

Estación Verde

Monitoreo climático Manual de usuario

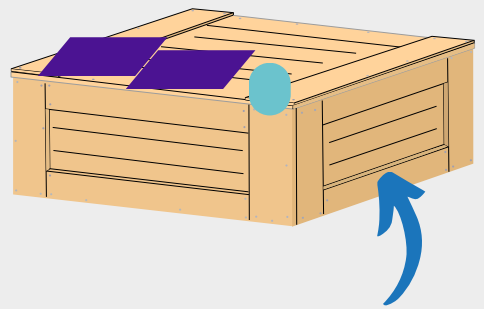


¿Qué es la estación verde?

Es un dispositivo capaz de monitorear el flujo de aire, luz solar, la temperatura y humedad del ambiente. Conéctalo por WiFi y podrás ver gráficos y recibir alertas en tu correo electrónico.

¿Cómo la pongo en marcha?

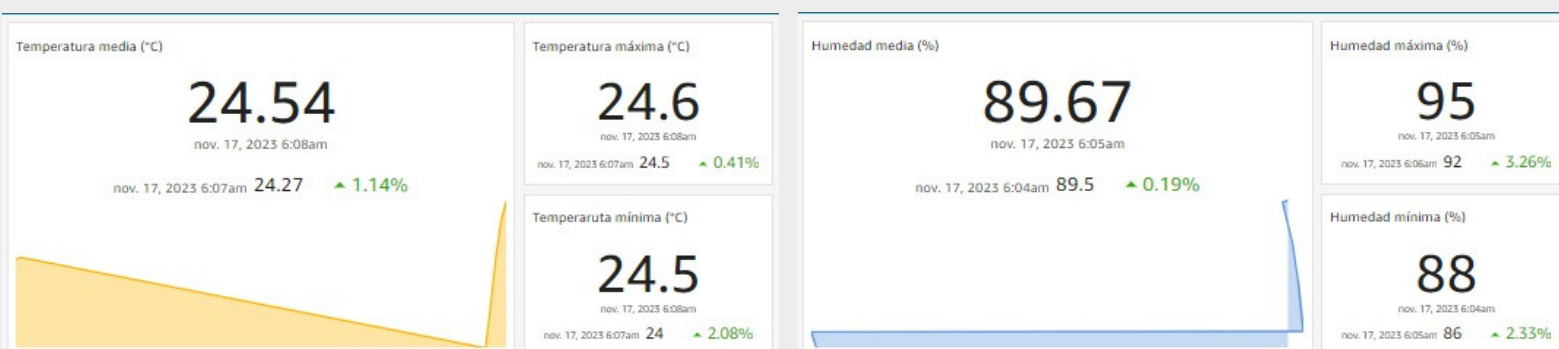
1. Conecta la batería en el panel lateral largo de la base, junto al Arduino.
2. Ingresa el nombre de la red en el código y cárgalo al Arduino.
3. Cierra la compuerta y deja que la estación haga lo suyo por unos minutos.
4. Ingresa al siguiente [enlace](https://us-east2.quicksight.aws.amazon.com/sn/accounts/877572390054/dashboards/5557f2d7-a6f3-40ab-926f-2d941abeeaef?directory_alias=climaqs) para ver los resultados del monitorio en tu dashboard y listo, tu estación estará brindando información sobre el clima.



Si el enlace no funciona, intenta ingresando a https://us-east2.quicksight.aws.amazon.com/sn/accounts/877572390054/dashboards/5557f2d7-a6f3-40ab-926f-2d941abeeaef?directory_alias=climaqs



Observa información como máximos y mínimos, quién a producido más energía y el historial de los días!



¿Puedo cargar baterías con la estación verde?

Absolutamente, en el compartimiento frontal se encuentra el espacio para una batería AA, asegúrate que sea recargable, para ello sigue estos pasos:

- #### 01

Modo carga

Desliza el switch frontal hacia la izquierda.
- #### 02

¡A generar!

Deja que las celdas solares y la turbina trabajen por al menos unos minutos.
- #### 03

Modo descarga

Desliza el switch frontal hacia la derecha, coloca la batería en el espacio debajo del switch ¡¡Listo!!

Preguntas frecuentes

¿Debe estar conectada a la corriente eléctrica?

El sistema está diseñado para incluir sus propias baterías y en el futuro la propia energía producida lo cargará **¡Será autosustentable!**

¿Debo colocarla en un lugar fijo?

La estación verde es **móvil** y puede ser colocada donde más te convenga.

contáctanos a
SiliconIntellG@gmail.com