

CO₂Y

SENSOR CO₂



REAL-TIME AIR QUALITY

www.co2y.es

Bienvenido a

CO₂Y

1. CONECTANDO EL COzY

Extraiga el dispositivo **COzY/COzY Lite** de la caja y conéctelo a un enchufe de corriente. El **COzY/COzY Lite** funciona a 85-305 VAC/0.6A y demanda una potencia nominal de 3W.

Se encenderá la luz interna del dispositivo y sonará un pitido como que los sensores se han iniciado para la calibración.

2. DESCARGA DE LA App

Para poder observar los datos en tiempo real del **COzY/COzY Lite** debe descargarse una App. Esta se encuentra de manera gratuita tanto para sistemas Android como para iOS.

La puede descargar desde:

android.co2y.es

ios.co2y.es

También se puede descargar desde los siguientes QR:



3. CREAR LA CUENTA

La primera vez que se accede a la App, ha de crearse una cuenta personal para poder dar de alta su/s dispositivo/s.

Esto se puede hacer desde el botón **CREAR** de la pantalla de Log in, que le llevará a un formulario de creación de usuario, donde deberá rellenar todos los campos obligatoriamente así como aceptar los términos y condiciones de la App.

Bienvenido a
CO₂Y

Username/Email

Password

[¿No tienes una cuenta? Crear](#)

Recordar usuario

[Recuperar contraseña](#)

Log In

CO₂Y

Email

Password

Nombre

Apellidos

Guardar

4. LOG IN EN LA APP

Una vez creada la cuenta de usuario, ya podrá entrar a la aplicación introduciendo el usuario/mail y la contraseña.

La aplicación cuenta además con un botón de **RECORDAR USUARIO** que le evitará este paso de introducción de usuario/contraseña cada vez que acceda.

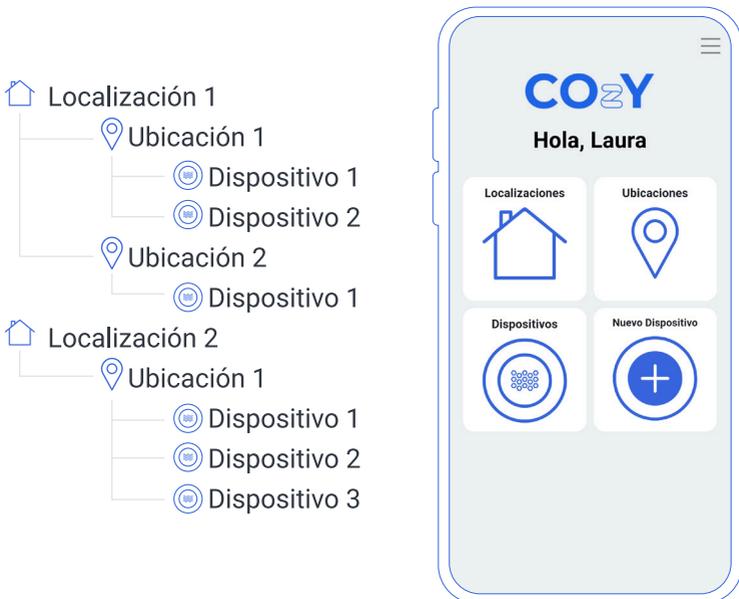


5. PANTALLA PRINCIPAL

Una vez registrados en la aplicación, accedemos a la pantalla principal, donde además de un menú general de información en la parte superior derecha, tenemos 4 botones a modo de acceso directo a las 4 funcionalidades principales de la aplicación.

-  Localizaciones
-  Ubicaciones
-  Dispositivos
-  Nuevo dispositivo

Ejemplo de jerarquía usada en la aplicación:



GESTIONAR LOCALIZACIONES

ELEMENTOS DE PANTALLA

- 1 Listado de Localizaciones dadas de alta, con su nombre y el número de dispositivos activos en cada una de ellas.
- 2 Icono para crear nuevas Localizaciones.
- 3 Editar o eliminar la Localización desde los tres puntos verticales de cada una de ellas.
- 4 Menú de información general.
- 5 Botón de retroceder.



