

SISTEMAS BTB SOFT

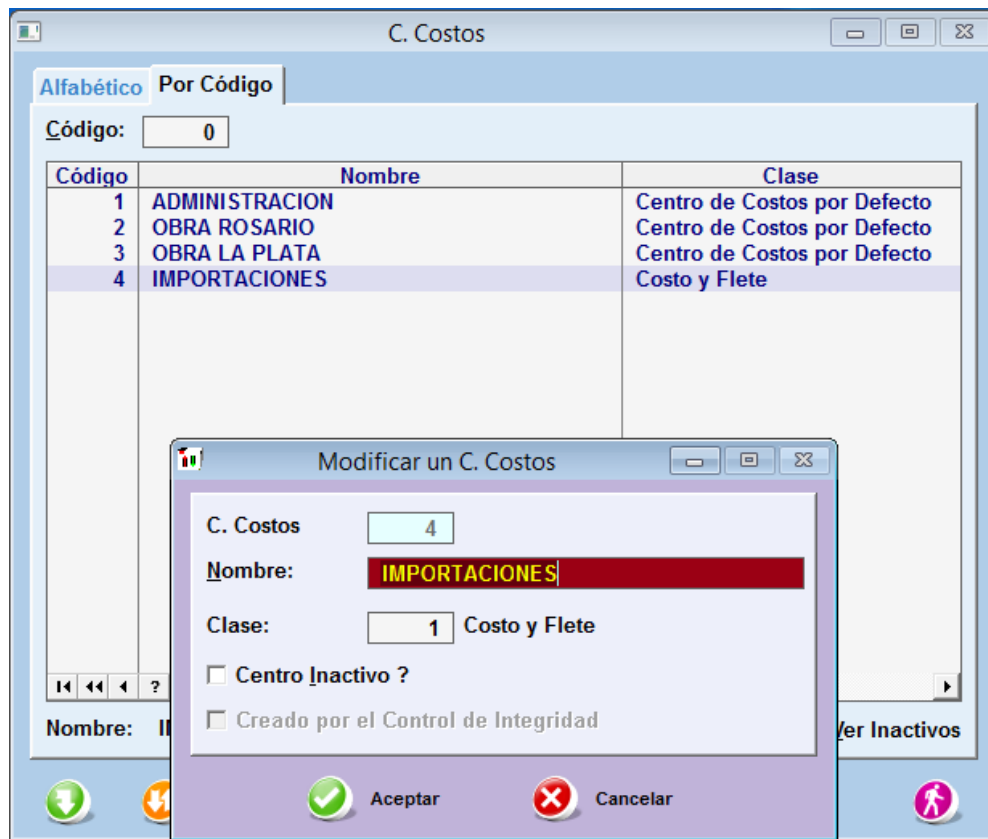
**MANUAL DE**

**CENTROS DE COSTOS**

## INDICE

<b>1. INFORMACION GENERAL</b>	<b>2</b>
<b>2. MOVIMIENTOS</b>	<b>4</b>
<b>3. CONSULTAS</b>	<b>6</b>
<b>4. RECALCULO DE SALDOS</b>	<b>7</b>
<b>5. LISTADOS DE MOVIMIENTOS</b>	<b>8</b>
<b>6. IMPORTACIÓN DE MAESTROS</b>	<b>11</b>
<b>6. EMPRESAS UNIFICADAS</b>	<b>12</b>

## 1. INFORMACION GENERAL



Los Centros de Costos operan como subcuentas de Cuentas de Gastos y/o Ingresos. Cada uno tiene un Código y un Nombre, que no pueden repetirse en la Empresa.

Los maestros de Costos se ubican en Maestros – Contable.

El sistema permite tener tantas Cuentas Contables del tipo 'Centro de Costos' como se desee. Las cuentas de este tipo tienen la marca 'Subcuentas - Centros de Costos' (ver [Manual de Cuentas](#)).

**Dentro de cada una de esas Cuentas Contables están disponibles tantas subcuentas como centros de costos existan**, pero no es preciso que las mismas se utilicen efectivamente para ingresar movimientos.

