



# MANUAL DE USUARIO

**APLICACIÓN WEB Y MOVIL**

**VERSIÓN 1.0  
2025**

*Diseñador: Ing Francisco José Montealegre Torres*





# ALCANCE

Farm App es una solución digital web y móvil dirigida a agricultores e inversionistas, que permite gestionar cultivos, programar actividades, monitorear costos, consultar datos climáticos y tomar decisiones en tiempo real, mejorando la productividad, eficiencia y trazabilidad de los proyectos agropecuarios mediante tecnología accesible y multiplataforma.



# INTRODUCCIÓN

Farm App integra herramientas tecnológicas intuitivas para la programación de labores por lote, el control de costos, el seguimiento de actividades en campo, la consulta de información climática y el registro de insumos, entre otros. Su diseño multiplataforma le permite operar desde cualquier lugar y en cualquier momento, facilitando la toma de decisiones oportunas y fundamentadas.

Este manual de usuario ha sido creado con el propósito de guiarle paso a paso en el uso eficiente de la aplicación, brindándole las instrucciones necesarias para aprovechar al máximo sus funcionalidades tanto en la versión web como móvil.

Este documento está dirigido a usuarios con diferentes niveles de experiencia en tecnología, por lo que encontrará explicaciones claras, ilustraciones y recomendaciones prácticas para el manejo seguro y eficiente de la plataforma.

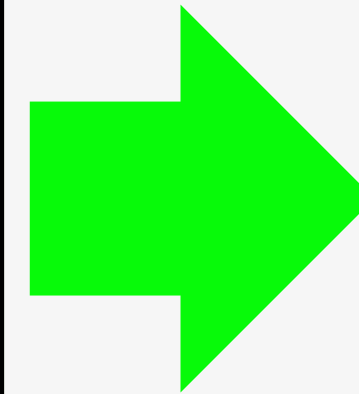


# ENTRADA AL SISTEMA

Para acceder a la aplicación, se debe ingresar en la dirección <https://farmpp.co/>, en este se observara una pantalla en donde encontrará una variedad de opciones para explorar



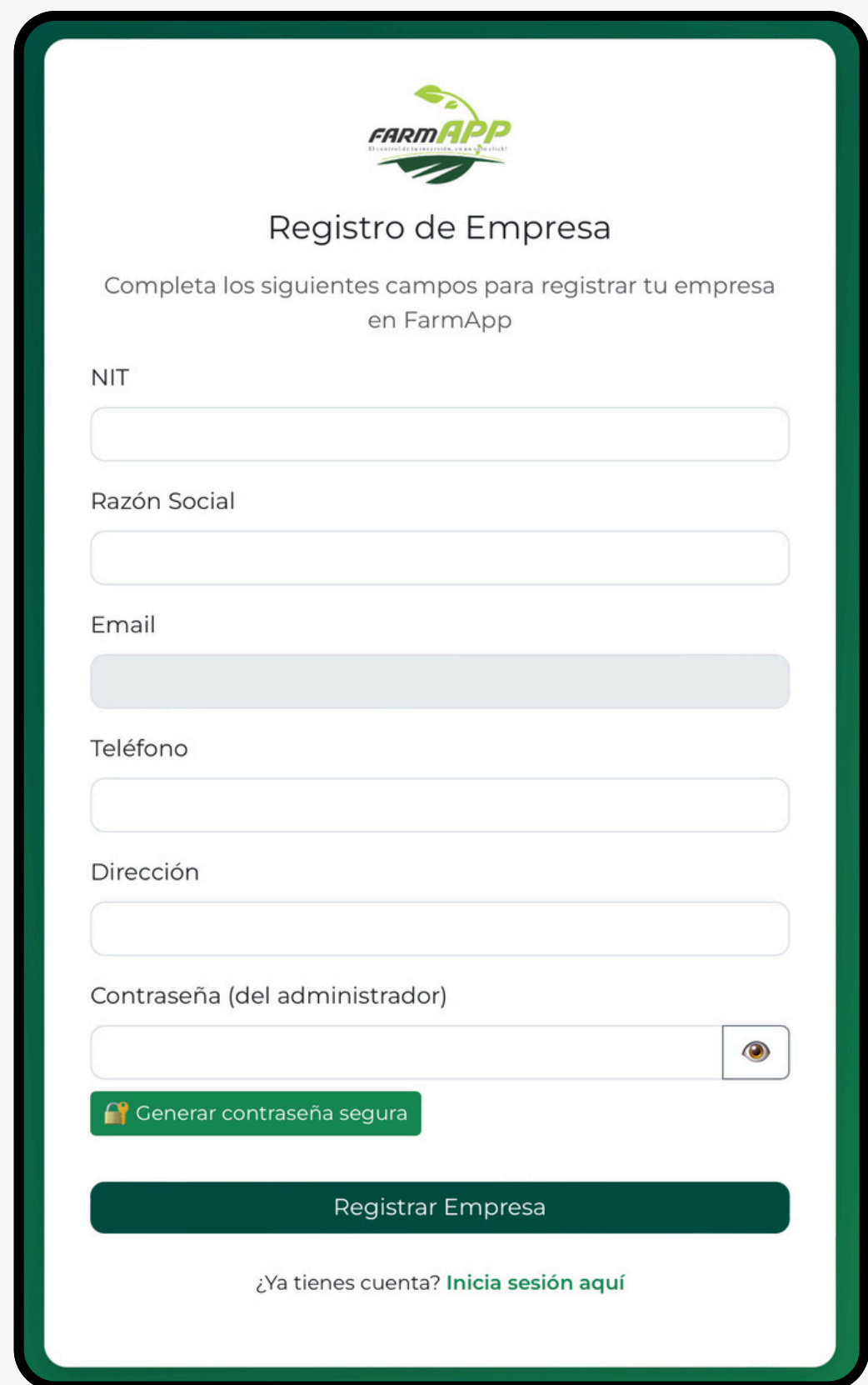
- Una vez que hayas entrado a la página, encuentra la opción “iniciar sesión” en donde podrá hacer uso de sus credenciales de acceso (usuario y contraseña) o registrarse si es usuario nuevo.




The login form is titled 'Bienvenido' and includes the Farm APP logo. It prompts the user to 'Por favor, inicia sesión para continuar'. The form contains two input fields: 'Correo electrónico' and 'Contraseña'. Below these fields is a dark green button labeled 'Entrar'. At the bottom of the form, there is a link that says '¿No tienes una cuenta? Regístrate aquí'.



- Si eres usuario nuevo, debe registrarse diligenciando el formulario



  
Registro de Empresa

Completa los siguientes campos para registrar tu empresa en FarmApp

NIT


Razón Social

Email

Teléfono

Dirección

Contraseña (del administrador)

 Generar contraseña segura

¿Ya tienes cuenta? [Inicia sesión aquí](#)

- Una vez registrado, introduce el usuario y la contraseña. se debe de dar clic en el botón entrar para acceder al menú principal.



