

# **SIOPELXL**



## **Manual de Negociación Plataforma SIOPEL Bolsa Nacional de Valores**



## Manual de Negociación Plataforma SIOPEL





Página  
2 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008



## REVISIONES

Fecha	Versión	Descripción	Autor
26/12/2007	0.1	Elaboración del manual de borrador inicial	Mayela Chaves
12/01/2008	0.2	Inclusión de funcionalidad de rueda CORE – COVE	Mayela Chaves
13/02/2008	0.3	Inclusión de funcionalidad de rueda REPO – RREP – VECO - RVEC	Mayela Chaves
20/02/2008	0.4	Inclusión de funcionalidad de rueda MEDI	Mayela Chaves
20/02/2008	0.4	Revisión general y de formato	Jorge Ramírez
06/03/2008	0.5	Inclusión de funcionalidades de visualización y manejo de la operativa particular de SIOPEL de cada rueda	Mayela Chaves
09/03/2008	0.6	Modificación estructura de diseño para algunas ruedas, funcionalidades y visualización.	Mayela Chaves
13/03/2008	1.0	Conclusión elaboración manual	Mayela Chaves
24/04/2008	1.0	Actualización cambios estructura	Mayela Chaves
20/02/2008	1.0	Revisión General	Jorge Ramírez

	<b>Manual de Negociación</b> <b>Plataforma SIOPEL</b>		Página 3 / 270 Versión <b>1.0</b>
Bolsa Nacional de Valores		Fecha Actualización 28/04/2008	

## TABLA DE CONTENIDO

<b>1</b>	<b>INTRODUCCION SUITE SIOPEL .....</b>	<b>10</b>
<b>2</b>	<b>DEFINICIONES Y CONCEPTOS .....</b>	<b>11</b>
<b>2.1</b>	<b>DEFINICIONES.....</b>	<b>11</b>
2.1.1	Conceptos .....	14
2.1.2	Modalidades de ofertas.....	17
2.1.3	Modalidades de ofertas a utilizar en cada rueda.....	18
2.1.4	Tipos de Negociación.....	19
2.1.5	Clases de Negociación.....	20
2.1.6	Procedimiento de Puja / Llamada a Mercado .....	20
<b>3</b>	<b>CONOCIENDO EL SISTEMA .....</b>	<b>23</b>
<b>3.1</b>	<b>Ingreso al Sistema.....</b>	<b>23</b>
3.1.1	Confirmación de datos del operador.....	24
<b>3.2</b>	<b>Pantalla de mensajes .....</b>	<b>25</b>
3.2.1	Íconos disponibles y sus correspondientes significados: .....	25
<b>3.3</b>	<b>Barra de tareas .....</b>	<b>26</b>
<b>3.4</b>	<b>Información del estado de comunicación .....</b>	<b>28</b>
<b>3.5</b>	<b>Barra de Estado.....</b>	<b>28</b>

	<b>Manual de Negociación</b> <b>Plataforma SIOPEL</b>		Página 4 / 270 Versión <b>1.0</b>
Bolsa Nacional de Valores		Fecha Actualización 28/04/2008	

<b>3.6</b>	<b>Apariencia del Sistema.....</b>	<b>29</b>
3.6.1	Guardar y recuperar escritorios .....	33
<b>3.7</b>	<b>Baja de operaciones.....</b>	<b>42</b>
3.7.1	Desde el formulario de Operaciones Concertadas .....	42
3.7.2	Desde el formulario de Detalle de Operaciones .....	46
3.7.3	Rechazo de bajas de operaciones.....	47
<b>3.8</b>	<b>Agentes en el sistema .....</b>	<b>48</b>
<b>4</b>	<b>COMPONENTES DE NEGOCIACION.....</b>	<b>50</b>
<b>4.1</b>	<b>Especies utilizadas .....</b>	<b>50</b>
<b>4.2</b>	<b>Plazo de liquidación.....</b>	<b>51</b>
<b>4.3</b>	<b>Impresión de boleto .....</b>	<b>52</b>
4.3.1	Clientes.....	55
4.3.2	Diferentes numeraciones de boleto.....	56
<b>4.4</b>	<b>Registro de operaciones .....</b>	<b>58</b>
<b>4.5</b>	<b>Visualización de tipo de negociación.....</b>	<b>58</b>
<b>4.6</b>	<b>Concepto de ruedas .....</b>	<b>59</b>
<b>4.7</b>	<b>Conceptos básicos de las Ruedas.....</b>	<b>61</b>
<b>4.8</b>	<b>Diferentes tipos de Ruedas a utilizar .....</b>	<b>62</b>
<b>4.9</b>	<b>Datos a incluir en las ofertas.....</b>	<b>63</b>
<b>5</b>	<b>NEGOCIACION.....</b>	<b>64</b>
<b>5.1</b>	<b>RUEDA CORE: TITULOS LIQUIDOS .....</b>	<b>64</b>
<b>5.2</b>	<b>RUEDA COVE: TITULOS NO LIQUIDOS .....</b>	<b>65</b>
5.2.1	Procedimiento ingreso ofertas a las Ruedas CORE y COVE .....	66

	<b>Manual de Negociación</b> <b>Plataforma SIOPEL</b>		Página 5 / 270 Versión <b>1.0</b>
Bolsa Nacional de Valores		Fecha Actualización 28/04/2008	

5.2.2	Calce de ofertas .....	77
<b>5.3</b>	<b>RUEDA REPO/RREP REPORTO TRIPARTITO .....</b>	<b>84</b>
5.3.1	Procedimiento ingreso Ofertas Rueda REPO .....	85
5.3.2	Ruedas de remates .....	91
<b>5.4</b>	<b>RUEDA MEDI.....</b>	<b>92</b>
5.4.1	Procedimiento de ingreso de ofertas a la rueda MEDI .....	93
5.4.2	Calce de Ofertas .....	98
<b>5.5</b>	<b>RUEDA VECO .....</b>	<b>100</b>
5.5.1	Procedimiento Ingreso Ofertas a la Rueda VECO.....	101
<b>5.6</b>	<b>RUEDA LICI.....</b>	<b>104</b>
5.6.1	Procedimiento para ingresar ofertas a Rueda LICI.....	105
<b>5.7</b>	<b>RUEDA FOEX.....</b>	<b>116</b>
5.7.1	Procedimiento para ingresar ofertas Rueda FOEX.....	117
<b>5.8</b>	<b>RUEDA VEPO.....</b>	<b>121</b>
5.8.1	Procedimiento para ingresar ofertas Rueda VEPO.....	122
<b>6</b>	<b>DIFERENTES FUNCIONALIDADES .....</b>	<b>128</b>
<b>6.1</b>	<b>Calce automático .....</b>	<b>128</b>
<b>6.2</b>	<b>Operaciones cruzadas .....</b>	<b>132</b>
<b>6.3</b>	<b>Modificar ofertas .....</b>	<b>132</b>
<b>6.4</b>	<b>Dar de baja oferta.....</b>	<b>136</b>
6.4.1	Bajar todas las ofertas.....	137
<b>6.5</b>	<b>Posibilidad de edición de ofertas tanto en ruedas como en pilas .....</b>	<b>141</b>
<b>6.6</b>	<b>Métodos rápidos de incremento/decremento de precios o tasas y cantidades.....</b>	<b>142</b>
<b>6.7</b>	<b>Activación de ofertas por lotes .....</b>	<b>143</b>
6.7.1	Diferentes carteras para lanzamiento de ofertas .....	144

	<b>Manual de Negociación</b> <b>Plataforma SIOPEL</b>		Página 6 / 270 Versión <b>1.0</b>
Bolsa Nacional de Valores		Fecha Actualización 28/04/2008	

6.7.2	Cartera de ofertas eliminadas .....	147
<b>6.8</b>	<b>Pila de ofertas por fila .....</b>	<b>148</b>
6.8.1	Pila de ofertas por especie .....	151
6.8.2	Multipila .....	152
<b>6.9</b>	<b>Ver sólo propias .....</b>	<b>153</b>
6.9.1	Ver filas propias .....	154
<b>6.10</b>	<b>Totalizar ofertas al mejor precio/tasa.....</b>	<b>156</b>
6.10.1	Acumular cantidad de ofertas propias al totalizar .....	159
<b>6.11</b>	<b>Gráfico de precios.....</b>	<b>159</b>
<b>6.12</b>	<b>Monitoreo .....</b>	<b>160</b>
<b>6.13</b>	<b>Refrescar .....</b>	<b>161</b>
<b>6.14</b>	<b>Copiar al portapapeles.....</b>	<b>162</b>
<b>6.15</b>	<b>Confirmación de ofertas por lotes.....</b>	<b>163</b>
<b>6.16</b>	<b>Visualización del ente liquidador .....</b>	<b>164</b>
<b>6.17</b>	<b>Visualización del precio de referencia en el hint de la oferta .....</b>	<b>164</b>
<b>6.18</b>	<b>Visualización de ofertas de terceros.....</b>	<b>166</b>
<b>6.19</b>	<b>Ordenar columnas .....</b>	<b>167</b>
6.19.1	Ordenar columnas por más de un criterio.....	168
<b>6.20</b>	<b>Selección de columnas visibles.....</b>	<b>169</b>
<b>6.21</b>	<b>Aviso de ofertas.....</b>	<b>171</b>
6.21.1	Anuncio de llegada de ofertas .....	172
6.21.2	Anuncio de baja de ofertas .....	173
6.21.3	Anuncio de vencimiento de ofertas .....	173
6.21.4	Anuncio de toma de ofertas .....	174
6.21.5	Anuncio de puja de ofertas .....	174



	<b>Manual de Negociación</b> <b>Plataforma SIOPEL</b>		Página 7 / 270 Versión <b>1.0</b>
Bolsa Nacional de Valores		Fecha Actualización 28/04/2008	

