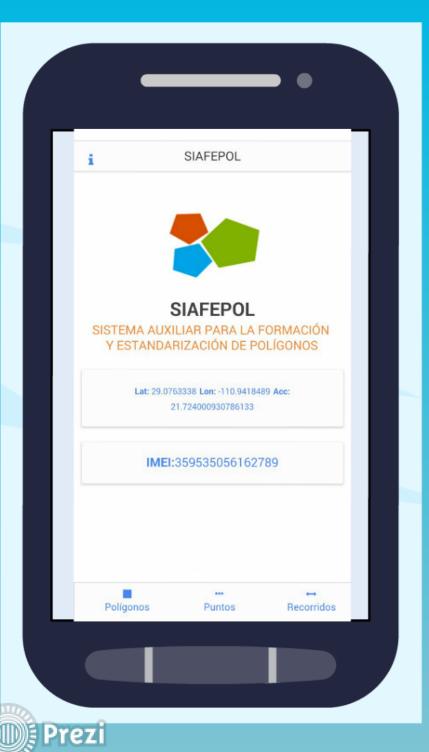


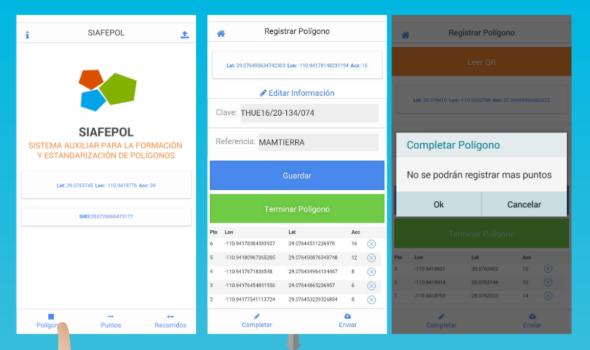
## Sitio Web.

Sitio: http://siafeson.com/siafepol.php

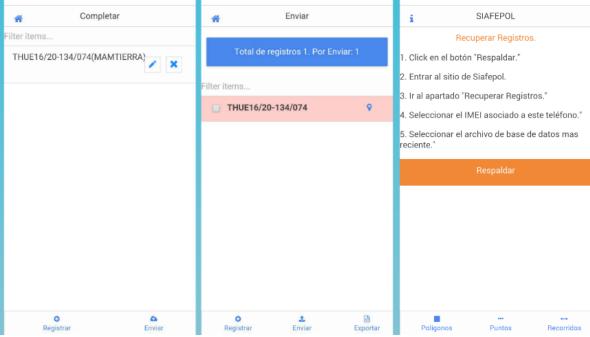


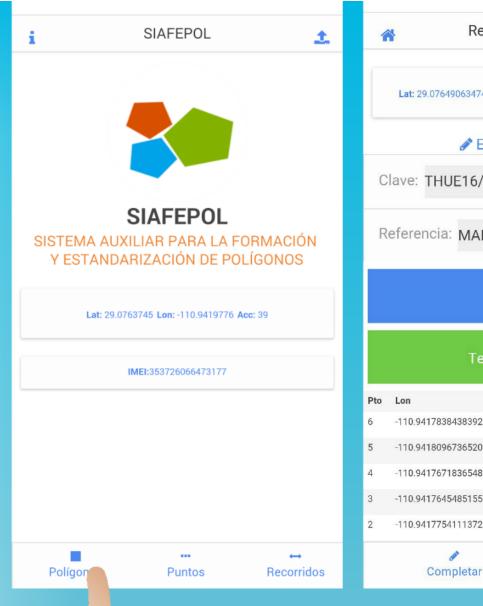




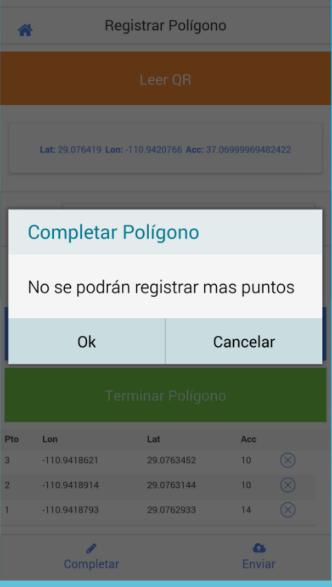


Completar: termina los polígonos pendientes. Enviar: envía los polígonos guardados en el móvil al sitio web.

