

Versión 2.5

BOLETÍN (JULIO 2013)

---

**a2 Manager Puntos de Venta Versión 2.5**

**a2 softway C.A.**

VERSIÓN 2.5

# a2 Manager

**Tú Herramienta Administrativa Configurable**

CON UNA RED DE 700 DISTRIBUIDORES Y MÁS DE 60.000 CLIENTES SATISFECHOS A NIVEL NACIONAL

Manager de Punto de Venta

WINDOWS® XP Home/SP2/XP Pro/NT/WSME/IX

www.a2.com.ve

Para más información contacta a un distribuidor autorizado **a2 softway** y visita nuestras páginas web:  
**www.a2.com.ve**  
**www.a2panama.com**  
**www.a2colombia.com**  
para poner a prueba nuestro software de demostración.

Venezuela Colombia Honduras Costa Rica Nicaragua Panamá Ecuador USA Arica

e-mail [a2softway@cantv.net](mailto:a2softway@cantv.net)

[www.a2.com.ve](http://www.a2.com.ve)

Maracaibo-Venezuela

# Tabla de Contenido

## Mejoras:

- Módulo de Estadísticas ..... Pág.1

## Mejoras:

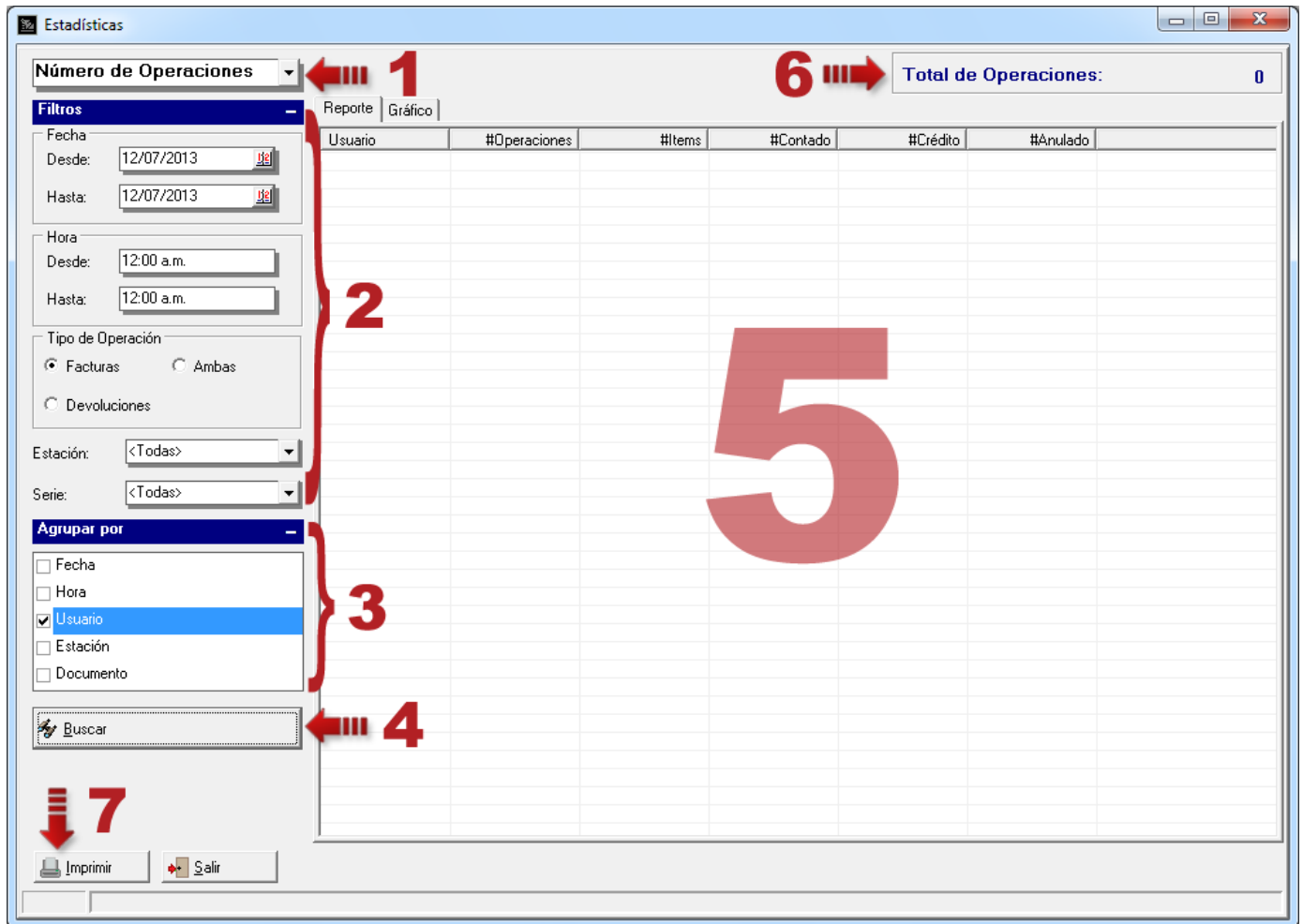
El nuevo módulo de estadísticas fue creado para realizar consultas de las operaciones realizadas en los puntos de ventas (Facturas y Devoluciones). Permite analizar de diferentes maneras el desempeño de los cajeros, también las ventas de productos a través de diversos filtros, entre otras cosas. Este módulo está ubicado en el menú de *Reportes\Estadísticas*.



