

Versión 1.0

BOLETÍN (JUNIO 2009)  
**a2Móvil PC**

---

**a2 softway C.A.**

VERSIÓN 1.0

---

# a2Móvil PC

---



e-mail [a2softway@cantv.net](mailto:a2softway@cantv.net)  
[www.a2.com.ve](http://www.a2.com.ve)  
Maracaibo-Venezuela

---

## a2Móvil PC.

La aplicación a2Móvil le permitirá poder realizar tareas de ajustes de existencia y revisión de precios del inventario de su empresa, desde un dispositivo portátil Pocket PC.

Usted podrá importar la data necesaria desde la aplicación a2 Herramienta Administrativa Configurable a una Pocket PC y tenerla a la mano para que pueda usarla donde lo requiera.

En el caso de que realice ajustes, usted podrá exportarlos a a2 Herramienta Administrativa Configurable para que se integren con su data original.



## Requerimientos:

- Instalación de a2 Herramienta Administrativa Configurable.
- Un dispositivo Pocket PC con Windows Mobile 5 o mas moderno.
- Tener instalado Microsoft ActiveSync en el equipo de escritorio (o Windows Mobile Device Center en equipos con Windows Vista).
- Tener SQL Server 3.5 instalado en el dispositivo (Incluido en el instalador).
- Tener instalado .Net Compact Framework en el dispositivo (incluido en el instalador).

## Instalación:

**PC:** Colocar a2MovilPC.exe en el mismo directorio que su copia de a2 Herramienta Administrativa Configurable. (Opcionalmente, crear un acceso directo en el escritorio).

### Pocket PC:

1. Establecer una conexión en su PC entre Microsoft ActiveSync (o Windows Mobile Device Center) y su dispositivo.
2. Ejecutar a2MovilInstalador.
3. Aceptar instalación en el dispositivo cuando se requiera.

## a2Móvil PC:

Aplicación que le permitirá **intercambiar** datos entre aplicaciones a2 Herramienta Administrativa Configurable y a2Móvil en su Pocket PC.

Es capaz de enviar data de precios y existencias de inventario y recibir los ajustes realizados a la existencia de inventario, de tal forma que los pueda luego cargar en la aplicación a2 Herramientaa2 Administrativa.

## Ventana Principal:



Esta es la ventana que le da acceso a las funciones del programa. Puede acceder a todas las funciones desde el menú ó usando los botones de acceso rápido. Estas funciones son:



**Enviar Data:** Aquí podrá tendrá acceso a las funciones de envió de data a las aplicación en el Pocket PC.



**Recibir Data:** Desde acá accederá a la función de recepción de data de ajuste desde el Pocket PC.

## Enviar Data:

Desde esta opción se realizan las operaciones de envío de data al Pocket PC.

Nombre del dispositivo conectado al momento de entrar en esta ventana.

**Tipo de Data**

**Ajuste de Existencia**       **Listado de Precios**      Filtrar Precios

**Filtros**

**Depositos :**

**Departamento :**

**Proveedores :**

**Categoria :**

**Modelo :**

**Marca :**

**Vendedor Fijo :**

**Puesto :**

**Rango**

**Desde :**

**Hasta :**

**Tipo de Data:** Posibilidad de seleccionar el tipo de data que se enviará.

**Posee dos opciones:**

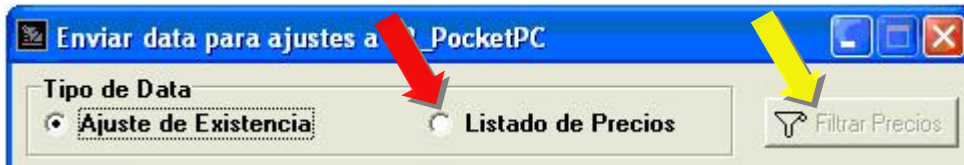
- **Ajuste de Existencia:** esta selección indica que se enviará el inventario del depósito seleccionado junto con su existencia, la cual usted podrá ajustar en el dispositivo.
- **Listado de Precios:** esta selección indica que se enviará el inventario del depósito seleccionado junto con su lista de precios, los cuales usted podrá consultar desde su Pocket PC.

