



**BERTOTTO
BOGLIONE**

SISTEMA DE CONTROL DE FLOTAS ONLINE

Con el sistema de control de flotas se ha logrado:

- Disminuir considerablemente las pérdidas y faltante de combustible.
- Proveer información precisa de los ingresos y egresos de combustible.
- Entregar reportes reales de consumo de las diferentes áreas, centro de costos, puntos de despachos, vehículos y maquinaria.
- Supervisar todos los procesos de ingreso, egreso y mantenimiento de stock.
- Brindar una herramienta tecnológica completa para integrar a sus sistemas administrativos.
- Control de Ingresos: permite conocer de manera exacta el volumen real cargado en el tanque. El playero se identifica y debe suministrar información de remito, proveedor y cantidad. La cual se compara con las mediciones y se genera la conciliación continua de inventarios en abastecimientos.
- Control de Egresos: se habilita el despacho sólo a vehículos y máquinas autorizadas. Se identifica el playero y se solicitan los datos adicionales requeridos. El sistema verifica cada transacción en todo su proceso. Almacena, analiza e incluye datos de inventario de tanque al inicio y fin del despacho, para realizar la conciliación continua de inventarios o balance de masas.
- Control Continuo de Inventarios: permite conocer en tiempo real el stock del combustible almacenado y sus variaciones históricas. Se detectan y alertan variaciones por fugas, vaciados o variaciones normales por temperatura.



**BERTOTTO
BOGLIONE**

REPORTES DE TRANSACCIONES

- En este reporte tendrá la oportunidad de visualizar todas las transacciones o despachos realizados.
- Así mismo tendrá la posibilidad de filtrar la información que usted necesite o considere más importante.
- Podrá filtrar por cada vehículo que tenga cargado en particular, por cada usuario o chofer, también por sitios, productos, por períodos y hasta en cierto horario.

INFORMACION DE DESPACHO

De cada despacho realizado, tendrá la posibilidad de almacenar como datos informativos:

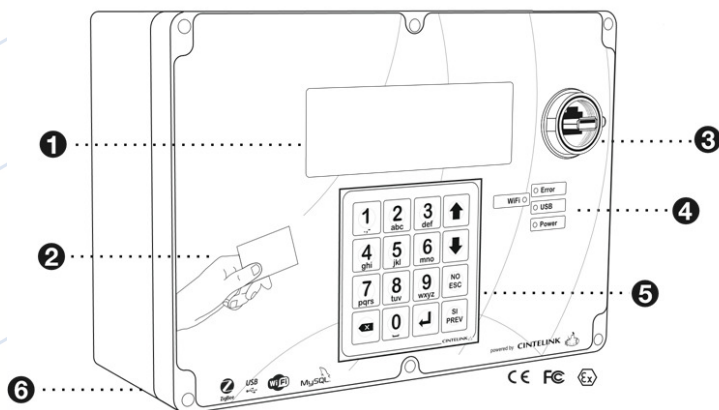
1. Numero de ID: Es un número único de transacción.
2. Fecha: En la cual se produjo.
3. Hora: Al finalizar el despacho.
4. Sitio: Cada consola pertenece a un sitio, en el caso de tener más de uno sabrá puntualmente con cuál de ellos se realizó el despacho.
5. Producto: podrá visualizar que producto despacho cierto vehículo en el caso de tener más de un tanque y/o producto.
6. Usuario: Sabrá quién fue el responsable en realizar el despacho.
7. Litros: Que cantidad fue entregado.



**BERTOTTO
BOGLIONE**

REPORTE DE TANQUES

- De cada tanque en particular además de visualizar el volumen instantáneo podrá visualizar distintos reportes del movimiento en el stock.
- Estos reportes se visualizan en gráficos al igual que los reportes de transacciones y se pueden filtrar, a su vez por período o por horario.
- En el caso de tener tele-medicación estos reportes se generan automáticamente cada 30 segundos, según el movimiento que haya en el tanque.
- También se puede obtener la temperatura del combustible.



1- PANTALLA LCD

2- LECTOR DE TAGS

3- PUERTO USB

4- LEDS INDICADORES

5- TECLADO

6- ENTRADA DE CABLES



**BERTOTTO
BOGLIONE**

DESCRIPCIÓN CONTROLADOR:

- Este equipo controla el despacho de combustible las 24 horas del día ininterrumpidamente.
- Cada usuario posee una llave electrónica (TAG) la cual debe estar previamente habilitada para accionar la bomba y proceder al despacho.
- Registro por cada despacho de: Usuario, litros, vehículo, producto, fecha y hora.
- Funciones de totalizador, reabastecimientos y stock.
- Modo de acceso Tarjetas RFID.
- Puerto USB para configuración y descarga de archivos en pendrive.
- SOFTWARE (Opcional) - Servicios analíticos, reportes de alertas, personalización, con conectividad celular por consola (Personal, Claro y Movistar).





