

MANUAL DE USUARIO DEL SUPERUSUARIO

Instituto Tecnológico de Costa Rica

Sede Cartago

Escuela de Ingeniería en Computación

Proyecto de ingeniería de software

Junio 2020

Proyecto: “IRSSAS”

INTEGRANTES

Rubén González Villanueva (2017118764)

Eduardo Martín Jirón Alvarado (2017101878)

Nahomy Moya Chavarría (2017115748)

Steven Moya Quiñones (2017158678)

TABLA DE CONTENIDOS

Manual de usuario del superusuario	1
Integrantes	1
Tabla de contenidos	2
Introducción	4
Objetivos del sistema	5
Objetivo general del sistema	5
Objetivos específicos del sistema	5
Descripción funcional del sistema	6
El sistema IRSSAS para el rol de administrador de ASADA tiene la funcionalidad de poder acceder la información que es pública para cualquier usuario, pero además, poder administrar todo lo relevante para su ASADA. El rol de administrador de ASADA es de mucha ayuda porque es la persona que ingresa y actualiza los datos del sistema. Dentro de las funcionalidades asociadas a este rol están:	6
Elementos de interfaz	7
Elemento	7
Descripción	7
Ingreso al sistema	9
Barra de menú	11
Descripción de botones	13
Descripción de funcionalidades	15
Ver información de la ASADAs en la sección de estadísticas	15
Ver ASADAs activas e inactivas	16
Cambiar contraseña	18
Olvidar contraseña	20
Ver informe de opciones de mejora	22
Ver mapa según ubicación geográfica	26
Ver información del riesgo	27
Mantenimiento de asociaciones	28
Eliminar una asociación	30
Agregar una asociación	31
Editar una asociación	33
Ver mapa de navegación	33
Visualizar y descargar el manual de usuario	35
Ver ayuda del formulario	36
Ver notificaciones de nuevos usuarios	39
Confirmar ASADA nueva	39

INTRODUCCIÓN

En el siguiente documento se muestra como se utiliza el sistema para el superusuario. Cada sección explica diferentes partes del sistema en objetivos del sistema se describe cual es el objetivo que tiene el sistema, su razón de existir, el problema que resuelve; en la descripción del sistema explica la solución de los objetivos del sistema de manera general. En la sección de elementos de interfaz se explican los principales componentes de la interfaz gráfica del sistema como títulos o combobox; en ingreso al sistema se describen los pasos que debe seguir el usuario para ingresar al sistema, en barra de menú se explican los elementos que conforman la barra de menú del usuario, así como cuáles son las acciones que puede realizar con ella. En descripción de botones se explican los diferentes botones de la aplicación y su estilo. Por último en la sección de descripción de funcionalidades es donde se detalla cómo realizar cada acción posible en el sistema por el usuario, con un paso a paso que incluye imágenes.

OBJETIVOS DEL SISTEMA

Objetivo general del sistema

Mejorar una herramienta que permita visualizar el riesgo de las asadas de Costa Rica cambiando su interfaz gráfica para que sea más amigable y agregando nuevas funcionalidades como generar reportes de ayuda para las asadas para ayudar a mejorar el servicio dado por las asadas para inicios de junio.

Objetivos específicos del sistema

- Mostrar el riesgo de las asadas en un mapa con diferentes colores según su nivel de riesgo
- Generar informes de ayuda para las asadas para ayudarles a mejorar
- Mostrar estadísticas de los riesgos de las asadas por distrito, cantón, provincia y país
- Cambiar la interfaz gráfica a una más amigable
- Crear una interfaz gráfica especial para dispositivos móviles

DESCRIPCIÓN FUNCIONAL DEL SISTEMA

El sistema IRSSAS para el rol de administrador de ASADA tiene la funcionalidad de poder acceder la información que es pública para cualquier usuario, pero además, poder administrar todo lo relevante para su ASADA. El rol de administrador de ASADA es de mucha ayuda porque es la persona que ingresa y actualiza los datos del sistema. Dentro de las funcionalidades asociadas a este rol están:

1. Ver información de la ASADA en la sección de estadísticas
2. Ver ASADAs activas e inactivas
3. Cambiar contraseña
4. Olvidar contraseña
5. Ver informe de opciones de mejora
6. Ver mapa según ubicación geográfica
7. Ver información del riesgo
8. Mantenimiento de asociaciones
9. Ver mapa de navegación
10. Visualizar y descargar el manual de usuario
11. Ver ayuda del formulario
12. Ver notificaciones de nuevos usuarios
13. Confirmar ASADA nueva

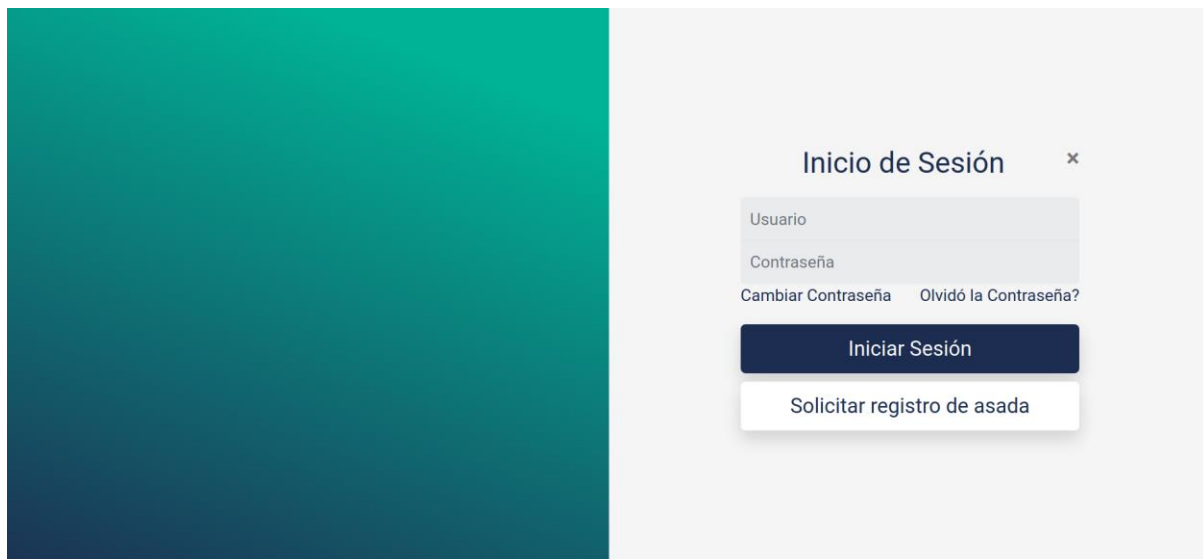
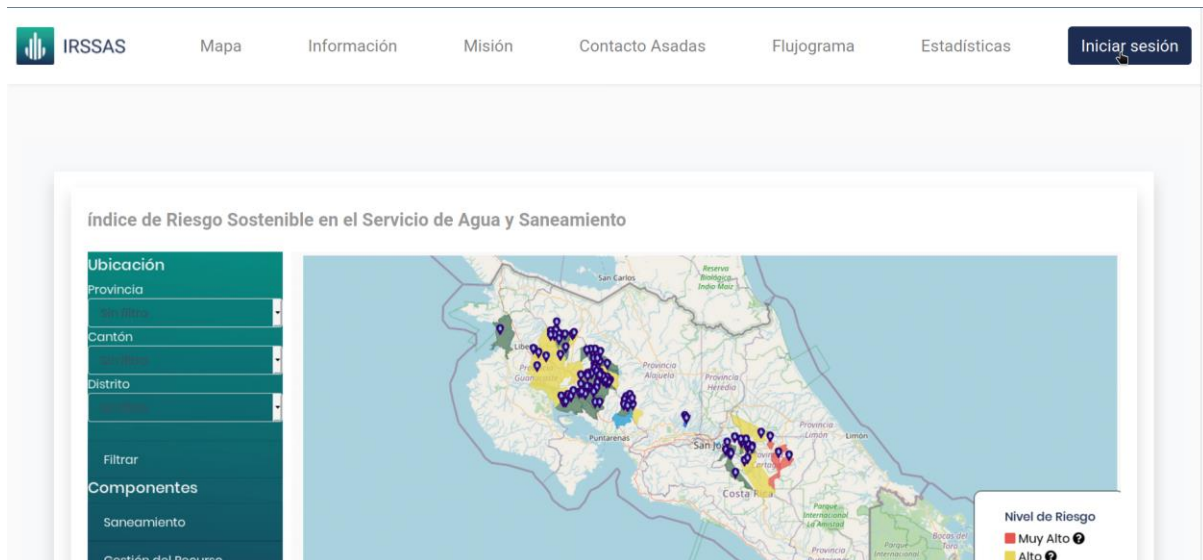
ELEMENTOS DE INTERFAZ

Elemento	Descripción
Botones	<p>Utilizados normalmente con un icono para entender su funcionamiento. Permiten llevar a cabo una acción.</p> <div><div>Informe por cantón</div><div>+</div><div>-</div></div>
Acordeón	<p>Los acordeones facilitan la navegación entre elementos y solo ver la información deseada.</p> <div><div>1151A - ASADA San Pedro</div><div>Ubicación: Nueva ubicación</div><div>Teléfono: 12345678</div><div>Celular: 121345678</div><div>Población: 32</div><div>Abonados: 112</div><div>Longitud: 8.043213</div><div>Latitud: -84.556378</div></div> <div>20212A - COMITÉ DE ACUADUCTO RURAL LAS PARCELAS DE ZAPOTAL</div>
Lista desplegable	<p>Las listas desplegables son muy útiles para seleccionar alguna opción sin tener que presentar la información en todo momento quitándole espacio a los demás componentes.</p> <div><div>SANEAMIENTO</div><div>SANEAMIENTO</div><div>GESTIÓN DE RECURSO HÍDRICO</div><div>DESARROLLO SOCIAL</div><div>EDUCACIÓN</div><div>RIESGO POR EVENTO NATURAL</div></div>
Campos de texto	<p>Los campos de texto se utilizan para ingresar información en los formularios.</p> <div>Lilliana Gaviria Montoya</div>
Mapa	<p>Los mapas nos ayudan a representar información y estadísticas desde un ámbito geográfico.</p>

