

# **Manual Del “Sistema Informático para el Control de Inspecciones de Campo - INSAI”**

**(S.I.C.I.C - INSAI)**

## Índice

- pág. 3. Requisitos del Sistema**
- pág. 4. Acceder a S.I.C.I.C-INSAI**
- pág. 5. Página de Inicio S.I.C.I.C-INSAI**
- Pág. 8. Navegación del sistema (Secciones)**
- pág. 9. Navegación del sistema (Secciones y Módulos)**
- pág.12. Navegación del sistema (flujo de trabajo)**
- pág.17. Navegación del sistema (Datos de inspección)**
- pág. 19. Administración del sistema**

## Requisitos Del Sistema

**Sistema Operativo:** S.I.C.I.C-INSAI es multiplataforma, siendo capaz de correr en sistemas Windows y aquellos basados en Unix sin capacidades restringidas entre los mismos.



**Navegador:** Se accede al sistema mediante un navegador en el dispositivo. Los navegadores comprobados como totalmente funcionales son “Google Chrome” y “Mozilla Firefox”, “Microsoft Edge” y “Brave”.



## Acceder a S.I.C.I.C-INSAI

Mediante el portal de inicio de sesión, el usuario se identifica para acceder al sistema con el uso de un Usuario y Contraseña. Los cuales son entregados previamente por un usuario de tipo “administrador”.

### Iniciar Sesión





**Entrar **

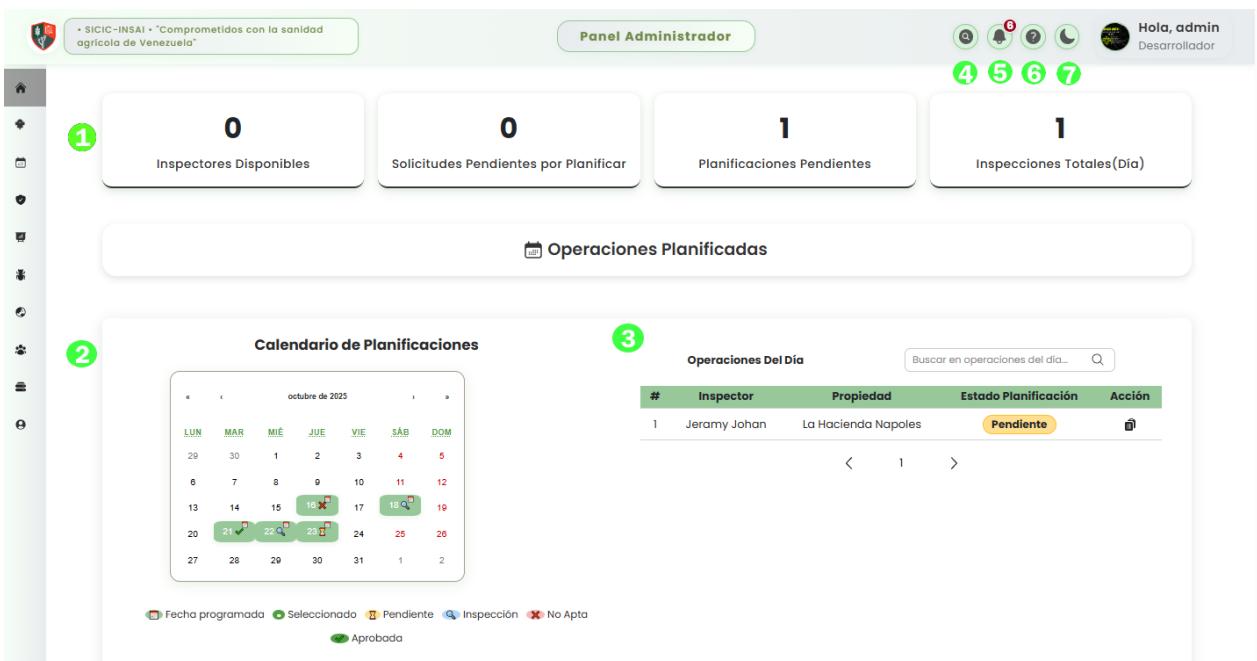
[¿Has Olvidado la Contraseña?](#)

SISIC-INSAI: Facilitamos tu labor.

## Página de Inicio S.I.C.I.C-INSAI

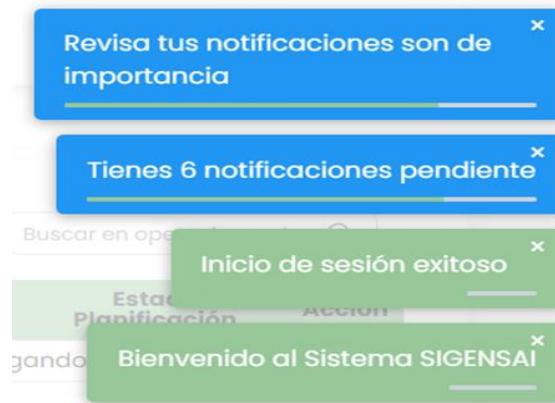
Inmediatamente luego de iniciar sesión, el usuario es recibido por la página de inicio, la cual adapta los datos que muestra según el tipo de usuario actualmente en sesión.

