

 **SIOPELXL**

La información contenida en este documento está sujeta a modificaciones sin previo aviso. Se entrega "tal cual", sin garantías de ningún tipo, ni explícitas, ni implícitas.

En ningún caso A3 Mercados S.A. será responsable por cualquier daño por pérdida de información, ganancias en los negocios u otra pérdida pecuniaria resultante del uso o incapacidad de usar el Sistema SIOPEL o sus módulos.

Junio 2025



Todos los nombres de productos Borland son marcas registradas de OpenText Corporation.

Microsoft, Windows 10/11, Windows Server 2016/2019/2022, MS-DOS, Microsoft SQL Server 2016/2017/2019/2022, Microsoft Internet Explorer, Microsoft Word y Microsoft Excel son marcas o marcas registradas de Microsoft Corporation en EE.UU. y/u otros países.

Intel Core I 5/7 son marcas registradas de Intel Corporation.

Java es marca registrada de Oracle en EE. UU. y otros países.

Delphi es marca registrada de Embarcadero Technologies Inc.

Otras marcas y nombres de productos son marcas o marcas registradas de sus respectivos propietarios.



CAPÍTULO 1 - INTRODUCCIÓN.....	1
La suite SIOPEL.....	1
Arquitectura	3
Replicación operativa en los diferentes módulos del sistema, en un esquema Multi-Monitor.....	5
Redireccionamiento de solicitudes en un esquema Multi-Monitor	6
Requerimientos de hardware – (a la fecha de Publicación).....	9
Para el servidor de comunicaciones	9
Para las estaciones de operación que trabajen en ofertas.....	10
Requerimientos de software	10
Para el servidor de comunicaciones y servicio de datos.....	10
Para utilizar Siopel con Microsoft SQL Server	10
Para las estaciones que trabajen con ofertas	10
Otros puestos	10
Virtualización de ambientes	11
CAPÍTULO 2 - STOCK VIEW - PANTALLA AL PÚBLICO	12
Configuraciones posibles en cuanto a avance y resaltado de información.....	13
Barra de tareas.....	14
Barra inferior de pantalla.....	15
Skins (pieles).....	16
Seleccionando los datos a visualizar	23



Capítulo 1 - INTRODUCCIÓN

La suite SIOPEL

La suite SIOPEL es un conjunto de aplicaciones especializado en operaciones de inversión, en tal sentido el mismo se compone de diferentes módulos los que permitirán la administración de operadores con sus correspondientes permisos, establecer y controlar líneas de crédito, solicitar cotizaciones, administrar órdenes, realizar operaciones por pantalla, registrar operaciones, generar y participar de licitaciones, etc.

Este conjunto de aplicaciones es provisto junto con la clave de instalación que deberá ser ingresada al realizar la instalación.

Una vez instalado el módulo de Administración, el responsable de seguridad en la entidad deberá generar los operadores necesarios, asignar permisos, otorgar límites operativos, y generar claves de acceso para poder ingresar a los distintos módulos que integran esta suite.

El producto SIOPEL está integrado por las siguientes aplicaciones:

- Servicio de Datos
- Visor de servicio de datos
- Server de Comunicaciones (Monitor), aplicación
- Moniservice (Server de Comunicaciones como servicio)
- Moniwatcher (Interfaz de acceso remoto al Server de Comunicaciones)
- Interfaz web acceso remoto al Server de Comunicaciones
- Administrador
- Negociación
- Calculadoras
- Cotizaciones
- Administrador de Órdenes
- StockView, Pantalla al Público (resumen de operaciones)
- MAE_TLG



El ***Servicio de Datos*** provee a las aplicaciones el acceso a datos. Este servicio deberá estar iniciado antes de comenzar una jornada normal de trabajo, una vez iniciado podrá ejecutar el Server de Comunicaciones y posteriormente los diferentes puestos de trabajo.

El ***Visor de servicio de datos*** gestiona la visualización del servicio de datos interactuando en la barra de tareas de Windows, permitiendo acceder a las diferentes funciones del servicio como ver estado, depurar, guardar datos, reconstruir datos y detener el servicio.

El ***Server de Comunicaciones SIOPEL*** (Monitor) gestiona la conexión con el “Mercado”, todas las demás aplicaciones dialogan con él y este a su vez con el “Mercado”. Debe ejecutarse sólo uno y preferentemente en la máquina donde se dispone del vínculo con el “Mercado”.

Moniservice, desempeña las mismas funciones que el Server de Comunicaciones, pero a modo de servicio.

Interfaz web acceso remoto al Server de Comunicaciones, ofrece la posibilidad de conectarse en forma remota al Server de Comunicaciones de maneja tal de poder gestionar actividades en él o bien poder efectuar monitoreo de este.

Moniwatcher, interfaz Windows que permite el acceso remoto al Server de Comunicaciones como aplicación o bien al Moniservice como servicio.

El ***Administrador SIOPEL*** permite la configuración del sistema en los aspectos de: seguridad, cobertura, permisos de acceso, grupos de agentes y otras funciones que hacen al comportamiento y funcionamiento del sistema. La utilización de este módulo debe resultar reservada. Se recomienda asignar su uso al administrador del sistema, y/o con asistencia del personal de sistemas y seguridad.

La aplicación ***SIOPEL Negociación*** contiene las tareas fundamentales del sistema: operaciones, cotizaciones y ofertas. Es la aplicación para el usuario final que permite la negociación por pantalla.

Cotizaciones contiene solamente la funcionalidad de solicitar y responder cotizaciones en el sistema.

El ***Administrador de Órdenes*** permite el ingreso de órdenes internas y externas a la suite Siopel, así como toda la administración correspondiente. A través de un registro de órdenes los operadores podrán volcar al sistema las órdenes cursadas en otros medios.



StockView es una pantalla que permite visualizar precios y otros datos actualizados al instante de las especies negociadas en el día. Cubre las necesidades como pantalla al público para difusión de cierres.

La aplicación **Calculadoras** permite la utilización de la calculadora de Divisas y la calculadora de Valores, como así también efectuar consultas de índices y títulos, sin la necesidad de contar con el Monitor (Server de Comunicaciones) en estado "Activo".

El servicio **MAE_TLG** es una solución desarrollada con el propósito de optimizar la capa de transporte del set de aplicaciones Siopel.

