

VirtualComper Móvil BB

VirtualComper Móvil BB es una aplicación Java para Blackberry que permite realizar asignaciones de saldo a Clientes y Distribuidores. A través de esta aplicación también es posible ver el saldo y deuda actual de cada uno de los clientes y distribuidores.

Requerimientos

- Acceso a internet vía Edge o 3G (con GPRS la descarga de datos es extramadamente lenta)
- Los teléfonos con soporte para la aplicación son todos los Blackberry en el mercado.

Descarga

La dirección para descargar es:

www.virtualcomper.com.ar/bb

IMPORTANTE:

- **La descarga debe hacerse desde el teléfono móvil en el que se va a usar la misma.**
- **Para que la aplicación pueda funcionar hay que activar en el teléfono el APN. Para esto se debe ir a OPCIONES-->OPCIONES AVANZADAS-->TCP/IP y activar el mismo colocando los siguientes datos (dependiendo de la compañía que les brinde el servicio de telefonía):**
 - **Movistar**
 - **apn: internet.unifon**
 - **usuario: wap**
 - **contraseña: wap**
 - **Claro**
 - **apn: internet.ctimovil.com.ar**
 - **usuario: gprs**
 - **contraseña: gprs999**
 - **Personal:**
 - **apn: gprs.personal.com**
 - **usuario: gprs**
 - **contraseña: gprs**

Uso de la aplicación

Acceso y Login

Al iniciar el programa le solicitará que ingrese su nombre de usuario y contraseña, deberá utilizar los mismos datos que se use en la página de Virtual Comper

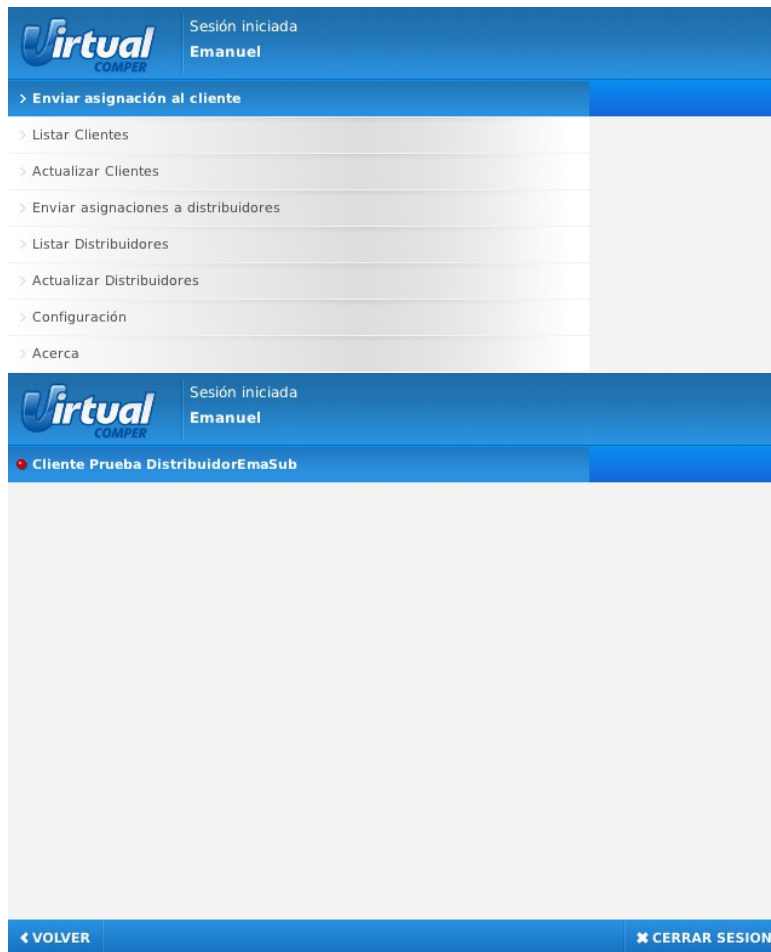


Pulse una tecla para continuar...

A screenshot of the Virtual Comper login interface for BlackBerry. The screen has a blue header with the "Virtual COMPER" logo on the left and the text "Inicio de sesión" and "App para Blackberry" on the right. Below the header, there are two input fields: "Usuario:" with the text "usuario" and "Contraseña:" with "*****". A checkbox labeled "Recordar Datos" is checked. At the bottom, there are two buttons: "Borrar" and "Entrar".

