Control de Gases

Control de botellas de gas refrigerante desde el móvil

PARA EMPRESAS DE CLIMATIZACIÓN Y FRIGORISTAS

QR
Una etiqueta por botella



Web + APK
Oficina y campo con los mismos datos



El problema: botellas sin control

Empresas de climatización y frigoristas

Botellas que se pierden o que nadie sabe dónde están ni quién las tiene.

Kilos que no cuadran entre compras, cargas y recuperaciones.

Registros en papel o Excel para cumplir la normativa de gases fluorados (Reglamento UE 2024/573 y RD 115/2017).

¿Cuántos kilos quedan en cada botella?

Sin un registro, nadie lo sabe con certeza.

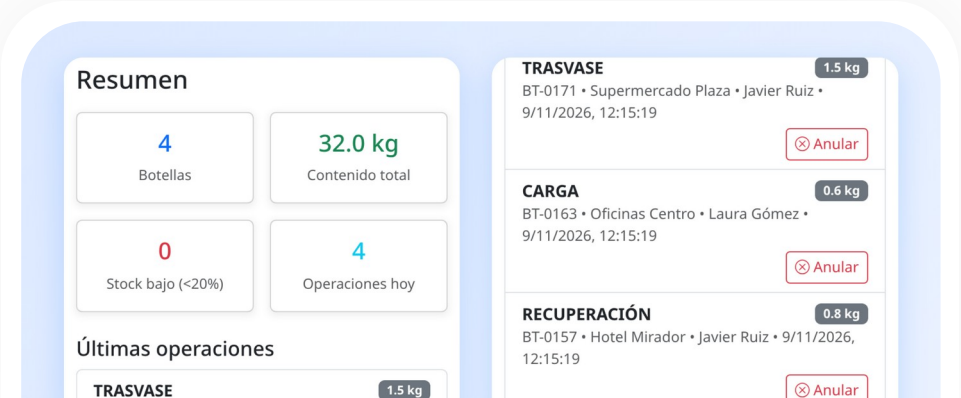
La solución

Control de Gases da a cada botella su propio código QR. Cada carga, recuperación, trasvase o ajuste queda registrado con técnico, fecha y kilos.



Stock al momento

Al guardar una operación, los kilos de la botella se actualizan en el acto.



Web + APK Android

Funciona en el navegador como web app, en el ordenador o en el móvil, y en Android con APK propia. Oficina y técnicos trabajan con los mismos datos.

Cómo funciona: cuatro pasos desde el móvil



1. Escanea

El QR de la botella la identifica al momento.

2. Elige

Carga, Recuperación, Trasvase o Ajuste.

3. Indica

Los kilos y el técnico; la fecha es automática.

4. Registrado

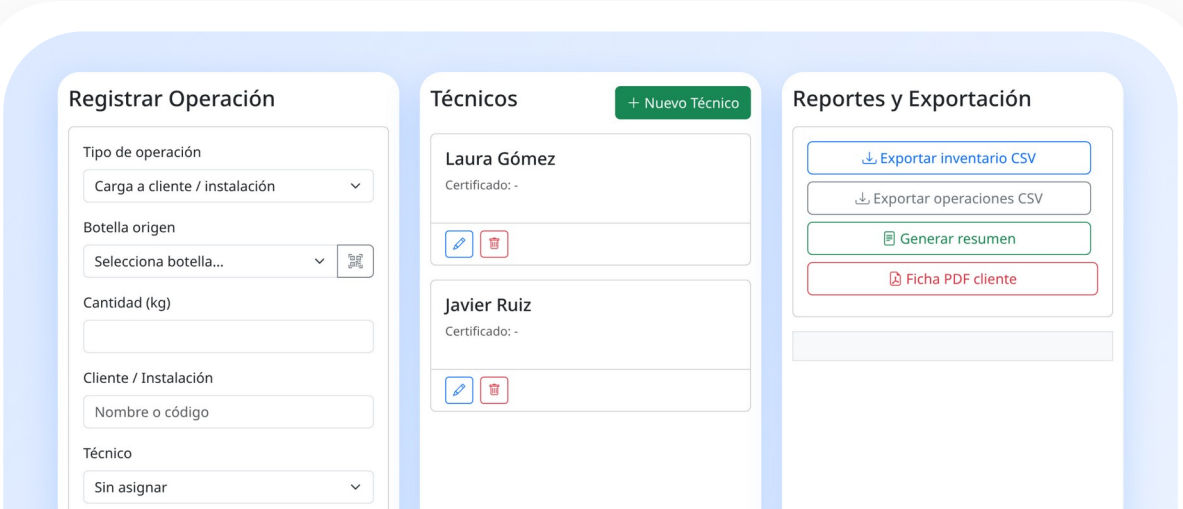
Stock al instante y operación en el historial.