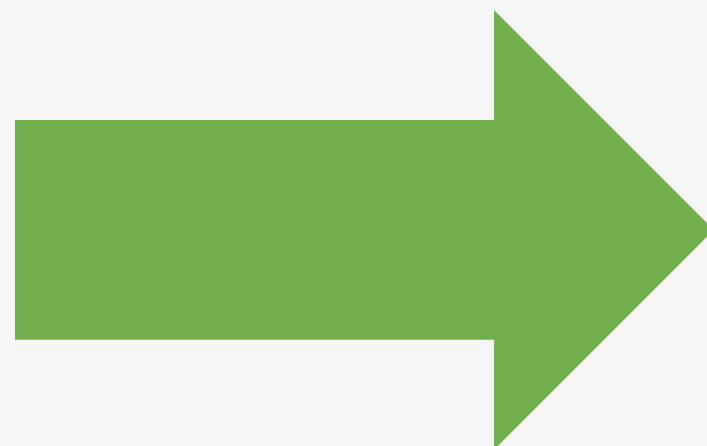
  
Bienvenido

Por favor, inicia sesión para continuar

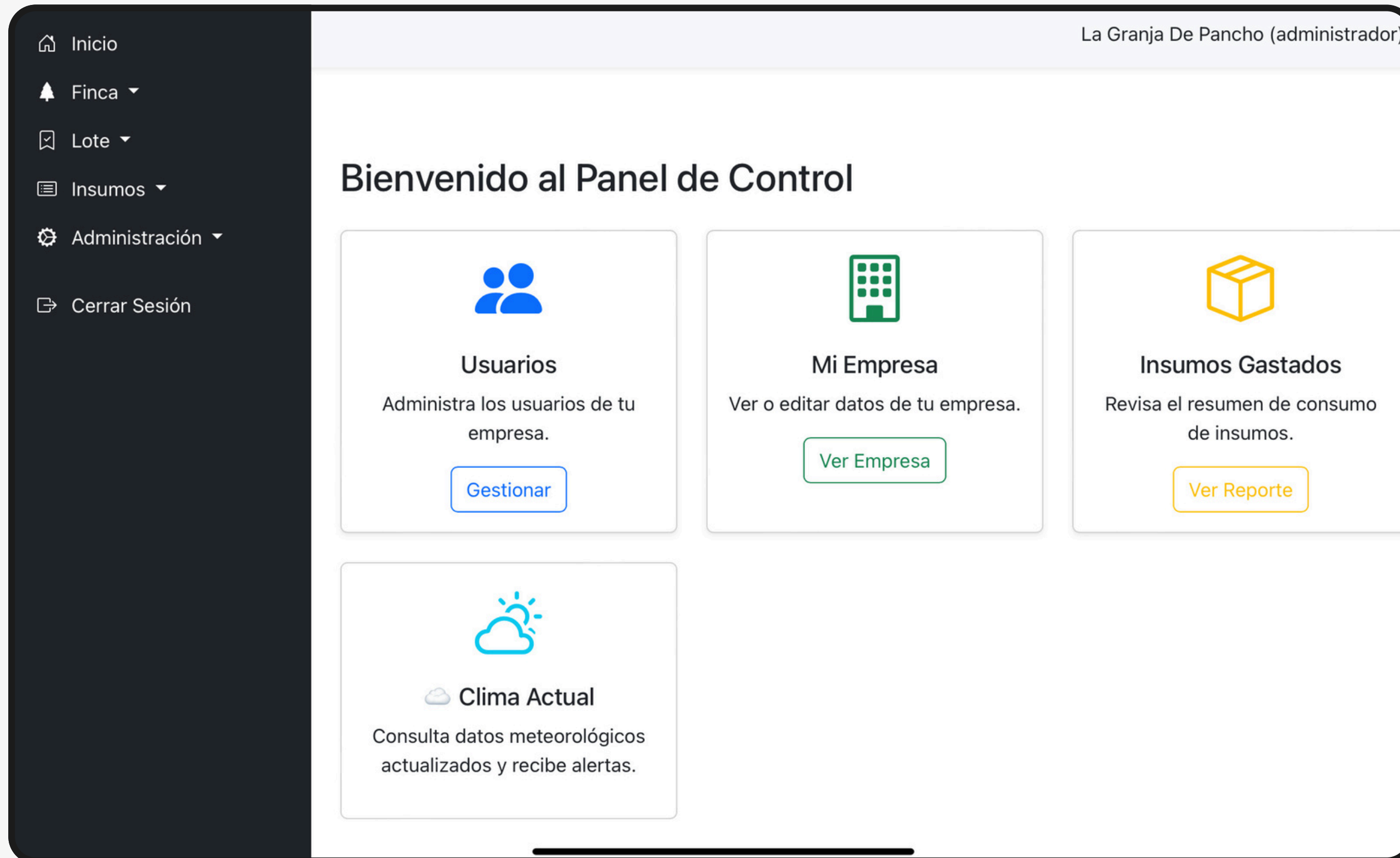
Correo electrónico

Contraseña

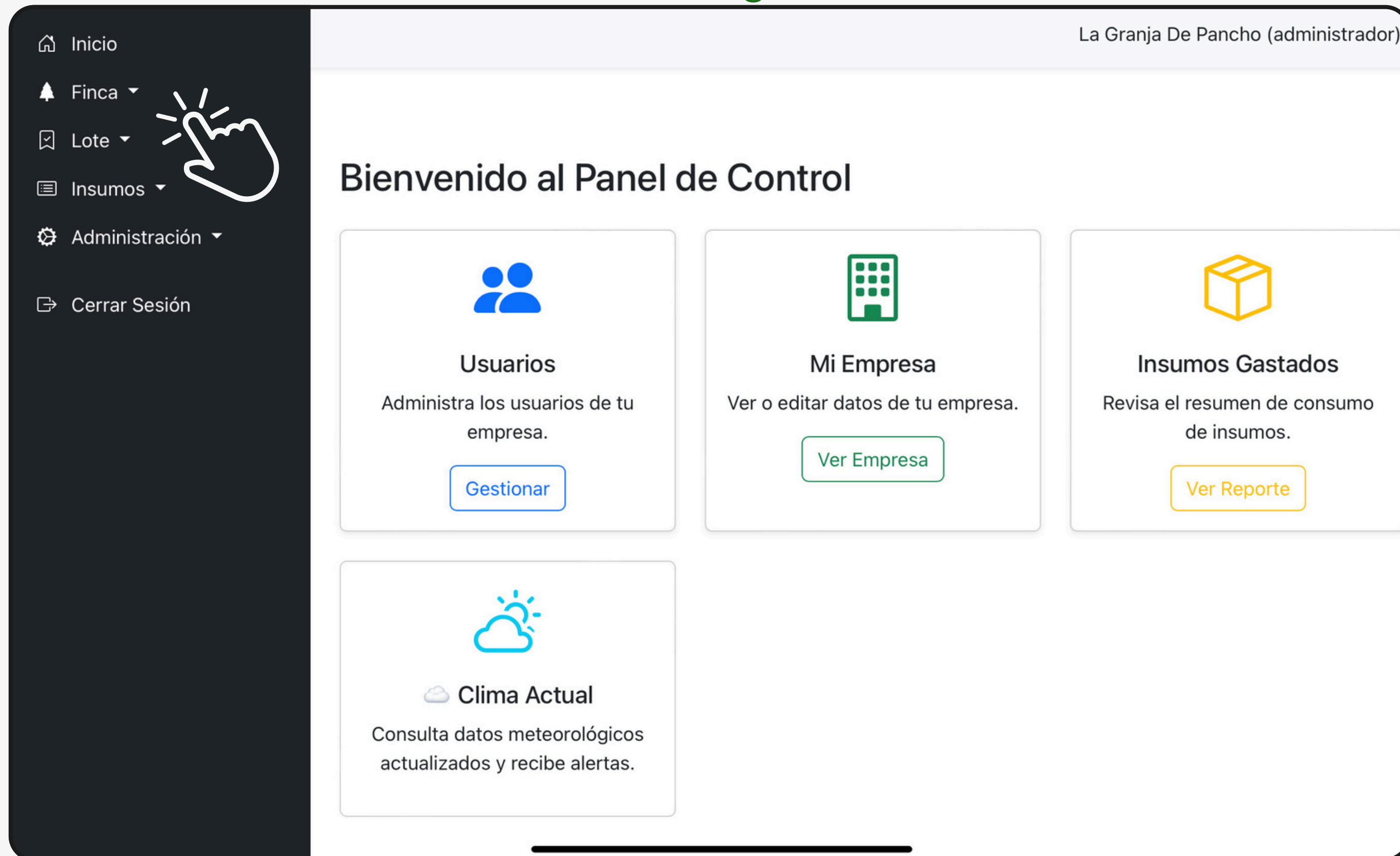
¿No tienes una cuenta? [Regístrate aquí](#)



- Después de realizar el ingreso se observará la pantalla de inicio del sistema.
- Para tener acceso a los módulos se debe de seleccionar las diferentes opciones que se encuentran ubicadas en el menú principal.



- Para poder empezar a navegar en el aplicativo lo primero que se debe realizar es dirigirse al módulo de configuración el cual contiene los maestros de las diferentes configuraciones de cada uno de los módulos del sistema como lo muestra la siguiente imagen.