Figura 1: Reportes sobre la cantidad de elementos relevantes para el flujo regular de trabajo (más información al presionar)



The screenshot shows the main dashboard with the following data points:

- Panel Administrador** (Administrator Panel) header.
- Notifications:** 6 notifications.
- Inspector Disponibles:** 0 Inspectores Disponibles (Available Inspectors).
- Solicitudes Pendientes por Planificar:** 0 Solicitud Pendiente (Pending Request).
- Planificaciones Pendientes:** 1 Planificación Pendiente (Pending Planning).
- Inspecciones Totales (Día):** 1 Inspección Total (Day).
- Operaciones Planificadas:** A section showing scheduled operations.
- Calendario de Planificaciones:** A calendar for October 2025. Days 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31 are marked with icons indicating their status: green for programmed, blue for selected, yellow for pending, red for inspection, and orange for not applicable.
- Operaciones Del Día:** A table showing the day's operations.



El sistema notifica continuamente información pertinente en la esquina inferior derecha

Figura 2: Calendario de Inspecciones según la planificación (más información al presionar una fecha concreta)



Ejemplo de detalles de una planificación en el calendario

Figura 3: Las operaciones del día destacan las inspecciones dadas el día actual (más información al presionar).

| #                               | Inspector | Propiedad | Estado Planificación | Acción |
|---------------------------------|-----------|-----------|----------------------|--------|
| No hay empleados asignados hoy. |           |           |                      |        |

Figura 4: Buscador universal para acceder a información concreta más rápidamente (más información al presionar)



**Buscador Universal**

Empleados | Buscar en Empleados... | Ir a la sección

Busca por nombre, apellido, cédula, cargo, contacto.

| Nombre       | Apellido         | Cedula     | Cargo         | Contacto     | Acción                       |
|--------------|------------------|------------|---------------|--------------|------------------------------|
| Jeramy Johan | Cañizalez Davila | V-24005091 | Inspector     | 0416-5573236 | <button>Ver detalle</button> |
| Jesús Daniel | Perdomo Ramirez  | V-27699003 | Desarrollador | 0412-1698315 | <button>Ver detalle</button> |
| jeni         | colmenarez       | V-12419975 | Ayudante      | 0412-5545544 | <button>Ver detalle</button> |

< << 1 >> >

Figura 5: Icono de las notificaciones del usuario (más información al presionar)



**Notificaciones**

No leídas | Todas | Ver mas...

- Inspección ejecutada con éxito para la planificación con código PLN-202510-00005.  
23/10/2025, 05:55 a. m.
- Se ha registrado una nueva inspección con código UBIGEO E23-M01-P01-S002-PR-202510-0003.  
23/10/2025, 05:55 a. m.
- Se ha registrado una planificación para la solicitud #SOL-202510-00004  
22/10/2025, 05:38 a. m.
- Se ha registrado una planificación para la solicitud #SOL-202510-00005  
22/10/2025, 05:37 a. m.

Figura 6: Accede a información miscelánea sobre el sistema y sus desarrolladores

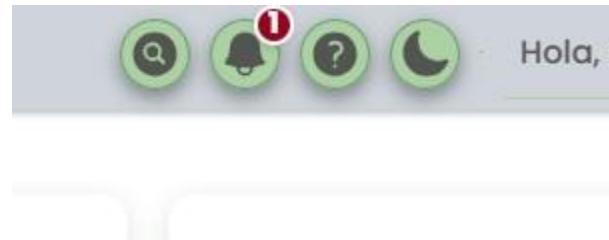


Figura 7: Alterna entre modo claro y oscuro para más comodidad



## Navegación del sistema (Secciones)

S.I.C.I.C-INSAI consiste de múltiples secciones, las cuales se acceden a través de la barra de navegación siempre encontrada en la mitad izquierda de la pantalla. Las secciones se encuentran divididas por “módulos” para facilitar la selección del usuario:



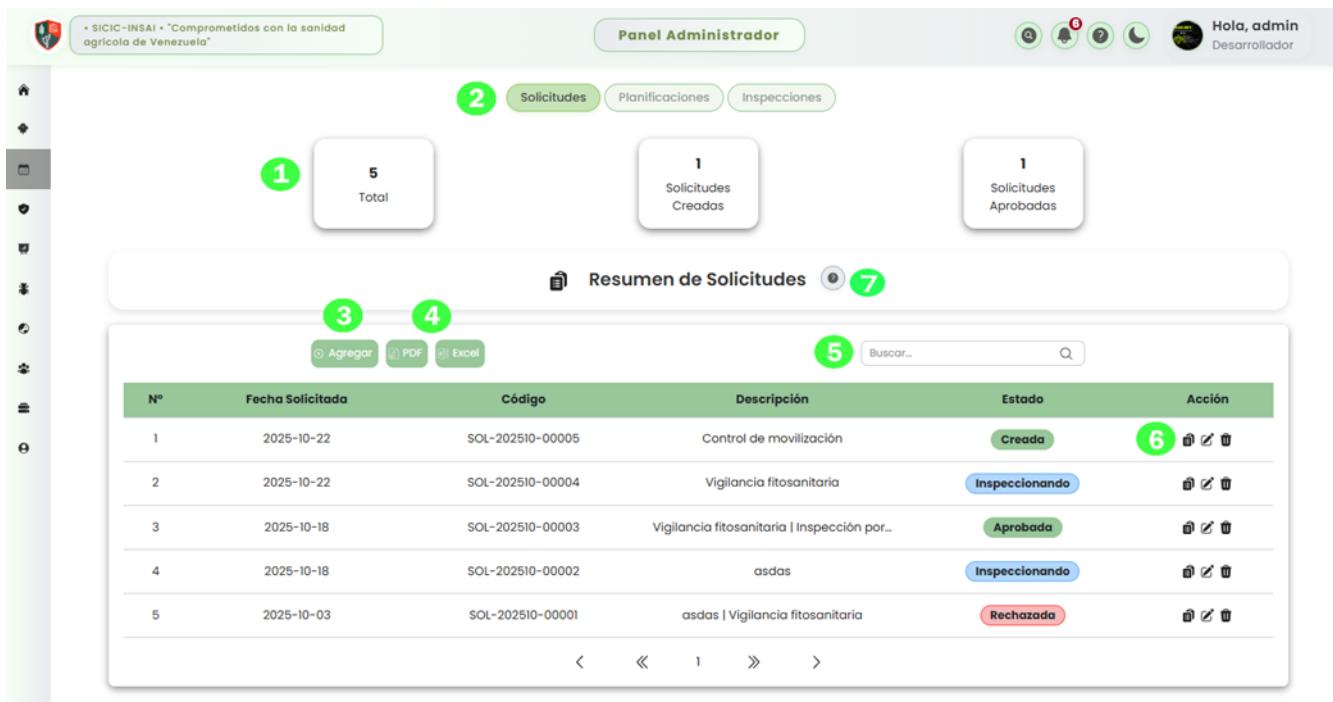
Vista del administrador



Vista del Inspector

## Navegación del sistema (Secciones y Modulos)

Figura 1: Filtro de los datos mostrados en pantalla (presione para aplicar el filtro)



| Nº | Fecha Solicitada | Código           | Descripción                                  | Estado        | Acción |
|----|------------------|------------------|--|---------------|--------|
| 1  | 2025-10-22       | SOL-202510-00005 | Control de movilización                      | Creada        |        |
| 2  | 2025-10-22       | SOL-202510-00004 | Vigilancia fitosanitaria                     | Inspecionando |        |
| 3  | 2025-10-18       | SOL-202510-00003 | Vigilancia fitosanitaria   Inspección por... | Aprobada      |        |
| 4  | 2025-10-18       | SOL-202510-00002 | asdas  | Inspecionando |        |
| 5  | 2025-10-03       | SOL-202510-00001 | asdas   Vigilancia fitosanitaria             | Rechazada     |        |

Figura 2: Navega por los tópicos seccionados de cada sección (módulos)

**Solicitudes**    **Planificaciones**    **Inspecciones**

Figura 3: Inserta nuevos datos con el botón “Aregar”

Total

| Nº | Fecha Solicitud | C      |
|----|-----------------|--------|
| 1  | 2025-10-20      | SOL-20 |

**"Aregar" una nueva solicitud**

**Registrar Solicitud**

\* Tipo de Solicitud:

Seleccione tipo de solicitud

\* Propiedad:

Seleccione propiedad

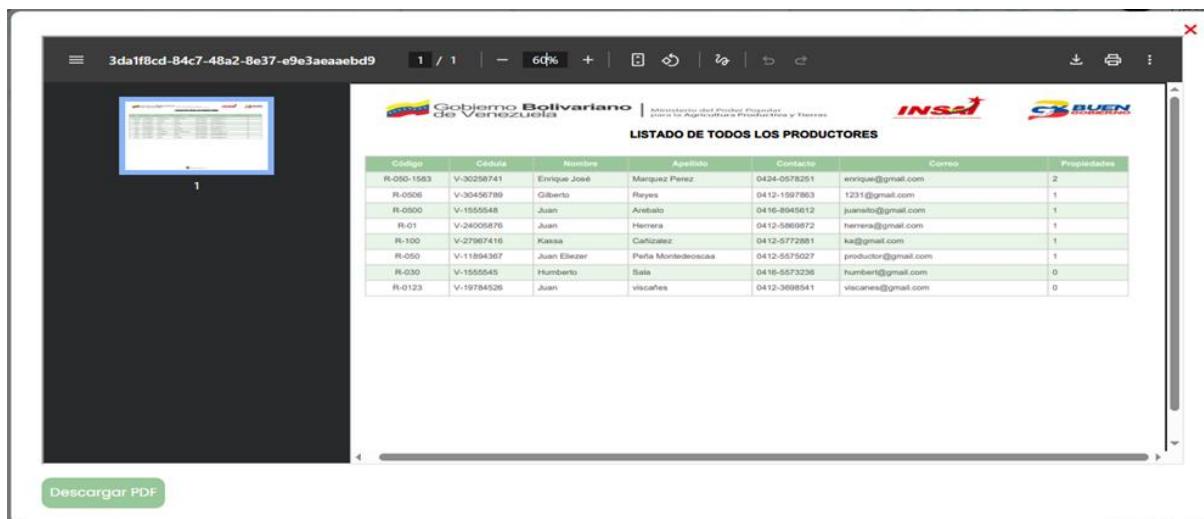
\* Motivo(s) de la solicitud:

Fiscalización post-registro  
 Control de movilización  
 Atención de denuncia  
 Inspección por solicitud del productor

Vista previa descripción:

Se generará automáticamente a partir de los motivos seleccionados

Figura 4: Exporta los datos mostrados en pantalla en PDF/Excel



The screenshot shows a web-based application interface. At the top, there is a header with the logo of the Government of Venezuela, the Ministry of Popular Production, and the INSAI and BUEN logos. Below the header, the title "LISTADO DE TODOS LOS PRODUCTORES" is displayed. A table lists various producer entries with columns for Código, Cédula, Nombre, Apellido, Contacto, Correo, and Propiedades. At the bottom left, there is a green button labeled "Descargar PDF".

| Código     | Cédula      | Nombre       | Apellido           | Contacto     | Correo              | Propiedades |
|------------|-------------|--------------|--------------------|--------------|---------------------|-------------|
| R-050-1563 | V-30258741  | Enrique José | Marquez Perez      | 0424-0578251 | enrique@gmail.com   | 2           |
| R-0506     | V-30456789  | Gilberto     | Reyes              | 0412-1597863 | 1231@gmail.com      | 1           |
| R-0500     | V-1555548   | Juan         | Arevalo            | 0416-8945612 | juansito@gmail.com  | 1           |
| R-01       | V-24005876  | Juan         | Herrera            | 0412-5866872 | herrera@gmail.com   | 1           |
| R-100      | V-27967416  | Kassandra    | Cafizeluz          | 0412-5772261 | ka@gmail.com        | 1           |
| R-050      | V-118594367 | Juan Elezzer | Perla Montederosca | 0412-5575027 | productor@gmail.com | 1           |
| R-030      | V-1555545   | Humberto     | Bala               | 0416-5573326 | humbert@gmail.com   | 0           |
| R-0123     | V-19784526  | Juan         | viscachas          | 0412-3698541 | viscanem@gmail.com  | 0           |

Figura 5: Busca entrada/s en particular usando el filtro de búsqueda



The screenshot shows a search interface titled "Solicitudes". At the top right is a search bar containing the text "aas" and a magnifying glass icon. Below the search bar is a table with four columns: "Código", "Descripción", "Estado", and "Acción". The table has one visible row with the following data: Código "SOL-202510-00004", Descripción "aasd", Estado "Creada", and Acción with three icons (edit, delete, etc.). At the bottom of the table are navigation arrows: '<', '<<', '1', '>', and '>>'.

| Código           | Descripción | Estado | Acción |
|------------------|-------------|--------|--------|
| SOL-202510-00004 | aasd        | Creada |        |

Figura 6: Botones de acción para cada entrada en la tabla



### Detalles del Productor

Código Runsaí:  
R-050-1583

Cédula:  
V-30258741

Nombre:  
Enrique José

Apellido:  
Marquez Perez

Contacto:  
0424-0578251

Correo:  
enrique@gmail.com

Ejemplo si presionamos el botón de "Ver más"