Arquitectura

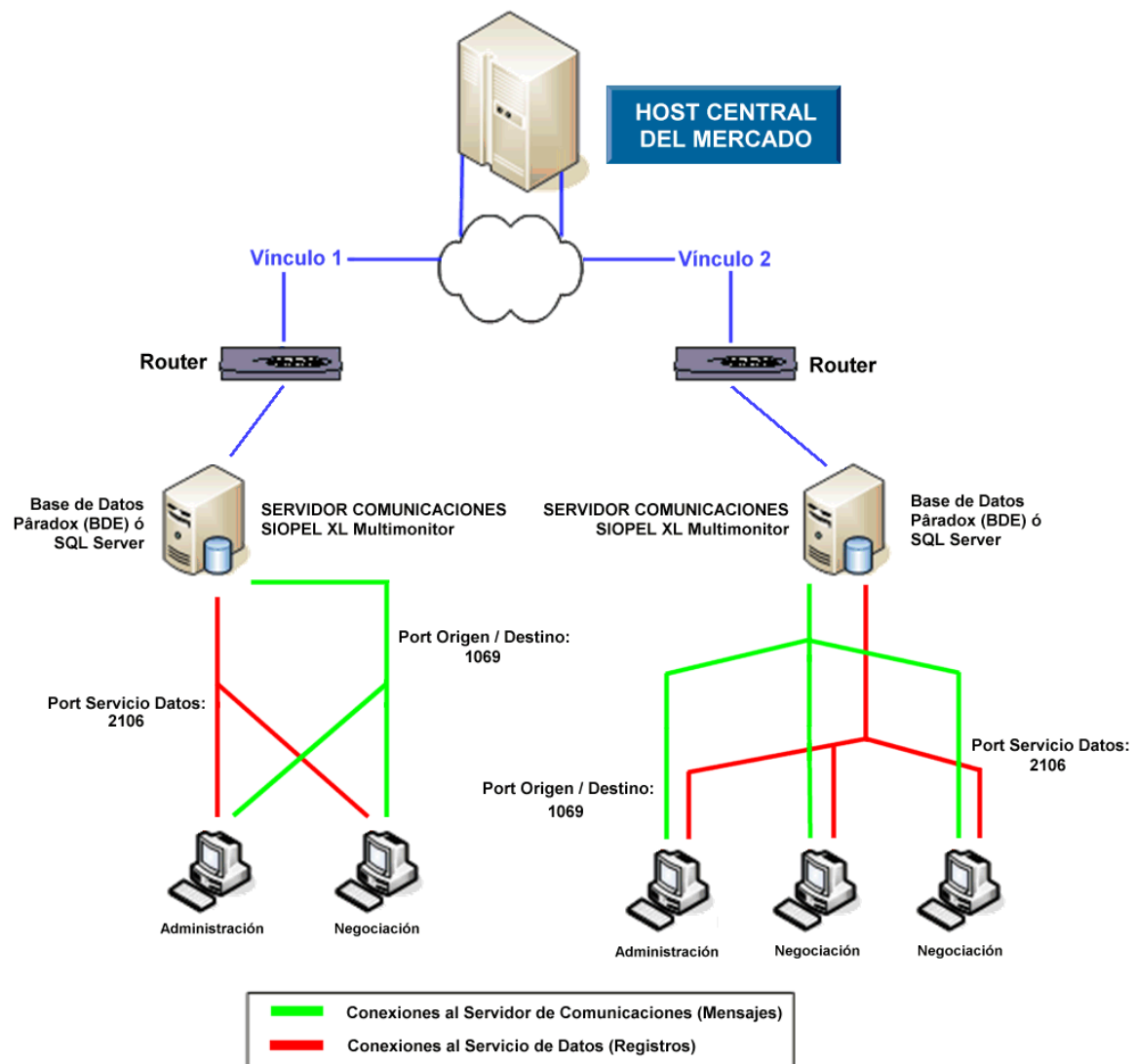
La arquitectura del sistema corresponde a un modelo cliente/servidor en dos instancias. La primera entre la aplicación del usuario y el Server de Comunicaciones y la segunda entre el Server de Comunicaciones y el computador central del "Mercado".

Las aplicaciones pueden ejecutarse en el mismo Server de Comunicaciones bajo el esquema denominado "mono usuario" o bien sobre el esquema de red interna (TCP/IP) que el agente disponga. Para este último, las aplicaciones se pueden distribuir a lo largo de la red como el administrador lo crea conveniente, pudiéndose generar más de un puesto de operación. A la vez, podrá ejecutar en estos puestos de trabajo cualquiera de las aplicaciones cliente suministradas.

La arquitectura de la aplicación prevé la conexión de los sistemas internos de las entidades al Server de Comunicaciones.

Contingencia: La solución SIOPEL está diseñada de forma tal que permitirá la utilización de dos o más Servidores de Comunicaciones conectados al Host del mercado en forma concurrente (activo/activo), utilizando dos o más proveedores de enlace diferentes.

A la vez, los diferentes clientes podrán estar distribuidos en los diversos servidores.





Replicación operativa en los diferentes módulos del sistema, en un esquema Multi-Monitor

La habilidad de poder realizar instalaciones de varios monitores con el mismo número de agente tiene como objetivo poder brindar a los diferentes agentes redundancia a nivel Server de Comunicaciones.

Es decir que no solamente el agente tiene hoy la posibilidad de tener redundancia en el enlace, dado que puede contar con más de una conexión al *Host* del mercado, sino que estas conexiones pueden estar activas en diferentes instancias de monitores ejecutándose ya sea en la casa del agente o en sitios de contingencia.

Esto ofrece varias alternativas en cuanto a alta disponibilidad se refiere, dado que toda la mensajería es difundida a las diferentes instancias conectadas, ofreciendo así integridad de datos en las diferentes bases de datos.

De lo dicho hasta aquí, se desprende la posibilidad de que, si se presentara algún inconveniente con el hardware en donde se está ejecutando un monitor, los diferentes puestos de trabajo podrán conectarse a otro contingente pudiendo continuar con la operatoria normalmente.

Información no repetida (debido a que se guarda en un archivo local y no en el resto de los servidores):

- Escritorios que haya guardado el operador.
- Últimas especies utilizadas.
- Auditoría del sistema.



Para más información, remítase al manual del usuario del módulo Administración (Manager).

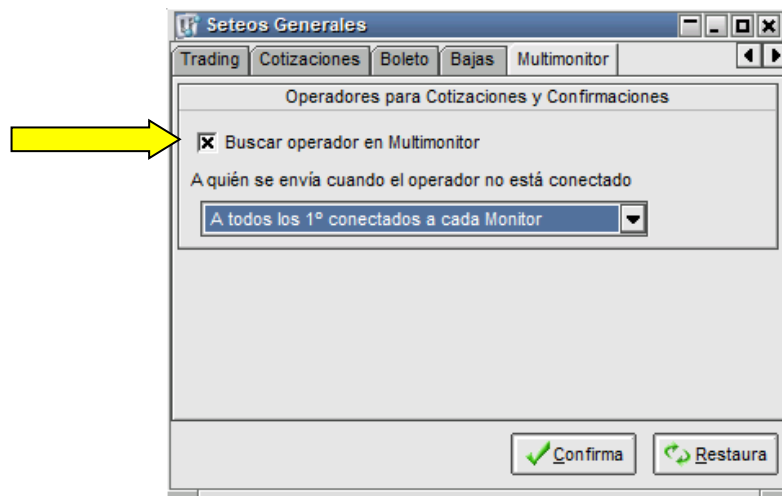


Redireccionamiento de solicitudes en un esquema Multi-Monitor

El hecho de tener varias instancias de monitores ejecutándose en forma simultánea ofrece la posibilidad de balancear la carga de los diferentes operadores de la entidad en los distintos Monitores que esta posea.