VirtualComper Móvil BB

Una vez que haya ingresado al programa observará el menú principal del mismo



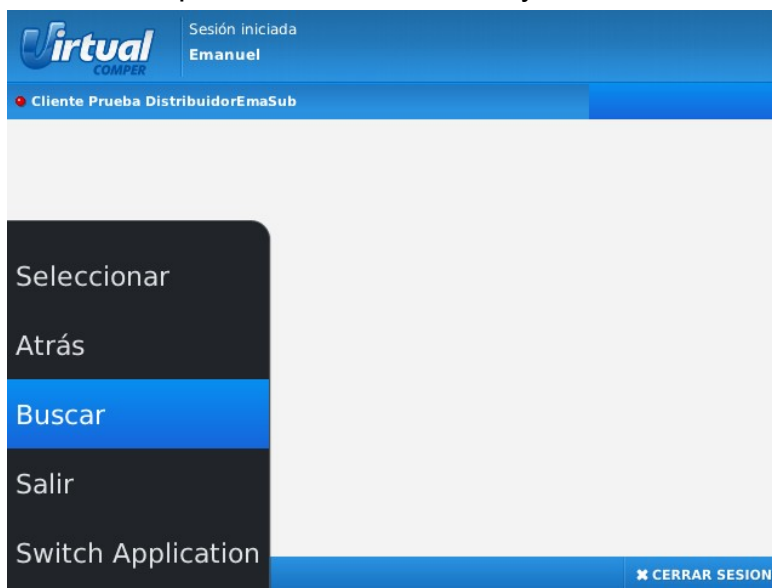
Gestión de clientes

En el menú principal accederá a las siguientes opciones:

«**Listar Clientes**»: Muestra el listado de los clientes activos definidos en el sistema. A la izquierda del nombre de cada cliente se muestra un ícono que puede ser verde, naranja o rojo según el nivel de crédito que disponga.

Cada uno de estos niveles de alarma pueden ser personalizados desde la opción «Configuración» en el menú principal

En la pantalla de clientes podrá realizar búsquedas desde la opción «**Buscar**», presionando la tecla de opciones de su Blackberry.



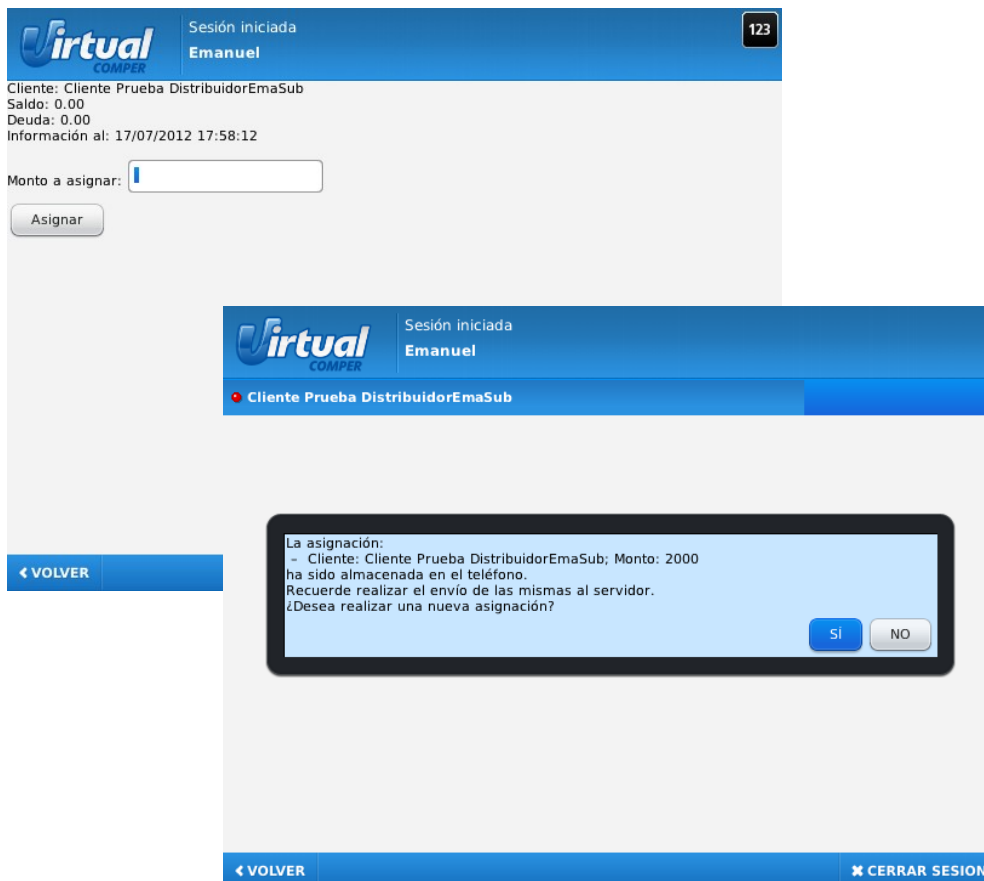
Al seleccionar dicha opción accederá a un pequeño formulario, el cual le permitirá refinar la búsqueda:

1. A través del nombre de cada cliente ó través de
2. la opción <<**poco saldo**>>, la cual hace que se listen sólo los clientes con nivel de crédito bajo o crítico.