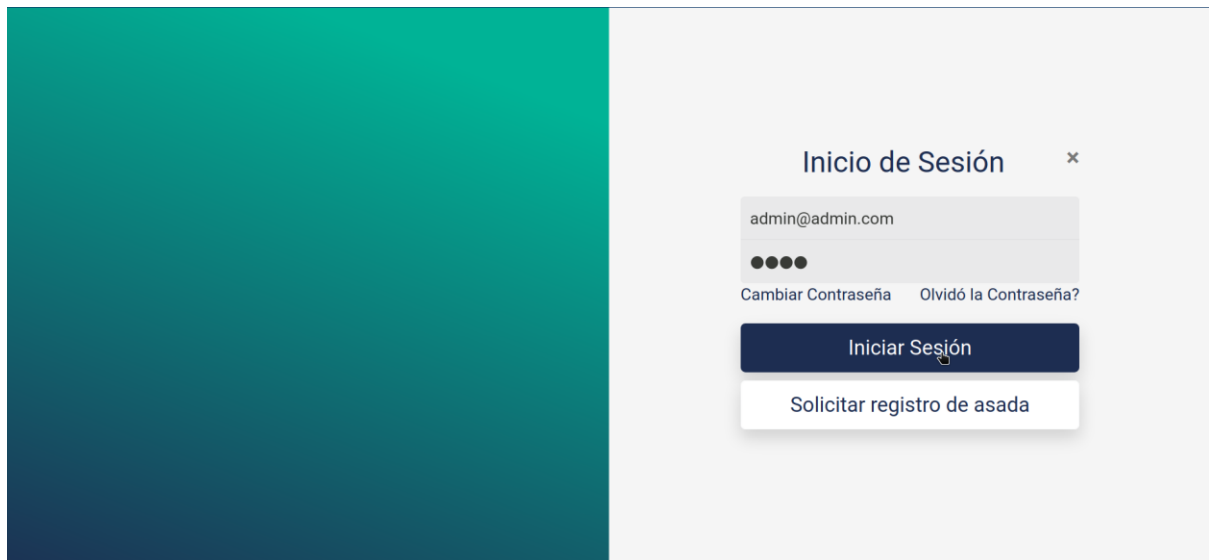
<

INGRESO AL SISTEMA

El ingreso al sistema se realiza por medio de la pantalla de login accesible desde el botón de iniciar sesión en la pantalla principal



Luego debe ingresar su usuario y contraseña del sistema, y oprimir el botón que dice iniciar sesión



Y luego de haber hecho lo descrito anteriormente ya habrá ingresado al sistema, le aparecerá la pantalla principal del superusuario

The image shows the main dashboard for the IRSSAS Superuser. On the left is a dark teal sidebar with the IRSSAS logo and a list of menu items: Componentes, Subcomponentes, Indicadores, ASADAs, Usuarios, Gráficos, Estadísticas, and Mapa. The main content area has a header with a hamburger menu icon, the title 'Bienvenido a IRSSAS, Superusuario', and a 'Notificaciones' section. The notifications section contains a table with three rows of data.


Fecha	Hora	Detalles	Estado	Ver	Eliminar
18/06/2020	04:24:58	Solicitud de registro de ASADA: ASADA Montes de Oca	Pendiente	Ver	
03/06/2020	03:30:14	Solicitud de registro de ASADA: ASADA Prueba 3	Rechazada		
26/05/2020	20:48:33	Solicitud de registro de ASADA: ASADA San Pedro	Aceptada		

BARRA DE MENÚ

La barra de menú cuenta con las siguientes opciones y se ve de la siguiente manera:

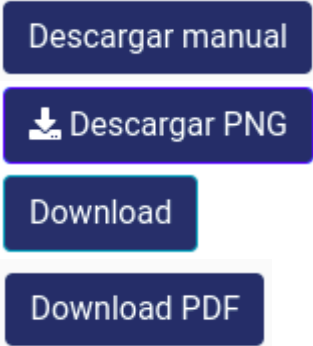








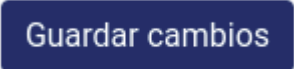


Las opciones son las siguientes:

Opción	Descripción
	Permite navegar a la pantalla principal
Componentes	Permite realizar la administración de los componentes
Subcomponentes	Permite realizar la administración de los subcomponentes
Indicadores	Permite realizar la administración de los indicadores
ASADAs	Muestra la lista de ASADAs y su configuración
Usuarios	Permite realizar la administración de los usuarios
Gráficos	Permite consultar los niveles de riesgo y los despliega en forma de gráfico
Estadísticas	Muestra estadísticas sobre los niveles de riesgo de las ASADAs
Mapa	Permite comprar mediante un mapa, los niveles de riesgo de dos años en específico
Formulario	Permite visualizar el formulario de ASADA y modificarlo
Visor	Muestra el mapa de los niveles de riesgo
Manual de usuario	Despliega este manual de usuario
Flujograma	Muestra el mapa interactivo del sitio
Cerrar sesión	Permite cerrar la sesión del sistema y salir

DESCRIPCIÓN DE BOTONES

Al hacer uso del sistema se presentan una serie de botones los cuales proveen un uso adecuado del sistema para el acceso a las distintas funcionalidades de la aplicación, estos se describen a continuación.

Botón	Descripción
	Descargan la información presentada en pantalla en el formato correspondiente.
	Permite encontrar información luego de haber establecido los filtros o criterios de búsqueda
	Permite aumentar o disminuir el tamaño de imagen del flujograma interactivo
	Permite trasladarse a una pantalla donde se amplíe la información de lo seleccionado.
	Permite agregar otro elemento perteneciente al grupo de información que se presenta en pantalla.
	Permite visualizar las asociaciones existentes y su información
	Permite plegar la barra lateral de menú
	Permite pasar a la siguiente página de información
	Permite eliminar el elemento de la fila, puede ser un usuario, componente, subcomponente...
	Permite guardar los cambios realizados en el módulo del sistema que nos encontramos

[Ver informe de Mejora](#)

Redirige al informe de mejora correspondiente a la ASADA que se está visualizando

DESCRIPCIÓN DE FUNCIONALIDADES

Ver información de la ASADAs en la sección de estadísticas

El primer paso es ingresar en el apartado de estudios y seleccionar Estadísticas.

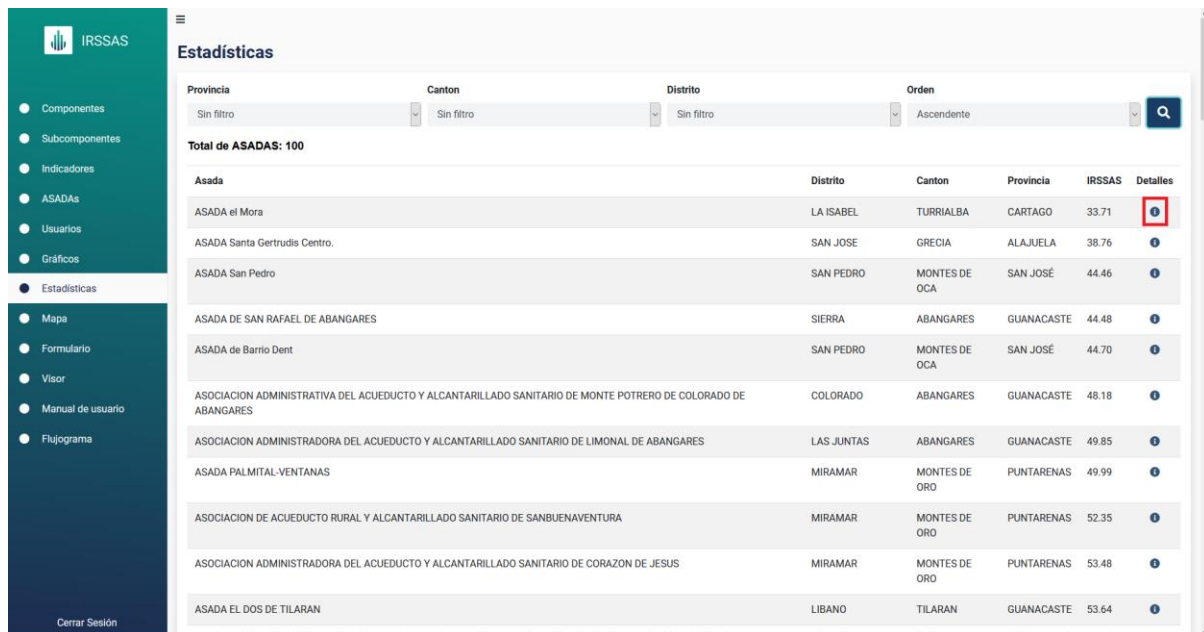
The screenshot shows the IRSSAS Superuser interface. On the left is a sidebar with a menu containing: Componentes, Subcomponentes, Indicadores, ASADAs, Usuarios, Gráficos, Estadísticas (selected), Mapa, Formulario, Visor, Manual de usuario, and Flujograma. The main header says 'Bienvenido a IRSSAS, Superusuario'. Below the header is a 'Notificaciones' section with a table of notifications.

Fecha	Hora	Detalles	Estado	Ver	Eliminar
04/06/2020	01:15:14	Solicitud de registro de ASADA: ASADA de Barrio Dent	Pendiente	Ver	
03/06/2020	03:30:14	Solicitud de registro de ASADA: ASADA Prueba 3	Rechazada		
26/05/2020	20:48:33	Solicitud de registro de ASADA: ASADA San Pedro	Aceptada		

El segundo paso es filtrar por provincia, cantón, distrito y escoger orden. Se abre la página de estadísticas en donde aparecen filtros para reducir la cantidad de ASADAs que van a aparecer. El tercer paso es presionar el botón “Filtrar”. Si no desea aplicar ningún filtro puede presionar “Filtrar”.

The screenshot shows the IRSSAS Superuser interface with the 'Estadísticas' section selected. The sidebar is the same as in the previous screenshot. The main header says 'Estadísticas'. Below the header is a filter bar with four dropdown menus: Provincia (Sin filtro), Canton (Sin filtro), Distrito (Sin filtro), and Orden (Ascendente). A search icon is on the right. Below the filter bar is a table with columns: Asada, Distrito, Canton, Provincia, IRSSAS, and Detalles.