Esto ocasionará que los Monitores tengan que tomar la determinación de a que operador enviar los mensajes del tipo solicitudes (sean estos de confirmación de operaciones o de cotizaciones).

Por esta razón se agregó una nueva configuración dentro del módulo Administración. La misma puede ser ubicada en “Seteos Generales”, solapa “Multi-Monitor”.



En casos en los que se posea más de una instancia de monitor, dependiendo de la configuración que posea en la solapa “Multi-Monitor”, en conjunto con la definición que tenga en la solapa “Operadores”, la misma determinará a que operador se destinará el pedido de confirmación.

Si la opción “Buscar operador en Multi-Monitor” está tildada, el Monitor de Comunicaciones razonará de la siguiente forma: asumiendo que el operador de destino sea el predeterminado para aceptar pedidos de confirmación (solapa Operadores), el Monitor de Comunicaciones buscará dentro de sus operadores conectados al operador de destino de la confirmación.

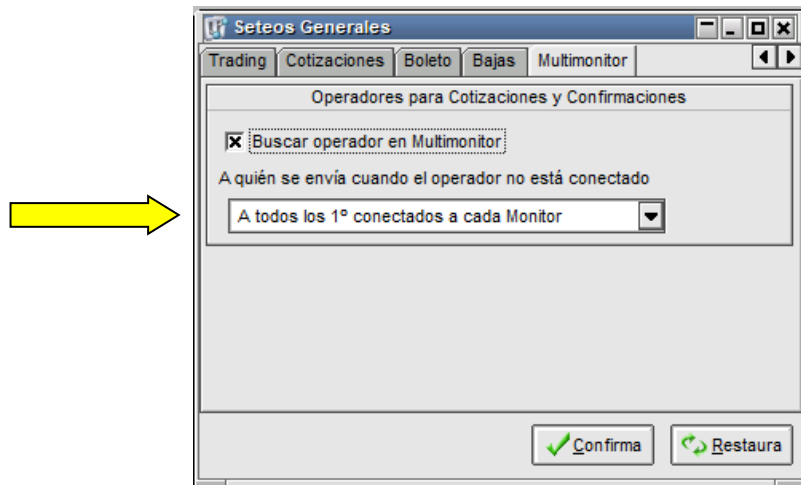


En caso de que el mismo no se encuentre conectado al mencionado Monitor, asumirá que dicho operador está conectado sobre otro Monitor de la misma entidad. Como el pedido de la confirmación original es transmitido por el *Host* del mercado a todos los Monitores que trabajan con el Esquema “Multi-Monitor” uno de los Monitores de comunicaciones tendrá conectado al operador de destino de la confirmación por lo que le hará llegar el mensaje a él, utilizando el mismo esquema de razonamiento.

De esta forma se evita que un mismo pedido de confirmación tenga como destinatarios a más de un operador.

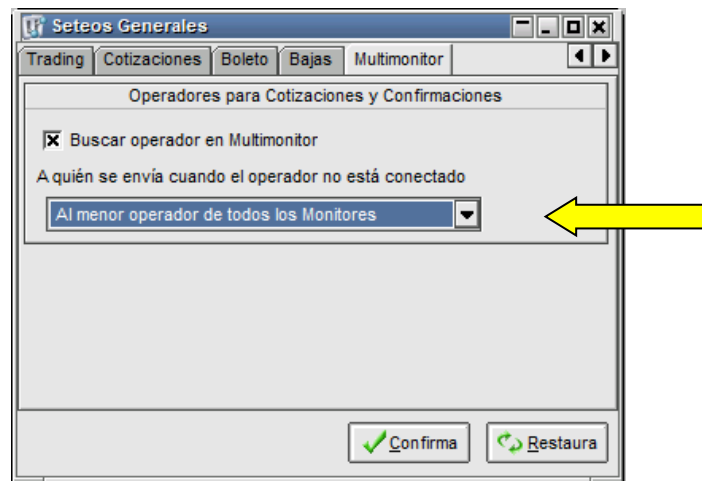
Se destaca que la habilidad que le permite al Monitor de Comunicaciones no duplicar las confirmaciones pendientes no interferirá con los parámetros definidos en las solapas “Operadores”, “Confirmaciones” y “Trading”. Siendo únicamente los operadores designados para aceptar Confirmaciones o Cotizaciones, los allí declarados.

En el posible caso en que ninguno de los operadores definidos para aceptar confirmaciones se encuentre conectado, el Monitor de comunicaciones procederá de acuerdo con los parámetros definidos en la solapa “Multi-Monitor” tal cual se muestra a continuación:



Si la opción seleccionada es “A todos los 1º conectados a cada Monitor”, el sistema se encargará de enviarle el pedido de confirmación al operador que más tiempo lleve conectado a cada Monitor. Es decir que el pedido de, por ejemplo, Cotización se duplicará “n” veces, siendo “n” la cantidad de sesiones activas del esquema Multi-Monitor y lo recibirá el operador que primero se haya conectado a cada Monitor.

En cambio, si la opción elegida es “Al menor operador de todos los monitores”:





El Monitor procederá a identificar al número de operador menor de todos los conectados en el esquema Multi-Monitor y le enviará la única confirmación. Es decir que si los operadores conectados a las distintas instancias del esquema Multi-Monitor son, por ejemplo, el 02, 04, 15 y 22, se le enviará el pedido de confirmación al operador 02 adoptando como criterio que es menor que el 04, 15 y 22.

Requerimientos de hardware – (a la fecha de Publicación).

Estos valores son los vigentes al momento de la publicación y pueden variar. Los mismos son orientativos y en todos los casos pueden ser superiores.

Para el servidor de comunicaciones

Hasta 5 puestos de operaciones:

- PC con procesador Intel Core i5 o superior
- 4 GB de RAM

Más de 5 puestos de operación:

- PC con procesador Intel Core i7 o superior
- 8 GB de RAM

Más de veinticinco puestos de operaciones:

- PC con procesador Intel Core i7
- 16 GB de RAM

Dado que de esta estación dependerá en gran medida la performance del sistema se recomienda no ejecutar servicios que no sean necesarios (Ej.: IIS, Servidor FTP, DHCP, Servidor de acceso remoto), ni otras aplicaciones ajenas al Servidor de Comunicaciones. Asimismo, se debe excluir la inspección de virus sobre las carpetas utilizadas por las diferentes aplicaciones, como ser SIOPEL y BDSIOPEL.



Para las estaciones de operación que trabajen en ofertas

- PC con procesador Intel Core i7 o superior
- 4 GB de RAM o superior (8 GB para operadores muy activos en el ingreso de ofertas)

Tenga en cuenta que, si se corren otras aplicaciones, se debe disponer de más cantidad de memoria y recursos en la máquina.

