

Cómo a instalar un HOBO MX 2302 Temperatura/Humedad Relativa Bluetooth logger y recoger datos

Markana Cruz y Dan Olmstead

Versión 20260730



Un HOBO RX 2302 bluetooth logger registrar sub-horario Microclima datos en un elevado jardín macizo. Fotografías de Markana Cruz 2026.

1 Antes de empezar

1.1 Cómo a descargar HOBConnect

*Asegúrate de permitir que HOBConnect encuentre dispositivos Bluetooth. Esto necesita estar encendido para funcionar

1.1.1 iOS Usuario

1. Abrir la **App Store** en tu aparato
2. Haga clic en el **ícono de búsqueda** en la esquina inferior derecha
3. En la barra de búsqueda teclear **“HOBConnect”**
4. Hacer clic en **Obtener** junto a la app de HOBConnect

1.1.2 Android Usuario

1. Abrir **Google Play/Play Store** en tu aparat
2. En la esquina superior derecha haga clic en el **ícono de búsqueda**
3. En la barra de búsqueda teclear **“HOBConnect”**
4. Hacer clic en **Instalar**

1.2 Crear una Cuenta en Licor

*Esto se puede hacer en la app o en tu navegador predeterminado

1.2.1 En la app de HOBConnect

1. Haga clic en **Ajustes** en la esquina inferior derecha
2. Haga clic **“Create New Account”**
3. Desde allí, completar el formulario en conformidad con su información
4. Después de crear la cuenta, revise el correspondiente correo electrónico que tu vinculado a ella y actívela desde allí. (No podrá iniciar sesión si esto no esta completo)

1.2.2 En el Navegador

1. En su navegador escriba el siguiente enlace: licor.cloud
2. Haga clic en el botón **“Register Account”**
3. Desde allí, completar el formulario en conformidad con su información
4. Después de crear la cuenta, revise el correspondiente correo electrónico que tu vinculado a ella y actívela desde allí. (No podrá iniciar sesión si esto no esta completo)

1.2.3 los siguientes pasos se realizan en la app:

1. Regresar a la app de HOBConnect
2. Haga clic en el botón de ajustes en la esquina inferior derecha

3. Haga clic en "Conectar Cuenta" y llene la información de inicio de sesión

1.3 Crear una Cuenta de Cornell IPM

1. Visitar <https://cornell-ipm.org>
2. Haga clic en 'Iniciar sesión' y después en 'sign up' (figura 1).
3. Guardar sus credenciales en un lugar seguro

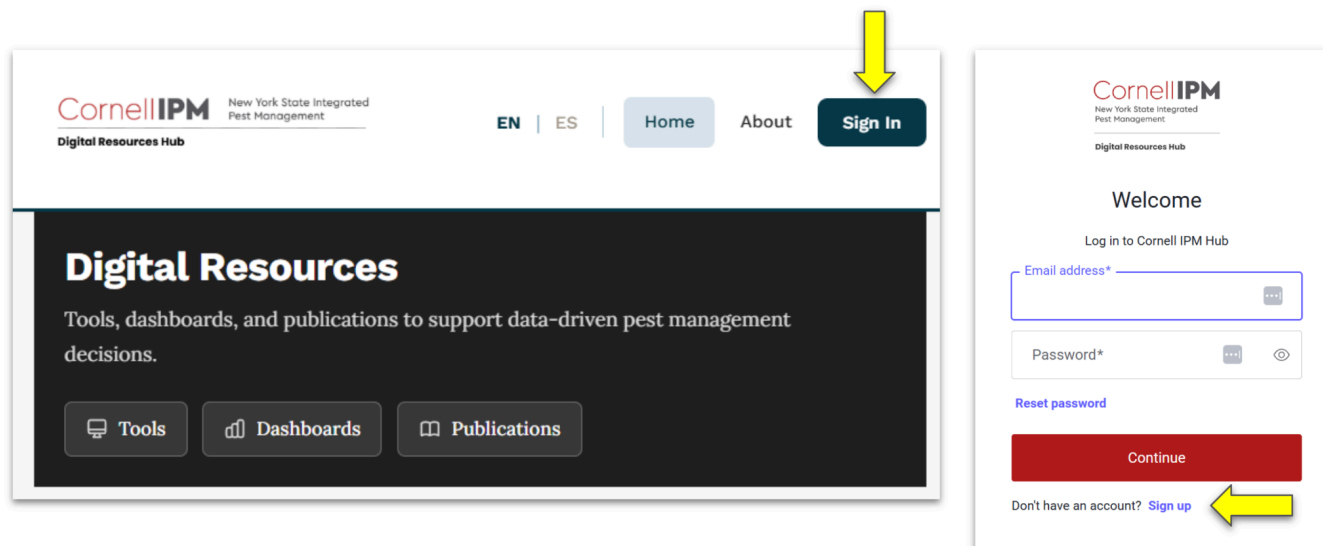


Figura 1. Haga clic en 'Sign in' y luego en 'Sign up' para crear un nueva cuenta de usuario de Cornell IPM en <https://cornell-ipm.org>.

