



MEFFStation

MANUAL OPERATIVO- LIQUIDACIÓN

MEFF S/MART

V.11.01.06

Junio 2021

La información contenida en este documento está sujeta a modificaciones sin previo aviso. A menos que se indique lo contrario, las compañías, los nombres y los datos utilizados en los ejemplos son ficticios. Ninguna parte de este documento puede ser reproducida o transmitida de ninguna forma, ni por cualquier medio, ya sea electrónico o mecánico, con ningún propósito, sin la previa autorización por escrito.

© 2021 MEFF. Todos los derechos reservados.

Tabla de Contenidos

1.	MEFFStation vs. MEFFStation MT.....	1
2.	Escritorio	2
2.1	Ventana principal	2
2.1.1	<i>Ventana principal – Menú de comandos.....</i>	<i>2</i>
2.1.2	<i>Ventana principal - Barras de herramientas</i>	<i>3</i>
2.1.3	<i>Ventana principal – Barra de estado de conexión.....</i>	<i>4</i>
2.2	Ventanas flotantes	5
2.3	Agrupación de ventanas.....	6
2.3.1	<i>Docksite</i>	<i>7</i>
2.3.2	<i>Page Control Docksite</i>	<i>8</i>
2.4	Gestión de las configuraciones del escritorio.....	9
2.4.1	<i>Guardar configuración.....</i>	<i>9</i>
2.4.2	<i>Mostrar configuración.....</i>	<i>10</i>
2.4.3	<i>Cerrar configuración.....</i>	<i>10</i>
2.4.4	<i>Eliminar configuración.....</i>	<i>11</i>
2.5	Localización de una ventana en el escritorio	12
2.6	Personalización de ventanas	13
2.6.1	<i>Guardar personalización.....</i>	<i>13</i>
2.6.2	<i>Guardar personalización. Pantalla por defecto</i>	<i>14</i>
2.6.3	<i>Restaurar personalización.....</i>	<i>14</i>
2.6.4	<i>Eliminar personalización.....</i>	<i>15</i>
3.	Conexión.....	16
3.1	Configuración de conexión.....	16
3.2	Establecimiento de conexión	16
3.3	Desconexión.....	17
3.4	Pausar	17

3.5	Reanudar	17
3.6	Estado conexiones	17
3.7	Estado entornos	17
3.8	Password de Conexión	18
3.9	Gestión de errores de conexión	19
3.10	Operadores Conectados.....	19
4.	Ventanas Flotantes.....	20
4.1	Generales	20
4.1.1	<i>Ticker del Operador.....</i>	<i>20</i>
4.2	Liquidación	21
4.2.1	<i>Monitor de funcionalidades</i>	<i>21</i>
4.2.2	<i>Gestión de Operaciones.....</i>	<i>22</i>
4.2.3	<i>Gestión de Operaciones Históricas.....</i>	<i>23</i>
4.2.4	<i>Gestión de Peticiones de Ejercicio.....</i>	<i>24</i>
4.2.5	<i>Gestión de Posición Abierta.....</i>	<i>25</i>
4.2.6	<i>Variation Margin.....</i>	<i>25</i>
4.2.7	<i>Gestión de Give-Out.....</i>	<i>27</i>
4.2.8	<i>Gestión de Give-Ins.....</i>	<i>28</i>
4.2.9	<i>Gestión de Give-Ins Liquidador.....</i>	<i>29</i>
4.2.10	<i>Gestión de Referencias de Give-Out.....</i>	<i>30</i>
4.2.11	<i>Gestión de Referencias de Give-In.....</i>	<i>31</i>
4.2.12	<i>Gestión de Filtros de Give-Out.....</i>	<i>32</i>
4.2.13	<i>Gestión de Filtros de Give-In.....</i>	<i>33</i>
4.2.14	<i>Gestión de Filtros de Give-In del Liquidador.....</i>	<i>34</i>
4.2.15	<i>Gestión de Entregas.....</i>	<i>35</i>
4.2.16	<i>Operaciones de Terceros Liquidadas.....</i>	<i>36</i>
4.2.17	<i>Posición Abierta de Terceros Liquidada.....</i>	<i>37</i>
5.	Consulta de Operaciones Registradas.....	38

5.1	De la sesión	38
5.2	Históricas.....	39
5.3	A partir de la posición abierta	39
6.	Operaciones a Precio Medio	41
7.	Asignación, Traspasos y Give-ups.....	43
7.1	Asignación de cuenta diaria	43
7.2	Traspaso de operaciones	44
7.3	Give-Outs	45
7.3.1	Configuración	45
7.3.2	Solicitud.....	49
7.3.3	Gestión.....	50
7.4	Give-Ins	51
7.4.1	Configuración	51
7.4.2	Gestión.....	55
7.5	Give-In como Compensador de la cuenta destino	56
7.5.1	Configuración	56
7.5.2	Gestión.....	57
7.6	Asignación, Traspasos y Give-uso: Ventana única.....	58
7.7	Códigos de colores	59
8.	Petición de ejercicio	60
9.	Simulación de Garantías	62
10.	Consultas en Liquidación	63
10.1	Variation Margin	63
10.2	Consulta de Posición Abierta	64
11.	Mensajes al administrador	65
12.	Gestión de Permisos.....	66
13.	Configuración.....	67

13.1	Cámara por Defecto	67
13.2	Mercado por Defecto	67
13.3	Bloqueo de Terminal	68
13.4	Resaltar Cambios.....	68
13.5	Actualización Ticker General	68
14.	Generación de Ficheros de Traspaso	70
14.1	Final de día	70
14.2	Solicitud Puntual	72
14.3	Datos día anterior	73
15.	Listados	74
16.	Parámetros de arranque del terminal	75
Apéndice A	Personalización de las Matrices de Datos	1
A.1	Partes de una matriz	1
A.2	Menú de opciones.....	3
A.3	Gestión de columnas/bandas.....	4
A.4	Ordenación de filas	12
A.5	Agrupación de filas.....	13
A.6	Filtrado de filas.....	16
A.7	Líneas de totales	17
A.8	Opciones de presentación.....	22
A.9	Impresión	25
A.10	Plantillas.....	26

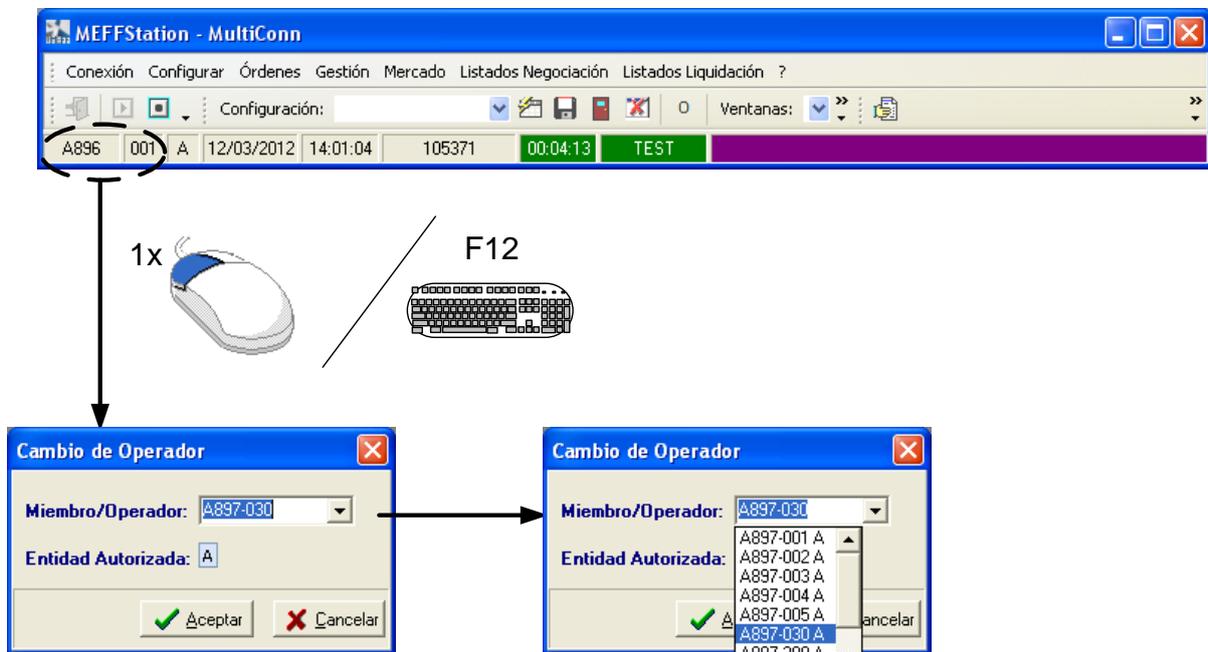
1. MEFFStation vs. MEFFStation MT

Dentro de la familia de terminales existen dos versiones: MEFFStation y MEFFStation MT. El contenido de este manual es válido para ambas versiones. En el resto de capítulos para referirse al terminal se ha usado el nombre genérico MEFFStation.

MEFFStation es el terminal estándar y está asociado a un único código de operador.

MEFFStation MT es el terminal Multi-Trader y permite que el usuario de dicho terminal pueda cambiar dinámicamente el código de operador en cuyo nombre está actuando.

El título de ventana principal informa del tipo de terminal con el que se está trabajando.



- Cambio de operador en el terminal MEFFStation MT -

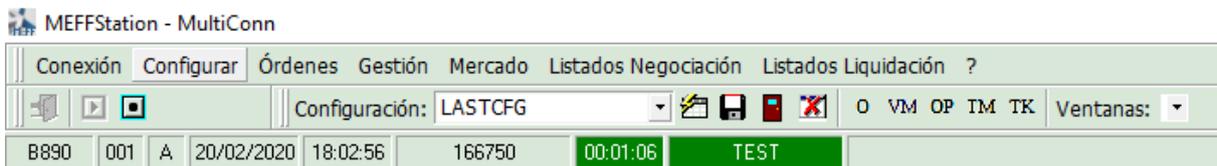
MEFFStation

2. Escritorio

2.1 Ventana principal

MEFFStation dispone de una **ventana principal** que permite acceder a:

- **Menú de comandos**
- **Barras de herramientas**
- **Barra de estado de conexión**

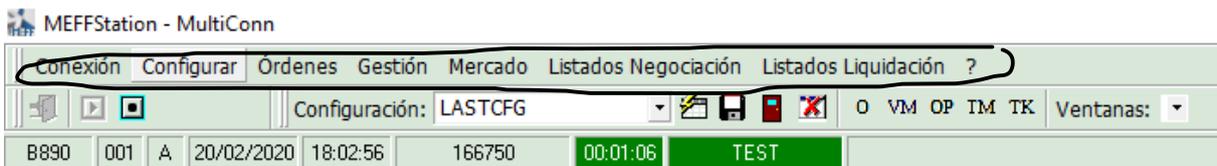


- Ventana principal de MEFFStation -

El resto de ventanas de MEFFStation están asociadas a esta ventana principal y se ocultarán y mostrarán al restaurar o minimizar la misma.

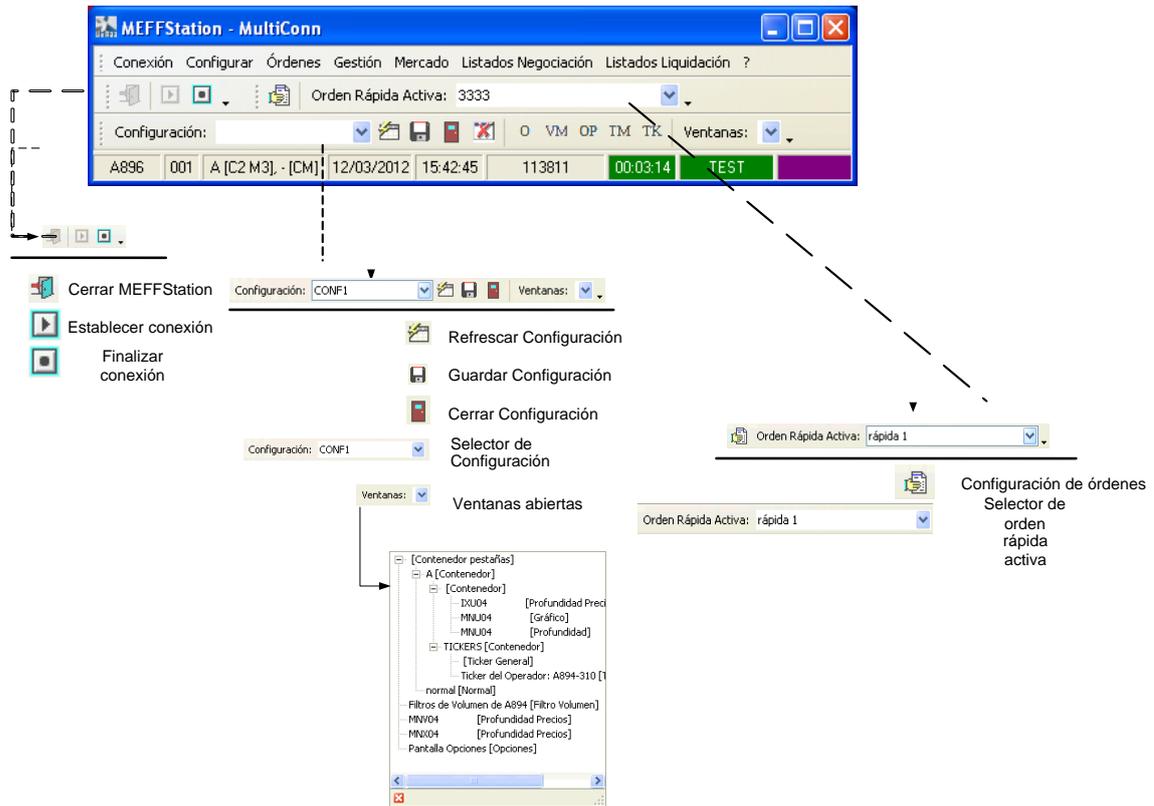
2.1.1 Ventana principal – Menú de comandos

El menú de comandos de la pantalla principal de MEFFStation permite acceder a todas las funcionalidades disponibles.



2.1.2 Ventana principal - Barras de herramientas

MEFFStation tiene predefinidas unas barras de herramientas que permiten el acceso rápido a las funcionalidades más comunes.



- Ventana principal: Barras de herramientas -

2.1.3 Ventana principal – Barra de estado de conexión

La ventana principal contiene una línea de estado que presenta información general del terminal y la conexión.

The screenshot shows the MEFFStation - MultiConn application window. The main menu includes 'Conexión', 'Configurar', 'Órdenes', 'Gestión', 'Mercado', 'Listados', 'Negociación', 'Listados', and 'Liquidación'. The configuration dropdown is set to 'LASTCFG'. The status bar displays: B890 | 001 | A | 20/02/2020 | 18:02:56 | 166750 | 00:01:06 | TEST.

A callout box shows the configuration dropdown set to 'CONF2' with the text 'Última configuración restaurada' (Last configuration restored).

The 'Barra de estado' (Status Bar) is expanded to show the following fields:

Field	Value
Código de miembro	B890
Código de operador	001
Entidad autorizada	A
Fecha de sesión	20/02/2020
Hora de sesión	18:02:56
Número de mensajes recibidos y procesados	166750
Estado de la conexión / Tiempo transcurrido desde el establecimiento de conexión	00:01:06
Estado de los entornos y tipo de entorno: TEST / ENTORNO	TEST

- Ventana principal: Información -

2.2 Ventanas flotantes

Las ventanas flotantes son aquellas cuyo objetivo no es realizar un proceso concreto, sino la de presentar información y eventualmente permitir interactuar con el sistema a partir de la información mostrada.

Por la funcionalidad que tienen asociada es posible disponer de varias de estas ventanas abiertas simultáneamente.

Para pasar de una ventana a otra, haga clic con el ratón en la ventana destino o use las siguientes combinaciones de teclas:

Teclas	Significado
CTRL + AV PAG	Pasa el foco a la siguiente ventana
CTRL + RE PAG	Pasa el foco a la ventana previa

En el capítulo 4 se describen de forma detallada las ventanas de este tipo de que dispone MEFFStation.

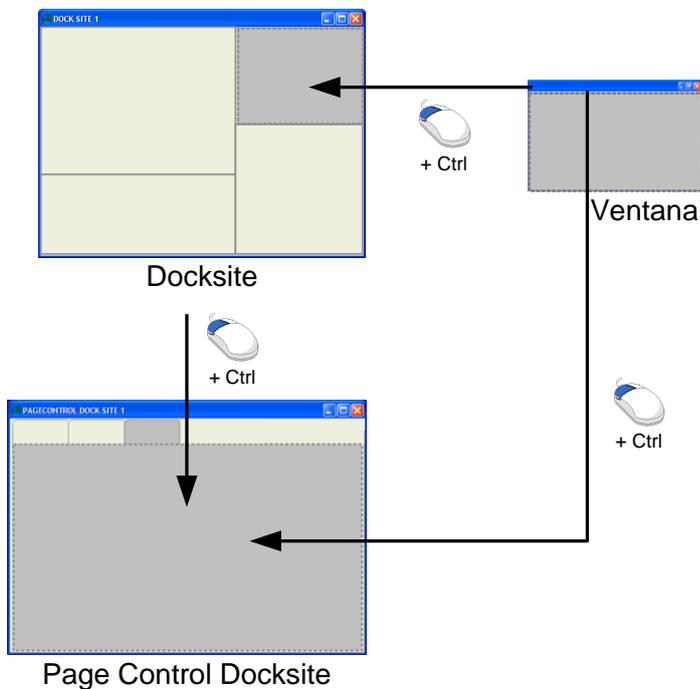
2.3 Agrupación de ventanas

Para facilitar la visualización y manejo de las ventanas flotantes existen dos tipos especiales de ventana, cuya función es la de permitir la agrupación de varias ventanas flotantes en una única ventana.

Un *Docksite* es una ventana especial que permite agrupar varias ventanas flotantes en su interior, de forma que todas son visibles simultáneamente.

Un *Page Control Docksite* permite agrupar tanto ventanas como *Docksites*. Las pestañas situadas en la parte superior dan acceso a las diferentes ventanas.

Para agregar un elemento a una de estas ventanas, éste debe ser arrastrado con el ratón a la vez que se mantiene pulsada la tecla *CTRL*.



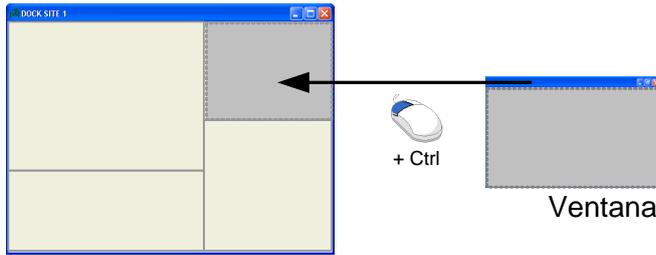
- Organización del escritorio mediante el uso de Docksite y Page Control Docksite -

2.3.1 Docksite

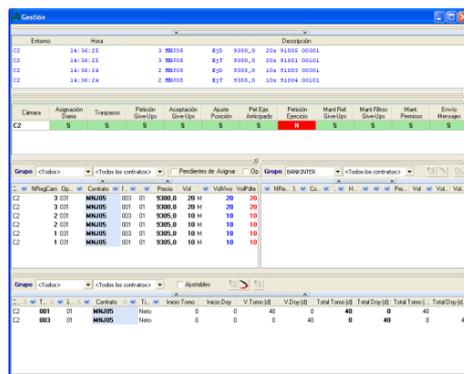
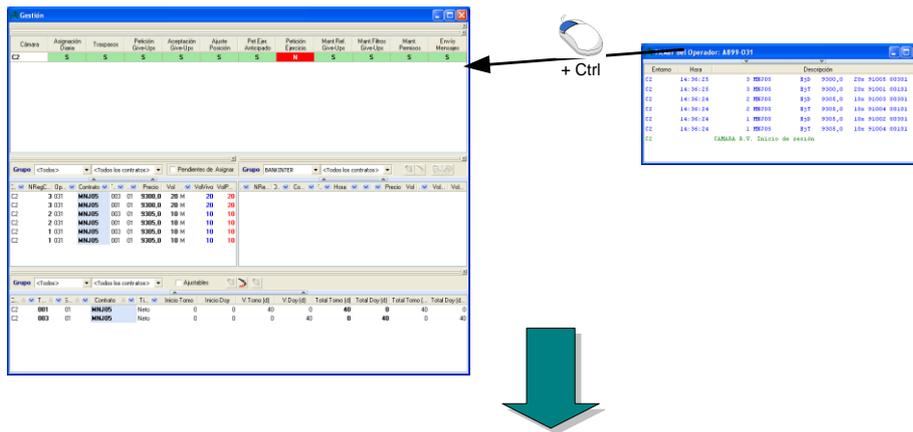
Opción de menú: **Configurar – Escritorio – DockSite**

Agregar ventana: Arrastrar ventana + CTRL

Desagregar ventana: CTRL + Doble clic sobre la barra de la ventana a desagregar

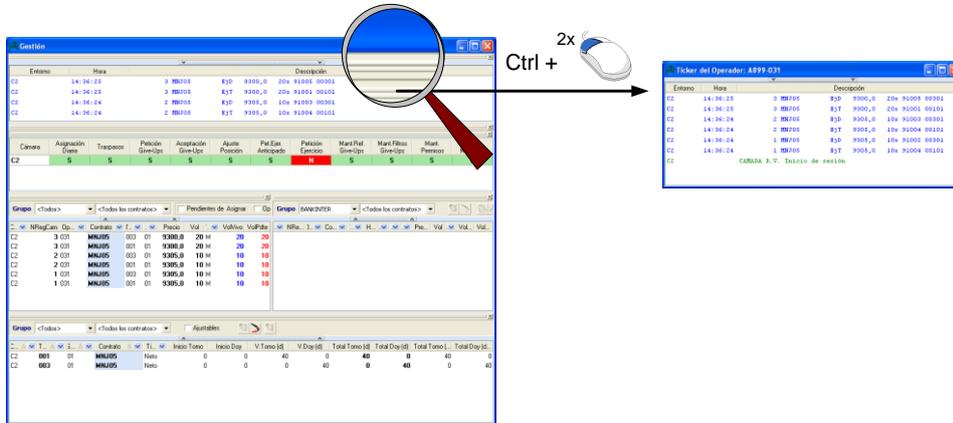


- Proceso para agregar una ventana a un DockSite -



- Ejemplo de agregación de una ventana a un DockSite -

MEFFStation



- Ejemplo de desagregación de una ventana de un DockSite -

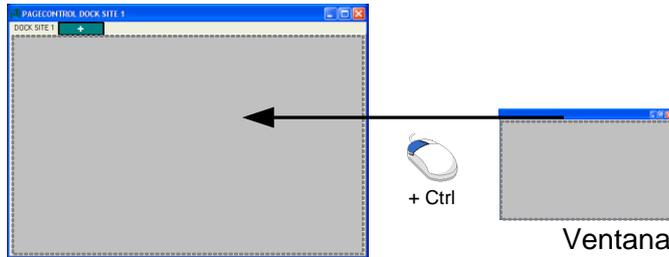
El título del docksite es fijado por el usuario en el momento de su creación. Posteriormente podrá modificarse mediante la opción **Cambiar Título** del menú de la propia ventana, accesible mediante clic con el botón auxiliar sobre el icono de la ventana.

2.3.2 Page Control Docksite

Opción de menú: **Configurar – Escritorio – Page Control DockSite**

Agregar ventana: Arrastrar ventana + CTRL

Desagregar ventana: CTRL + Doble clic sobre la barra de la ventana a desagregar



- Agregar ventana a un Page Control Docksite -

El título del Page Control docksite es fijado por el usuario en el momento de su creación. Posteriormente podrá modificarse mediante la opción **Cambiar Título** del menú de la propia ventana, accesible mediante clic con el botón auxiliar sobre el icono de la ventana.

Se puede avanzar o retroceder entre las diferentes pestañas mediante las combinaciones de teclas:

Teclas	Significado
CTRL + TAB	Pasa el foco a la siguiente pestaña del Page Control DockSite
CTRL + SHIFT + TAB	Pasa el foco a la pestaña previa del Page Control DockSite

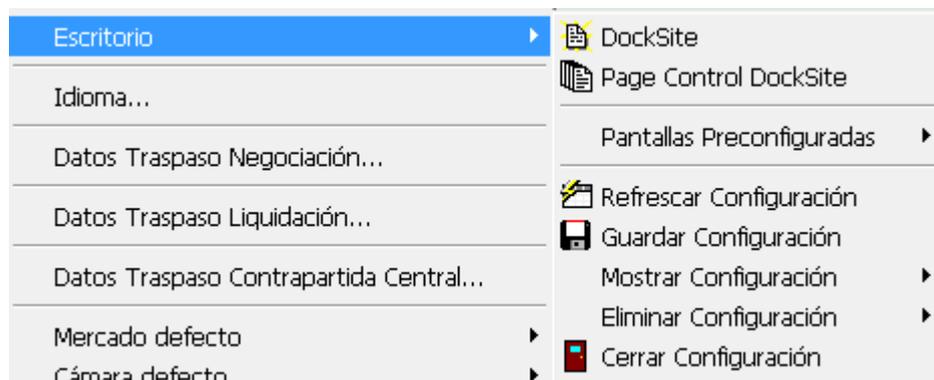
2.4 Gestión de las configuraciones del escritorio

Una configuración de escritorio viene determinada por la disposición de las ventanas flotantes y los paneles de agrupación así como las personalizaciones que se hayan hecho en estos últimos.

MEFFStation permite guardar la configuración del escritorio bajo un nombre, de modo que pueda ser restaurada más adelante. Con este mecanismo se puede crear un repositorio de configuraciones de escritorio asociadas a distintas necesidades operativas, permitiendo que el operador pueda pasar de una a otra de forma rápida y cómoda.