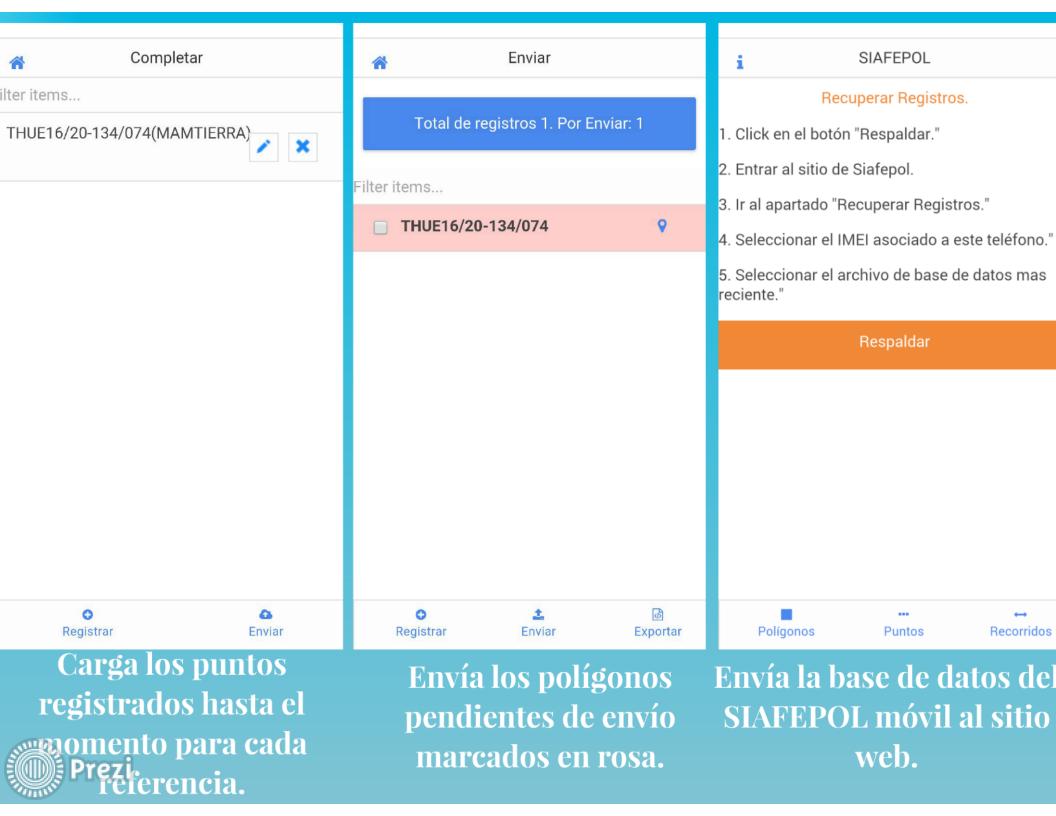




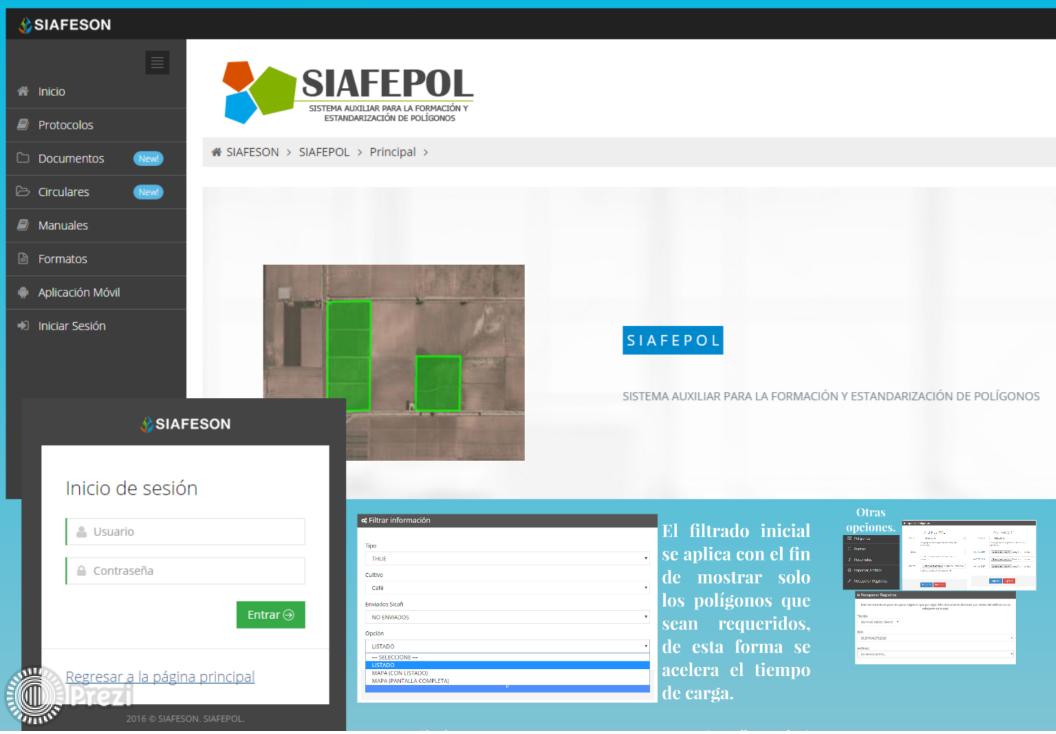


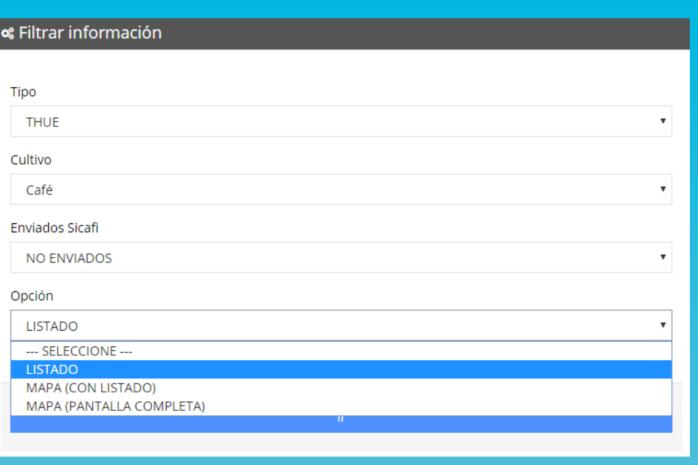


Completar: termina los polígonos pendientes. Enviar: envía los polígonos guardados en el móvil al sitio web.



### Sitio: <a href="http://siafeson.com/siafepol.php">http://siafeson.com/siafepol.php</a>

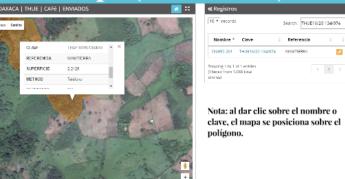