Requerimientos de software

Para el servidor de comunicaciones y servicio de datos

Windows 2016 Server (Standard)
Windows 2019 Server (Standard)
Windows 2022 Server (Standard)

Para utilizar Siopel con Microsoft SQL Server

Microsoft SQL Server 2016/ 2017/ 2019/2022

Para las estaciones que trabajen con ofertas

Windows 10, hasta octubre de 2025, fecha en que Microsoft deja de ofrecer Soporte
Windows 11

Otros puestos

Windows 10, hasta octubre de 2025, fecha en que Microsoft deja de ofrecer Soporte
Windows 11



Virtualización de ambientes

La solución SIOPEL se encuentra homologada para su uso en servidores Virtuales VMWARE ESX, ESXi Ver. 4.1 o superior y otras soluciones.

Quedan excluidas de la homologación las soluciones de balanceo de carga y alta disponibilidad, o cualquier otra que implique movimientos, reconexiones o redireccionamiento del tráfico de los clientes SIOPEL ya que esto podría producir un comportamiento anómalo en las sesiones de los operadores, pudiendo perder la conexión con el mercado, incluso presentar información errónea o desactualizada.

Los requerimientos de hardware del Servidor virtual donde reside SIOPEL deben responder a los mismos requerimientos de hardware físico, y se debe asegurar que los mismos estén disponibles en todo momento (reservados).

Tenga en cuenta que, si se ejecutan otras aplicaciones, se debe disponer de más cantidad de memoria y recursos en el equipo como así también se debe calcular que porcentaje de CPU utiliza VMWare para adicionarlo.



Se señala que se recomienda el uso de hardware físico para los servidores



Capítulo 2 - STOCK VIEW - PANTALLA AL PÚBLICO

Stock View es una aplicación que permite visualizar precios, cantidades y volúmenes negociados del universo de los títulos negociados en este mercado o bien una selección de estos.

1-A3 Mercados SA Mercado autorizado por CNV lro 13 - Suite SIOPEL: Stock View - Versión 8.60.3 - [Pantalla informativa]

Vistas Pantalla al público Ventanas Ayuda

Detalle Remarcar últimos 10 min. Avanzar cada segs.

Hora	Memotécnico	Operac.	Título	C	Nrc	PL	M	Tipo Neg.	Origen	Destino	Cantidad	Volumen	Minimo	Maxin
10:53:2	AL29 009000\$ Ent	Venta desde Oferta	AL29		009	000	\$	Vta/Cmp	Cartera Propia	Agente A3	1,000,000.00	1,000,000.00	1.0000	1.
10:15:3	AL30 009000\$ Cry	Venta desde Oferta	AL30		009	000	\$	Vta/Cmp	Cartera Propia	Agente A3	4,500,000.00	900,000,000.00	200.0000	200.
10:32:5	AL30 009000\$ MAE	Compra	AL30		009	000	\$	Vta/Cmp	Cartera Propia		1,000,000.00	200,000,000.00	200.0000	200.
10:36:0	CAUCION ARS 001 \$	Venta desde Oferta	CAARS			001	\$	Cauciones	Cartera Propia	Agente A3	60,000.00	60,000.00	1.0000	1.
10:59:3	CAUCION ARS 002 \$	Venta desde Oferta	CAARS			002	\$	Cauciones	Cartera Propia	Agente A3	500,000.00	500,000.00	1.0000	1.
10:29:1	GD30 009000\$ MAE	Venta	GD30		009	000	\$	Vta/Cmp	Cartera Propia		1,000,000.00	1,000,000,000.00	1,000.0000	1,000.

Suma de cantidades presentadas : 8,060,000 Suma de volúmenes presentados : 2,101,560,000 6 renglones

Agente 1912-AGENTE C Mem=0K Sys=100% GDI=100% Ugr=100%

04/02/2025 11:22:55

Esto es así puesto que dicha aplicación, encierra dos vistas fundamentales, una de ellas es la pantalla al público (en donde verá todas las especies negociadas con sus cantidades, plazos, cupones y precios), la otra es una pantalla personalizada en donde podrá visualizar determinadas especies negociadas con sus cantidades, plazos, cupones y correspondientes precios.

Por las características de la información que presenta esta pantalla, puede ser utilizada para cumplir con la normativa que regula la información que debe suministrarse al público.

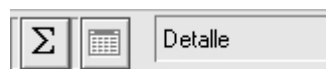
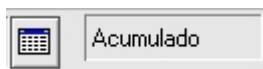


Los datos presentados son: hora de última actualización, tipo de negociación (compra/venta, pase, etc. según la codificación del “Mercado”), título, cupón, número de cupón, plazo, moneda, cantidad negociada, volumen negociado, precio promedio, precio de cierre anterior, último precio, diferencia, precio mínimo, precio máximo, operación (compra, venta, etc.) y tipo de operación origen y destino (terceros, u otra codificación del “Mercado”).

La información se presenta definida por

- Tipo de negociación
- Instrumento
- Moneda
- Operación
- Origen y destino

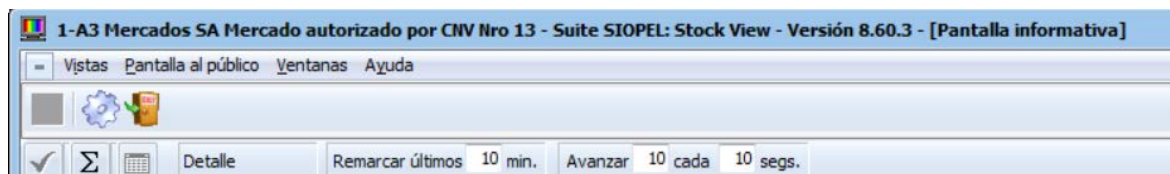
La misma ofrece la posibilidad de visualizar los datos en forma acumulada, o bien en detalle, para esto el sistema ofrece dos botones en el panel superior izquierdo los cuales permitirán seleccionar la vista requerida.



Configuraciones posibles en cuanto a avance y resaltado de información

En virtud de que generalmente esta pantalla se encuentra en un recinto ofreciendo información al público, es habitual que se oculte el mouse a los efectos de que el público no efectúe cambios en la pantalla.

A los efectos de que la pantalla muestre todas las filas de todos los títulos operados y que a su vez resalte en forma informativa los últimos operados, esta interface permite a la entidad definir remarcar una cantidad de filas en determinados minutos avanzando a la vez n cantidad de filas cada n segundos, tal como se ofrece en la siguiente imagen

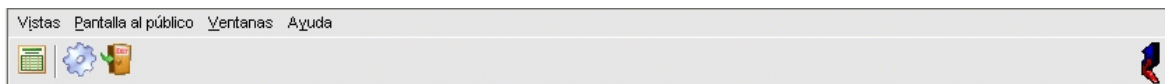




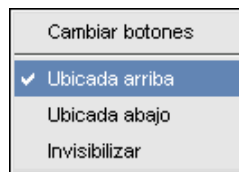
Barra de tareas

Una vez ingresado al sistema, el operador puede seleccionar las opciones del menú que tenga habilitadas o algún ícono de la barra de tareas para comenzar a trabajar.

