



SICEFI

Sistema de Inspección y Certificación Fitosanitaria

Manual de Uso Sitio Web

Laboratorio

MANUAL DE USUARIO PARA EL SISTEMA DE INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN FITOSANITARIA



Tipo de documento: Manual de usuario	Elaboró: ASEENTI	Versión: 2.0	Fecha de emisión: Marzo 2019
---	------------------	-----------------	---------------------------------

Autor del documento

Asesoría y Servicio Especializados en Tecnologías de la Información.

Nivel

Laboratorio

Datos de contacto

Sitio web:

<https://sistemas.ipsa.gob.ni/ipsa/sice/i.php>

SISTEMA DE INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN FITOSANITARIA versión 2.0 ha sido desarrollada por ASEENTI 2019.

Tipo de documento: Manual de usuario	Elaboró: ASEENTI	Versión: 2.0	Fecha de emisión: Marzo 2019
---	------------------	-----------------	---------------------------------

Contenido

I.	Introducción	3
	Presentación del Sistema	
	Introducción	
	Requerimientos	
II.	Sistema Inspección y Certificación Fitosanitaria	3
	Sitio web público	
	Acceder al portal privado administrador	
	Sitio web privado	
III.	Muestras	5
	Muestras pendientes	
	Todas las muestras	
IV.	Cerrar sesión	9

Tipo de documento: Manual de usuario	Elaboró: ASEENTI	Versión: 2.0	Fecha de emisión: Marzo 2019
---	------------------	-----------------	---------------------------------

Introducción

Presentación del Sistema

El Sistema de Inspección y Certificación Fitosanitaria es una herramienta para que el sector exportador de productos y subproductos vegetales realice de forma electrónica los trámites de exportación por medio de aplicaciones tecnológicas, con el objetivo de facilitar y agilizar los procesos que solicita el Instituto de Protección y Sanidad Agropecuaria (IPSA), a través del Departamento de Inspección y Certificación Fitosanitaria con el fin de verificar los requisitos fitosanitarios solicitados por los países importadores y cumplir con las normativas nacionales e internacionales.

El Sistema de Inspección y Certificación Fitosanitaria cuenta con especialistas que han diseñado e implementado una serie de procesos ágiles para los trámites de exportación los cuales buscan conseguir la expedición de un certificado fitosanitario para el traslado del producto.

Introducción

El manual facilita el uso y funcionamiento del sistema web describiendo la metodología de los procedimientos utilizados para el registro de datos, siguiendo el método desarrollado por el sistema de IPSA para generar los certificados para la inspección y certificación fitosanitaria. El cual proporciona una guía de los aspectos más importantes a considerar durante el registro de la información, brindando asistencia a los usuarios para manejar el sistema adecuadamente y facilitando el manejo de cada una de las áreas y funciones disponibles, permitiendo el dominio de cada una de sus características. El control de acceso del sistema es determinado por niveles, dependiendo del nivel se tendrá acceso a los módulos definidos.

Requerimientos

Los requerimientos mínimos en cuestión de hardware para que el sistema web SICEFI funcione correctamente son los siguientes:

- Computador portátil o computador de escritorio
- Sistema operativo: Software Windows 7, 8, 10 o mayor
- Suscripción de Internet:
 - o Conexión a internet de alta velocidad.
 - o Explorador web: Google Chrome / Opera / Mozilla Firefox / Safari: Última versión.
- Cuenta de usuario, asignada por el administrador del sistema.

Sistema Inspección y Certificación Fitosanitaria

Sitio web público

Para acceder a la página principal del sitio, ingrese a la siguiente dirección:
<https://sistemas.ipsa.gob.ni/ipsa/sicefi.php>

En la figura 1 se aprecia la pantalla principal del sistema. Para acceder a los módulos disponibles es necesario loguearse dentro del sitio web privado, el enlace de acceso al portal privado se encuentra ubicado en la sección superior derecha de la pantalla principal, el enlace se muestra como *Iniciar sesión*, este permite al usuario trabajar dentro de la plataforma en la administración de los diferentes módulos para el registro de actividades.

