

# INSTALACIÓN DE MONITOR

¡GRACIAS POR SER VOLUNTARIO PARA RECIBIR UN MONITOR PARA MEDIR LA CALIDAD DEL AIRE!  
CONTACTE A AIRQUALITY@UCMERCED.EDU PARA CUALQUIER PREGUNTA O SUGERENCIA

## ***Pre-Registro y pruebas antes de la implementación***

Todos los monitores PurpleAir están prerregistrados y aprobados por la Universidad de California, Merced. Cada monitor tiene una identificación única (XX: XX: XX:XX:XX: XX). Cuando reactive el monitor (como se describe a continuación), utilizará los últimos cuatro dígitos del ID del dispositivo (por ejemplo, UCM-XXXX).

## ***Instrucciones de instalación***

Es importante que los monitores sigan las mismas instrucciones de ubicación e instalación.

## ***Instrucciones de ubicación***

- o Suficiente flujo de aire ambiental
  - Es importante que los monitores estén instalados lejos de cualquier barrera contra el viento, como árboles, y lejos de fuentes de contaminación cercanas, como BBQs o escape de respiraderos o vehículos.
- o Seguridad, energía y protección contra los elementos
  - Es importante que los monitores estén instalados en lugares que sean seguros, tengan acceso a un tomacorriente estándar de 120V auto corriente, si es posible, que estén protegidos contra la luz del sol y la lluvia, como debajo de un techo.

## ***Instrucciones de instalación***

- o Documentación del sitio
  - Asegúrese de documentar únicamente el nombre del monitor, hora y fecha, ubicación (dirección y descripción del sitio con fotos) y persona de contacto del sitio (con información del contacto)
  - Complete el siguiente formulario con la información proporcionada y el acuerdo de usuario:

**<https://forms.gle/VCnFmzmYun3z2vHF7>**



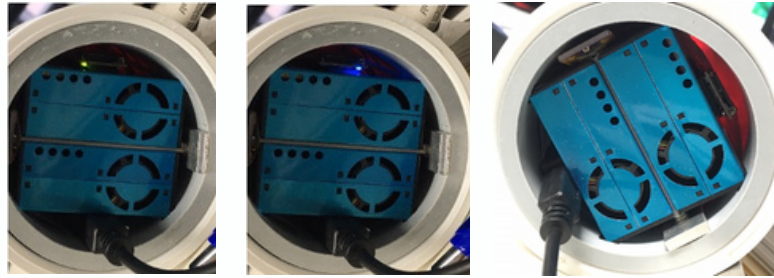
## o Montaje de monitores

- Los monitores incluyen un soporte de montaje que se puede fijar fácilmente a una superficie de madera con un tornillo o gancho. Es posible que también necesite un cable de extensión para llegar a la fuente de corriente más cercana.

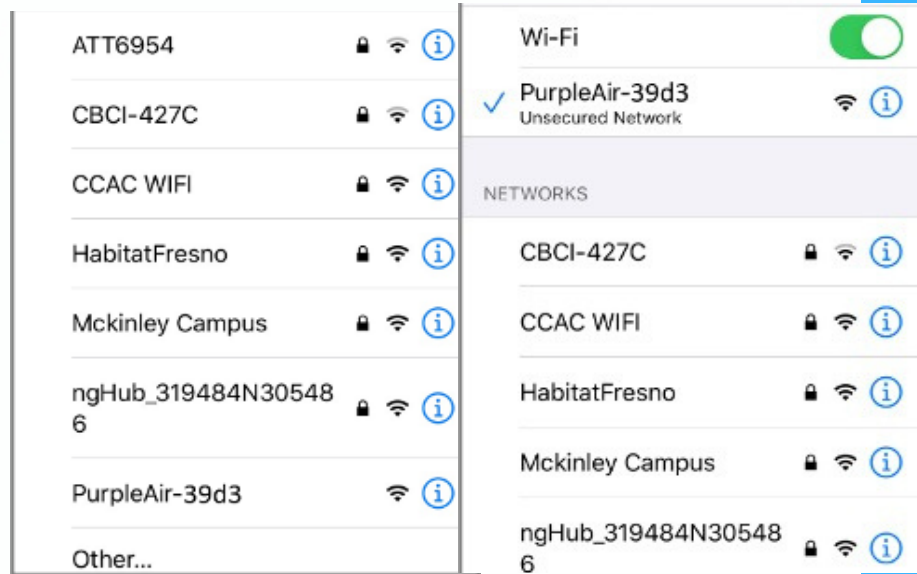
o Reactivación del monitor (cada paso puede tardar unos minutos)

□ Los monitores han sido pre-registrados, por lo que solo tendrás que cambiar el Wi-Fi configuración de red (mientras está en el sitio).