A continuación se explica las opciones del módulo:

1. *Tipo de Consulta*: esta lista desplegable contiene los tipos de consultas que se pueden realizar.
2. Grupo *Filtros*: Permite indicar rangos, selección simple o colocar valores a determinados parámetros para limitar las consultas.
3. Grupo *Agrupar Por*: Muestra una lista de campos por lo que se puede agrupar la consulta.
4. Botón *Buscar*: Activa la búsqueda según parámetros establecidos.
5. *Área de Consulta*: Es el área donde se refleja el resultado de la consulta en forma de reporte y en forma gráfica.
6. Total de Consulta: indica el total de operaciones realizadas o total de productos (según sea el caso), sin importar los niveles en los que se van a agrupar las consultas.
7. Botón *Imprimir*: Activa la impresión del resultado de la consulta.

# MANAGER PUNTOS DE VENTA VERSIÓN 2.5



Este módulo comprende dos tipos de consultas: Número de Operaciones y Flujo de Inventario.

**Tipo de Consulta - Número de Operaciones:** En este tipo de consulta usted puede ver el número de operaciones según el tipo operación seleccionado sean facturas, devoluciones o ambas, realizadas en determinada fecha, hora, estación, serie de factura, usuarios, entre otras.

Suponga que desea saber cuántas operaciones se realizaron el día de hoy.

1. Seleccione el Tipo de Consulta *Número de Operaciones*.
2. Seleccione la fecha correspondiente al día actual.
3. Presione el botón *Buscar*.

# MANAGER PUNTOS DE VENTA VERSIÓN 2.5

Número de Operaciones

Total de Operaciones: 7

Reporte

#Operaciones	#Items	#Contado	#Crédito	#Anulado
7	16	7	0	0

Fecha  
Desde: 15/07/2013  
Hasta: 15/07/2013

Hora  
Desde: 12:00 a.m.  
Hasta: 12:00 a.m.

Tipo de Operación  
 Facturas  Ambas  
 Devoluciones

Estación: <Todas>

Serie: <Todas>

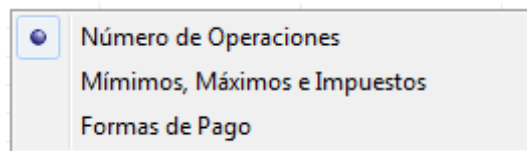
Agrupar por  
 Fecha  
 Hora  
 Usuario  
 Estación  
 Documento

Buscar

Imprimir Salir

En esta consulta se aprecia el número de operaciones realizadas, cuántas fueron de contado, a crédito o anuladas y el número de ítems que las componen. Note que se realizaron 7 operaciones y las mismas fueron de contado.

Para este tipo de consulta hay dos (2) variantes más, estas se pueden ver haciendo click derecho del mouse en el *Área de Consulta* donde se despliega el siguiente menú:



La opción por defecto es *Número de Operaciones*.



## MANAGER PUNTOS DE VENTA VERSIÓN 2.5

Al seleccionar la opción de *Formas de Pago* se presenta la consulta de la siguiente manera: monto total, monto de operaciones a contado y a crédito y montos de las diferentes formas de pago, todas reflejadas en la moneda en curso.

**Número de Operaciones** **Total de Operaciones:** 7

**Filtros**

Fecha  
Desde: 15/07/2013  
Hasta: 15/07/2013

Hora  
Desde: 12:00 a.m.  
Hasta: 12:00 a.m.

Tipo de Operación  
 Facturas  Ambas  
 Devoluciones

Estación: <Todas>  
Serie: <Todas>

**Agrupar por**

Fecha  
 Hora  
 Usuario  
 Estación  
 Documento

Buscar

Imprimir Salir

#Operaciones	Monto Total	Monto de Contado	Monto a Crédito	Monto Efectivo	Monto Cheque	Monto T. Débito	Mont
7	291,28	291,28	0,00	106,28	0,00	185,00	



# MANAGER PUNTOS DE VENTA VERSIÓN 2.5

Ahora suponga que quiere saber los cajeros o usuarios que realizaron esas operaciones. Basta con marcar el campo *Usuario* en la lista *Agrupar Por*, para que la consulta se agrupe por este campo. Luego presione nuevamente el botón *Buscar* y observe los resultados en el *Área de Consulta*.

**Número de Operaciones** Total de Operaciones: 7

Reporte | Gráfico

**Filtros**

Fecha  
Desde: 15/07/2013  
Hasta: 15/07/2013

Hora  
Desde: 12:00 a.m.  
Hasta: 12:00 a.m.