<b>6.22</b>	<b>Apariencia de la columna en la rueda .....</b>	<b>175</b>
<b>6.23</b>	<b>Apariencia del ingreso de ofertas .....</b>	<b>175</b>
<b>6.24</b>	<b>Apariencia del formulario de la rueda de ofertas.....</b>	<b>176</b>
<b>6.25</b>	<b>Visualización de precio o tasa anterior al modificar oferta .....</b>	<b>177</b>
<b>6.26</b>	<b>Advertencia de mejor o peor precio o tasa al modificar una oferta.....</b>	<b>178</b>
<b>6.27</b>	<b>Log de eventos.....</b>	<b>179</b>
<b>6.28</b>	<b>Íconos disponibles y sus correspondientes significados: .....</b>	<b>180</b>
<b>6.29</b>	<b>Colores de las ofertas.....</b>	<b>181</b>
6.29.1	Discriminación de ofertas propias .....	181
<b>6.30</b>	<b>Confirmar ingreso de ofertas.....</b>	<b>182</b>
6.30.1	Función de la tecla Enter en el ingreso de ofertas .....	182
<b>6.31</b>	<b>Decimales automáticos en precios.....</b>	<b>183</b>
<b>6.32</b>	<b>Variación de precios con relación a la última operación.....</b>	<b>184</b>
<b>6.33</b>	<b>Función DDE en las ruedas y su vinculación con Excel .....</b>	<b>185</b>
<b>6.34</b>	<b>NewsWatch / mensajes al operador .....</b>	<b>188</b>
<b>6.35</b>	<b>Tipos de rueda .....</b>	<b>190</b>
<b>6.36</b>	<b>Vinculación de códigos de clientes propios con Puestos de Bolsa.....</b>	<b>190</b>
<b>6.37</b>	<b>Gráfico de precios de ofertas en SIOPEL, (evolución de mejores ofertas).....</b>	<b>192</b>
<b>6.38</b>	<b>Broadcast de ofertas.....</b>	<b>194</b>
<b>6.39</b>	<b>Posición propia .....</b>	<b>195</b>
<b>6.40</b>	<b>Posición operadores.....</b>	<b>198</b>



	<b>Manual de Negociación</b> <b>Plataforma SIOPEL</b>		Página 8 / 270 Versión <b>1.0</b>
Bolsa Nacional de Valores		Fecha Actualización 28/04/2008	

6.40.1	Imprimir Posición.....	203
<b>6.41</b>	<b>Maestro de Títulos.....</b>	<b>204</b>
<b>6.42</b>	<b>Marquesina de últimos precios.....</b>	<b>212</b>
<b>6.43</b>	<b>Detalle de operaciones.....</b>	<b>212</b>
<b>6.44</b>	<b>Evolución de precios.....</b>	<b>216</b>
<b>6.45</b>	<b>Volumen operado .....</b>	<b>221</b>
<b>6.46</b>	<b>Operaciones concertadas .....</b>	<b>221</b>
6.46.1	Filtros en operaciones concertadas .....	223
<b>6.47</b>	<b>Resumen final .....</b>	<b>224</b>
<b>6.48</b>	<b>Índices.....</b>	<b>226</b>
6.48.1	Gráfico de índices.....	227
<b>6.49</b>	<b>Canal de noticias.....</b>	<b>230</b>
<b>6.50</b>	<b>Log de conversaciones.....</b>	<b>231</b>
<b>6.51</b>	<b>Netos por agente y fecha .....</b>	<b>232</b>
<b>6.52</b>	<b>Compensaciones.....</b>	<b>235</b>
<b>6.53</b>	<b>Resumen del Mercado.....</b>	<b>236</b>
<b>6.54</b>	<b>Generación de vistas.....</b>	<b>239</b>
6.54.1	Diferentes vistas .....	244
<b>6.55</b>	<b>Calculadoras .....</b>	<b>253</b>
6.55.1	Calculadora para Divisas:.....	254
6.55.2	Calculadora para Valores: .....	255
6.55.3	Calculadora para Windows:.....	255
<b>6.56</b>	<b>Selección de especies.....</b>	<b>256</b>



	<b>Manual de Negociación</b> <b>Plataforma SIOPEL</b>		Página 9 / 270 Versión <b>1.0</b>
Bolsa Nacional de Valores		Fecha Actualización 28/04/2008	

<b>6.57</b>	<b>Selección de Puestos contraparte (Aplica para Rueda FOEX).....</b>	<b>258</b>
6.57.1	Visión propia .....	258
6.57.2	Visión contraparte .....	259
<b>6.58</b>	<b>Pizarras .....</b>	<b>260</b>
<b>6.59</b>	<b>Chat .....</b>	<b>261</b>
6.59.1	Mensajes privados .....	266
6.59.2	Grupos de operadores .....	267
6.59.3	Mensajes al mercado .....	269
6.59.4	Mensaje a operadores .....	270

	<b>Manual de Negociación</b> <b>Plataforma SIOPEL</b>		Página 10 / 270
	Bolsa Nacional de Valores		Versión <b>1.0</b>
		Fecha Actualización 28/04/2008	

## 1 INTRODUCCION SUITE SIOPEL



La suite SIOPEL es un conjunto de programas que permiten realizar operaciones por pantalla y realizar gestiones en el ámbito del Back Office.

Este conjunto de aplicaciones es provisto con un sobre identificando la clave de instalación que deberá ser informada al programa instalador.

Una vez instalado el sistema de Administración, el responsable de seguridad designado deberá asignarles a los diferentes operadores permisos y contraseñas de acceso para poder ingresar a los distintos módulos que integran ésta suite. También podrán realizar las actualizaciones e instalaciones en cada puesto de trabajo.

El producto SIOPEL está integrado por las siguientes aplicaciones:

1. **El Servicio de Datos** provee acceso a datos a las aplicaciones. Este servicio deberá estar iniciado antes de comenzar una jornada normal de trabajo, una vez iniciado podrá ejecutar el Server de Comunicaciones y los diferentes puestos de trabajo.
2. **El Server de Comunicaciones SIOPEL (Monitor)** gestiona la conexión con el "Mercado", todas las demás aplicaciones dialogan con él y él a su vez con el "Mercado". Debe ejecutarse sólo uno y preferentemente en la máquina donde se dispone del vínculo con el "Mercado".
3. **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.
4. **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.
5. **Back Office Service (Módulo de Liquidaciones):** destinado a soportar diversas operaciones del Back Office, como ser impresión de boletos, registro de operaciones.



	<b>Manual de Negociación</b> <b>Plataforma SIOPEL</b>		Página 11 / 270 Versión <b>1.0</b>
Bolsa Nacional de Valores		Fecha Actualización 28/04/2008	

## 2 DEFINICIONES Y CONCEPTOS



### 2.1 DEFINICIONES

Para los efectos del presente manual, se entenderá por tales, para cada uno de los conceptos que se indican:



1. **Reglas del Negocio:** Documento emitido por la Bolsa Nacional de Valores en donde se establecen los parámetros y reglas que rigen las negociaciones bursátiles.
2. **Apertura del Mercado:** es el momento fijado por la Dirección de Operaciones en Reglas de Negocio el cual define a partir de que hora al los agentes podrán ingresar ofertas.
3. **Cierre del Mercado:** es el momento fijado por la Dirección de Operaciones en Reglas de Negocio hasta la hora final para que los agentes podrán ingresar ofertas.
4. **Cantidad Mínima:** el monto mínimo múltiplo del Lote Padrón, que el agente puede definir en el ingreso de cada Oferta divisible.
5. **Cierre de Operación:** el perfeccionamiento de una transacción, que obliga a ambas partes al cumplimiento de las condiciones de las respectivas Ofertas y de acuerdo a la metodología de cierre establecida para cada rueda.
6. **Condición de Cierre:** una Oferta de venta y una de compra tendrán condición de cierre cuando son susceptibles de producir un cierre de una operación.
7. **Día Hábil:** Las referencias a día hábil, en el presente manual, se refieren a día hábil bancario.
8. **Factor de Divisibilidad:** la cantidad máxima para un determinado tipo de instrumento, sobre el cual las Ofertas deberán, necesariamente, aceptar la divisibilidad de la misma en cantidades iguales a múltiplos enteros de dicho factor.
9. **Múltiplo Mínimo:** la unidad de divisibilidad mínima del Lote Padrón.

	<b>Manual de Negociación</b> <b>Plataforma SIOPEL</b>		Página 12 / 270 Versión <b>1.0</b>
Bolsa Nacional de Valores		Fecha Actualización 28/04/2008	

10. **Liquidación de una Operación:** es el cumplimiento efectivo de las condiciones acordadas, como consecuencia del Cierre de una operación, asociado a la respectiva entrega del instrumento objeto de la transacción y al pago respectivo.
11. **Lote Padrón:** la unidad de divisibilidad asociada a un determinado tipo de instrumento, que posibilita la división de una Oferta en montos que resulten múltiplos de dicha unidad, cada rueda tendrá lotes padrón diferentes los cuales se encuentran establecidos en Reglas del Negocio.
12. **Calce Automático:** Es el proceso por el cual el Sistema analiza, en todo momento, las ofertas presentadas por los operadores y determina la posibilidad o no de un negocio basándose en todos los parámetros definidos por la Bolsa
13. **Modificación de precios:** variaciones de precio ofrecidas por un agente con relación a un precio previamente ofrecido en el mercado. Dichas variaciones marginales deberán realizarse con base al formato de precio de cada instrumento.
14. **Oferta:** forma mediante la cuál los agentes participantes en el Sistema informan al mercado su intención de negociar un determinado instrumento. La misma permanece vigente en el Sistema salvo que sea cerrada, modificada por quién la colocó o deje de ser válida por haber expirado el tiempo de su vigencia. La oferta podrá tener tres condiciones: agresora- cuando entra al mercado a interferir una oferta existente; neutra- cuando entra al mercado y no interfiere una oferta existente; agredida- cuando está en el mercado y entra una oferta para interferirla.
15. **Precio de cierre:** representa la asignación de un valor representativo del precio de mercado de cada instrumento al cerrarse las operaciones.
16. **Procedimiento de Puja - Precio de Referencia:** es el precio de la última operación efectuada en el día, para cada instrumento, por una cantidad que iguale o supere los montos establecidos por la Dirección de Operaciones.
17. **Procedimiento de Puja - Antigüedad de Fijación:** es la cantidad de días transcurridos entre la última fijación de Precio de Referencia y el día de la operación.
18. **Procedimiento de Puja - Porcentaje de Variación:** es el porcentaje en el que puede variar el precio al cual se va a realizar una transacción de un instrumento respecto del Precio de Referencia, sin que sea de aplicación el procedimiento de puja.