El cuarto paso aplicar cuando va a aparecer una tabla con las asadas. Cada ASADA tiene en la columna derecha un botón para ver la información.



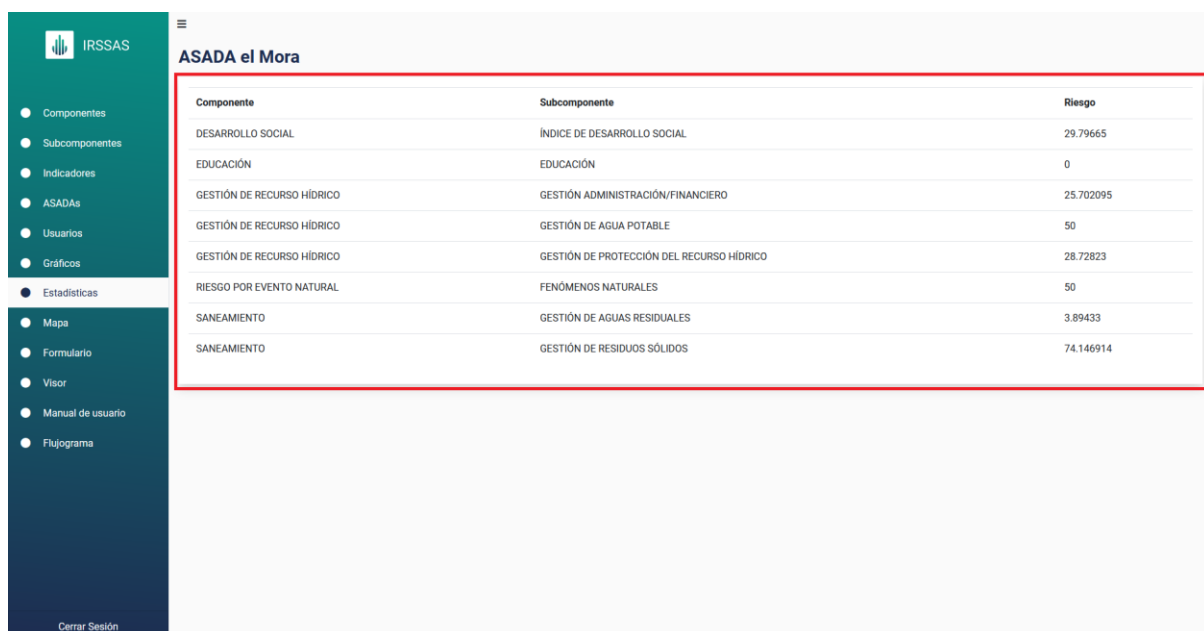
Estadísticas

Provincia: Sin filtro | Canton: Sin filtro | Distrito: Sin filtro | Orden: Ascendente

Total de ASADAS: 100

Asada	Distrito	Canton	Provincia	IRSSAS	Detalles
ASADA el Mora	LA ISABEL	TURRIALBA	CARTAGO	33.71	i
ASADA Santa Gertrudis Centro.	SAN JOSE	GRECIA	ALAJUELA	38.76	i
ASADA San Pedro	SAN PEDRO	MONTES DE OCA	SAN JOSE	44.46	i
ASADA DE SAN RAFAEL DE ABANGARES	SIERRA	ABANGARES	GUANACASTE	44.48	i
ASADA de Barrio Dent	SAN PEDRO	MONTES DE OCA	SAN JOSE	44.70	i
ASOCIACION ADMINISTRATIVA DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO DE MONTE POTRERO DE COLORADO DE ABANGARES	COLORADO	ABANGARES	GUANACASTE	48.18	i
ASOCIACION ADMINISTRADORA DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO DE LIMONAL DE ABANGARES	LAS JUNTAS	ABANGARES	GUANACASTE	49.85	i
ASADA PALMITAL-VENTANAS	MIRAMAR	MONTES DE ORO	PUNTARENAS	49.99	i
ASOCIACION DE ACUEDUCTO RURAL Y ALCANTARILLADO SANITARIO DE SANBUENAVENTURA	MIRAMAR	MONTES DE ORO	PUNTARENAS	52.35	i
ASOCIACION ADMINISTRADORA DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO DE CORAZON DE JESUS	MIRAMAR	MONTES DE ORO	PUNTARENAS	53.48	i
ASADA EL DOS DE TILARAN	LIBANO	TILARAN	GUANACASTE	53.64	i

Al presionarlo va a aparecer una página en la que aparece una tabla con los componentes, subcomponentes y el riesgo.



ASADA el Mora

Componente	Subcomponente	Riesgo
DESARROLLO SOCIAL	ÍNDICE DE DESARROLLO SOCIAL	29.79665
EDUCACIÓN	EDUCACIÓN	0
GESTIÓN DE RECURSO HÍDRICO	GESTIÓN ADMINISTRACIÓN/FINANCIERO	25.702095
GESTIÓN DE RECURSO HÍDRICO	GESTIÓN DE AGUA POTABLE	50
GESTIÓN DE RECURSO HÍDRICO	GESTIÓN DE PROTECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO	28.72823
RIESGO POR EVENTO NATURAL	FENÓMENOS NATURALES	50
SANEAMIENTO	GESTIÓN DE AGUAS RESIDUALES	3.89433
SANEAMIENTO	GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	74.146914

Ver ASADAs activas e inactivas

El primer paso es ingresar en el apartado de administración y seleccionar Asadas.

- Componentes
- Subcomponentes
- Indicadores
- ASADAs
- Usuarios
- Gráficos
- Estadísticas
- Mapa
- Formulario
- Visor
- Manual de usuario
- Flujograma

Bienvenido a IRSSAS, Superusuario

Notificaciones

Fecha	Hora	Detalles	Estado	Ver	Eliminar
04/06/2020	01:15:14	Solicitud de registro de ASADA: ASADA de Barrio Dent	Pendiente	Ver	
03/06/2020	03:30:14	Solicitud de registro de ASADA: ASADA Prueba 3	Rechazada		
26/05/2020	20:48:33	Solicitud de registro de ASADA: ASADA San Pedro	Aceptada		

Cerrar Sesión

Va a aparecer una página con una tabla con las ASADAs. La sexta columna para cada fila es para cambiar el estado de la ASADA. Los estados disponibles son: Activo e inactivo.

- Componentes
- Subcomponentes
- Indicadores
- ASADAs
- Usuarios
- Gráficos
- Estadísticas
- Mapa
- Formulario
- Visor
- Manual de usuario
- Flujograma

ASADAS

Total de ASADAs registradas: 100

Asociaciones +

Show 10 entries

Search:

ID	Nombre	Provincia	Cantón	Distrito	Ubicación	Estado	Ver
1151A	ASADA San Pedro	SAN JOSÉ	MONTES DE OCA	SAN PEDRO	Nueva ubicación	Activo	
1151B	ASADA de Barrio Dent	SAN JOSÉ	MONTES DE OCA	SAN PEDRO	En Barrio Dent	Activo	
20212A	COMITÉ DE ACUADUCTO RURAL LAS PARCELAS DE ZAPOTAL	ALAJUELA	SAN RAMON	ZAPOTAL	Ubicación	Activo	
2033A	ASADA Santa Gertrudis Centro.	ALAJUELA	GRECIA	SAN JOSE	Santa Gertrudis Centro, Diagonal a la ferreteria tipsa	Activo	
2033B	Santa Gertrudis Sur	ALAJUELA	GRECIA	SAN JOSE	1 km de la ASADA Santa Gertrudis Centro	Activo	
30111A	ASADA QUEBRADILLA	CARTAGO	CARTAGO	QUEBRADILLAS	Costado norte plaza deportes	Activo	
3014A	ASADA COOPEROSALES	CARTAGO	CARTAGO	SAN NICOLAS	100 m sur de tanques ASADA	Activo	
3022A	ASADA EL YAS	CARTAGO	PARAISO	SANTIAGO	Contiguo Plaza deportes	Activo	
3022B	ASADA SANTIAGO	CARTAGO	PARAISO	SANTIAGO	Contiguo Plaza deportes	Activo	
3023A	ASADA RIO MACHO	CARTAGO	PARAISO	OROSI	Camino Tapante	Activo	

Showing 1 to 10 of 100 entries

Previous

1

2

3

4

5

10

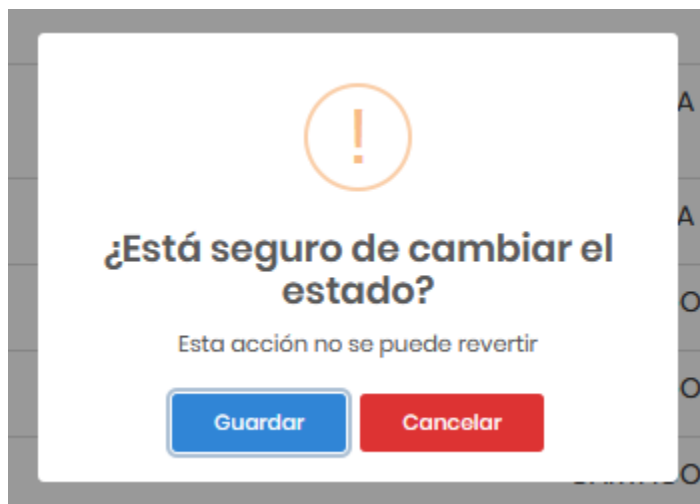
Next

El segundo paso es seleccionar un estado diferente para una asada.

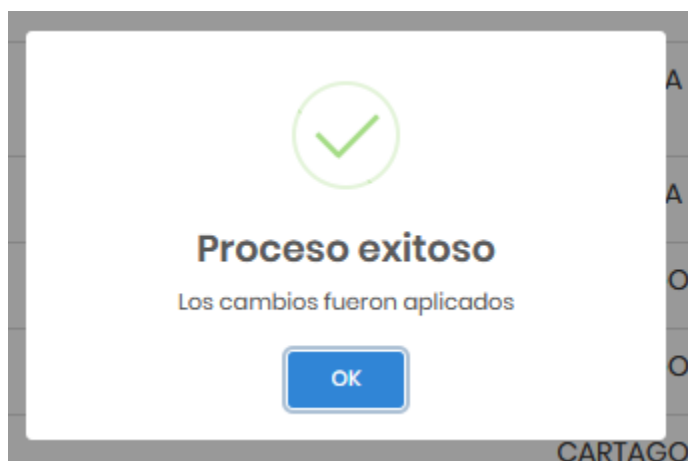
Estado

Activo	▼
Activo	
Inactivo	

Al cambiar de estado le va a solicitar una confirmación.