**Filtros:** Usted tendrá opciones en esta sección para filtrar la data que se va a enviar al Pocket PC.

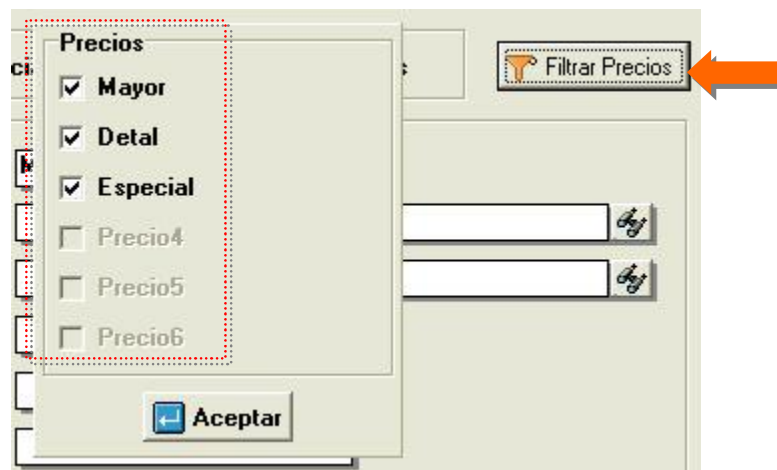
Usted podrá filtrar la data por:

- **Depósitos**
  - **Importante:** Este es el único filtro que es requerido, y comenzara con el primer depósito por defecto.
- **Departamento**
- **Proveedores**
- **Categoría**
- **Modelo**
- **Marca**
- **Vendedor Fijo**
- **Rango**

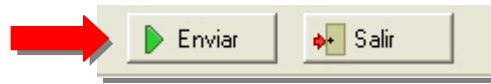
### Filtrar Precios:



Si selecciona la opción denominada **Listado de Precios** en **Tipo de Data** entonces se habilitara el botón de Filtrar Precios. Este le dará acceso a un menú donde podrá seleccionar que precios son lo que desea enviar a su dispositivo. Por defecto estarán seleccionados todos los precios pero se puede enviar cualquier combinación de estos.



## Envió de la data al Pocket PC:



Una vez que esté listo para enviar la data, presione el botón de Enviar.

Se le pedirá confirmar su selección y luego se procederá a enviar la data al dispositivo.

Observara un aviso de espera mientras se establece la conexión con a2Móvil en su Pocket PC.

Esperando Respuesta...

Una vez culminada la transmisión de la data, se le informará que la conexión fue exitosa, y se saldrá de esta ventana.

### Nota Importante:

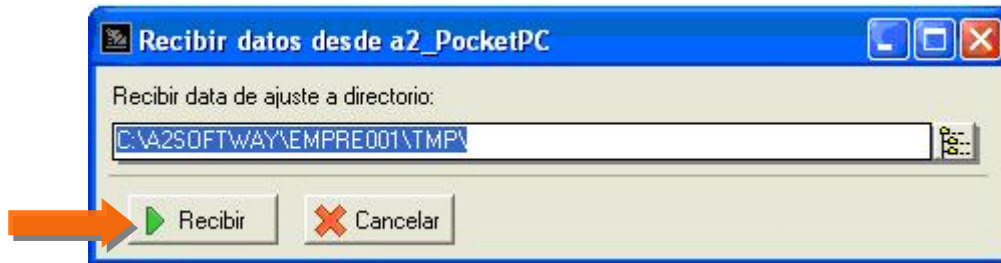
- Si el dispositivo **NO** se encuentra conectado.
- a2Móvil **NO** está instalado ó **NO** se encuentra en su directorio de instalación.
- Si a2Móvil se está ejecutando al momento de la conexión.
- **La conexión no se podrá establecer de forma exitosa.**



## Recibir Data del Pocket PC:

En esta opción usted podrá solicitar al dispositivo conectado que le envíe la data de ajuste de la existencia del inventario.