Tipo de Operación  
 Facturas  Ambas  
 Devoluciones

Estación: <Todas>  
Serie: <Todas>

**Agrupar por**

Fecha  
 Hora  
 Usuario  
 Estación  
 Documento

Buscar

Usuario	#Operaciones	#Items	#Contado	#Crédito	#Anulado
CAJERO1	2	4	2	0	0
CAJERO2	2	4	2	0	0
MASTER	3	8	3	0	0

Imprimir Salir

# MANAGER PUNTOS DE VENTA VERSIÓN 2.5

Si usted desea agrupar por más de un campo lo puede hacer. Seleccione por ejemplo el campo *Hora* y presione el botón *Buscar*.

The screenshot shows the 'Estadísticas' window with the following configuration:

- Número de Operaciones:** 7
- Filtros:**
  - Fecha: Desde 15/07/2013, Hasta 15/07/2013
  - Hora: Desde 12:00 a.m., Hasta 12:00 a.m.
  - Tipo de Operación: Facturas (seleccionado)
  - Estación: <Todas>
  - Serie: <Todas>
- Agrupar por:** Hora (seleccionado), Usuario (seleccionado)
- Botón Buscar:** Presionado

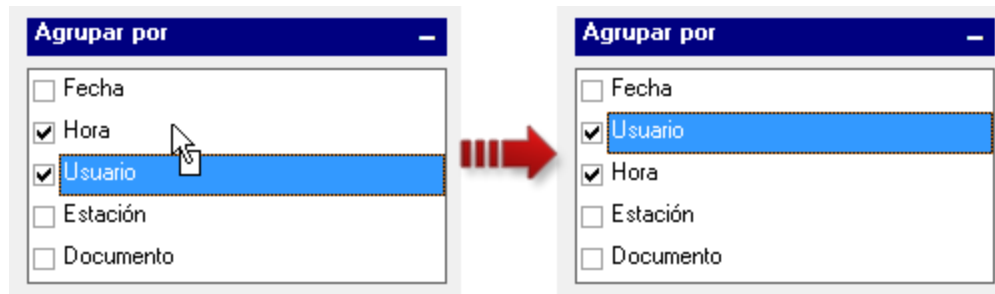
The report table displays the following data:

Hora	Usuario	#Operaciones	#Items	#Contado	#Crédito	#Anulado
8 a.m.	CAJERO2	1	3	1	0	0
8 a.m.	MASTER	2	7	2	0	0
10 a.m.	CAJERO1	1	3	1	0	0
2 p.m.	MASTER	1	1	1	0	0
3 p.m.	CAJERO1	1	1	1	0	0
5 p.m.	CAJERO2	1	1	1	0	0

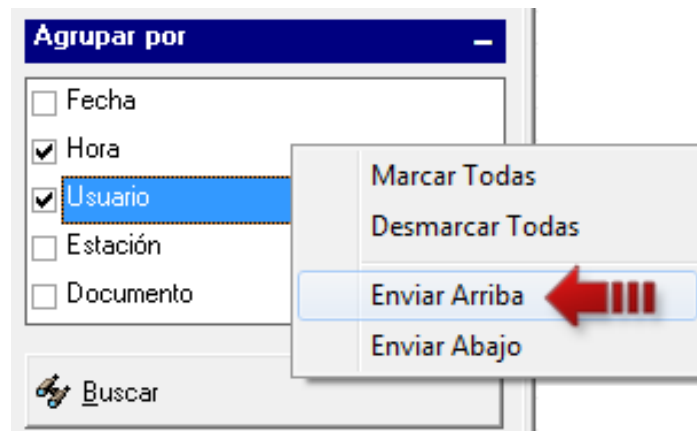
Note que van apareciendo columnas en el *Área de Consulta* según el orden que están dispuestos los campos en la lista.

## MANAGER PUNTOS DE VENTA VERSIÓN 2.5

Dicho esto, si se quiere cambiar este orden, sólo tiene que seleccionar el campo que desea en la lista de *Agrupar Por* y moverlo a la posición deseada haciendo click sobre él y arrastrándolo con el mouse hacia arriba o abajo según sea el caso.



Otra manera de hacerlo es seleccionando el campo y haciendo click derecho sobre la lista para desplegar el siguiente menú:



Seleccione *Enviar Arriba* o *Enviar Abajo* para enviar el campo seleccionado a la primera o a la última posición de la lista respectivamente.