2.4.1 Guardar configuración

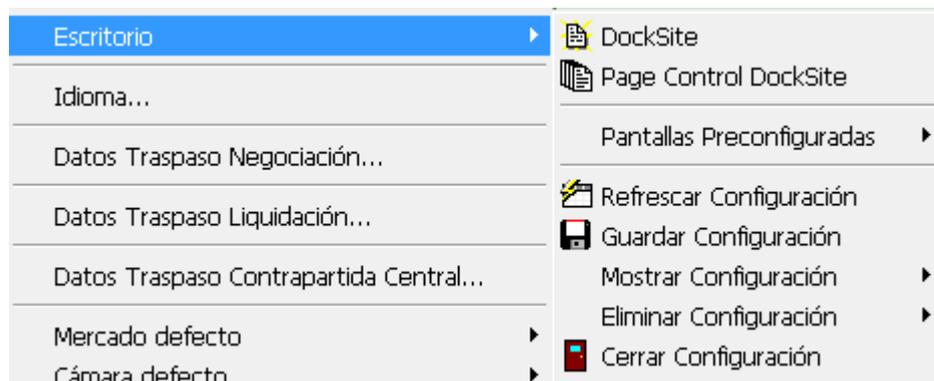
Opción de menú: **Configurar – Escritorio – Guardar Configuración**



- Guardar configuración -

2.4.2 Mostrar configuración

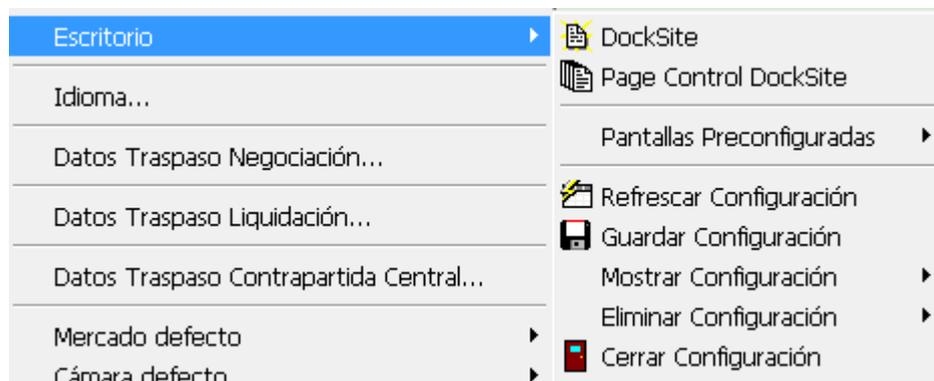
Opción de menú: **Configurar – Escritorio – Mostrar Configuración**



- *Mostrar configuración* –

2.4.3 Cerrar configuración

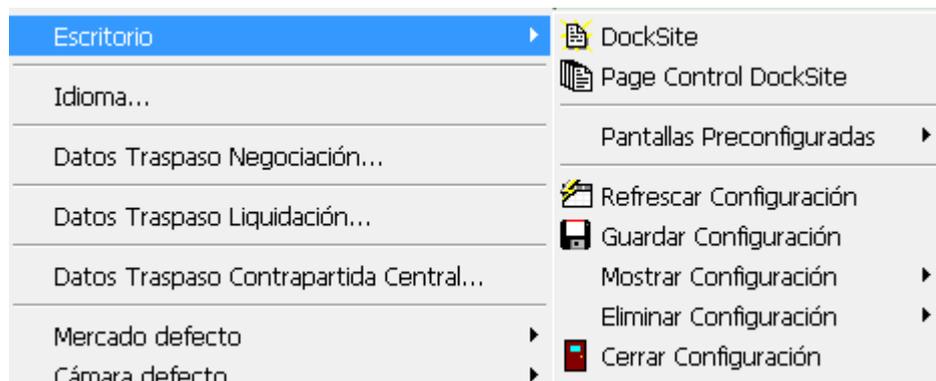
Opción de menú: **Configurar – Escritorio – Cerrar Configuración**



- *Cerrar configuración* -

2.4.4 Eliminar configuración

Opción de menú: **Configurar – Escritorio – Eliminar configuración**

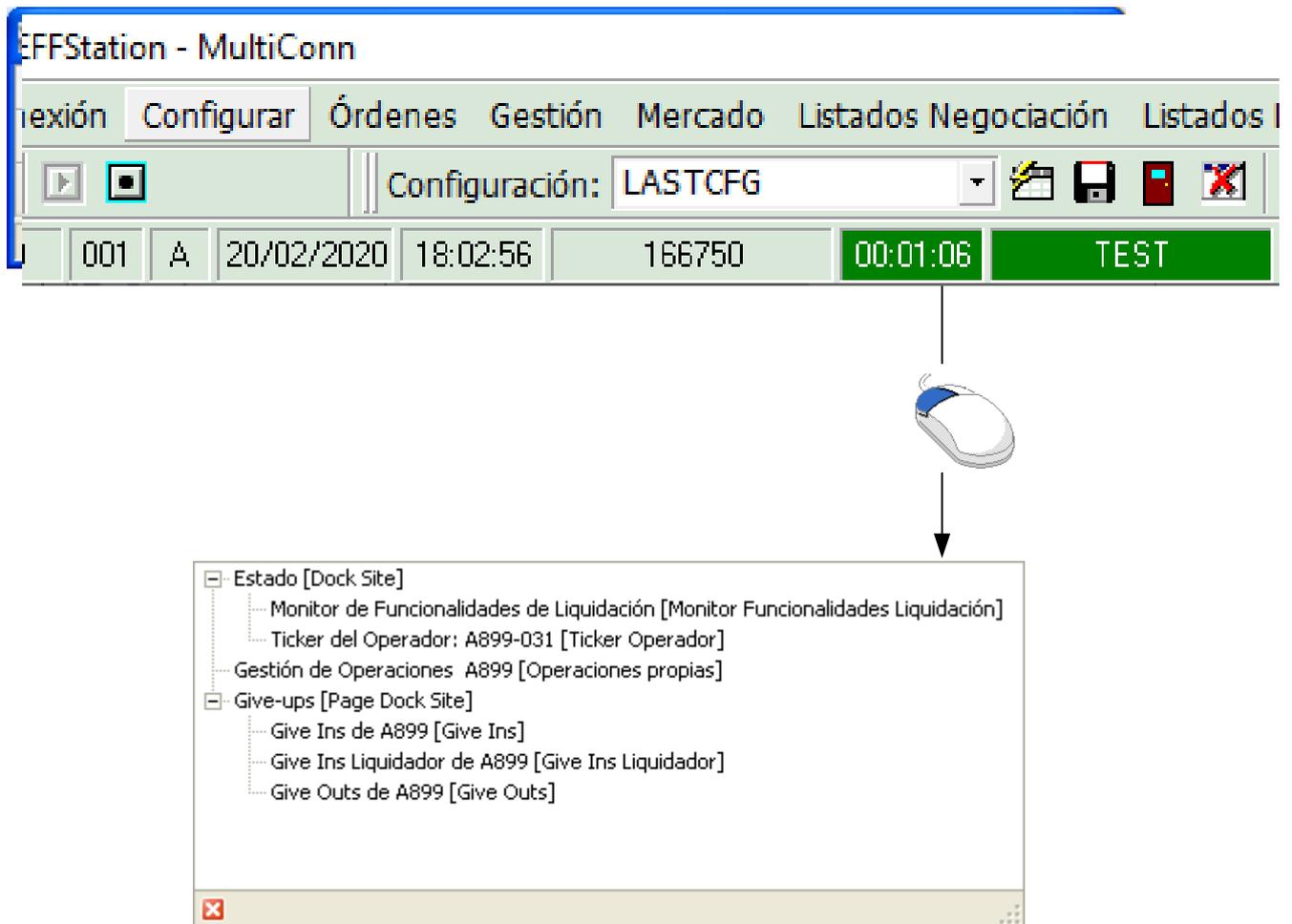


- Eliminar configuración -

2.5 Localización de una ventana en el escritorio

Mediante la opción **Ventanas** situada en la ventana principal se accede a un árbol desplegable donde se presentan todas las ventanas abiertas organizadas según su disposición en *docksites* y *page control docksite*.

Al seleccionar una ventana del árbol, ésta pasará al frente y su marco parpadeará para resaltar su activación.



- Acceso a la lista de ventanas abiertas -

2.6 Personalización de ventanas

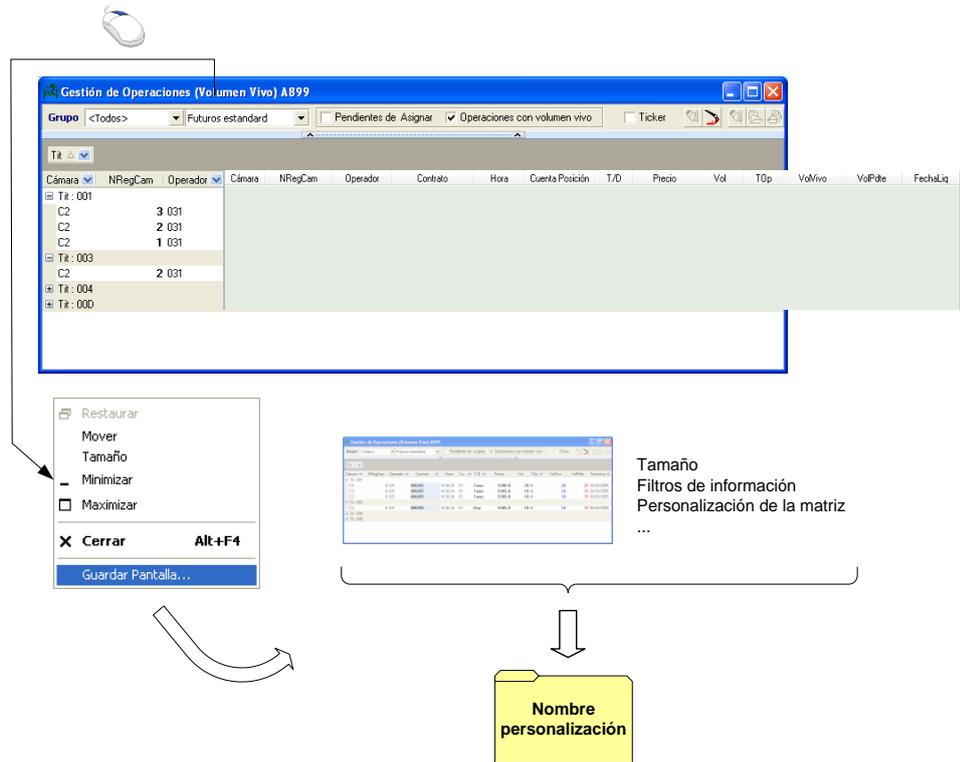
Las ventanas del terminal ofrecen una gran versatilidad en su configuración. Para evitar tener que repetir las tareas de personalización, el terminal permite guardar las personalizaciones realizadas para su posterior uso.

Con este método se preservan todas las personalizaciones realizadas excepto la posición de la ventana. Esto incluye entre otros: el título y el tamaño de la ventana, la configuración de las matrices de datos, la selección de contratos o los filtros de información seleccionados.

2.6.1 Guardar personalización

Método de acceso: Menú de la ventana (clic con el botón secundario del ratón sobre la barra de título de la ventana) – Guardar Pantalla ...

Funcionalidad: Asignar un nombre a la personalización de la ventana para su posterior uso.



- Guardar personalización -

MEFFStation

2.6.2 Guardar personalización. Pantalla por defecto

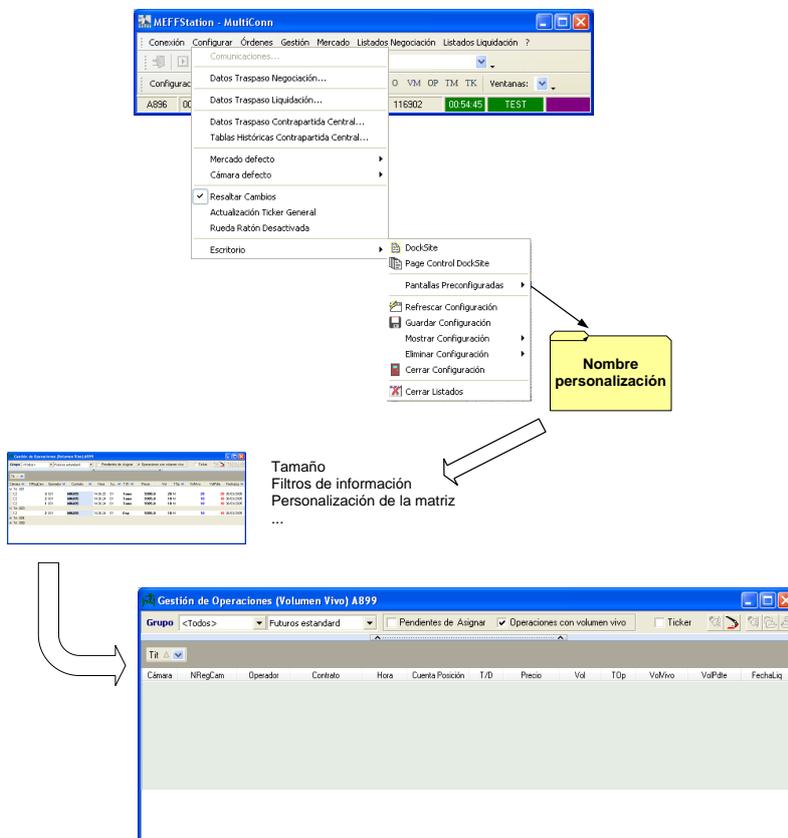
Método de acceso: Menú de la ventana (clic con el botón secundario del ratón sobre la barra de título de la ventana) – Guardar como pantalla por defecto

Funcionalidad: Aplicar por defecto los cambios de diseño realizados en una ventana, a las ventanas del mismo tipo que el usuario abra desde el menú.

2.6.3 Restaurar personalización

Opción de menú: Configurar – Escritorio – Pantallas Preconfiguradas – Nombre

Funcionalidad: Abrir una ventana con una personalización de apariencia y datos realizada previamente.

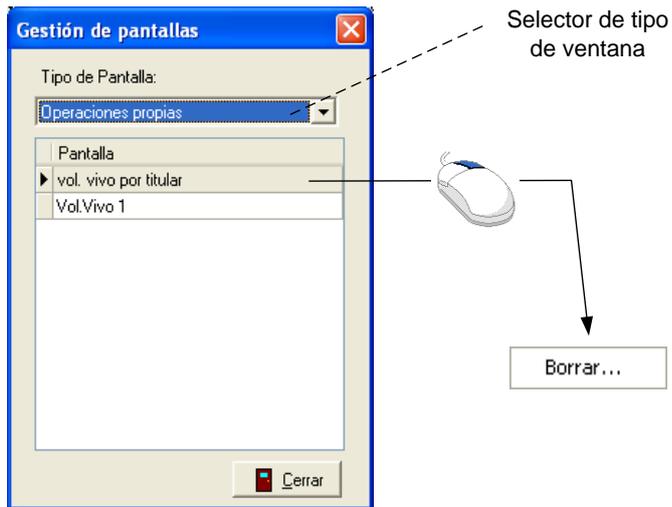


- Restauración de una ventana personalizada -

2.6.4 Eliminar personalización

Opción de menú: **Configurar – Escritorio – Pantallas Preconfiguradas – Gestión de Pantallas...**

Funcionalidad: Eliminar una personalización previa.



- Ventana de Gestión de Pantallas -

3. Conexión

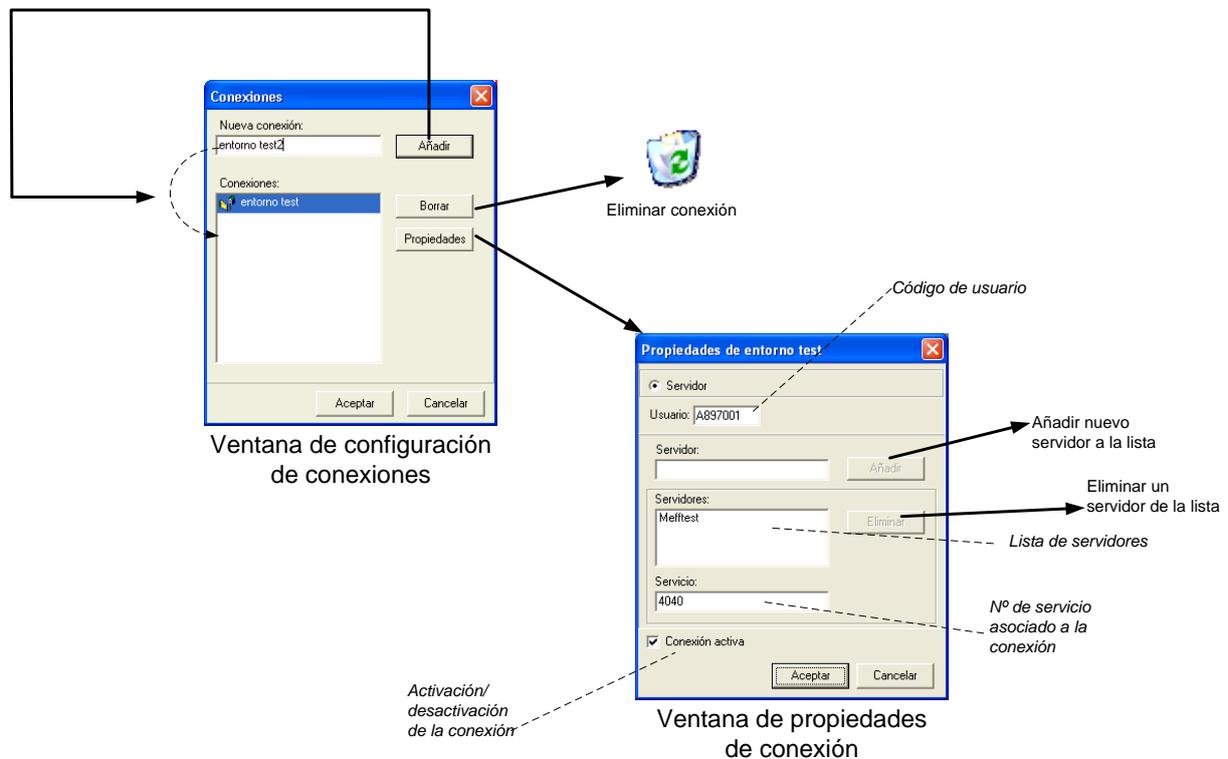
3.1 Configuración de conexión

Opción de menú: Configurar – Comunicaciones

Funcionalidad: Definir los parámetros de conexión al sistema.

Para poder acceder a esta funcionalidad el MEFFstation no tendrá que estar operativo.

Los datos de configuración son suministrados por MEFF.



- Ventanas de configuración de comunicaciones -

3.2 Establecimiento de conexión

Opción de menú: Conexión – Conectar

Funcionalidad: Establecer las conexiones activas no descartadas.

Antes de realizar cualquier acción en un entorno deberá disponerse de conexión con el mismo.

MEFFStation

3.3 Desconexión

Opción de menú: **Conexión – Desconectar**

Funcionalidad: Terminar todas las conexiones.

3.4 Pausar

Opción de menú: **Conexión – Pausar**

Funcionalidad: Permite pausar las conexiones, se puede seleccionar cada una de ellas o todas.

3.5 Reanudar

Opción de menú: **Conexión – Reanudar**

Funcionalidad: Permite reanudar las conexiones pausadas.

3.6 Estado conexiones

Opción de menú: **Conexión – Estados conexiones**

Funcionalidad: Emerge una nueva pantalla con las conexiones existentes con todo el detalle de su funcionamiento.

Monitor de conexiones							
Conexión	Usuario	00:24:51	Fecha	Hora	Mens-Rec	Estado	
t1fxd	B890001	00:24:10	20/02/2020	18:26:41	84460	En Línea	
t1fxtr	B890001	00:24:10	20/02/2020	18:26:41	85143	En Línea	

3.7 Estado entornos

Opción de menú: **Conexión – Estados entornos**

Funcionalidad: Emerge una nueva pantalla con los entornos existentes con todo el detalle de su funcionamiento.

Monitor Entornos					
Entorno	Fecha	Hora	Número	Conexión	
CD - CAMARA MEFF FX	20/02/2020	18:26:12	84415	En línea	
CN - CAMARA MEFF FX	20/02/2020			En línea	
MD - MEFF FX	20/02/2020	18:26:12	85113	En línea	

3.8 Password de Conexión

Como medida de seguridad se ha añadido la opción de pedir contraseña al conectar el terminal. A partir del momento en que Servicios de Mercado active esta protección, el usuario podrá cambiar la contraseña asignada a través de la nueva opción de menú, "Configurar - Cambio Password".

A continuación, se describe el proceso de introducción de contraseña.

Cuando se conecta el terminal por primera vez o se resetea el password debido a un máximo número de intentos de conexión, la primera ventana que se muestra es



y la siguiente

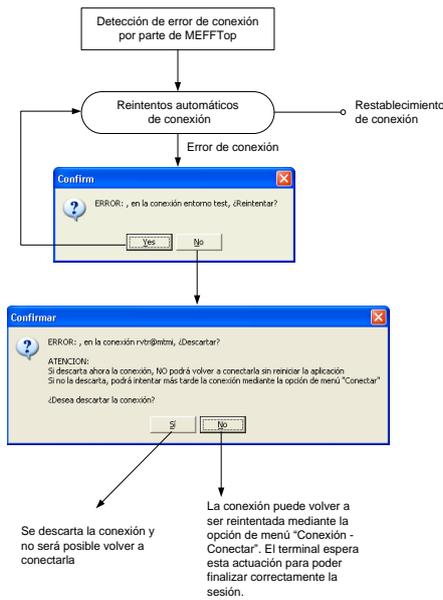


Una vez entrada la password por primera vez y modificada por el usuario, en las sucesivas conexiones solo saldrá la primera ventana mostrada anteriormente.

El password ha de ser de un mínimo de 6 dígitos y contener caracteres alfa numéricos.

3.9 Gestión de errores de conexión

Cuando MEFFStation detecta un error en alguna de sus conexiones, lo notificará al usuario, que puede optar por reintentar o aceptar la desconexión. Si la desconexión es aceptada deberá decidir si desea descartar la conexión, de forma que el terminal no requiera esta conexión para finalizar correctamente, o no descartarla, de forma que el terminal considera necesaria la finalización de las sesiones asociadas a la conexión.



- Actuaciones frente a una desconexión

3.10 Operadores Conectados

Opción de menú: Gestión – Operadores Conectados

Funcionalidad: Seguimiento de operadores conectados, en caso de ser un MEFFStation MT.

Multiplicidad: Ventana única. Cuando ya existe una ventana de este tipo abierta, el solicitar de nuevo la opción pasa el foco a dicha ventana en lugar de abrir una nueva instancia.

4. Ventanas Flotantes

4.1 Generales

4.1.1 Ticker del Operador

Opción de menú: **Gestión – Ticker Operador**

Teclas de acceso rápido: **ALT+T (abrir) / ESC (cerrar)**

Funcionalidad: Seguimiento de operaciones propias y notificaciones.

Multiplicidad: Varias instancias. Cuando se solicita la apertura de una ventana de este tipo el terminal crea una nueva instancia independientemente de si existen otras ventanas de este tipo activas.

Filtros de información:

- **Entorno:** Permite filtrar la información por código de segmento .

Ent...	Hora	Descripción
C7	12:3...	D.Energia Gas Fin de prórroga peticiones de Ejercicio
C7	12:3...	D.Energia Gas Fin de prórroga asignación cta. diaria
C7	12:3...	D.Energia Gas Fin de aceptación de Give-Ups
C7	12:3...	D.Energia Gas Fin de ajustes de posición
C7	12:3...	D.Energia Gas Vencimiento Fin de prórroga peticiones de Ej...
C7	12:3...	D.Energia Gas Vencimiento Fin de prórroga asignación cta. ...
C7	12:3...	D.Energia Gas Vencimiento Fin de aceptación de Give-Ups
C7	12:3...	D.Energia Gas Vencimiento Fin de ajustes de posición
C7	12:3...	MEFF POWER CLEARING HOUSE SIMULATION ENVIRONMENT
C2	12:3...	MEFF R.V. CLEARING HOUSE SIMULATION ENVIRONMENT
M3	12:0...	MEFF RV Oper. de Bolsa por Deltas Final
M3	12:0...	MEFF RV RFQs horario corto Final
M3	12:0...	MEFF RV Aplic. H horario corto Final

- Ventana Ticker del Operador -

Realizando doble clic sobre el área de la ventana, se alterna entre el modo ticker (eventos más recientes sin navegación posible) y el modo consulta (navegación libre).

MEFFStation

4.2 Liquidación

4.2.1 Monitor de funcionalidades

Opción de menú: **Mercado – Funcionalidades Liquidación**

Funcionalidad: Consulta de las funcionalidades activas en el sistema.

Multiplicidad: Ventana única. Cuando ya existe una ventana de este tipo abierta, el solicitar de nuevo la opción pasa el foco a dicha ventana en lugar de abrir una nueva instancia.

La posibilidad de realizar una acción dependerá de las funcionalidades activas y de los permisos que tenga el operador.

En la ventana del monitor de funcionalidad de liquidación se presenta una columna por cada funcionalidad y una fila por cada cámara. En la casilla correspondiente a una cámara y una funcionalidad se presenta “Si” con fondo verde si es posible realizar la acción descrita, “No” con fondo rojo cuando no se permita, “No ahora” con fondo amarillo cuando se haya suspendido temporalmente.

Cámara	Modalidad	Iniciar Sesión	Fin de Diana	Fin de Give-Ups	Fin Ajust. Posición	Fin Ejer. Anticip.	Ejercicio/Vencimiento	Cálculo Clearing Definitivo	Finalizar Sesión	Fin Acept. Oper.Neg	Precios Cierre	Anular Precios Cierre	Iniciar Ajust. Sesión Actual	Cargar Param. Garant.	Preparar Entregas	Fin Entregas Neg.	Fin Entregas Liq.	Fin Entregas
C7	Gas Vencimiento	Realiz...	Pend. No	Pend. No	Pend. No	No	Pend...	Pend...	Pend...	Pend...	Pend...	No	Si	Si	No	No	No	No
C7	Gas	Realiz...	Pend. No	Pend. No	Pend. No	No	Pend...	Pend...	Pend...	Pend...	Pend...	No	Si	Si	No	No	No	No
C7	Electricidad	Realiz...	Pend. No	Pend. No	Pend. No	No	Pend...	Pend...	Pend...	Externo	Externo	No	Si	Si	No	No	No	No
C2	Horario extendido	Realiz...	Pend. No	Pend. No	Pend. No	Pend...	Pend...	Pend...	Pend...	Externo	Externo	No	Si	Si	No	No	No	No
C2	Horario corto	Realiz...	Pend. No	Pend. No	Pend. No	Pend...	Pend...	Pend...	Pend...	Externo	Externo	No	Si	Si	No	No	No	No

- Monitor de funcionalidades -

MEFFStation

4.2.2 Gestión de Operaciones

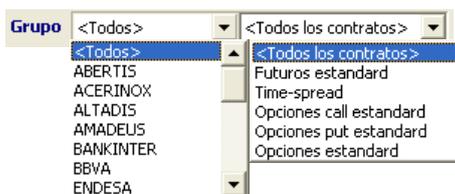
Opción de menú: Gestión – Gestión de Operaciones

Funcionalidad: Consulta, asignación, traspaso, Operación a precio medio, give-out y anulación de operaciones registradas durante la sesión.

Multiplicidad: Varias instancias. Cuando se solicita la apertura de una ventana de este tipo el terminal crea una nueva instancia independientemente de si existen otras ventanas de este tipo activas.



Criterios de selección



Pendientes de Asignar

- Operaciones en cuenta diaria con volumen pendiente
- Todas

Operaciones Volumen Vivo

- Operaciones con volumen vivo
- Todas

Ticker

- Sólo visualización + Ordenadas según el momento de su notificación
- Modo edición + Ordenación y navegación libre

- Gestión de operaciones -

Al seleccionar varias operaciones la ventana presenta un área de resumen en su parte inferior que informa del volumen de las operaciones seleccionadas y, si el contrato es el mismo para todas las operaciones, también informa del volumen comprado y vendido así como el precio medio de compra y venta.

