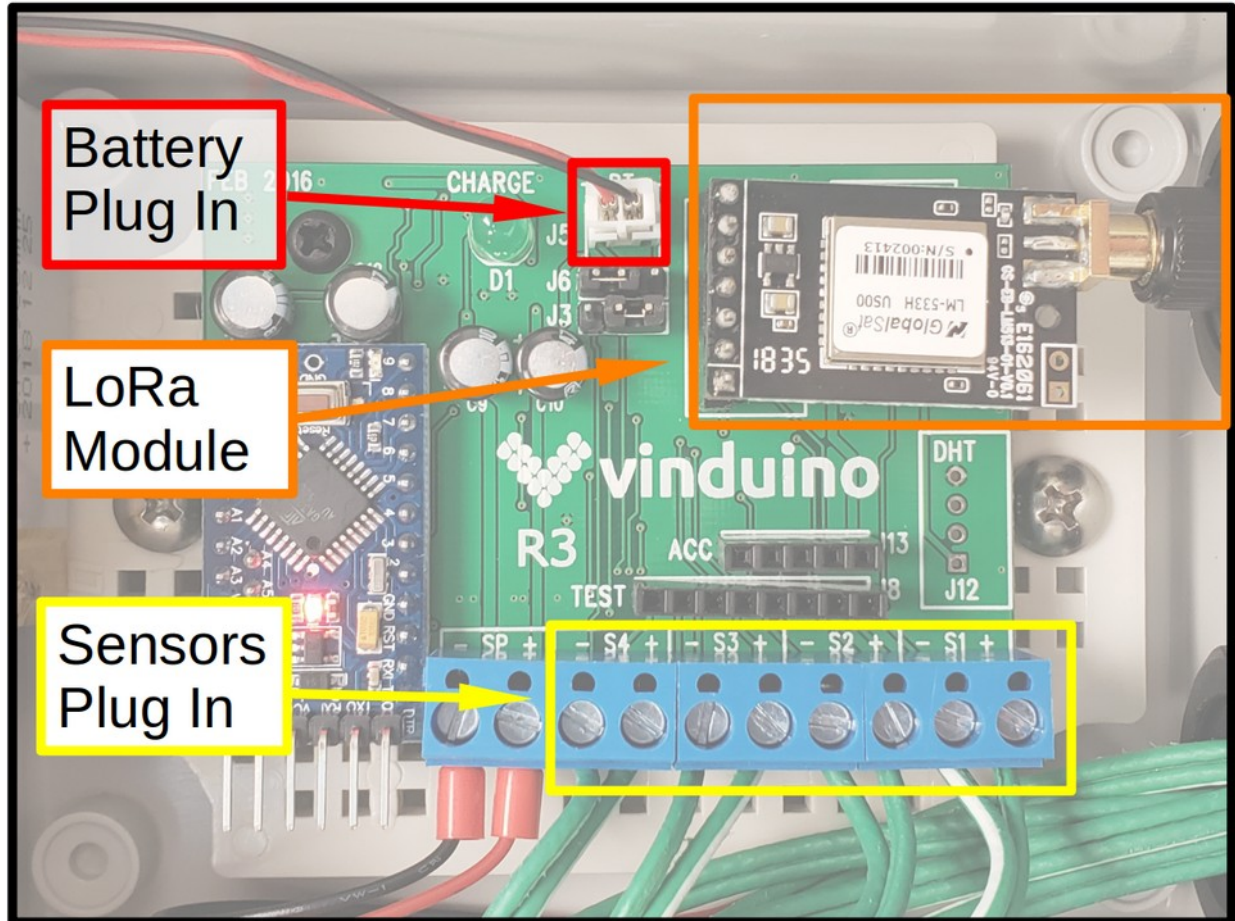


# Configuración de la estación

## Vinduino R4 Sensor Station:

Dentro de la R4 Sensor Station:



**Paso 1** Conecte el conjunto de la antena

Conecte la antena con cuidado al **módulo de radio**. Fije el ojal desde el interior.



**Paso 2** Conecte los sensores de humedad de tierra Watermark a los **terminales** de alambre 1-4.

Conecte hasta 4 sensores de humedad de tierra.  
Los terminales de alambre están marcados como S1–S4.  
El signo de polaridad (+) y (-) no es importante.