Funciona igual en la web app y en la APK de Android.

Funciones principales

Todo lo que necesitan la oficina y los técnicos para controlar las botellas, en una sola aplicación.

✓ En la web app y en la APK de Android.



Inventario de botellas

Stock en kilos y código QR de cada botella.

Registro de operaciones

Cargas, recuperaciones, trasvases y ajustes, por técnico.

Gestión de técnicos

Alta de técnicos y asignación de botellas a cada uno.

Informes PDF y CSV

Ficha PDF por cliente y exportación CSV del inventario y las operaciones.

Albaranes de compra

Foto o PDF del albarán de portes en cada botella (opcional).

Para el administrador

Usuarios y roles

Dos roles: Administrador y Técnico. Cada técnico trabaja con sus botellas.

Sin registros duplicados

Un doble toque o un corte de conexión no duplica la operación.



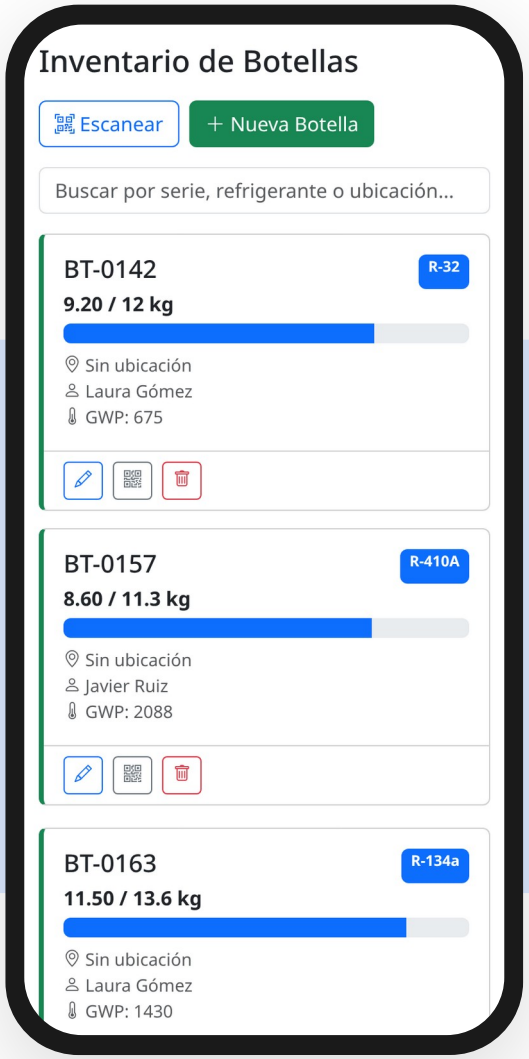
Anulación con motivo

Sin borrar el historial y con corrección automática del stock.

Control del acceso

Alta y baja de usuarios; al cambiar o retirar uno, sus sesiones se cierran.

Web app y APK



iPhone y Android, sin tiendas de apps

iPhone: desde Safari, se añade a la pantalla de inicio.