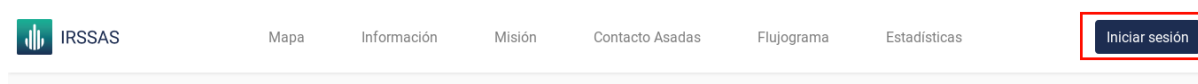


Al confirmar aparece un mensaje de éxito.



Cambiar contraseña

Primeramente ingresamos a la pantalla de inicio de sesión



Ahí podemos visualizar lo siguiente

Inicio de Sesión ×

Usuario

Contraseña

[Cambiar Contraseña](#) [Olvidó la Contraseña?](#)

Iniciar Sesión

Solicitar registro de asada

Posteriormente se presiona el botón “Cambiar contraseña” y se muestra el lo siguiente.

Cambiar Contraseña ×

Usuario

Contraseña Actual

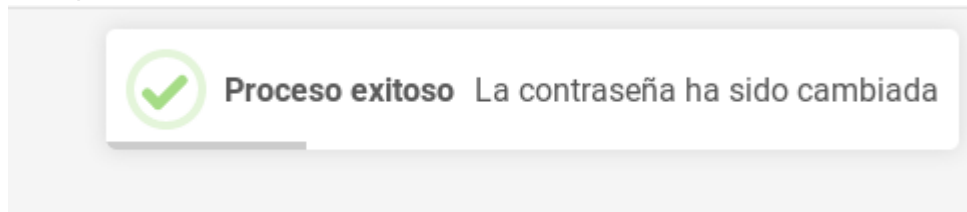
Contraseña Nueva

Confirmar Contraseña

Guardar

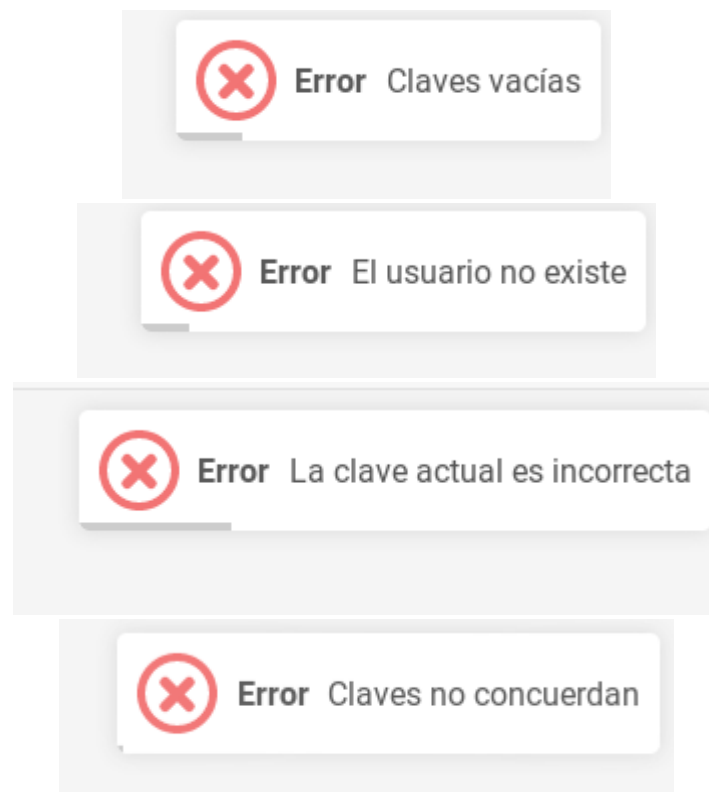
Se procede a llenar los espacios correspondientes con la información que se solicita, el correo del usuario, contraseña actual, nueva contraseña, y confirmación de esta, y se presiona en el botón “Guardar”.

Si el proceso se realizó de la forma correcta se muestra lo siguiente en la esquina superior derecha de la pantalla.



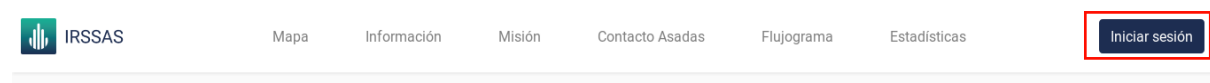
Y como resultado la contraseña nueva estaría lista para el usuario.

En caso de presentar algún error en los datos, tal como, espacios vacíos, contraseñas incorrectas, que no coinciden o usuario incorrecto, se indicará mediante mensajes en la esquina superior derecha, como se presenta a continuación.



Olvidar contraseña

Para recuperar la contraseña debe acceder a la pantalla principal de la aplicación, y presionar el botón **Olvidar contraseña**.



Inicio de Sesión ×

Usuario

Contraseña

Cambiar Contraseña [Olvidó la Contraseña?](#)

Iniciar Sesión

Solicitar registro de asada

Ingresa el correo electrónico con el cual está registrado, y presiona el botón **Enviar**.


Recuperación de contraseña ×

Ingrese la cuenta para enviar correo de verificación

Usuario

Enviar

A su correo electrónico llegará un mensaje que contiene su nueva contraseña.

 **Proceso exitoso** Se enviado al correo la nueva clave

Recuperación de contraseña ×

Ingrese la cuenta para enviar correo de verificación

Enviar

Recuperación de contraseña  Recibidos ×




irssastec@gmail.com
para mí ▼

5:16 (hace 1 minuto) ☆ ↶ ⋮

La nueva contraseña es: 3723

En caso de que el correo introducido no exista, se mostrará el siguiente mensaje

 **Error** El usuario no existe

Recuperación de contraseña ×

Ingrese la cuenta para enviar correo de verificación

Enviar

Ver informe de opciones de mejora

Previamente habiendose autenticado en el sistema, aparece en la parte izquierda de la pantalla una barra de opciones.



En ella se presiona la última “ASADAs”. Esto redirige a la siguiente pantalla.

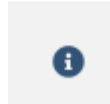
ID	Nombre	Provincia	Cantón	Distrito	Ubicación	Estado	Ver
1151A	ASADA San Pedro	SAN JOSÉ	MONTES DE OCA	SAN PEDRO	Nueva ubicación	Activo	i
1151B	ASADA de Barrio Dent	SAN JOSÉ	MONTES DE OCA	SAN PEDRO	En Barrio Dent	Activo	i
20212A	COMITÉ DE ACUADUCTO RURAL LAS PARCELAS DE ZAPOTAL	ALAJUELA	SAN RAMON	ZAPOTAL	Ubicación	Activo	i
2033A	ASADA Santa Gertrudis Centro.	ALAJUELA	GRECIA	SAN JOSE	Santa Gertrudis Centro, Diagonal a la ferreteria tipsa	Activo	i
2033B	Santa Gertrudis Sur	ALAJUELA	GRECIA	SAN JOSE	1 km de la ASADA Santa Gertrudis Centro	Activo	i

En ella se presentan todas las ASADAs existentes en la base de datos. Si se desea se puede buscar una asada haciendo uso del input de búsqueda.

Search:

Habiendo buscado la asada que queremos ver, en la columna “ver” se encuentra el siguiente ícono.

Ver



Al presionarlo nos dirigimos a visualizar toda la información de la asada.

IRSSAS

- Componentes
- Subcomponentes
- Indicadores
- ASADAs**
- Usuarios
- Gráficos
- Estadísticas
- Mapa
- Formulario
- Visor
- Manual de usuario
- Cerrar Sesión

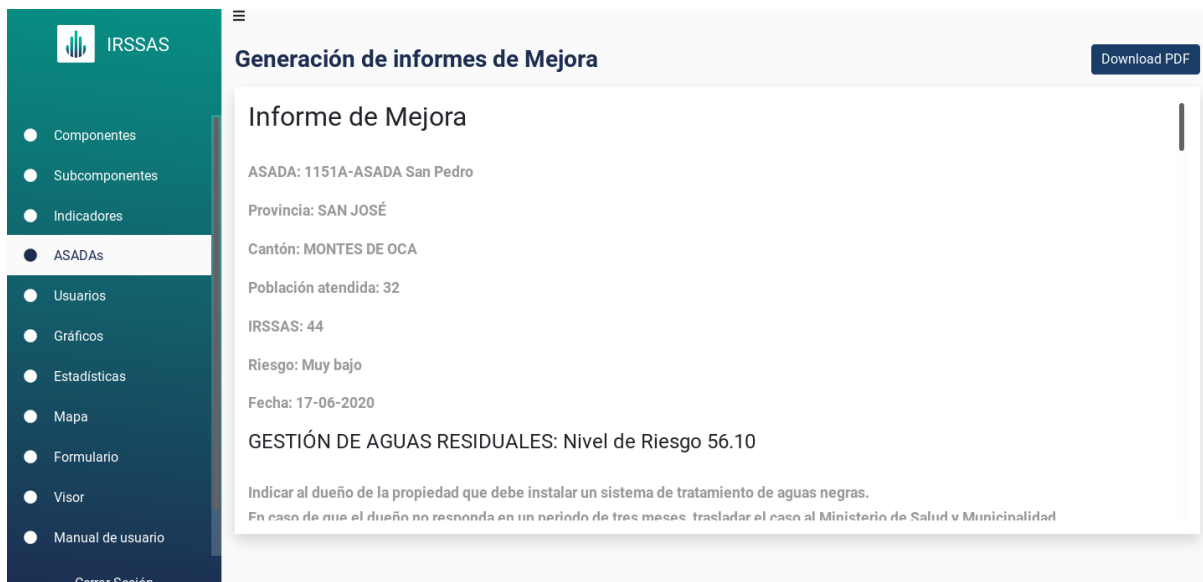
ASADA: 1151A [Ver informe de Mejora](#)

Nombre de la ASADA	ASADA San Pedro	Provincia - Cantón - Distrito	SAN JOSÉ -MONTES DE OCA-SAN PEDRO
Latitud	-84.556378	Dirección oficina ASADA	Nueva ubicación
Longitud	8.043213	Teléfono fijo	12345678
Enlace (URL)	no	Teléfono celular	121345678
Población abastecida	32	Número de abonados	112

En la esquina superior derecha podemos encontrar la opción “ver informe de mejora”.

