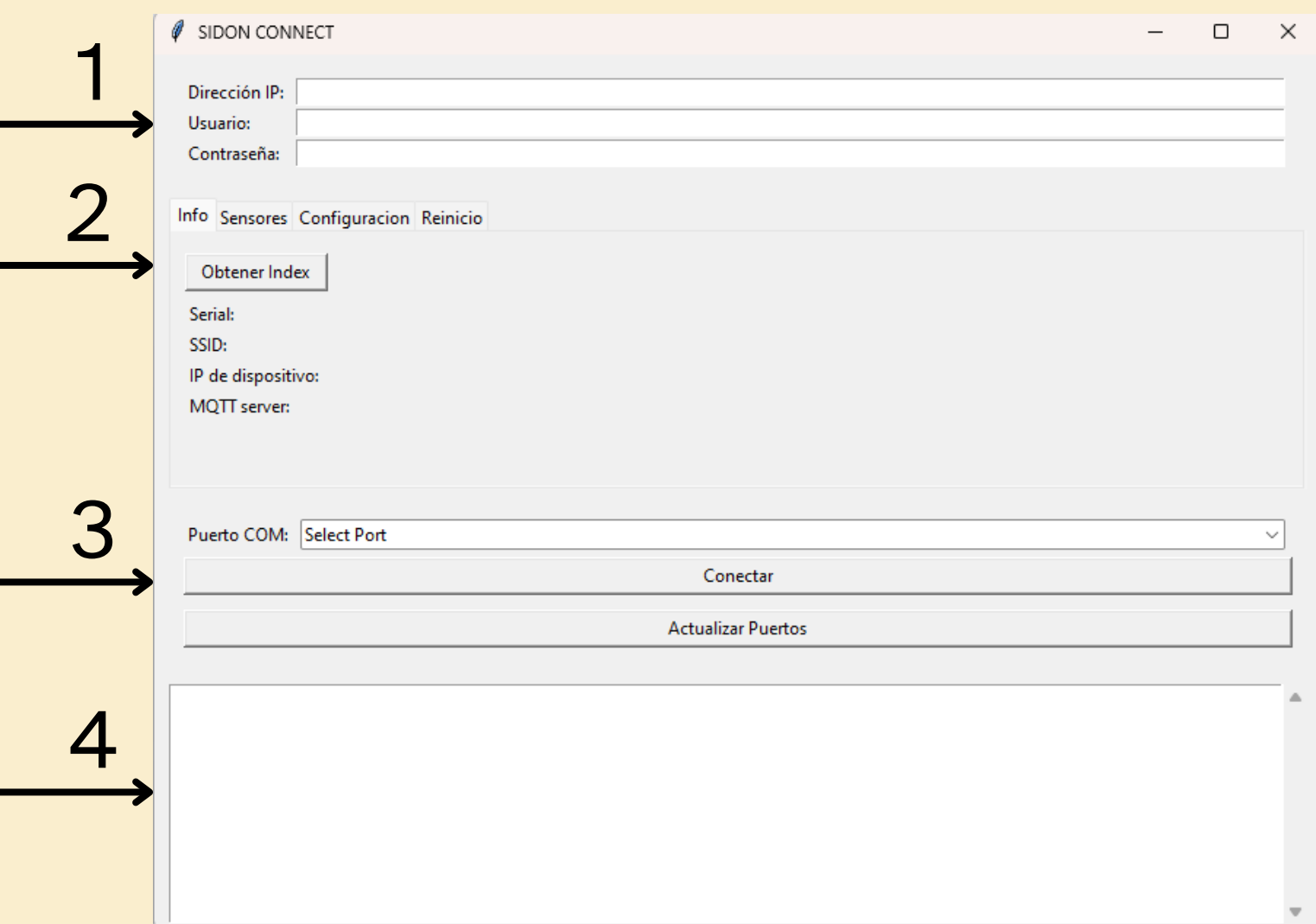


Uso del programa Sidon Connect

Sidon Connect es un programa diseñado para el control de dispositivos Sidon de forma alámbrica e inalámbrica. Permitiendo una serie de procesos de obtención de información, y configuración.