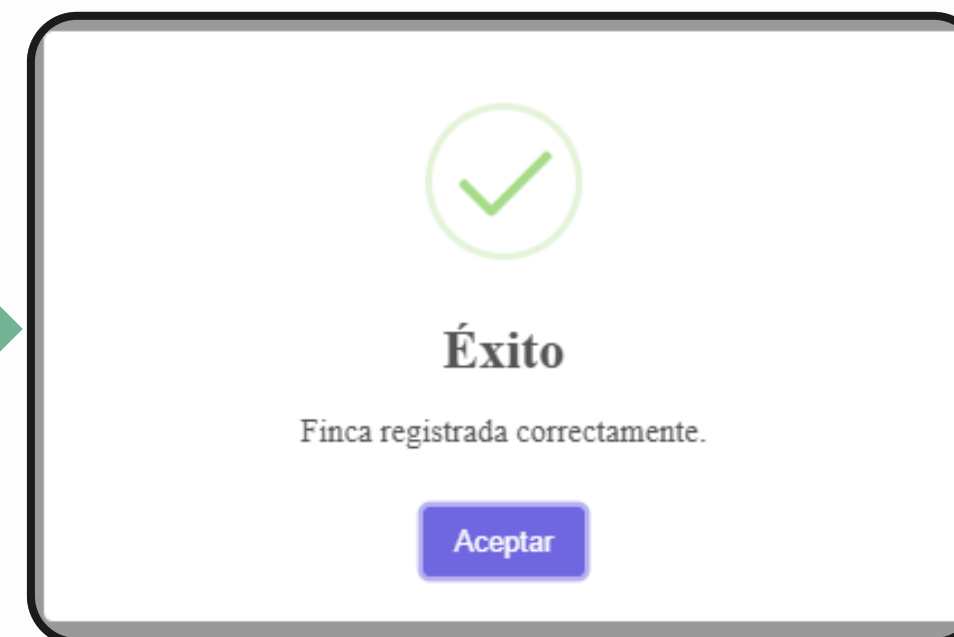
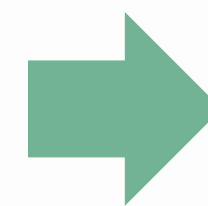


- Los primeros pasos para la configuración, es codificar cada una de las fincas.

Finaliza dando "Guardar finca"



A screenshot of the 'Registrar Nueva Finca' form. The form fields are: Nombre de la finca (Los Recuerdos de Ella), Vereda (El Trebol), Departamento (TOLIMA), Municipio (Cajamarca), Área (hectáreas) (10), and Tipo de cultivo (Maracuyá). There is an Observaciones field with the text: 'Lote con análisis de suelos, georeferenciado (4.411864, -75.423386), concesión de aguas Cortolima, Impuestos al día'. A 'Guardar Finca' button is located at the bottom right.



- Puede crear el número de fincas que requiera.
- Ingresa a “Consultar Finca” y podrá ver el registro total de las fincas asociadas a su usuario

Inicio

Finca

Registrar Finca

Consultar Finca

Administración

Cerrar Sesión

### Listado de Fincas

Mostrar 10 registros

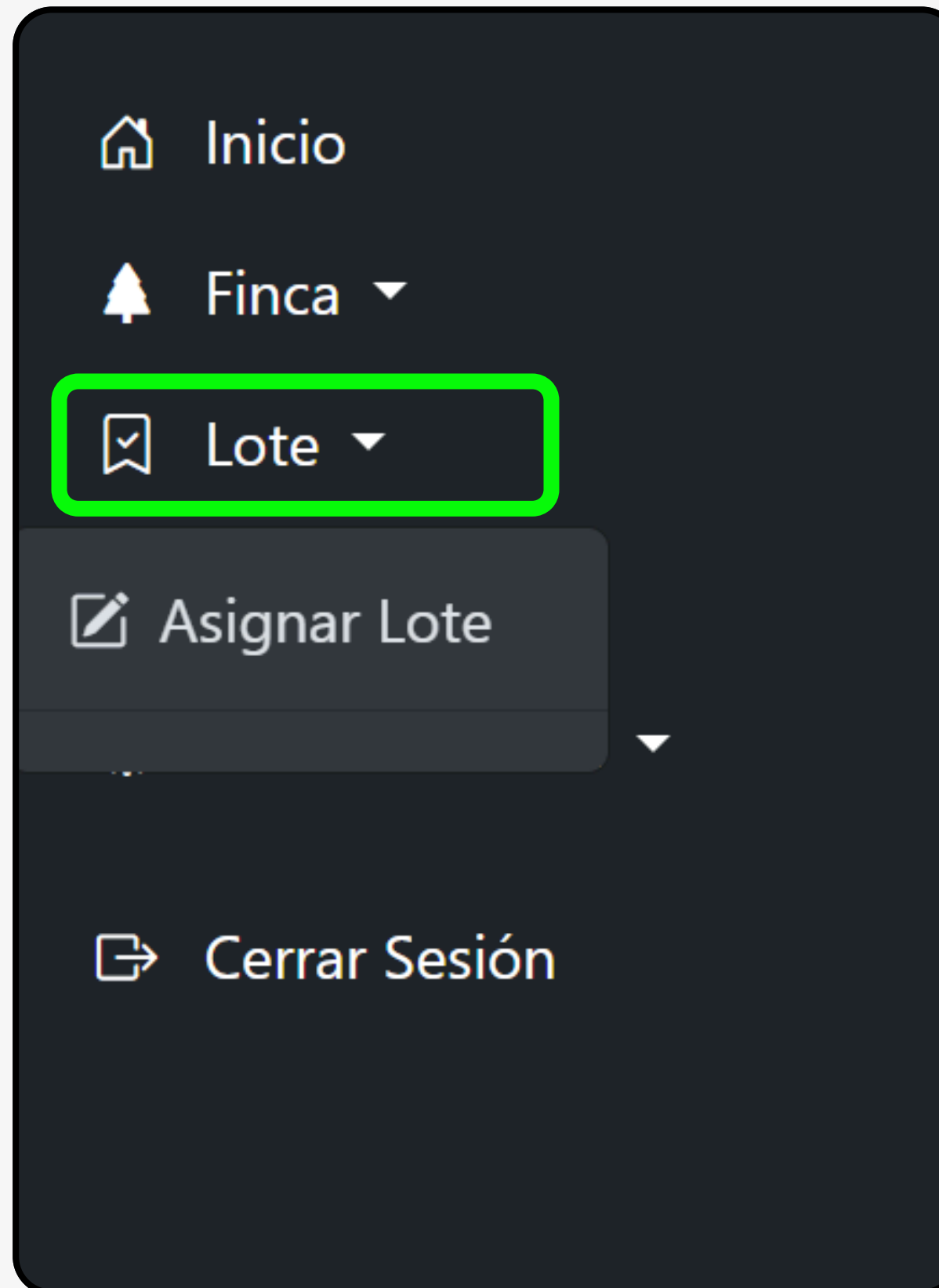
Buscar:

Nombre	Departamento	Municipio	Vereda	hectáreas	Tipo Cultivo
Finca El Zamarriadero	CUNDINAMARCA	La Mesa	Pueblo De Piedra	22	Mango
Finca Tres Mosqueteros	CUNDINAMARCA	Viotá	La Rayuela	52	Cafe-Aguacate-Frijol
Hacienda San Sebastián	TOLIMA	Ibagué	La Arabia	52	Café
Los Recuerdos De Ella	TOLIMA	Cajamarca	El Trebol	10	Maracuyá

Mostrando 1 a 4 de 4 registros

Anterior 1 Siguiente

- Luego, se procede a crear los lotes.



# Registrar Lote

Se despliega la lista y se elige la finca

Asígnale nombre al lote

Digite el área del lote (use punto)

Registre el cultivo sembrado, uno por uno.

Registre la fecha de siembra

Registre la posible fecha de cosecha.

Anote información relevante del cultivo

Recuerde darle "Guardar lote".