Ver informe de Mejora

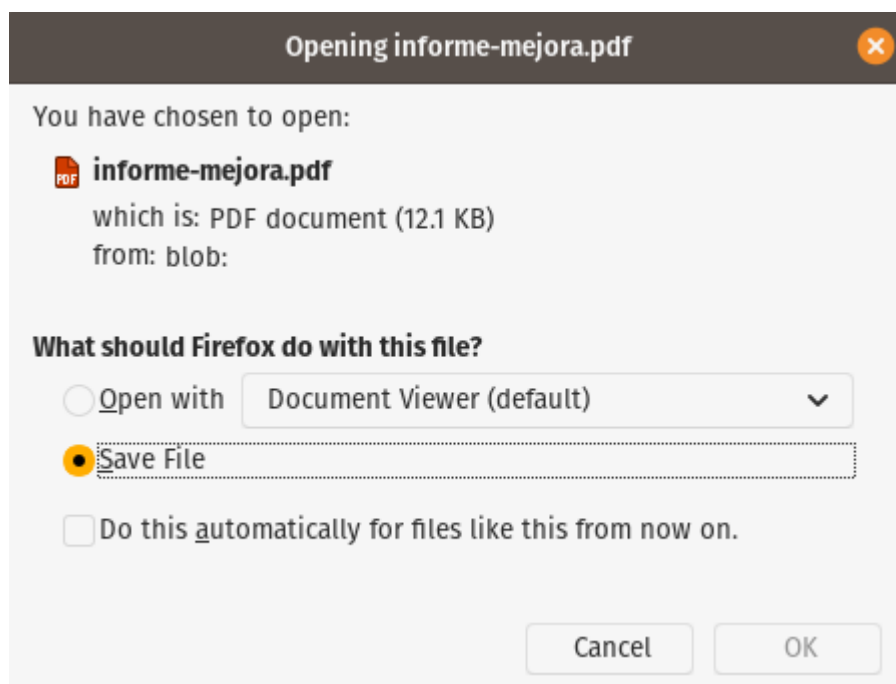
Al presionar ese botón nos dirigimos al informe para esa asada



En caso de desear descargar el informe creado, en la esquina superior derecha de la pantalla se encuentra el botón “Descargar PDF”

Download PDF

Se presiona el botón y se muestra el popUp para guardar el documento en mi computadora.



Se selecciona la ubicación y como resultado el archivo quedará guardado

Ver mapa según ubicación geográfica

Primeramente se debe ingresar al apartado “visor” el cual se encuentra en la barra de opciones ubicada en el área izquierda de la pantalla.

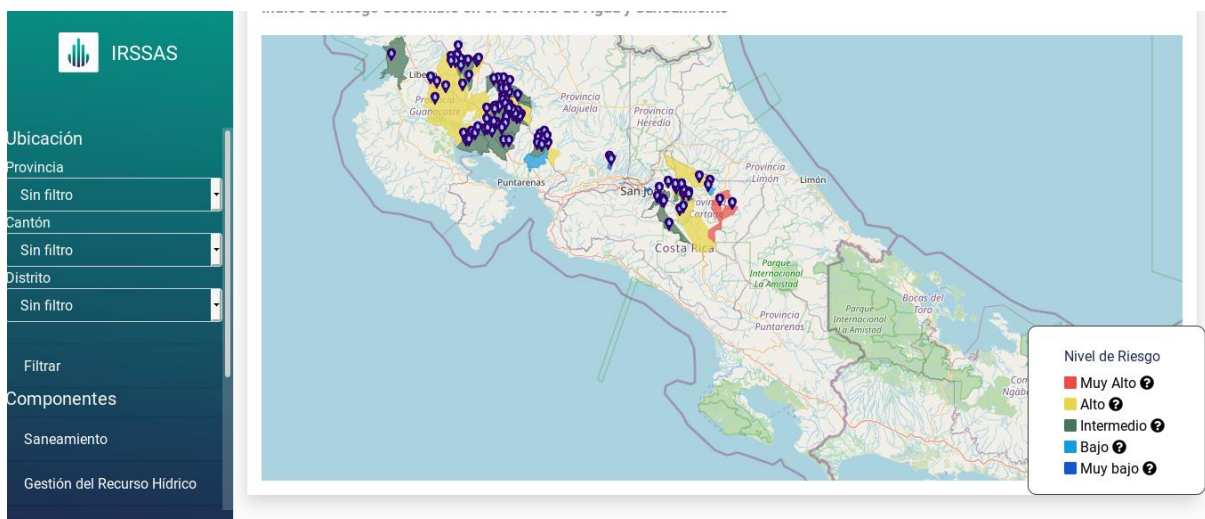


The screenshot shows the IRSSAS Superuser interface. On the left, a sidebar contains a menu with options: Componentes, Subcomponentes, Indicadores, ASADAs, Usuarios, Gráficos, Estadísticas, Mapa, Formulario, Visor (selected), and Manual de usuario. The main content area displays a welcome message "Bienvenido a IRSSAS, Superusuario" and a section titled "Notificaciones". Below this is a table with the following data:

Fecha	Hora	Detalles	Estado	Ver	Eliminar
04/06/2020	01:15:14	Solicitud de registro de ASADA: ASADA de Barrio Dent	Pendiente	Ver	
03/06/2020	03:30:14	Solicitud de registro de ASADA: ASADA Prueba 3	Rechazada		
26/05/2020	20:48:33	Solicitud de registro de ASADA: ASADA San Pedro	Aceptada		

Al ingresar se presenta el mapa en el cual se puede navegar de una forma más dinámica. Se debe tener activada la opción de ubicación en el dispositivo para que el browser tenga acceso.

De esta manera el mapa se muestra centrado según la ubicación geográfica.



The screenshot shows the IRSSAS interface with a map of Costa Rica. The sidebar on the left includes a "Ubicación" section with filters for Provincia, Cantón, and Distrito, all set to "Sin filtro". Below this are sections for "Componentes" (Saneamiento, Gestión del Recurso Hídrico) and "Filtrar". The map displays various locations marked with colored dots representing risk levels. A legend titled "Nivel de Riesgo" is located in the bottom right corner of the map area, showing the following categories:

- Muy Alto (Red square)
- Alto (Yellow square)
- Intermedio (Green square)
- Bajo (Blue square)
- Muy bajo (Dark blue square)

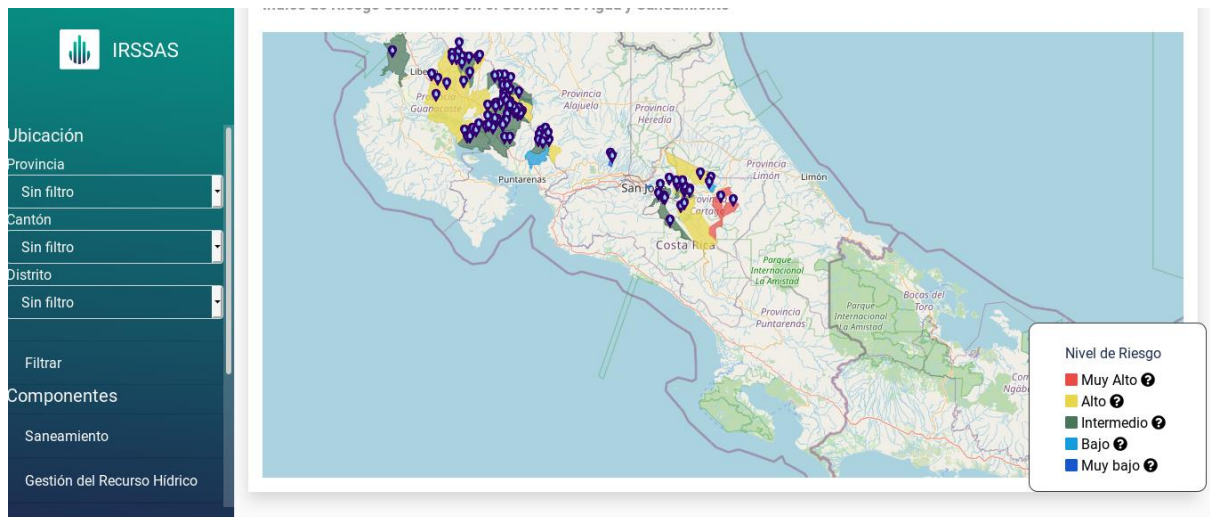
Ver información del riesgo

Primeramente se debe ingresar al apartado “visor” el cual se encuentra en la barra de opciones ubicada en el área izquierda de la pantalla.

The screenshot shows the IRSSAS Superuser interface. On the left is a sidebar menu with options: Componentes, Subcomponentes, Indicadores, ASADAs, Usuarios, Gráficos, Estadísticas, Mapa, Formulario, Visor (selected), and Manual de usuario. The main header says 'Bienvenido a IRSSAS, Superusuario'. Below it is a 'Notificaciones' section with a table of recent events.