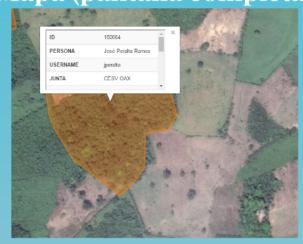
El filtrado inicial se aplica con el fin de mostrar solo los polígonos que sean requeridos, de esta forma se acelera el tiempo de carga.



Mapa (con listado).



Mapa (pantalla completa).



## Listado.



Editar un polígono.





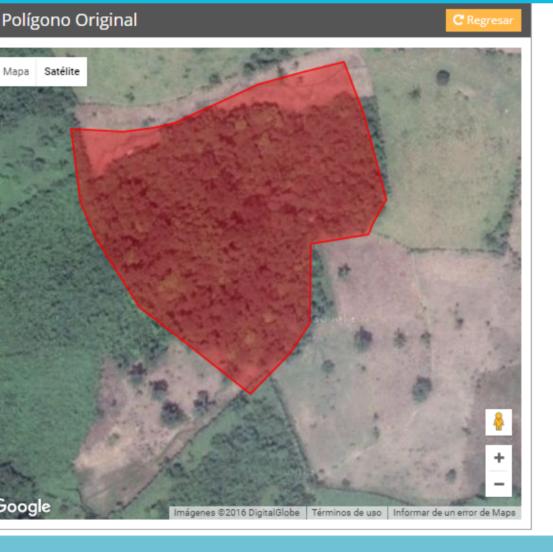
Las opciones aparecen cuando los polígonos NO han sido enviados a SICAF