	<b>Manual de Negociación</b> <b>Plataforma SIOPEL</b>		Página 13 / 270 Versión <b>1.0</b>
Bolsa Nacional de Valores		Fecha Actualización 28/04/2008	

19. **Procedimiento de Puja - Tiempo de Puja:** es el período durante el cual queda pendiente el Cierre de la operación. Este tiempo será determinado en Reglas del Negocio.
20. **Sistemas de Transacción (Sistemas):** metodologías y procedimientos que permiten la difusión simultánea, a todos los participantes en el mercado de las ofertas de instrumentos y el respectivo cierre de operaciones, en conformidad a lo establecido en el Reglamento de Funcionamiento.
21. **Tiempo de Vigencia de una Oferta:** período en el cual una determinada Oferta permanece como válida en el Sistema, permitiendo su interferencia y adjudicación.
22. **Tasa:** Es la tasa unitaria del objeto a negociar, ya sea este precio limpio o sucio.
23. **Precio de referencia:** Es el precio que el sistema asigna, en forma dinámica a cada instrumento, tomando como imput las operaciones realizadas y los parámetros de fijación de precio determinados por la Bolsa Nacional de Valores en Reglas del Negocio.
24. **Llamada a mercado:** Es el mecanismo de corrección de precios que antecede al cierre de una operación. Se activa cuando se da un calce para toda primera operación de un instrumento en el día, o cuando se exceda la banda fijada en Reglas del Negocio. En el caso de la rueda COVE todo calce genera llamada a mercado.
25. **Remate:** Es un mecanismo de corrección de precios, la duración del remate será establecido en Reglas del Negocio.

	<b>Manual de Negociación</b> <b>Plataforma SIOPEL</b>		Página 14 / 270 Versión <b>1.0</b>
Bolsa Nacional de Valores		Fecha Actualización 28/04/2008	

## 2.1.1 Conceptos

### 2.1.1.1 Rueda



La rueda es un ámbito de negociación en el cual los agentes ingresan sus Ofertas a efectos de cerrar operaciones.

Las Ofertas presentadas tendrán la vigencia definida por el agente que las difunda. Las ofertas tendrán un Tiempo de vigencia mínimo, definido en Reglas del Negocio, durante el cual no se permitirá su modificación o anulación.

### 2.1.1.2 Cierres de Operaciones

Los Cierres de Operaciones se efectuarán en cualquiera de las siguientes situaciones:

1. Cuando una oferta de venta y otra de compra igualen todas sus condiciones.
2. Cuando una oferta de venta y otra de compra igualen todas su condiciones, excepto la cantidad. En este caso el Sistema efectuará el cierre de acuerdo con los siguientes criterios:
  - a) No se cerrará ninguna operación por un valor que no sea múltiplo de la emisión
  - b) Si una de las cantidades es menor que el Lote Padrón, en este caso no se cerrará la transacción con Ofertas mayores o iguales que el Lote Padrón.
  - c) Si ambas Ofertas son menores que el Lote Padrón, en este caso se cerrará la transacción únicamente si las cantidades son iguales.
  - d) Si ambas Ofertas son mayores o iguales que el Lote Padrón, en este caso se producirá una de las siguientes situaciones:
    1. **Ambas Ofertas son divisibles:**
      - ✓ Si el excedente de ambas Ofertas luego de dividir las con respecto al Lote Padrón, es igual, el Cierre se producirá por la cantidad total del sobrante de la Oferta.
      - ✓ Si el excedente de ambas Ofertas luego de dividir las con respecto al Lote Padrón es distinto, el Cierre se producirá por el múltiplo máximo del Lote Padrón.
    2. **Ambas Ofertas son divisibles:**
      - ✓ Sólo en caso de que ambas Ofertas son mayores o iguales al Factor de Divisibilidad se producirá un Cierre.

	<b>Manual de Negociación</b> <b>Plataforma SIOPEL</b>		Página 15 / 270 Versión <b>1.0</b>
Bolsa Nacional de Valores		Fecha Actualización 28/04/2008	

- ✓ Si los excedentes de ambas Ofertas luego de dividirlos con respecto al Factor de Divisibilidad son iguales, el Cierre se producirá por la cantidad total de la menor Oferta.
- ✓ Si los excedentes de ambas Ofertas luego de dividirlos con respecto al Factor de Divisibilidad son distintos, el Cierre se producirá por el múltiplo máximo del Factor de Divisibilidad.

### **3. Sola la oferta mayor es divisible (o sólo la menor es no divisible)**

- ✓ Si el excedente de la Oferta menor luego de dividirla con respecto al Lote Padrón es cero o igual al excedente de la Oferta mayor luego de dividirla con respecto al Lote Padrón.
- ✓ Si los excedentes de ambas Ofertas luego de dividirlos con respecto al Lote Padrón son distintos, el Cierre no se producirá.

### **4. Solo la mayor Oferta es no divisible (o sólo la menor es divisible)**

- ✓ Si la Oferta menor es por una cantidad mayor o igual que el Factor de Divisibilidad, se procederá como si ambas ofertas son no divisibles.
- ✓ Si la Oferta menor es menor que el Factor de Divisibilidad, no se cerrará la transacción, ya que por definición para que la mayor acepte la divisibilidad, la menor tiene que ser por lo menos igual al Factor de Divisibilidad.

En cualquiera de las situaciones detalladas el Sistema se encargará de difundir los Cierres a todos los agentes.

En el caso de las Ofertas ingresadas como divisibles, éstas calzarán por montos iguales al total de la Oferta o, alternativamente, por cantidades iguales a múltiplos del Lote Padrón asignado al instrumento sujeto a transacción.

- Las Ofertas ingresadas a igual precio serán adjudicadas en estricto orden cronológico. En el caso que la Oferta presentada sea no divisible, el calce que efectúe el Sistema, estará condicionado por el Factor de Divisibilidad asignado al tipo de instrumento sujeto a transacción.
- Las Ofertas podrán ser adjudicadas parcialmente, independientemente de la característica de divisibilidad con la cual fueron ingresadas, cuando excedan el respectivo Factor de Divisibilidad del instrumento.

	<b>Manual de Negociación</b> <b>Plataforma SIOPEL</b>		Página 16 / 270 Versión <b>1.0</b>
Bolsa Nacional de Valores		Fecha Actualización 28/04/2008	

- Si se produce un Cierre parcial, se procederá a rebajar de la cantidad ofrecida el monto de la operación realizada, registrándose el Cierre de la operación y procediéndose a difundir el mismo.
- Las Ofertas o transacciones que los agentes difundan a través del Sistema, quedarán registradas en los archivos del mismo.



### 2.1.1.3 TIPOS DE RUEDA

El sistema de negociación SIOPEL para lograr una mejor estructura de los diferentes mecanismos de negociación los ha organizado mediante Ruedas, estas ruedas operaran de acuerdo a lo establecido en Reglas del Negocio, mas adelante explicaremos como operara cada Rueda.

NOMBRE DE RUEDA	DESCRIPCION
CORE	COMPRA / VENTA LIQUIDOS
COVE	COMPRA / VENTA NO LIQUIDOS
REPO/RREP	REPORTOS / REMATE REPORTOS
VECO	PRESTAMO DE VALORES
MEDI	MERCADO DE DINERO
FOEX	LIQUIDACION DE DIVISAS
LICI	SUBASTAS / VENTANILLA ELECTRONICA
VEPO	VENTAS DE POSICION

### 2.1.2 Modalidades de ofertas

Las Ofertas podrán ingresarse al mercado de acuerdo con las siguientes modalidades, cada rueda tendrá delimitada las modalidades de ofertas permitidas:

#### 2.1.2.1 GTD: Good till date

La modalidad de Oferta GTD permite al agente ingresar Ofertas de compra o de venta de los instrumentos susceptibles de ser transados en este mercado, y si no son cerradas o canceladas, su Tiempo de Vigencia en días, será definido por el agente. Cuando el Tiempo de Vigencia es por el día de hoy, se deberán ingresar los minutos del Tiempo de Vigencia que el agente quiera mantener la Oferta GTD.

### 2.1.2.2 GTC: Good till cancel

La modalidad de Oferta GTC permite al agente ingresar Ofertas de compra o de venta de los instrumentos susceptibles de ser transados en este mercado, y si no son cerradas o canceladas, su Tiempo de Vigencia será hasta el cierre de la rueda.

### 2.1.2.3 IOC: Immediate or cancel



La modalidad de Oferta IOC permite al agente ingresar Ofertas de compra o de venta de los instrumentos susceptibles de ser transados en este mercado, y si no son cerradas al instante al menos parcialmente, no se mantendrán en el Sistema.

### 2.1.2.4 FOK: Fill or kill

La modalidad de Oferta FOK permite al agente ingresar Ofertas de compra o de venta de los instrumentos susceptibles de ser transados en este mercado, y si no son cerradas al instante por el total de la Oferta, no se mantendrán en el Sistema.