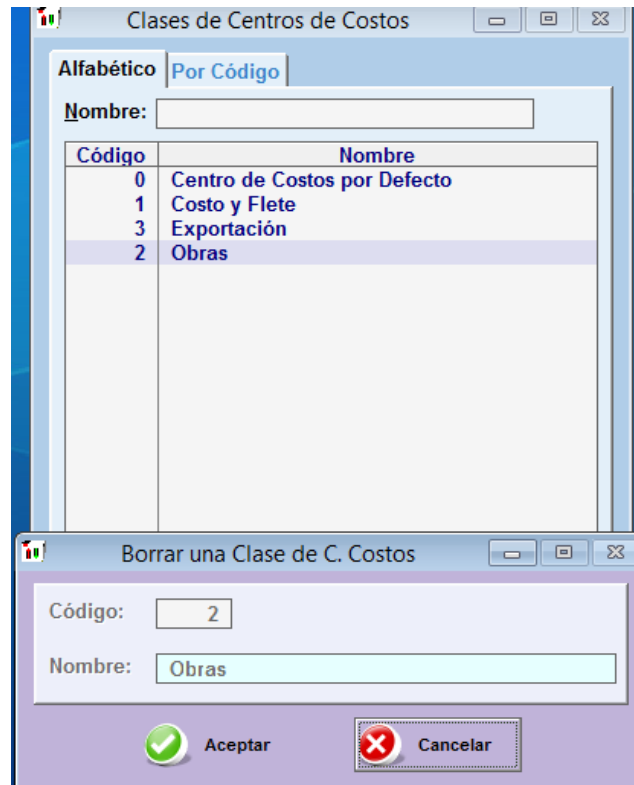
Por lo tanto, un movimiento de Centro de Costos hace referencia a dos códigos:

- La **Cuenta** del tipo 'Centro de Costos';
- El **Centro de Costos** al que se refiere ese movimiento en particular.

Los movimientos de Centros de Costos solamente se pueden crear, borrar o modificar en el contexto de una operación principal (Facturación, Contabilidad, IVA o Pagos y Cobros). **No es posible modificar importes de un Centro de Costos en forma directa y aislada de otros movimientos.**

Si marca el check de "**Centro de Costos Inactivo**", dicho centro de costos no aparecerá en las tablas de Centros de Costos (salvo que en las mismas se indique lo contrario). Esto permite mantener intactos los movimientos de un centro de costos (conservando la integridad contable del sistema) pero omitirlo en listados, etc. Esta opción es muy útil cuando los centros de costos identifican obras múltiples de corta duración.

El check "**Creado por el Control de Integridad**" indica que el registro fue creado por los procesos de [Control de Integridad](#) y que su contenido debe ser revisado. Mientras el check siga marcado, el centro de costos no podrá ser utilizado.



Bajo SQL el sistema permite definir varias clases de Centros de Costos.

El motivo es que el usuario puede necesitar que ciertas cuentas contables clasifiquen sus movimientos de acuerdo a un conjunto de Centros de Costos físicos (Fábrica, Administración, Obra XXX, etc) mientras que otras cuentas deben ser clasificadas de acuerdo a otro conjunto de Centros de Costos (por ej. por Pedido, por evento comercial, etc.).

Cuando esta situación puede dar lugar a errores en la registración, **se puede definir que ciertos Centros de Costos pertenecen a una Clase determinada y que ciertas Cuentas Contables solamente admiten Centros de Costos pertenecientes a esa Clase.**

Por lo tanto, cuando se registren movimientos en dichas cuentas, el sistema mostrará como opciones sólo los CC comprendidos en esa Clase.

El código de Clase 0 es el que selecciona el sistema por omisión en el Maestro de Cuentas Contables que tienen Centros de Costos.

## 2. MOVIMIENTOS

The main window 'Agregar un Renglón de Asiento' displays the following information:

- Cuenta: 502 COMPRA DE C. COSTOS
- Descripción: FACT. 987 PROVMETAL SA
- Columna:  Debe  Haber
- Importe: 7,300.00

The table 'C. Costos' contains the following data:

Código	Nombre	Descripción	Importe
2	OBRA ROSARIO	FACT. 987 PROVMETAL SA	7,300.00

The sub-window 'Agregar un Movimiento de C. Costos' displays the following information:

- C. Costos: 3 OBRA LA PLATA
- Operación:  Gasto  Recupero
- Descripción: FACT. 987 PROVMETAL SA
- Importe: 3,200.00

Buttons at the bottom of the sub-window: Aceptar, Imputar Saldo [F7], Cancelar.