1 - Área de autenticación.

Las credenciales de ingreso que son, la IP del dispositivo en la red que esta conectada (192.168.4.1 si esta en modo AP), el nombre de usuario y la contraseña.

2 - El area de configuración, aqui se pide la información o se manda una configuración al dispositivo Sidon.

Se subdivide en 4 pestañas.

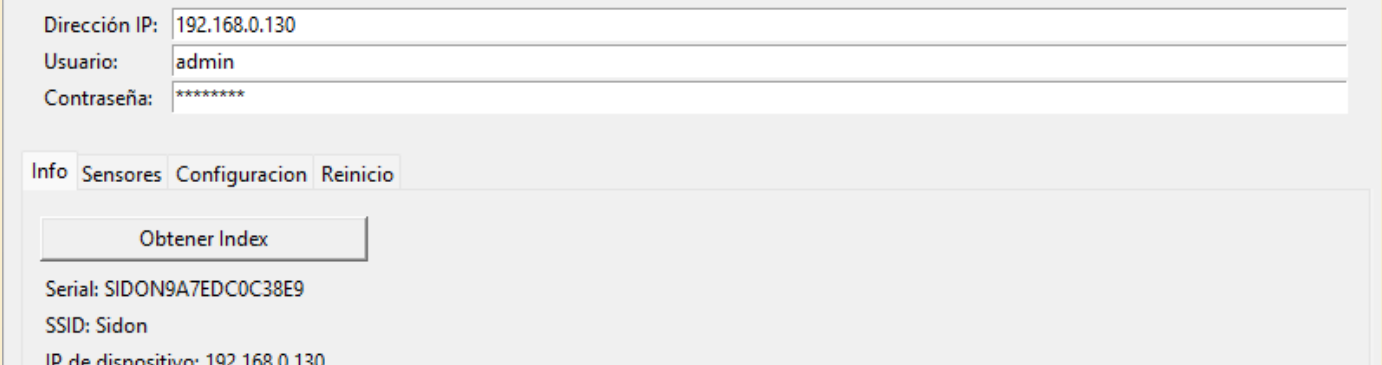
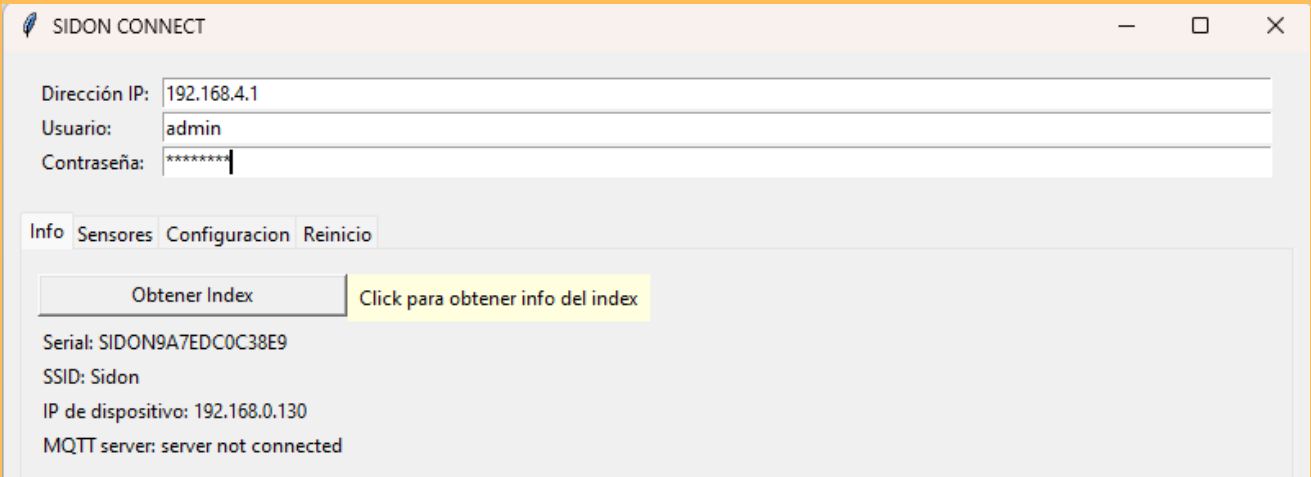
Info, Sensores, configuración, o reinicio.