## 2.1.3 Modalidades de ofertas a utilizar en cada rueda

NOMBRE DE RUEDA	TIPOS OFERTA PERMITIDOS
CORE	GTC-GTD-IOC-FOK
COVE	GTC-GTD-IOC-FOK
REPO/RREP	GTC – GTD
VECO	GTC – GTD
MEDI	GTC-GTD-IOC-FOK
FOEX	GTC-GTD-IOC-FOK
LICI	GTC
VEPO	COT

	<b>Manual de Negociación</b> <b>Plataforma SIOPEL</b>		Página 19 / 270 Versión <b>1.0</b>
	Bolsa Nacional de Valores		Fecha Actualización 28/04/2008

### 2.1.4 Tipos de Negociación

Código	Nemotécnico	Tipos de Negociación
A	Art22 con liquid.	Artículo 22 con liquidación
B	Art22 sin liquid.	Artículo 22 sin liquidación
C	Ord. acciones	Ordinaria precio moneda
D	Ord. precio	Ordinaria precio
E	Ord. rendimiento	Ordinaria rendimiento
F	Plazo precio	Plazo precio
G	Plazo rendimiento	Plazo rendimiento
H	R/Internacional	Registro internacional
I	L/No estandarizado	Licitación no estandarizado
J	L/Estand/Precio	Licitación estandarizado precio
O	L/Estand/Rend.	Licitación estandarizado rendimiento
K	Préstamo/Valores	Préstamo de valores
L	R/Puros	Reportos puros
M	R/Tripartito T0	Reportos tripartito T0
N	R/Tripartito T1	Reportos tripartito T1
P	Dólares a hoy	Dólares a hoy
Q	Dólares ordinaria	Dólares ordinaria
R	Ord. precio liq.	Ordinaria precio líquidos
S	Ord. rend. liq.	Ordinaria rendimiento líquidos
T	Plazo precio liq.	Plazo precio líquidos
U	Plazo rend. liq.	Plazo rendimiento líquidos
V	Ord. acciones liq.	Ordinaria precio moneda líquidas
W	Venta de Posición	Venta de Posición



	<b>Manual de Negociación</b> <b>Plataforma SIOPEL</b>		Página 20 / 270 Versión <b>1.0</b>
	Bolsa Nacional de Valores		Fecha Actualización 28/04/2008

### 2.1.5 Clases de Negociación

Código	Nemotécnico	Clase
a	Públicos estand. Macros	Públicos estandarizados Macros
b	Públicos no estand. Macros	Públicos no estandarizados Macros
c	Privados estand. Macros	Privados estandarizados Macros
d	Privados no estand. Macros	Privados no estandarizados Macros
e	Acciones estandarizadas	Acciones estandarizadas
f	Financiero estandarizado	Financiero estandarizado
g	Fondos y participaciones	Fondos y participaciones
h	Deuda Externa Costa Rica	Deuda Externa Costa Rica
i	Internac. no autorizados	Internacionales no autorizados
j	Internacionales autorizados	Internacionales autorizados
k	Acciones inter. no autorizados	Acciones internacionales no autorizados
l	Divisas	Divisas
m	Públicos no estand. Fis.	Públicos no estandarizados Físicos
n	Privados no estand. Fis.	Privados no estandarizados Físicos
o	Valores más Líquidos	Valores más Líquidos
r	Venta de Posición	Venta de Posición
s	Artículo 22 macro	Artículo 22 macro
t	Artículo 22 físico	Artículo 22 físico

### 2.1.6 Procedimiento de Puja / Llamada a Mercado

El Procedimiento de Puja será de aplicación en aquellos casos de Ofertas con Condición de Cierre, cuyo precio difiera en más del Porcentaje de Variación del Precio de Referencia, o cuando el Precio de Referencia del instrumento tenga una antigüedad mayor a la Antigüedad de Fijación o cuando se de la primera operación para cada uno de los instrumentos que se negocian en las rueda CORE. Para la Rueda COVE todo calce genera puja.

	<b>Manual de Negociación</b> <b>Plataforma SIOPEL</b>		Página 21 / 270 Versión <b>1.0</b>
Bolsa Nacional de Valores		Fecha Actualización 28/04/2008	

Los parámetros relacionados con la operativa del Procedimiento de Puja / Llamada a Mercado están definidas en el documento de Reglas del Negocio para cada tipo de rueda que utilice este tipo de cierre.

Una vez iniciado el Procedimiento de Puja/Llamada a Mercado para un determinado instrumento, se podrá ingresar al mercado del mismo participando de dicho Procedimiento de Puja o sin participar del mismo. En cada caso se deberán cumplir las siguientes condiciones:

#### **2.1.6.1 Con participación en el procedimiento de puja / llamada a mercado**

- Interfiriendo: Se deberá ingresar una Oferta, con Condición de Cierre, que mejore en precio a la que está en mejor Condición de Cierre.
- Sin Interferir: Se deberá ingresar una Oferta, con Condición de Cierre que no mejore en precio a la que está en mejor Condición de Cierre.

Las Ofertas que generaron la aplicación del Procedimiento de Puja / Llamada a Mercado, así como las que se encuentran durante dicho procedimiento con condición de cierre, no podrán ser eliminadas y sólo podrán ser modificadas por un precio mejor.

#### **2.1.6.2 Sin participación en el procedimiento de puja / llamada a mercado**

Se podrá ingresar al mercado Ofertas sin Condición de Cierre.

- Estas Ofertas podrán participar en el Procedimiento de Puja si se modifican para que tengan Condiciones de Cierre, o si son alcanzadas por Ofertas que ingresan al Procedimiento de Puja, en sus mismas condiciones.

En todos los casos existe la posibilidad y la facultad de anular ofertas por parte del Organizador del Mercado atendiendo las circunstancias del caso.

El Procedimiento de Puja/Llamada a Mercado será de aplicación desde la Apertura del Mercado hasta el Cierre del Mercado de acuerdo a los horarios establecidos para las ruedas que utilicen este mecanismo de cierre.

Los criterios para el Cierre de las operaciones en el Procedimiento de Puja/Llamada a Mercado serán los siguientes:

	<b>Manual de Negociación</b> <b>Plataforma SIOPEL</b>		Página 22 / 270 Versión <b>1.0</b>
Bolsa Nacional de Valores		Fecha Actualización 28/04/2008	

- El Sistema no producirá ningún Cierre dentro del plazo comprendido desde el momento en que se inicia el Procedimiento de Puja y hasta finalizado el Tiempo de Puja.
- Terminado el Tiempo de Puja, el Sistema realizará los Cierres de todas aquellas operaciones que se encuentren con Condición de Cierre.



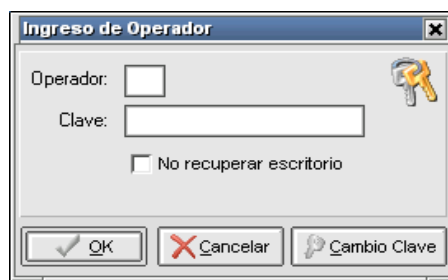
### 3 CONOCIENDO EL SISTEMA

#### 3.1 Ingreso al Sistema

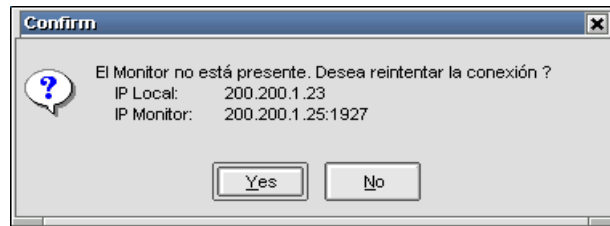
## INGRESO AL SISTEMA



Previamente establecida la comunicación con el servidor de comunicaciones, conocido como MC, la cual es una precondition fundamental para efectuar tareas en cualquier módulo de la aplicación, se puede proceder a la ejecución del módulo Negociación, aparecerá la siguiente pantalla:



En caso de no estar conectado como agente o haber algún error en la configuración de direcciones IP o pérdida de la comunicación, no se concretará el ingreso y a continuación el programa le preguntará si desea reintentar la conexión mediante una ventana de diálogo similar a la siguiente:



Si opta por No la aplicación se cerrará automáticamente, en caso de presionar SI, el módulo que intenta ejecutar tratará de conectarse con el server de comunicaciones.

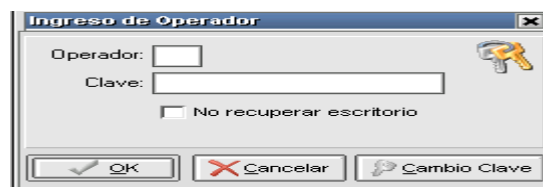


Acerca del número de operador: los números de operador identifican a los distintos usuarios del sistema. Será la BNV la que disponga, estos podrán ser alfanuméricos. Podrán asignarse los números del 01 al 97, el 00 no es válido (es utilizado por el Server de Comunicaciones), el 98 está reservado para el Monitor de Órdenes y el 99 se reserva para el Sistema Interno del Agente.

### 3.1.1 Confirmación de datos del operador

En caso de que la Bolsa Nacional de Valores considere necesario, éste podrá configurar el sistema de manera tal que cuando un operador inicie sesión en alguno de los módulos clientes, éste solicite que sean confirmados los datos del operador.

Dicha solicitud será llevada a cabo mediante una ventana similar a la que se muestra a continuación:



En la cual se ofrecerán datos relacionados con:

- Operador: número de operador
- Clave: clave asignada

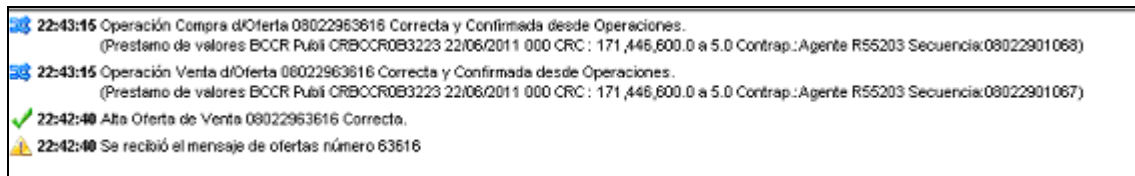
En caso que todos los datos ofrecidos sean correctos, tras realizar clic en el botón SI accederá al módulo cliente. En caso de optar por NO, no llevará a cabo el ingreso al módulo cliente.



Los datos deberán ser ingresados y modificados en caso de ser necesario, por la BNV mediante el Registro de Agentes y operadores.

### 3.2 Pantalla de mensajes

Esta pantalla es utilizada por el sistema, para comunicar al operador todas las novedades ocurridas con sus operaciones, ofertas, cotizaciones y otros eventos relacionados con SIOPEL. En esta pantalla se muestra una lista de mensajes, siendo el mensaje del tope de la lista, el último enviado por el mercado.



Cada mensaje llega acompañado de un icono, un número de secuencia y un texto que explica brevemente el motivo del mensaje.

#### 3.2.1 Íconos disponibles y sus correspondientes significados:



0	Información
1	Error
2	Advertencia
3	Información de Debug
4	Excepción
5	Mensaje Enviado
6	Recepción Mensaje
7	Aceptación
8	Rechazo
9	Operación de compra
10	Operación de venta
11	Operación cruzada o de compra y venta

El operador podrá seleccionar dentro de la pantalla de mensajes, presionando clic del botón derecho del mouse y podrá seleccionar la opción Borrar Uno para eliminar un mensaje específico de la lista de mensajes, o también eliminar todos los mensajes mediante la opción Borrar Todos.