Fecha	Hora	Detalles	Estado	Ver	Eliminar
04/06/2020	01:15:14	Solicitud de registro de ASADA: ASADA de Barrio Dent	Pendiente	Ver	
03/06/2020	03:30:14	Solicitud de registro de ASADA: ASADA Prueba 3	Rechazada		
26/05/2020	20:48:33	Solicitud de registro de ASADA: ASADA San Pedro	Aceptada		

Esto redirige a el mapa

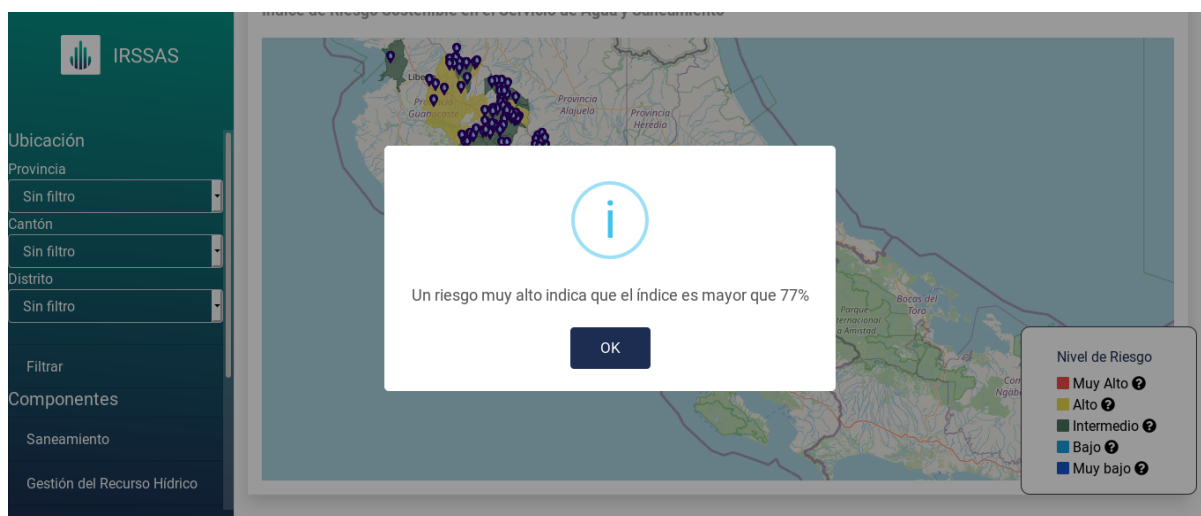


En la esquina inferior derecha de este se presenta el siguiente cuadro.



Por cada nivel de riesgo existente se presenta un “?”, al presionar en ellos se presenta la información que describe el nivel de riesgo del cual se desea consultar.

Se da click en el “?” del nivel de riesgo que se desea visualizar. Y esto abre el siguiente popUp.



De esta manera se observa la información del riesgo. Si se desea cerrar el recuadro se presiona en el botón “ok”.

Mantenimiento de asociaciones

La lista de asociaciones está disponible desde la lista de ASADAS. Primero navegue a lista de ASADAS.

 IRSSAS

Componentes

Subcomponentes

Indicadores

ASADAS

Usuarios

Gráficos

Estadísticas

Mapa

Formulario

Bienvenido a IRSSAS, Superusuario

Notificaciones

Fecha	Hora	Detalles	Estado	Ver	Eliminar
04/06/2020	01:15:14	Solicitud de registro de ASADA: ASADA de Barrio Dent	Pendiente	Ver	
03/06/2020	03:30:14	Solicitud de registro de ASADA: ASADA Prueba 3	Rechazada		
26/05/2020	20:48:33	Solicitud de registro de ASADA: ASADA San Pedro	Aceptada		

Luego, haga click en el botón **Asociones**.




ASADAS

Asociaciones

Total de ASADAS registradas: 100

Show 10 entries

Search:

ID	Nombre	Provincia	Cantón	Distrito	Ubicación	Estado	Ver
1151A	ASADA San Pedro	SAN JOSÉ	MONTES DE OCA	SAN PEDRO	Nueva ubicación	Activo	
1151B	ASADA de Barrio Dent	SAN JOSÉ	MONTES DE OCA	SAN PEDRO	En Barrio Dent	Activo	
20212A	COMITÉ DE ACUADUCTO RURAL LAS PARCELAS DE ZAPOTAL	ALAJUELA	SAN RAMON	ZAPOTAL	Ubicación	Activo	

A continuación se presentará la lista de asociaciones.

Asociaciones

Total de asociaciones registradas: 7

ID	Nombre	Cantidad de miembros	Ver	Eliminar
14	Asociación Santa Rosalías	9		
15	Asociación San Benito	4		
17	Asociación Prueba	2		
19	Excelente	1		
21	Asociación Chromatica06/02/2020, 10:02:52	1		

Eliminar una asociación

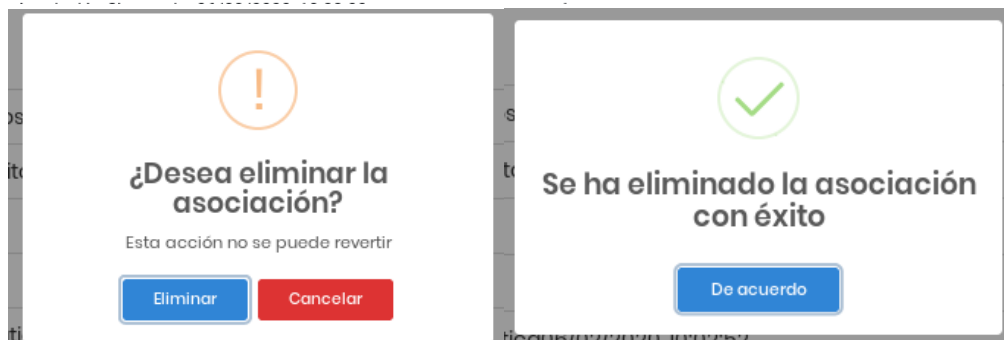
Para eliminar una asociación, debe posicionarse sobre la asociación que desee eliminar y presionar el botón de eliminar. Al presionar el botón, se mostrará una ventana emergente de confirmación, seleccione eliminar para borrar la asociación. Si la asociación se eliminó exitosamente se mostrará un mensaje de éxito.

Asociaciones

Total de asociaciones registradas: 7



ID	Nombre	Cantidad de miembros	Ver	Eliminar
14	Asociación Santa Rosalías	9		
15	Asociación San Benito	4		
17	Asociación Prueba	2		
19	Excelente	1		
21	Asociación Chromatica06/02/2020, 10:02:52	1		



Agregar una asociación

Para agregar una asociación presiones el botón agregar ubicado en la parte inferior derecha de la tabla.

Asociaciones

Total de asociaciones registradas: 7



ID	Nombre	Cantidad de miembros	Ver	Eliminar
14	Asociación Santa Rosalías	9		
15	Asociación San Benito	4		
17	Asociación Prueba	2		
19	Excelente	1		
21	Asociación Chromatica06/02/2020, 10:02:52	1		

Ingresa el nombre de la asociación



Asociaciones/Crear Asociación

Asociaciones

Guardar cambios

Nombre

Nombre de la asociación

Agregar una ASADA

ASADA de Barrio Dent



ID

Nombre

Ver

Para agregar una ASADA a la asociación presiones el botón agregar. Puede agregar una o más ASADAS a la asociación.



Asociaciones/Crear Asociación

Asociaciones

Guardar cambios

Nombre

Nombre de la asociación

Agregar una ASADA

ASADA de Barrio Dent



ID

Nombre

Ver

Para excluir a una ASADA de la asociación, presione el botón borrar ubicado en la ASADA. Se mostrará una ventana emergente para confirmar la exclusión de la ASADA, presione en Eliminar.

Asociaciones/Crear Asociación

AsociacionesGuardar cambios

Nombre

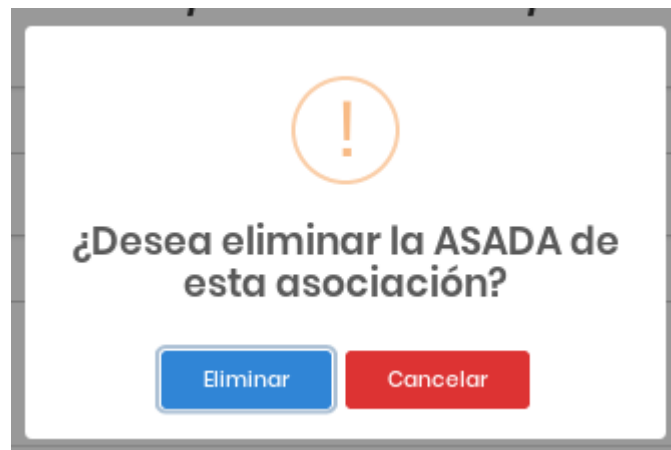
Nombre de la asociación

Agregar una ASADA

ASADA QUEBRADILLA

+

ID	Nombre	Ver
1151B	ASADA de Barrio Dent	<div><div>i</div><div></div></div>
2033A	ASADA Santa Gertrudis Centro.	<div><div>i</div><div></div></div>



Para guardar los cambios, presione el botón **Guardar cambios**. Se mostrará una ventana emergente para confirmar los cambios, presione **Guardar**. Una vez se guarden los cambios se mostrará un mensaje de éxito.

Asociaciones/Crear Asociación

Asociaciones**Guardar cambios**

Nombre

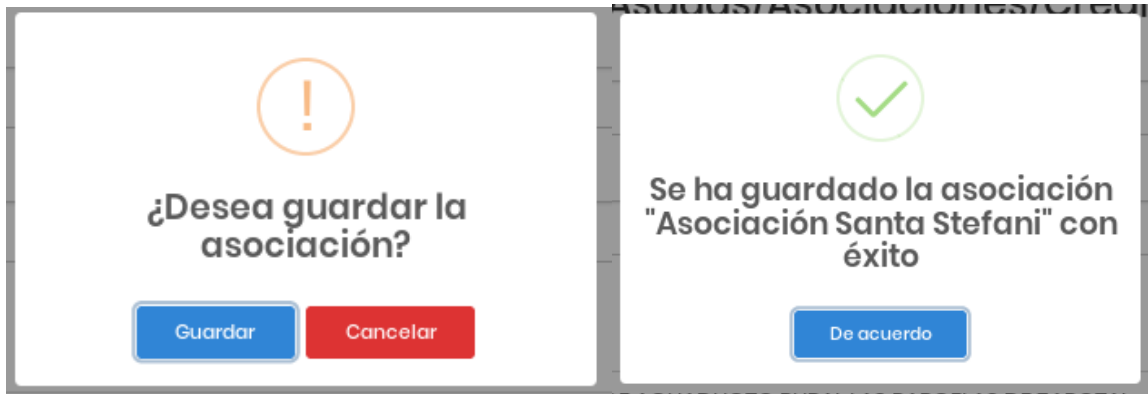
Nombre de la asociación

Agregar una ASADA

ASADA QUEBRADILLA

+

ID	Nombre	Ver
1151B	ASADA de Barrio Dent	<div><div>i</div><div></div></div>
2033A	ASADA Santa Gertrudis Centro.	<div><div>i</div><div></div></div>



Editar una asociación

Para editar una asociación, presione el ícono *hoja* de la asociación que desea editar.

