

**SOFTWARE DE PESAJE**

# EpelSoft **PORTABLE**

Comunicación y pesaje

- Control de peso de una báscula desde un dispositivo móvil
- Aplicación Android
- Conexión Ethernet o Bluetooth
- Peso y conexión en tiempo real
- Pesaje a distancia

**Software**  
**EpelSoft PORTABLE**

CERTIFIED BY EPELSA





Software

# EpelSoft PORTABLE

## EpelSoft PORTABLE

EpelSoft PORTABLE es una aplicación de uso ágil que comunica tu dispositivo ANDROID con cualquier visor de peso a través del canal ETHERNET o a través de conversor Bluetooth a serial. Tiene comunicación bidireccional con el visor.

Es una herramienta esencial para la gestión eficiente y precisa del pesaje, facilitando el control y la visualización de diversos parámetros relacionados con el proceso de pesaje en tiempo real añadiendo movilidad.

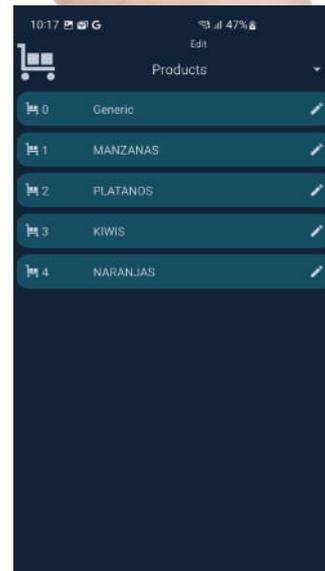
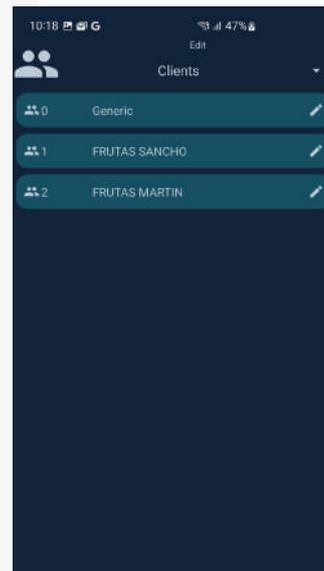
Con EpelSoft PORTABLE, los usuarios pueden visualizar de manera instantánea el peso actual de una báscula, así como los valores de bruto, tara y neto, mejorando significativamente la precisión y eficiencia en las operaciones de pesaje.

Además, no sólo visualiza peso sino que añade funcionalidades tales como: la pulsación de teclas a distancia, la acumulación de pesadas, la vinculación de datos como cliente, lote, producto, usuario a la pesada acumulada y la impresión a través de una impresora tipo POS conectada a la misma red.

Esta aplicación Android se puede personalizar a cada cliente, permitiendo programar productos, clientes, taras y usuarios. Además, acumula pesadas y gestiona tiques para una simplificación de tareas administrativas y control de calidad.

Todas las operaciones realizadas en la aplicación se almacenan de manera segura en una base de datos SQLite, lo que garantiza la integridad y disponibilidad de los datos.

EpelSoft PORTABLE ofrece una solución integral y versátil, expandiendo las capacidades de un visor limitado en memoria y operativa. Facilita la gestión de pesajes industriales, la visualización remota, y proporciona una eficacia y personalización adaptadas a las necesidades de cada sector.