Android: APK propia «Control Gases», Android 7 o superior.

Pantalla completa con su icono; se actualiza sola.

Escáner QR con la cámara; desliza hacia abajo para actualizar.

Requiere conexión a internet

Seguridad

Los datos de botellas, técnicos y operaciones están protegidos en el acceso, en los permisos y en el servidor.



Acceso protegido

Contraseñas cifradas (scrypt).

Sesiones con caducidad.

Permisos por rol: Administrador y Técnico.

Bloqueo temporal tras varios intentos fallidos.

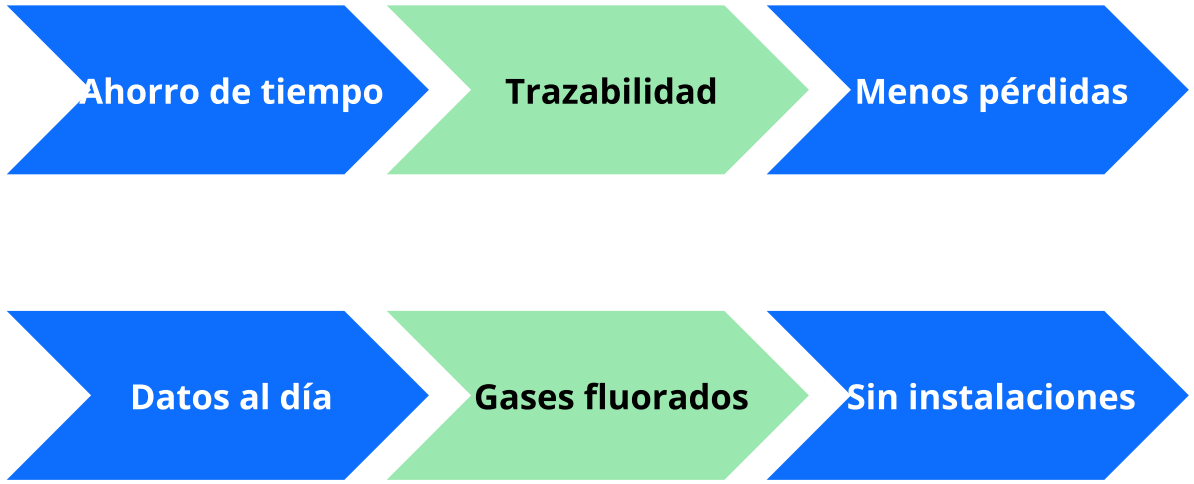
Datos y servidor

Conexión cifrada HTTPS.

Servidor propio.

Copia de seguridad antes de cada actualización.

Ventajas para la empresa



Sin papeles ni Excel. Cada kilo y cada botella quedan trazados, con menos pérdidas de botellas y de gas.

Los mismos datos en la oficina y en la furgoneta. Facilita los registros de gases fluorados, sin instalaciones complicadas: basta el navegador o la APK.

Planes y precios

Todos los planes incluyen: botellas y operaciones ilimitadas · web app + APK · actualizaciones · soporte

39 €/mes

Esencial

- Hasta 3 técnicos
- Botellas ilimitadas
- Web app + APK

Recomendado

69 €/mes

Profesional

- Hasta 8 técnicos
- Botellas ilimitadas
- Web app + APK

99 €/mes

Empresa

- Hasta 15 técnicos
- Botellas ilimitadas
- Web app + APK

Alta y puesta en marcha: 350 € (configuración, usuarios, etiquetas QR y formación) · Técnico adicional: 8–10 €/mes · Pago anual: 2 meses gratis · Precios sin IVA.

Próximos pasos

Empezar es sencillo: en tres pasos, tu equipo registra sus botellas desde el móvil.

controlgases.es

Contacto por WhatsApp: 622 879 709



1. Demostración

En tu empresa o por videollamada.

2. Alta

Empresa, técnicos y botellas con sus QR.

3. Formación

Del equipo y puesta en marcha.