GESTIONAR UBICACIONES

ELEMENTOS DE PANTALLA

- 1 Listado de Ubicaciones dadas de alta, con su nombre y el número de dispositivos activos en cada una de ellas.
- 2 Icono para crear nuevas Localizaciones.
- 3 Icono para volver a la pantalla general de Localizaciones.
- 4 Editar o eliminar la Ubicación desde los tres puntos verticales de cada una de ellas.
- 5 Menú de información general.
- 6 Botón de retroceder.



NUEVA LOCALIZACIÓN/UBICACIÓN

En esta pantalla podemos crear el nombre de una nueva Localización o Ubicación.



GESTIONAR DISPOSITIVOS

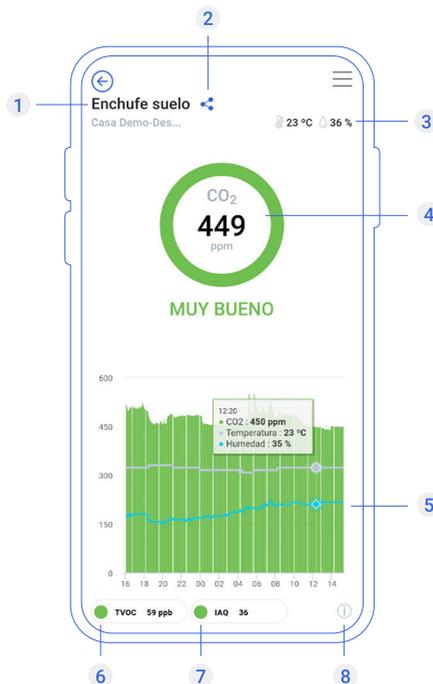
ELEMENTOS DE PANTALLA

- 1 Listado de dispositivos **COzY/COzY Lite** activos.
- 2 Volver a Localizaciones.
- 3 Volver a Ubicaciones.
- 4 Crear Nuevo Dispositivo.
- 5 Estado de cada dispositivo con un código de color (ver *página 13*) en referencia a su nivel de CO₂.
- 6 Editar los datos del dispositivo desde los tres puntos verticales de cada uno de ellos.
- 7 Botón de retroceder.



ESTADO DEL DISPOSITIVO

- 1 Nombre del dispositivo.
- 2 Compartir con un tercero la visibilidad de la gráfica y sus niveles, incluso si éste no tiene la aplicación instalada ya que se hace mediante una dirección web. Lo único que tendrá que tener activado es la navegación por internet, bien por WiFi o por datos para poder visualizarlo correctamente.
- 3 Medidas de temperatura y humedad relativa.
- 4 Medida exacta de CO₂ en tiempo real y un indicador de color y texto que nos indicará en qué nivel se encuentra.
- 5 Gráfica de las medidas de las últimas 24h del dispositivo, con valores de temperatura, humedad y CO₂. Código de color correspondiente al nivel del CO₂.
- 6 Valor en tiempo real de la medida de TVOC (*Sólo disponible en dispositivos COzY*).
- 7 Valor en tiempo real de la medida de IAQ (*Sólo disponible en dispositivos COzY*).
- 8 Botón de información con acceso a las tablas de valores y rangos de gradación de los valores de CO₂, TVOC e IAQ.



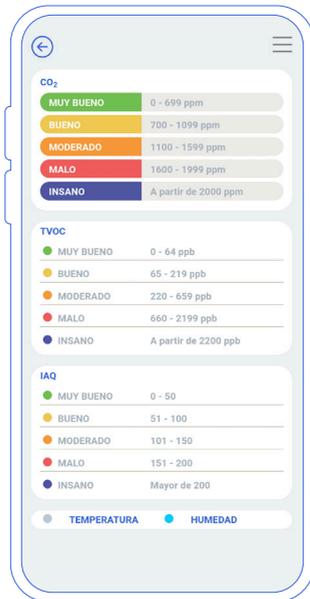
TABLAS DE NIVELES

Estas tablas de CO₂, TVOC e IAQ indican la gradación de niveles con un código de colores.