Estas opciones las habilita el administrador del sistema, desde el módulo Administración de SIOPEL de acuerdo al perfil del usuario.

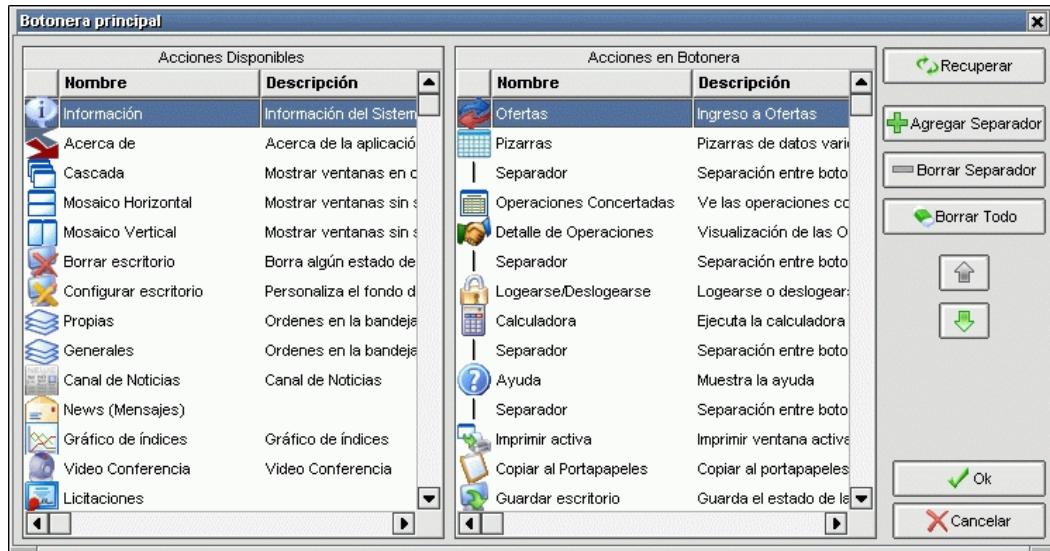


Un elemento que ofrece esta barra de tareas es el menú contextual al que accederá efectuando clic con el botón derecho del mouse sobre ella, la apariencia de este será similar a la siguiente:



Mediante él, podrá realizar una serie de cambios, como ser ubicarla en la parte superior del escritorio (ubicación por default), en la parte inferior de este o bien invisibilizarla. En caso de seleccionar esta última opción, deberá efectuar las diferentes tareas dentro del módulo mediante las opciones de menú.

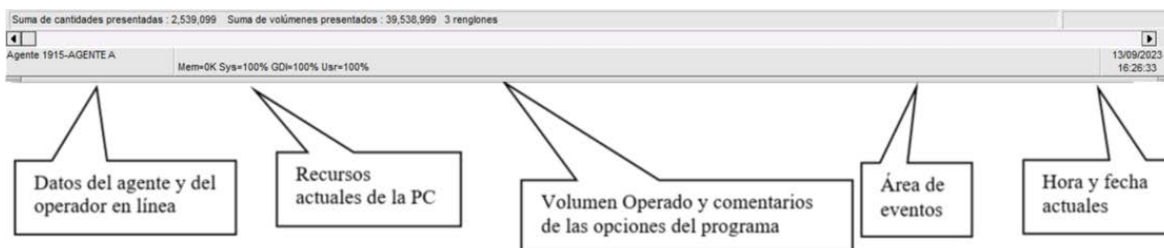
Cada botón de la barra de tareas tiene una opción asociada en el menú de comandos, por lo tanto la misma podrá ser armada de acuerdo a sus necesidades, esta facilidad la logrará mediante la opción "Cambiar botones", accediendo de esta manera a una ventana similar a la siguiente:



la cual ofrecerá sobre su izquierda los botones disponibles que podrá utilizar, y en su derecha a aquellos que se encuentran en la barra de tareas de su escritorio. Es entonces que con sólo tomar y arrastrar la opción a su elección ya sea integrándola o bien eliminándola de la barra de tareas, obtendrá una barra personalizada.

La botonera que ofrece dicha ventana permitirá agregar separadores en donde Ud. considere conveniente, recuperar el estado anterior, correr hacia el principio o hacia el final de la barra un determinado elemento, borrar todos los elementos de la barra, confirmar la nueva disposición o bien cancelarla.

Barra inferior de pantalla





Skins (pieles)

La solución Siopel, ofrece una serie de pieles o apariencias que el usuario podrá seleccionar a su elección para cualquiera de los módulos que componen esta suite.

Una vez que haya ingresado al sistema por primera vez, este ofrecerá una piel por defecto la cual tendrá una apariencia similar a la siguiente:

1-A3 Mercados SA Mercado autorizado por CNV Nro 13 - Suite SIOPEL: Stock View - Versión 8.60.3 - [Pantalla informativa]

Vistas Pantalla al público Ventanas Ayuda

Detalle Remarcar últimos 10 min. Avanza 10 cada 10 segs.

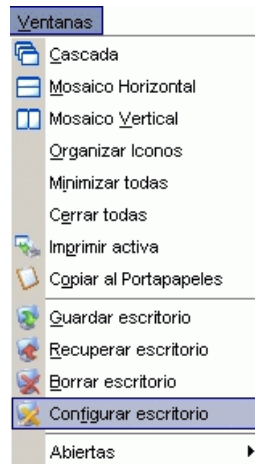
Hora	Memotécnico	Operac.	Título	C	Nrc	Pl.	M	Tipo Neg.	Origen	Destino	Cantidad	Volumen	Mínimo	Máximo
10:53:4	AL29 009000\$ Ent	Venta desde Oferta	AL29	009	000	\$	Vta/Cmp	Cartera Propia	Agente A3		1,000,000.00	1,000,000.00	1.0000	1
11:38:2	AL29 009000\$ MAE	Venta desde Oferta	AL29	009	000	\$	Compra/Ven	Cartera Propia	Agente A3		1,000,000.00	1,023,000.00	1.0230	1
11:38:2	AL29 009000\$ MAE	Compra desde Oferta	AL29	009	000	\$	Compra/Ven				1,000,000.00	1,023,000.00	1.0230	1
10:15:3	AL30 009000\$ Cry	Venta desde Oferta	AL30	009	000	\$	Vta/Cmp	Cartera Propia	Agente A3		4,500,000.00	900,000,000.00	200.0000	200
10:32:5	AL30 009000\$ MAE	Compra	AL30	009	000	\$	Vta/Cmp	Cartera Propia			1,000,000.00	200,000,000.00	200.0000	200
11:37:5	BACAO 017000\$ MAE	Venta desde Oferta	BACAO	017	000	\$	Compra/Ven	Cartera Propia	Agente A3		1,000,000.00	1,023,000.00	1.0230	1
10:36:0	CAUCION ARS 001 \$	Venta desde Oferta	CAARS	001	\$	Cauciones		Cartera Propia	Agente A3		60,000.00	60,000.00	1.0000	1
10:59:3	CAUCION ARS 002 \$	Venta desde Oferta	CAARS	002	\$	Cauciones		Cartera Propia	Agente A3		500,000.00	500,000.00	1.0000	1
11:39:5	CAUCION ARS 003 \$	Venta desde Oferta	CAARS	003	\$	Cauciones		Cartera Propia	Agente A3		1,500.00	1,500.00	1.0000	1
11:40:4	CAUCION ARS 006 \$	Venta desde Oferta	CAARS	006	\$	Cauciones		Cartera Propia	Agente A3		1,500.00	1,500.00	1.0000	1
11:41:0	CAUCION ARS 007 \$	Venta desde Oferta	CAARS	007	\$	Cauciones		Cartera Propia	Agente A3		1,500.00	1,500.00	1.0000	1
11:35:0	FFBI1 001000D MAE	Venta desde Oferta	FFBI1	001	000	D	Compra/Ven	Cartera Propia			27,500.00	27,500.00	1.0000	1
11:35:0	FFBI1 001000D MAE	Venta desde Oferta	FFBI1	001	000	D	Compra/Ven	Cta. y O Tercer	Terceros con ID		27,500.00	27,500.00	1.0000	1
10:29:1	GD30 009000\$ MAE	Venta	GD30	009	000	\$	Vta/Cmp	Cartera Propia			1,000,000.00	1,000,000,000.00	1,000.0000	1,000
11:36:1	TO26P 018001\$ MAE	Venta desde Oferta	TO26P	018	001	\$	Compra/Ven	Cartera Propia	Agente A3		100,000.00	110,000.00	1.1000	1