Tipo de documento: Manual de usuario	Elaboró: ASEENTI	Versión: 2.0	Fecha de emisión: Marzo 2019
---	------------------	-----------------	---------------------------------



Figura 1. Página principal del sitio web público del sistema SICEFI.

Acceder al portal privado administrador

Ingresa al sistema web privado es muy sencillo, únicamente debe registrar el nombre de usuario e indicar la contraseña y por último tocar el botón ingresar.

En caso de no recordar su información de acceso, favor de contactarse con el personal de soporte técnico. El formulario de inicio de sesión se muestra en la figura 2.

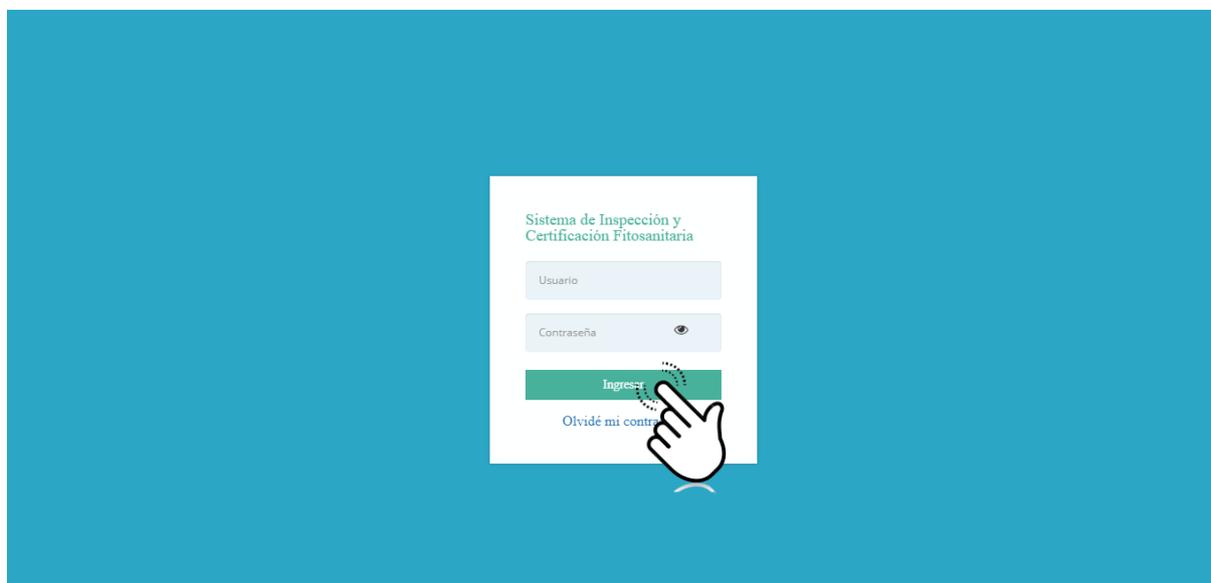


Figura 2. Formulario para iniciar sesión en el panel privado SICEFI.

El sistema comprueba si los datos introducidos coinciden en la base de datos del sistema. Si los datos de usuario son correctos, el sistema accederá al panel privado para el nivel ingresado, dependiendo del tipo de nivel se mostrará el menú de navegación disponible.

En caso de existir un error con los datos de acceso, el sitio redirige al formulario para ingresar nuevamente los datos de inicio de sesión.

Tipo de documento: Manual de usuario	Elaboró: ASEENTI	Versión: 2.0	Fecha de emisión: Marzo 2019
---	------------------	-----------------	---------------------------------

Sitio web privado

El sistema re direccionará al panel privado para el usuario porque ha sido logueado. Ya dentro del sistema, se muestra en pantalla las opciones para el acceso de información.

Puede acceder a las opciones al presionarlas, estas le llevaran a sesiones distintas para cada servicio en particular. El sitio web privado se basa en la siguiente estructura para el manejo de información:

1. Zona centro o área de trabajo: El sistema tiene a su disposición herramientas para añadir, modificar o eliminar información para aumentar la claridad en función a sus requisitos.
2. Índice o menú de navegación: Se puede seleccionar cada uno de los módulos disponibles haciendo clic en el título.