4.2.3 Gestión de Operaciones Históricas

Opción de menú: Gestión – Gestión de Operaciones Históricas

Funcionalidad: Consulta, traspaso ,give-out y anulación de operaciones de sesiones previas que disponen de volumen vivo.

Multiplicidad: Varias instancias. Cuando se solicita la apertura de una ventana de este tipo el terminal crea una nueva instancia independientemente de si existen otras ventanas de este tipo activas.

The screenshot shows a window titled "Gestión de Operaciones Históricas A899" with a table of operations. Below the table, a context menu is open, showing options like "Borrar selección", "Seleccionar todo", "Traspaso...", "Give Out...", "Anular Operación Liquidación...", "Operación a precio medio", and "Visualizar títulos columnas".

Cá...	NRRegCam	Operador	Contrato	FechaNeg	Hora	Cuenta Posición	T/D	Precio	Vol	TOp	VolVivo	VolPdte
C2	3085019	030	FIBXM8	25/04/2018	10:49:56	00101	Tomo	9000	10 H		10	10
C7	17677	030	SWBCCAL19	24/04/2018	12:15:59	00101	Doy	50,00	1 H		1	1
C7	17571	030	FGVSMJUN18	19/04/2018	11:17:53	00201	Doy	21,110	5 H		5	5
C7	17445	030	FGVSQL318	03/04/2018	17:20:51	00P01	Tomo	24,440	4 H		4	4
C7	17302	SYS	FGVSMJUN18	27/03/2018	16:40:56	00101	Tomo	25,546	4 Z		4	4
C7	17287	SYS	FGVSQL318	27/03/2018	16:40:56	00101	Tomo	26,756	8 Z		8	8

Grupos de selección:

- Grupo: <Todos>
- ABERTIS
- ACERINOX
- ALTADIS
- AMADEUS
- BANKINTER
- BBVA
- ENDESA

Tipos de operaciones:

- <Todos los contratos>
- Futuros estandard
- Time-spread
- Opciones call estandard
- Opciones put estandard
- Opciones estandard

Acciones del menú:

- Borrar Selección
- Seleccionar Todo
- Traspaso
- Give-out

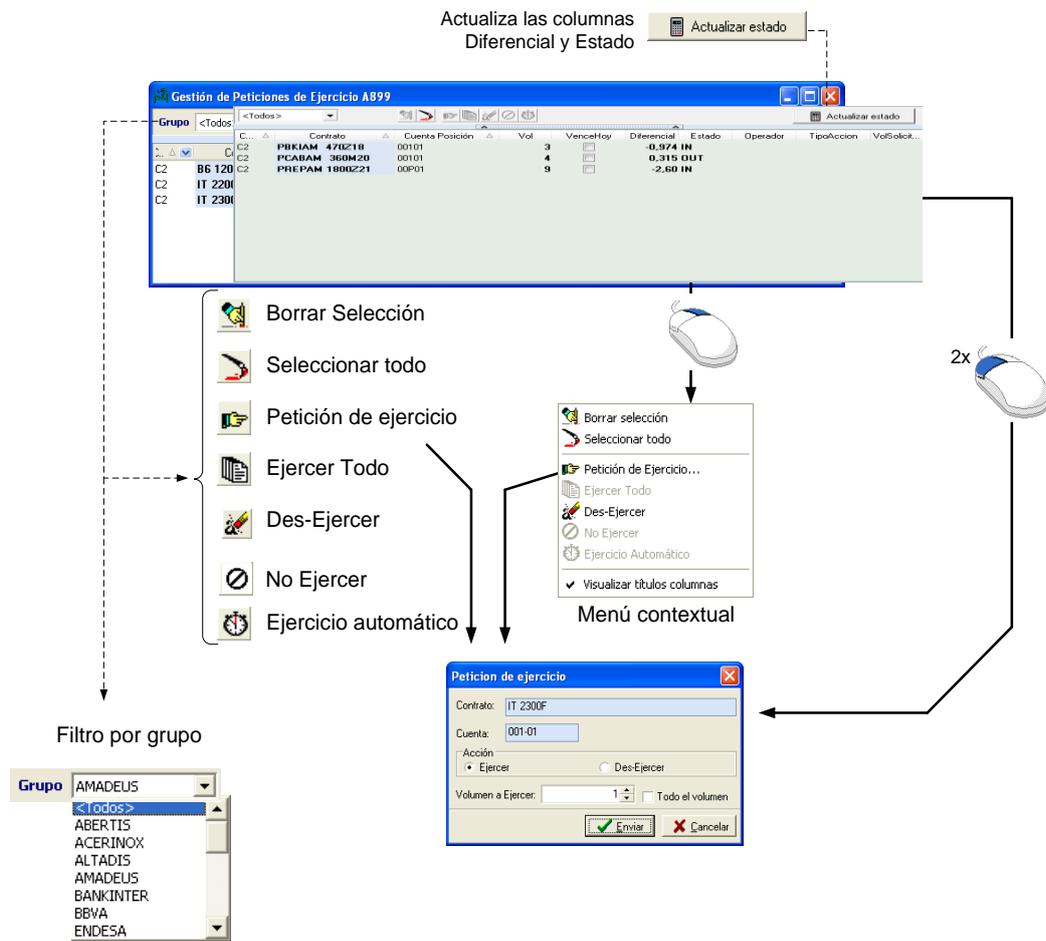
- Gestión de operaciones históricas -

4.2.4 Gestión de Peticiones de Ejercicio

Opción de menú: **Gestión – Gestión de Peticiones de Ejercicio**

Funcionalidad: Consulta y modificación de las peticiones de ejercicio.

Multiplicidad: Varias instancias. Cuando se solicita la apertura de una ventana de este tipo el terminal crea una nueva instancia independientemente de si existen otras ventanas de este tipo activas.



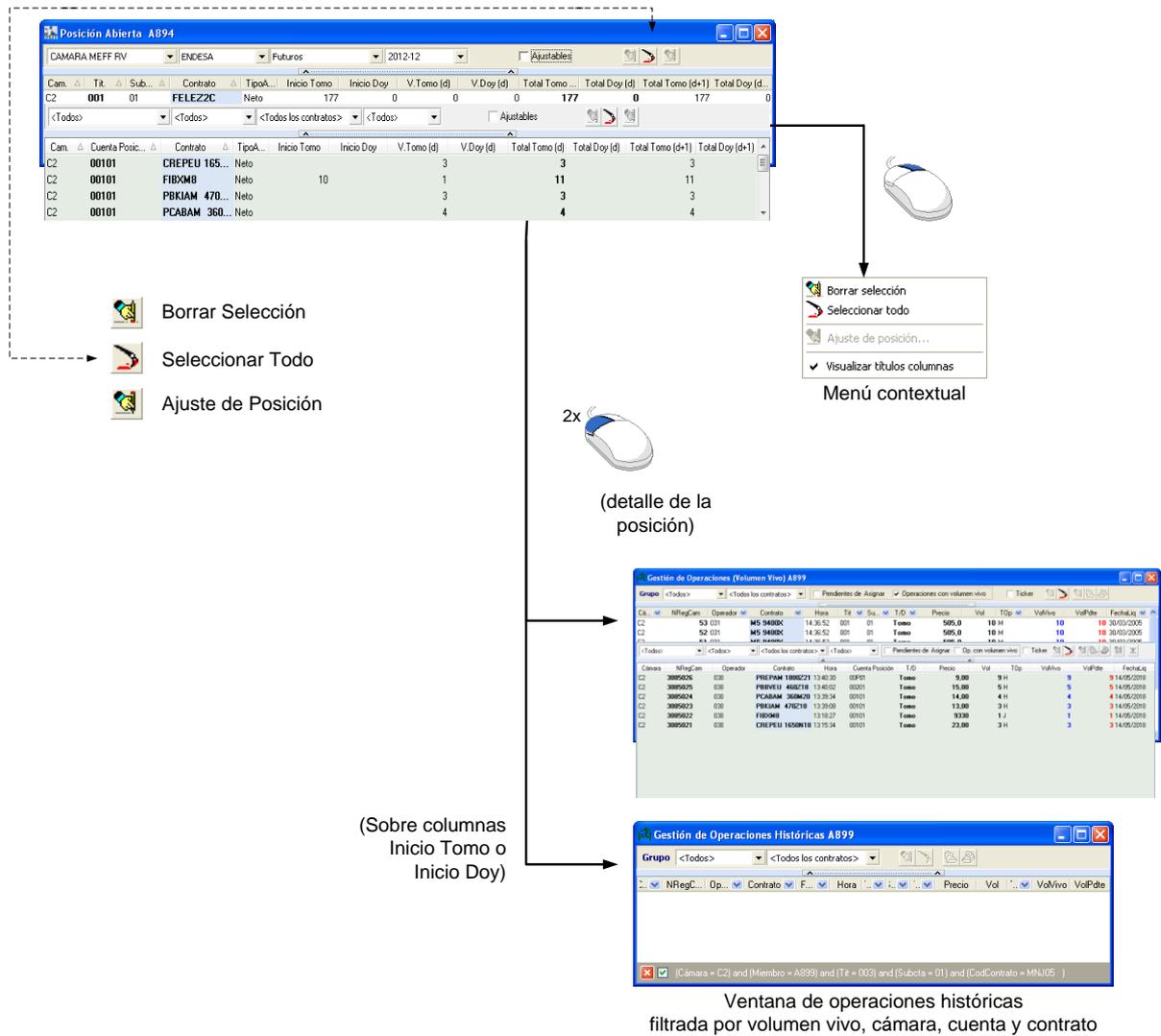
- Gestión de peticiones de ejercicio -

4.2.5 Gestión de Posición Abierta

Opción de menú: **Gestión – Posición Abierta**

Funcionalidad: Consulta de la posición abierta

Multiplicidad: Varias instancias. Cuando se solicita la apertura de una ventana de este tipo el terminal crea una nueva instancia independientemente de si existen otras ventanas de este tipo activas.



4.2.6 Variation Margin

Opción de menú: **Gestión – Variation Margin**

Funcionalidad: Consulta de Variation Margin

MEFFStation

Multiplicidad: Varias instancias. Cuando se solicita la apertura de una ventana de este tipo el terminal crea una nueva instancia independientemente de si existen otras ventanas de este tipo activas.



Selección de contrato y cuenta

Desglose del cálculo del Variation Margin para el contrato seleccionado

Operaciones del día

Cámara (relacionada al contrato seleccionado)
+ hora de actualización del total de Variation Margin

Total de Variation-Margin por cámara

Botón de refresco del total de Variation Margin



- Consulta de variation margin-

4.2.7 Gestión de Give-Out

Opción de menú: **Gestión – Give-Ups – Gestión Give-Outs**

Funcionalidad: Seguimiento del estado y gestión de los give-outs.

Multiplicidad: Varias instancias. Cuando se solicita la apertura de una ventana de este tipo el terminal crea una nueva instancia independientemente de si existen otras ventanas de este tipo activas.

Ventana de Gestión de Give-outs

Criterios de selección

Grupo <Todos> <Todos> <Todos los contratos>

<Todos> <Todos los contratos> <Todos los contratos>

ABERTIS
ACERINOX
ALTADIS
AMADEUS
BANKINTER
BBVA
ENDESA

Futuros estandar
Time-spread
Opciones call estandar
Opciones put estandar
Opciones estandar

Futuros
Futuros por entrega
Futuros por diferencias
Opciones
Opciones sobre índice
Opciones europeas
Opciones americanas

Borrar selección
Seleccionar todo
Traspaso...
Give Out...
Anular Operación Liquidación...
Operación a precio medio
Visualizar títulos columnas

Borrar Selección
Seleccionar Todo
Repetir
Repetir Modificando
Cancelar

Pendientes

Quando está marcado, sólo se presentan los give-out pendientes

- Gestión de Give-outs -

4.2.8 Gestión de Give-Ins

Opción de menú: **Gestión – Give-Ups – Gestión Give-Ins**

Funcionalidad: Seguimiento del estado y gestión de los give-ins.

Multiplicidad: Varias instancias. Cuando se solicita la apertura de una ventana de este tipo el terminal crea una nueva instancia independientemente de si existen otras ventanas de este tipo activas.

Cá...	Id.Alloc.	O...	Contrato	Precio	Vol	T/D	MiemD...	OperDe...	Cl.	Posició...	MiemD...	RefGiveUp	Estado	NRegCam	Hora	FechaLiq	
C2	11	001	BB 1250F	0.32	20	Tomo	004	01	A899	031	REF.ZZZ1...		Pendiente Liq.		09:52:...	A899	
C2	10	001	BB 1250F	0.33	10	Doy	00D	01	A899	031	REF.ABCX...		Aceptado	64	09:42:...	A830	30/03/...
C2	5		MNJ05	9300,0	20	Tomo			A899	031	REF1		Rechazado ...		09:42:...		

Ventana de Gestión de Give-Ins

→ Criterios de selección

Grupo <Todos> <Todos los contratos>

- <Todos>
- ABERTIS
- ACERINOX
- ALTADIS
- AMADEUS
- BANKINTER
- BBVA
- ENDESA

Contrato <Todos los contratos>

- <Todos los contratos>
- Futuros estandar
- Tin <Todos>
- Opr <Todos los contratos>
- Opr Futuros estandar
- Opr Time-spread
- Opr Opciones call estandar
- Opr Opciones put estandar
- Opr Opciones estandar

RefGiveUp <Todos los contratos>

- <Todos los contratos>
- Futuros
- Futuros por entrega
- Futuros por diferencias
- Opciones
- Opciones sobre índice
- Opciones europeas
- Opciones americanas

Acciones:

- Borrar selección
- Seleccionar todo
- Aceptar...
- Borrar selección
- Seleccionar todo
- Traspaso...
- Give Out...
- Anular Operación Liquidación...
- Operación a precio medio
- Visualizar títulos columnas

Pendientes

Quando está marcado, sólo se presentan los give-ins pendientes

- Gestión de Give-ins -

4.2.9 Gestión de Give-Ins Liquidador

Opción de menú: **Gestión – Give-Ups – Gestión Give-Ins Liquidador**

Funcionalidad: Seguimiento del estado y gestión de los give-ins en que se participa como compensador.

Multiplicidad: Varias instancias. Cuando se solicita la apertura de una ventana de este tipo el terminal crea una nueva instancia independientemente de si existen otras ventanas de este tipo activas.

Ventana de Gestión de Give-Ins del Liquidador

...	Cámara	Id.Alloc.	Opera...	Contrato	Precio	Vol	T/D	Cuenta Posición	MiemDr...	OpeOri...	RefGiveUp	Mnenonic...	Estado	NRegCam	Hora	FechaLiq
C2	13	BB 1250F		0,32	20	Doy	A830	001	004	01	A899	REF.M1.P...	Pendiente Liq.		09:53...	
C2	11	BB 1250F		0,32	20	Tomo	A830	001	004	01	A899	REF.ZZZ.1...	Pendiente Liq.		09:52...	

Grupos de selección:
 Grupo: <Todos> | <Todos los contratos>
 <Todos> | <Todos los contratos>
 ABERTIS | Futu...
 ACERINOX | Time...
 ALTADIS | <Todos>
 AMADEUS | Opciones call estandard
 BANKINTER | Opciones put estandard
 BBVA | Opciones estandard
 ENDESA

Botones de acción:
 Borrar Selección
 Seleccionar Todo
 Aceptar
 Rechazar

Pendientes

Cuando está marcado, sólo se presentan los give-ins pendientes

Menú de contexto:
 <Todos los contratos> | r selección
 <Todos los contratos> | onar todo
 Futuros
 Futuros por entrega
 Futuros por diferencias
 Opciones
 Opciones sobre índice
 Opciones europeas
 Opciones americanas
 Borrar selección
 Seleccionar todo
 Traspaso...
 Give Out...
 Anular Operación Liquidación...
 Operación a precio medio
 Visualizar títulos columnas

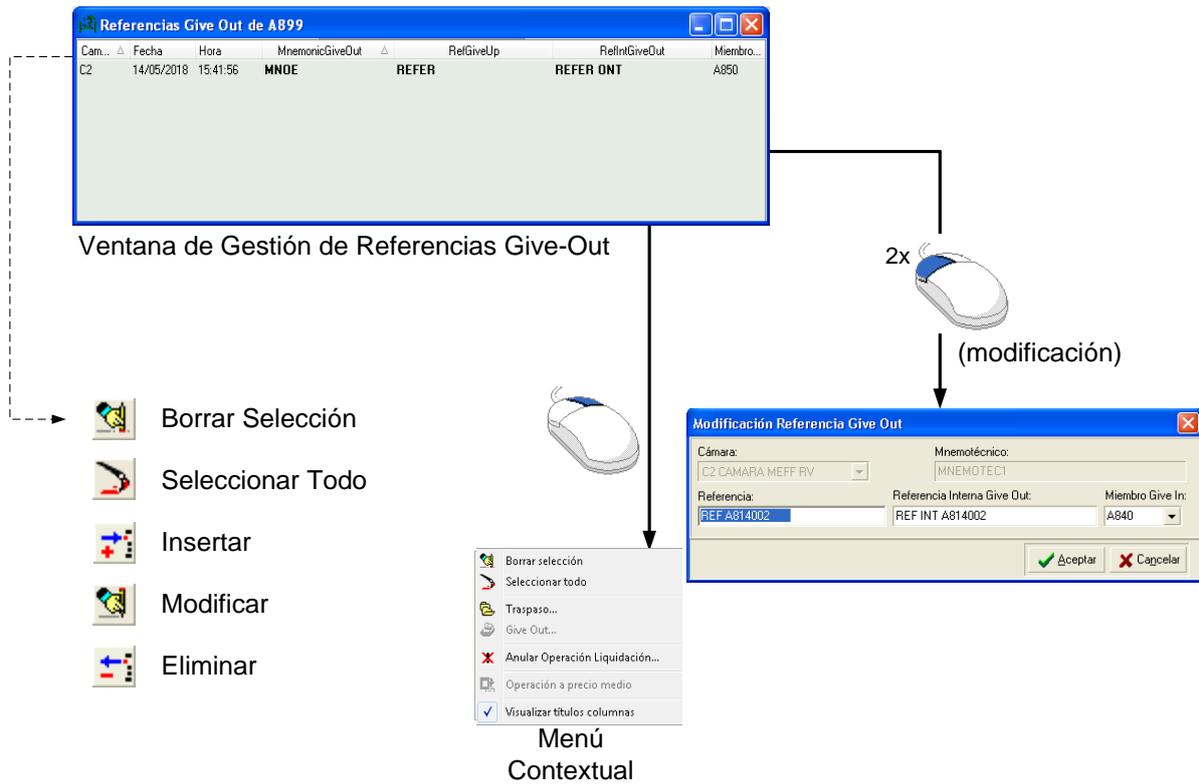
- Gestión de Give-ins Liquidador -

4.2.10 Gestión de Referencias de Give-Out

Opción de menú: **Gestión – Give-Ups – Referencias Give-Out**

Funcionalidad: Seguimiento y gestión de las referencias de give-out.

Multiplicidad: Ventana única. Cuando ya existe una ventana de este tipo abierta, el solicitar de nuevo la opción pasa el foco a dicha ventana en lugar de abrir una nueva instancia.



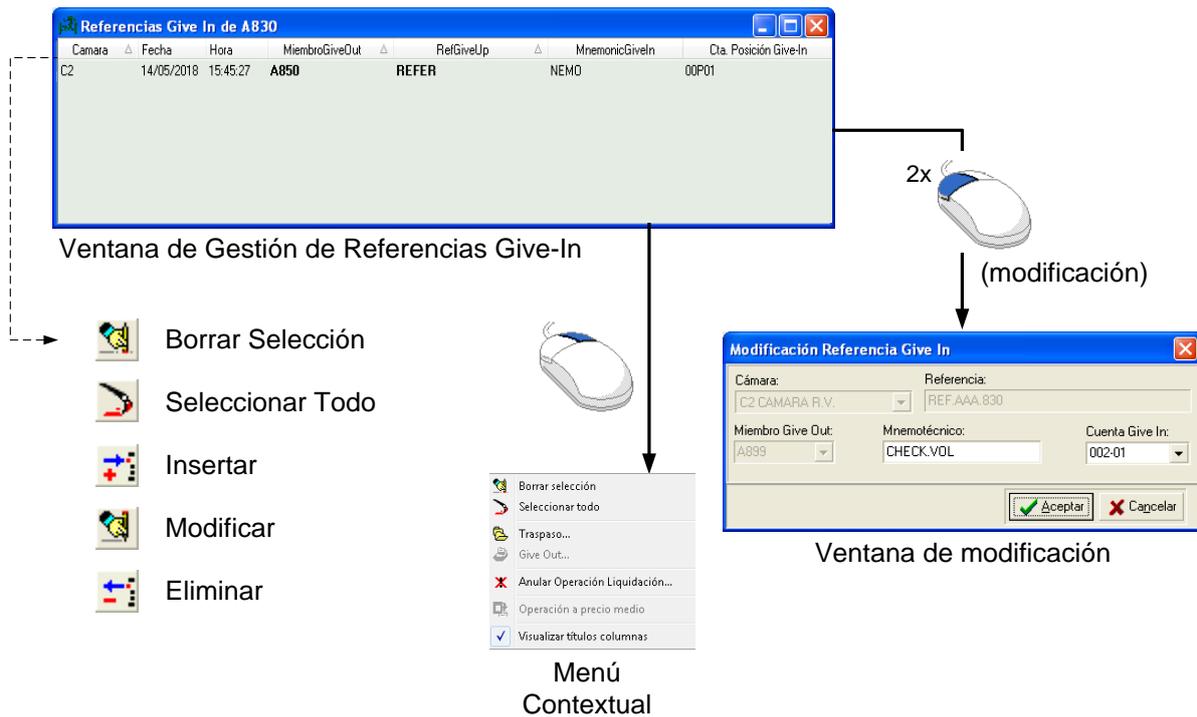
- Gestión de Referencias de Give-out -

4.2.11 Gestión de Referencias de Give-In

Opción de menú: Gestión – Give-Ups – Referencias Give-In

Funcionalidad: Seguimiento y gestión de las referencias de give-in.

Multiplicidad: Ventana única. Cuando ya existe una ventana de este tipo abierta, el solicitar de nuevo la opción pasa el foco a dicha ventana en lugar de abrir una nueva instancia.



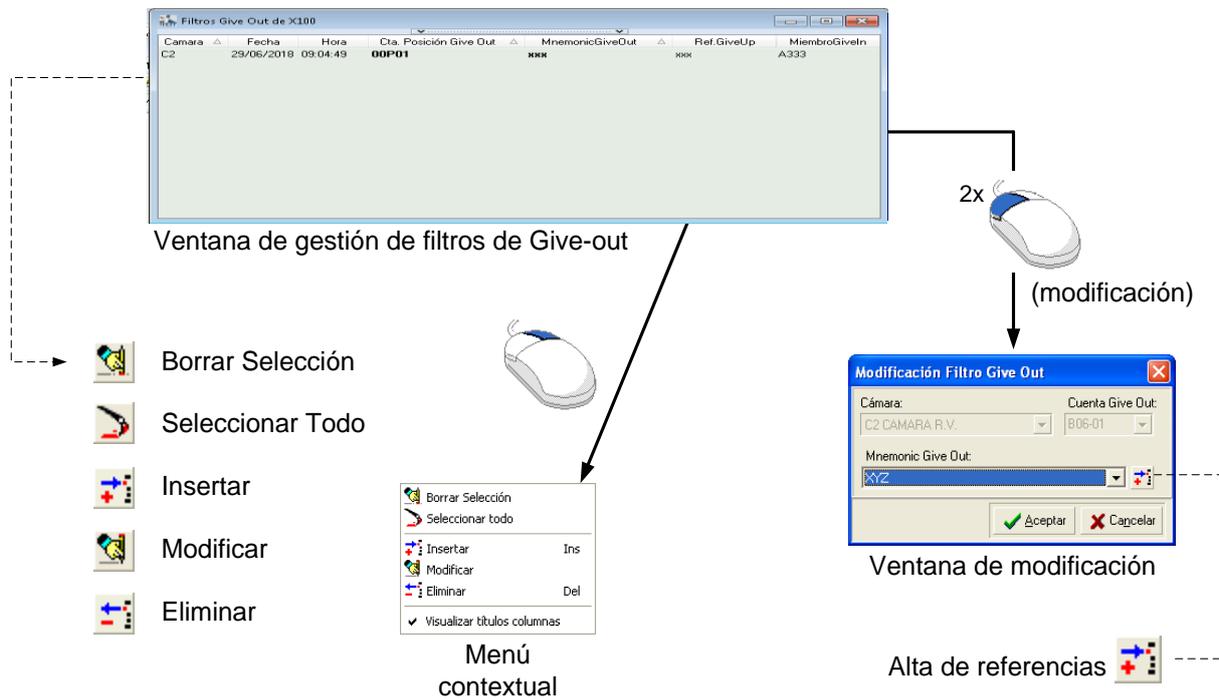
- Gestión de Referencias de Give-in -

4.2.12 Gestión de Filtros de Give-Out

Opción de menú: **Gestión – Give-Ups – Filtros Give-Out**

Funcionalidad: Seguimiento y gestión de las filtros de give-out.

Multiplicidad: Ventana única. Cuando ya existe una ventana de este tipo abierta, el solicitar de nuevo la opción pasa el foco a dicha ventana en lugar de abrir una nueva instancia.