Suma de cantidades presentadas : 8,060,000 Suma de volúmenes presentados : 2,101,560,000 6 renglones

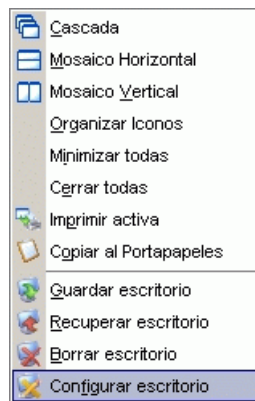
Agente 1912-AGENTE C Mem=0K Sys=100% GDI=100% Usr=100%

04/02/2025 11:35:57

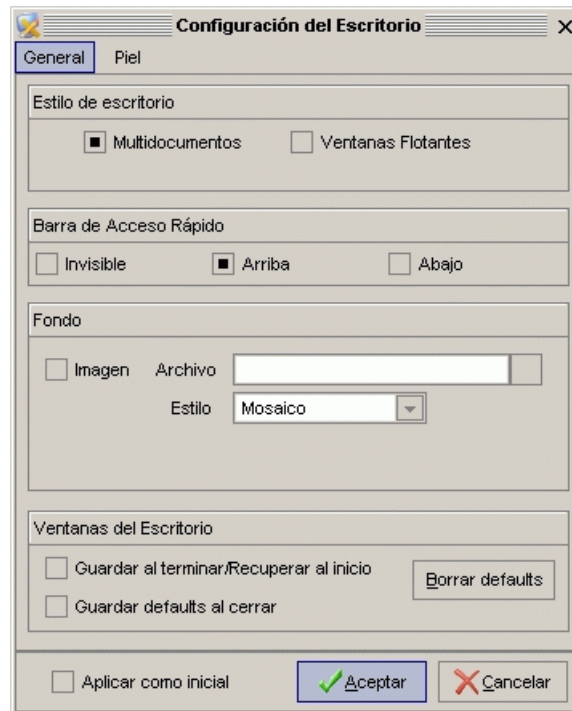
Una vez en esta instancia, podrá seleccionar otra apariencia mediante la opción de menú "Ventanas/Configurar escritorio"



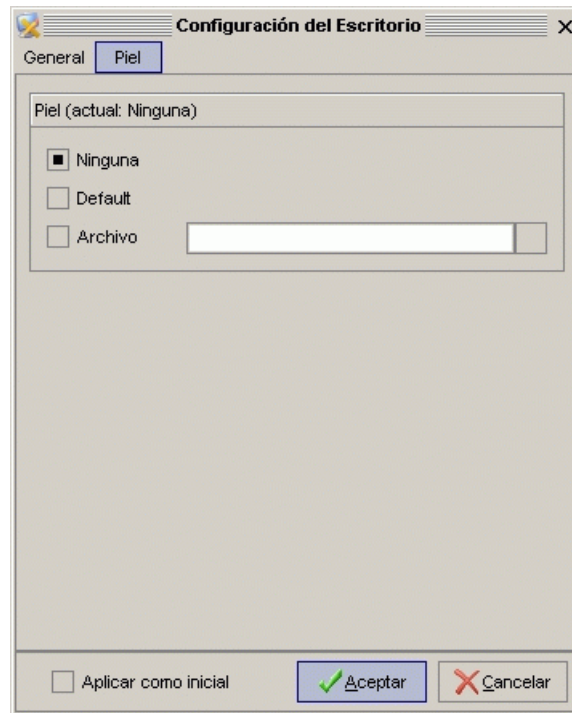
o bien desde la opción “*Configurar escritorio*” que ofrece la opción de menú al que accederá efectuando clic con el botón derecho del mouse sobre cualquier lugar del escritorio:



Esto ocasionará que la aplicación ofrezca una ventana similar a la siguiente:



la cual ofrece diferentes posibilidades de configuración de escritorio, (las mismas serán vistas a lo largo de este manual), efectuando clic en el tab *Piel*, el sistema ofrecerá la siguiente ventana:

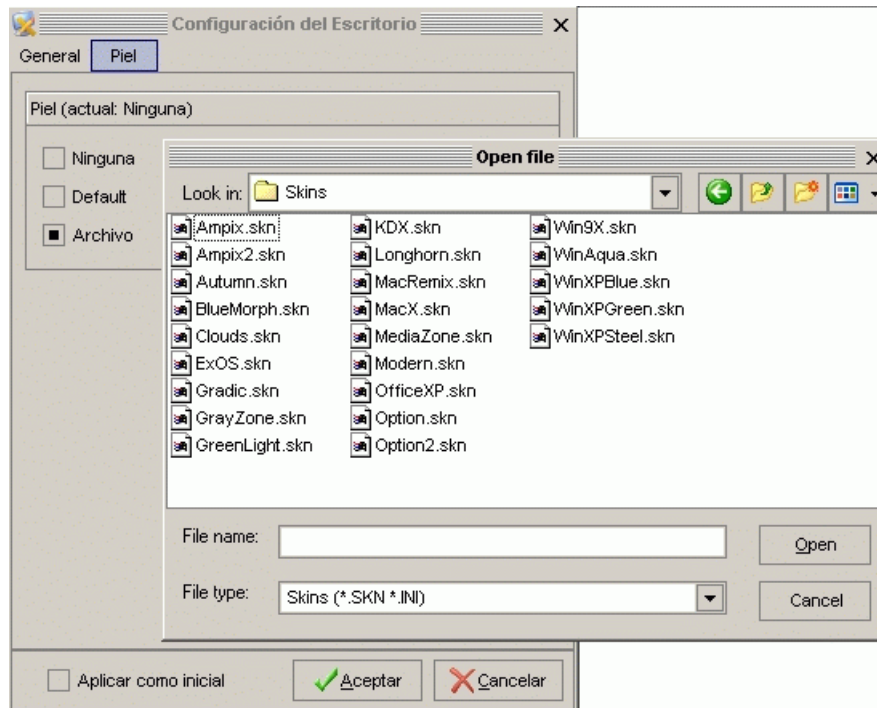


en la que advertirá que no posee seleccionada ninguna piel (aplicación por defecto).