3 - Área de comunicación serial, si un sidon se encuentra conectado, por por USB, con esta función se puede establecer la comunicación.

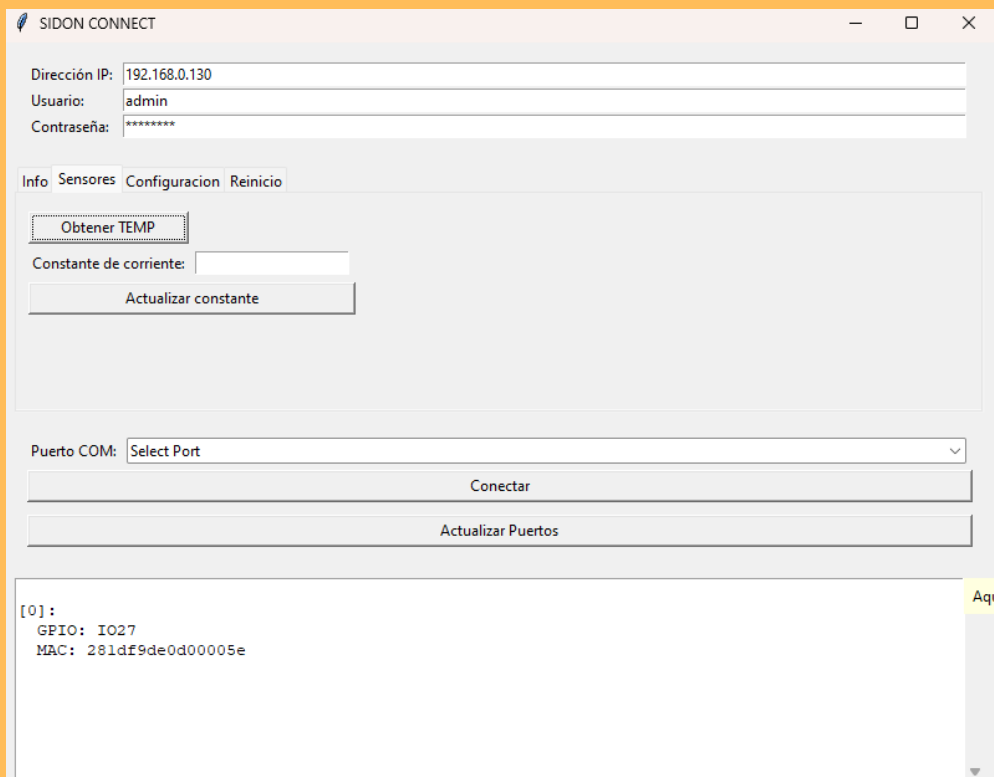
4 - Campo de dialogo, aquí se muestra la info que se muestre por la comunicacón serial o a distancia.

Se puede conectar a los Sldones por comunicación Serial para verificar información, como el SSID al que se conecto el Sidon y su IP que seran necesarios para el área de autenticación.