### Registrar Lote

Finca  
Finca El Zamarriadero

Nombre del Lote  
Suerte 4

Área del Lote (ha)  
10.8

Tipo de Cultivo  
Maracuyá

Fecha de Siembra  
30/05/2025

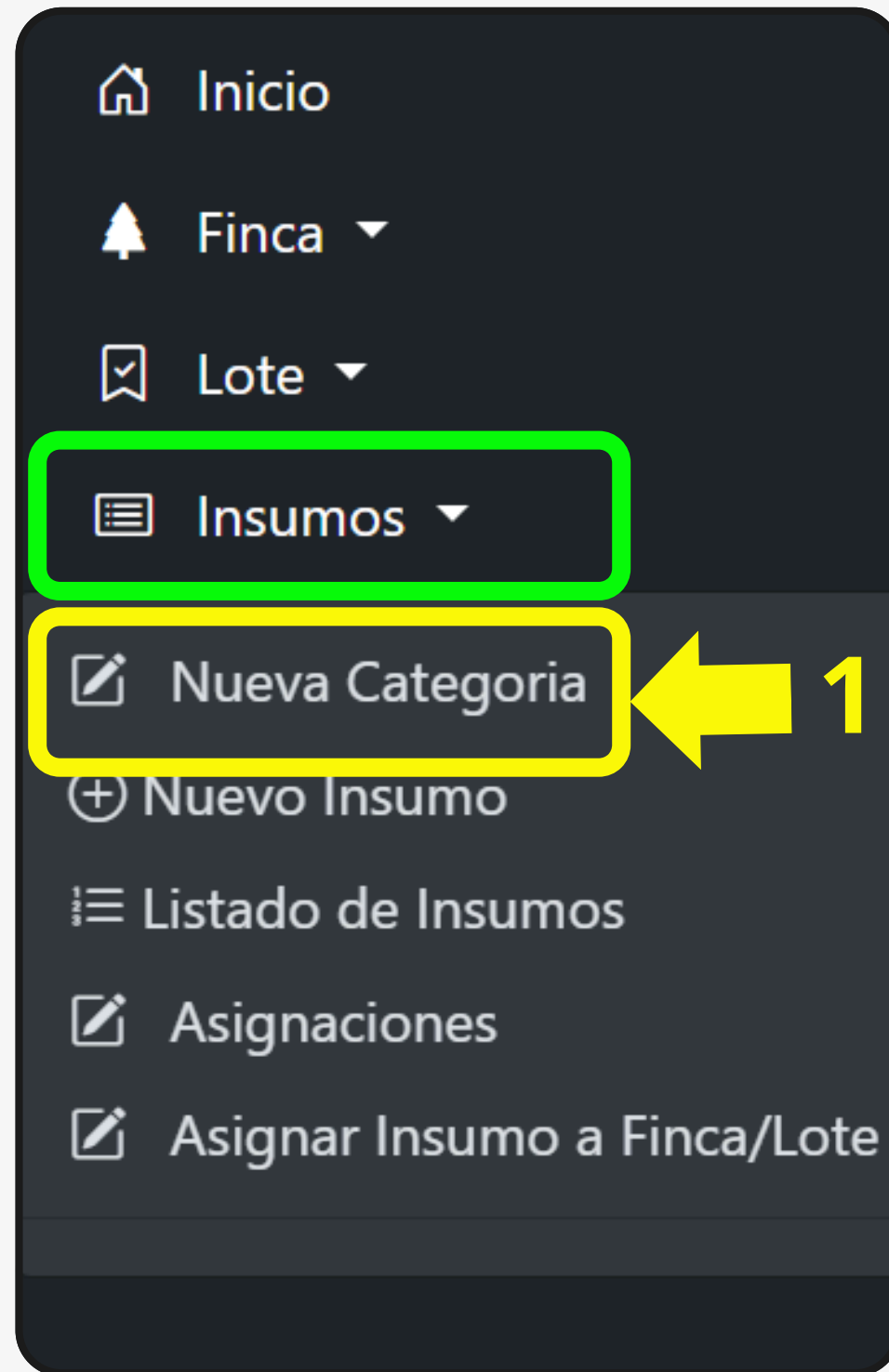
Fecha Aproximada de Cosecha  
12/07/2025

Estado del Lote  
Perfectas condiciones fitosanitarias.

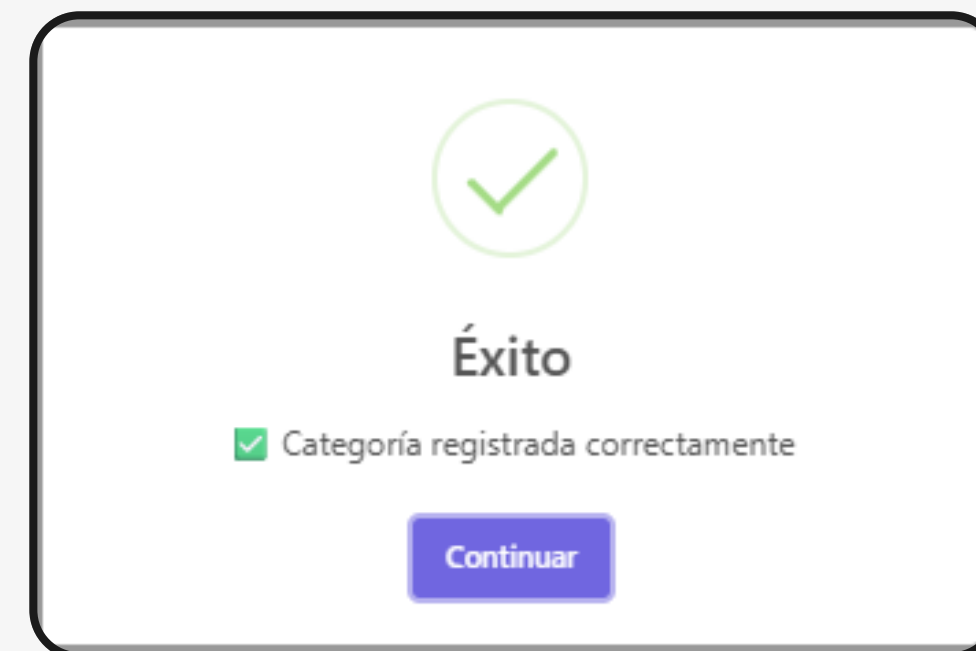
Nota

Guardar Lote

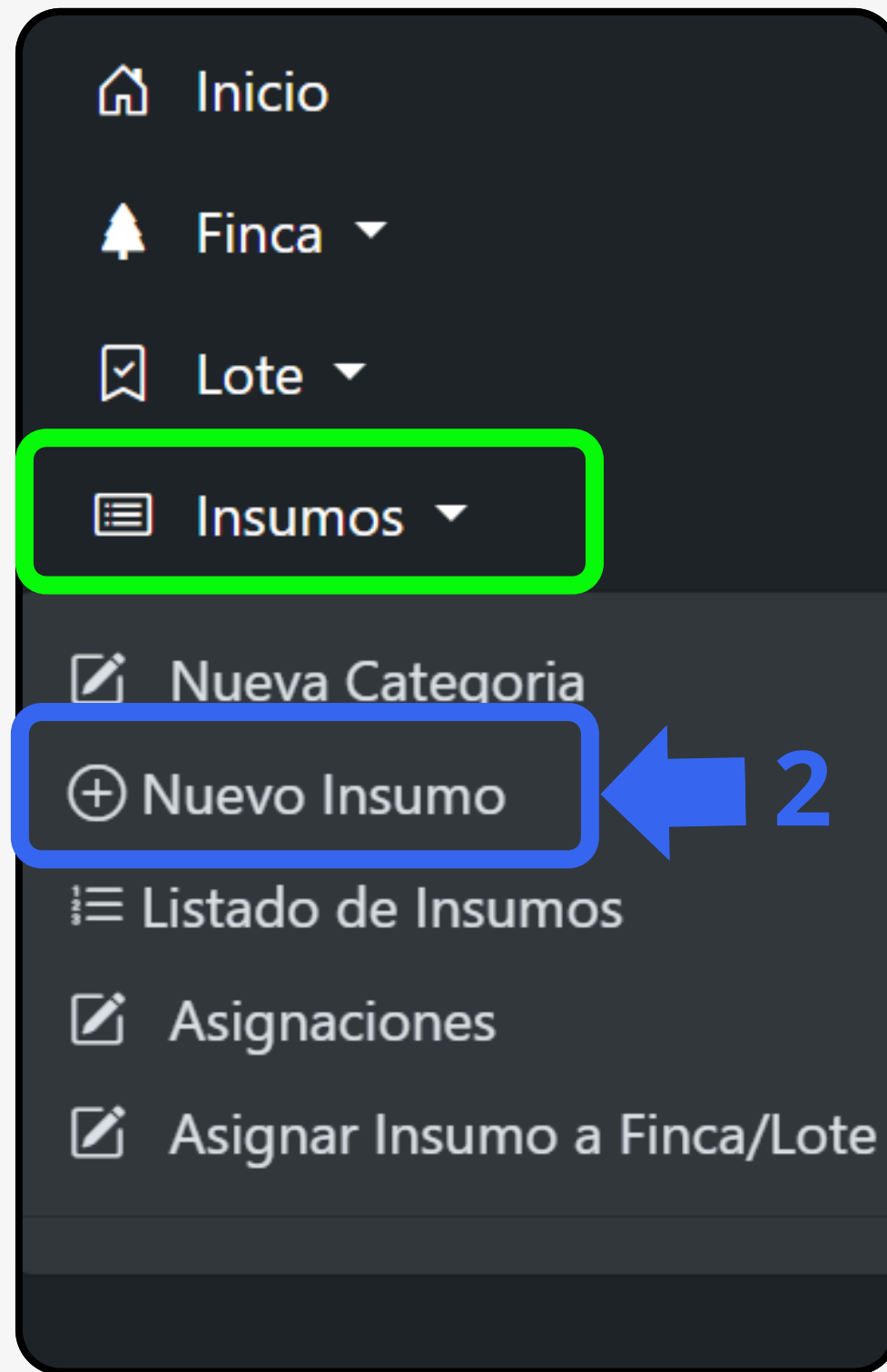
- Luego, se procede a registrar una nueva categoría de Insumos