Para ello es necesario que el Pocket PC esté sincronizado con Microsoft ActiveSync (o Windows Mobile Device Center).



Antes de recibir la data, debe de seleccionar el directorio destino donde se va a ubicar el archivo de datos y de donde será leído luego por la aplicación a2 Herramienta Administrativa Configurable. Si establece un directorio invalido, el programa NO le permitirá descargar la data. Después de que se establezca por primera vez, el directorio quedara seleccionado para futuro uso.

Cuando ya todo esté preparado, solo se requiere presionar el botón de recibir y luego de una confirmación, se comenzara a recibir los datos.

**Nota Importante:** Deberá darle permiso en el dispositivo a **a2Móvil PC** para que descargue los datos, al momento que hacer el pedido, de lo contrario después de un tiempo el programa le dará un error de conexión.

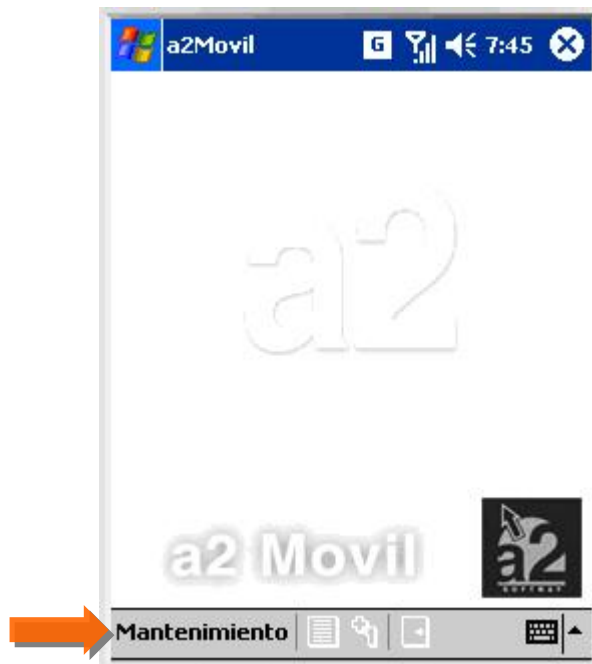
Luego de descargada la data, puede ir a a2 Herramienta Administrativa, ejecutar el módulo de Ajuste de Existencia e importar la data desde el archivo generado. Ya la configuración de la importación habrá sido establecida para que todo lo que necesite hacer sea importar la data.

## Aplicación cliente que estará instalada en su Pocket PC.



a2Móvil: Desde ella podrá consultar los diferentes precios de los productos del inventario y poder realizar ajuste a su existencia.

Una vez que reciba la data necesaria de a2Móvil PC, esté trabajará de forma independiente, de tal manera que pueda ser usado en cualquier lugar donde pueda llegar con su Pocket PC.

### Ventana Principal:



La aplicación a2Móvil le dará acceso a las demás funciones del programa. Usted puede acceder a las mismas a través del el menú de Mantenimiento ó usando los botones de acceso rápido:

-  **Listado de Precios:** Aquí usted podrá consultar los precios de los productos del inventario que haya cargado en el sistema.
-  **Ajuste de Existencia:** En esta opción es donde podrá revisar las existencias de los productos de inventario que haya subido, y modificarla de acuerdo a sus necesidades.

**Nota Importante:** Debido a la naturaleza de la plataforma **.Net Compact Framework**, la primera vez que acceda a cada ventana el tiempo de espera va a ser más lento que en veces subsiguientes.

## Listado de Precios:



Opción que le permitirá consultar los precios cargados en el programa de los productos del inventario.