Estas pantallas están disponibles en distintos módulos (Contabilidad, Pagos y Cobros, etc.), y aparecen **cuando se utiliza una Cuenta de Gastos o Ingresos que contiene Subcuentas del tipo Centro de Costos** (ver [Manual de Cuentas](#))

El uso de una cuenta contable con centros de costos se puede producir en un asiento contable generado en

- Contabilidad
- Comprobantes (facturas, recibos, etc)
- [Cierre de Ejercicio](#):

**En el asiento de refundición de Resultados, las cuentas de Resultados que contienen Centros de Costos también cancelan los saldos a esa fecha de los Centros de Costos. Esto se hace para que los saldos de los Centros de Costos coincidan con los de las cuentas respectivas, que han quedado en cero.**

La tabla **contiene movimientos de uno o más Centros de Costos, cuyo total se imputa a la cuenta mencionada** (en el ejemplo, 'Obra Rosario').

El **IMPORTE** normalmente es positivo y se marca con el botón **{Gasto}** o **{Ingreso}**, según el caso. Un importe negativo, que aparece en la Tabla entre paréntesis y de otro color (por ej. un crédito o una operación anulada) se ingresa marcando el botón **{Recupero}**.

Si está activo el botón **{Imputar Saldo}** (tecla **[F7]**), significa que Ud. puede 'cerrar' la operación de una sola vez: el sistema aplica como Importe el saldo que falta para balancear y **TERMINAR** la operación principal (Gastos Diversos, Facturación, etc.). Esta tecla está disponible en las Altas (no en modificaciones).

**Para salir de la pantalla principal, el único botón disponible es {Aceptar}**. Esto se debe a que no es posible cancelar las modificaciones producidas en la Tabla desde el ingreso a la misma. Si

ha realizado modificaciones y no puede resolverlo sobre la Tabla (con altas, bajas o modificaciones), la única solución es **cancelar la operación principal (IVA, Contabilidad, etc.)**, con lo cual se vuelve a la situación original.

## 3. CONSULTAS

Consultas de C. Costos

Cuenta:  COMPRA DE C. COSTOS

C. Costos:  OBRA LA PLATA Fecha:  Ver

Fecha	Descripción	Importe	Saldo	Origen
1/09/05	FA A-1-21254 - LAMARTINA	3,985.50	3,985.50	FACT
5/09/05	FA A-2010-2154 - SUAREZ	463.80	4,449.30	FACT
27/03/10	OBRAS ESPECIALES	1,000.00	5,449.30	CONT
31/03/11	FA A-3-4444	2,000.00	7,449.30	FACT
4/02/15	FC A-5-32234 PR: 1 LAMARTINA R	500.00	7,949.30	IVA

Saldo Total: 7,949.30

F6 Actualiza Saldos F5 Minuta

Esta pantalla muestra el detalle de movimientos y saldos de cualquier Centro de Costos, dentro de cualquier Cuenta de Gastos o Ingresos. Si desea ver otra información, los Códigos de Cuenta y Centro de Costos pueden ser modificados en el acto en la misma pantalla.

Los renglones están ordenados por fecha de origen del movimiento y mencionan en **Origen** el módulo en el que se originó el movimiento (que es el único lugar desde el cual ese movimiento puede ser modificado).

Esta pantalla asume un aspecto similar al de una cuenta contable de Resultados, ya que los asientos de [Cierre de Ejercicio](#) ponen en cero el saldo acumulado del período.

El botón **{Actualizar Saldos}** (tecla **[F6]**) genera una **actualización parcial para el Centro de Costos en la Cuenta en la que se está trabajando**. Ver [Recálculo de Saldos](#).

Si presiona el botón **{Minuta}** o la tecla **[F5]**, puede imprimir un listado que contiene todos los movimientos contables y el detalle de cuentas corrientes, cheques, centros de costos, etc. que intervienen en la operación (Ver Manual de Cuentas - [Minuta](#) )

#### 4. RECALCULO DE SALDOS

Cada renglón de las pantallas anteriores muestra el saldo del Centro de Costos hasta ese movimiento inclusive. Los saldos se controlan también por Cuenta Contable y, dentro de ella, uno o todos los centros de costos que contiene.

El sistema no recalcula automáticamente los saldos de los centros de costos cuando se producen movimientos en los mismos.

Esto se debe a que el sistema fue diseñado para operar en procesos que producen efectos sobre otros procesos (por ejemplo IVA afecta a Contabilidad), situación en la cual el recálculo automático no es seguro ni a veces posible.