Esta pantalla no puede cerrarse, dado que el sistema la utiliza para transmitir todos los mensajes de la operación de un operador, así como toda la información pública del mercado en general. Por lo tanto, sólo se admite minimizarla o ubicarla en diferentes posiciones del área de trabajo, haciendo clic con el botón derecho del mouse y seleccionando una de las opciones disponibles dentro del menú contextual.



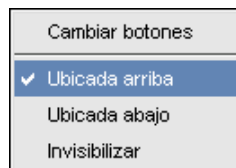
### 3.3 Barra de tareas

Una vez ingresado al sistema, el operador puede seleccionar las opciones del menú que tenga habilitadas o algún icono 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 in visibilizarla. 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:

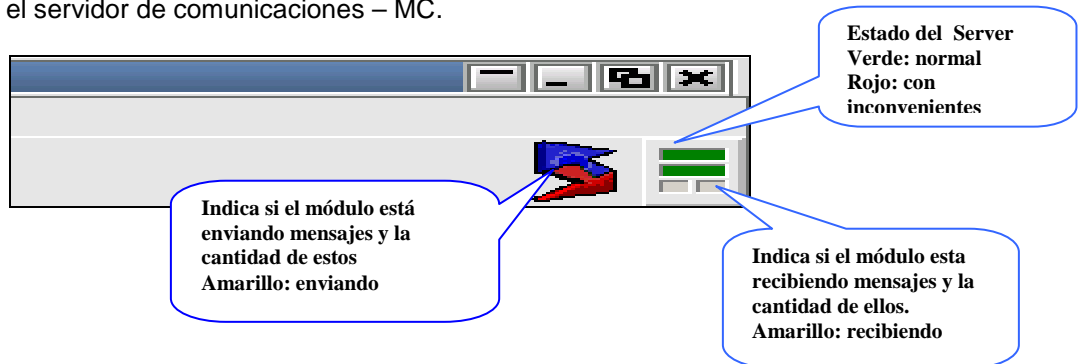


La cual ofrecerá sobre su izquierda los botones disponibles que podrá utilizar, y en su derecha a aquellos que se encuentran en la barra de tareas de su escritorio. Es entonces que con solo tomar y arrastrar la opción a su elección ya sea integrándola o bien eliminándola de la barra de tareas, obtendrá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

### 3.4 Información del estado de comunicación

Dentro de la pantalla de negociación como en otros módulos, en el extremo superior derecho encontrará unos indicadores luminosos de colores -LEDs, que alertarán del estado de la conexión entre el módulo y el servidor de comunicaciones – MC.



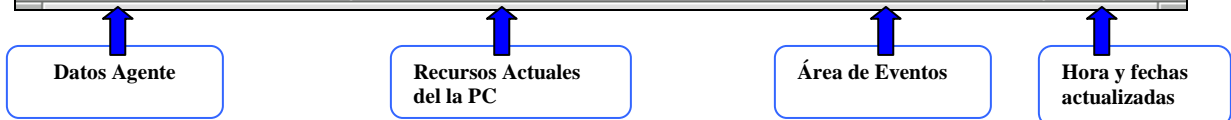
**Si advierte que cualquiera de los leds superiores presenta inconvenientes. Comuníquese de inmediato con personal de sistemas de su entidad para tratar de solucionar el inconveniente, ya que puede no estar recibiendo información.**

### 3.5 Barra de Estado

Dentro de la pantalla de negociación como en otros módulos, en la parte inferior de la pantalla encontrará una barra de estado que tiene información de la actividad del sistema:

- Información del agente y del operador que actualmente esta en el sistema
- Información de la estación de trabajo que esta siendo usada para ingresar al sistema
- Información de la fecha y hora oficiales del mercado.

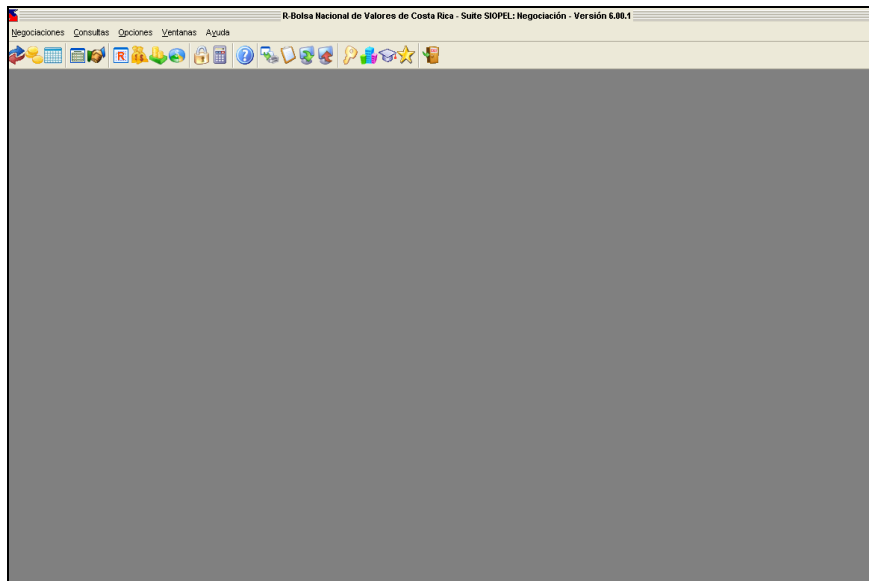
Agente R559-AGENT	Vol.op en BNV de CR: 99,298,094,290 CRC 199,794,958 u\$s	22/04/2008
Operador 04-QUESADA GARRO FAE	Mem=6994K Sys=100% GDI=100% U\$sr=100%	<b>10:14:15</b>



	<b>Manual de Negociación</b> <b>Plataforma SIOPEL</b>		Página 29 / 270 Versión <b>1.0</b>
Bolsa Nacional de Valores		Fecha Actualización 28/04/2008	

### 3.6 Apariencia del Sistema

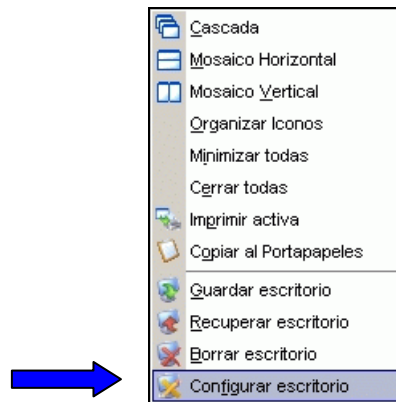
Siopel, ofrece una serie de apariencias (pieles – skins), que el usuario podrá seleccionar a su elección para configurar la apariencia grafica de los módulos que componen esta suite. Una vez que haya ingresado al sistema por primera vez, este ofrecerá una apariencia por defecto la cual tendrá una apariencia similar a la siguiente:



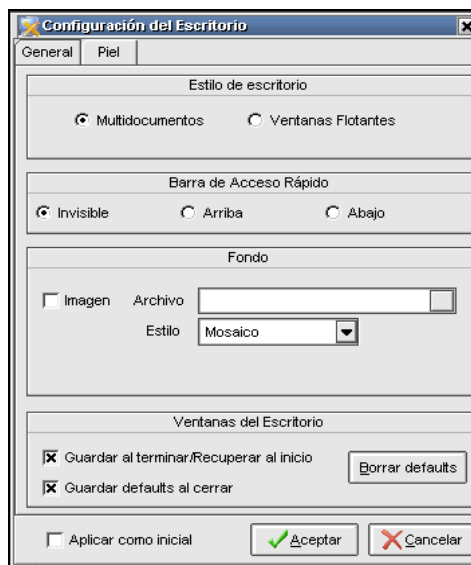
Una vez en esta instancia, podrá seleccionar otra apariencia mediante la opción de menú “Ventanas/Configurar escritorio”



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 parte del escritorio:



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





# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL

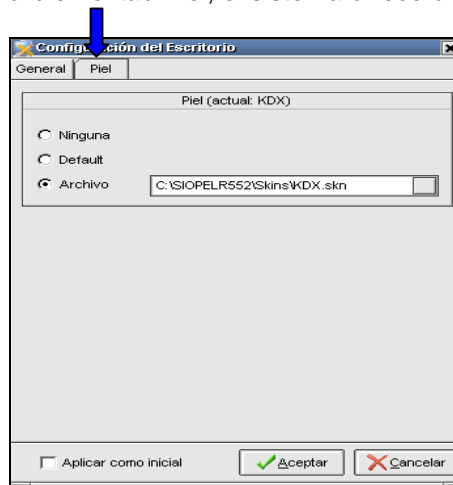


Página  
31 / 270  
Versión  
**1.0**

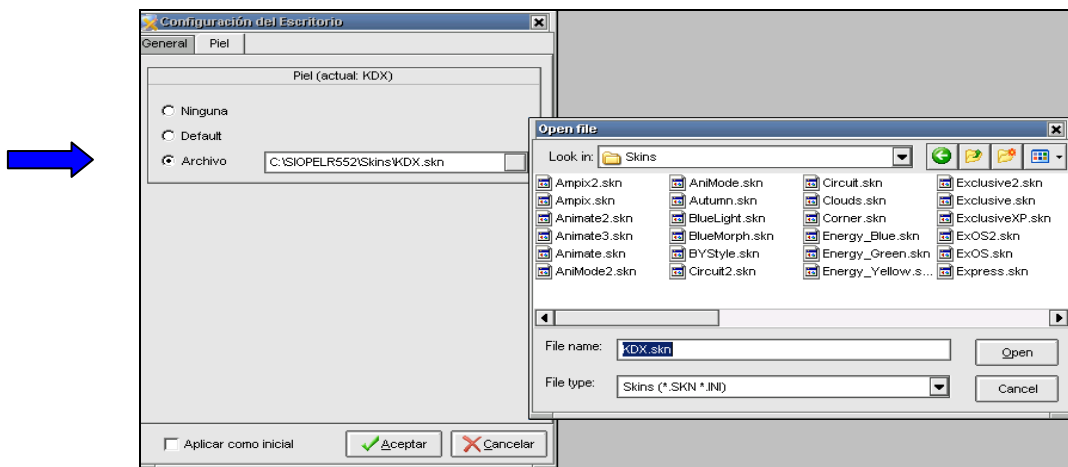
Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