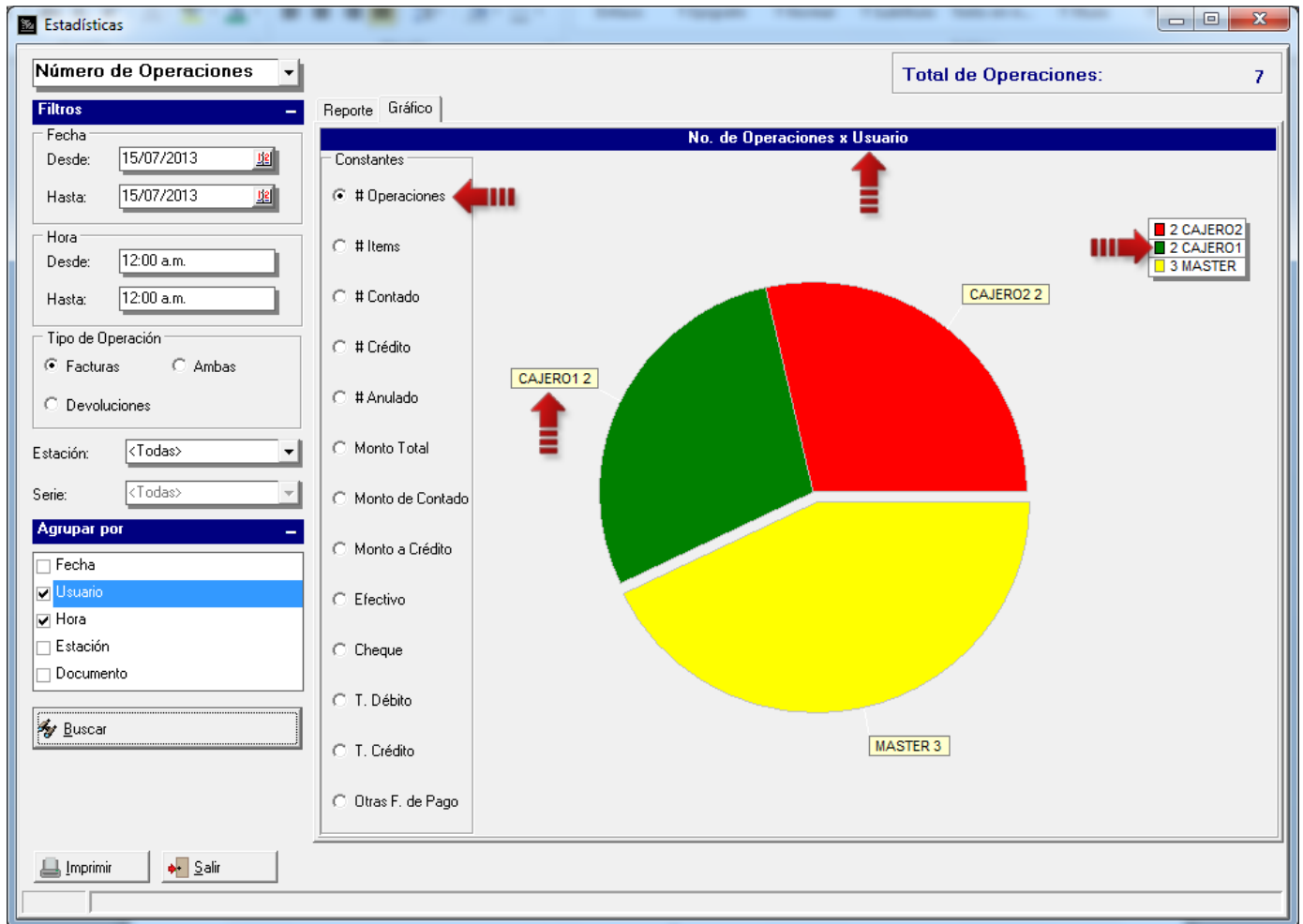
## MANAGER PUNTOS DE VENTA VERSIÓN 2.5

Luego presione el botón *Buscar* y observe que las columnas han cambiado de orden según como estén dispuestas en la lista de *Agrupar Por*.

Usuario	Hora	#Operaciones	#Items	#Contado	#Crédito	#Anulado
CAJERO1	10 a.m.	1	3	1	0	0
CAJERO1	3 p.m.	1	1	1	0	0
CAJERO2	8 a.m.	1	3	1	0	0
CAJERO2	5 p.m.	1	1	1	0	0
MASTER	8 a.m.	2	7	2	0	0
MASTER	2 p.m.	1	1	1	0	0

Observe también, que en el *Área de Consulta* apareció una pestaña llamada *Gráfico*, esta aparece cuando tenemos seleccionado uno o varios campos en la lista *Agrupar Por*. Al presionarla se presenta la misma consulta pero en forma gráfica haciendo más rápida la visualización del resultado.