**BERTOTTO
BOGLIONE**

DESCRIPCION DE LA SONDA

- Sonda Magnetostrictiva: Sensor inalámbrico de nivel de alta precisión, para monitoreo y conciliación continua de inventarios.
- Compacta, inalámbrica y de alta precisión.
- Para tanques aéreos y subterráneos, horizontales o verticales.
- Apta para combustibles y lubricantes
- No requiere cableados, ni instalaciones de cañerías anti-explosivas.
- Medición de temperatura y compensación.

ASPECTOS GENERALES

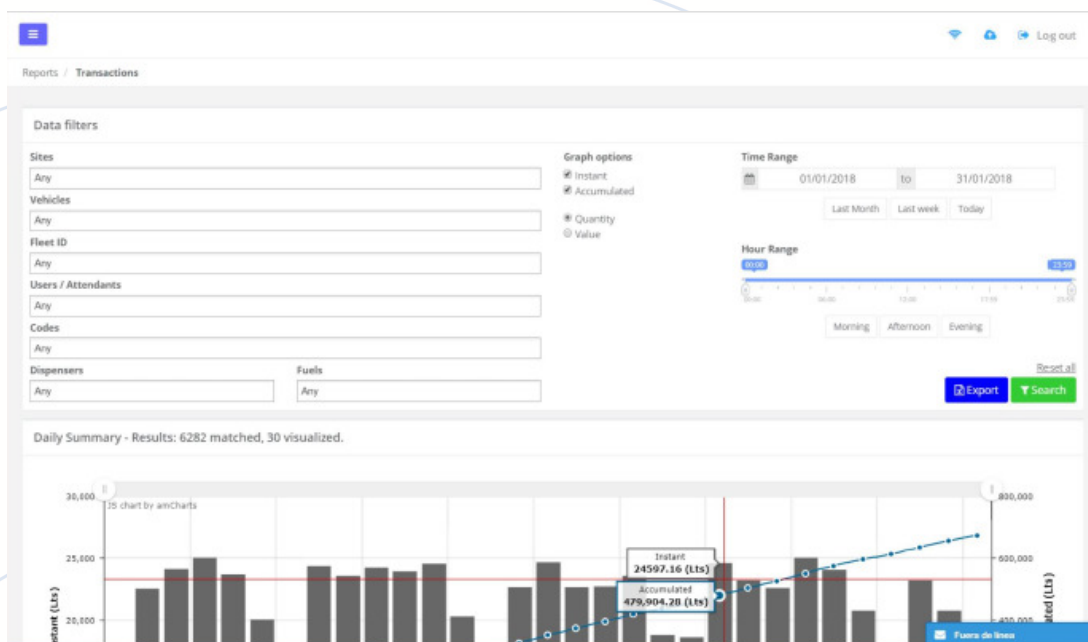
- Precisión: $\pm 0.1\text{mm}$ (en un tanque de 40.000Lts, son 2Lts. al centro).
- Dimensiones: 1.00, 1.60, 2.00, 2.40, 2.80, 3.00, 3.30 mts. o medidas personalizadas.
- Temperatura de funcionamiento: de -45 a 85°C
- Var. / temp.: $0.5\text{mm} / 20^{\circ}\text{C}$
- Calibración: 500 puntos
- Baterías: Alcalinas AA, 1.5V, Duración > 1 año.