Los saldos son confiables únicamente si son **anteriores** a cualquier agregado, baja o modificación en los archivos. Por ese motivo, **la aparición de un movimiento con su saldo en blanco** (cuando el mismo no es cero) **indica que el registro es nuevo y fue leído por el sistema, pero no se recalculó su saldo.**

El sistema permite tanto el recálculo completo de saldos (a partir del primer movimiento disponible) como el **recálculo parcial de saldos** (a partir de la fecha más antigua de una modificación producida desde el último recálculo completo), **de esta base de datos en cada uno de los órdenes de fecha que contempla.**

**El sistema ejecuta un recálculo parcial automático cuando se ingresa en estas pantallas.**

El botón **{Actualizar Saldos}** (tecla **[F6]**) en la pantalla genera una **actualización de saldos parcial (sólo para el centro de costos con el que se está trabajando) y muestra los movimientos (originados por otro usuario) ingresados en esa cuenta mientras la pantalla se encontraba abierta.**



## 5. LISTADOS DE MOVIMIENTOS

Los listados disponibles muestran los movimientos de Centros de Costos entre dos fechas ordenados por la combinación Cuenta Contable – Centros de Costos en dos órdenes posibles:

- Dentro de un Centro de Costos, ordenados por Cuentas contable
- Dentro de una Cuenta Contable, ordenados por Centros de Costos.

Ambas opciones se pueden ver con el **total de cada grupo en el período** o con el **detalle de los movimientos que componen ese total**.

En todos los listados pueden omitirse los centros de costos "inactivos".

BTB SOFT S.A.		Impreso el 16/09/17 a las 23:3				
C. COSTOS POR CUENTA Y C. COSTOS - Cuentas del 1 al 9999						
C. Costos del 1 al 99999 - Desde 1/01/80 al 31/12/50						Página: 1
Fecha	Origen	Descripción	DOLAR EEUU	Cotiz.	Importe	Saldo
<b>CUENTA: 502 COMPRA DE C. COSTOS</b>						
<b>C. Costos 1ADMINISTRACION</b>						
1/09/05	FACT	FA A-1-21254 - LAMARTINA			490.00	490.00
5/09/05	FACT	FA A-2010-2154 - SUAREZ	268.55	2.9800	789.00	1,279.00
29/03/10	CONT	IUOUUIUOUI	28.18	3.8200	100.00	1,379.00
23/02/15	IVA	FC A-1-3	87.50	8.0000	700.00	2,079.00
27/05/16	IVA	FC A-5-78878 PR: 1 LAMARTINA ROM	125.00	8.0000	1,000.00	3,079.00
<b>Total:</b>	<b>1</b>	<b>ADMINISTRACION</b>	<b>Neto Período:</b>	<b>3,079.00</b>	<b>Saldo Inic:</b>	<b>0.00</b>
			<b>Neto Período U\$S:</b>	<b>505.23</b>		
<b>C. Costos 2OBRA ROSARIO</b>						
1/09/05	FACT	FA A-1-21254 - LAMARTINA			1,790.00	1,790.00
5/09/05	FACT	FA A-2010-2154 - SUAREZ	2,694.59	2.9800	7,976.00	9,766.00
12/09/05	FACT	FA F-4-24254 - BESARES	527.03	2.9800	1,560.00	11,326.00
27/03/10	CONT	OBRAS ESPECIALES	52.36	3.8200	200.00	11,526.00
29/03/10	CONT	IUOUUIUOUI	52.36	3.8200	200.00	11,726.00
31/03/11	FACT	FA A-3-4444	169.14	4.0500	685.00	12,411.00
4/02/15	IVA	FC A-5-32234 PR: 1 LAMARTINA ROM	62.50	8.0000	500.00	12,911.00
23/02/15	IVA	FC A-1-3	125.00	8.0000	1,000.00	13,911.00
27/05/16	IVA	FC A-5-78878 PR: 1 LAMARTINA ROM	250.00	8.0000	2,000.00	15,911.00
<b>Total:</b>	<b>2</b>	<b>OBRA ROSARIO</b>	<b>Neto Período:</b>	<b>15,911.00</b>	<b>Saldo Inic:</b>	<b>0.00</b>
			<b>Neto Período U\$S:</b>	<b>3,932.98</b>		
<b>C. Costos 3OBRA LA PLATA</b>						
1/09/05	FACT	FA A-1-21254 - LAMARTINA			3,985.50	3,985.50
5/09/05	FACT	FA A-2010-2154 - SUAREZ	156.69	2.9800	463.80	4,449.30
27/03/10	CONT	OBRAS ESPECIALES	261.78	3.8200	1,000.00	5,449.30
31/03/11	FACT	FA A-3-4444	493.83	4.0500	2,000.00	7,449.30
4/02/15	IVA	FC A-5-32234 PR: 1 LAMARTINA ROM	62.50	8.0000	500.00	7,949.30
<b>Total:</b>	<b>3</b>	<b>OBRA LA PLATA</b>	<b>Neto Período:</b>	<b>7,949.30</b>	<b>Saldo Inic:</b>	<b>0.00</b>