A screenshot of the 'Registrar Nueva Categoría' form. The form has a green header with a pencil icon and the text 'Registrar Nueva Categoría'. It contains two input fields: 'Nombre de la categoría' with the text 'FUNGICIDAS' and 'Categoría padre (opcional)' with the text '-- Sin categoría padre --'. A green button labeled 'Guardar Categoría' is at the bottom.



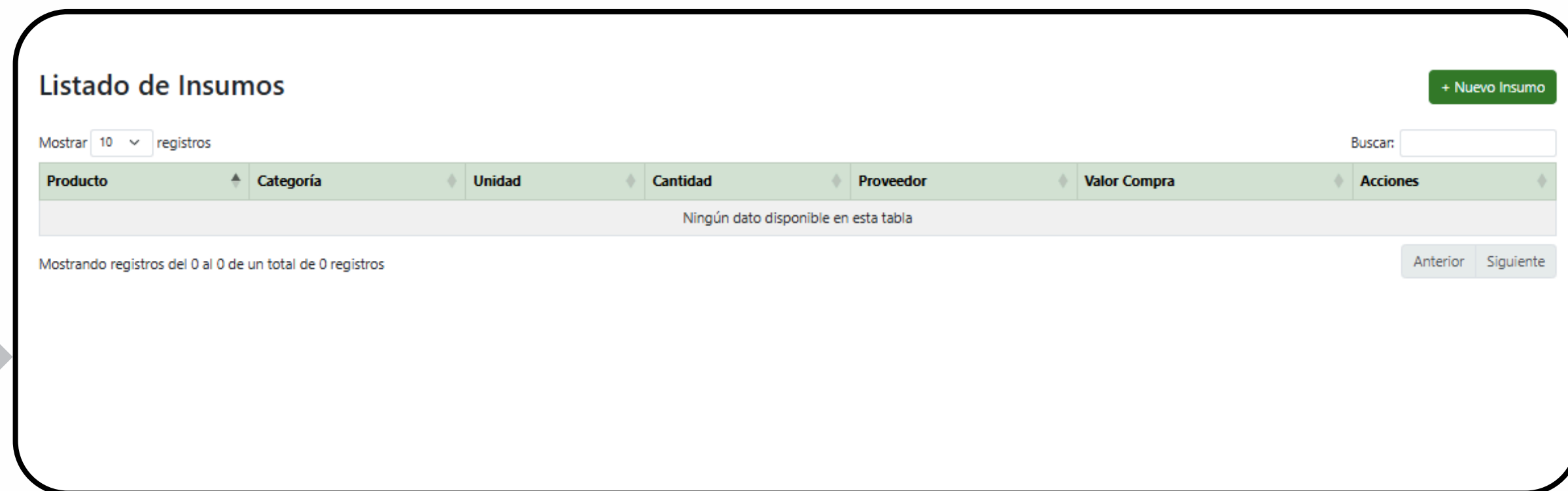
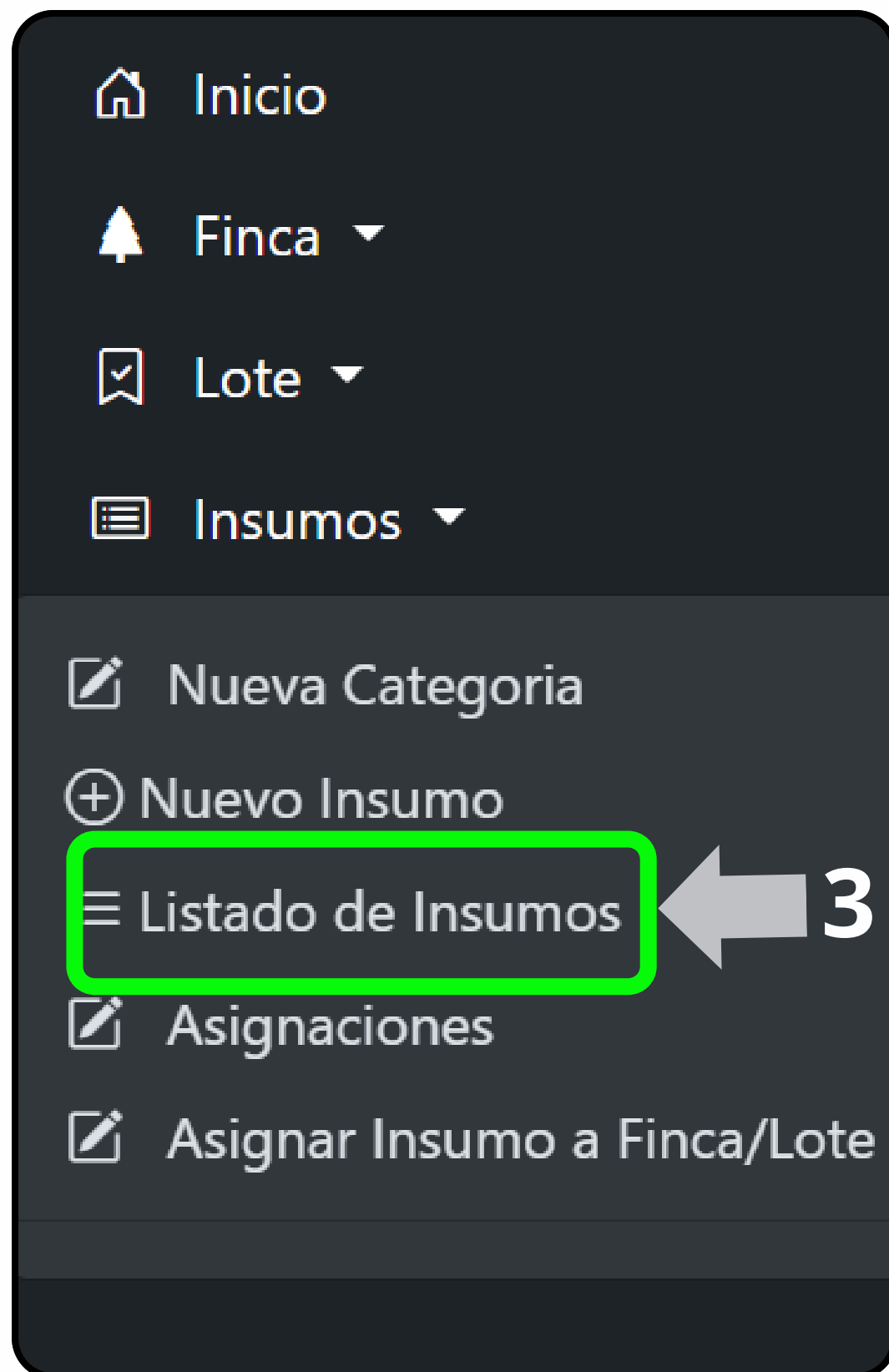
- Luego, se procede a configurar los Insumos