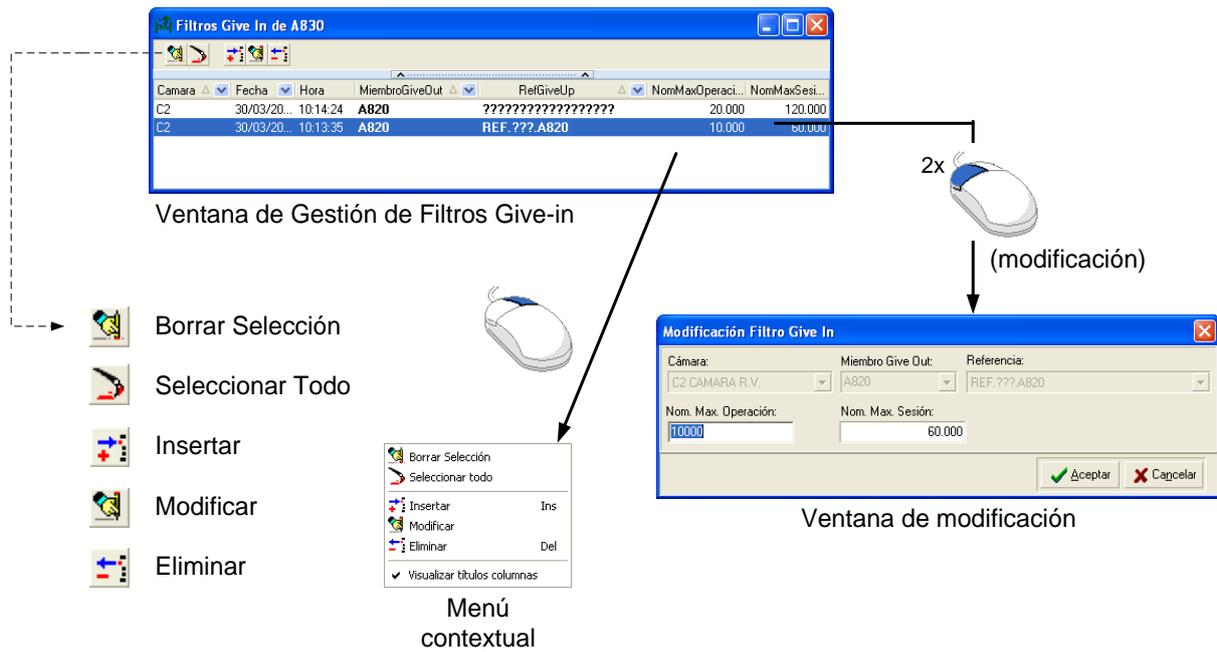
- Gestión de Filtros de Give-out -

4.2.13 Gestión de Filtros de Give-In

Opción de menú: **Gestión – Give-Ups – Filtros Give-In**

Funcionalidad: Seguimiento y gestión de las filtros de give-in.

Multiplicidad: Ventana única. Cuando ya existe una ventana de este tipo abierta, el solicitar de nuevo la opción pasa el foco a dicha ventana en lugar de abrir una nueva instancia.



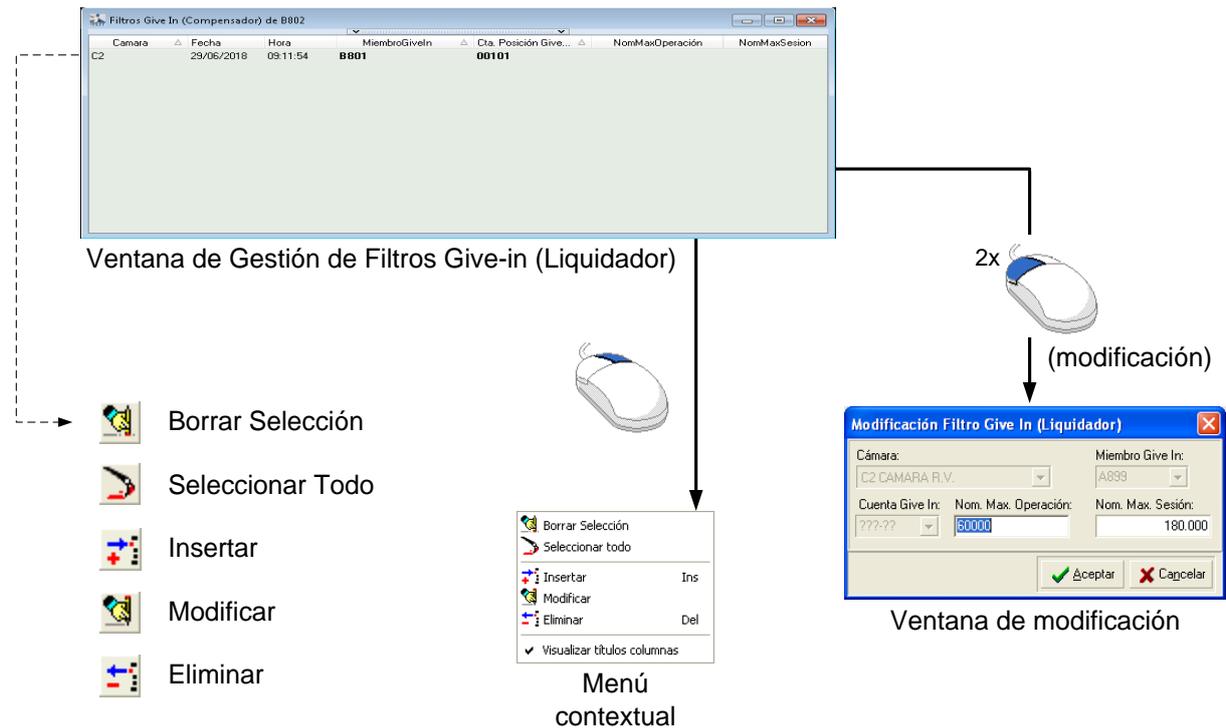
- Gestión de Filtros de Give-in -

4.2.14 Gestión de Filtros de Give-In del Liquidador

Opción de menú: **Gestión – Give-Ups – Filtros Give-In del Liquidador**

Funcionalidad: Seguimiento y gestión de las filtros de give-in del Liquidador.

Multiplicidad: Ventana única. Cuando ya existe una ventana de este tipo abierta, el solicitar de nuevo la opción pasa el foco a dicha ventana en lugar de abrir una nueva instancia.



- Gestión de Filtros de Give-in del Liquidador -

MEFFStation

4.2.15 Gestión de Entregas

Opción de menú: Gestión – Gestión de Entregas

Funcionalidad: Durante el último día de negociación el miembro notifica para los titulares vendedores los bonos que entregarán. Sólo está disponible tras el cierre del entorno de liquidación.

Multiplicidad: Varias instancias. Cuando se solicita la apertura de una ventana de este tipo el terminal crea una nueva instancia independientemente de si existen otras ventanas de este tipo activas.

Ventana que indica la posición abierta vendedora del miembro compensador y de los miembros negociadores liquidados por este.

Camara	Miembro	Cuenta garantías	Contrato	Volumen	VolumenAsignado	PrecioRef	Compensador	Hora Actualiz.
C2	A811	OPA	FB10J2	10E		0,99,00	A810	16:56:00
C2		00P	FB10J2	2E		0,99,00	A810	16:56:00
C2	A810	002	FB10J2	4E		10,99,00	A810	17:06:25
C2	A810	001	FB10J2	3E		1,99,00	A810	17:03:18

Entregable	CodCSD	Tipo Notificaci...	Volumen	Importe Efectivo

Selección del bono entregable.

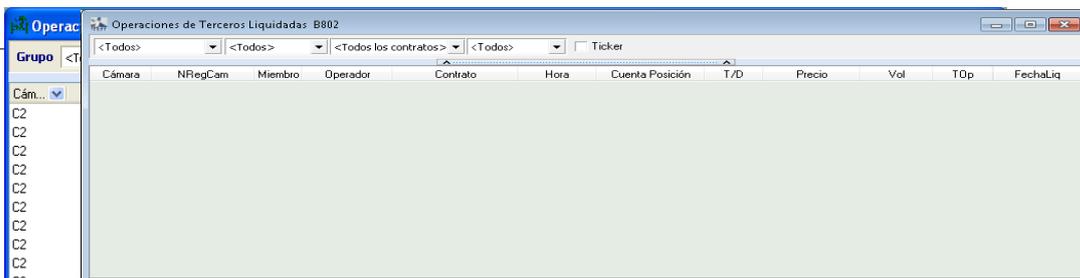
Cámara	Cod. Entregable	Código ISIN	Código CFI	CodCSD	Tipo Notificación	Volumen	Importe Efectivo
C2	5.50/10	ES0000012389	1		Liquidador	0	
C2	5.85/11	ES00000123K0	1		Liquidador	10	1.014.810,82
C2	EnA	ES0000012389	1		Liquidador	0	
C2	EnB	ES00000123K0	1		Liquidador	0	

4.2.16 Operaciones de Terceros Liquidadas

Opción de menú: Gestión – Operaciones de Terceros Liquidadas

Funcionalidad: Consulta de operaciones registradas durante la sesión en cuentas de otros negociadores en que se participa como compensador.

Multiplicidad: Varias instancias. Cuando se solicita la apertura de una ventana de este tipo el terminal crea una nueva instancia independientemente de si existen otras ventanas de este tipo activas.



Operaciones de Terceros Liquidadas: B802

Grupo <Todos> <Todos los contratos> <Todos los contratos> <Todos los contratos> Ticker

Cámara	NRegCam	Miembro	Operador	Contrato	Hora	Cuenta Posición	T/D	Precio	Vol	TOp	FechaLiq
C2											
C2											
C2											
C2											
C2											
C2											
C2											
C2											
C2											
C2											

→ Criterios de selección

Grupo <Todos> <Todos los contratos>

- <Todos>
- ABERTIS
- ACERINOX
- ALTADIS
- AMADEUS
- BANKINTER
- BBVA
- ENDESA

<Todos los contratos>

- Futuros estandar
- Time-spread
- Opciones call estandar
- Opciones put estandar
- Opciones estandar

Ticker

Ordenadas según el momento de su notificación

Ordenación y navegación libre

- Operaciones de Terceros Liquidadas -

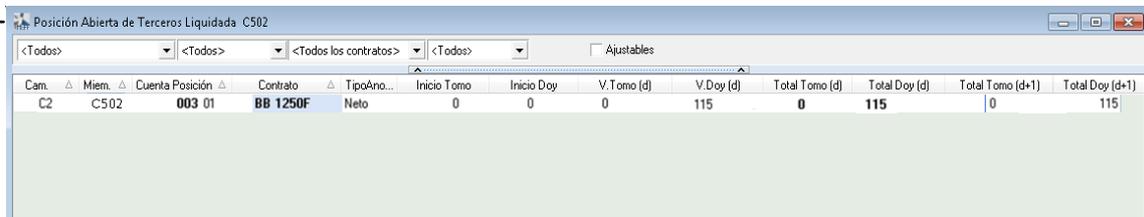
MEFFStation

4.2.17 Posición Abierta de Terceros Liquidada

Opción de menú: Gestión – Posición Abierta de Terceros Liquidada

Funcionalidad: Consulta de la posición abierta de cuentas de otros negociadores en las que se participa como compensador

Multiplicidad: Varias instancias. Cuando se solicita la apertura de una ventana de este tipo el terminal crea una nueva instancia independientemente de si existen otras ventanas de este tipo activas



Cam.	Miem.	Cuenta	Posición	Contrato	TipoAno...	Inicio Tomo	Inicio Doy	V. Tomo (d)	V. Doy (d)	Total Tomo (d)	Total Doy (d)	Total Tomo (d+1)	Total Doy (d+1)
C2	C502	003	01	BB 1250F	Neto	0	0	0	115	0	115	0	115

Posición Abierta de Terceros Liquidada

Filtros de datos (I)

Grupo <Todos> <Todos los contratos>

<Todos>	<Todos los contratos>
ABERTIS	Futuros estandard
ACERINOX	Time-spread
ALTADIS	Opciones call estandard
AMADEUS	Opciones put estandard
BANKINTER	Opciones estandard
BBVA	
ENDESA	

Filtros de datos (II)

Ajustables

- Posición Abierta de Terceros Liquidada -

5. Consulta de Operaciones Registradas

5.1 De la sesión

Opción de menú: Gestión – Gestión de Operaciones

Funcionalidad: Consulta de las operaciones realizadas en la sesión en curso.

Desde esta ventana también es posible iniciar la asignación de cuenta diaria, el traspaso de operaciones o el Give-out tal y como se explica en el capítulo 8.

The screenshot shows the 'Gestión de Operaciones A850' window with a table of operations and a configuration panel below it.

Cá...	Cámara	NRegCam	Operador	Contrato	Hora	Cuenta Posición	T/D	Precio	Vol	TDp	VoVivo	VolPde	FechaLiq
C2	3085030	030	PBKIAM	470Z18	18:20:34	00001	Tomo	13,00	3	T	3	3	14/05/2018
C2	3085030	030	PBKIAM	470Z18	18:20:34	00101	Day	13,00	3	T			14/05/2018
C2	3085029	030	PBBVEU	460Z18	17:18:44	00201	Day	15,00	3	G			14/05/2018
C2	3085027	030	FIBXU8		16:15:46	00101	Tomo	9530	5	H			14/05/2018
C2	3085026	030	PREPAM	1800Z...	13:40:30	00P01	Tomo	9,00	9	H			14/05/2018
C2	3085025	030	PBBVEU	460Z18	13:40:02	00201	Tomo	15,00	5	H			14/05/2018
C2	3085024	030	PCABAM	360M20	13:39:34	00101	Tomo	14,00	4	H			14/05/2018
C2	3085023	030	PBKIAM	470Z18	13:39:08	00101	Tomo	13,00	3	H			14/05/2018
C2	3085022	030	FIBXM8		13:18:27	00101	Tomo	9330	1	J			14/05/2018
C2	3085021	030	CREPEU	1650N...	13:15:34	00101	Tomo	23,00	3	H			14/05/2018

Criterios de selección

Grupo <Todos> <Todos los contratos>

- <Todos>
- ABERTIS
- ACERINOX
- ALTADIS
- AMADEUS
- BANKINTER
- BBVA
- ENDESA

<Todos los contratos>

- Futuros estandar
- Time-spread
- Opciones call estandar
- Opciones put estandar
- Opciones estandar

Pendientes de Asignar

- Operaciones en cuenta diaria con volumen pendiente
- Todas

Operaciones Volumen Vivo

- Operaciones con volumen vivo
- Todas

Ticker

- Sólo visualización + Ordenadas según el momento de su notificación
- Modo edición + Ordenación y navegación libre

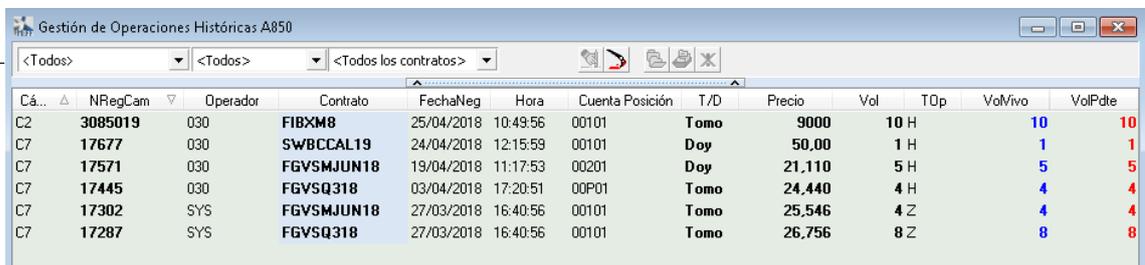
- Gestión de Operaciones -

5.2 Históricas

Opción de menú: Gestión – Gestión de Operaciones Históricas

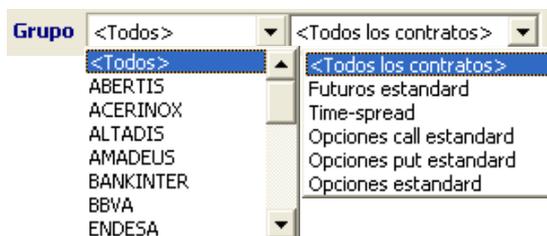
Funcionalidad: Consulta de las operaciones de sesiones previas que tienen volumen vivo.

Desde esta ventana también es posible iniciar un traspaso o un Give-out tal y como se explica en el capítulo 8.



Cá...	NRegCam	Operador	Contrato	FechaNeg	Hora	Cuenta Posición	T/D	Precio	Vol	TOp	VolVivo	VolPcte
C2	3085019	030	FIBXM8	25/04/2018	10:49:56	00101	Tomo	9000	10 H		10	10
C7	17677	030	SWBCCAL19	24/04/2018	12:15:59	00101	Doy	50,00	1 H		1	1
C7	17571	030	FGVSMJUN18	19/04/2018	11:17:53	00201	Doy	21,110	5 H		5	5
C7	17445	030	FGVSQL318	03/04/2018	17:20:51	00P01	Tomo	24,440	4 H		4	4
C7	17302	SYS	FGVSMJUN18	27/03/2018	16:40:56	00101	Tomo	25,546	4 Z		4	4
C7	17287	SYS	FGVSQL318	27/03/2018	16:40:56	00101	Tomo	26,756	8 Z		8	8

→ Criterios de selección



Grupo <Todos> <Todos los contratos>

- <Todos>
- ABERTIS
- ACERINOX
- ALTADIS
- AMADEUS
- BANKINTER
- BBVA
- ENDESA

- <Todos los contratos>
- Futuros estandard
- Time-spread
- Opciones call estandard
- Opciones put estandard
- Opciones estandard

- Consulta de operaciones históricas -

5.3 A partir de la posición abierta

Acceso: La funcionalidad de consulta de operaciones a partir de la posición abierta está integrada en las funcionalidades de la ventana de posición abierta (véase 4.2.5).

Opción de menú: Gestión – Posición Abierta

Funcionalidad: Consulta, bien de las operaciones de la sesión o de las operaciones históricas, que forman la posición abierta para una cuenta y contrato.

MEFFStation

Cam.	Cuenta Posici...	Contrato	TipoA...	Inicio Tomo	Inicio Doy	V.Tomo (d)	V.Doy (d)	Total Tomo (d)	Total Doy (d)	Total Tomo (d+1)	Total Doy (d+1)
C2	00101	CREPEU 165...	Neto			3		3		3	
C2	00101	FIBXM8	Neto	10		1		11		11	
C2	00101	FIBXU8	Neto			5		5		5	
C2	00101	PCABAM 360...	Neto			4		4		4	
C2	00201	PBBVEU 460...	Neto			2		2		2	
C2	00D01	PBKIAM 470...	Neto			3		3		3	
C2	00P01	PREPAM 180...	Neto			9		9		9	



(detalle de la posición)

Cámara	NRegCam	Operador	Contrato	Hora	Cuenta Posición	T/D	Precio	Vol	TOp	VolVivo	VolPde	FechaLiq
C2	3085030	030	PBKIAM 470Z18	18:20:34	00D01	Tomo	13,00	3 T		3		14/05/2018
C2	3085027	030	FIBXU8	16:15:46	00101	Tomo	9530	5 H		5		14/05/2018
C2	3085026	030	PREPAM 1800Z...	13:40:30	00P01	Tomo	9,00	9 H		9		14/05/2018
C2	3085025	030	PBBVEU 460Z18	13:40:02	00201	Tomo	15,00	5 H		2		14/05/2018
C2	3085024	030	PCABAM 360M20	13:39:34	00101	Tomo	14,00	4 H		4		14/05/2018
C2	3085022	030	FIBXM8	13:18:27	00101	Tomo	9330	1 J		1		14/05/2018
C2	3085021	030	CREPEU 1650N...	13:15:34	00101	Tomo	23,00	3 H		3		14/05/2018

Ventana de operaciones de la sesión filtrada por volumen vivo, cámara, cuenta de posición y contrato

(Sobre columnas Inicio Tomo o Inicio Doy)

Grupo	NRegC...	Op...	Contrato	F...	i...	Precio	Vol	VolVivo	VolPde		
C2	4	001	M5 9300D	20/0...	004	01	T...	85,0	40	40	40

Ventana de operaciones históricas filtrada por volumen vivo, cámara, cuenta de posición y contrato

- Consulta de operaciones a partir de la posición abierta -

MEFFStation

6. Operaciones a Precio Medio

Acceso: La operativa de asignación de cuenta diaria está integrada en las funcionalidades de la ventana de gestión de operaciones (véase 4.2.2).

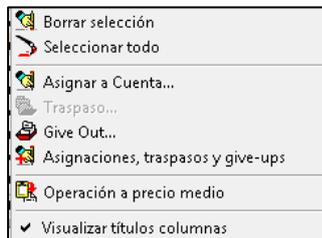
Opción de menú: Gestión – Gestión de Operaciones

Funcionalidad: Agrupación de operaciones en una única operación a Precio Medio según los precios de las operaciones que integran la agrupación



Cámara	NRegCam	Operador	Contrato	Hora	Cuenta Posición	T/D	Precio	Vol	TOp	VoVivo	VoIPdte	FechaLiq
C2	123402309	001	FIBXZ8	10:46:07	OPM01	Tomo	9000	1 G		1		1 29/06/2018
C2	123402308	001	FIBXZ8	10:46:07	OPM01	Tomo	9000	1 G		1		1 29/06/2018
C2	123402307	001	FIBXZ8	10:46:07	OPM01	Tomo	9000	1 G		1		1 29/06/2018

Botón derecho sobre las operaciones seleccionadas (mismo signo & cuenta de posición)



	Borrar selección
	Seleccionar todo
	Asignar a Cuenta...
	Traspaso...
	Give Out...
	Asignaciones, traspasos y give-ups
	Operación a precio medio
	Visualizar títulos columnas

Resultado tras realizar la Operación a Precio Medio (operaciones J y 0)

MEFFStation

The screenshot shows a software window titled "Gestión de Operaciones B896". At the top, there are several dropdown menus, all set to "<Todos>", and a checkbox for "Pendientes de Asignar" which is unchecked. Below the filters is a table with the following columns: Cámara, NRegCam, Operador, Contrato, Hora, Cuenta Posición, T/D, Precio, Vol, TOp, VolVivo, VolPdte, and FechaLiq. The table contains five rows of data, with the first row highlighted in blue.

Cámara	NRegCam	Operador	Contrato	Hora	Cuenta Posición	T/D	Precio	Vol	TOp	VolVivo	VolPdte	FechaLiq
C2	123402310	001	FIBXZ8	10:50:08	OPM01	Doy	9000	3	J			29/06/2018
C2	123402310	001	FIBXZ8	10:50:08	00D01	Tomo	9000	3	J	3		29/06/2018
C2	123402309	001	FIBXZ8	10:46:07	OPM01	Tomo	9000	1	G	1		29/06/2018
C2	123402308	001	FIBXZ8	10:46:07	OPM01	Tomo	9000	1	G	1		29/06/2018
C2	123402307	001	FIBXZ8	10:46:07	OPM01	Tomo	9000	1	G	1		29/06/2018

7. Asignación, Traspasos y Give-ups

7.1 Asignación de cuenta diaria

Acceso: La operativa de asignación de cuenta diaria está integrada en las funcionalidades de la ventana de gestión de operaciones (véase 4.2.2).

Opción de menú: Gestión – Gestión de Operaciones

Funcionalidad: Asignación de cuenta definitiva a las operaciones realizadas en la cuenta diaria.

Selección de operaciones

- Pendientes de Asignar Operaciones en cuenta diaria con volumen pendiente
- Ticker Modo edición + Ordenación y navegación libre

Menú contextual

- Borrar selección
- Seleccionar todo
- Asignar a Cuenta...
- Traspaso...
- Give Out...
- Visualizar títulos columnas

Determinación de las cuentas destino y los volúmenes a asignar

Operaciones originales

Desglose de las asignaciones

Volumen pendiente y asignado

Volume a ser asignado

volumen seleccionado a la cuenta elegida

Desahacer todas las pre-asignaciones previas Desasignar Todas

Realizar las asignaciones solicitadas hasta el momento Enviar

Cerrar la ventana, descartando las asignaciones que no se hayan realizado mediante el uso del botón "Enviar" Cerrar

- Asignación de cuenta diaria -

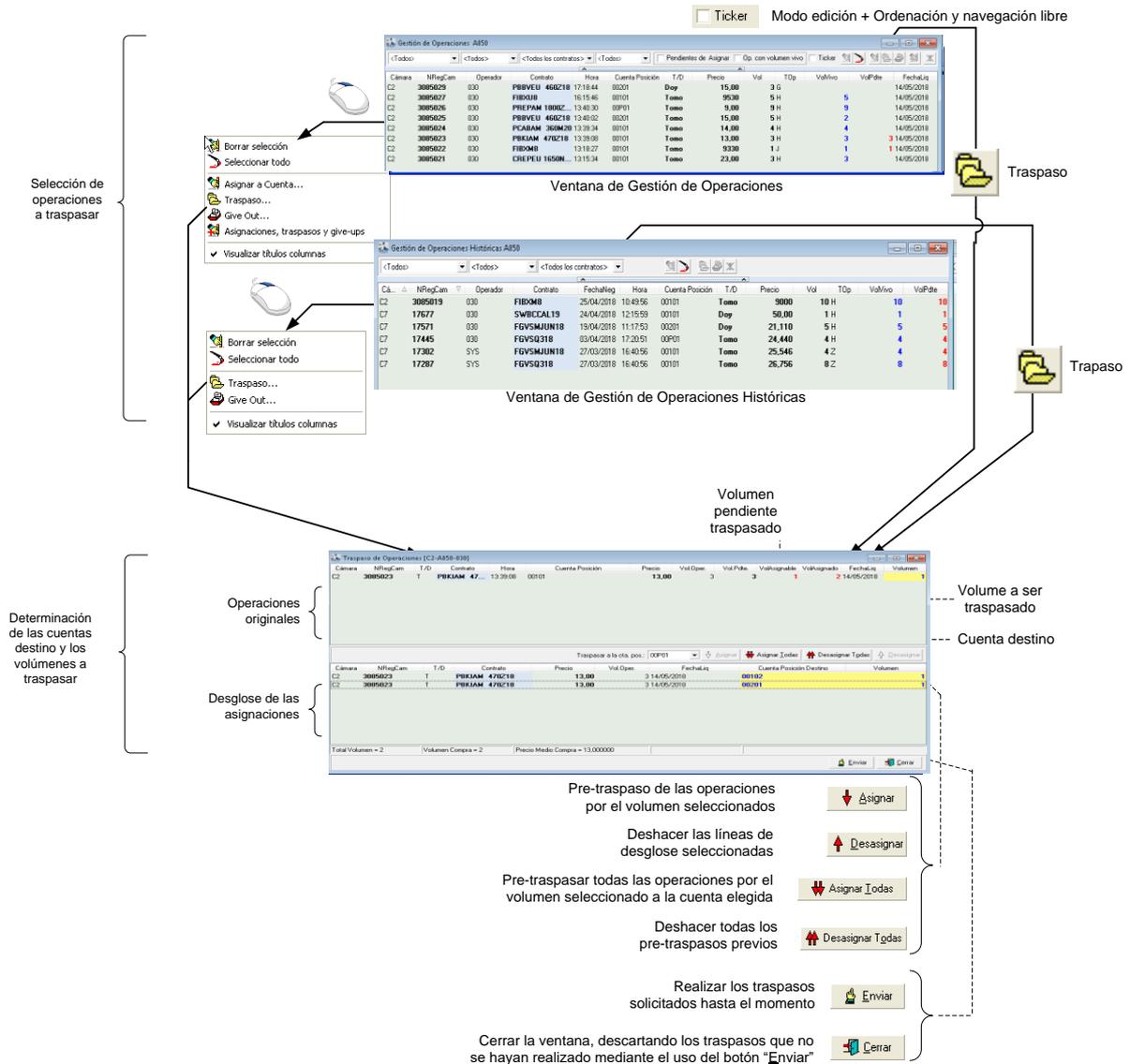
7.2 Traspaso de operaciones

Acceso: La operativa de traspaso de operaciones está integrada dentro de las ventanas de gestión de operaciones (véase el capítulo 7).

Opción de menú: Gestión – Gestión de Operaciones

Opción de menú: Gestión – Gestión de Operaciones Históricas

Funcionalidad: Traspaso de operaciones entre cuentas.