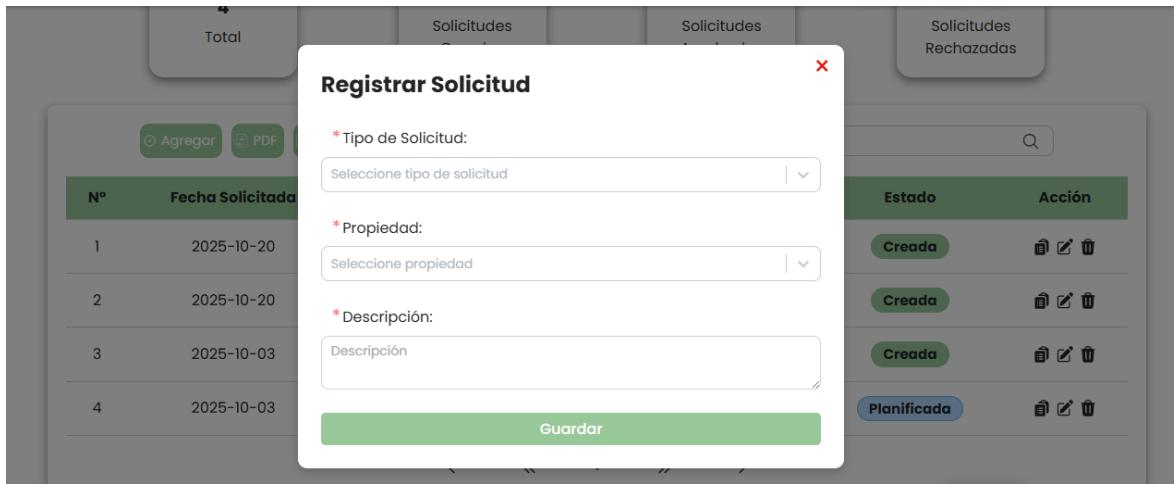
## Navegación del sistema (Flujo de Trabajo)

Siendo este un sistema de información, el flujo de trabajo se centra en la inserción de datos (Productores, Propiedades, Cultivos) de forma que esa información esté disponible para llenar en otras pantallas y se vean reflejadas en las estadísticas /reportes. El proceso principal se centra entre las secciones de:

### **Solicitud => Planificación => Inspección**

Que se haya en la misma sección para facilitar su acceso

La solicitud de un productor, es insertada de forma que se pueda seleccionar para una planificación (Ambas acciones hechas por los moderadores/administradores). Esta planificación es luego seleccionada por parte de un inspector en el módulo de inspecciones para vaciar datos.



| Nº | Fecha Solicitudada |
|----|--------------------|
| 1  | 2025-10-20         |
| 2  | 2025-10-20         |
| 3  | 2025-10-03         |
| 4  | 2025-10-03         |

| Estado      | Acción           |
|-------------|------------------|
| Creada      | Guardar Eliminar |
| Creada      | Guardar Eliminar |
| Creada      | Guardar Eliminar |
| Planificada | Guardar Eliminar |

| Total | Pendientes | Aprobadas | Rechazadas |
|-------|------------|-----------|------------|
| 4     | 4          | 0         | 0          |

**Planificaciones**

| Nº | Código           | Solicitud        | Fecha Programada | Actividad                | Estado    | Acción |
|----|------------------|------------------|------------------|--------------------------|-----------|--------|
| 1  | PLN-202510-00004 | SOL-202510-00004 | 2025-10-25 22:01 | inspección de Diagnos... | Pendiente |        |
| 2  | PLN-202510-00003 | SOL-202510-00003 | 2025-10-21 21:50 | inspección de Diagnos... | Pendiente |        |
| 3  | PLN-202510-00002 | SOL-202510-00002 | 2025-10-03 13:10 | inspección de Diagnos... | Pendiente |        |
| 4  | PLN-202510-00001 | SOL-202510-00001 | 2025-10-16 10:02 | Inspeccion del area      | Pendiente |        |

