

# MANUAL DE USUARIO

NOMBRE DE PROYECTO: SISTEMA DE RIEGO EGOUTTER SRE-V03

TIJUANA, BAJA CALIFORNIA A 14 DE AGOSTO DE 2020.

#### **CONTENIDO**

1	INTRODUCCIÓN	. 3
	1.1 OBJETIVOS	3
	1.2 REQUERIMIENTOS	. 3
	1.3 OPCIONES PRINCIPALES DEL SISTEMA	. 3
2	MANUAL DE USUARIO	. 4
	Acceder al portal del sistema	. 4
	Monitorear el estado actual del invernadero	. 5
	Sección "Acerca de"	. 6
3	PREGUNTAS FRECUENTES	. 7
4	GLOSARIO DE TERMINOS	8

#### 1 INTRODUCCIÓN

#### 1.1 OBJETIVOS

Brindar soporte indirecto a los usuarios finales del Sistema de Riego Egoutter, otorgando los requerimientos, información y secuencia de pasos necesarios para llevar a cabo las acciones básicas del sistema.

#### 1.2 REQUERIMIENTOS

- Equipo de cómputo o dispositivo móvil.
- Sistema operativo Windows 7 a superior o Android.
- Navegador de internet de su preferencia.
- Conexión a internet.

#### 1.3 OPCIONES PRINCIPALES DEL SISTEMA

- 1. Acceder al portal del sistema.
- 2. Monitorear el estado del invernadero.
- 3. Revisar el historial del monitoreo del invernadero.

#### 2 MANUAL DE USUARIO

Acceder al portal del sistema

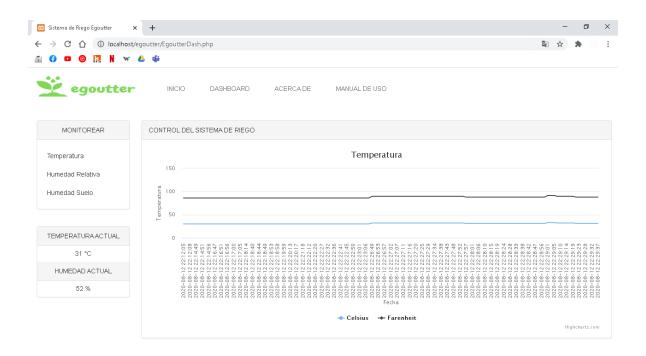
- Abrir el navegador de su preferencia desde un equipo de cómputo o dispositivo inteligente.
- 2. Acceder a la página principal del sistema.
- 3. Ingresar el nombre de usuario y contraseña (estos le fueron proporcionados al adquirir el sistema de riego egoutter).
- 4. Presionar el botón "Login".
  - a. Si aparece el mensaje "Los datos ingresados son incorrectos", debe regresar al paso 2 y asegurarse de ingresar los datos solicitados correctamente.
  - b. Si se inició sesión satisfactoriamente, se mostrará el dashboard del sistema.





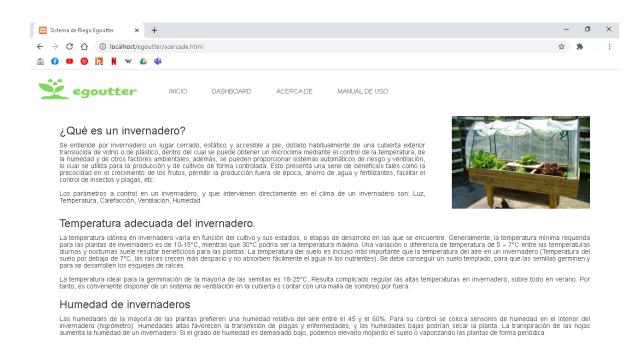
#### Monitorear el estado actual del invernadero

- En la parte izquierda del dashboard del sistema, se encuentra la lista de todos los monitoreos correspondientes con los que cuenta el invernadero (Temperatura, Humedad Relativa y Humedad del Suelo).
- Seleccionar dando clic sobre el nombre del monitoreo deseado para mostrar la información en tiempo real del estado del invernadero.
- 3. Se muestra una gráfica en tiempo real, donde se pueden visualizar los indicadores del monitoreo seleccionado.



#### Sección "Acerca de"

1. En la barra de navegación del sistema, se encuentra una sección llamada "acerca de" donde se proporciona la información más relevante del sistema, así como información sobre la temperatura y humedad adecuada para el invernadero, al igual que los rangos mínimos o máximos de estos.



#### **3 PREGUNTAS FRECUENTES**

- ¿Cuál es mi usuario y contraseña para acceder al portal del sistema?
  El usuario y contraseña para acceder al portal le son proporcionados al adquirir el sistema de riego egoutter.
- 2. ¿Por qué al tratar de ingresar al sistema con mi usuario y contraseña aparece un mensaje de "Usuario no registrado"?

Se ha ingresado un nombre de usuario incorrecto y no existente dentro del sistema. Verificar que el nombre de usuario sea el correcto. Si el problema persiste comuníquese con el administrador del sistema.

- 3. ¿Por qué no puedo monitorear en tiempo real el estado del invernadero? Verifique su conexión a internet y que el dispositivo se encuentre encendido.
- 4. ¿Por qué no me aparece historial de los monitoreos del invernadero? No existen registros del monitoreo del invernadero porque no se ha iniciado el sistema. Iniciar el sistema y verificar que aparezca la información.
- 5. ¿Por qué no puedo acceder a la página principal del sistema? Verificar la URL y la conexión a internet.

#### **4 GLOSARIO DE TERMINOS**

NOMBRE	DESCRIPCIÓN
SRE	Sistema de Riego Egoutter
Username	Nombre de usuario que identifica una cuenta.
Portal	Sitio web que ofrece al usuario, de forma fácil e integrada, el acceso a una serie de recursos y de servicios relacionados con un mismo tema.
Dashboard	Interfaz gráfica de usuario que a proporciona vistas de los indicadores clave.
Sistema operativo	Conjunto de órdenes y programas que controlan los procesos básicos de una computadora y permiten el funcionamiento de otros programas.
Navegador	Programa que permite navegar por internet u otra red informática de comunicaciones.
Windows	Sistema operativo, es decir, un conjunto de programas que posibilita la administración de los recursos de una computadora.
Android	Sistema operativo móvil desarrollado por Google, basado en Kernel de Linux y otro software de código abierto.
Indicador	Dato o información que sirve para conocer o valorar las características y la intensidad de un hecho o para determinar su evolución futura.
URL	Identificador de recursos uniforme cuyos recursos referidos pueden cambiar; permite el acceso a páginas de internet.