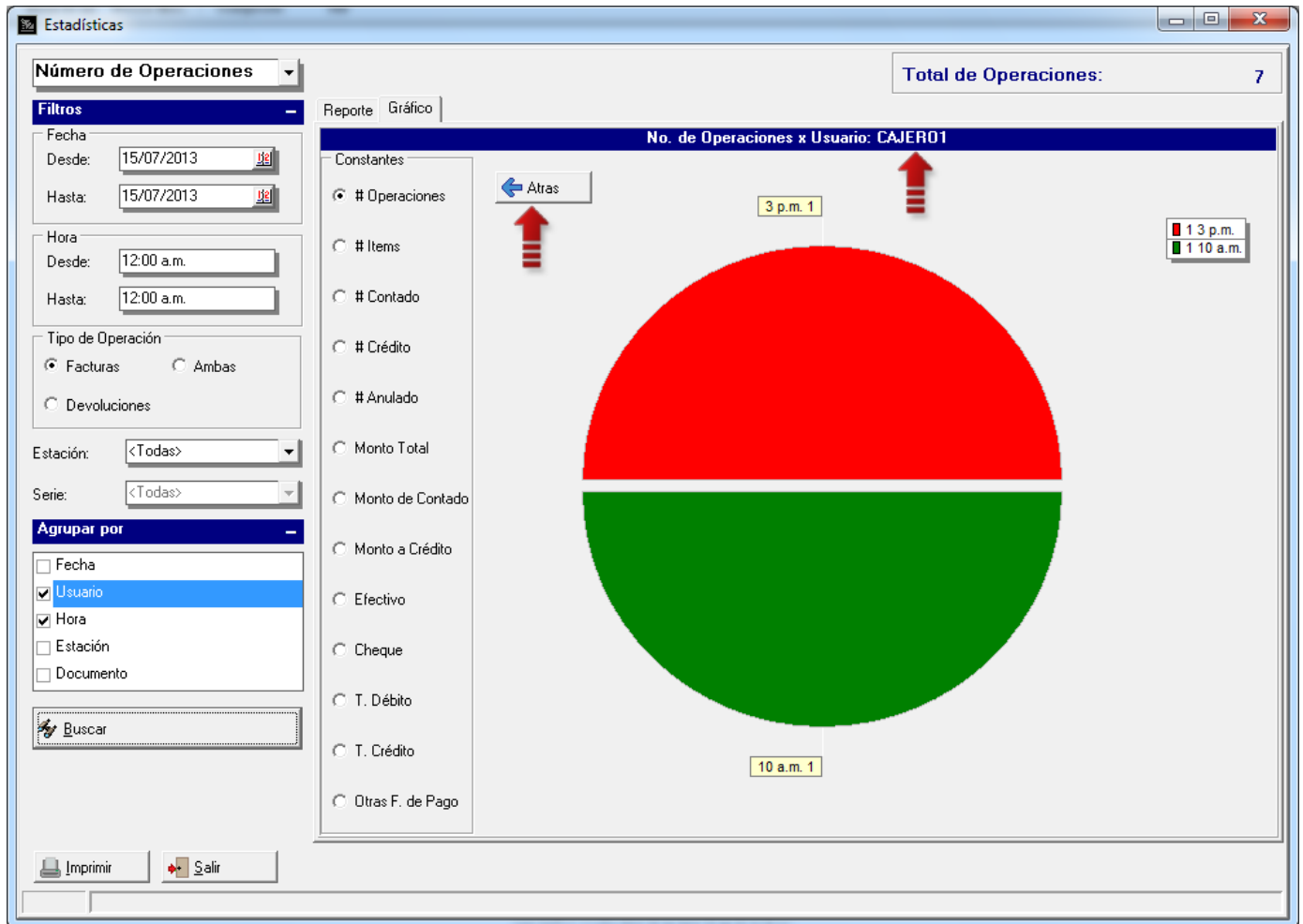
# MANAGER PUNTOS DE VENTA VERSIÓN 2.5



Note que en este caso el primer campo seleccionado en la lista *Agrupar Por* es el campo *Usuario*, así que el primer nivel de esta consulta está basado en este valor. Entonces, fíjese que en el lado izquierdo del *Área de Consulta* se muestran una serie de valores llamados *Constantes*, los cuales puede ir seleccionando y analizar sus respectivos gráficos.

Continuando con el ejemplo, observe que el CAJERO1 tiene 2 operaciones realizadas, el CAJERO2 tiene 2 y MASTER tiene 3 operaciones. Si hace click en el área del CAJERO1 identificada con el color verde, se muestra el siguiente nivel de agrupamiento, es decir, el campo *Hora*.