- Traspaso de operaciones -

Nótese que no se pueden traspasar a la vez operaciones de la sesión en curso y operaciones de sesiones previas.

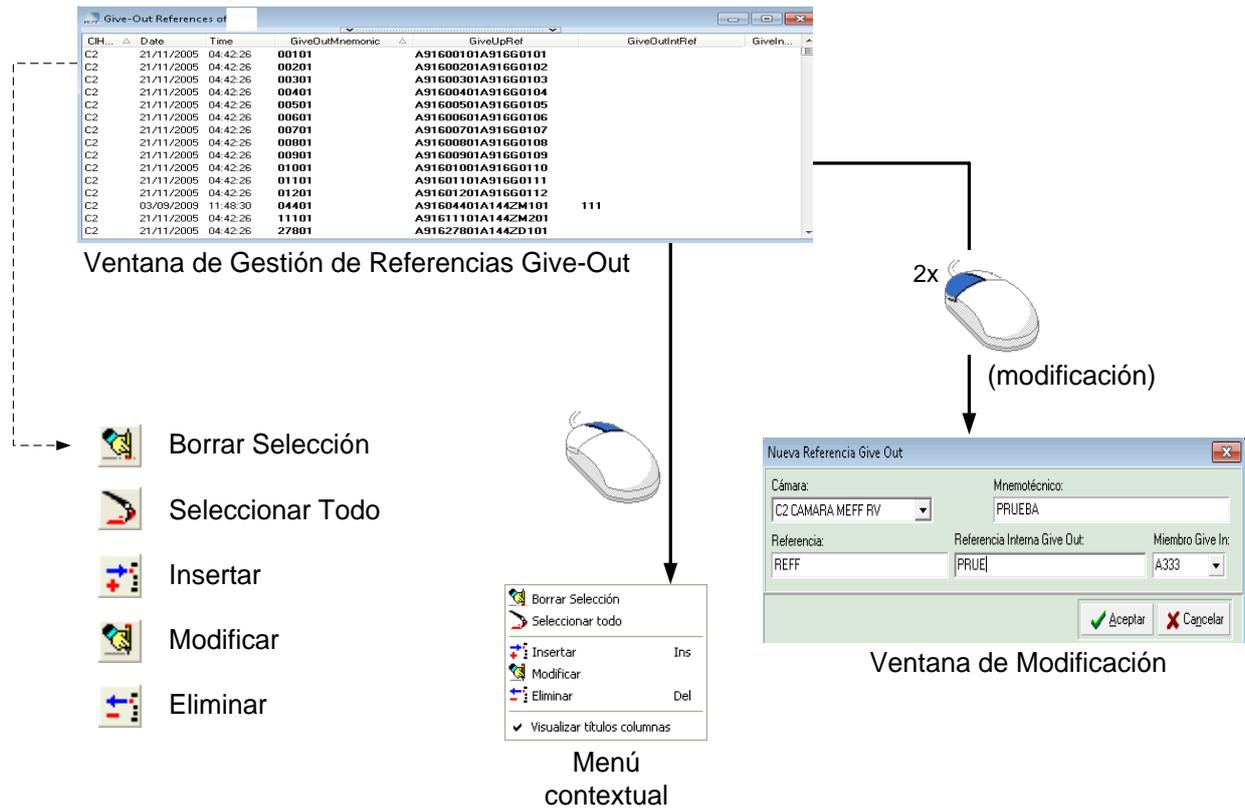
7.3 Give-Outs

7.3.1 Configuración

7.3.1.1 Referencias

Opción de menú: **Gestión – Give-Ups – Referencias Give-Out**

Funcionalidad: Consulta y gestión de las referencias de give-out.



- Configuración de referencias de Give-out -

La referencia interna de give-out es de uso interno para el Miembro Origen. No es obligatoria. Se puede asociar al mnemotécnico de give-out y una misma referencia interna puede estar asociada a más de un mnemotécnico.

Existe la posibilidad de crear un nuevo mnemotécnico de give-out a partir de uno ya existente.

Método: Clic con el botón derecho de ratón sobre una referencia existente – Duplicar modificando

En caso de que una petición de alta, baja o modificación de una referencia de give-out no pueda ser procesada por el sistema central, se informará al operador con un mensaje en el ticker de operador.

El mensaje en el ticker tendrá la siguiente estructura

RECHAZO PETICIÓN (<<Acción>> - <<Estado>>)<<Campos>> ...

donde

<<Acción>> : “A” (alta), “B” (baja) o “M” (Modificación).

<<Estado>> puede tener los siguientes valores:

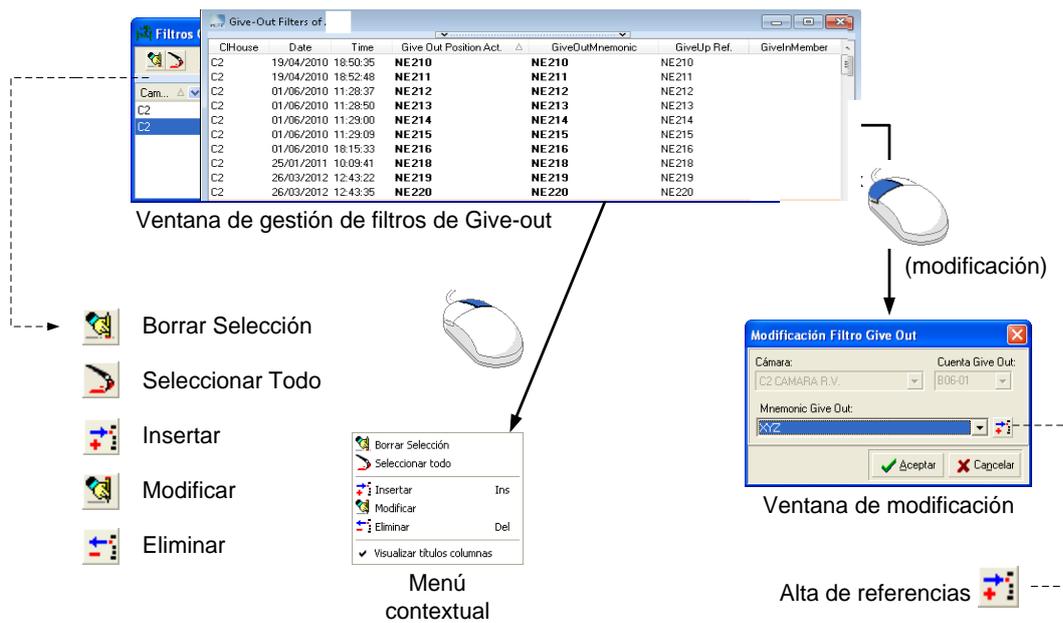
Valor	Descripción
I	<u>Rechazado por inconsistencia de datos:</u> el cliente ha solicitado la petición, pero cuando ésta llega al sistema central los datos han sido modificados por otro usuario
N	<u>Rechazado por petición no posible:</u> cuando la petición de modificación o baja llega al sistema central y el registro original ya no existe.
R	<u>Rechazado por permisos:</u> cuando la petición llega a sistema central y el usuario no tiene permisos para realizarla.
S	<u>Rechazado por sistema:</u> no se cumplen las comprobaciones de integridad que realiza el sistema central

<<Campos>>: Identifican la petición y son los mismos que se pintan actualmente en la aceptación de peticiones.

7.3.1.2 Filtros

Opción de menú: **Gestión – Give-Ups – Filtros Give-Out**

Funcionalidad: Consulta y gestión de los filtros de give-out automáticos.



- Gestión de filtros de Give-out -

En caso de que una petición de alta, baja o modificación de un filtro de give-out no pueda ser procesada por el sistema central, se informará al operador con un mensaje en el ticker de operador.

El mensaje en el ticker tendrá la siguiente estructura

RECHAZO PETICIÓN (<<Acción>> - <<Estado>>)<<Campos>> ...

donde

<<Acción>> : “A” (alta), “B” (baja) o “M” (Modificación).

<<Estado>> puede tener los siguientes valores:

Valor	Descripción
I	<u>Rechazado por inconsistencia de datos:</u> el cliente ha solicitado la petición, pero cuando ésta llega al

MEFFStation

sistema central los datos han sido modificados por otro usuario

- N Rechazado por petición no posible: cuando la petición de modificación o baja llega al sistema central y el registro original ya no existe.
- R Rechazado por permisos: cuando la petición llega a sistema central y el usuario no tiene permisos para realizarla.
- S Rechazado por sistema: no se cumplen las comprobaciones de integridad que realiza el sistema central

<<Campos>>: Identifican la petición y son los mismos que se pintan actualmente en la aceptación de peticiones.

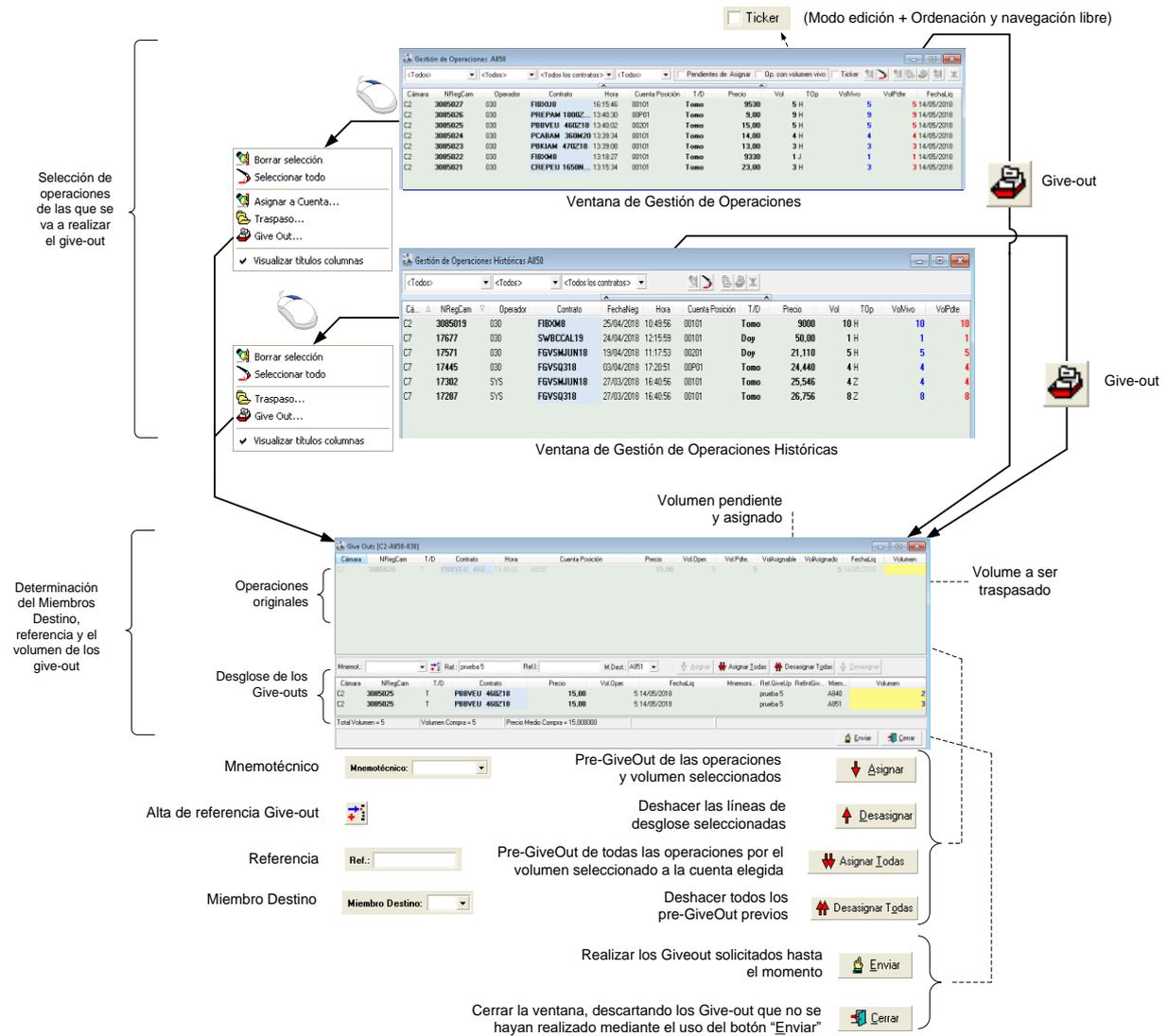
7.3.2 Solicitud

Acceso: La operativa de give-out de operaciones está integrada dentro de las ventanas de gestión de operaciones (véase capítulo 7).

Opción de menú: Gestión – Gestión de Operaciones

Opción de menú: Gestión – Gestión de Operaciones Históricas

Funcionalidad: Solicitud de Give-out de operaciones.



MEFFStation

- Solicitud de Give-out -

7.3.3 Gestión

Opción de menú: **Gestión – Give-Ups – Gestión Give-Outs**

Funcionalidad: Consulta del estado y gestión de give-outs.

Cám...	Id.All...	Opera...	NRegCa...	Contrato	Precio	Vol	T/D	Cuenta Posición	MiemDest...	RefGiveUp	RefIntGiveOut	Mnemoni...	Estado	NRegC...	Hora	Fech...
C2	17.742.987	030	3085025	PBBVEU 460...	15,00	3	Tomo	00201	A851	prueba 5			Aceptado	3085029	17:18...	14/0...
C2	17.742.986	030	3085025	PBBVEU 460...	15,00	2	Tomo	00201	A840	prueba 5			Rechazado Dest.		16:38...	
C2	17.742.985	030	3085024	PCABAM 360...	14,00	4	Tomo	00101	A840	prueba 3			Pendiente Comp.		16:38...	
C2	17.742.984	030	3085026	PREPAM 180...	9,00	9	Tomo	00P01	A840	prueba2			Cancelado		16:38...	

Ventana de Gestión de Give-outs

→ Criterios de selección

Grupo <Todos> <Todos los contratos>

- <Todos>
- ABERTIS
- ACERINOX
- ALTADIS
- AMADEUS
- BANKINTER
- BBVA
- ENDESA

- <Todos los contratos>
- Futuros estandard
- Time-spread
- Opciones call estandard
- Opciones put estandard
- Opciones estandard



- Borrar selección
- Seleccionar todo
- Repetir...
- Repetir modificando... Ctrl+E
- Cancelar seleccionadas... Del
- Visualizar títulos columnas

Menú contextual

- Borrar Selección
- Seleccionar Todo
- Repetir
- Repetir Modificando
- Cancelar

Pendientes Cuando está marcado, sólo se presentan los give-ins pendientes

- Gestión de Give-outs -

7.4 Give-Ins

7.4.1 Configuración

7.4.1.1 Referencias

Opción de menú: **Gestión – Give-Ups – Referencias Give-In**

Funcionalidad: Consulta y gestión de las referencias de give-in.

CIHouse	Date	Time	GiveOutMember	GiveUpRef	GiveInMnemonic	Give-In Position Act.
C2	19/04/2010	18:48:36		NE210	NE210	NE299
C2	19/04/2010	18:51:52		NE211	NE211	NE299
C2	01/06/2010	11:25:42		NE212	NE212	NE299
C2	01/06/2010	11:26:01		NE213	NE213	NE299
C2	01/06/2010	11:26:13		NE214	NE214	NE299
C2	01/06/2010	11:26:31		NE215	NE215	NE299
C2	01/06/2010	18:14:47		NE216	NE216	NE299
C2	25/01/2011	10:09:04		NE218	NE218	NE299
C2	26/03/2012	12:40:28		NE219	NE219	NE299
C2	26/03/2012	12:40:39		NE220	NE220	NE299
C2	26/03/2012	12:40:53		NE221	NE221	NE299
C2	26/03/2012	12:41:05		NE222	NE222	NE299
C2	26/03/2012	12:41:14		NE223	NE223	NE299
C2	26/03/2012	12:41:31		NE224	NE224	NE299
C2	26/03/2012	12:41:55		NE225	NE225	NE299

Menú contextual

- Borrar Selección
- Seleccionar todo
- Insertar
- Modificar
- Eliminar
- Visualizar títulos columnas

Ventana de modificación

Modificación Referencia Give In

Cámara: C2 CAMARA R.V. Referencia: REF.AAA.830

Membro Give Dut: A899 Mnemotécnico: CHECK.VOL Cuenta Give In: 002-01

Aceptar Cancelar

- Configuración de referencias de Give-in -

Existe la posibilidad de crear un nuevo mnemotécnico de give-in a partir de uno ya existente.

Método: Clic con el botón derecho de ratón sobre una referencia existente – Duplicar modificando

En caso de que una petición de alta, baja o modificación de una referencia de give-in no pueda ser procesada por el sistema central, se informará al operador con un mensaje en el ticker de operador.

El mensaje en el ticker tendrá la siguiente estructura

RECHAZO PETICIÓN (<<Acción>> - <<Estado>>)<<Campos>> ...donde

<<Acción>> : “A” (alta), “B” (baja) o “M” (Modificación).

<<Estado>> puede tener los siguientes valores:

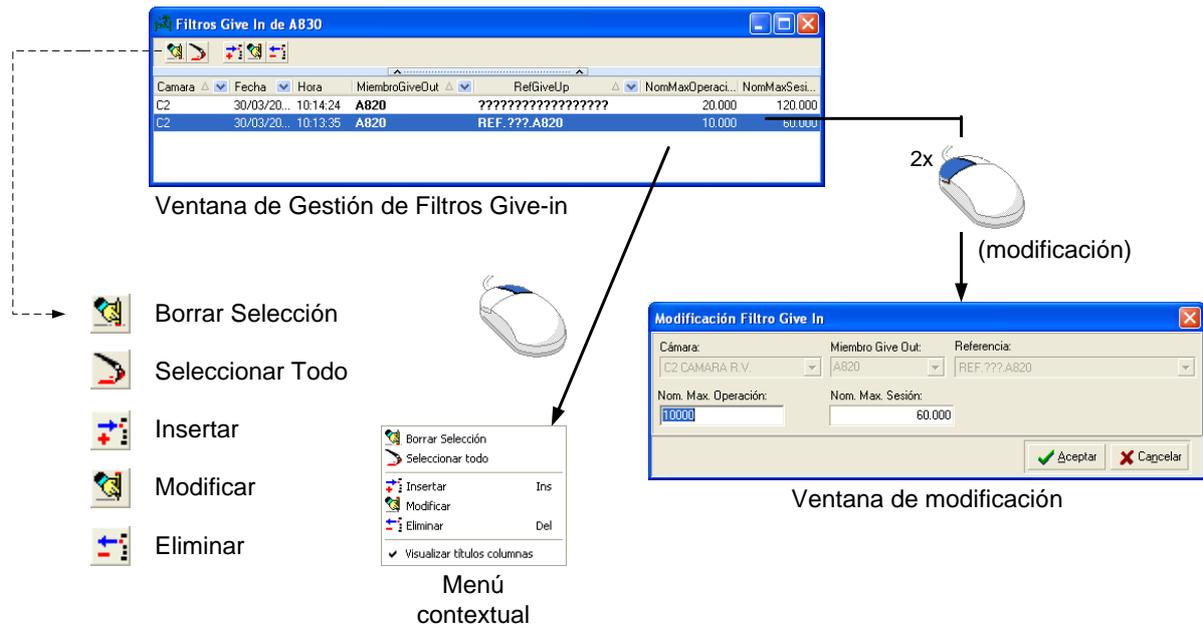
Valor	Descripción
I	<u>Rechazado por inconsistencia de datos:</u> el cliente ha solicitado la petición, pero cuando ésta llega al sistema central los datos han sido modificados por otro usuario
N	<u>Rechazado por petición no posible:</u> cuando la petición de modificación o baja llega al sistema central y el registro original ya no existe.
R	<u>Rechazado por permisos:</u> cuando la petición llega a sistema central y el usuario no tiene permisos para realizarla.
S	<u>Rechazado por sistema:</u> no se cumplen las comprobaciones de integridad que realiza el sistema central

<<Campos>>: Identifican la petición y son los mismos que se pintan actualmente en la aceptación de peticiones.

7.4.1.2 Filtros

Opción de menú: **Gestión – Give-Ups – Filtros Give-In**

Funcionalidad: Consulta y gestión de los filtros de aceptación de give-ins.



- *Gestión de filtros de Give-ins* –

En caso de que una petición de alta, baja o modificación de un filtro de give-in no pueda ser procesada por el sistema central, se informará al operador con un mensaje en el ticker de operador.

El mensaje en el ticker tendrá la siguiente estructura

RECHAZO PETICIÓN (<<Acción>> - <<Estado>>)<<Campos>> ...

donde

<<Acción>> : “A” (alta), “B” (baja) o “M” (Modificación).

<<Estado>> puede tener los siguientes valores:

Valor	Descripción
I	<u>Rechazado por inconsistencia de datos:</u> el cliente ha solicitado la petición, pero cuando ésta llega al sistema central los datos han sido modificados por otro usuario

MEFFStation

- N Rechazado por petición no posible: cuando la petición de modificación o baja llega al sistema central y el registro original ya no existe.
- R Rechazado por permisos: cuando la petición llega a sistema central y el usuario no tiene permisos para realizarla.
- S Rechazado por sistema: no se cumplen las comprobaciones de integridad que realiza el sistema central

<<Campos>>: Identifican la petición y son los mismos que se pintan actualmente en la aceptación de peticiones.

MEFFStation

7.4.2 Gestión

Opción de menú: **Gestión – Give-Ups – Gestión Give-Ins**

Funcionalidad: Consulta del estado y gestión de give-ins.

Ventana de Gestión del Compensador

Criterios de selección

Grupo <Todos> <Todos los contratos>

- <Todos>
- ABERTIS
- ACERINOX
- ALTADIS
- AMADEUS
- BANKINTER
- BBVA
- ENDESA
- <Todos los contratos>
- Futuros estandar
- Time-spread
- Opciones call estandar
- Opciones put estandar
- Opciones estandar

Borrar Selección

Seleccionar Todo

Aceptar

Rechazar

Pendientes

Menú Contextual

- Borrar selección
- Seleccionar todo
- Aceptar...
- Asignar Cta y Aceptar...
- Rechazar...
- Visualizar titulos columnas

Cuando está marcado, sólo se presentan los give-ins pendientes

- Gestión de Give-ins -

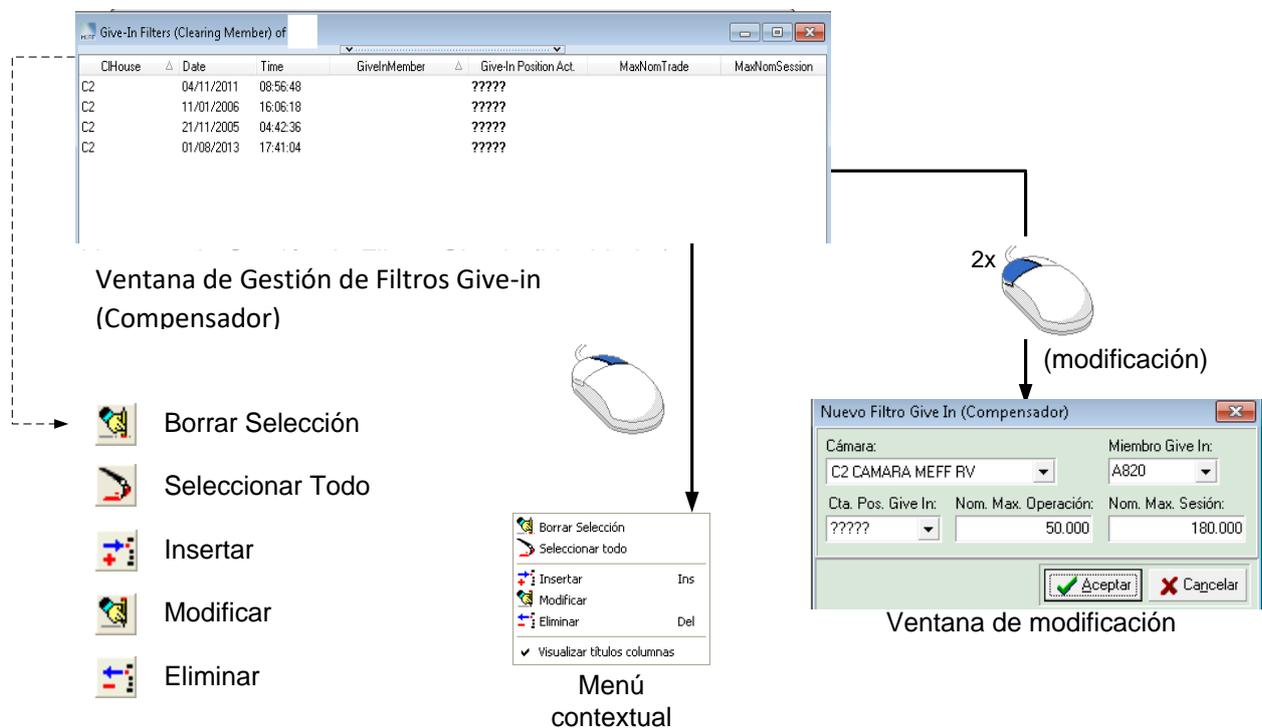
7.5 Give-In como Compensador de la cuenta destino

7.5.1 Configuración

7.5.1.1 Filtros

Opción de menú: **Gestión – Give-Ups – Filtros Give-In del Compensador**

Funcionalidad: Consulta y gestión de los filtros de aceptación de give-ins como compensador.



- Configuración de filtros de Give-ins como compensador -

MEFFStation

7.5.2 Gestión

Opción de menú: **Gestión – Give-Ups – Gestión Give-Ins Compensador**

Funcionalidad: Consulta del estado y gestión de give-ins en que se participa como compensador.

The screenshot shows a window titled "Give Ins Compensador de A830". At the top, there are several dropdown menus for filtering: "Cámara", "Id.Alloc.", "Operador", "Contrato", "Precio", "Vol.", "T/D", "MiemDestino", "OperDestino", "Cta. Posición Destino", "MiemOrigen", "RefGiveUp", "Estado", "NRRegCam", "Hora", and "FechaLiq". A "Pendientes" checkbox is also present. Below these is a table with columns: "Cámara", "Id.Alloc.", "Operador", "Contrato", "Precio", "Vol.", "T/D", "MiemDestino", "OperDestino", "Cta. Posición Destino", "MiemOrigen", "RefGiveUp", "Estado", "NRRegCam", "Hora", and "FechaLiq". The first row contains data: "C2", "17.742.995", "PCABAM 360...", "14,00", "4 Tomo", "A840", "001", "00P01", "A850", "prueba 3", "Pendiente Comp.", and "16:38:48".

Below the screenshot, the text "Ventana de Gestión de Give-Ins del Compensador" is centered. To the left, under "Criterios de selección", there are two dropdown menus: "Grupo" (with options: <Todos>, ABERTIS, ACERINOX, ALTADIS, AMADEUS, BANKINTER, BBVA, ENDESA) and "Contrato" (with options: <Todos los contratos>, Futuros estandar, Time-spread, Opciones call estandar, Opciones put estandar, Opciones estandar). Below these are four icons with labels: "Borrar Selección", "Seleccionar Todo", "Aceptar", and "Rechazar". At the bottom left, there is a "Pendientes" checkbox with the text "Cuando está marcado, sólo se presentan los give-ins pendientes".