BTB SOFT S.A.	Impreso el 16/09/17 a las 23:3
<b>C. COSTOS POR CUENTA Y C. COSTOS - Cuentas del 1 al 9999</b>	
C. Costos del 1 al 9999 - Desde 1/01/80 al 31/12/50	Página: 1

Fecha	Origen	Descripción	DOLAR EEUU	Cotiz.	Importe	Saldo
-------	--------	-------------	------------	--------	---------	-------

CUENTA: 502 COMPRA DE C. COSTOS

**C. Costos 1ADMINISTRACION**

1/09/05	FACT	FA A-1-21254 - LAMARTINA			490.00	490.00
5/09/05	FACT	FA A-2010-2154 - SUAREZ	266.55	2.9600	789.00	1,279.00
29/03/10	CONT	IUOUOIUOUI	26.18	3.8200	100.00	1,379.00
23/02/15	IVA	FC A-1-3	87.50	8.0000	700.00	2,079.00
27/05/16	IVA	FC A-5-78876 PR: 1 LAMARTINA ROM	125.00	8.0000	1,000.00	3,079.00

Total: 1 ADMINISTRACION      **Neto Período:** 3,079.00      **Saldo Inic:** 0.00

**Neto Período U\$S:** 505.23

**C. Costos 2OBRA ROSARIO**

1/09/05	FACT	FA A-1-21254 - LAMARTINA			1,790.00	1,790.00
5/09/05	FACT	FA A-2010-2154 - SUAREZ	2,694.59	2.9600	7,978.00	9,768.00
12/09/05	FACT	FA F-4-24254 - BESARES	527.03	2.9600	1,560.00	11,328.00
27/03/10	CONT	OBRAS ESPECIALES	52.36	3.8200	200.00	11,528.00
29/03/10	CONT	IUOUOIUOUI	52.36	3.8200	200.00	11,728.00
31/03/11	FACT	FA A-3-4444	169.14	4.0500	685.00	12,411.00
4/02/15	IVA	FC A-5-32234 PR: 1 LAMARTINA ROM	62.50	8.0000	500.00	12,911.00
23/02/15	IVA	FC A-1-3	125.00	8.0000	1,000.00	13,911.00
27/05/16	IVA	FC A-5-78876 PR: 1 LAMARTINA ROM	250.00	8.0000	2,000.00	15,911.00

Total: 2 OBRA ROSARIO      **Neto Período:** 15,911.00      **Saldo Inic:** 0.00

**Neto Período U\$S:** 3,932.98

**C. Costos 3OBRA LA PLATA**

1/09/05	FACT	FA A-1-21254 - LAMARTINA			3,985.50	3,985.50
5/09/05	FACT	FA A-2010-2154 - SUAREZ	156.69	2.9600	463.80	4,449.30
27/03/10	CONT	OBRAS ESPECIALES	261.78	3.8200	1,000.00	5,449.30
31/03/11	FACT	FA A-3-4444	493.83	4.0500	2,000.00	7,449.30
4/02/15	IVA	FC A-5-32234 PR: 1 LAMARTINA ROM	62.50	8.0000	500.00	7,949.30

Total: 3 OBRA LA PLATA      **Neto Período:** 7,949.30      **Saldo Inic:** 0.00

**Listado de los movimientos de centros de costos dentro de una Cuenta, ordenados por fecha de origen** (sirve para conciliar con los movimientos contables de la Cuenta).