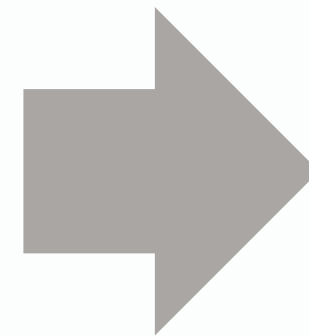
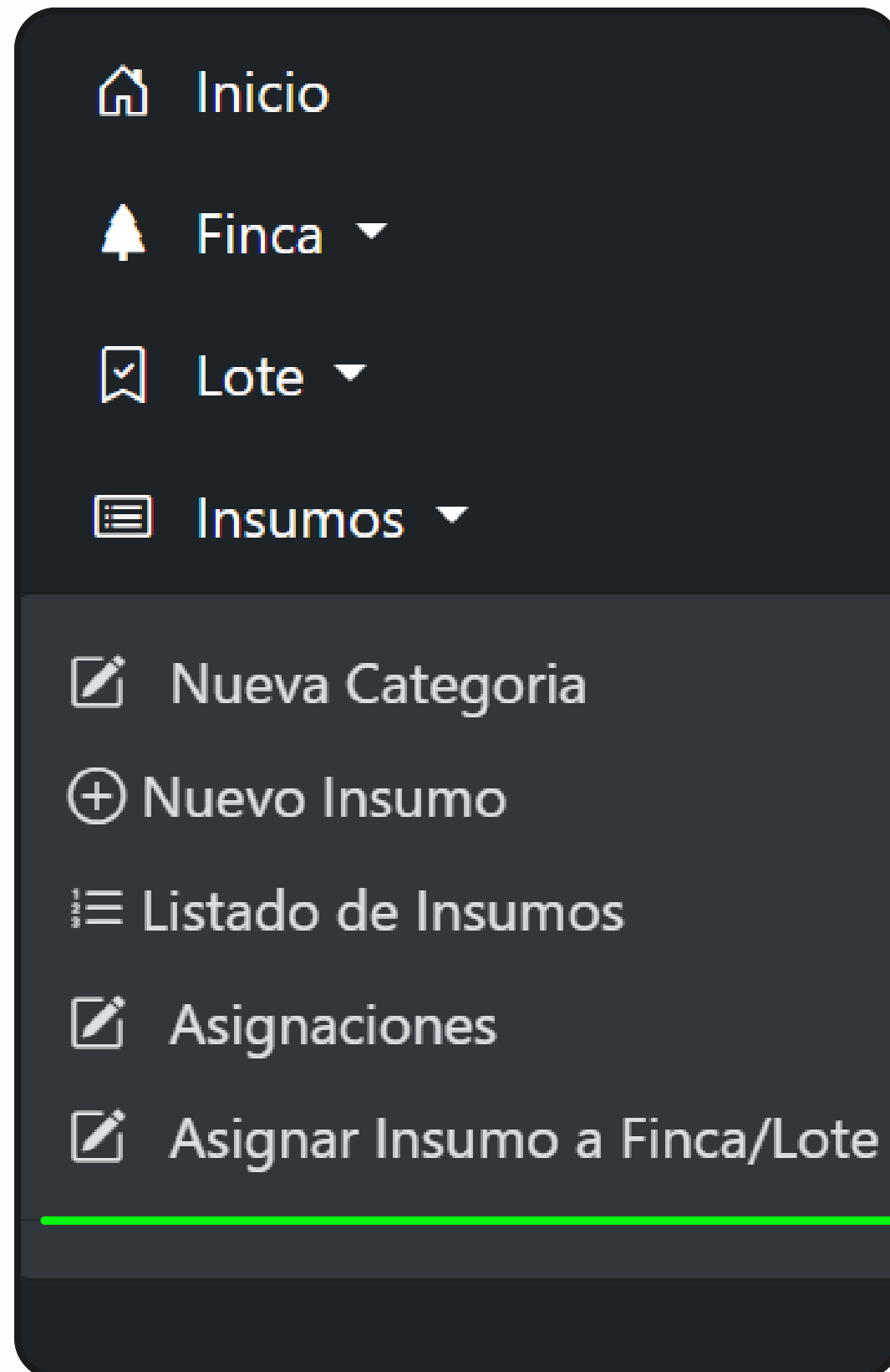
A screenshot of the 'Registrar Insumo' form. The form fields are: Nombre del producto (CHIRRIS 680 SL), Descripción (Fungicida sistémico de amplio espectro), Categoría (FUNGICIDAS), Unidad de medida (Litro), Cantidad en stock (200), Proveedor (INSUMOS AGRÍCOLAS DEL SUR), and Valor de compra (1800000). A green 'Guardar Insumo' button is at the bottom.



- En la opción “listado de insumos” se puede consultar los insumos ingresados con toda la información consignada en el apartado anterior.



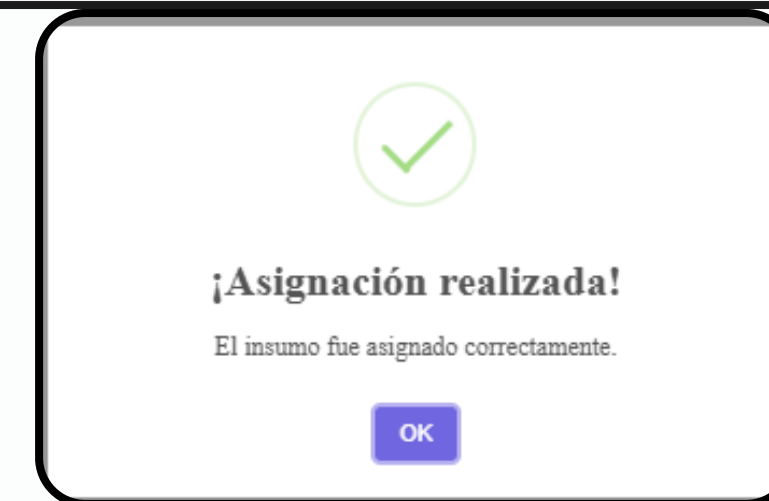
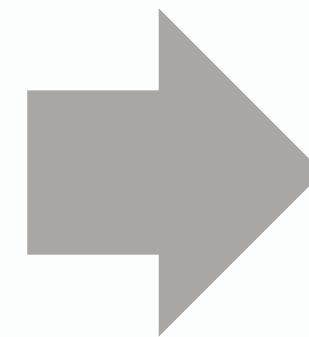
- Para administrar los insumos que se tienen en el inventarios, se va a la opción “Asignar Insumo a Finca o Lote”. allí encontrará todo el inventario detallado.