1.4 solicite acceso a la organización Cornell IPM Licor

Envíe un correo electrónico a newa@cornell-ipm.org con la línea de asunto 'MX Logger Request'. Incluya la siguiente información en el mensaje.

1. Tu nombre
2. Tu organización
3. La aparato numero de serie
4. Coordenadas del aparato (Use google maps. Haga clic derecho en cualquier ubicación y copie la latitud y longitud proporcionadas (figura 2).
5. La dirección de correo electrónico usada para su cuenta de Cornell IPM en el paso 1.3.

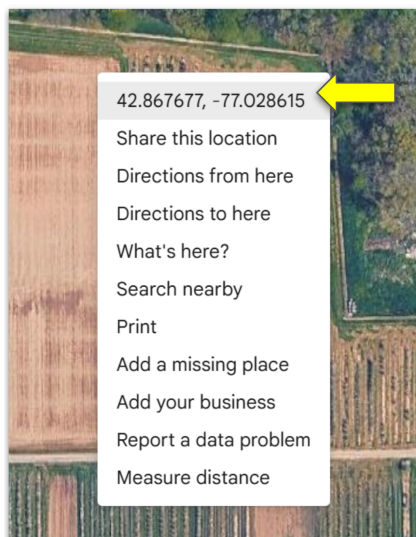


Figura 2. Cómo obtener las coordenadas de una ubicación en Google Maps. Haga clic derecho en cualquier ubicación, luego haga clic en los números de la parte superior del menú desplegable que aparecerá. Esto copiará la latitud y longitud

2 Preparación

2.1 Configurar el logger en la app de HOBONect

1. Una vez que esté a una distancia de 100 pies el de datalogger le debería aparecer automáticamente en su pantalla (si no es así, acérquese más al datalogger)
2. Asegúrese de que el datalogger cocida con el número de serie del aparato (figura 1).
3. Haga clic en el logger correspondiente
4. Haga clic en “Personalizar configuración e inicio”
5. Desde aquí puede cambiar la configuración del loggers según su necesidad
6. Una vez hecho, haga clic en “iniciar”

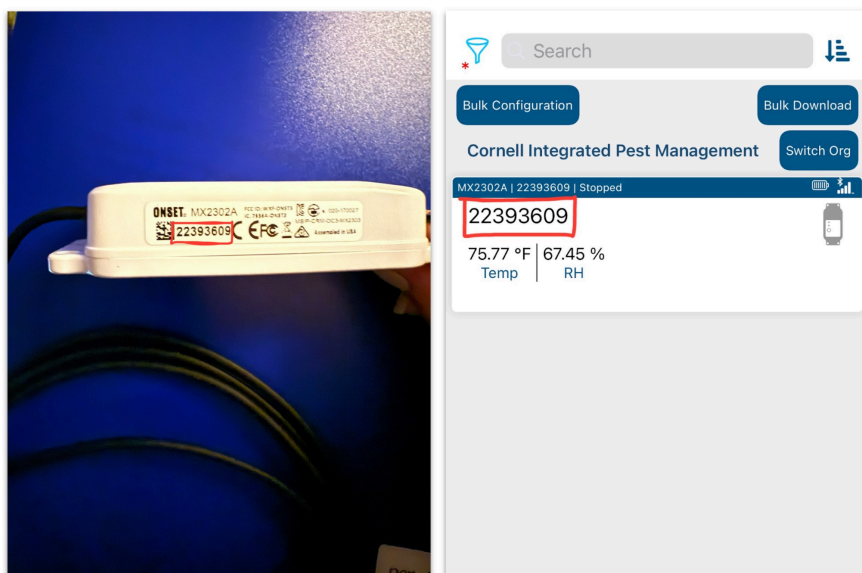


Figura 1. Verifique que el número de serie del datalogger coincida con el número de serie que se muestra en la app de HOBONect.

3 instalación

3.1 Equipo Necesario

- ☐ Datalogger(s) de HOBO
- ☐ Escudo de radiación solar(s)
- ☐ Bridas
- ☐ Poste de madera

3.2 Instalar el Sensor

1. Monte el poste de madera en el área designado
2. Conectar el DataLogger(s) al escudo de radiación solar(s) (La imagen de referencia debajo)
3. Use bridas para asegurar el datalogger(s) y el escudo de radiación solar(s) al poste de madera en el área designada
4. Revise la app de HOBOSConnect para asegurarse de que los dataloggers estén funcionando correctamente/aparecer



4 Subir Datos

Para subir datos a LICOR usando la app de HOBONect, siga las instrucciones que se muestran a continuación.