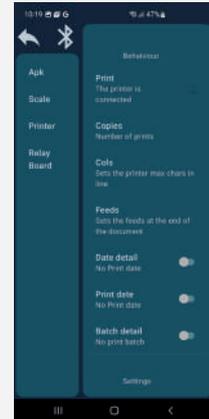
## Características

- 1. Visualización en tiempo real:** Permite ver el peso actual, bruto, tara y neto instantáneamente.
- 2. Registro de datos:** La aplicación captura los datos metrológicos de los parámetros del visor (divisiones, escalón, número de plataforma, los márgenes o niveles), siendo un repetidor perfecto del visor si el protocolo lo permite. En caso que el protocolo no lo permita se debe configurar la aplicación con los valores del visor.
- 3. Guía de peso:** Incluye una barra de guía de 3 colores para el peso que facilita la lectura. Perfecto para pesaje unificado (bandejas de producto).
- 4. Gestión de pesadas:** Visualiza pesadas acumuladas, número de tique y totales acumulados desde la misma aplicación.
- 5. Programación:** Posibilita programar productos, clientes, tarifas preprogramadas y usuarios.
- 6. Impresión de tickets:** La impresión se agrupa por cliente y producto dando totales de cliente y subtotales de producto. Desde aquí también se permite el envío de correos electrónicos a diferentes clientes.
- 7. Recuperación de tickets:** Ofrece la opción de recuperar y reimprimir tickets.
- 8. Base de datos:** Todas las operaciones se registran en una base de datos SQLite, garantizando la seguridad y accesibilidad de los datos.
- 9. Opciones Check Weigher/ Sin Check Weigher/ Check Zoom/ Light Traffic:** se pueden asignar relé a los valores de peso para la semiautomatización de procesos.
  - 9.1. Función de CheckWeigher** se observará una barra lineal sobre tercios, que cambia de color según el rango de peso programado, facilitando la identificación visual de pesadas correctas, sobrepeso o bajo peso.
    - Verde: Peso dentro de los parámetros establecidos.
    - Naranja: Peso por debajo del rango esperado.
    - Rojo: Peso por encima del límite establecido, indicando una posible anomalía.
  - 9.2. Función Sin Check Weigher,** la barra es lineal sin divisiones. Cambiará de color según vaya aumentando el peso. Sólo permite "añadir pesada" o no "añadir pesada".
  - 9.3. Función Check Zoom** la barra se divide en 3 partes, el primer tramo se coloreará en amarillo de peso bajo, la central en color verde y la última en rojo como peso alto. La diferencia clave de esta barra es su sección central, que ofrece un "zoom" para un ajuste más preciso para el peso correcto. En esta área, la barra avanza gradualmente, lo que permite una mayor exactitud en la afinación de las bandejas.
  - 9.4. Función Light Traffic,** la barra se divide en tres partes, pero no hay avance de la barra, sólo se mostrará la parte de color encendida de la zona de peso en la que nos encontramos (amarillo-verde-rojo).

Esta aplicación puede ser utilizada como visor de peso con dispositivos tipo VipOut pudiendo prescindir de un visor clásico.



## Configuración de preferencias



Aquí se pueden ajustar parámetros importantes como el tipo de báscula, el protocolo de comunicación, la visibilidad de clientes, productos y lotes, y la gestión de tarifas preprogramadas. Esta área también ofrece opciones para configurar la impresora vinculada y ajustar los detalles de impresión de los tickets.