CODIGO	DESCRIPCION	EXI	PRECIO
00000111	Producto de	1	Bs 5,20
00009870	Zapatos de	22	Bs 98,10
00009871	Medicina	16	Bs 1.053,00
A002	CABLE Y	14	Bs 18,75
B002	PASADOR de	11	Bs 25,00
B003	CANASTILLA	1	Bs 23,38
B004	ROLINES	108	Bs 12,50
B005	ARANDELA	54	Bs 15,00
FR00001	ANZUELO	326	Bs 0,75
FR00002	NYLON FINO	52	Bs 52,50

Nombre del depósito de donde carga el inventario.

**Precio:** En la parte superior izquierda de la pantalla usted puede seleccionar el tipo de precio del producto que desee se muestre en la lista.

**Depósito:** En la parte superior derecha de la pantalla se puede observar el depósito origen de los productos en la lista. Este no va a cambiar a no ser que cargue data nuevamente desde a2 Herramienta Administrativa Configurable.

**Recuadro de Búsqueda:** Justo debajo de la sección de Precio y Depósitos se encuentra el recuadro de búsqueda. En este puede poner una palabra clave, y la lista le mostrara los ítems que la contengan. Por defecto, el recuadro de búsqueda esta configurado para buscar por Código, pero puede cambiar la clave a Descripción, Referencia o Puesto.



Al momento de hacer una búsqueda, puede usar el carácter \* como carácter comodín. Con este se quiere decir que puede colocar el carácter antes o después (o ambos) de una clave para conocer todas las palabras que contengan esa clave. Ej.: Un búsqueda por descripción con la clave "Medi\*" podría darle como resultado "Medicinas" y/o "Medidores". Para poder realizar la búsqueda presione el botón con los tres puntos suspensivos, o si lo que desea y borrar rápidamente todo lo escrito, puede presionar el botón con la "X".

**Lista de Productos:** En esta sección es donde podrá observar todos los productos de un depósito dado que posean el precio seleccionado. La información que se muestra acerca de cada producto es:

**Código, Descripción, Existencia y Precio.**

Para poder observar mejor cada campo se puede cambiar el tamaño de cada campo arrastrando las líneas al lado de cada uno y ajustándolo a su preferencia. También se le sugiere que si tiene la opción cambie la orientación de la pantalla a la que posea mayor anchura.

**Total Registros:** Justo debajo de la lista de productos se encuentra esta sección. Aquí se le mostrará el total de producto en la lista.

**Menú:** El menú consiste de una pestaña de Sistema y de Búsqueda.



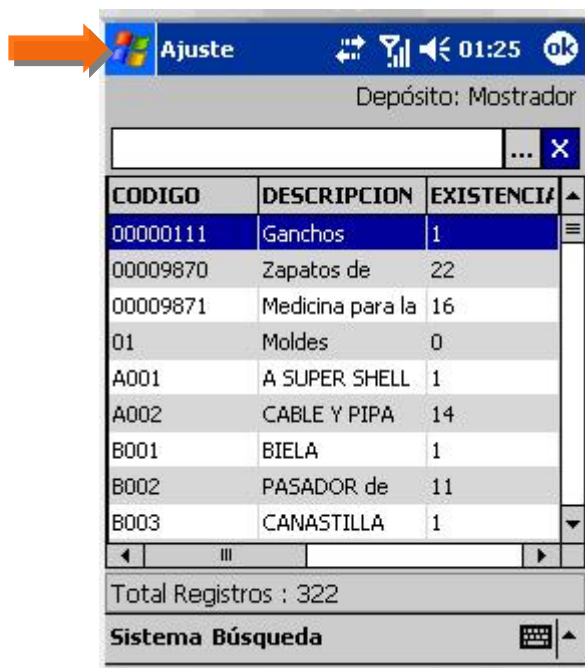
En la pestaña de Sistema se encuentran la opción de configuración y la de salir de la listado de precios para volver a la pantalla inicial. Dentro de la parte de configuración puede elegir que es lo que desea que le refleje los precios en la lista:

- **Incluir Impuesto:** aquí se puede elegir si los precios en la lista incluyen el impuesto al valor agregado IVA aplicados en a2 Herramienta Administrativa.
- **Mostrar Mayor Precio:** esta opción es para decidir si aquellos productos que manejan lote mostraran el precio del lote con el precio más elevado, o si por el contrario mostrara el menor precio.