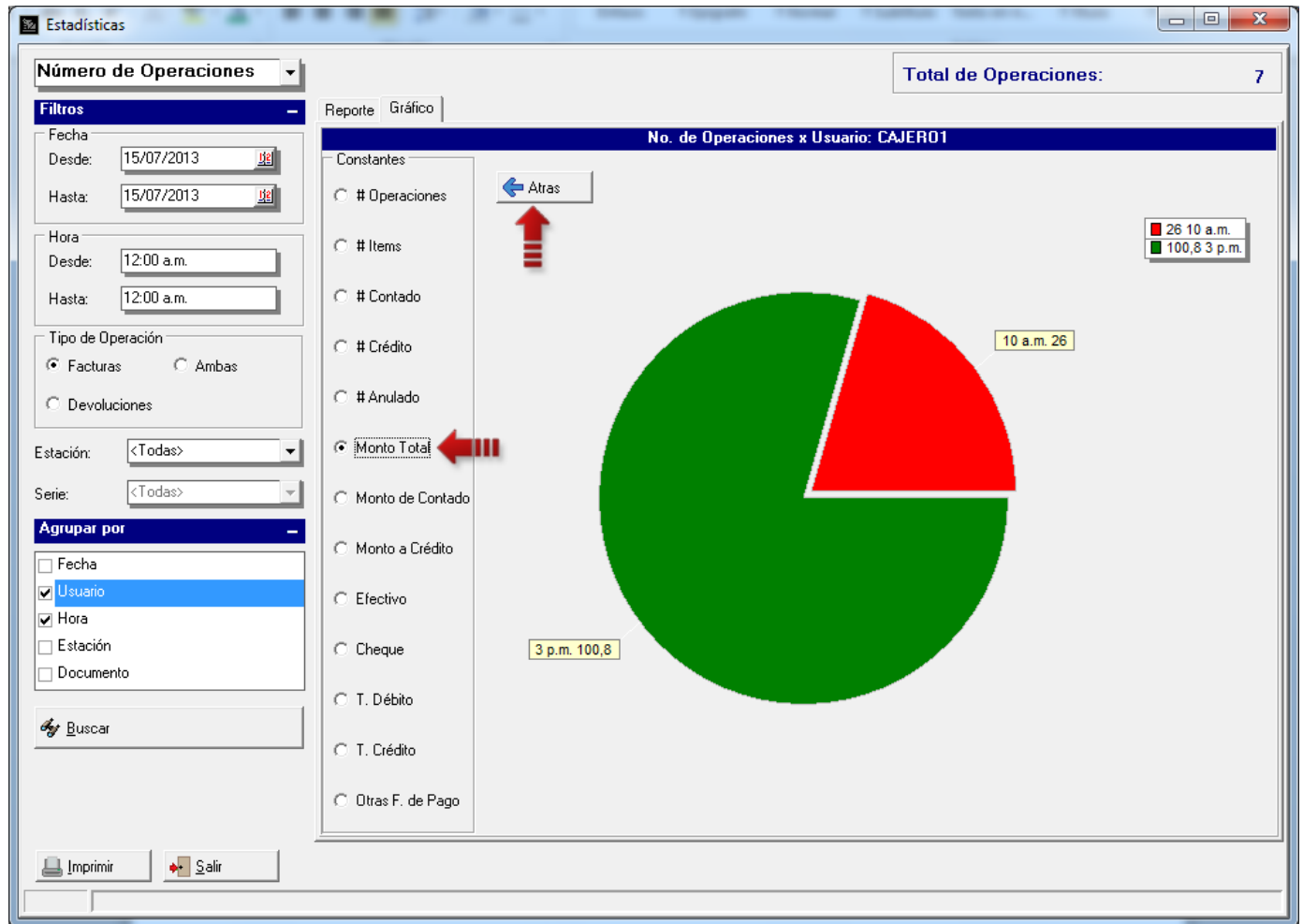
# MANAGER PUNTOS DE VENTA VERSIÓN 2.5



Observe que el título del *Área de Consulta* cambia agregando el ítem seleccionado, que en este caso fue CAJERO1. También aparece el botón *Atras* para ir navegando a través de los niveles que tenga la consulta. Aquí, se puede ver que de la dos (2) operaciones realizadas por el CAJERO1, una fue realizada a las 10:00a.m. y otra a las 3:00p.m.