**BERTOTTO
BOGLIONE**

MONITOREO POR PAGINA WEB



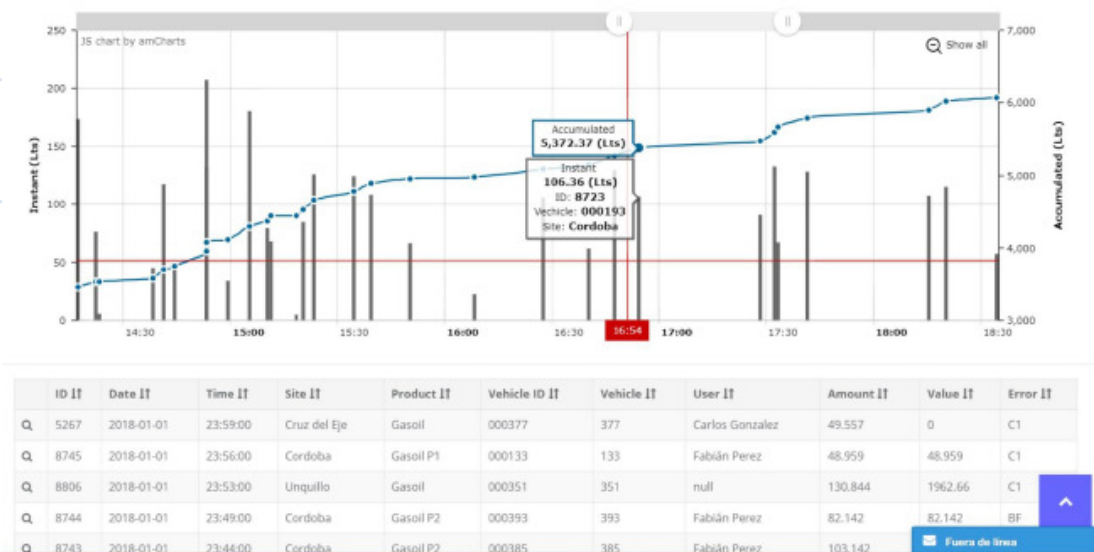
+54 (3472) 425095/96/97 · Fax (03472) 425098 · info@bertottoar.com

Ruta Nacional N° 9 KM 442,7 · X2580GSK Marcos Juárez · Córdoba, Argentina · www.bertotto-boglione.com



**BERTOTTO
BOGLIONE**

Daily Summary - Results: 123 matched, 30 visualized.

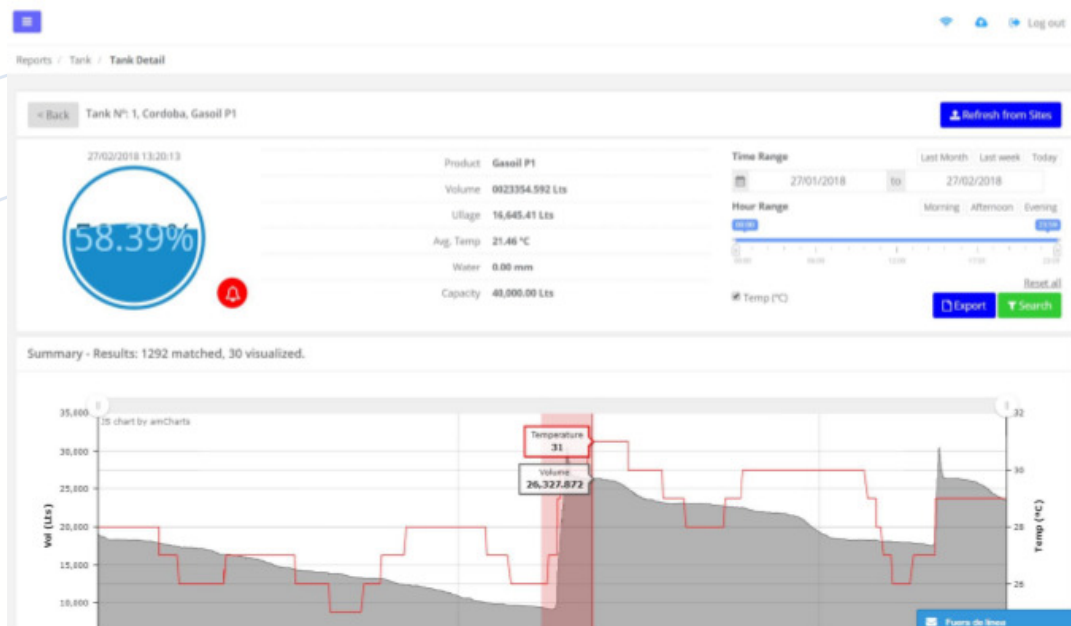


+54 (3472) 425095/96/97 · Fax (03472) 425098 · info@bertottoar.com

Ruta Nacional N° 9 KM 442,7 · X2580GSK Marcos Juárez · Córdoba, Argentina · www.bertotto-boglione.com



**BERTOTTO
BOGLIONE**



+54 (3472) 425095/96/97 · Fax (03472) 425098 · info@bertottoar.com

Ruta Nacional N° 9 KM 442,7 · X2580GSK Marcos Juárez · Córdoba, Argentina · www.bertotto-boglione.com