BTB SOFT S.A.		Impreso el 16/09/17 a las 23:59			
<b>SUBDIARIO DE C. COSTOS</b>					
Cuenta 502 COMPRA DE C. COSTOS - Desde 1/01/10 al 31/12/17					Página: 1
Fecha	Asto.	C. Costos	Descripción	Importe	Importe Acum.
27/03/10	3	3 OBRA LA PLATA	OBRAS ESPECIALES	1,000.00	1,000.00
27/03/10	3	2 OBRA ROSARIO	OBRAS ESPECIALES	200.00	1,200.00
29/03/10	3	1 ADMINISTRACION	IUOUOIUOUI	100.00	1,300.00
29/03/10	3	2 OBRA ROSARIO	IUOUOIUOUI	200.00	1,500.00
31/03/11	1	3 OBRA LA PLATA	FA A-3-4444	2,000.00	3,500.00
31/03/11	1	2 OBRA ROSARIO	FA A-3-4444	685.00	4,185.00
4/02/15	1	3 OBRA LA PLATA	FC A-5-32234 PR: 1 LAMARTINA F	500.00	4,685.00
4/02/15	1	2 OBRA ROSARIO	FC A-5-32234 PR: 1 LAMARTINA F	500.00	5,185.00
23/02/15	1	1 ADMINISTRACION	FC A-1-3	700.00	5,885.00
23/02/15	1	2 OBRA ROSARIO	FC A-1-3	1,000.00	6,885.00
27/05/16	1	1 ADMINISTRACION	FC A-5-76876 PR: 1 LAMARTINA F	1,000.00	7,885.00
27/05/16	1	2 OBRA ROSARIO	FC A-5-76876 PR: 1 LAMARTINA F	2,000.00	9,885.00
Total:				9,885.00	

Este listado se encuentra en Consultas – Controles Contables – Centros de Costos

**Si opera con el módulo de Moneda Extranjera, en todos los listados puede solicitar que los importes sean convertidos a una Moneda Extranjera**, con el tipo de cambio de cada operación original o - si se omitió- con el vigente a la fecha de la misma. Cada renglón contendrá, además de los datos habituales, el tipo de cambio y el importe resultante en moneda extranjera. Los Totales de los listados se presentan por separado en pesos y en la moneda extranjera.

## 6. IMPORTACIÓN DE MAESTROS

Los Centros de Costos pueden ser importados desde otra empresa.

Si bien el sistema no le permitirá importar Centros de Costos a menos que dicho maestro se encuentre vacío, si importa el Plan de Cuentas se importará también el maestro de Centros de Costos de la empresa de origen. En este caso, los Centros de Costos que estaban dados previamente de alta se borran. Ver [Importación del Plan de Cuentas](#).

## 6. EMPRESAS UNIFICADAS

Consultas de C. Costos

Cuenta:  ALQUILERES CON C/C  
 C. Costos:  Administración Fecha:  Ver

Empresa	Fecha	Descripción	Importe	Saldo	orige
enrigest	10/06/07	uyuyyuiy	300.00	600.00	CONT
enrigest1	7/08/07	FC A-4-436	200.00	800.00	IVA
enrigest	7/08/07	FC A-4-436	200.00	1,000.00	IVA
enrigest1	21/01/08	addfjk	250.00	1,250.00	CONT
enrigest	21/01/08	addfjk	250.00	1,500.00	CONT
enrigest1	6/03/08	FC A-4-34576 PR: 1 JUANA DOLORE	170.00	1,670.00	IVA
enrigest	6/03/08	FC A-4-34576 PR: 1 JUANA DOLORE	170.00	1,840.00	IVA
enrigest1	9/04/08	jhkjhkj	90.00	1,930.00	CONT
enrigest	9/04/08	jhkjhkj	90.00	2,020.00	CONT
enrigest1	17/06/08	FA A-2432-33 PR: 1 JUANA DOLORE	11,700.00	13,720.00	FACT
enrigest	17/06/08	FA A-2432-33 PR: 1 JUANA DOLORE	11,700.00	25,420.00	FACT
enrigest1	25/06/08	DSFFSD	80.00	25,500.00	CONT
enrigest	25/06/08	DSFFSD	80.00	25,580.00	CONT
enrigest1	31/07/08		200.00	25,780.00	CONT
enrigest1	31/07/08		111.00	25,891.00	CONT
enrigest	31/07/08		200.00	26,091.00	CONT
enrigest	31/07/08		111.00	26,202.00	CONT

Saldo Total: 34,852.00

Exportar

Esta opción permite acceder a la información histórica de Cuenta/Centro de Costos consolidada de varias empresas, desde cualquiera de ellas. Se encuentra disponible solamente si el módulo UNIFICAR se encuentra autorizado en la llave con la que opera el sistema.

La opción Exportar envía, a una base de datos única en formato .csv, todos los movimientos de centros de costos de las empresas seleccionadas, ordenados por centro de costos / cuenta contable o cuenta contable / centro de costos, entre dos fechas.