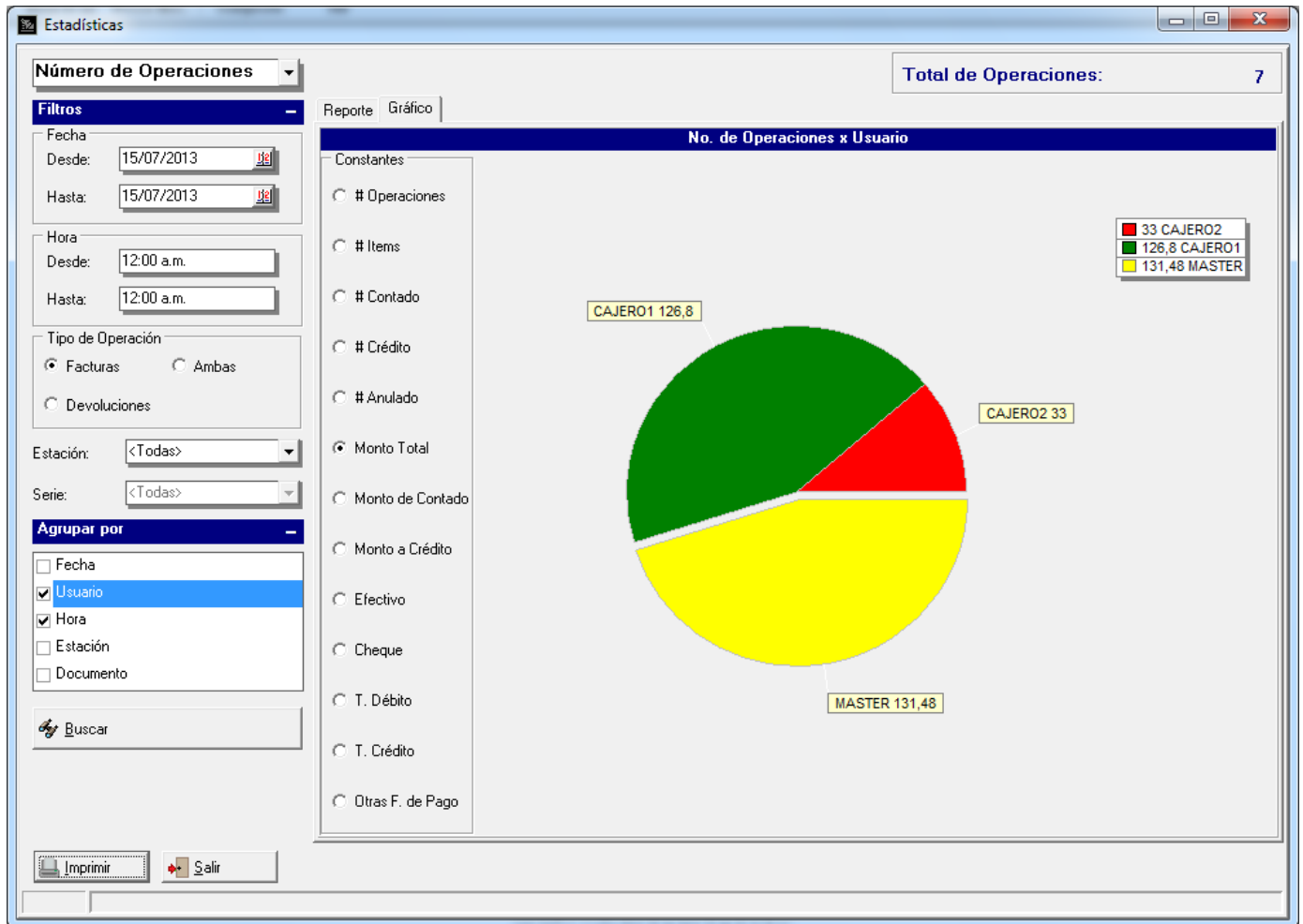
## MANAGER PUNTOS DE VENTA VERSIÓN 2.5

Si cambiamos el valor de constantes (a lado izquierdo del *área de consulta*) de *#Operaciones* a *Monto Total* se muestra el monto total en moneda del CAJERO1 a las 10:00a.m. y a las 3p.m., en este caso Bs.100.80 y Bs. 26 respectivamente.



Presione el botón *Atras* para volver el nivel superior (*Usuarios*) y verá el monto total consolidado por usuario.

# MANAGER PUNTOS DE VENTA VERSIÓN 2.5





## MANAGER PUNTOS DE VENTA VERSIÓN 2.5

**Tipo de Consulta – Flujo de Inventario:** En este tipo de consulta, puede ver los movimientos que han tenido sus productos en determinada fecha, hora, estación, serie de factura, departamentos, usuarios, entre otras.

Suponga que desea saber cuáles y cuántos productos se movieron el día de hoy.

Seleccione el campo *Producto (Código)* de la lista *Agrupar Por* y presione el botón *Buscar*.

The screenshot shows the 'Estadísticas' window with the following details:

- Flujo de Inventario** (selected)
- Total de Productos:** 16.00
- Filtros:**
  - Fecha: Desde: 15/07/2013, Hasta: 15/07/2013
  - Hora: Desde: 12:00 a.m., Hasta: 12:00 a.m.
  - Tipo de Operación:  Facturas,  Ambas,  Devoluciones
  - Estación: <Todas>
  - Serie: <Todas>
  - Departamento: [Empty]
  - Producto: [Empty]
- Agrupar por:**
  - Departamento
  - Producto [Código]** (highlighted with a red arrow)
  - Producto (Descripción)
  - Documento
  - Cliente
- Buscar** (highlighted with a red arrow)
- Table:**

Producto (Código)	Cantidad
0000001-AGUA	3,00
0000003-HARINA DE TRIGO	5,00
0000004-REFRESCO	1,00
0000005-ARROZ	5,00
0000006-JABON EN POLVO 2.7	1,00
0000007-JABON EN POLVO 5K	1,00
- Buttons:** Imprimir, Salir

Observe que se muestra una lista de los productos ordenados por código, que fueron vendidos en la fecha indicada.

## MANAGER PUNTOS DE VENTA VERSIÓN 2.5

Pues bien, si adicionalmente desea saber la cantidad de productos que compró cada cliente, seleccione el campo *RIF/Cédula* (para las empresas que usan clientes eventuales) o el campo *Cliente* (para las empresas que usan todos sus clientes registrados).

**Estadísticas**

Flujo de Inventario

Total de Productos: 16.00

Filtros

Fecha  
Desde: 15/07/2013  
Hasta: 15/07/2013

Hora  
Desde: 12:00 a.m.  
Hasta: 12:00 a.m.

Tipo de Operación  
 Facturas  Ambas  
 Devoluciones

Estación: <Todas>  
Serie: <Todas>  
Departamento:  
Producto:

Agrupar por  
 Producto (Código)  
 Producto (Descripción)  
 Documento  
 Cliente  
 RIF/Cédula

Buscar

Imprimir Salir

Producto (Código)	RIF/Cédula	Cantidad
0000001-AGUA	V-11111111	1,00
0000001-AGUA	V-33333333	1,00
0000001-AGUA	V-44444444	1,00
0000003-HARINA DE TRIGO	V-11111111	3,00
0000003-HARINA DE TRIGO	V-22222222	1,00
0000003-HARINA DE TRIGO	V-33333333	1,00
0000004-REFRESCO	V-11111111	1,00
0000005-ARROZ	V-11111111	2,00
0000005-ARROZ	V-22222222	2,00
0000005-ARROZ	V-33333333	1,00
0000006-JABON EN POLVO 2.7	V-22222222	1,00
0000007-JABON EN POLVO 5K	V-55555555	1,00

Note que el producto harina de trigo fue comprado por el cliente V-11111111, V-22222222 y el V-33333333, ahora bien, si selecciona el campo *Estación* puede saber si el cliente V-11111111 facturó por varias cajas.