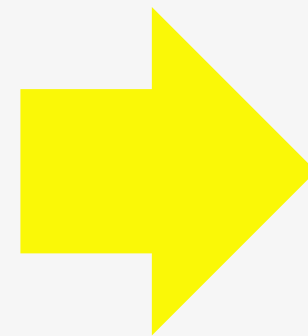
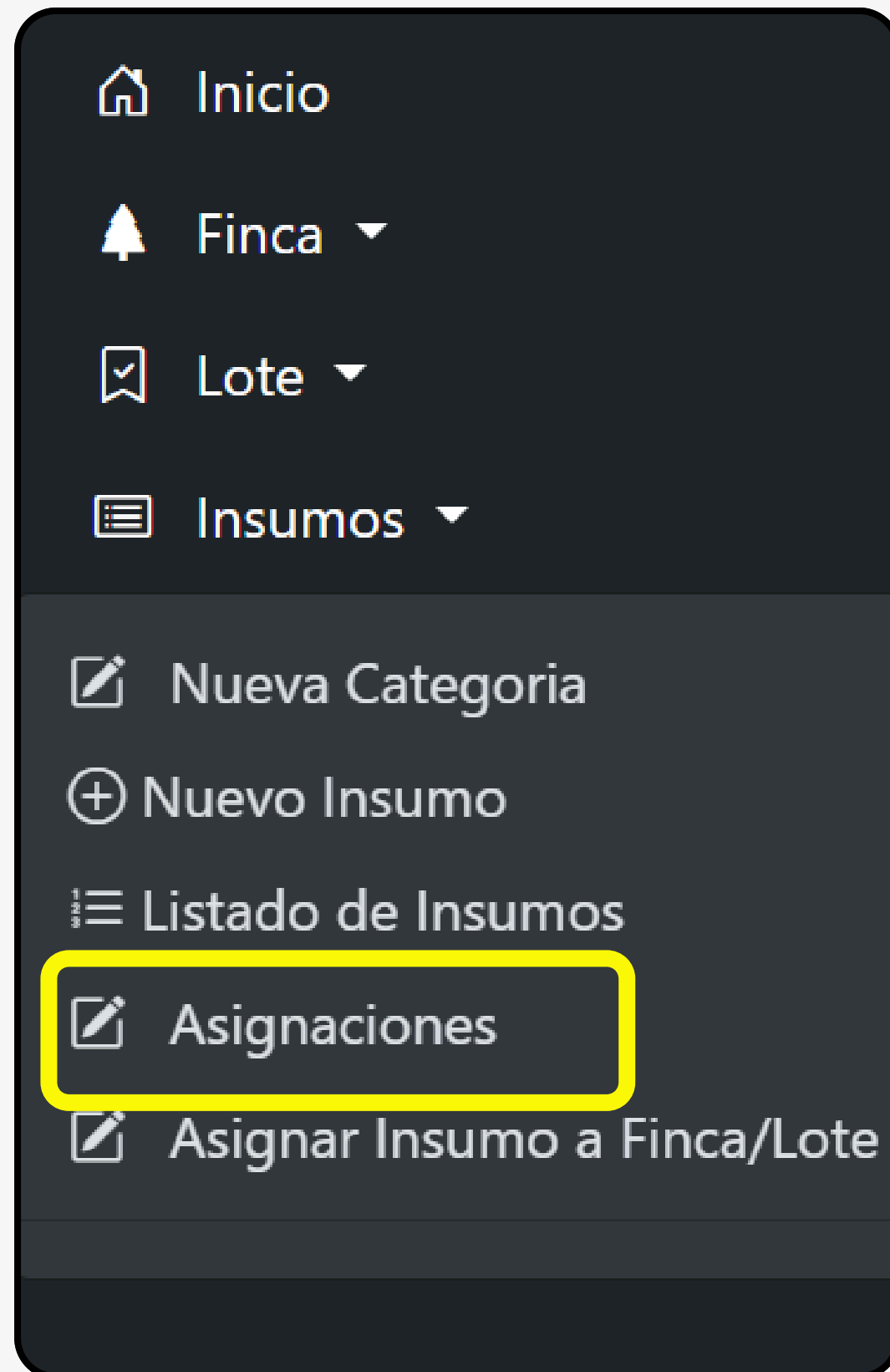
A form titled "Asignar Insumo a Finca/Lote" with the following fields:

- Insumo: CHIRRI 480 SL (Stock: 188)
- Finca: Finca El Zamariadero
- Lote (opcional): Suerte 4
- Cantidad a asignar: 12
- Observación: Aplicación a realizar el 15 de julio de 2025, con dron.

A green "Asignar Insumo" button is at the bottom.



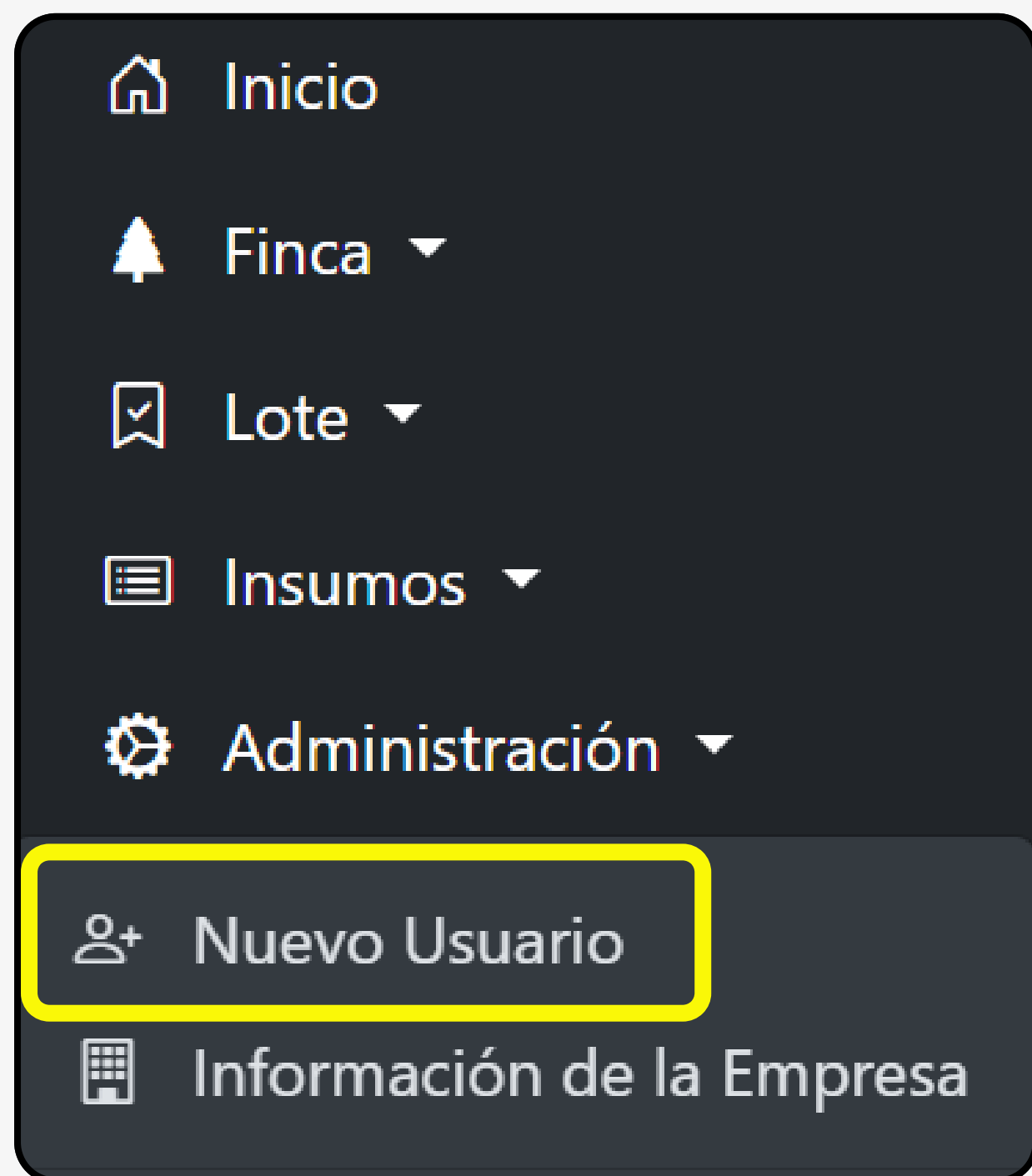
- En la opción “Asignaciones” encontrará los insumos asignados con sus características detalladas.



Historial de Asignaciones de Insumos

Finca	Lote	Producto	Unidad	Cantidad Usada	Valor Unitario	Fecha
-------	------	----------	--------	----------------	----------------	-------

- En la opción “Nuevo Usuario” podrá configurar el acceso a los integrantes del equipo. La cantidad de usuarios registrados es ilimitada.