≡

Asociaciones

Total de asociaciones registradas: 7



ID	Nombre	Cantidad de miembros	Ver	Eliminar
14	Asociación Santa Rosalías	9		
15	Asociación San Benito	4		
17	Asociación Prueba	2		

Siga los mismos procedimientos de *Agregar Asociación*.

Ver mapa de navegación

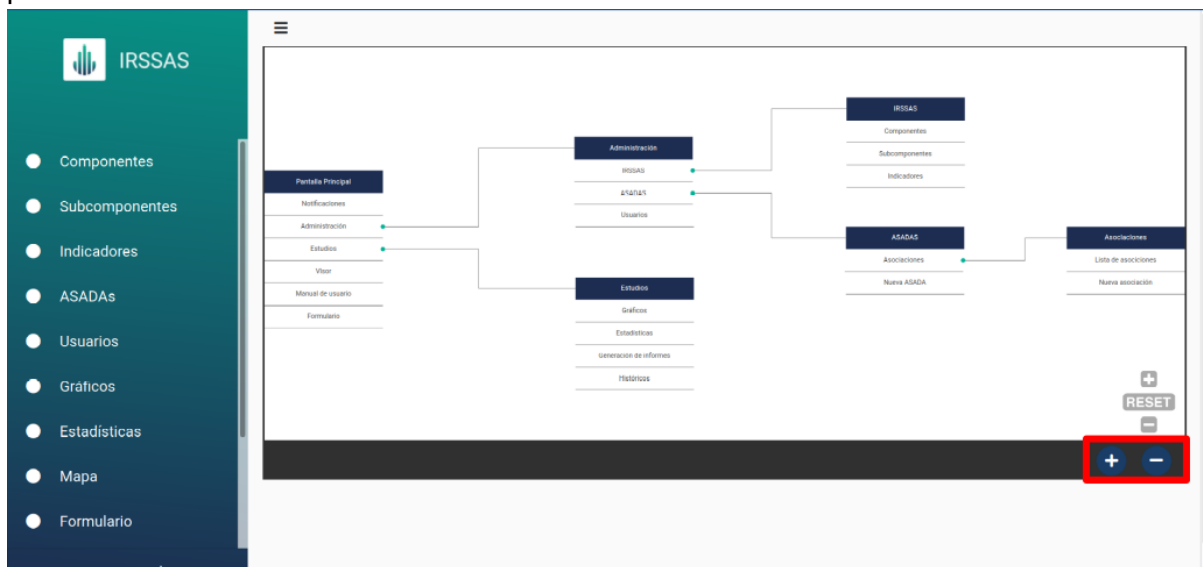
Para acceder al mapa de navegación, el primer paso acceder al menú **Flujograma** ubicado al lateral de la pantalla.



Una vez que se accede al menú, se despliega el mapa de navegación. El mapa de navegación representa la lista completa de las distintas opciones y funcionalidades a las cuales se puede acceder. El mapa de navegación tiene una serie de opciones que facilitan su lectura.

Zoom

Permite hacer zoom al mapa de de navegación. Una alternativa es usar el *scroll* del ratón para efectuar el zoom.

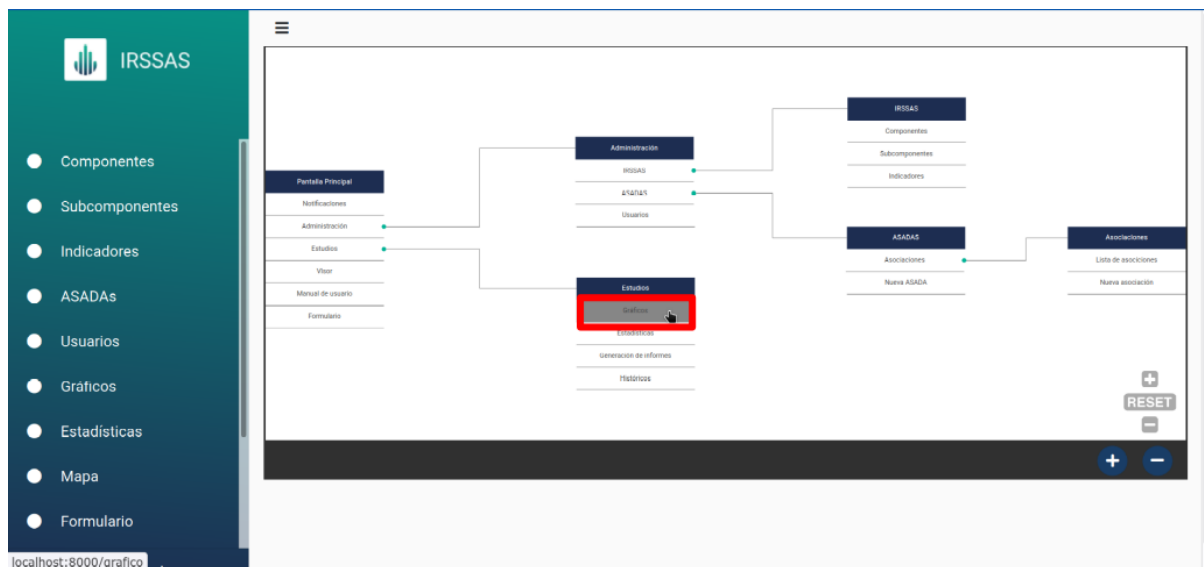


Moverse

Presiones click sobre el mapa de navegación, manteniendo el click presionado arrastre el ratón y a continuación el mapa de navegación se desplazará.

Seleccionar una opción

Para seleccionar una opción, coloque el ratón sobre la opción que desee seleccionar. El texto se tornará de color azul. Presione click para acceder a la opción.

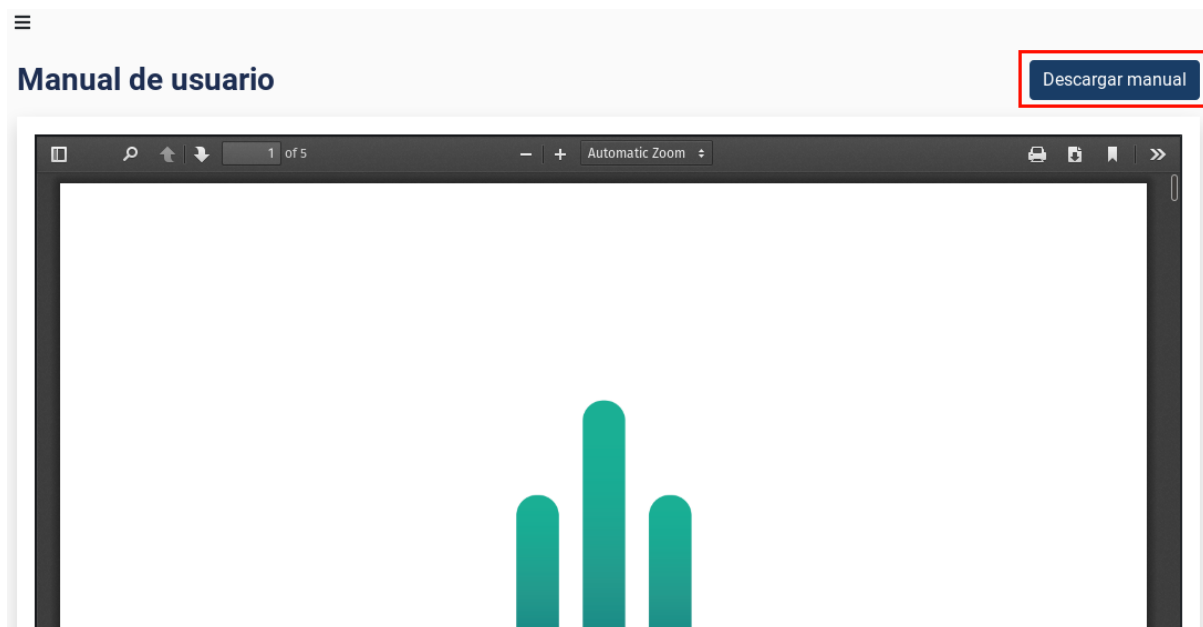


Visualizar y descargar el manual de usuario

Para acceder al mapa de navegación, el primer paso acceder al menú **Manual de usuario** ubicado al lateral de la pantalla.

Fecha	Hora	Detalles	Estado	Ver	Eliminar
04/06/2020	01:15:14	Solicitud de registro de ASADA: ASADA de Barrio Dent	Pendiente	Ver	
03/06/2020	03:30:14	Solicitud de registro de ASADA: ASADA Prueba 3	Rechazada		
26/05/2020	20:48:33	Solicitud de registro de ASADA: ASADA San Pedro	Aceptada		

Para descargar el manual presiones en **Descargar manual**



Ver ayuda del formulario

Para ver la ayuda del formulario debe dirigirse a la página de completar formulario en la barra lateral del menú



Selecciona la ASADA deseada

IRSSAS

Formulario

Crear formulario

Provincia: SAN JOSÉ

Cantón: MONTES DE OCA

Distrito: SAN PEDRO

ASADA: ASADA San Pedro

Año: Seleccione un año

Pregunta

Respuesta

Hace click en el botón de Crear formulario

IRSSAS

Formulario

Crear formulario

Provincia: SAN JOSÉ

Cantón: MONTES DE OCA

Distrito: SAN PEDRO

ASADA: ASADA San Pedro

Año: Seleccione un año

Pregunta

Respuesta

Luego hacer click en el símbolo de interrogación al lado de la pregunta que desea ver la ayuda

- Componentes
- Subcomponentes
- Indicadores
- ASADAs
- Usuarios
- Gráficos
- Estadísticas
- Mapa
- Formulario**