< << 1 >> >

**Solicitudes**
**Planificaciones**
**Inspecciones**

**1**  
Total

**0**  
Inspecciones con Cuarentenas

**0**  
Inspecciones Aprobadas

**0**  
Inspecciones Rechazadas

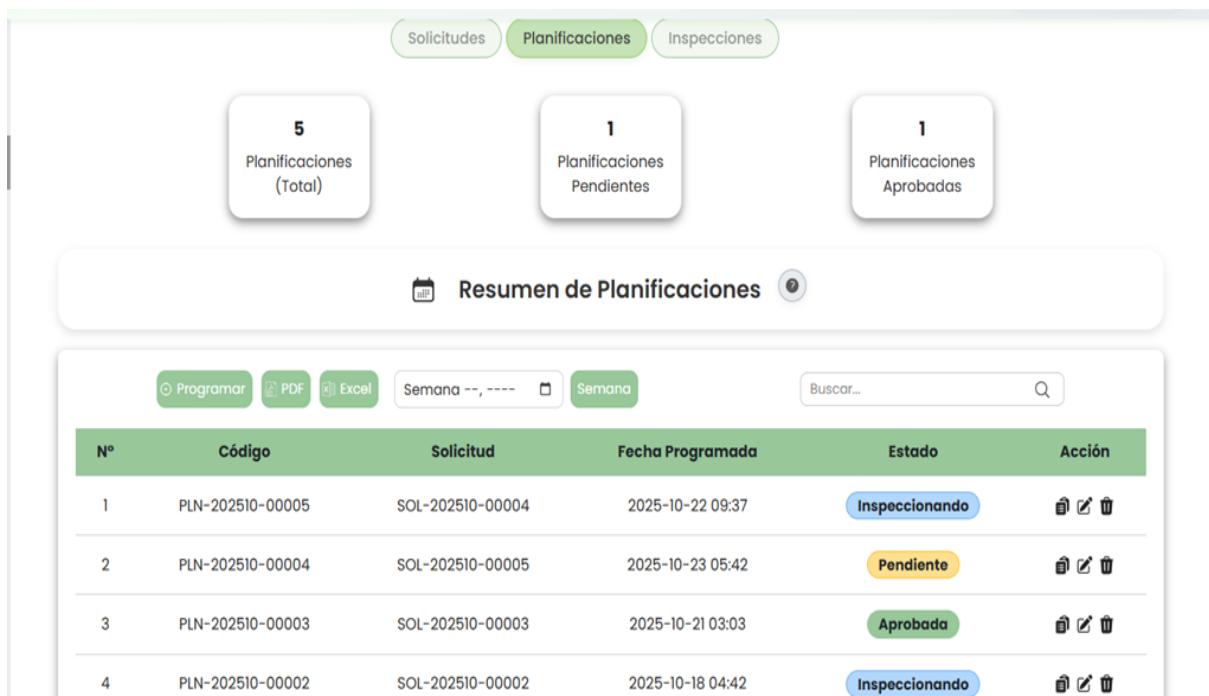
**Inspecciones**

| Nº | Código                   | Nº Control              | Fecha Inspección | Estado         | Acción |
|----|--------------------------|-------------------------|------------------|----------------|--------|
| 1  | E23-MI3-P01-S001-PR-2... | YAR-V-30151952-03102... | 2025-10-03       | Inspeccionando |        |

< << 1 >> >

## Módulo de Inspección

Finalmente, el moderador es nuevamente notificado de que los datos de la inspección planificada fueron insertados, por lo cual, este debe de verificar los datos y **Tomar una decisión** sobre esa inspección.



| Nº | Código           | Solicitud        | Fecha Programada | Estado        | Acción |
|----|------------------|------------------|------------------|---------------|--------|
| 1  | PLN-202510-00005 | SOL-202510-00004 | 2025-10-22 09:37 | Inspecionando |        |
| 2  | PLN-202510-00004 | SOL-202510-00005 | 2025-10-23 05:42 | Pendiente     |        |
| 3  | PLN-202510-00003 | SOL-202510-00003 | 2025-10-21 03:03 | Aprobada      |        |
| 4  | PLN-202510-00002 | SOL-202510-00002 | 2025-10-18 04:42 | Inspecionando |        |



## Navegación del sistema (Datos de Inspección)

A través del botón de acción “Imagen” en las inspecciones. Puedes visualizar las imágenes cargadas de esa inspección

### Imágenes de la inspección



Asimismo, se puede observar una línea de tiempo de las inspecciones sobre una propiedad en el módulo “Propiedad”

[Regresar](#)



La Hacienda Napoles

RIF: J-40602341-2 · San pablo norte centro

1 Inspecciones
hoy Tiempo en seguimiento

**Trazabilidad de Propiedad**

Propiedad: La Hacienda Napoles  
RIF: J-40602341-2  
Total Inspecciones: 1 - En seguimiento desde hace hoy  
Ubicación: San pablo norte centro

**RUNSAl y Cultivos**

CÓDIGO RUNSAI productor: R-050-1683

Cultivos de la Propiedad:  
Café Píldano y canabón

**La Hacienda Napoles**

RIF: J-40602341-2 · San pablo norte centro

1 Inspecciones hoy Tiempo en seguimiento

Reportes

[Acta Silos y Almacenes](#) [Data Epidemiologica](#) [Certificado Técnico](#) [Certificado Fitosanitario](#) [Acta de Trazabilidad de Inspección](#)