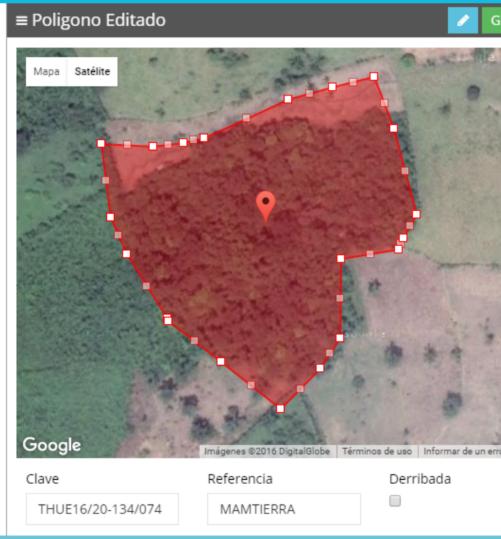


A	
Sicafi	Opciones
NO	Q 🎤 🖮
NO	Q 🖋 🗎
NO	Q 🎤 🗎



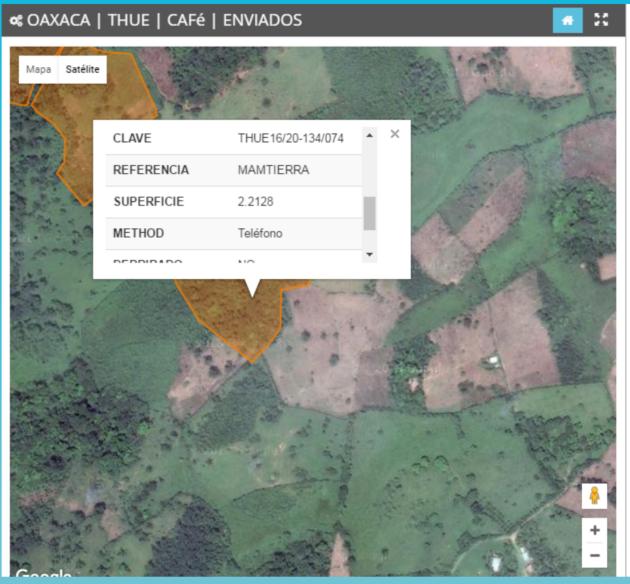
# Editar un polígono.

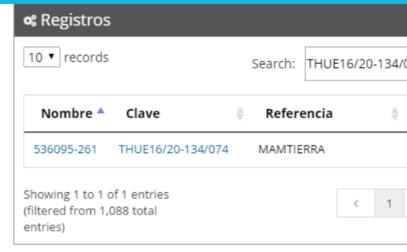






# Mapa (con listado).

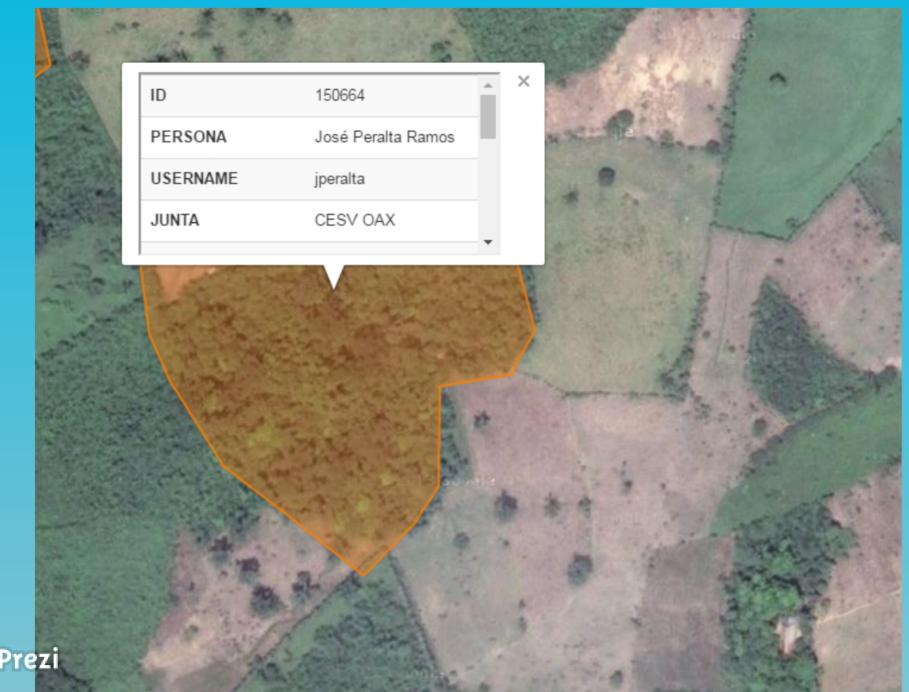




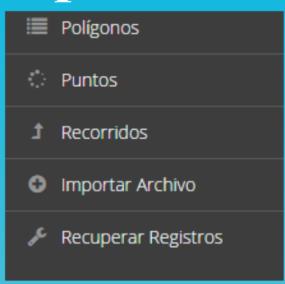
Nota: al dar clic sobre el nombre o clave, el mapa se posiciona sobre polígono.

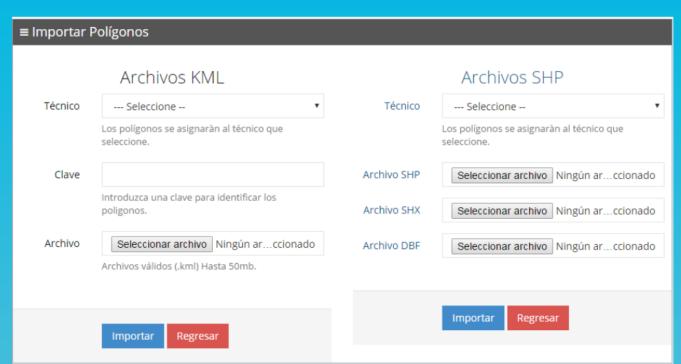


# Mapa (pantalla completa).



# Otras opciones.





#### **≡** Recuperar Registros

Esta herramienta es para recuperar registros que por algún fallo al momento de enviar por medio del teléfono no se reflejaron en la web.

#### Técnico

Barreras Valdez Silvestr

#### IMEI

352570062752528

#### Archivos

No se encuentra...