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



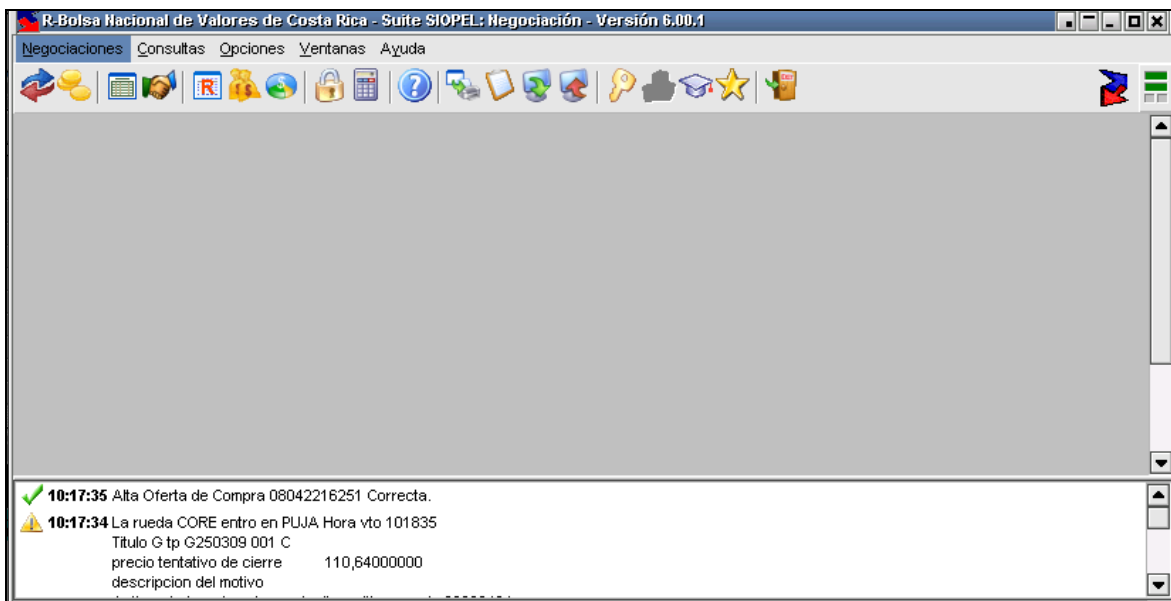
En la cual advertirá que no posee seleccionada ninguna piel (aplicación por defecto). Para llevar a cabo dicha selección, deberá dar un clic en la opción Archivo, hecha esto luego efectuará un clic en el botón del buscador de manera tal de poder acceder a la carpeta Skins, en la cual tendrá todas las 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.



	<h2>Manual de Negociación</h2> <h3>Plataforma SIOPEL</h3>		<p>Página 32 / 270 Versión <b>1.0</b></p>
<p>Bolsa Nacional de Valores</p>		<p>Fecha Actualización 28/04/2008</p>	

En caso que Ud. quiera que esta piel se presente inicialmente al ejecutar el módulo, sólo deberá marcar 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



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.skn".



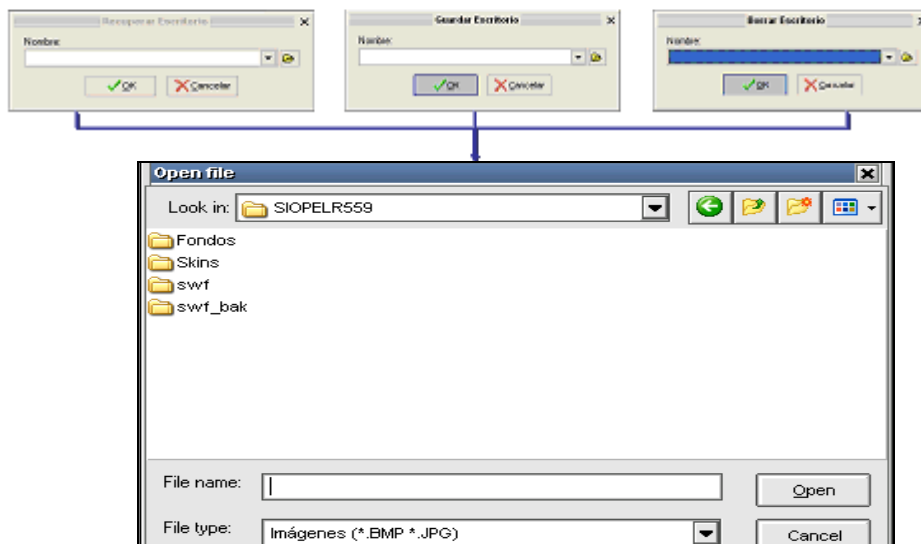


### 3.6.1 Guardar y recuperar escritorios

## ESCRITORIO

#### GUARDAR ,RECUPERAR, BORRAR Y CONFIGURAR EL ESCRITORIO

El Sistema ofrece en todos sus módulos la posibilidad de guardar, recuperar y eliminar escritorios cuando sea requerido el operador. Esta función es de gran utilidad ya que cada usuario crea y maneja su escritorio basándose en sus necesidades y perfil.



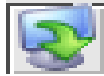
SiopeL ofrece en todos sus módulos la posibilidad de guardar, recuperar y eliminar escritorios cuando sea requerido por el operador.

Esta función es de gran utilidad puesto que el usuario en su operatoria diaria arma escritorios conteniendo varios formularios, sean estos de consulta u operativos, utilizando esta función obviará tener que abrir cada uno de estos formularios y acomodarlos dentro del escritorio.

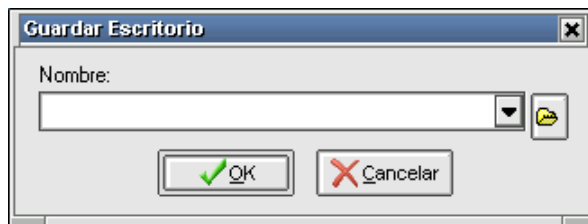
Es importante destacar que SiopeL no limita al usuario en la cantidad de escritorios que pueda guardar para su posterior utilización.

### 3.6.1.1 Forma de utilización

En primera instancia el usuario deberá armar el escritorio conteniendo los formularios que sean de utilidad, acomodando su dimensión y ubicación dentro de él. Efectuado esto, deberá presionar el botón Guardar, el mismo tendrá la siguiente apariencia:



Seguidamente observará que la aplicación mostrará la siguiente ventana:



En ella el operador deberá tipear el nombre con el cual será guardado.

Una vez ingresado el nombre, sólo restará presionar el botón OK, este tipo de escritorio será grabado en el archivo de inicialización del sistema. De igual manera podrá efectuar el guardado de otros escritorios previendo no efectuarlo con el mismo nombre evitando así sobrescribir alguno generado anteriormente.

La recuperación de un escritorio generado deberá realizarse desde la botonera principal en la opción Ventanas



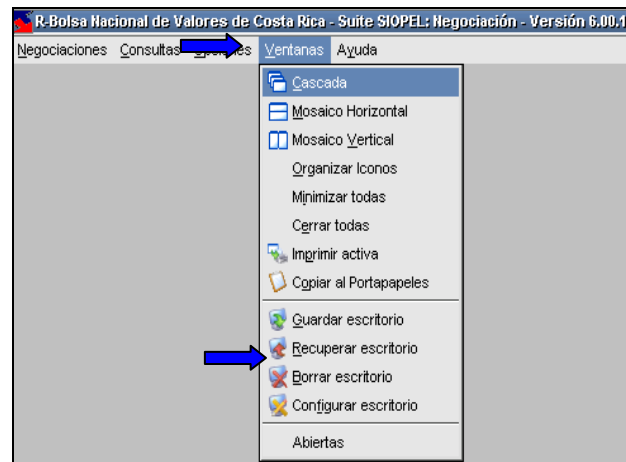
# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
35 / 270  
Versión  
**1.0**

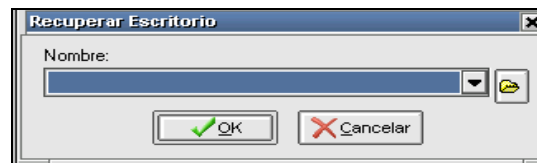
Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008



Presionando el botón Recuperar escritorio 

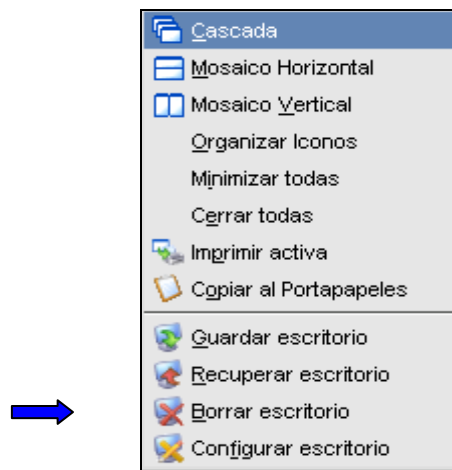
Tras lo cual la aplicación mostrará la siguiente ventana:



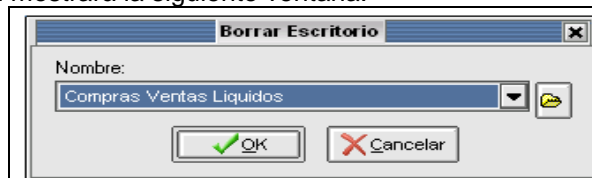
Deberá luego desplegar el combo que contiene todos los escritorios, seleccionar el deseado y presionar el botón OK. Esto ocasionará que la aplicación genere nuevamente el escritorio respetando las características de este en el momento de haber sido guardado.



Otra posibilidad que ofrece la aplicación es la de eliminar escritorios que se concluya que no van a ser utilizados. Para efectuar esta tarea sólo deberá seleccionar la opción Borrar escritorio que se encuentra en el menú contextual al que se accede al presionar el botón derecho del mouse en cualquier área del escritorio:



Efectuado esto, la aplicación mostrará la siguiente ventana:

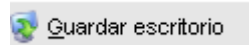


En ella deberá desplegar el combo que contiene todos los escritorios, seleccionar el que pretenda eliminar y luego presionar el botón OK.