Figura 3. Ubicación de los módulos disponibles para gestión de actividad administrativa dentro del sitio web privado.

Si seguiste los pasos descritos anteriormente, el sistema web se encuentra listo para usarse y poder así comenzar con la captura de registros y envío de información.

Muestras

El Sistema de Inspección y Certificación Fitosanitaria se encuentra habilitado para generar certificados para el traslado de productos facilitando el control y registro de información, así como garantiza la seguridad de la información registrada para gestionar la información de los datos, esta se encuentra diseñada para que los administradores den seguimiento a la información registrada.

Estas herramientas digitalizan y almacenan la información ayudando a depurar los datos a través del sistema de una manera rápida y efectiva, identificando cada registro mediante un secuencial ID, para analizar la información relevante, manteniendo los datos de manera confidencial.

El monitoreo dentro del sistema sirve para ayudar al administrador de laboratorio a proteger la información confidencial a través de un análisis cuidadoso, empleando un proceso efectivo para la recolección de registros de muestra. El sistema tiene un módulo para gestionar la información de muestras, los cuales permiten acceder a diferentes opciones para registro y gestión de datos para las actividades disponibles para el nivel ingresado dentro del sistema.

Tipo de documento: Manual de usuario	Elaboró: ASEENTI	Versión: 2.0	Fecha de emisión: Marzo 2019
---	------------------	-----------------	---------------------------------

Los módulos para la administración de muestras se encuentra en los enlaces desplegables del módulo de **Muestras**, donde se visualizan las muestras de laboratorio pendientes y el total de muestras registradas, la ubicación del enlace para ingresar a esta opción se visualiza en la figura 4.



Figura 4. Ubicación del menú desplegable para administrar los registros de muestras.

Muestras pendientes

Este enlace muestra los registros de las muestras pendientes del laboratorio, permitiendo analizar en la información registrada la resolución para cada muestra.

El sistema cuenta con la herramienta útil para monitorear y administrar la información de muestras de laboratorio, donde es posible ver la información a detalle de la muestra registrada, teniendo como objetivo principal la resolución de muestras pendientes. La sección se visualiza en una tabla de muestras pendientes como se muestra a continuación en la figura 5.

Fecha de recolección	Folio muestra	Producto	Cantidad muestra	Destino	Lugar de inspección	Empresa	Exportador	Motivo	Observación especialista	Opciones
2018-12-13 01:00:00	18-AFS-04-0040	CACAO EN GRANO - MDORO	1.00 Kilogramos	MÉXICO	LAS TEJAS MATAGALPA FRENTE A LOS TANQUES DE AMAT	EMPRESA DE PRUEBA 1	SOLICITANTE PRUEBA TEST TEST	BACTERIOLOGÍA	5512239821	+
2018-12-13 01:00:00	18-AFS-04-0040	CACAO EN GRANO - MDORO	1.00 Kilogramos	MÉXICO	LAS TEJAS MATAGALPA FRENTE A LOS TANQUES DE AMAT	EMPRESA DE PRUEBA 1	SOLICITANTE PRUEBA TEST TEST	BACTERIOLOGÍA	5512239821	+
2018-12-12 10:54:00	18-AFS-04-0039	PULPA SECA DE CAFE -	1.00 Kilogramos	ALBANIA	LAS TEJAS MATAGALPA FRENTE A LOS TANQUES DE AMAT	EMPRESA DE PRUEBA 1	SOLICITANTE PRUEBA TEST TEST	BACTERIOLOGÍA		+
2018-12-12 10:54:00	18-AFS-04-0039	PULPA SECA DE CAFE -	1.00 Kilogramos	ALBANIA	LAS TEJAS MATAGALPA FRENTE A LOS TANQUES DE AMAT	EMPRESA DE PRUEBA 1	SOLICITANTE PRUEBA TEST TEST	BACTERIOLOGÍA		+
2018-11-25 20:49:00	18-AFS-04-0039	CAFE ORO DE EXPORTACION	2.00 Kilogramos	REINO UNIDO	KM 116.5 CARRETERA	SAJONIA ESTATE	IZAMARA RESPECT ABAILIT	HERBOLOGÍA	IFU	+

Figura 5. Herramienta disponible para administrar la información de muestras de laboratorio registradas.