Inspección seleccionada: #1

**Productores**

 **Enrique José Marquez Perez**  
Cédula: V-30256741

**Programas asignados**

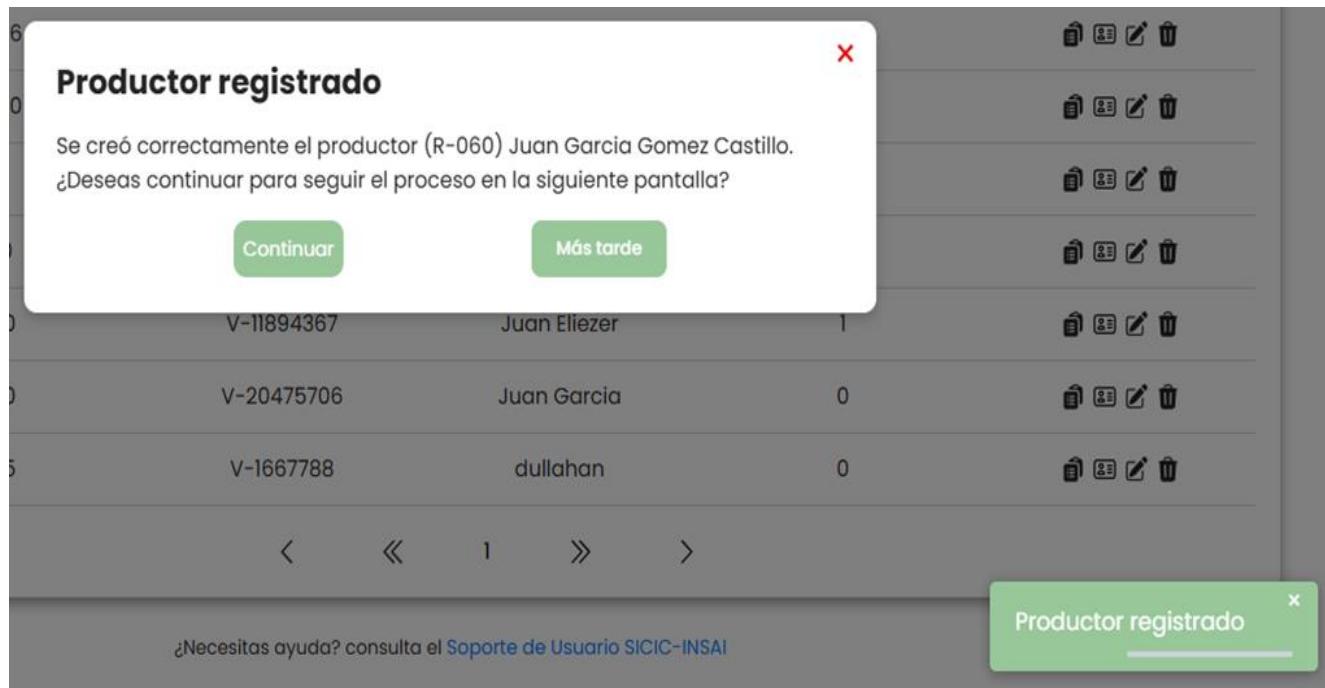
Esta inspección no tiene programas asignados.

2025-10-23 **E23-M01-PO1-S002-PR-202510-0003** · N° Control: YAR-V-12419975-23102025-01

Solicitud: SOL-202510-00004 · Planif: PUN-202510-00005

Inspecionando

Durante la inserción de datos en una sección, al guardar estos datos. El sistema ofrece la opción de continuar inmediatamente con el módulo cronológicamente continuo



The screenshot shows a software application window for managing producer data. A central modal dialog box is displayed, containing the title "Productor registrado" and the message "Se creó correctamente el productor (R-060) Juan Garcia Gomez Castillo. ¿Deseas continuar para seguir el proceso en la siguiente pantalla?". Below the message are two buttons: "Continuar" (in green) and "Más tarde" (in grey). The background shows a list of registered producers with columns for ID, Name, and Count (ranging from 0 to 1). At the bottom, there are navigation arrows and a help link: "¿Necesitas ayuda? consulta el Soporte de Usuario SICIC-INSAI". A green notification bar at the bottom right says "Productor registrado".

| ID         | Nombre       | Cantidad | Acciones |
|------------|--------------|----------|----------|
| V-11894367 | Juan Ellezer | 1        | [Iconos] |
| V-20475706 | Juan Garcia  | 0        | [Iconos] |
| V-1667788  | dullahan     | 0        | [Iconos] |

Guardar un productor te permite insertar una propiedad a este

# Administración del Sistema

El “Administrador” ha de encargarse de toda la información referente a los usuarios dentro del sistema. Desde la creación de estos hasta la configuración de sus permisos.