Formulario / Crear formulario

Guardar

Pregunta	Respuesta
1. ¿Existe sistema de tratamiento individual de aguas negras en la comunidad? ⓘ	
2. ¿Existe presencia de aguas grises en los caños de recolección de agua lluvia? ⓘ	
3. ¿La población cuenta con alcantarillado pluvial? ⓘ	NO
4. ¿La población tiene Planta de tratamiento de aguas residuales? ⓘ	NO
5. Porcentaje (%) de liquidez para invertir en mejoras del acueducto. ⓘ	< 50
6. Porcentaje (%) Cobertura de recolección de residuos sólidos no valorizables. ⓘ	94
7. ¿Existe recolección de residuos valorizables? ⓘ	NO

La ayuda se desplegará

- Componentes
- Subcomponentes
- Indicadores
- ASADAs
- Usuarios
- Gráficos
- Estadísticas
- Mapa
- Formulario**

Formulario / Crear formulario

Guardar

Pregunta	Respuesta
1. ¿Existe sistema de tratamiento individual de aguas negras en la comunidad? ⓘ	
2. ¿Existe presencia de aguas grises en los caños de recolección de agua lluvia? ⓘ	
3. ¿La población cuenta con alcantarillado pluvial? ⓘ	NO
4. ¿La población tiene Planta de tratamiento de aguas residuales? ⓘ	NO
5. Porcentaje (%) de liquidez para invertir en mejoras del acueducto. ⓘ	< 50
6. Porcentaje (%) Cobertura de recolección de residuos sólidos no valorizables. ⓘ	94
7. ¿Existe recolección de residuos valorizables? ⓘ	NO

Sistema de tratamiento se refiere a tanque séptico en el hogar

[Click para más información](#)

OK

Ver notificaciones de nuevos usuarios

Debe estar en la página principal de su usuario, luego de haberse logueado



Bienvenido a IRSSAS, Superusuario

Notificaciones

Fecha	Hora	Detalles	Estado	Ver	Eliminar
04/06/2020	01:15:14	Solicitud de registro de ASADA: ASADA de Barrio Dent	Pendiente	Ver	
03/06/2020	03:30:14	Solicitud de registro de ASADA: ASADA Prueba 3	Rechazada		
26/05/2020	20:48:33	Solicitud de registro de ASADA: ASADA San Pedro	Aceptada		

Confirmar ASADA nueva

Debe estar en la página principal de su usuario, luego de haberse logueado



Bienvenido a IRSSAS, Superusuario

Notificaciones

Fecha	Hora	Detalles	Estado	Ver	Eliminar
04/06/2020	01:15:14	Solicitud de registro de ASADA: ASADA de Barrio Dent	Pendiente	Ver	
03/06/2020	03:30:14	Solicitud de registro de ASADA: ASADA Prueba 3	Rechazada		
26/05/2020	20:48:33	Solicitud de registro de ASADA: ASADA San Pedro	Aceptada		

Seleccionar la opción de ver en las solicitudes pendientes, de la que desea aceptar

 IRSSAS

- Componentes
- Subcomponentes
- Indicadores
- ASADAs
- Usuarios
- Gráficos
- Estadísticas
- Mapa
- Formulario

Bienvenido a IRSSAS, Superusuario

Notificaciones

Fecha	Hora	Detalles	Estado	Ver	Eliminar
04/06/2020	01:15:14	Solicitud de registro de ASADA: ASADA de Barrio Dent	Pendiente	Ver	
03/06/2020	03:30:14	Solicitud de registro de ASADA: ASADA Prueba 3	Rechazada		
26/05/2020	20:48:33	Solicitud de registro de ASADA: ASADA San Pedro	Aceptada		

 IRSSAS

- Componentes
- Subcomponentes
- Indicadores
- ASADAs
- Usuarios
- Gráficos
- Estadísticas
- Mapa
- Formulario
- Visor
- Manual de usuario

Notificaciones / Solicitud de registro de ASADA

Nombre de la ASADA	Provincia - Cantón - Distrito
ASADA de Barrio Dent	SAN JOSÉ - MONTES DE OCA - SAN PEDRO
Latitud	Dirección oficina ASADA
-85.949547	En Barrio Dent
Longitud	Teléfono fijo
11.219225	12344567
Enlace (URL)	Teléfono celular
no	12344563
Administrador(a)	Número de abonados
Clint Dent	12
Correo electrónico del administrador(a)	Población abastecida
emjironal@estudiantec.cr	12
Asociación de ASADAs	
Ninguna	

RechazarAceptar

Luego de ver la solicitud se debe hacer una confirmación llamando a alguno de los números que se encuentran en la solicitud para confirmar que la ASADA de la solicitud sea una ASADA real y no datos basura. Luego de hacer esa confirmación se toma la decisión de aceptar o rechazar a la ASADA. Para aceptarla se debe hacer click en el botón de aceptar

 IRSSAS

- Componentes
- Subcomponentes
- Indicadores
- ASADAs
- Usuarios
- Gráficos
- Estadísticas
- Mapa
- Formulario
- Visor
- Manual de usuario
- Cerrar Sesión


Notificaciones / Solicitud de registro de ASADA

Nombre de la ASADA	Provincia - Cantón - Distrito
ASADA de Barrio Dent	SAN JOSÉ - MONTES DE OCA - SAN PEDRO
Latitud	Dirección oficina ASADA
-85.949547	En Barrio Dent
Longitud	Teléfono fijo
11.219225	12344567
Enlace (URL)	Teléfono celular
no	12344563
Administrador(a)	Número de abonados
Clint Dent	12
Correo electrónico del administrador(a)	Población abastecida
emjironal@estudiantec.cr	12
Asociación de ASADAs	
Ninguna	

Rechazar

Aceptar

Y hacer click en sí en el mensaje de confirmación

 IRSSAS


- Componentes
- Subcomponentes
- Indicadores
- ASADAs
- Usuarios
- Gráficos
- Estadísticas
- Mapa
- Formulario
- Cerrar Sesión

Notificaciones / Solicitud de registro de ASADA

Nombre de la ASADA	Provincia - Cantón - Distrito
ASADA de Barrio Dent	SAN JOSÉ - MONTES DE OCA - SAN PEDRO
Latitud	Dirección oficina ASADA
-85.949547	En Barrio Dent
Longitud	Teléfono fijo
11.219225	12344567
Enlace (URL)	Teléfono celular
no	12344563
Administrador(a)	Número de abonados
Clint Dent	12
Correo electrónico del administrador(a)	Población abastecida
emjironal@estudiantec.cr	12
Asociación de ASADAs	
Ninguna	

Rechazar

Aceptar

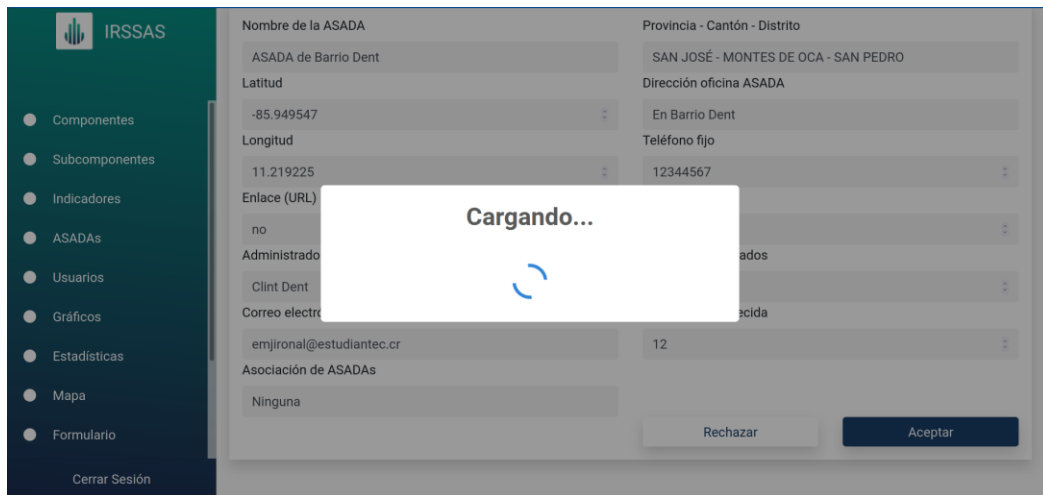


Aceptar

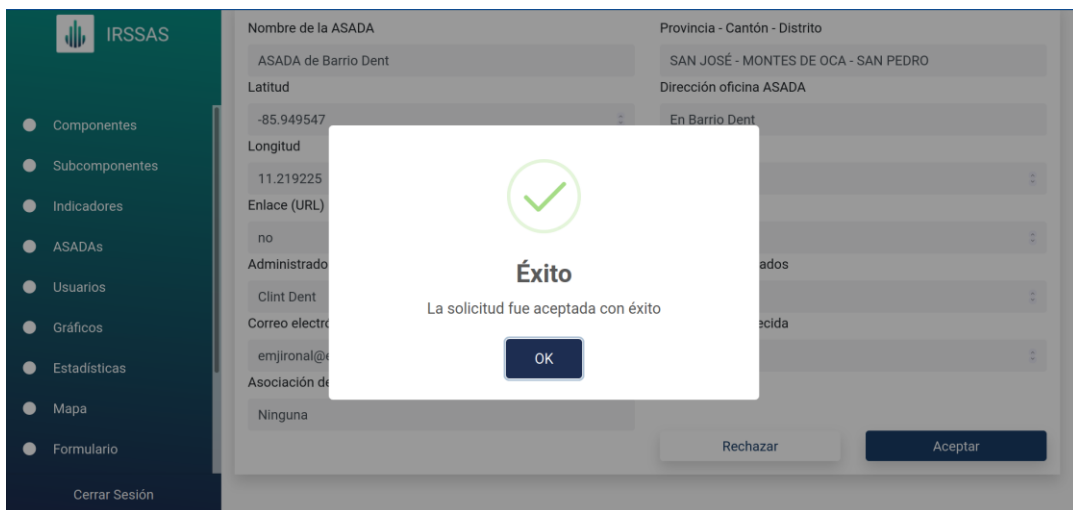
¿Desea aceptar esta ASADA?

Sí

No



Le debe salir un mensaje de éxito cuando la acción termine



Y el estado de la solicitud le debe cambiar a aceptada y deshabilitar el botón de ver



ANEXOS

[Video Explicativo del Manual de Usuario](#)