To the right of the screenshot, a mouse cursor is shown clicking on the table, which opens a "Menú Contextual" (Context Menu) with the following options: "Borrar selección", "Seleccionar todo", "Aceptar...", "Asignar Cta y Aceptar...", "Rechazar...", and "Visualizar títulos columnas".

- Gestión de Give-ins como compensador -

7.6 Asignación, Traspasos y Give-uso: Ventana única

Acceso: La operativa de poder asignar la cuenta diaria, traspasos y give-ups desde una única ventana. Está integrada en las funcionalidades de la ventana de gestión de operaciones.

Opción de menú: Escritorio – Gestión de Operaciones

Esta ventana se puede mantener abierta y seguir trabajando sin perder la asignación realizada hasta el momento.

En el caso de MEFFStation MT, si el usuario decide cambiar de operador, se muestra un aviso si hay abiertas ventanas de este tipo con acciones pendientes como, por ejemplo, asignaciones pendiente de enviar al sistema.

7.7 Códigos de colores

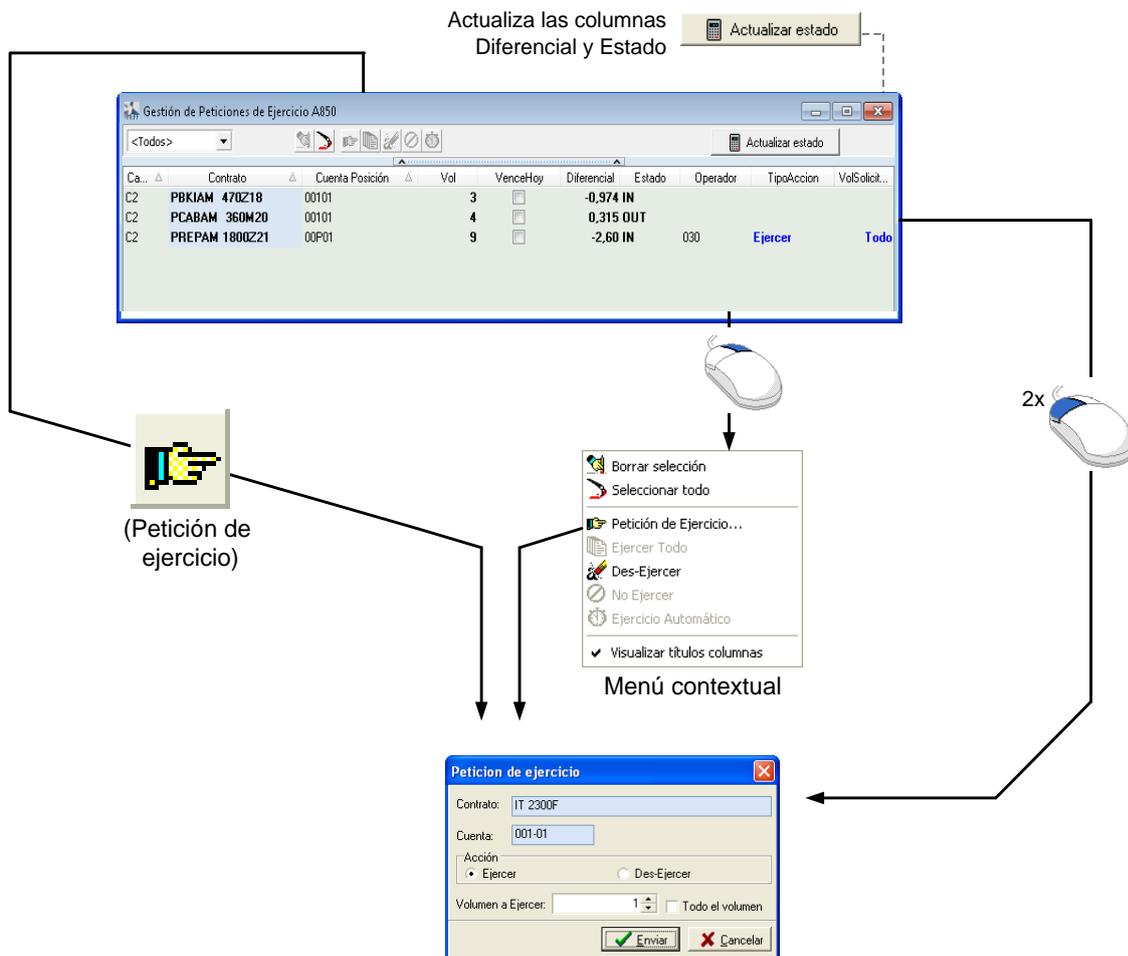
Descripción	Color	Ejemplo
Aceptada	Azul claro/Negro	Aceptada
<u>Pantalla GiveOut</u> Rechazada por Miembro Giveln Liquidador	Gris/Negro	Rechazada
<u>Pantalla Giveln</u> Rechazada por Miembro Giveln Liquidador	Amarillo/Negro	Rechazada
<u>Pantalla GivelnLiq</u> Rechazada por Miembro Giveln Liquidador	Rojo/Blanco	Rechazada
Cancelada Miembro GiveOut	Rojo/Blanco	Cancelada
Anulado Sistema	Rojo/Blanco	Anulado Sistema
Rechazado Miembro Giveln	Rojo/Blanco	Rechazada
Petición no valida	Rojo/Blanco	Petición no valida
Petición rechazada	Rojo/Blanco	Petición Rechazada
<u>Pantalla GiveOut / Giveln</u> Pendiente Miembro Give In Liq	Gris/Negro	Pendiente
<u>Pantalla GivelnLiq</u> Pendiente Miembro Give In Liq	Amarillo/Negro	Pendiente
Pendiente / Pending	Amarillo/Negro	Pendiente

8. Petición de ejercicio

La información respecto a la consulta y modificación de las peticiones de ejercicio puede encontrarse en el apartado 4.2.4.

Opción de menú: Gestión – Gestión de Peticiones de Ejercicio

Funcionalidad: Consulta y modificación de las peticiones de ejercicio.



- Petición de ejercicio -

MEFFStation

Acción		Tipo Acción	Volumen solicitado
 Petición de ejercicio	→	Ejercer / No ejercer / Automático	Todo / número
 Ejercer Todo	→	Ejercer	Todo
 Des-ejercer	→	-	-
 No ejercer	→	No Ejercer	Todo
 Ejercicio automático	→	Automático	Todo

9. Simulación de Garantías

Opción de menú: Gestión – Simulación Cálculo de Garantías

Funcionalidad: Simulación de cálculo de garantías requeridas para una cartera ficticia o a partir de la posición de un titular del Miembro.

The main window 'Simulación de garantías' displays a table with the following data:

Mercado	Contrato	Subgrupo	Tipo	Fecha Vto.	Posición Abierta
C2	PACXAM 1000Z11	33	0220	16/12/2011	5.000
C2	PACXAM 1100H11	33	0220	18/03/2011	5.000
C2	PACXAM 1100M11	33	0220	17/06/2011	5.000
C2	CACXAM 1300H11	33	0210	18/03/2011	-5.000
C2	CACXAM 1350M11	33	0210	17/06/2011	5.000
C2	CACXAM 1400H11	33	0210	18/03/2011	7.500
C2	CACXAM 1450Z11	33	0210	16/12/2011	2.000
C2	FABGH1P	69	0100	18/03/2011	-20
C2	PABEAM 1250U11	24	0220	16/09/2011	2.118
C2	CABEAM 1381H11105	24	0211	18/03/2011	450
C2	FABEH1P105	24	0101	18/03/2011	-25
C2	FANAH1P	48	0100	18/03/2011	52

Garantías: 133.481.514,93

Annotations in the image:

- Posiciones de la simulación:** Points to the 'Posición Abierta' column in the table.
- Generación de listado del detalle del cálculo:** Points to the 'Ver detalle del cálculo' button.
- Garantía resultante de la simulación:** Points to the 'Garantías' value.
- Menú contextual:** A context menu is shown with options: Insertar Contrato, Eliminar Contrato, Eliminar todos, and Visualizar títulos columnas.
- Botones de gestión:** Insertar Contrato, Eliminar Contrato, and Eliminar Todos.

The detailed view window 'Listado - Liquidación - Detalle de simulación cálculo de garantía [A899-030] [28-jun-2005 10:21:56]' shows the following table:

Cámara	Matriz	GarantPosNeta	GarantPosNeta	Escenario	DeltaPATomo	DeltaPADoy	DeltaNeta	DeltaCompens	DescctoSpreads	DeltaFinal
C2	021	3.000.000	0	1	0	5.000	-5.000	0	0	-5.000
C2	023	3.740	0	1	0	20	-20	0	0	-20
C2	101	36.800	0	11	23	0	23	0	0	23
C2	201	119.000	0	3	340	0	340	0	0	340
C2	203	480.000	0	3	320	0	320	0	0	320

-Ventana de Simulación de Cálculo Garantías -

MEFFStation

10. Consultas en Liquidación

10.1 Variation Margin

Opción de menú: **Gestión – Variation Margin**

Funcionalidad: Consulta de Variation Margin para una cuenta y contrato.

Selección de Cuenta
a Posición

Detalle del cálculo del
Variation Margin para el
trato seleccionado

Operaciones del día

Cámara (relacionada al contrato
seleccionado)
+ hora de actualización del total de
Variation Margin
Total de Variation-Margin por
cámara
Botón de refresco del total
de Variation Margin



- Consulta de Variation Margin -

MEFFStation

10.2 Consulta de Posición Abierta

Opción de menú: **Gestión – Posición Abierta**

Funcionalidad: Consulta de la posición abierta por cuenta y contrato.



Ventana de consulta de la posición abierta

(detalle de la posición)

Filtros de datos (I)

Grupo <Todos>

- <Todos>
- ABERTIS
- ACERINOX
- ALTADIS
- AMADEUS
- BANKINTER
- BBVA
- ENDESA

<Todos los contratos>

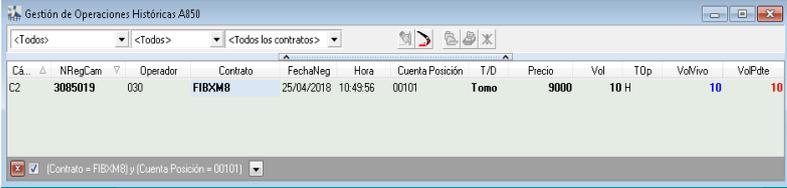
- <Todos los contratos>
- Futuros estandar
- Time-spread
- Opciones call estandar
- Opciones put estandar
- Opciones estandar

Filtros de datos (II)

Ajustables



Ventana de operaciones de la sesión filtrada por volumen vivo, cámara, cuenta de posición y contrato



(Sobre columnas Inicio Tomo o Inicio Doy)

Ventana de operaciones históricas filtrada por volumen vivo, cámara, cuenta de posición y contrato

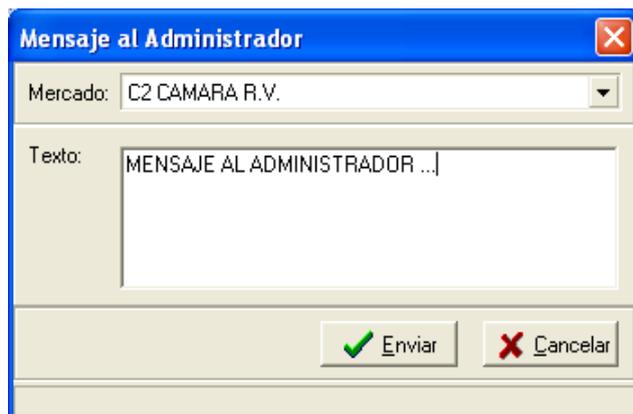
- Consulta de Posición Abierta -

MEFFStation

11. Mensajes al administrador

Opción de menú: **Gestión – Mensaje al Administrador**

Funcionalidad: Envío de un mensaje de texto al Administrador.



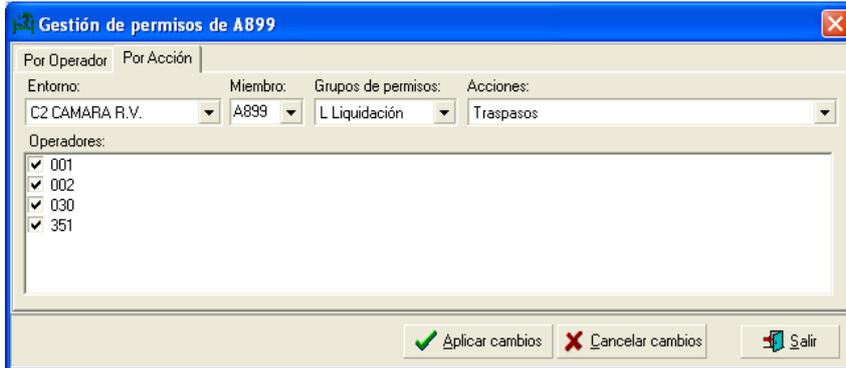
- Ventana de envío de mensajes al Administrador -

MEFFStation

12. Gestión de Permisos

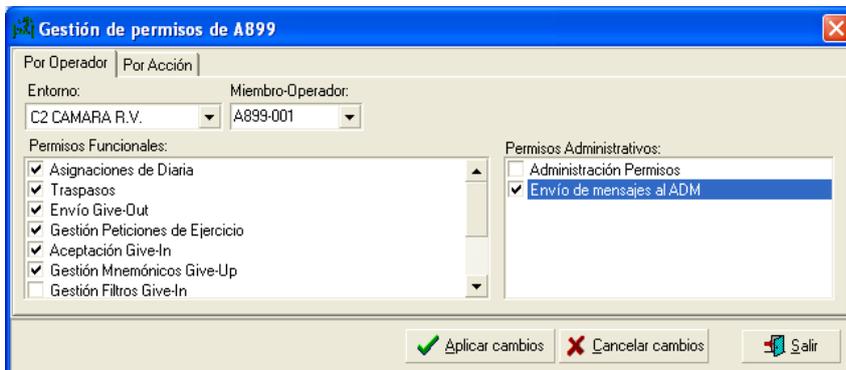
Opción de menú: Gestión – Gestión de Permisos

Funcionalidad: Consulta y gestión de los permisos asignados a los operadores propios.



Para cada función se indica que operador está autorizado

Ventana de Gestión de Permisos (por Acción)



Para cada operador se indica las funcionalidades a las que tiene acceso

Ventana de Gestión de Permisos (por Operador)

- Vistas de la ventana de gestión de permisos -

13. Configuración

13.1 Cámara por Defecto

Opción de menú: Configurar – Cámara defecto

Funcionalidad: Configurar la cámara por defecto del terminal.

Al pulsar en la opción de menú “Cámara Defecto” se presenta una lista de las cámaras disponibles. Al hacer clic con el ratón sobre una de ella, esta pasa a ser la cámara por defecto y se muestra una marca al lado de su nombre.

La cámara por defecto es la que se presentará como preseleccionada en aquellas ventanas en que se requiera la elección de una cámara.

13.2 Mercado por Defecto

Opción de menú: Configurar – Mercado defecto

Funcionalidad: Configurar el mercado por defecto del terminal.

Al pulsar en la opción de menú “Mercado Defecto” se presenta una lista de los mercados disponibles. Al hacer clic con el ratón sobre uno de ellos, este pasa a ser el mercado por defecto y se muestra una marca al lado de su nombre.

El mercado por defecto es el que se presentará como preseleccionado en aquellas ventanas en que se requiera la elección de un mercado.

13.3 Bloqueo de Terminal

Opción de menú: Configurar – Bloquear Terminal

Función: Bloquear terminal

El usuario podrá bloquear el acceso a su terminal sin que ello suponga la desconexión de la sesión y la posterior conexión desde el principio.

Hay que tener en cuenta que:

- Sólo se permite el bloqueo de terminal si la sesión está conectada
- Con sesión finalizada el desbloqueo se realiza independientemente de la contraseña introducida.



13.4 Resaltar Cambios

Opción de menú: Configurar – Resaltar cambios

Funcionalidad: Si está activado, resalta cambios en ventanas negociación cambiando el fondo a naranja.

13.5 Actualización Ticker General

Opción de menú: Configurar – Actualización Ticker General

Funcionalidad: Si está activado, actualiza cambios en ventanas Ticker General.

MEFFStation

14. Generación de Ficheros de Traspaso

14.1 Final de día

Opción de menú: Configurar – Datos Traspaso Negociación

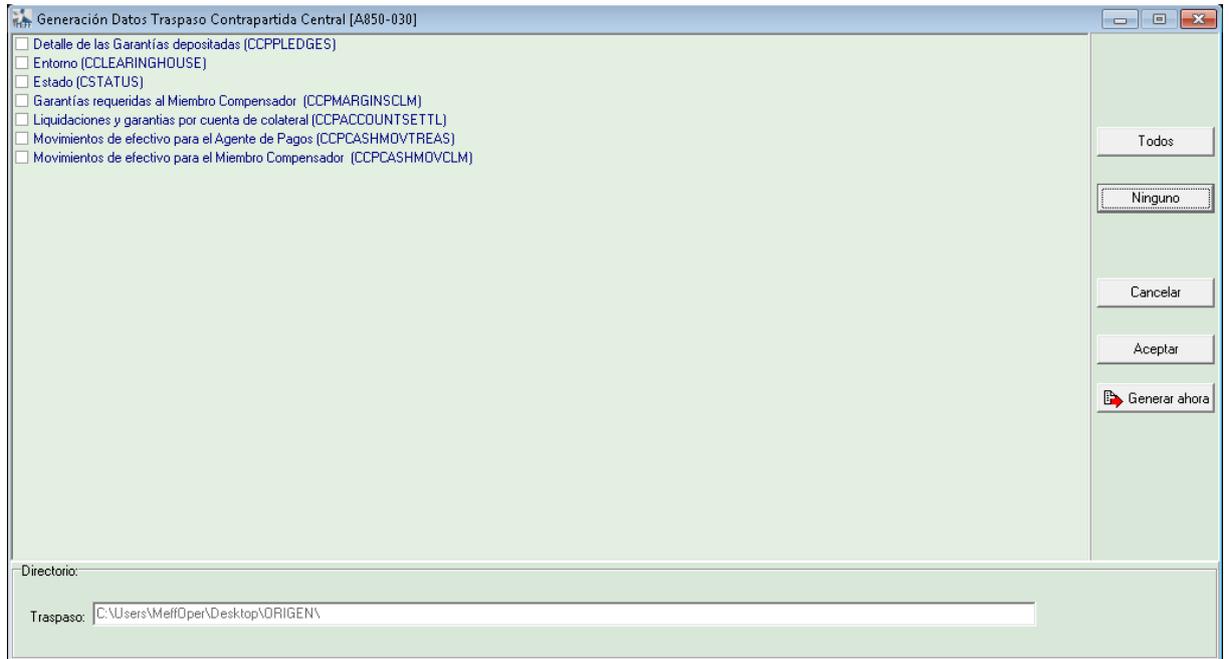
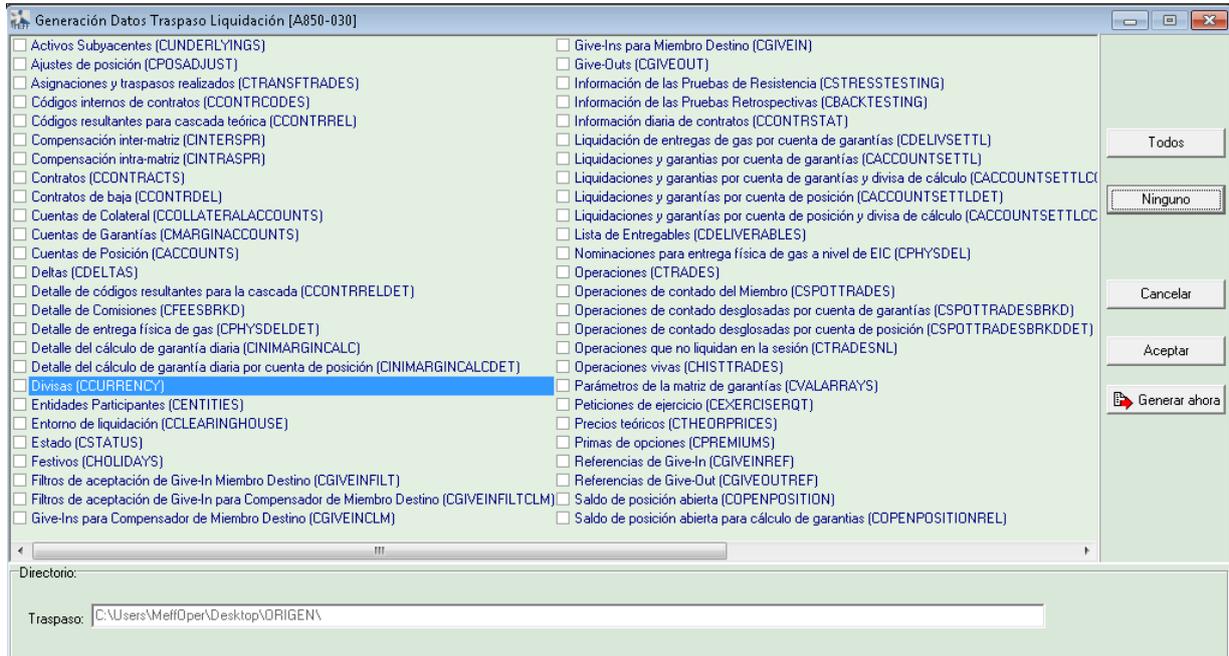
Opción de menú: Configurar – Datos Traspaso Liquidación

Opción de menú: Configurar – Datos Traspaso Contrapartida Central

Opción de menú: Configurar – Datos Históricos Contrapartida Central

Funcionalidad: Selección del conjunto de ficheros a generar al final de la sesión.

MEFFStation



- Configuración de la generación de ficheros de traspaso de final de día -

14.2 Solicitud Puntual

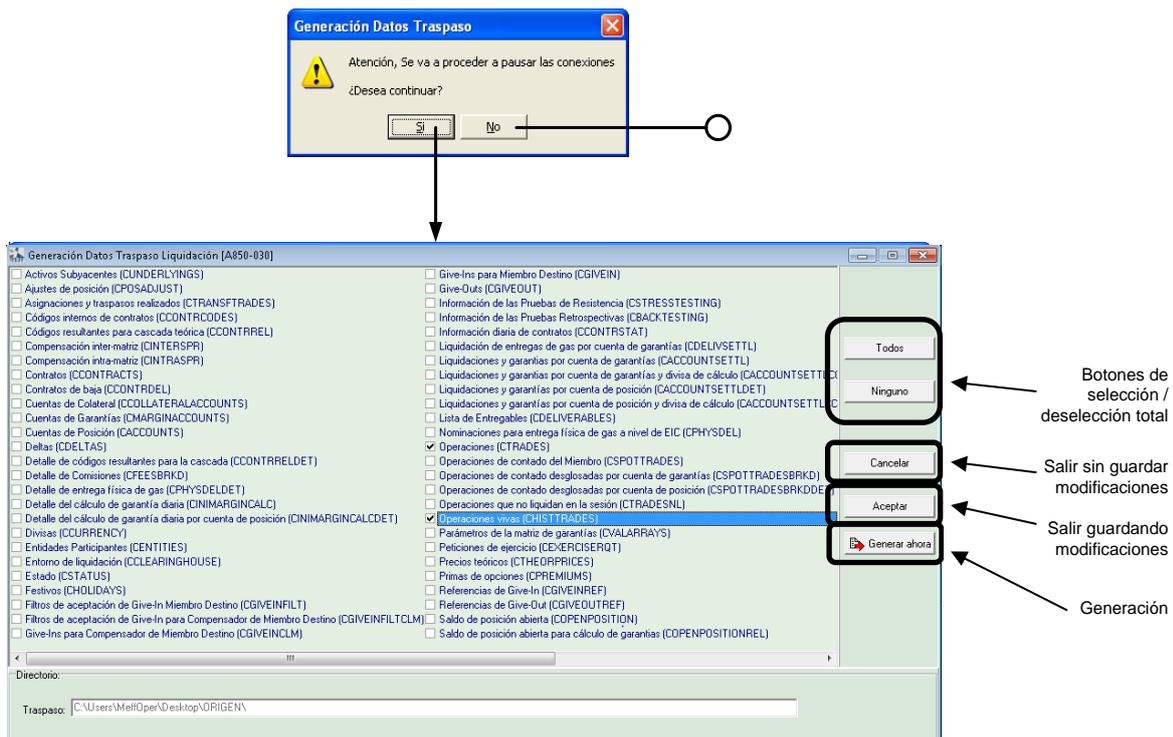
Opción de menú: **Gestión – Generar Datos Traspaso Liquidación**

Opción de menú: **Gestión – Generar Datos Traspaso Negociación**

Opción de menú: **Gestión – Generar Datos Traspaso Contrapartida Central**

Funcionalidad: Generación de ficheros de traspaso bajo petición

Ámbito de visibilidad: Los datos contenidos en los diferentes ficheros están limitados por los permisos del operador y el conjunto de cuentas sobre las que puede actuar. En el caso de un terminal MEFFStation MT se aplican las mismas restricciones, teniendo en cuenta el código de operador en nombre del cual se está conectado. Cuando en un terminal MEFFStation MT se quiera ampliar el ámbito de visibilidad al de todos los operadores como los que se puede actuar, deberá mantenerse pulsada la tecla SHIFT al pulsar la opción de menú.



MEFFStation



- Generación de Ficheros de Traspaso Bajo Petición-

14.3 Datos día anterior

Opción de menú: **Gestión – Generar Datos Traspaso Negociación**

Opción de menú: **Gestión – Generar Datos Traspaso Liquidación**

Opción de menú: **Gestión – Generar Datos Traspaso Contrapartida Central**

Funcionalidad: Antes de conectar a la nueva sesión se puede realizar la selección del conjunto de ficheros a generar y obtendremos los datos de la sesión anterior recibida.

Ámbito de visibilidad: Los datos contenidos en los diferentes ficheros están limitados por los permisos del operador y el conjunto de cuentas sobre las que puede actuar. En el caso de un terminal MEFFStation MT se aplican las mismas restricciones, teniendo en cuenta el código de operador en nombre del cual se está conectado. Cuando en un terminal MEFFStation MT se quiera ampliar el ámbito de visibilidad al de todos los operadores como los que se puede actuar, deberá mantenerse pulsada la tecla SHIFT al pulsar la opción de menú.

MEFFStation

15. Listados

Opción de menú: Listados Liquidación – ...

Opción de menú: Listados Negociación – ...

Funcionalidad: Diseño y generación de informes. Permite selección entre los formatos XML, HTML, XLS, TXT o el envío directo sobre impresora.