Habiendo 3 tipos de usuario para escoger (Inspector, Moderador, Administrador), también se puede personalizar los permisos de cada usuario dentro del módulo de “roles” en la sección de “Administrador”

Permisos:

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| <b>Home</b>   | <b>Programas</b>  | <b>Inspecciones</b>   | <b>Planificaciones</b>  |
| <input type="checkbox"/> Ver<br><input type="checkbox"/> Exportar   | <input type="checkbox"/> Ver<br><input type="checkbox"/> Crear<br><input type="checkbox"/> Editar<br><input type="checkbox"/> Eliminar<br><input type="checkbox"/> Exportar | <input type="checkbox"/> Ver<br><input type="checkbox"/> Crear<br><input type="checkbox"/> Editar<br><input type="checkbox"/> Eliminar<br><input type="checkbox"/> Exportar | <input type="checkbox"/> Ver<br><input type="checkbox"/> Crear<br><input type="checkbox"/> Editar<br><input type="checkbox"/> Eliminar<br><input type="checkbox"/> Exportar |
| <b>Solicitudes</b>  | <b>Propiedades</b>  | <b>Productores</b>  | <b>Laboratorios</b>   |
| <input type="checkbox"/> Ver<br><input type="checkbox"/> Crear<br><input type="checkbox"/> Editar<br><input type="checkbox"/> Eliminar<br><input type="checkbox"/> Exportar | <input type="checkbox"/> Ver<br><input type="checkbox"/> Crear<br><input type="checkbox"/> Editar<br><input type="checkbox"/> Eliminar<br><input type="checkbox"/> Exportar | <input type="checkbox"/> Ver<br><input type="checkbox"/> Crear<br><input type="checkbox"/> Editar<br><input type="checkbox"/> Eliminar<br><input type="checkbox"/> Exportar | <input type="checkbox"/> Ver<br><input type="checkbox"/> Crear<br><input type="checkbox"/> Editar<br><input type="checkbox"/> Eliminar<br><input type="checkbox"/> Exportar |
| <b>Plagas</b>   | <b>Cultivos</b>   | <b>Tipos de Inspección</b>  | <b>Tipos de Solicitud</b>   |
| <input type="checkbox"/> Ver<br><input type="checkbox"/> Crear<br><input type="checkbox"/> Editar<br><input type="checkbox"/> Eliminar                                      | <input type="checkbox"/> Ver<br><input type="checkbox"/> Crear<br><input type="checkbox"/> Editar<br><input type="checkbox"/> Eliminar                                      | <input type="checkbox"/> Ver<br><input type="checkbox"/> Crear<br><input type="checkbox"/> Editar<br><input type="checkbox"/> Eliminar                                      | <input type="checkbox"/> Ver<br><input type="checkbox"/> Crear<br><input type="checkbox"/> Editar<br><input type="checkbox"/> Eliminar                                      |

Todo usuario tiene acceso y posibilidad de modificar la información sobre su usuario independientemente de su tipo de usuario, en la sección “Mi usuario”



**Jesús Daniel Perdomo Ramirez**

Cédula: V-27699003  
 Cargo: Desarrollador  
 Usuario: admin  
 Correo: jesusperdomojunior@gmail.com  
 Rol: Administrador  
 Estado: Activo  
 Último acceso: 23/10/2025, 18:08:37

[Cambiar foto de perfil](#)

[Editar datos](#)

[Gestionar Imágenes](#)

**Notificaciones recientes**

|  |                     |
|--|---------------------|
| Inspección ejecutada con éxito para la planificación con código PLN-202510-00005.        | 23/10/2025, 5:55:14 |
| Se ha registrado una nueva inspección con código UBIGEO E23-M01-P01-S002-PR-202510-0003. | 23/10/2025, 5:55:14 |
| Se ha registrado una planificación para la solicitud #SOL-202510-00004                   | 22/10/2025, 5:38:13 |
| Se ha registrado una planificación para la solicitud #SOL-202510-00005                   | 22/10/2025, 5:37:19 |

Todas las acciones del sistema se registran dentro de la bitácora  
 (Solamente visible por el administrador)

| Bitácora         |                  |           |           |                                       |         |
|------------------|------------------|-----------|-----------|---------------------------------------|---------|
| Fecha            | Acción           | Tabla     | Usuario   | Descripción                           | Detalle |
| 23/10/2025 19:01 | REGISTRO         | Productor | admin     | Se creó el productor Juan Garc...     |         |
| 23/10/2025 19:00 | REGISTRO         | Productor | admin     | Se creó el productor dullahan s...    |         |
| 23/10/2025 18:08 | Inicio de Sesión | sesiones  | admin     | El usuario inició sesión en el sis... |         |
| 23/10/2025 17:59 | Cierre de Sesión | sesiones  | admin     | El usuario cerró sesión en el sist... |         |
| 23/10/2025 17:57 | Inicio de Sesión | sesiones  | admin     | El usuario inició sesión en el sis... |         |
| 23/10/2025 17:57 | Cierre de Sesión | sesiones  | jeni      | El usuario cerró sesión en el sist... |         |
| 23/10/2025 17:56 | Inicio de Sesión | sesiones  | jeni      | El usuario inició sesión en el sis... |         |
| 23/10/2025 17:56 | Cierre de Sesión | sesiones  | moderador | El usuario cerró sesión en el sist... |         |