En la pestaña de Búsqueda se elije por cual tipo de clave se desea regir la búsqueda.

## Ajuste de Existencia:

En esta opción podrá ver los productos que se encuentran en un depósito dado y poder modificar su existencia según se requiera.



CODIGO	DESCRIPCION	EXISTENCIA
00000111	Ganchos	1
00009870	Zapatos de	22
00009871	Medicina para la	16
01	Moldes	0
A001	A SUPER SHELL	1
A002	CABLE Y PIPA	14
B001	BIELA	1
B002	PASADOR de	11
B003	CANASTILLA	1

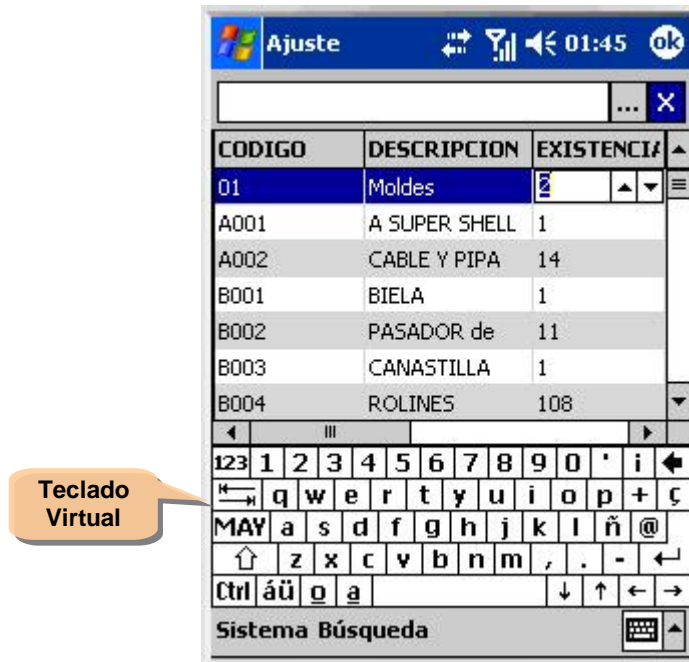
Total Registros : 322

Sistema Búsqueda

La ventana de Ajuste de Inventario es muy parecida a la ventana de Listado de Precios pero con diferencias claves:

**Lista de Productos:** al igual que en la ventana de Listado de Precios aquí se muestran todos los productos dentro de el deposito señalado aunque no se muestran sus precios pero si tiene acceso a información adicional del producto. Si se mueve horizontalmente en la lista podrá ver la Referencia, Puesto, Modelo y Marca. También se puede ver si el producto posee un Detallado, lo que quiere decir que tiene Lotes o Tallas y Colores, lo que le da a ese producto opciones que se explicaran más adelante.

Dentro de la lista de productos se puede modificar la existencia de cada producto. Para hacer esto solo se requiere que se presione en la existencia del producto que se desea modificar. Una vez presionada, se abrirá un recuadro en el cual puede modificar la existencia, ya sea con el teclado virtual o con la flechas de aumento y disminución que se encuentran a el lado del recuadro. Para finalizar, presione cualquier otro producto.



**Nota Importante:** Los producto con lotes o tallas y colores **NO** se pueden modificar directamente en esta sección.

**Lista de Lotes – Tallas y Colores:** En esta lista podrá ver detalladamente los productos que posean lotes o tallas y colores, y poder modificar su existencia individualmente. Se puede acceder a esta lista haciendo dos toques rápidos encima de un producto con lotes o tallas y colores o presionando la opción de Detallar en el menú de Sistema cuando se tenga seleccionado el producto.