Ámbito de visibilidad: Los datos contenidos en los diferentes listados están limitados por los permisos del operador y el conjunto de cuentas sobre las que puede actuar. En el caso de un terminal MEFFStation MT se aplican las mismas restricciones, teniendo en cuenta el código de operador en nombre del cual se está conectado. Cuando en un terminal MEFFStation MT se quiera ampliar el ámbito de visibilidad al de todos los operadores como los que se puede actuar, deberá mantenerse pulsada la tecla SHIFT al pulsar la opción de menú del listado correspondiente.

16. Parámetros de arranque del terminal

El programa MEFFStation.exe puede ejecutarse con los siguientes parámetros de arranque:

Parámetro	Valor	Descripción
DATOS_TRASPASO	XX	Genera los ficheros de traspaso configurados por el usuario para el mercado/cámara XX correspondientes a la última sesión recibida correctamente, previa confirmación por parte del usuario
DATOS_TRASPASO_AU TO	XX	Genera los ficheros de traspaso configurados por el usuario para el mercado/cámara XX correspondientes a la última sesión recibida correctamente, sin requerir la confirmación del usuario

Estos parámetros puede configurarse con valor "máscaras" (??). Esto significa que se generarán los ficheros de todos los mercados/cámaras a las que esté conectado ese terminal.

Para utilizar estos parámetros, se deben seguir las siguientes instrucciones:

1. Hacer una copia del icono de la aplicación MEFFStation, que se encuentra en el menú de inicio o en el escritorio del ordenador.
2. Seleccionar la opción "Propiedades" con el botón derecho del ratón situado sobre el nuevo icono.
3. En "Destino", después de MEFFStation.exe, añadir el parámetro y valor de arranque que le interese

Un ejemplo:

Se cambia en Destino : \\...\MEFFStation.exe por \\...\MEFFStation.exe **DATOS_TRASPASO M3**

Esto significa que cuando se ejecuta el nuevo icono, se generarán los ficheros del mercado M3 previa confirmación del usuario, correspondientes a la última sesión recibida correctamente

Apéndice A Personalización de las Matrices de Datos

A continuación se describen las funcionalidades disponibles en las ventanas que incluyen matrices (Grid) presentes en el terminal MEFFStation.

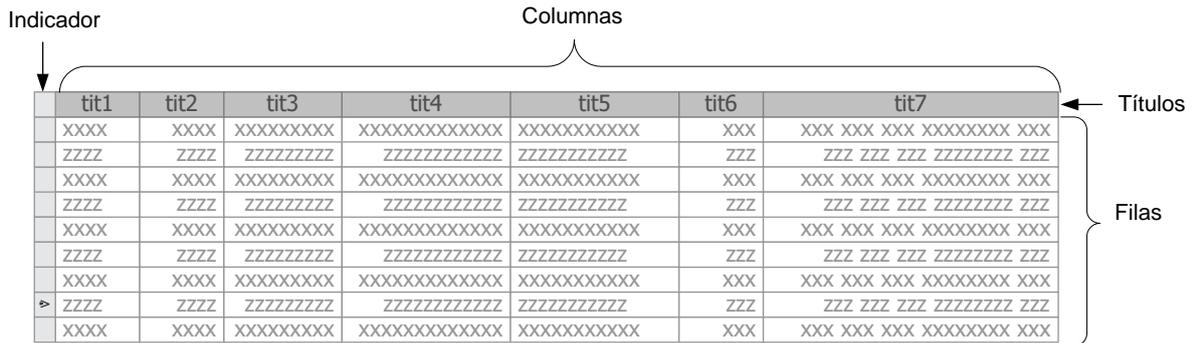
La disponibilidad particular de cada una de estas funcionalidades depende del tipo de información que se esté presentando y las posibles actuaciones sobre la misma.

A.1 Partes de una matriz

Las matrices de datos contienen un registro en cada fila. Cada registro está formado por varias casillas. Cada una de las casillas está asociada a una columna.

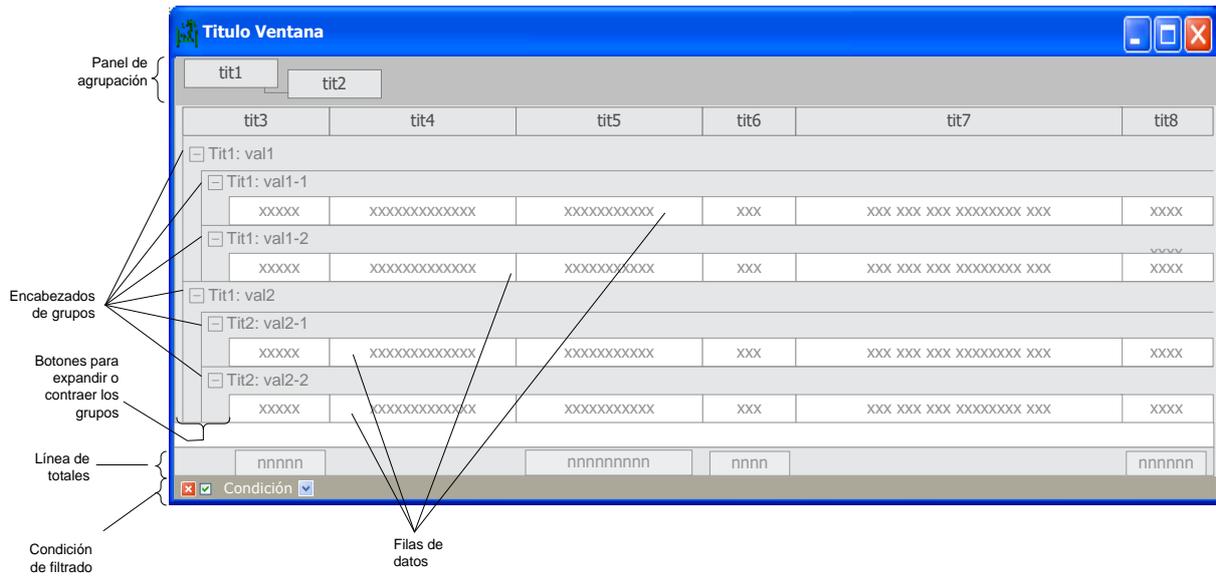
En la parte superior de la matriz se encuentra la zona de títulos, donde aparece el nombre de las columnas. Como se verá más adelante, desde esta zona se puede acceder al menú de opciones de la matriz, seleccionar los criterios de ordenación, mover o eliminar columnas, y otras funcionalidades.

En la parte izquierda de la matriz se presenta una columna de indicadores, donde se remarca el registro seleccionado en cada momento.



- Elementos básicos de una matriz -

Además de los elementos mencionados hasta ahora, dependiendo de los datos contenidos, una matriz puede contener un panel de agrupación. Cuando se haya realizado alguna agrupación, en la parte izquierda de la matriz se presentan los botones que permiten expandir o contraer los diferentes grupos.



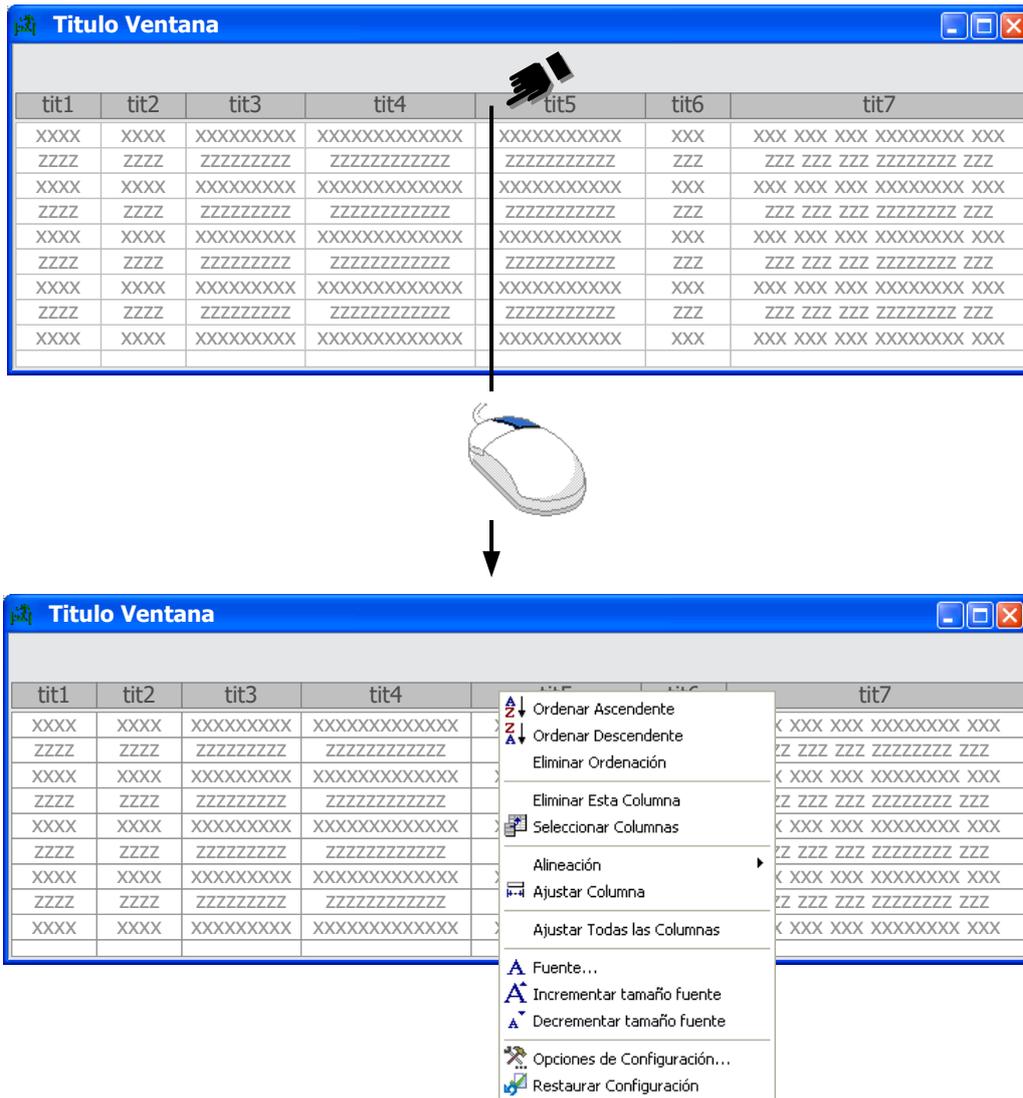
- Elementos opcionales de una matriz -

Asimismo, cuando la matriz lo permita, se pueden añadir líneas de totales para toda la matriz o por grupos.

La información de cómo realizar las operaciones que aquí se mencionan se detalla más adelante en este mismo apéndice.

A.2 Menú de opciones

Para acceder al menú de opciones de la matriz haga clic con el botón secundario del ratón sobre la barra de títulos. Si la acción que se desea realizar está relacionada con una columna en concreto, este proceso deberá realizarse sobre el título de la misma.



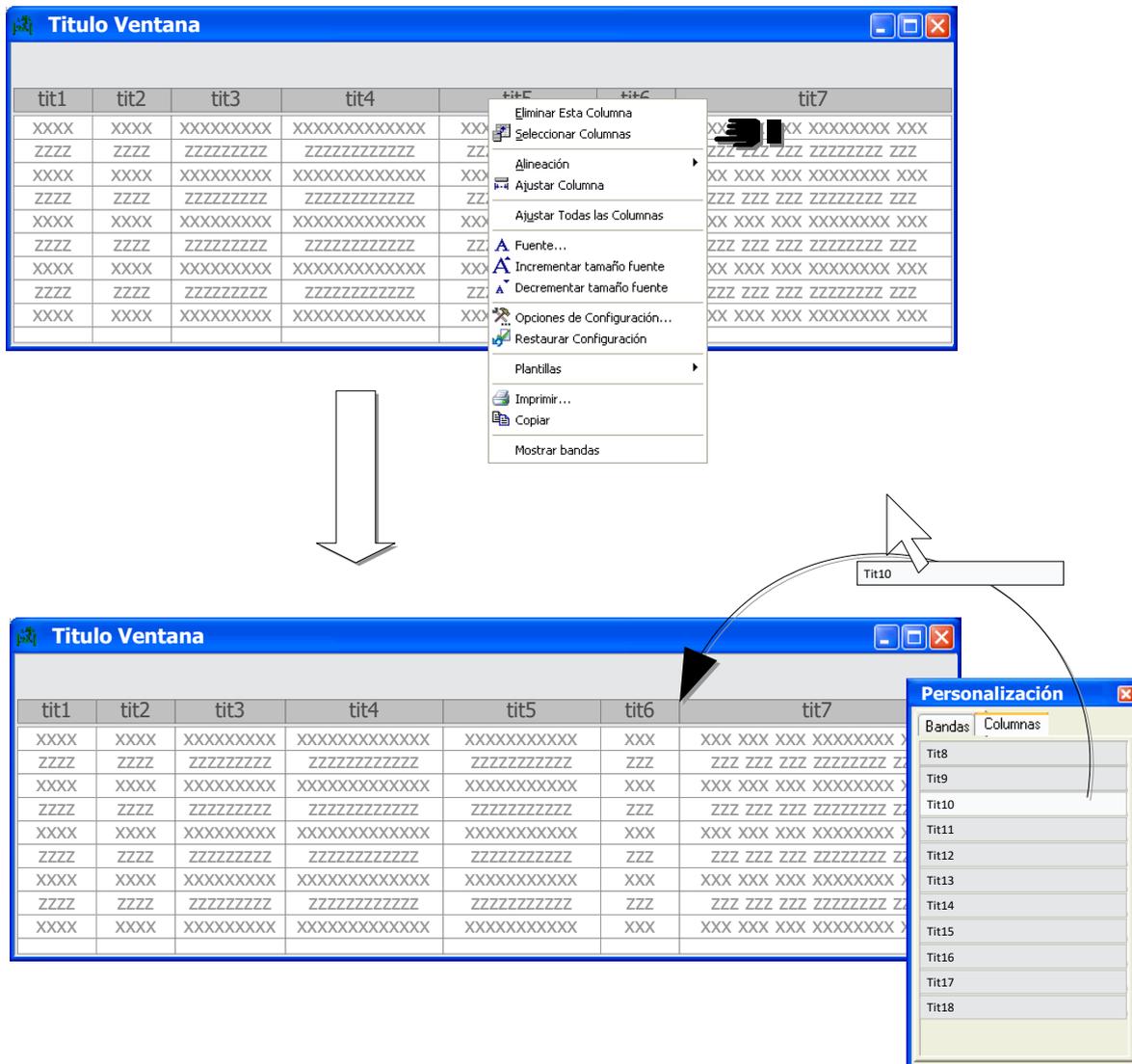
- Acceso al menú de opciones de la matriz -

Las funcionalidades asociadas a las opciones del menú son tratadas en detalle a lo largo de este apéndice.

A.3 Gestión de columnas/bandas

Añadir

Para añadir columnas que actualmente no se están mostrando, pulse la opción **Seleccionar Columnas** del menú de la matriz. A continuación, aparecerá una ventana flotante con la lista de columnas/bandas que pueden ser seleccionadas. Para añadir una de estas columnas, haga clic con el ratón y, mientras mantiene pulsado el botón, arrastre el elemento a la posición deseada.



- Selección de columnas -

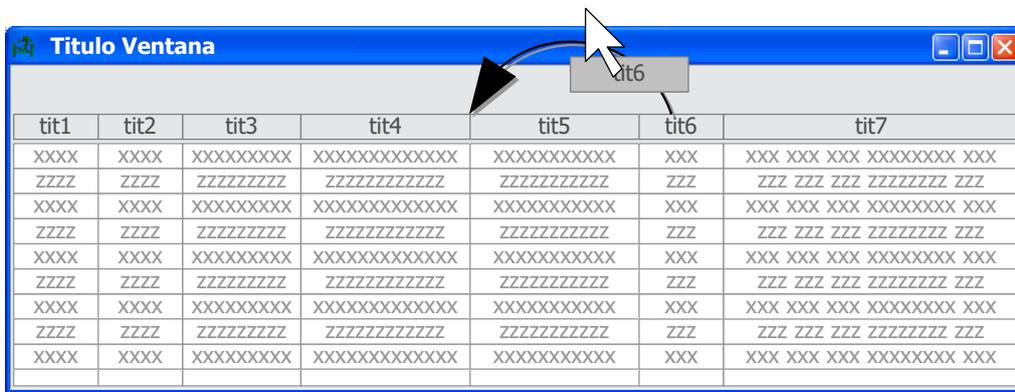
MEFFStation

Se incluyen “Bandas” para agrupar columnas en las pantallas.

Estas bandas se muestran por defecto. Para activarlas/desactivarlas, poner el cursor sobre la cabecera de las columnas y con botón derecho abrir menú contextual y haga clic en la opción “Mostrar bandas”.

Posición

Para cambiar la posición en que se presentan las columnas, haga clic sobre la cabecera de la columna a mover y manteniendo el botón pulsado arrástrela hasta el lugar deseado.

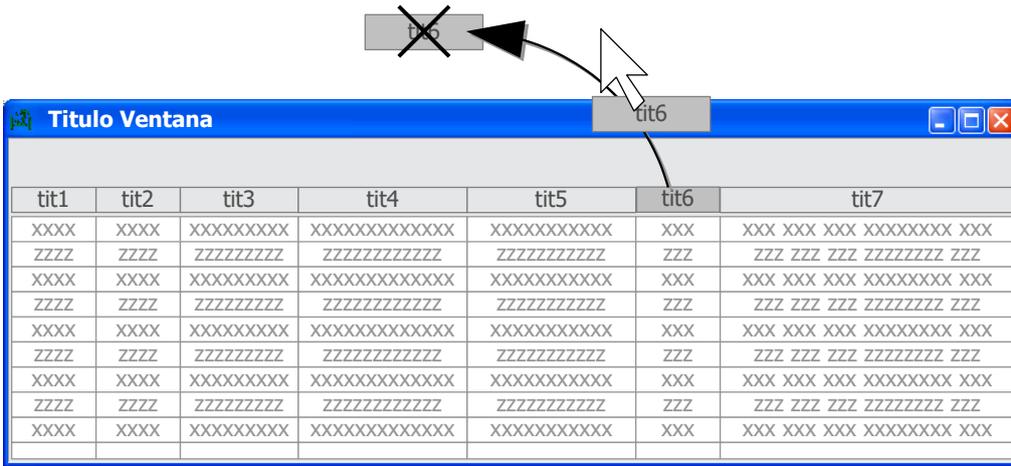


- Ordenación de columnas -

MEFFStation

Ocultar

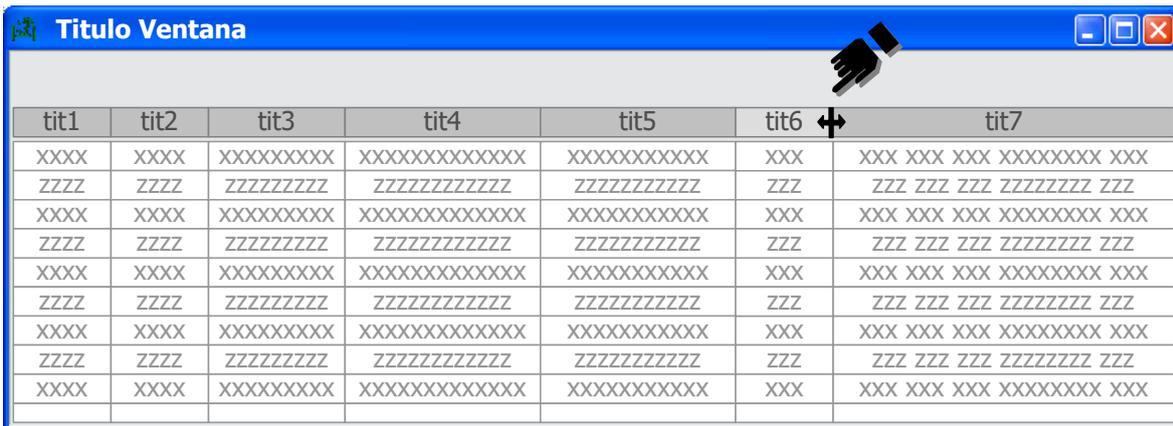
Si desea ocultar alguna de las columnas/bandas que se están mostrando, haga clic con el ratón sobre el título de la misma, y manteniendo el botón del ratón pulsado arrástrelo fuera de la ventana, hasta que el icono del ratón cambie de forma a una aspa. También es posible realizar el mismo proceso mediante la opción del menú de la matriz **Eliminar Esta Columna**.



- Eliminación de columnas -

Ancho

El ancho de cada columna/banda puede ser ajustado manualmente, para ello sitúe el cursor entre el título de las columnas a modificar hasta que el cursor cambie de forma (+), y pulsando el botón principal del ratón arrastre la línea de división hasta conseguir el ancho deseado.

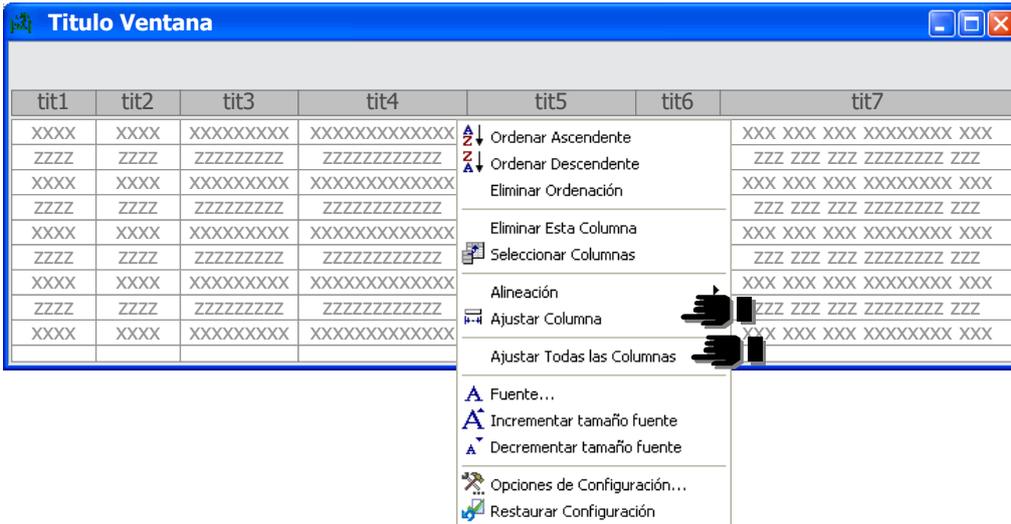


- Ajuste manual del ancho de las columnas -

MEFFStation

Seleccione la opción **Ajustar Columna** del menú de la matriz, para que la aplicación asigne el ancho óptimo para la columna seleccionada.

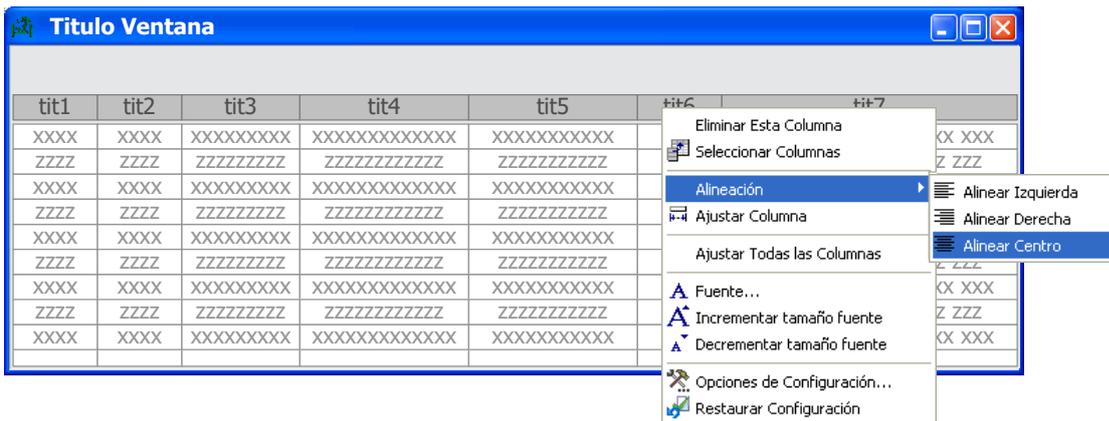
Seleccione la opción **Ajustar Todas las Columnas** del menú de la matriz, para que la aplicación distribuya todas las columnas, asignándoles el ancho más adecuado.



- Opciones de ajuste automático del ancho de las columnas -

Alineación

Seleccione la opción **Alineación** del menú de la matriz, para escoger el tipo de alineación deseado para la columna seleccionada.



- Opciones de alineación de columnas -

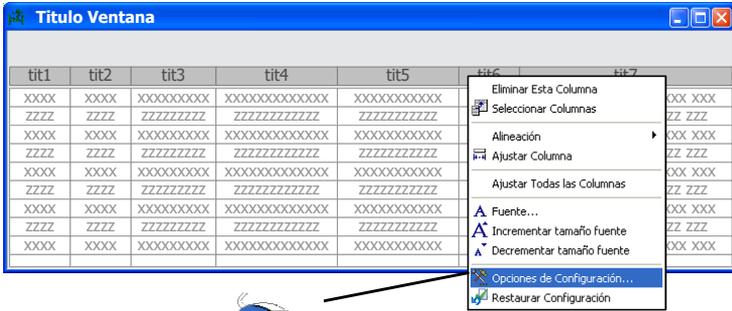
MEFFStation

Opciones avanzadas

Mediante la opción **Opciones de Configuración** se accede a la ventana de configuración de la matriz. En el panel ***Columnas*** de dicha ventana es posible establecer un conjunto de opciones avanzadas de las columnas.

En la siguiente figura se describen las opciones que pueden ser configuradas.