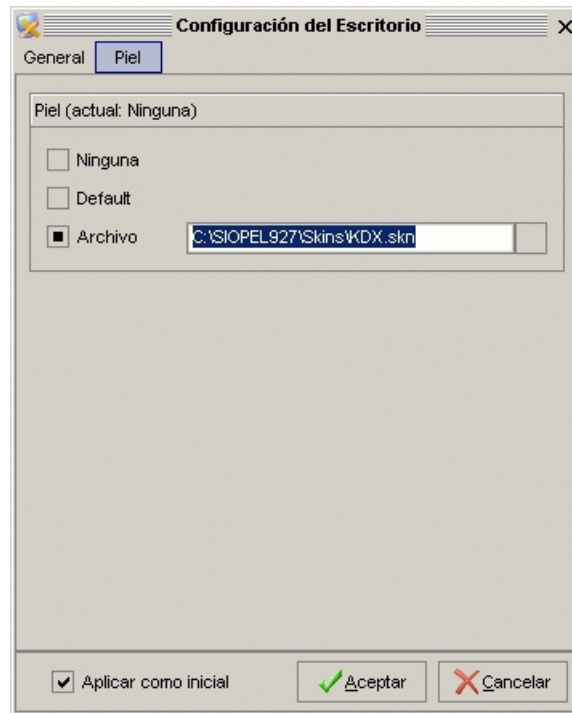
Para llevar a cabo dicha selección, deberá colocar una tilde en la opción *Archivo*, realizado esto, luego efectuará un clic en el botón del buscador



de manera tal de poder acceder a la carpeta Skins, en la cual tendrá todas las apariencias disponibles en esta versión



Una vez seleccionada la piel, sólo restará presionar el botón *Open*, de manera tal de volver a la pantalla anterior en la cual observará el path de la piel seleccionada



en el caso de que Ud. quiera que esta piel se presente inicialmente al ejecutar el módulo, sólo deberá colocar una tilde en la opción *Aplicar como inicial*, hecho esto luego presionará el botón *Aceptar*.

Una vez efectuados todos estos pasos, advertirá dicho cambio en la apariencia de la aplicación



1-A3 Mercados SA Mercado autorizado por CIV Nro 13 - Suite SIOPEL: Stock View - Versión 8.60.3 - [Pantalla informativa]

Vistas Pantalla al público Ventanas Ayuda

Detalle Remarcar últimos 10 min. Avanzar 10 cada 10 segs.

Hora	Memotécnico	Operac.	Titulo	C	Nrc	PL	M	Tipo Neg.	Origen	Destino	Cantidad	Volumen	Minimo	Maxin
10:53:4	AL29 009000\$ Ent	Venta desde Oferta	AL29		009	000	\$	Vta/Cmp	Cartera Propia	Agente A3	1,000,000.00	1,000,000.00	1.0000	1.
11:38:2	AL29 009000\$ MAE	Venta desde Oferta	AL29		009	000	\$	Compra/Ven	Cartera Propia	Agente A3	1,000,000.00	1,023,000.00	1.0230	1.
11:38:2	AL29 009000\$ MAE	Compra desde Oferta	AL29		009	000	\$	Compra/Ven			1,000,000.00	1,023,000.00	1.0230	1.
10:15:3	AL30 009000\$ Cry	Venta desde Oferta	AL30		009	000	\$	Vta/Cmp	Cartera Propia	Agente A3	4,500,000.00	900,000,000.00	200.0000	200.
10:32:5	AL30 009000\$ MAE	Compra	AL30		009	000	\$	Vta/Cmp	Cartera Propia		1,000,000.00	200,000,000.00	200.0000	200.
11:37:5	BACAO 017000\$ MAE	Venta desde Oferta	BACAO		017	000	\$	Compra/Ven	Cartera Propia	Agente A3	1,000,000.00	1,023,000.00	1.0230	1.
10:36:0	CAUCION ARS 001 \$	Venta desde Oferta	CAARS		001			Cauciones	Cartera Propia	Agente A3	60,000.00	60,000.00	1.0000	1.
10:59:3	CAUCION ARS 002 \$	Venta desde Oferta	CAARS		002			Cauciones	Cartera Propia	Agente A3	500,000.00	500,000.00	1.0000	1.
11:39:5	CAUCION ARS 003 \$	Venta desde Oferta	CAARS		003			Cauciones	Cartera Propia	Agente A3	1,500.00	1,500.00	1.0000	1.
11:40:4	CAUCION ARS 006 \$	Venta desde Oferta	CAARS		006			Cauciones	Cartera Propia	Agente A3	1,500.00	1,500.00	1.0000	1.
11:41:2	CAUCION ARS 007 \$	Venta desde Oferta	CAARS		007			Cauciones	Cartera Propia	Agente A3	1,500.00	1,500.00	1.0000	1.
11:41:3	FFBI1 001000D MAE	Venta desde Oferta	FFBI1		001	000	D	Compra/Ven	Cartera Propia		361,500.00	361,500.00	1.0000	1.
11:41:3	FFBI1 001000D MAE	Venta desde Oferta	FFBI1		001	000	D	Compra/Ven	Cta. y O Tercer	Terceros con ID	361,500.00	361,500.00	1.0000	1.
10:29:1	GD30 009000\$ MAE	Venta	GD30		009	000	\$	Vta/Cmp	Cartera Propia		1,000,000.00	1,000,000,000.00	1,000.0000	1,000.
11:36:1	TO26P 018001\$ MAE	Venta desde Oferta	TO26P		018	001	\$	Compra/Ven	Cartera Propia	Agente A3	100,000.00	110,000.00	1.1000	1.

Suma de cantidades presentadas : 8,060,000 Suma de volúmenes presentados : 2,101,560,000 6 renglones

Agente 1912-AGENTE C Mem=OK Sys=100% GDI=100% Utr=100%

04/02/2025 11:37:35

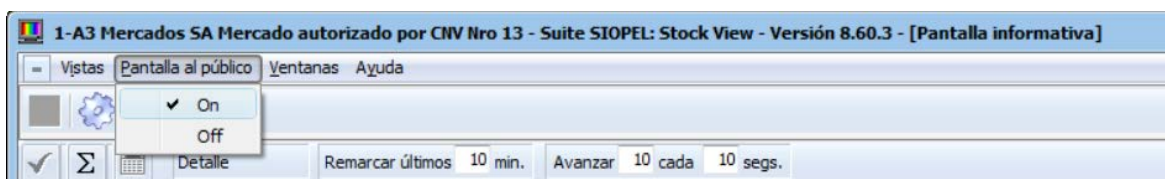
En caso de no estar conforme con la apariencia seleccionada, esta podrá ser cambiada tantas veces sea necesario hasta encontrar la más adecuada.