# SOFTWARE EpelSoft PORTABLE

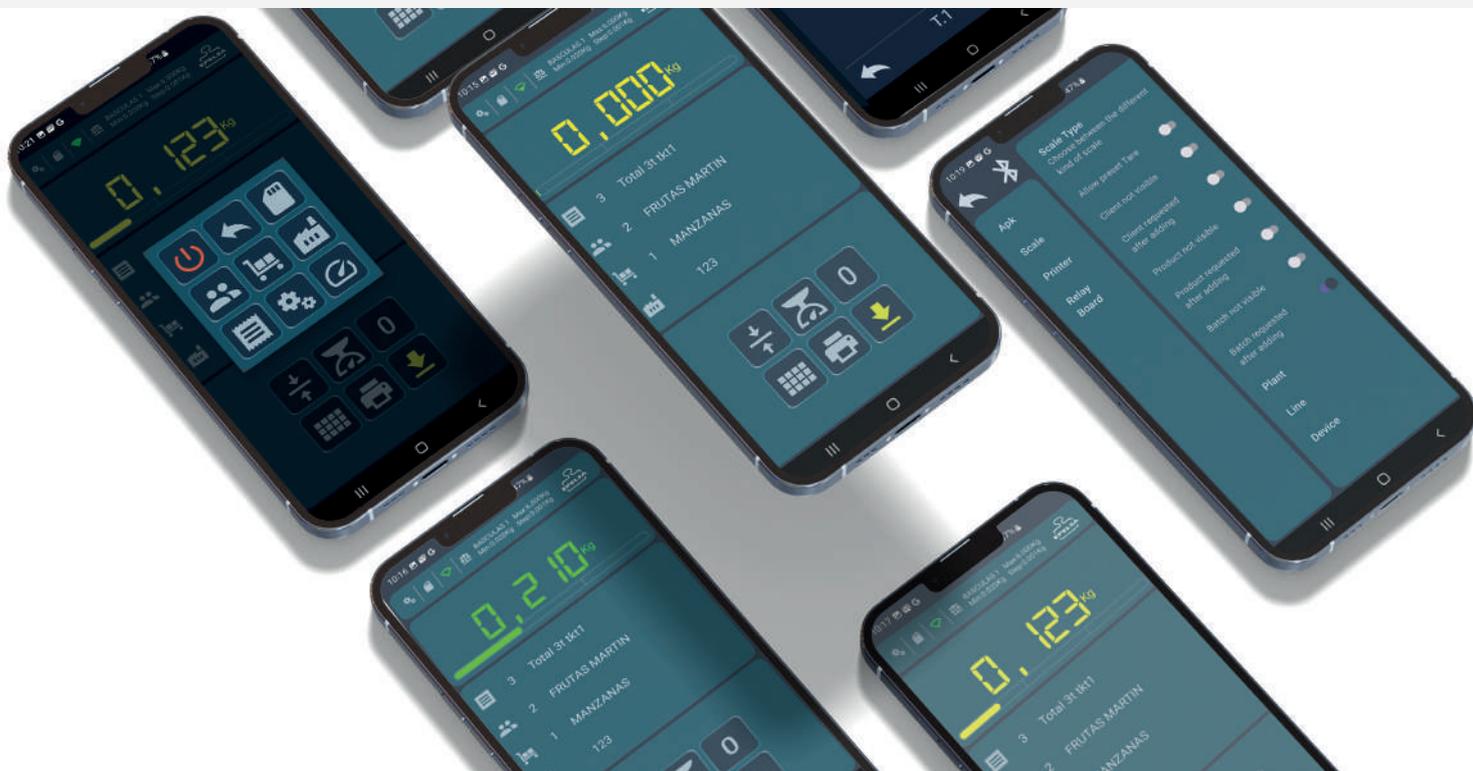
## Datos técnicos

### Características técnicas



- » **Protocolos de comunicación:** Soporta múltiples protocolos de comunicación, a través de los canales Ethernet, Bluetooth. Integra el protocolo propio de VipOut, el protocolo Epelsa Modbus, el protocolo \$ de Epelsa y además dispone de un protocolo Generic (para la comunicación con cualquier báscula no Epelsa).
- » **Compatibilidad:** Se puede vincular con dispositivos Android usando canales Ethernet o Bluetooth.
- » **Configuraciones avanzadas:** Permite seleccionar el tipo de báscula y configurar los parámetros de comunicación según el protocolo Epelsa o genéricos.
- » **Personalización:** Ofrece opciones de personalización para la visibilidad de clientes, productos y lotes, así como configuraciones específicas para plantas de trabajo, líneas y dispositivos.

La red Wifi donde se conecta la aplicación debe tener acceso a la LAN donde se conectan los diferentes dispositivos y el visor.



## Referencia

MODELO	REFERENCIA
EPELSOFT PORTABLE	000119091068