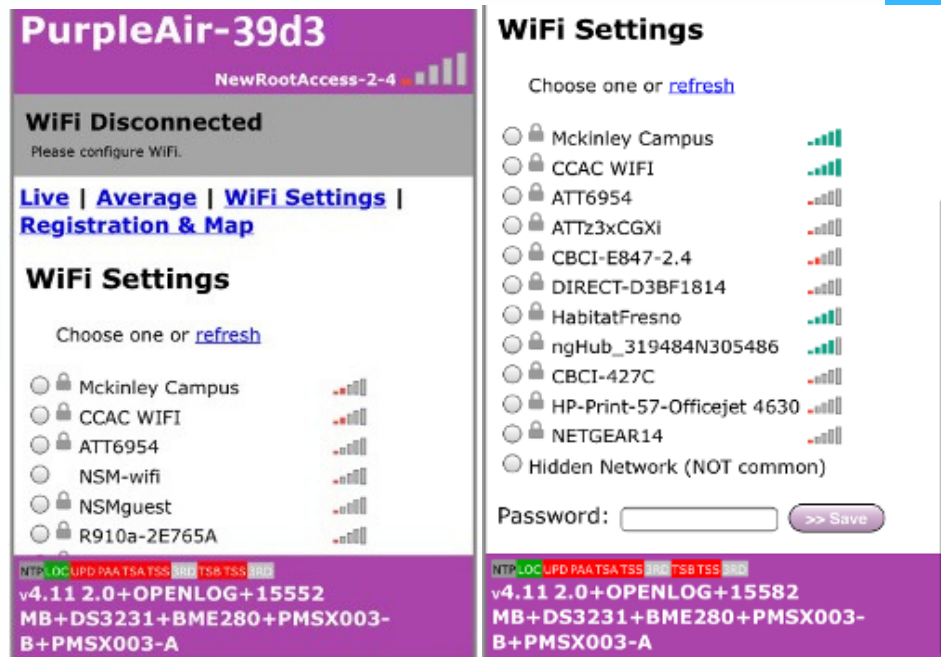
1. Enchufe su monitor PurpleAir (pequeñas LED azules y verdes parpadearán temporalmente dentro indicando que el monitor está enchufado; también puede notar un LED rojo en la parte superior interior)



2. En su teléfono inteligente (smartphone), tableta o computadora portátil, abra la configuración de Wi-Fi y espere a que aparezca la red "UCM-XXXX" (esto puede demorar unos minutos; intente apagar y encender su Wi-Fi nuevamente)



3. Haga clic para unirse a la red "UCM-XXXX", como se muestra en los ejemplos (PurpleAir-39d3)



4. Debería aparecer automáticamente una nueva pantalla indicando su monitor (PurpleAir-XXXX) con un encabezado gris que dice "WiFi desconectado, configure WiFi".

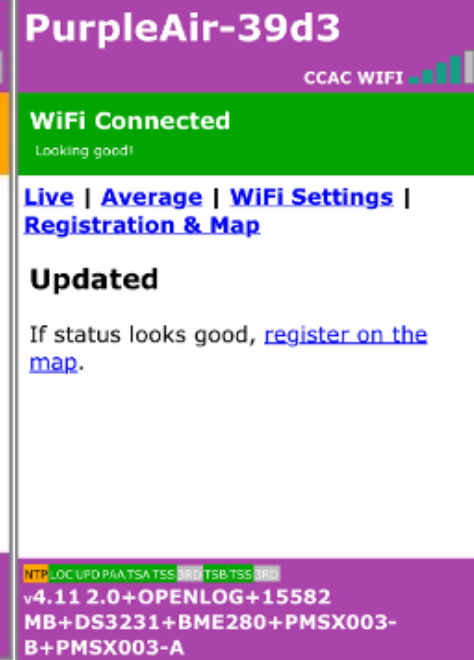


5. Seleccione la red Wi-Fi que utilizará en el sitio, ingrese la contraseña en la parte inferior de la página y haga clic en el botón "Guardar" (puede o no indicar que se ha hecho clic, como se muestra)

6. Espere a que aparezca la nueva pantalla con un encabezado naranja que dice "WiFi conectado, verificando estado", como se muestra aquí (esto puede demorar unos segundos). Si esta pantalla no aparece, intente volver a ingresar la contraseña de WiFi



7. NO haga clic en "registrarse en el mapa". Continúe esperando a que el estado se actualice al encabezado verde "WiFi conectado, ¡se ve bien!" como se muestra a la derecha (esto puede tardar unos minutos)



**¡Felicitaciones, la instalación ya está completa, usted puede ver su sensor bajo UCM-####!**