Dadas las diversas apariencias que ofrecen los escritorios de los diferentes módulos que componen la suite Siopel, y a efectos de mantener siempre un mismo criterio durante el desarrollo de este manual, se tomará como apariencia constante para todos los módulos la piel "KDX.skr".

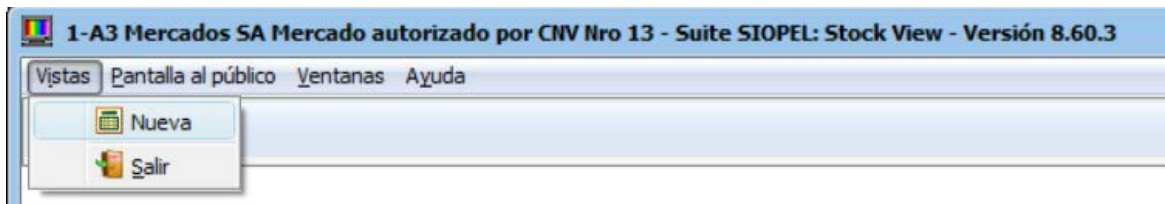


Seleccionando los datos a visualizar

Si necesita tener una vista personalizada debe hacer clic en Pantalla al público dentro de la barra de menú y seleccionar la opción *Off*.



hecho esto la aplicación le permitirá seleccionar la opción *Nueva Vista*



Podrá efectuarlo desde la opción de menú *Vistas / Nueva* o bien mediante el botón dispuesto para dicha función:





Si hace clic en el botón *Nueva vista*, la aplicación le mostrará una vista similar a la siguiente:

1-A3 Mercados SA Mercado autorizado por CIV Nro 13 - Suite SIOPEL: Stock View - Versión 8.60.3

Vistas Pantalla al público Ventanas Ayuda

Vista 1

Detalle Remarcar últimos 10 min. Avanzar cada segs.

Hora	Memotécnico	Operac.	Titul	C	Plc	PL	M	Tipo Neg.	Origen	Destino
	90 CABA Bill 100 000	Compra desde	1008			000	\$	Numerario	Cartera Propia	Agente A3
10:53:4	AL29 009000\$ Ent	Venta desde	AL29			009	000	\$	Vta/Cmp	Agente A3
11:38:2	AL29 009000\$ MAE	Venta desde	AL29			009	000	\$	Compra/Ven	Agente A3
11:38:2	AL29 009000\$ MAE	Compra desde	AL29			009	000	\$	Compra/Ven	
12:55:2	AL30 009000\$ MAE	Venta	AL30			009	000	\$	Vta/Cmp	Terceros con ID
10:15:3	AL30 009000\$ Cry	Venta desde	AL30			009	000	\$	Vta/Cmp	Agente A3
14:35:2	AL30 009000\$ MAE	Venta	AL30			009	000	\$	Vta/Cmp	

Suma de cantidades presentadas : 300,925,800,000 Suma de volúmenes presentados : 60,232,045,043,760 53 rer

Agente 1912-AGENTE C Mem=OK Sys=100% GDI=100% Ustr=100% 04/02/2025 15:19:33

Esta pantalla le permitirá visualizar la información que le interesa, efectuando un clic en el botón que posee graficado una tilde roja





hecho esto, la aplicación le mostrará la siguiente ventana:

Criterios de selección

Seleccione un dato: Memotécnico

Seleccione un valor: 007\$ 11022025 AL30 09

Criterios actuales:

Mercado = 1

Agregar ! Borra uno Borra todos

Confirma Cancela

En esta deberá seleccionar los datos a filtrar escogiendo de una lista las características de la información a visualizar. Los criterios de los que se dispone son los siguientes:

- Mnemotécnico
- Valor

Criterios de selección

Seleccione un dato: Memotécnico

Seleccione un valor: CAUCION ARS 001 \$

Criterios actuales:

Memotécnico = CAUCION ARS 001 \$
Mercado = 1

Agregar ! Borra uno Borra todos

Confirma Cancela



A medida que selecciona datos presione el botón *Agregar*, al completar la selección presionará el botón *Confirma* grabando así sus preferencias.

A screenshot of a software dialog box titled "Criterios de selección". It contains two dropdown menus at the top: "Seleccione un dato" with "Memotécnico" selected, and "Seleccione un valor" with "CAUCION ARS 007 \$" selected. Below these is a text area labeled "Criterios actuales:" containing a list of criteria: "Memotécnico = CAUCION ARS 001 \$", "Memotécnico = CAUCION ARS 002 \$", "Memotécnico = CAUCION ARS 003 \$", "Memotécnico = CAUCION ARS 006 \$", "Memotécnico = CAUCION ARS 007 \$", and "Mercado = 1". At the bottom, there are five buttons: "Agregar !" (with a green plus icon), "Borra uno" (with a green minus icon), "Borra todos" (with a green trash icon), "Confirma" (with a green checkmark icon), and "Cancela" (with a red X icon).

De esta manera se puede disponer de varias vistas personalizadas con diferentes criterios.



1-A3 Mercados SA Mercado autorizado por CNV Nro 13 - Suite SIOPEL: Stock View - Versión 8.60.3

Vistas Pantalla al público Ventanas Ayuda

Vista 1

✓Σ

Detalle

Remarcar últimos 10 min.

Avanzar cada segs.

Hora	Memotécnico	Operac.	Titul	C	Nrc	PL	M	Tipo Neg.	Origen	Destino	Cantidad	Volumen
15:17:3	CAUCION ARS 001 \$	Venta desde	CAARS			001	\$	Cauciones	Cartera Propia	Agente A3	461,500.00	461,500.00
14:32:1	CAUCION ARS 002 \$	Venta desde	CAARS			002	\$	Cauciones	Cartera Propia	Agente A3	38,380,000.00	38,380,000.00
11:39:5	CAUCION ARS 003 \$	Venta desde	CAARS			003	\$	Cauciones	Cartera Propia	Agente A3	1,500.00	1,500.00
11:40:4	CAUCION ARS 006 \$	Venta desde	CAARS			006	\$	Cauciones	Cartera Propia	Agente A3	1,500.00	1,500.00
11:40:4	CAUCION ARS 007 \$	Venta desde	CAARS			007	\$	Cauciones	Cartera Propia	Agente A3	1,500.00	1,500.00

Suma de cantidades presentadas : 38,846,000 Suma de volúmenes presentados : 38,846,000 5 renglones

Agente 1912-AGENTE C

Mem=OK Sys=100% GDI=100% Ustr=100%

04/02/2025 15:27:24



Se terminó de imprimir en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires en junio de 2025.

Textos, imágenes y revisión: Fernando Alvarez