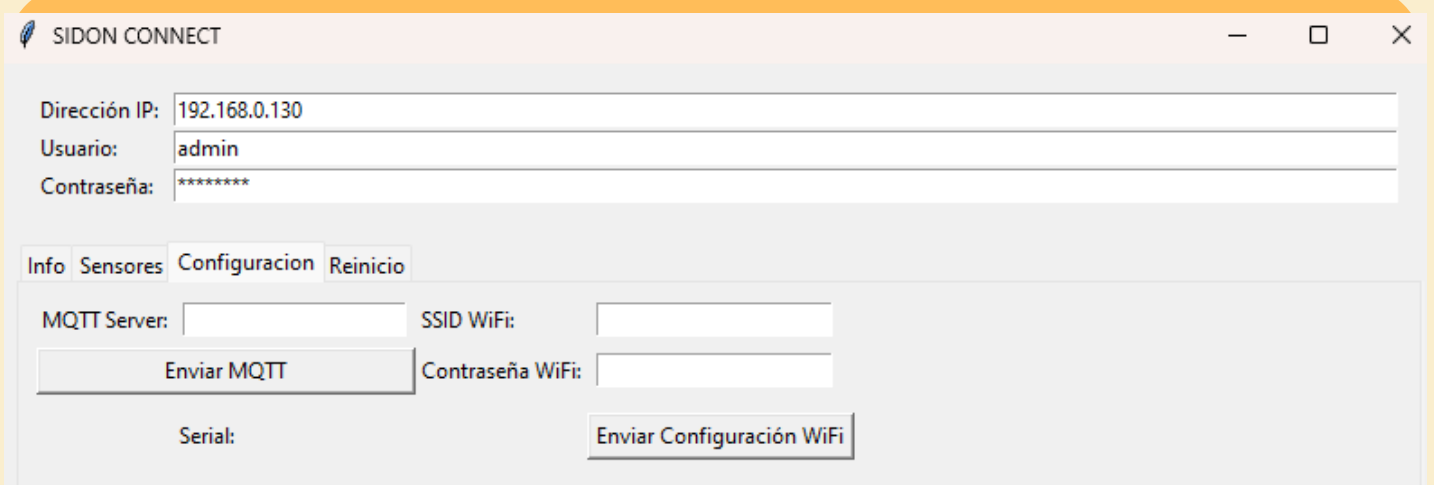
En caso de no poder conectarse el Sidon pasara a modo AP, donde la IP es 192.168.4.1 y funcionara igual.



Obtener Index es mostrara la información esencial así como comprobara la conexión al Sidon.

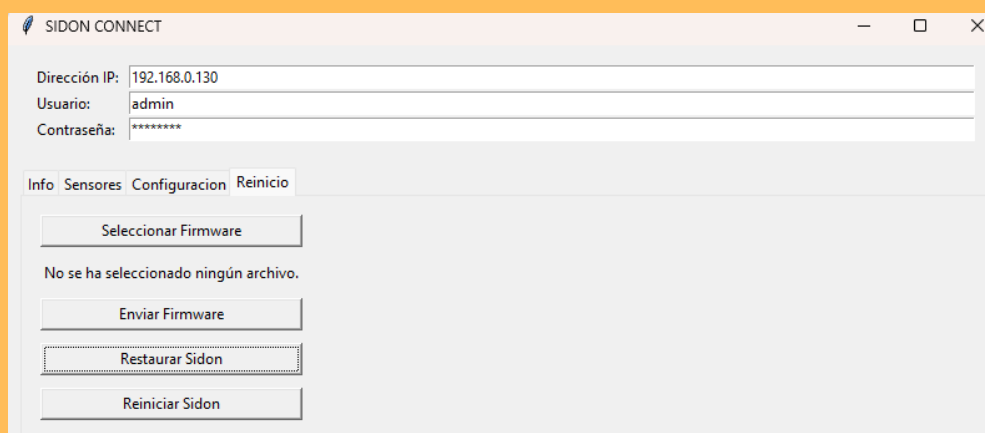


En la sección de sensores, se pueden obtener una lista de los sensores de temperatura conectados al Sidon. Así como ingresar una nueva constante de corriente.



En configuración se puede establecer la IP del servidor MQTT al que debe conectarse. Así como conectar a una nueva red de WiFi.

IMPORTANTE, si estas en la misma red del Sidon, al cambiar de red, perderas comunicación. Por lo que deberas cambiar de red a su nueva red o conectarte a la AP del Sidon.



En la sección de reinició se puede seleccionar el archivo .bin que contiene el firmware, y mandarlo.

Reiniciar el Sidon

Restaurar el Sidon a sus valores originales.