



Proyecto	Web del proyecto	Tipo de pantalla	Indicadores	Marca y modelo del sensor(es)	Conectividad	¿Cuenta con batería interna?	¿Histórico de datos?	Dispone de APP móvil	Más información
CanAirIO PM2.5	<a href="https://canair.io/docs/index.html">https://canair.io/docs/index.html</a>	Oled, TFT	Sonoro, Visual	<a href="https://canair.io/docs/sensorlib.html">https://canair.io/docs/sensorlib.html</a>	Wifi, Bluetooth o BLE, USB	Sí	Local, Remoto	Android	Panel de datos: SI Mapa: SI API estaciones móviles: <a href="https://canair.io/docs/mobile_api_en.html">https://canair.io/docs/mobile_api_en.html</a> API estaciones fijas: <a href="https://canair.io/docs/fixed_stations_api_en.html">https://canair.io/docs/fixed_stations_api_en.html</a> Organiza Seminarios: SI Más sensores: SI -> <a href="https://canair.io/docs/sensorlib.html">https://canair.io/docs/sensorlib.html</a> Comunidad: SI (Telegram, Twitter, Foro, email ) <a href="https://canair.io">https://canair.io</a> Documentación: SI
CanAirIO CO2	<a href="https://canair.io/docs">https://canair.io/docs</a>	TFT, OLED próximamente	Visual	<a href="https://canair.io/docs/sensorlib.html">Algunos CO2 sensors soportados con el mismo firmware. detalles: https://canair.io/docs/sensorlib.html</a>	Wifi, Bluetooth o BLE, USB	Sí	Local, Remoto	Android	Panel de datos: SI Mapa: SI API estaciones móviles: <a href="https://canair.io/docs/mobile_api_en.html">https://canair.io/docs/mobile_api_en.html</a> API estaciones fijas: <a href="https://canair.io/docs/fixed_stations_api_en.html">https://canair.io/docs/fixed_stations_api_en.html</a> Organiza Seminarios: SI Mas sensores: SI -> <a href="https://canair.io/docs/sensorlib.html">https://canair.io/docs/sensorlib.html</a> Comunidad: SI (Telegram, Twitter, Foro, email ) <a href="https://canair.io">https://canair.io</a> Documentación: SI
CanAirIO Bike	<a href="https://canair.io/docs/canairio_bike.html">https://canair.io/docs/canairio_bike.html</a>	TFT	Visual	<a href="https://canair.io/docs/sensorlib.html">https://canair.io/docs/sensorlib.html</a>	Wifi, Bluetooth o BLE, USB	Sí	Local, Remoto	Android	Panel de datos: SI Mapa: SI API estaciones móviles: <a href="https://canair.io/docs/mobile_api_en.html">https://canair.io/docs/mobile_api_en.html</a> API estaciones fijas: <a href="https://canair.io/docs/fixed_stations_api_en.html">https://canair.io/docs/fixed_stations_api_en.html</a> Organiza Seminarios: SI Mas sensores: SI -> <a href="https://canair.io/docs/sensorlib.html">https://canair.io/docs/sensorlib.html</a> Comunidad: SI (Telegram, Twitter, Foro, email ) <a href="https://canair.io">https://canair.io</a> Documentación: SI
LibreCO2	<a href="https://github.com/danielbernalb/LibreCO2/blob/main/INSTRUCCIONES%20en%20Espa%C3%B1ol.md">https://github.com/danielbernalb/LibreCO2/blob/main/INSTRUCCIONES%20en%20Espa%C3%B1ol.md</a>	Display 7 segmentos	Sonoro, Visual	SenseAir S8, Sensirion SCD30, Cubic CM1106 y Winsen MHZ14 y 19	USB	No			Ha organizado talleres en Colombia y virtuales. Un sensor muy fácil de construir sin soldaduras. Usa Arduino UNO que es muy popular y barato, tecnológicamente algo obsoleto pero funcional para este medidor



Proyecto	Web del proyecto	Tipo de pantalla	Indicadores	Marca y modelo del sensor(es)	Conectividad	¿Cuenta con batería interna?	¿Histórico de datos?	Dispone de APP móvil	Más información
<b>Medidor de CO2 casero con Wifi de eMariete</b>	<a href="https://emariete.com/memididor-casero-co2/">https://emariete.com/memididor-casero-co2/</a>	Oled, TFT, E-Ink	Sonoro, Visual	Senseair S8, Senseair Sunrise, Sensirion SCD30, MH-Z19B, MH-Z19C, MH-Z14A, otros.	Wifi, USB	Sí	Local, Remoto	Web	Multitud de dispositivos adicionales soportados sin necesidad de programación. Motor de reglas. Comunicaciones MQTT, HTTPS y otras. Sensores de humedad, temperatura, presión atmosférica, polvo, y muchos otros.
<b>Medidor de CO2 casero con Wifi de eMariete</b>	<a href="https://emariete.com/memididor-casero-co2/">https://emariete.com/memididor-casero-co2/</a>	Oled, TFT	Sonoro, Visual	Cubic CM1106/CM1107, SenseAir S8, Sensirion SCD30, Winsen MH-Z14A, Winsen MH-Z19	Wifi, USB	Sí	Local, Remoto	Android, IOS, Web	Multitud de dispositivos adicionales soportados sin necesidad de programación. Motor de reglas. Comunicaciones MQTT, HTTPS y otras. Persistencia a InfluxDB, ThingSpeak y otras muchas. Sensores de humedad, temperatura, presión atmosférica, polvo PM2.5, y muchos otros. Muy fácil de construir.
<b>LibreCO2</b>	<a href="https://github.com/danielbernalb/LibreCO2/blob/main/INSTRUCCIONES%20en%20Espa%C3%B1ol.md">https://github.com/danielbernalb/LibreCO2/blob/main/INSTRUCCIONES%20en%20Espa%C3%B1ol.md</a>	Display 7 segmentos	Sonoro, Visual	Cubic CM1106/CM1107, SenseAir S8, Sensirion SCD30, Winsen MH-Z14A, Winsen MH-Z19	USB	No	Local	Web	LibreCO2 es un medidor muy sencillo de construir, no necesita soldaduras. Usa Arduino UNO que es muy popular en las escuelas. Su montajes y programación es muy sencillo
<b>Anaire 30ppm/50ppm</b>	<a href="https://anaire.org/">https://anaire.org/</a> <a href="https://github.com/anairec">https://github.com/anairec</a>	Oled	Sonoro, Visual	Sensirion SCD30, Winsen MH-Z14A	Wifi, USB	No	Remoto		La fiabilidad de medida de estos dispositivos se ha demostrado en las cámaras de simulación atmosférica EUPHORE - Fundación CEAM ( <a href="http://www.ceam.es">http://www.ceam.es</a> ).  La aplicación web (ofrecida gratuitamente) puede ser consultada sin necesidad de registrar el dispositivo.
<b>Anaire PICO2</b>	<a href="https://anaire.org/">https://anaire.org/</a> <a href="https://github.com/anaireorg/anaire-devices/tree/main/Anaire-pico2">https://github.com/anaireorg/anaire-devices/tree/main/Anaire-pico2</a>	TFT	Sonoro, Visual	Sensirion SCD30	Wifi, Bluetooth o BLE, USB	Sí	Remoto	Android, Web	Misma precisión que Anaire30ppm pero con pantalla a color, un manejo más intuitivo, menor tamaño y batería. La aplicación web (ofrecida gratuitamente) puede ser consultada sin necesidad de registrar el dispositivo.