Tipo de documento: Manual de usuario	Elaboró: ASEENTI	Versión: 2.0	Fecha de emisión: Marzo 2019
---	------------------	-----------------	---------------------------------

La selección del módulo de **Muestras** pendientes despliega la herramienta disponible para la gestión de las muestras de laboratorio, a continuación se explica a detalle la funcionalidad de cada una de las secciones disponibles.

Resolver

Esta operación está asociada a todas y cada una de las muestras pendientes que se encuentran registradas dentro del sistema. Para resolver una muestra realice lo siguiente:

1. Elige la muestra de laboratorio deseada.
2. Seleccione el botón disponible para resolución de la muestra, este se visualiza como .
3. El sistema despliega en una ventana alterna en donde requiere ingresar la información de la muestra, solicitando el resultado de la muestra, el registro de observaciones y el archivo PDF que desee asignar. Tal como se visualiza dentro de la figura 6.

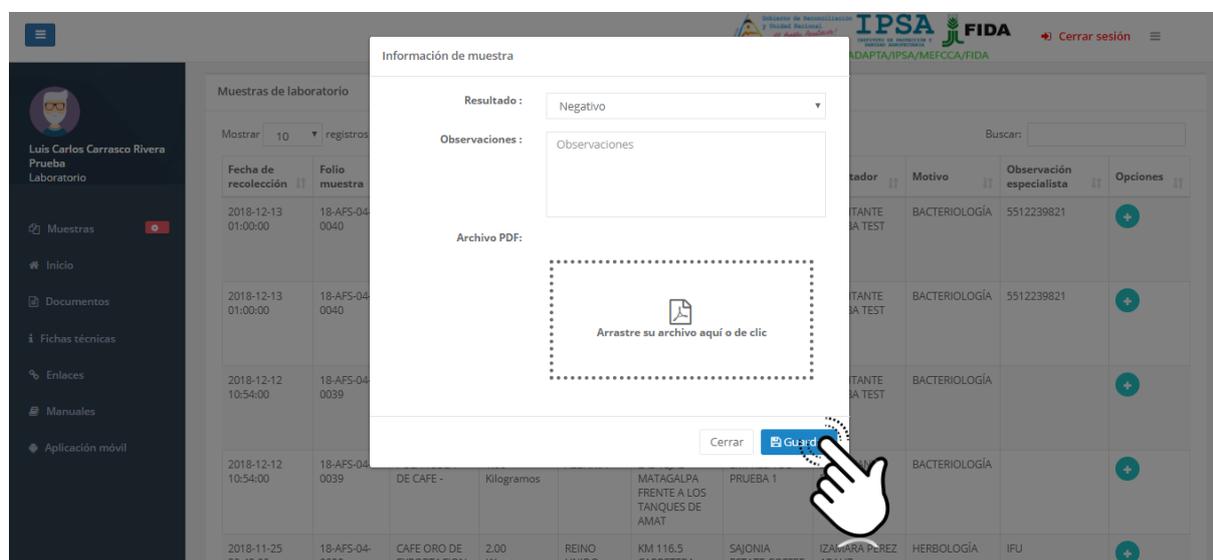


Figura 6. Formulario para ingresar la información de resolución para las muestras pendientes.

4. Ingrese de manera manual la información solicitada.
5. Seleccione el botón para almacenar la información ingresada, este se muestra cómo .
6. El sistema valida y ejecuta la información, generando una notificación la cual informa que el resultado se ha guardado con éxito.

Una vez que el sistema ejecuta la acción, el registro de muestra pendiente se envía hacia la base de datos del total de muestras de laboratorio.

Buscar

Es posible localizar muestras de laboratorio registradas dentro del módulo de **muestras pendientes** de una manera rápida y efectiva. Para realizar la búsqueda de una muestra almacenada dentro de la tabla de registros se puede hacer uso de un filtro diseñado para tal efecto.