MEFFStation



Selección de columna

Opciones de aplicación a la columna seleccionada

- Título:** permite cambiar el texto que se presenta en la cabecera de la columna
- Decimales:** en las columnas que contienen valores numéricos, permite seleccionar el número de decimales que se mostrarán
- Visible:** permite seleccionar las columnas que se van a mostrar

Opciones de aplicación a todas las columnas

- Ajuste automático celdas:** cuando está seleccionado, la aplicación ajustará el alto de las filas según el contenido. Sólo se realizará salto de línea al encontrar espacios
- Ajuste automático títulos:** cuando está seleccionado, la aplicación mostrará el texto íntegro de los títulos. En este caso se incrementará el ancho de la fila de títulos si es necesario
- Ajuste automático:** cuando está seleccionado, la aplicación ajusta el ancho de las columnas para que todas quepan en la ventana. En caso contrario, puede que no todas las columnas sean visibles simultáneamente y sea necesario hacer uso de la barra de desplazamiento horizontal

Permitir filtrado: cuando está seleccionado, es posible filtrar las filas según los valores de algunas columnas

Ver títulos: cuando está seleccionado, la aplicación mostrará las fila de títulos. En caso contrario sólo se presentarán las filas de datos, sin cabecera alguna

Opciones de Configuración:

- General
- Agrupación
- Columnas

Ver títulos
 Ajuste automático
 Permitir filtrado

Ajuste automático celdas
 Ajuste automático títulos

Aceptar Cancelar

- Opciones avanzadas de configuración de columnas -

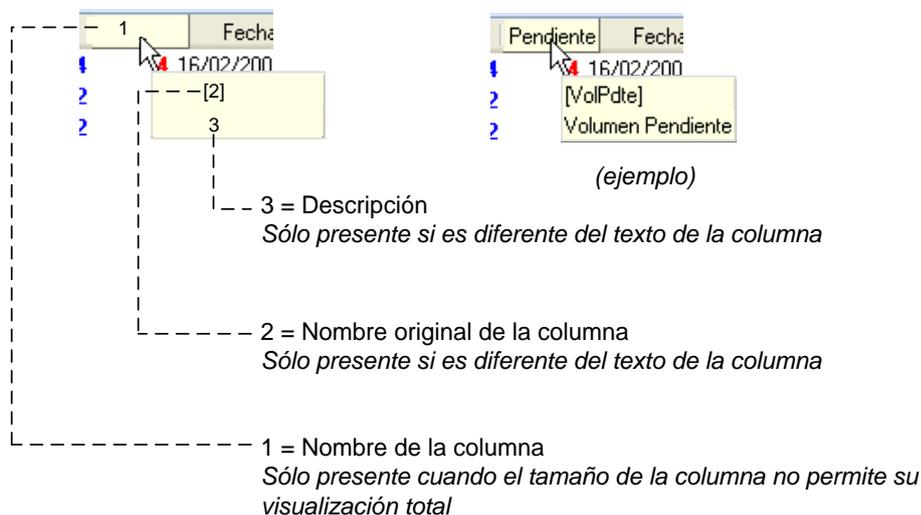
Identificación de las columnas

Al situar el ratón sobre la cabecera de una columna pueden presentarse hasta dos cuadros de texto flotante.

El cuadro de texto superior sólo estará presente cuando el ancho de la columna no sea suficiente para contener el nombre de la columna y se usará para presentar el nombre completo.

El cuadro de texto inferior puede contener dos textos, uno de ellos entre corchetes. El texto que no está entre corchetes contiene la descripción de la columna. Este texto sólo está presente si la descripción es diferente del título actual de la columna.

El texto entre corchetes es el título original de la columna. Este texto sólo está presente cuando es diferente del título actual de la columna.



- Identificación de las columnas -

A.4 Ordenación de filas

Las matrices permiten ordenar las filas por los valores de una o más columnas. La ordenación de aquéllas que son numéricas se realiza por comparación directa de valores, la ordenación de columnas de tipo texto se realiza siguiendo la ordenación de la tabla ASCII.

Para ordenar por los valores de una columna haga clic con el ratón en el título de la misma. Al lado del título aparecerá un símbolo que indica el tipo de ordenación tal y como se muestra en la siguiente tabla. Para cambiar el tipo de ordenación vuelva a hacer clic con el ratón en el título de la misma columna. También es posible realizar este proceso mediante las opciones **Ordenar Ascendente** y **Ordenar Descendente** del menú de la matriz.

Indicador de ordenación	Tipo de ordenación
	De menor a mayor
	De mayor a menor

- Indicadores de ordenación -

Si desea ordenar por más de una columna a la vez, haga clic con el ratón en el título de las columnas mientras mantiene la tecla **MÁYUS** pulsada. El orden en que se seleccionan las columnas será usado para decidir por qué columnas se ha de ordenar primero. Puede añadir nuevas columnas de ordenación en cualquier momento haciendo clic con el ratón en el título de la columna mientras mantiene la tecla **MÁYUS** pulsada.

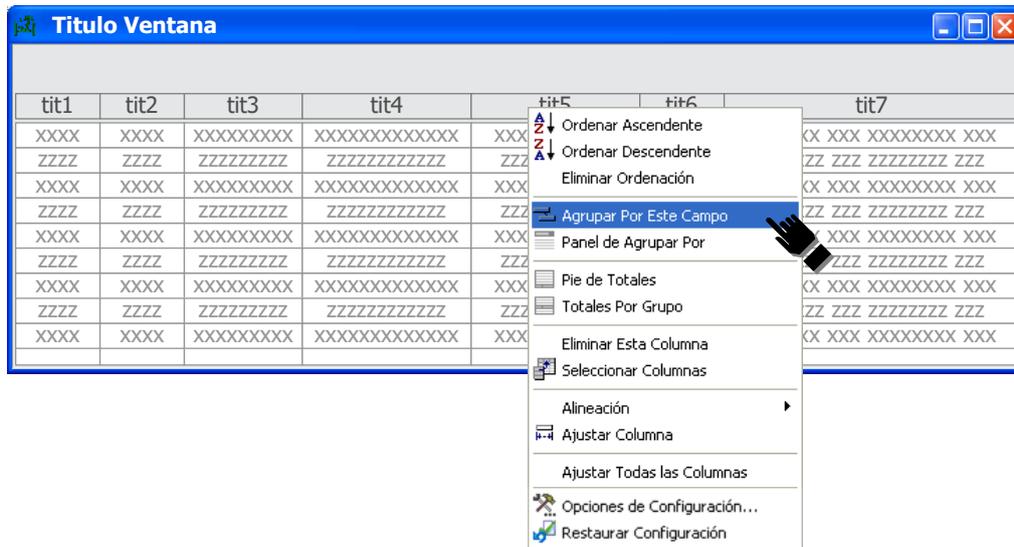
Para eliminar el criterio de ordenación de una columna haga clic con el ratón en el título de la misma, mientras mantiene pulsada la techa **CTRL** o use la opción **Eliminar Ordenación** del menú de la matriz.

MEFFStation

A.5 Agrupación de filas

Cuando sea adecuado para el tipo de información que se presenta, la matriz permite realizar agrupaciones de las filas según los valores de una o más columnas.

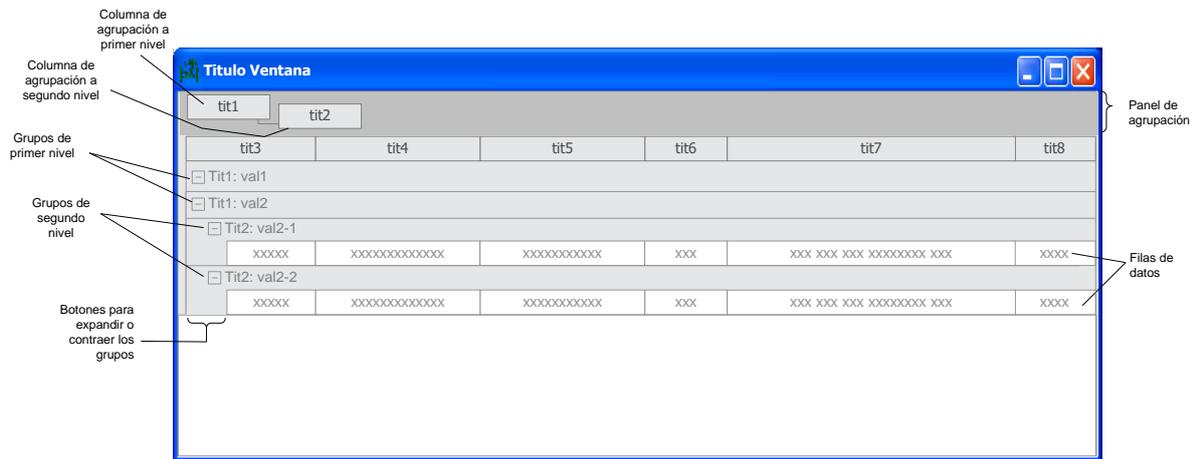
Para agrupar por alguna de las columnas, seleccione la opción **Agrupar Por Este Campo** del menú de la matriz. Este mismo proceso puede realizarse arrastrando el título de la columna al panel de agrupación. Si el panel de agrupación no está disponible seleccione la opción **Panel de Agrupar Por** del menú de la matriz.



-Opciones de agrupación -

MEFFStation

En la siguiente figura se muestra la apariencia de una matriz donde se ha agrupado por dos de las columnas. Mediante los botones para expandir o contraer los grupos se puede seleccionar los datos que se desean visualizar.

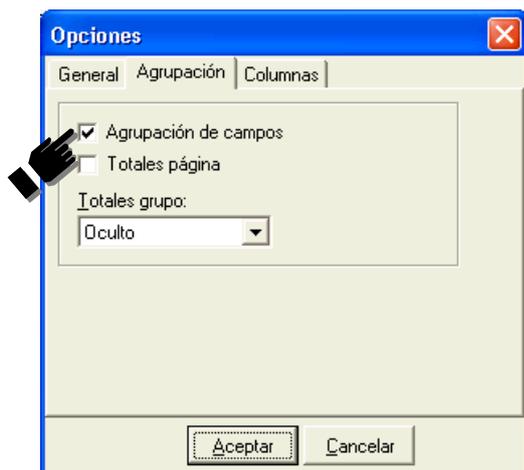


- Agrupación por columnas -

Tenga en cuenta que la agrupación lleva implícita la ordenación por los campos de agrupación.

Mediante la opción **Opciones de Configuración** se accede a la ventana de configuración de la matriz. En el panel **Agrupación** de dicha ventana también se puede activar o desactivar el panel de agrupación mediante la casilla de verificación **Agrupación de campos**.

En la siguiente figura se describen las opciones que pueden ser configuradas.

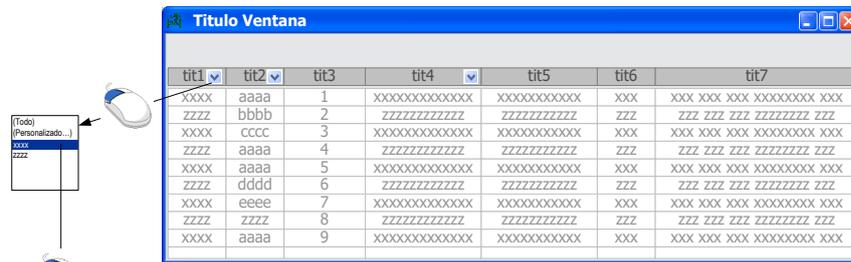


- Activación/desactivación de panel de agrupación desde la ventana de opciones -

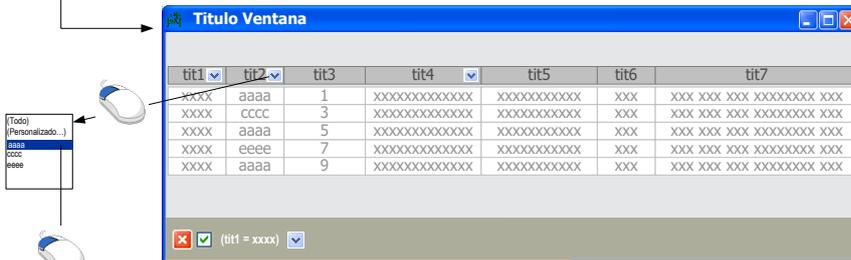
A.6 Filtrado de filas

La matriz de datos permite filtrar el conjunto de filas a presentar según los valores de algunos de los campos.

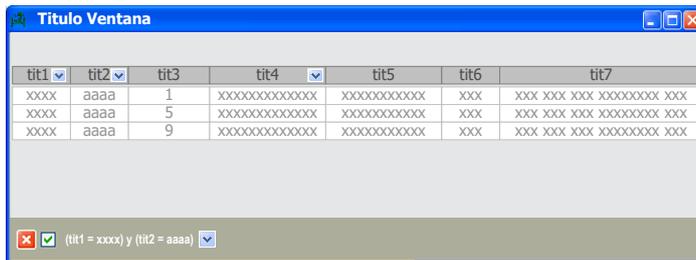
Las columnas que pueden ser usadas para establecer condiciones de filtrado presentan un botón con una flecha (▼) junto al título de la misma. Al pulsar este botón, aparecerá una lista desplegable donde se podrá seleccionar el valor de filtrado para dicha columna, permitiendo seleccionar más de un valor de la lista.



- Selección de un criterio de agrupación -



- Resultado de la primera selección, y selección de un segundo criterio de agrupación -



- Resultado de la selección de los dos criterios -

- Ejemplo de filtrado de columnas -

En la parte inferior de la matriz se presenta una línea que informa del filtro definido y permite activarlo o desactivarlo mediante una casilla de verificación.

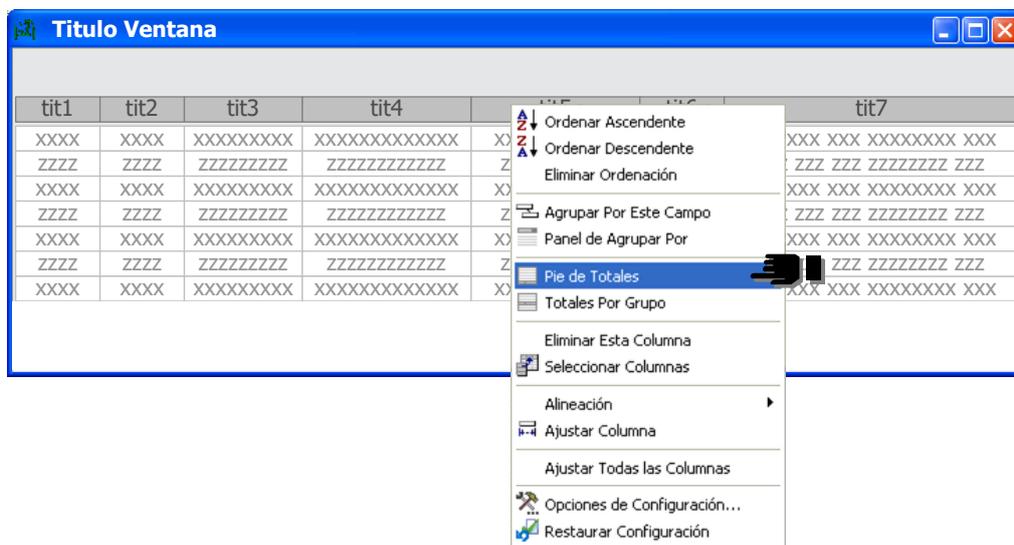
MEFFStation

Los filtros aplicados a las matrices de datos serán acumulativos. De esta manera, por ejemplo, si en la gestión de operaciones se filtra un precio determinado y después se filtran las cuentas, sólo se mostrarán en la lista desplegable las cuentas que hayan operado al precio filtrado.

A.7 Líneas de totales

Pie de totales

Mediante la opción **Pie de Totales** del menú de la matriz se puede activar o desactivar el pie de totales de la matriz.



- Activación / desactivación del pie de totales -Una vez activado el pie de totales se puede asignar una función diferente para cada columna. Para asignar una función a una columna haga clic con el botón auxiliar del ratón sobre la región del pie de totales correspondiente a la columna en cuestión para acceder al menú de selección de funciones.

MEFFStation

tit1	tit2	tit3	tit4	tit5	tit6	tit7
xxxx	xxxx	xxxxxxxxxx	5.000	123	1	125,12
zzzz	zzzz	zzzzzzzzzz	10.000	234	2	1023,90
xxxx	xxxx	xxxxxxxxxx	10.000	345	3	10,90
zzzz	zzzz	zzzzzzzzzz	20.000	456	4	9,34
xxxx	xxxx	xxxxxxxxxx	25.000	567	5	123,65
zzzz	zzzz	zzzzzzzzzz	20.000	678	6	0,95
xxxx	xxxx	xxxxxxxxxx	10.000	789	7	1.024,12

- Asignación de funciones en el pie de totales -

Funciones disponibles

En la siguiente tabla se describe cada una de las funciones disponibles.

Función	Explicación
Σ Suma	Suma de todos los valores de la columna
f Min	Valor mínimo de la columna
\uparrow Max	Valor máximo de la columna
\equiv Cuenta	Número de elementos presentes
Σ/n Media	Media de los valores de la columna

A continuación se presenta una ventana de ejemplo en la que se han seleccionado diferentes funciones en el pie de totales.

MEFFStation

Titulo Ventana						
tit1	tit2	tit3	tit4	tit5	tit6	tit7
XXXX	XXXX	XXXXXXXXXX	5.000	123	1	125,12
ZZZZ	ZZZZ	ZZZZZZZZZZ	10.000	234	2	1023,90
XXXX	XXXX	XXXXXXXXXX	10.000	345	3	10,90
ZZZZ	ZZZZ	ZZZZZZZZZZ	20.000	456	4	9,34
XXXX	XXXX	XXXXXXXXXX	25.000	567	5	123,65
ZZZZ	ZZZZ	ZZZZZZZZZZ	20.000	678	6	0,95
XXXX	XXXX	XXXXXXXXXX	10.000	789	7	1.024,12
7		MAX=25.000	MIN=123	28	AVG=331,14	

☰ Cuenta
 ⬇ Max
 ⬆ Min
 Σ Suma
 Σ/n Media

- Ejemplo de diferentes funciones en el pie de totales -

MEFFStation

Totales por grupo

Mediante la opción **Totales por Grupo** del menú de la matriz se activan o desactivan las líneas de totales por grupo.

	tit3	tit4	tit5	tit6	tit7	tit8
Tit1: val1						
Tit2: val1-1						
1	10.000	345	12.000	8.011.973,00	xxxx	
Tit2: val1-2						
2	15.000	678	6.000	2.021.970,00	xxxx	
2	MAX=15.000	MIN=345	18.000	AVG=5.016.971,50		
Tit1: val2						
Tit2: val2-1						
3	20.000	123	15.000	93.219.210,08	xxxx	
Tit2: val2-2						
4	25.000	246	23.000	665.010.298,00	xxxx	
2	MAX=25.000	MIN=123	38.000	AVG=379.114.754,04		
4	MAX=25.000	MIN=123	56.000	AVG=192.065.862,77		

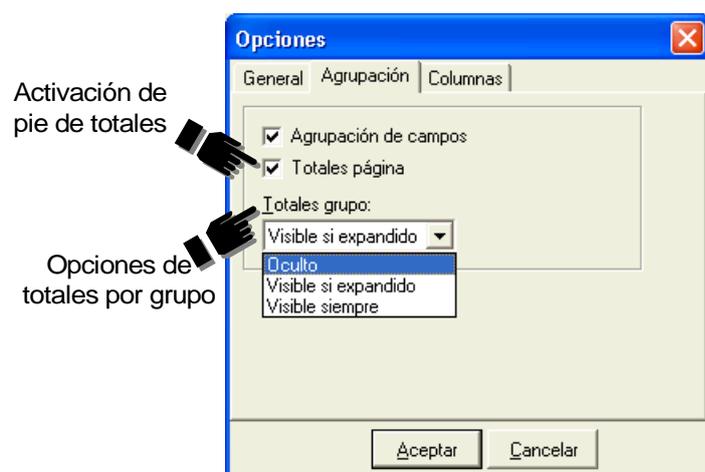
- Ventana de ejemplo con líneas de totales por grupos -

Las funciones disponibles son las mismas que para el pie de totales. Téngase en cuenta que la asignación de funciones se realiza por columnas y por tanto será la misma para todos los grupos. La función asignada por grupos es independiente de la función asignada en el pie de totales.

Opciones de configuración

Mediante la opción **Opciones de Configuración** se accede a la ventana de configuración de la matriz. En el panel **Agrupación** de dicha ventana también se puede activar o desactivar el pie de totales mediante la casilla de verificación **Totales página**. Del mismo modo es posible seleccionar el comportamiento de las líneas de totales por grupo mediante la lista desplegable **Totales grupo**.

En la siguiente figura se describen las opciones que pueden ser configuradas.



- Configuración de líneas de totales desde la ventana de opciones -

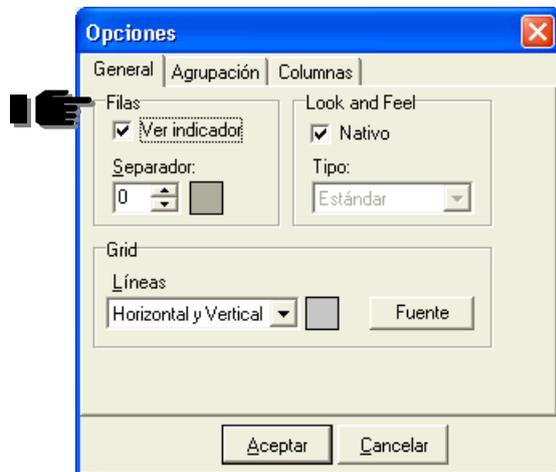
A.8 Opciones de presentación

Mediante la opción **Opciones de Configuración** se accede a la ventana de configuración de la matriz. En este apartado se describen las opciones accesibles dentro del panel **General** de dicha ventana.

Filas

Mediante la casilla de verificación **Ver indicador** se puede activar y desactivar la presentación de la columna de control situada a la izquierda de la matriz, que contiene un puntero que señala la(s) fila(s) seleccionada(s).

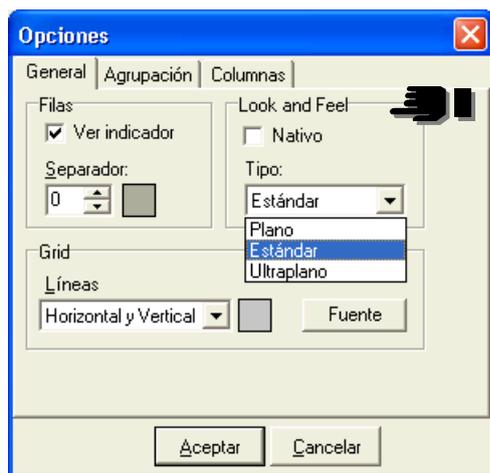
Mediante el campo Separador se indica el número de *píxeles* de separación entre las filas. El cuadro situado a la derecha de este campo permite seleccionar el color que usará para rellenar esta separación.



- Opciones de configuración de filas -

Look and Feel

Mediante la casilla de verificación **Nativo** se puede seleccionar si se desea usar los elementos de presentación configurados en su equipo o si se desea especificar un tipo concreto. Si no se marcó la casilla, la lista desplegable **Tipo** permite seleccionar el *look and feel* deseado.

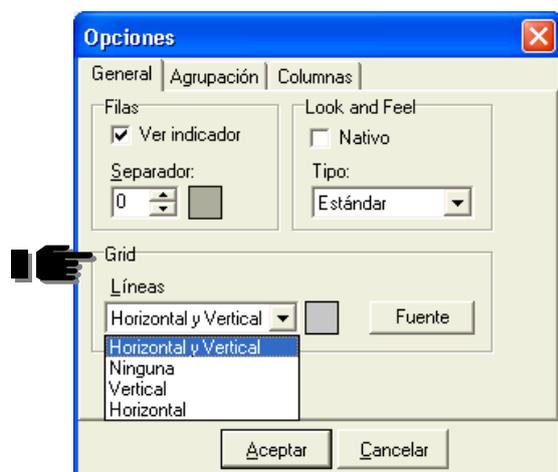


- Opciones de configuración del Look and Feel -

Parrilla

Mediante la lista desplegable **Líneas** se puede seleccionar que líneas de la parrilla se desea que sean visibles. Mediante el cuadro situado a la derecha de este control se permite seleccionar el color de estas líneas.

Mediante el botón **Fuente** se accede a una ventana que permite seleccionar la fuente que se usará en toda la matriz.

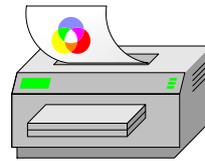
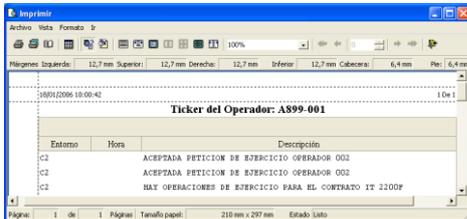
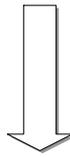
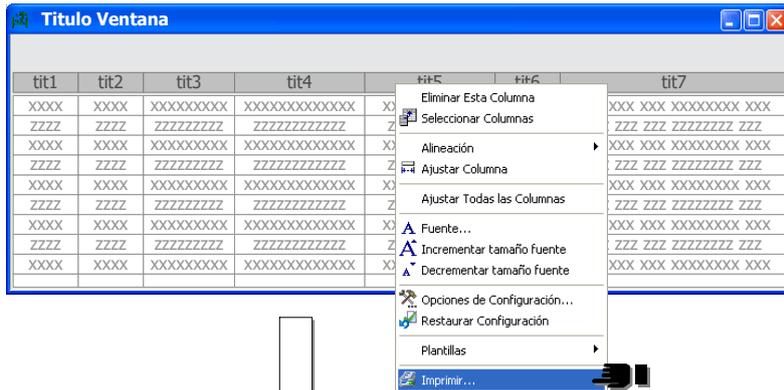


- Opciones de configuración de la parrilla -

MEFFStation

A.9 Impresión

Mediante la opción **Imprimir** del menú de la matriz se accede a una ventana de previsualización desde la que se puede imprimir los datos de la matriz en cuestión. La impresión tendrá en cuenta la selección de columnas, ordenación, filtrados, etc. realizados hasta el momento.



Ventana de previsualización

- Impresión de los datos de una matriz -

A.10 Plantillas

Guardar

Una vez se ha configurado una matriz, la personalización realizada puede ser almacenada para su posterior uso mediante la opción **Plantillas – Guardar** del menú de la matriz.

Una vez seleccionada esta opción, deberá asignarse un nombre a la nueva plantilla. Si se usa un nombre ya existente para la ventana en cuestión, prevalecerá la última.

Las plantillas almacenadas están asociadas a la ventana a la que pertenece la matriz.

Las plantillas almacenadas están asociadas al terminal y se conservan para futuras ejecuciones.

Mediante la opción **Plantilla – Guardar como plantilla por defecto** a la vez que se guarda la personalización, ésta se fija como plantilla por defecto.

Si se ha seleccionado una plantilla por defecto, cuando se abra una nueva ventana del mismo tipo se usará dicha plantilla para la matriz de datos correspondiente.

Aplicar

Para aplicar una plantilla que fue guardada previamente, deberá usarse la opción **Plantillas – Aplicar** del menú de la matriz. Una vez seleccionada esta opción deberá pulsarse el nombre de la plantilla que se desea recuperar.

Gestión

La opción **Plantillas – Gestión ...** del menú de la matriz, abre una ventana donde se muestran las diferentes plantillas almacenadas para la matriz en cuestión.

Pulsando el botón secundario del ratón sobre una de las plantillas se accede a un menú que permite tanto borrar dicha plantilla como asignarle o desasignarle el papel de plantilla por defecto.

Si se ha seleccionado una plantilla por defecto, cuando se abra una nueva ventana del mismo tipo se usará dicha plantilla para la matriz de datos correspondiente.

Restaurar configuración

La opción **Restaurar Configuración** del menú de la matriz permite recuperar la apariencia original de la matriz. Esta opción no restaura la plantilla por defecto, sino que carga la configuración estándar con la que se distribuye el terminal.