CO₂: El dióxido de carbono (CO₂) es un gas sin olor ni color. Es un producto de desecho producido por el cuerpo. Altas concentraciones en el aire interior de este gas producen una sensación poco confortable debido a que desplaza el oxígeno del aire y hace que la respiración se vuelva más fatigosa.

TVOC: Los compuestos orgánicos son sustancias químicas que contienen carbono y se encuentran en todos los elementos vivos. Los compuestos orgánicos volátiles suelen ser en su mayoría perjudiciales para la salud.

IAQ: Se refiere a la calidad del aire dentro y alrededor de edificios y estructuras, especialmente en lo que se relaciona con la salud y el confort de los ocupantes del edificio.



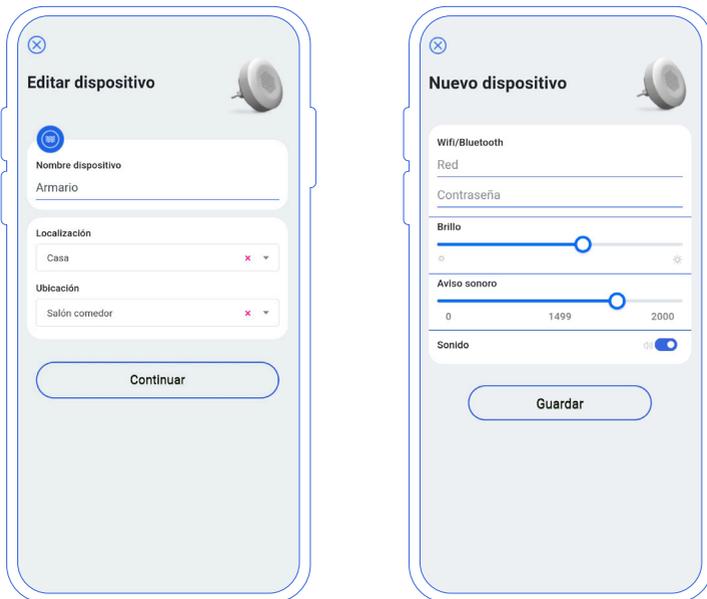
El indicador lumínico del dispositivo **CO₂Y/CO₂Y Lite** hace referencia únicamente a los niveles y códigos de colores del CO₂.

NUEVO DISPOSITIVO

PROCESO DE CREACIÓN

Al presionar el icono de **NUEVO DISPOSITIVO**, se abre la cámara del dispositivo.

Fotografiar el QR de la parte trasera del dispositivo **COzY/COzY Lite**.



1. Escribir el nombre al dispositivo.
2. Asignar Localización y Ubicación del mismo. Completar los datos de la WiFi a la que se va a conectar (SSID y contraseña).
3. Ajustar el nivel lumínico del dispositivo.
4. Ajustar el nivel de volumen del dispositivo.
5. Activar o desactivar la alarma sonora del dispositivo con el botón "Sonido"
6. Guardar.

MENÚ SUPERIOR

En este menú se puede acceder a las características generales de la aplicación, tales como editar los datos de perfil de usuario, descargar el manual, contactar con el servicio técnico/comercial y cerrar la sesión del usuario.

Una pantalla de edición de perfil con el logo 'CO2Y' en la parte superior. Incluye campos de entrada para 'Email', 'Password', 'Nombre' y 'Apellidos'. Un botón 'Guardar' está ubicado al final de la pantalla. En la esquina superior izquierda hay un botón con una 'X' para cerrar.

Editar perfil

Pantalla donde puede editar los del usuario como el email utilizado para ingresar a la aplicación, password/contraseña, nombre y apellidos.

Una vez rellenados los campos que se quieran editar, presionar el botón **GUARDAR**. En caso de no querer realizar ninguna modificación, presionar el botón de la **X** (parte superior-izquierda) o el botón de atrás en su teléfono móvil.

Manual

Descarga en formato pdf el manual de la aplicación.

Contacto

Contacta con nuestro servicio técnico/comercial a través de la web www.co2y.es

Cerrar sesión

Finaliza la sesión del usuario y retorna a la pantalla de Log in.

Bye!

CO₂Y

www.co2y.es