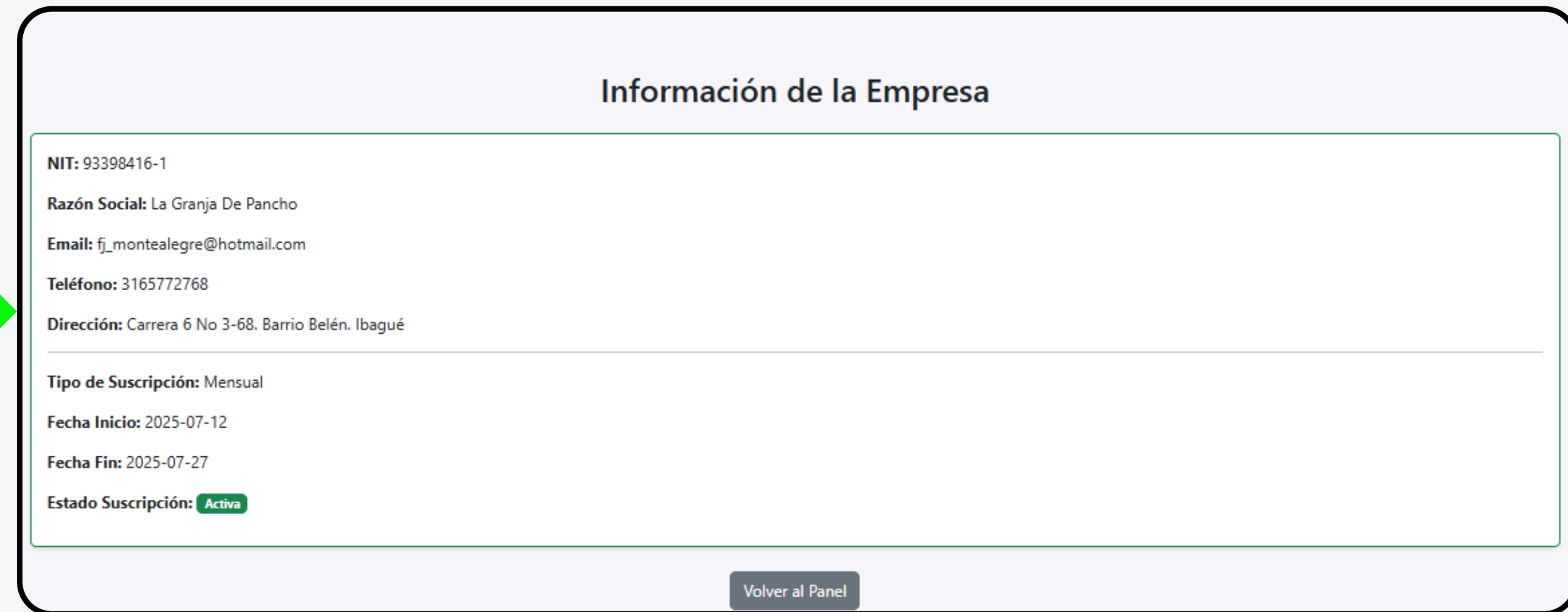
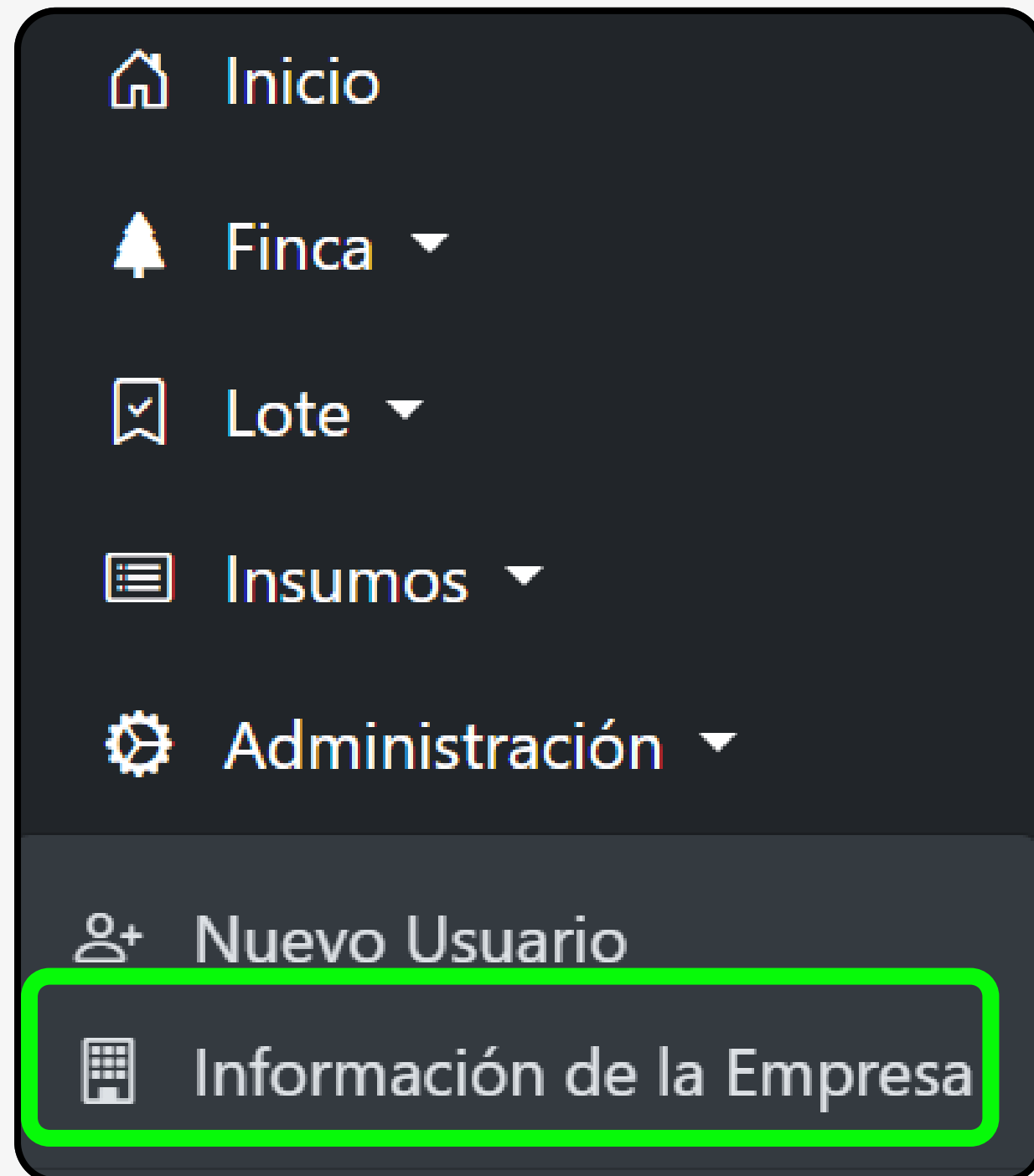


A form titled "Crear Nuevo Usuario" with a green header. It contains the following fields and buttons:

- Nombres Apellidos: Text input with "Francisco José Montealegre".
- Email: Text input with "francisco.montealegr@unad.edu.co".
- Contraseña: Password input with masked characters and a visibility toggle.
- Generar contraseña segura: Green button with a lock icon.
- Perfil: Dropdown menu with "Estándar" selected.
- Crear Usuario: Green button with a checkmark icon.


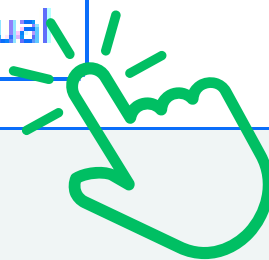


- En la opción “Información de la empresa” encontrará la información detallada de la empresa, la fecha de registro y el tiempo en que dura la versión de prueba.



- Al finalizar los 15 días de prueba, el acceso a la aplicación será bloqueado y deberá realizarse el pago de la suscripción para continuar utilizando el servicio.

**Elige tu suscripción**

<p><b>Mensual</b></p> <p>\$68.000 COP</p> <p>Pagar Mensual</p> 	<p><b>Anual</b></p> <p>\$600.000 COP</p> <p>Pagar Anual</p> 
---	---



# Descárgala ahora



Google Play



App Store





Este manual de usuario y el sistema Farm App han sido desarrollados con fines académicos, investigativos y de innovación tecnológica, con derechos reservados a sus creadores.

Queda prohibida su reproducción total o parcial, distribución o modificación sin la autorización expresa y por escrito de los autores.

© 2025 Francisco José Montealegre Torres & Mauricio Liberato – Groot Systems..

Todos los derechos reservados.

Desarrollado en Colombia.

Farm App es una marca en proceso de registro. Cualquier uso no autorizado del contenido, código fuente o identidad visual podrá ser objeto de acciones legales conforme a la legislación colombiana (Ley 23 de 1982) e internacional sobre derechos de autor y propiedad intelectual..