# MANAGER PUNTOS DE VENTA VERSIÓN 2.5

Estadísticas

Flujo de Inventario

Total de Productos: 16.00

Reporte | Gráfico

**Filtros**

Fecha  
Desde: 15/07/2013  
Hasta: 15/07/2013

Hora  
Desde: 12:00 a.m.  
Hasta: 12:00 a.m.

Tipo de Operación  
 Facturas  Ambas  
 Devoluciones

Estación: <Todas>  
Serie: <Todas>  
Departamento:  
Producto:

**Agrupar por**

Documento  
 Producto (Código)  
 Cliente  
 RIF/Cédula  
 Estación

Buscar

Imprimir Salir

Producto (Código)	RIF/Cédula	Estación	Cantidad
0000001-AGUA	V-11111111	MAQUINA2	1,00
0000001-AGUA	V-33333333	MAQUINA3	1,00
0000001-AGUA	V-44444444	MAQUINA1	1,00
0000003-HARINA DE TRIGO	V-11111111	MAQUINA1	1,00
0000003-HARINA DE TRIGO	V-11111111	MAQUINA2	1,00
0000003-HARINA DE TRIGO	V-11111111	MAQUINA3	1,00
0000003-HARINA DE TRIGO	V-22222222	MAQUINA1	1,00
0000003-HARINA DE TRIGO	V-33333333	MAQUINA3	1,00
0000004-REFRESCO	V-11111111	MAQUINA1	1,00
0000005-ARROZ	V-11111111	MAQUINA1	1,00
0000005-ARROZ	V-11111111	MAQUINA2	1,00
0000005-ARROZ	V-22222222	MAQUINA1	2,00
0000005-ARROZ	V-33333333	MAQUINA3	1,00
0000006-JABON EN POLVO 2.7	V-22222222	MAQUINA1	1,00
0000007-JABON EN POLVO 5K	V-55555555	MAQUINA2	1,00

Si quiere imprimir esta consulta presione el botón *Imprimir*.

# MANAGER PUNTOS DE VENTA VERSIÓN 2.5

## Flujo de Inventario

Fecha: 16/07/2013  
 Hora: 02:59 p.m.  
 Página: 1

Tipo de Operación: Facturas

Fecha: 15/07/2013 a 15/07/2013

Hora: 12:00 a.m. a 12:00 a.m.

Producto (Código)	RIF/Cédula	Estación	Cantidad
00000001-AGUA	V-11111111	MAQUINA2	1,00
00000001-AGUA	V-33333333	MAQUINA3	1,00
00000001-AGUA	V-44444444	MAQUINA1	1,00
00000003-HARINA DE	V-11111111	MAQUINA1	1,00
00000003-HARINA DE	V-11111111	MAQUINA2	1,00
00000003-HARINA DE	V-11111111	MAQUINA3	1,00
00000003-HARINA DE	V-22222222	MAQUINA1	1,00
00000003-HARINA DE	V-33333333	MAQUINA3	1,00
00000004-REFRESCO	V-11111111	MAQUINA1	1,00
00000005-ARROZ	V-11111111	MAQUINA1	1,00
00000005-ARROZ	V-11111111	MAQUINA2	1,00
00000005-ARROZ	V-22222222	MAQUINA1	2,00
00000005-ARROZ	V-33333333	MAQUINA3	1,00
00000006-JABON EN	V-22222222	MAQUINA1	1,00
00000007-JABON EN	V-55555555	MAQUINA2	1,00

Total de Registros: 15

Total de Productos: 16,00

**Nota:** Usted puede ampliar o disminuir las columnas para visualizar mejor los datos tanto en el *Área de Consulta* como en la *Impresión*.

Reporte		Gráfico	
Producto (Código)	RIF/Cédula	Estación	Cantidad
00000001-AGUA	V-11111111	MAQUINA2	1,00
00000001-AGUA	V-33333333	MAQUINA3	1,00
00000001-AGUA	V-44444444	MAQUINA1	1,00
00000003-HARINA DE TRIGO	V-11111111	MAQUINA1	1,00
00000003-HARINA DE TRIGO	V-11111111	MAQUINA2	1,00
00000003-HARINA DE TRIGO	V-11111111	MAQUINA3	1,00
00000003-HARINA DE TRIGO	V-22222222	MAQUINA1	1,00
00000003-HARINA DE TRIGO	V-33333333	MAQUINA3	1,00
00000004-REFRESCO	V-11111111	MAQUINA1	1,00
00000005-ARROZ	V-11111111	MAQUINA1	1,00
00000005-ARROZ	V-11111111	MAQUINA2	1,00
00000005-ARROZ	V-22222222	MAQUINA1	2,00
00000005-ARROZ	V-33333333	MAQUINA3	1,00
00000006-JABON EN POLVO 2.7	V-22222222	MAQUINA1	1,00
00000007-JABON EN POLVO 5K	V-55555555	MAQUINA2	1,00

## MANAGER PUNTOS DE VENTA VERSIÓN 2.5

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)