Para filtrar el registro deseado sigue las instrucciones mencionadas a continuación:

1. Haga clic en la casilla utilizada para filtrar información .
2. Ingrese el nombre de la muestra deseada.
3. El sistema de manera automática filtrará los datos deseados conforme a los criterios que especificó anteriormente.

Tipo de documento: Manual de usuario	Elaboró: ASEENTI	Versión: 2.0	Fecha de emisión: Marzo 2019
---	------------------	-----------------	---------------------------------

- La información solicitada se despliega dentro de la tabla de muestras de laboratorio, mostrando las muestras únicamente con las especificaciones realizadas.

Muestras de laboratorio

Mostrar 10 registros

Buscar: ALBANIA

Fecha de recolección	Folio muestra	Producto	Cantidad muestra	Destino	Lugar de inspección	Empresa	Exportador	Motivo	Observación especialista
2018-12-12 10:54:00	18-AFS-04-0039	PULPA SECA DE CAFE -	1.00 Kilogramos	ALBANIA	LAS TEJAS MATAGALPA FRENTE A LOS TANQUES DE AMAT	EMPRESA DE PRUEBA 1	SOLICITANTE PRUEBA TEST TEST	BACTERIOLOGÍA	
2018-12-12 10:54:00	18-AFS-04-0039	PULPA SECA DE CAFE -	1.00 Kilogramos	ALBANIA	LAS TEJAS MATAGALPA FRENTE A LOS TANQUES DE AMAT	EMPRESA DE PRUEBA 1	SOLICITANTE PRUEBA TEST TEST	BACTERIOLOGÍA	

Mostrando registros del 1 al 2 de un total de 2 registros (filtrado de un total de 58 registros)

Anterior 1 Siguiente

Figura 7. Ubicación de la casilla para realizar la búsqueda de filtros.

Todas las muestras

La siguiente sección es utilizable para la visualización y el análisis del total de muestras de laboratorio realizadas, el sistema digitaliza y almacena la información para analizar mientras mantiene los datos de manera confidencial. El diseño ayuda al seguimiento puntual de la información registrada.

El enlace para la visualización de muestras de laboratorio se encuentra disponible dentro del módulo de **Muestras** (Muestras > Todas las muestras), donde será posible ver la lista del total de muestras de laboratorio realizadas, la ubicación del enlace para ingresar a esta opción se visualiza en la figura 8.

Logo: SICEFI SISTEMA DE INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN FITOSANITARIA

Objetivo: Facilitar y agilizar los procesos que brinda el Instituto de Protección y Sanidad Agropecuaria (IPSA), a través del Departamento de Inspección y Certificación Fitosanitaria, verificando los requisitos fitosanitarios solicitados por los países importadores para cumplir con las normativas nacionales e internacionales.

Figura 8. Ubicación del enlace disponible para visualización del total de muestras de laboratorio registradas.

La selección del módulo para ver el registro de muestras despliega en pantalla la lista del total de muestras de laboratorio, en donde se muestra la siguiente información: Fecha exacta del día de recolección, número de folio de muestra, nombre del producto, cantidad de muestra, destino, lugar de inspección de la muestra, nombre de la empresa registrada, exportador asignado, motivo para realizar la muestra de laboratorio, resultado y observaciones realizadas. La lista de muestras se visualiza en la figura 9.

Tipo de documento: Manual de usuario	Elaboró: ASEENTI	Versión: 2.0	Fecha de emisión: Marzo 2019
---	------------------	-----------------	---------------------------------