VirtualComper Móvil BB

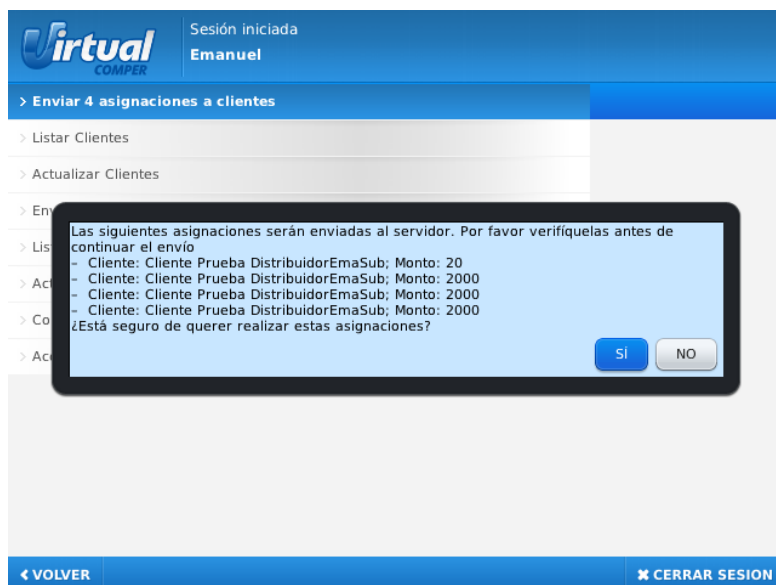
Al seleccionar un cliente de la lista observará el saldo y la deuda de la última actualización de datos realizada por la aplicación. En esta misma pantalla podrá ingresar el monto que quiera asignarle al cliente.



Luego de ingresar el monto y seleccionar la opción **«Asignar»**, la operación de asignación propiamente dicha se almacenará en el teléfono. El programa le ofrecerá la opción de hacer una nueva asignación. De ser así, verá la lista de clientes para realizar esta acción, de lo contrario, el programa lo enviará al menú principal.

VirtualComper Móvil BB

Una vez ingresadas todas las asignaciones que desee realizar, deberá acceder a la opción **«Enviar asignaciones a clientes»** del menú principal. Con esta acción todas las asignaciones serán procesadas por nuestro servidor y, de no presentarse inconvenientes, se acreditarán en la cuenta de cada cliente.



VirtualComper Móvil BB

La opción «**Actualizar Clientes**» permite descargar y/o actualizar la información de los clientes, refrescando saldos y deudas.



Gestión de distribuidores

La administración de distribuidores tiene el mismo comportamiento y presenta las mismas opciones que para la gestión de los clientes.

Las cuales son:

- «**Listar Distribuidores**»,
- «**Actualizar Distribuidores**»,
- «**Enviar asignaciones a distribuidores**».

Configuración

Desde esta opción podrá cambiar las siguientes opciones:

- El Host (dirección IP) y puerto contra el cuál debe conectarse la aplicación.
- Los distintos niveles de alarma.
 - Si en «**Nivel bajo de crédito (Naranja)**» ingresamos 2000, cualquier cliente que tenga un saldo superior a ese monto será mostrado con un ícono verde.
 - Si en el «**Nivel crítico de crédito (Rojo)**» ingresamos 500, cualquier cliente que tenga un saldo menor a ese monto será mostrado con un ícono rojo.
 - Los clientes que tengan entre 500 (nivel crítico) y 2000 (nivel bajo) pesos de saldo, serán mostrados con un ícono amarillo.

The screenshot shows the configuration interface for VirtualComper. At the top, it indicates 'Sesión iniciada Emanuel' with a user ID of 123. The interface is divided into three sections: 'SERVIDOR', 'CLIENTES', and 'DISTRIBUIDORES'. Each section has input fields for 'Host' and 'Puerto' (under SERVIDOR), and 'Saldo bajo(Naranja)' and 'Saldo crítico(Rojo)' (under CLIENTES and DISTRIBUIDORES). The values entered are 63.247.76.42 for Host, 5500 for Puerto, 1000 for Saldo bajo(Naranja), and 500 for Saldo crítico(Rojo). At the bottom, there are buttons for '< VOLVER' and '✖ CERRAR SESION'.

Desde la misma pantalla de «**Configuración**», si ingresa **en el menú de opciones de Blackberry** podrá setear las siguientes opciones:

- Borrar Clientes: elimina del teléfono los datos de todos los clientes.
- Borrar Distribuidores: elimina del teléfono los datos de todos los distribuidores.
- Borrar Asignaciones: elimina del teléfono todas aquellas asignaciones que hayan sido almacenadas y no se hayan transferido al servidor (tanto de clientes como distribuidores).

The screenshot shows the same configuration interface as above, but with a dropdown menu open over the 'SERVIDOR' section. The menu options are: 'Guardar', 'Cancelar', 'Borrar clientes', 'Borrar distribuidores', 'Borrar asignaciones', 'Salir', and 'Switch Application'. The 'CERRAR SESION' button is visible at the bottom right of the screen.