**Paso 3** Una vez finalizada la instalación, conecte el conector de la **batería**.

La estación está preconfigurada y se conecta a la red automáticamente a través de un gateway dentro de alcance. Al pulsar el botón de prueba se restablece el sistema y se inicia una medida del sensor y la transmisión de datos después de 10 segundos. La estación está configurada por defecto para transmitir cada 15 minutos.

**Importante: desconecte la batería cuando la estación no se utilice a afuera.** La duración de la batería puede reducirse cuando la batería está completamente descargada. El cargador solar incorporado mantiene la carga de la batería después de la instalación en el campo.

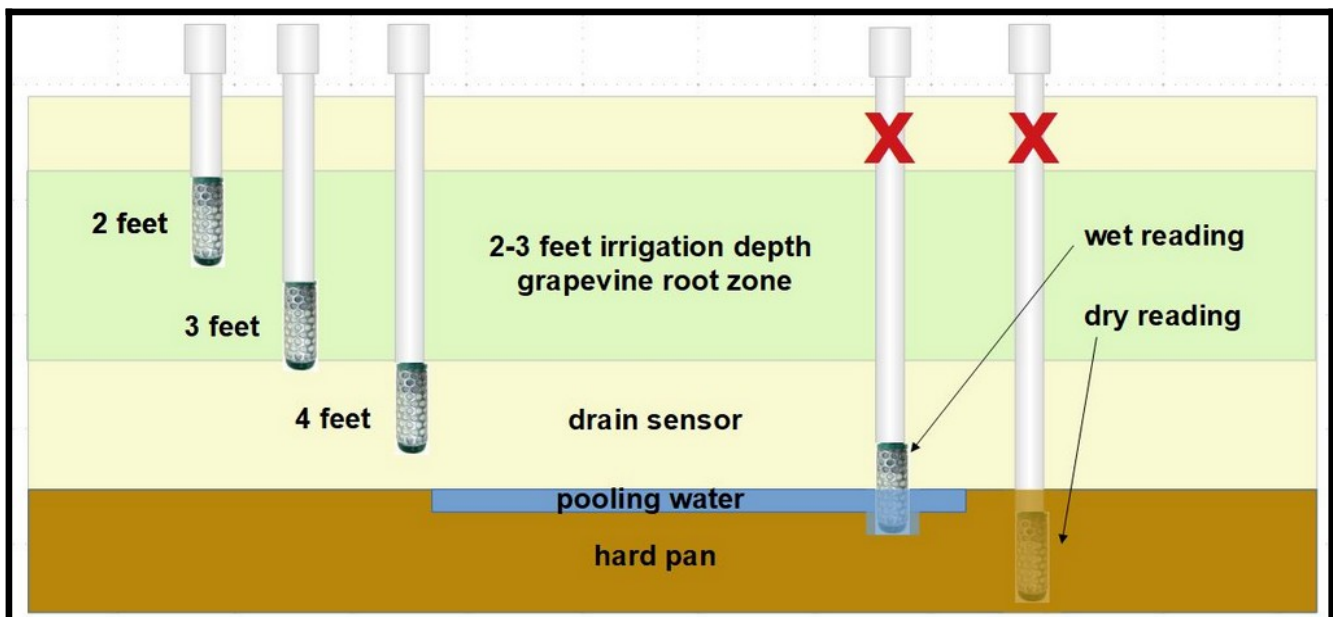
### Colocación de la estación:

La ubicación elegida debe habilitar la línea de visión a la puerta de enlace para una buena comunicación de datos

### Métodos de instalación sugeridos de la estación del sensor:

- 1) Utilice lazos Zip para conectar la estación del sensor al cable de cordón de la vid.
- 2) Usando tubo de PVC de 3/4" atado a un poste. Con un codo de tubo angular de 45°, el panel solar se puede colocar orientado hacia el sur para una mejor exposición al sol. La estación se puede fijar a la tubería con dos tornillos autorroscantes.

### Colocación del sensor:



Aquí también hay un par de videos de los sensores Watermark que se están instalando:

WATERMARK Sensor Install with PVC Pipe:

<https://youtu.be/uZw-cKPheMk>

WATERMARK Sensor Installation on (½” SDR 315 or CL 200) PVC Pipe:

<https://youtu.be/a6Lxhd8PD2A>

WATERMARK Sensor Install Direct Burial with Installing Tool:

<https://youtu.be/7Ak2VJvpzyY>