Fecha de recolección	Folio muestra	Producto	Cantidad muestra	Destino	Lugar de inspección	Empresa	Exportador	Motivo	Resultado	Observaciones laboratorio	Observaciones especialista	Descargar
2018-12-13 01:00:00	18-AFS-04-0040	CACAO EN GRANO - MDORO	1.00 Kilogramos	MÉXICO	LAS TEJAS MATAGALPA FRENTE A LOS TANQUES DE AMAT	EMPRESA DE PRUEBA 1	SOLICITANTE PRUEBA TEST	BACTERIOLOGÍA	PENDIENTE	-	5512239821	Muestra no resuelta
2018-12-13 01:00:00	18-AFS-04-0040	CACAO EN GRANO - MDORO	1.00 Kilogramos	MÉXICO	LAS TEJAS MATAGALPA FRENTE A LOS TANQUES DE AMAT	EMPRESA DE PRUEBA 1	SOLICITANTE PRUEBA TEST	BACTERIOLOGÍA	PENDIENTE	-	5512239821	Muestra no resuelta
2018-12-12 10:54:00	18-AFS-04-0039	PULPA SECA DE CAFE -	1.00 Kilogramos	ALBANIA	LAS TEJAS MATAGALPA FRENTE A LOS TANQUES DE AMAT	EMPRESA DE PRUEBA 1	SOLICITANTE PRUEBA TEST	BACTERIOLOGÍA	PENDIENTE	-		Muestra no resuelta
2018-12-12 10:54:00	18-AFS-04-0039	PULPA SECA DE CAFE -	1.00 Kilogramos	ALBANIA	LAS TEJAS MATAGALPA FRENTE A LOS TANQUES DE AMAT	EMPRESA DE PRUEBA 1	SOLICITANTE PRUEBA TEST	BACTERIOLOGÍA	PENDIENTE	-		Muestra no resuelta
2018-11-25 20:48:00	18-AFS-04-0038	CAFE ORO DE EXPORTACION...	2.00 Kilogramos	REINO UNIDO	SAJONIA ESTATE COFFEE S.A.	SAJONIA ESTATE COFFEE S.A.	IZAMARA PEREZ ARAUZ	HERBOLOGÍA	PENDIENTE	-	IFU	Muestra no resuelta
2018-11-25 20:48:00	18-AFS-04-0038	CAFE ORO DE EXPORTACION...	2.00 Kilogramos	REINO UNIDO	SAJONIA ESTATE COFFEE S.A.	SAJONIA ESTATE COFFEE S.A.	IZAMARA PEREZ ARAUZ	HERBOLOGÍA	PENDIENTE	-	IFU	Muestra no resuelta
2018-11-24 20:38:00	18-AFS-04-0037	SEMILLAS DE CAFE - 1	12.00 Kilogramos	ALEMANIA	LAS TEJAS MATAGALPA FRENTE A LOS TANQUES DE AMAT	EMPRESA DE PRUEBA 1	SOLICITANTE PRUEBA TEST	HERBOLOGÍA	PENDIENTE	-	UDKDD	Muestra no resuelta
2018-11-24 20:38:00	18-AFS-04-0037	SEMILLAS DE CAFE - 1	12.00 Kilogramos	ALEMANIA	LAS TEJAS MATAGALPA FRENTE A LOS TANQUES DE AMAT	EMPRESA DE PRUEBA 1	SOLICITANTE PRUEBA TEST	HERBOLOGÍA	PENDIENTE	-	UDKDD	Muestra no resuelta
2018-07-24 11:22:00	18-AFS-04-0035	YUCA FRESCA -	1.00 Kilogramos	ESPAÑA	EMPACADORA VARGAS	ARGUELLO Y MAYORGA Y CIA LTDA. FRUTAS Y	RAUL ALBERTO ARGUELLO	ENTOMOLOGÍA	NEGATIVO	LIBRE DE GALLINA CIEGA	LIBRE DE SUELO Y GALLINA CIEGA	

Figura 9. Lista de muestras de laboratorio registradas.

El monitoreo de registros sirve para ayudar a proteger la información confidencial a través de un análisis cuidadoso. Esta herramienta almacena la información ayudando a depurar los datos a través del sistema, identificando cada registro mediante un ID generado para dejar la información relevante para el análisis y protegerla.

Cerrar sesión

Tras finalizar con todas las actividades, es muy importante cerrar la sesión de usuario en la plataforma. Para esto, es necesario hacer clic en *cerrar sesión* para finalizar su actividad. Al cerrar sesión, se asegura de que ningún usuario tenga acceso a un nivel que no le corresponde. Después de cerrar sesión aparecerá la página de identificación de nuevo. Es necesario dar clic en el botón cerrar sesión que se encuentra ubicado en la parte superior derecha del sitio tal como lo muestra la figura 10.



Figura 10. Ubicación del enlace para cerrar sesión dentro del sistema.