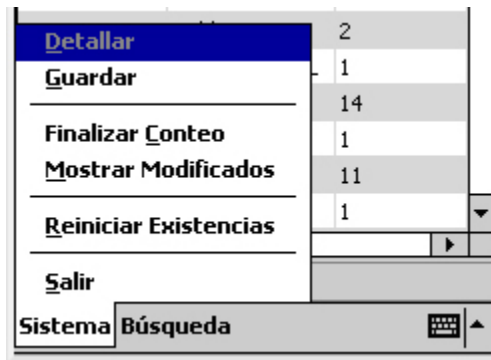
The screenshot shows a mobile application interface with a blue header bar containing the text 'Ajuste' and a status bar with 'Depósito: Mostrador' and a time of '01:55'. Below the header is a search bar with a disabled search icon. The main content is a table with three columns: 'COLOR/TALL', 'DESCRIPCION', and 'EXISTENCIA'. The table lists various shoe items with their respective colors, sizes, and quantities. At the bottom, there is a 'Total Registros : 36' and a 'Volver' button.

COLOR/TALL	DESCRIPCION	EXISTENCIA
15/AMARILLO	Zapatos de Mujer	6
15/AZUL	Zapatos de Mujer	0
15/BLANCO	Zapatos de Mujer	5
15/NARANJA	Zapatos de Mujer	0
15/ROJO	Zapatos de Mujer	5
15/VERDE	Zapatos de Mujer	6
16/AMARILLO	Zapatos de Mujer	0
16/AZUL	Zapatos de Mujer	0
16/BLANCO	Zapatos de Mujer	0

La opción de búsqueda se encontrara deshabilitada.

La mayor diferencia entre la Lista de Detallados y Lista de Productos, es que se sustituye el código del producto con el nombre del detallado y que la opciones de menú se sustituyen con la opción única de volver a la sección anterior.

**Menú:** posee las mismas opciones que en el Listado de Precios pero la pestaña de Sistema presenta grandes diferencias.



Las opciones dentro de esta pestaña son:

- **Detallar:** Le permite acceder a la sección de Listado de Detallados cuando se tiene seleccionado un producto con detallado.
- **Guardar:** Esta opción le permitirá guardar todos los cambios realizados a la existencia de los productos. Es importante guardar con regularidad, y más aun, guardar antes de salir de esta pantalla, o perderá todos los cambios realizados.
- **Finalizar Conteo:** Esta operación es útil para limitar la Lista de Productos a solo aquellos productos cuya existencia ha sido modificada al momento de ejecutar esta opción y luego realizar ajustes adicionales en estos. Si es necesario, se puede ejecutar esta opción nuevamente, limitando aun más la lista, pues solo se tomaran en cuenta los productos modificados desde la última finalización de conteo.

**Nota Importante:** Una vez finalizado un conteo, **NO** se pueden volver a modificar productos que no posean ninguna modificación, a no ser que se reinicie la existencia de los productos a su estado original, por lo que se deben tomar las precauciones necesarias antes de finalizar el conteo.

- **Mostrar Modificados:** Esta opción cambia lo que se muestra en la Lista de Productos a solo aquellos productos cuya existencia haya sido modificada, y así poder realizar ajustes adicionales en los productos si se requiere. Para efectos de esta opción, no importa que el producto haya sido sacado de la lista en un conteo anterior.
- **Reiniciar Existencia:** Elimina todos los conteos hechos y reinicia la existencia de todos los productos a su estado original.



Esperamos que esta versión sea del agrado de todos ustedes, con la misma queremos reiterar el apoyo del equipo de trabajo a2 hacia toda la cadena de distribuidores aportando con esta nueva versión un grano más de arena de la montaña que todos estamos construyendo.



**a2team siempre trabajando para un futuro y el futuro es hoy.**

**Para sus comentarios y dudas: [soporte@a2.com.ve](mailto:soporte@a2.com.ve)**