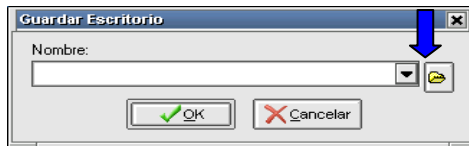
Este tipo de escritorio mencionado hasta aquí, solamente podrá ser recuperado desde la PC desde donde se ha guardado, no pudiendo ser recuperado desde otro puesto de trabajo.

SiopeL ofrece otros tipos de escritorios con extensión NDF, ADF y BDF, dependiendo del módulo al que correspondan, ejemplo, los escritorios guardados desde negociación poseerán extensión NDF, los correspondientes al módulo de back office se le asignará la extensión BDF, por último los que correspondan al módulo de administración tendrán la extensión ADF.

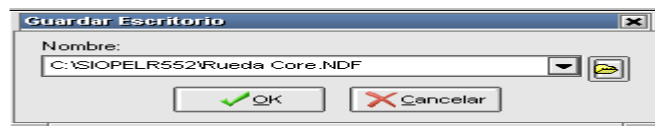
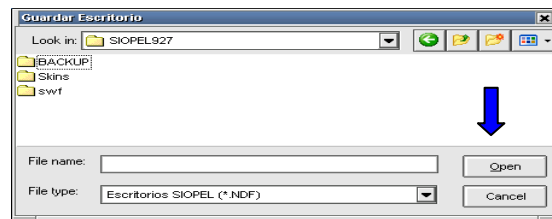
Los pasos a seguir para efectuar el guardado de estos escritorios tiene cierta similitud a los anteriores, una vez armado el escritorio con los formularios deseados deberá presionar el botón Guardar, el mismo tiene la siguiente apariencia:



Efectuado ello, la aplicación mostrará la siguiente ventana, En ella deberá presionar el botón Examinar.



La aplicación mostrará una ventana similar a la siguiente. En ella deberá digitar el nombre con el cual será guardado para luego presionar el botón Abrir



Hecho esto, la aplicación volverá a la ventana anterior, observando que en ella se encuentra el nombre del escritorio y el path en donde será guardado, una vez en esta instancia, sólo restará presionar el botón OK.

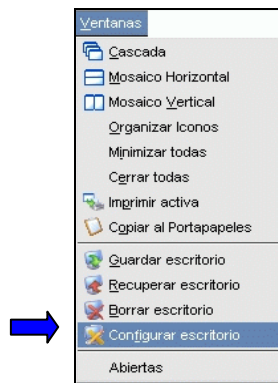
Este tipo de escritorio también podrá ser eliminado cuando el operador lo disponga mediante la opción Borrar escritorio como se explicó en el punto anterior.

La ventaja que ofrece este tipo de escritorios a comparación de los mencionados anteriormente, es que estos pueden ser ejecutados desde cualquier puesto de trabajo dado que pueden ser copiados a un directorio de la red, y ser ejecutados desde allí.

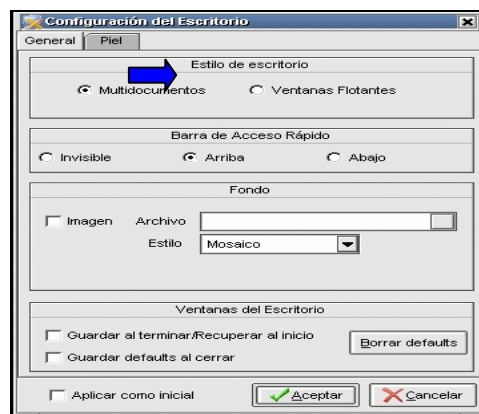


### 3.6.1.2 Estilos de Escritorio:

Estas selecciones se deben realizar desde Ventanas/Configurar escritorio o bien efectuando un clic en el botón derecho del mouse en cualquier área del escritorio para acceder al menú contextual y dentro de éste seleccionar la opción Configurar escritorio



De esta manera accederá al siguiente formulario de configuración:



En él, en la parte superior se ofrecen las dos opciones posibles de configuración de escritorios para ser seleccionadas a elección del usuario.



# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



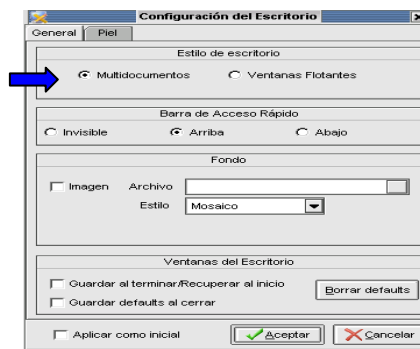
Página  
39 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

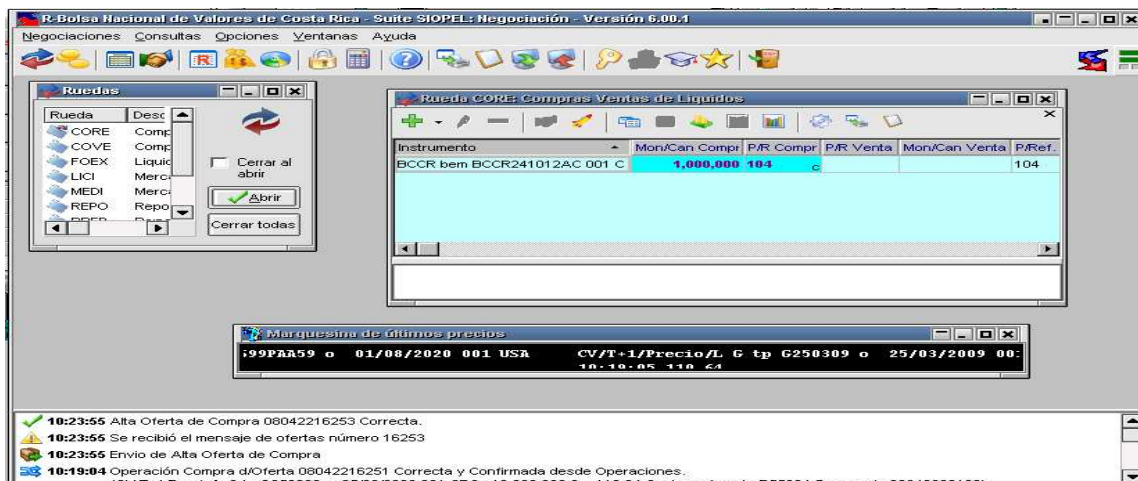
Fecha Actualización 28/04/2008

## 3.6.1.2.1 Multidocumentos

El tipo de escritorio con que habitualmente se trabaja en los diferentes módulos de Siopel, se denomina Multidocumentos, la apariencia de este escritorio, será similar al siguiente:



La selección de ventana multidocumentos no permitirá desplaza ninguna de las diferentes pantallas abiertas si utilizamos un monitor extra, solo podremos mover la pantalla completa.



En él, observará que el área de trabajo ocupa el 100% de la pantalla. Esto para usuarios que operen con un sólo formulario puede ocasionar molestias en casos en que el usuario precise trabajar con otra aplicación a la vez.



# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL

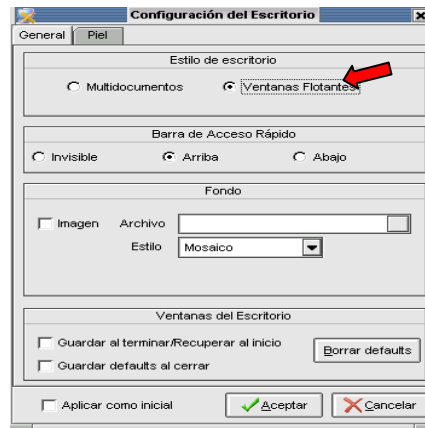


Página  
40 / 270  
Versión  
**1.0**

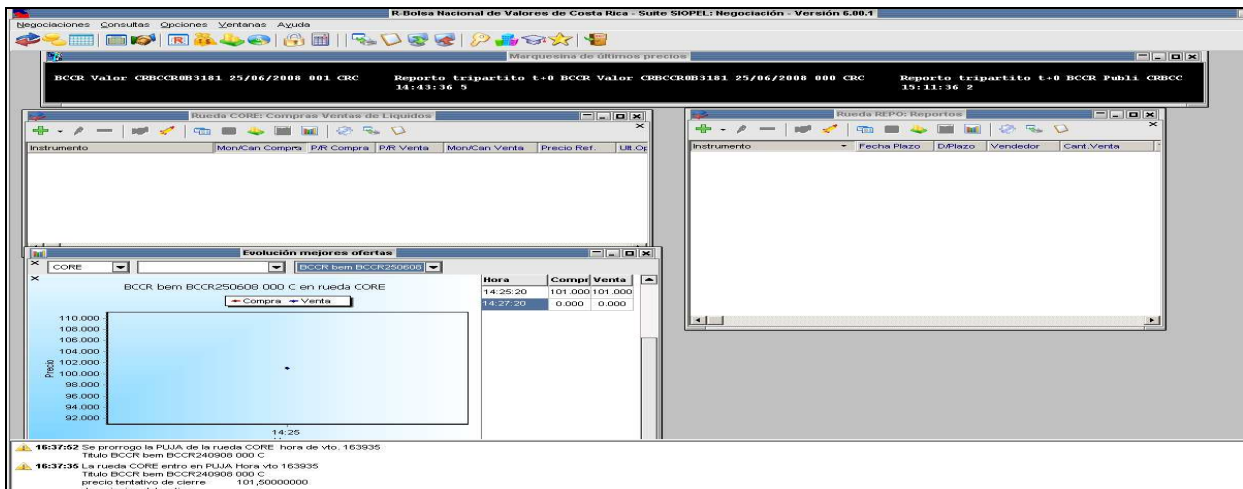
Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

## 3.6.1.2.2 Ventanas Flotantes



La selección de ventanas flotantes nos permitirá seleccionar cualquiera de las opciones abiertas a los monitores adyacentes con que cuente cada operador en su estación de trabajo.







# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL

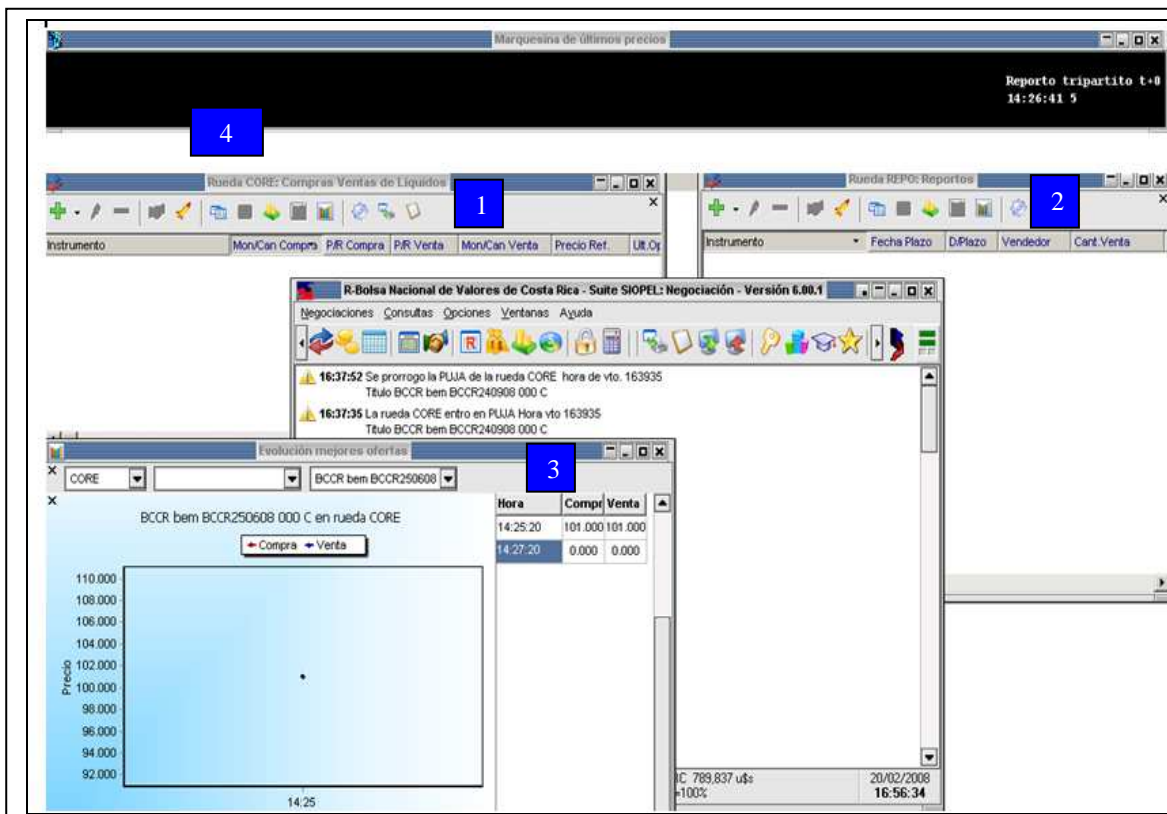


Página  
41 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

Pensando en esas necesidades, Siopel ofrece la posibilidad de trabajar con ventanas flotantes de manera tal de otorgarle al usuario la posibilidad de tener corriendo dos aplicaciones simultáneamente. La apariencia de este tipo de escritorios será similar a la siguiente:



En él observamos dos formularios correspondientes a Siopel Negociación como puede ser una o varias ruedas (1-2) gráficos (3), marquesina de precios (4) etc., dejando libre todo el resto para poder ser utilizado por otra aplicación.



# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
42 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

## 3.7 Baja de operaciones

Siopel ofrece la facilidad de efectuar bajas de operaciones ya concretadas. Esta petición se podrá realizar desde el formulario de Operaciones Concertadas (donde se visualizarán todas las operaciones concretadas en el mercado, como también las propias desde el punto de vista Entidad), o bien desde el formulario Detalle de Operaciones (donde solo visualizará las operaciones propias desde el punto de vista del operador).

### 3.7.1 Desde el formulario de Operaciones Concertadas

Para solicitar la baja, deberá seleccionar la opción Baja desde el menú contextual al que accederá haciendo clic con el botón derecho del mouse sobre la operación. O bien una vez seleccionada la operación a dar de baja presionando el botón de baja que tiene el formulario en el lado derecho:

The screenshot shows the 'Operaciones Propias de Hoy' window. At the top, there are filters for 'Rueda', 'Operador', and 'Especie', all set to 'Todas'. Below these are filters for 'Desde' and 'Hasta' (both 19:51:56), 'Tipo Negociación', 'Método Negociación', 'Contraparte', and 'Agente', all set to 'Todas'. There are also filters for 'Mercado', 'Ambiente', 'Descripción Especie', 'Código Título', and 'Ver Bajas', all set to 'Todos' or 'Siempre'. The main table shows 57 operations. The first row is selected, and a context menu is open over it, with 'Baja' highlighted. The table columns are: Op., Secuencia, Tipo de, Boleto, Tipo, Tipo, T.Plazc, Especie, and Ti. The table data is as follows:

Op.	Secuencia	Tipo de	Boleto	Tipo	Tipo	T.Plazc	Especie	Ti
01	080	Boletos BN	438	C+V	Compra		Compra venta precio liquidos G Valor USP	05
01	080			C+V	Compra		Compra venta precio liquidos G Valor USP	05
01	080			C+V	Compra		Compra venta precio liquidos G Valor USP	05
01	080			CPA	Compra		Compra venta precio liquidos G Valor USP	05
01	080			CPA	Compra		Compra venta precio G Publi CRG0000B0285	05

At the bottom right of the window, there are buttons for 'Reset Orden', 'Exportar', 'Baja', and 'Imprimir'. A blue arrow points to the 'Baja' button.



## Manual de Negociación Plataforma SIOPEL

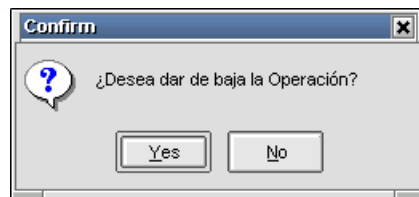


Página  
43 / 270  
Versión  
**1.0**

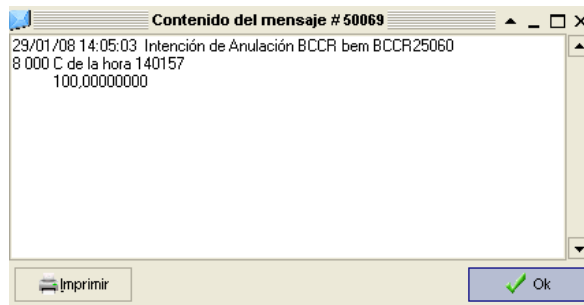
Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

Ejecutando cualquiera de estas opciones aparecerá una ventana solicitándole confirme si realmente quiere llevar adelante la solicitud de baja de la operación, el mismo es similar al siguiente:

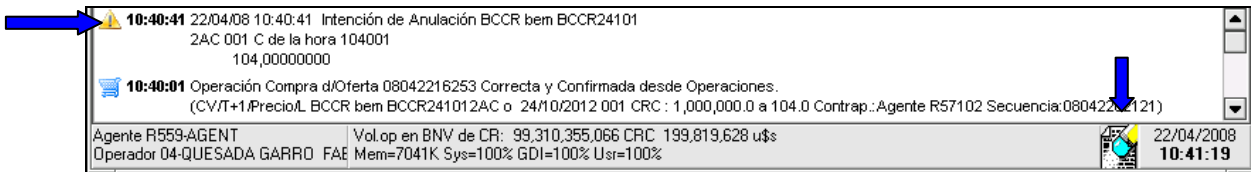


En caso de optar por la opción SI, dicha solicitud será enviada al operador autorizado a confirmar bajas de operaciones.



**Dar de baja una operación sólo es posible si ésta se encuentra correctamente confirmada dentro de los formularios anteriormente mencionados. Solo podrán solicitar la baja de operaciones aquellos operadores que posean los permisos correspondientes, otorgados estos por el operador encargado del módulo Administrador de SIOPEL.**

Podrán solicitarse bajas de operaciones efectuadas durante el mismo día. Una vez solicitada la baja de una operación, la contraparte recibirá en su barra inferior la siguiente advertencia parpadeando permanentemente:



Esto es así, dado que las bajas de operaciones deben ser confirmadas de igual manera que las altas. Si el operador efectúa clic sobre la advertencia, la aplicación ofrecerá una lista de confirmaciones de baja de operaciones pendientes. Cada renglón de esa lista, es una baja de operación a confirmar.



Advertirá que antecediendo cada registro, aparece un gráfico representando una lámpara encendida, esto indicará que el pedido seguirá vigente hasta el horario que se indica a la derecha del mismo. Faltando un minuto para su vencimiento, la lámpara cambiará de aspecto para mostrarse apagada y cuando se cumpla el tiempo desaparecerá de la lista.

En el tratamiento del pedido de baja. El operador podrá contestar afirmativamente, negativamente o bien no contestar, con lo cual dejará que venza el pedido.

También observará que dentro del formulario de confirmación de baja, irá acompañado el número de secuencia de la operación a dar de baja ofreciendo un mejor control de la misma. Si la contraparte contesta afirmativamente, esta operación cambiará de color en los formularios de Operaciones Concertadas y Detalle de Operaciones, (de negro a fusia), además de recibir el operador un texto en su pantalla de mensajes informando que la operación fue dada de baja satisfactoriamente.



## Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
45 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

**Solicitud Confirmación Baja Venta de Hoy**

Especie:	CV/T+1/Precio/L BCCR bem BCCR241012AC o 24/10	Vto.:	10:50:41
Cantidad:	1,000,000	Total:	1,076,297.22
Precio:	104	Ente Liq.:	Ceval Sac
Ente Liq.:	Ceval Sac	Tipo Liq.:	DVP
Mod. Op.:	Cta y Orden de Tercero	Mod. Op.:	Cta y orden Tercerc

Contraparte:  
Operador: R57102-DONALDSON GARCIA  
FERNANDO 207, SCOTIA VALORES

Secuencia: 08042202121

Baja  
No Baja  
Brokeraje

**Mensajes**


10:49:11 Envío de Confirmación Baja Venta de Hoy

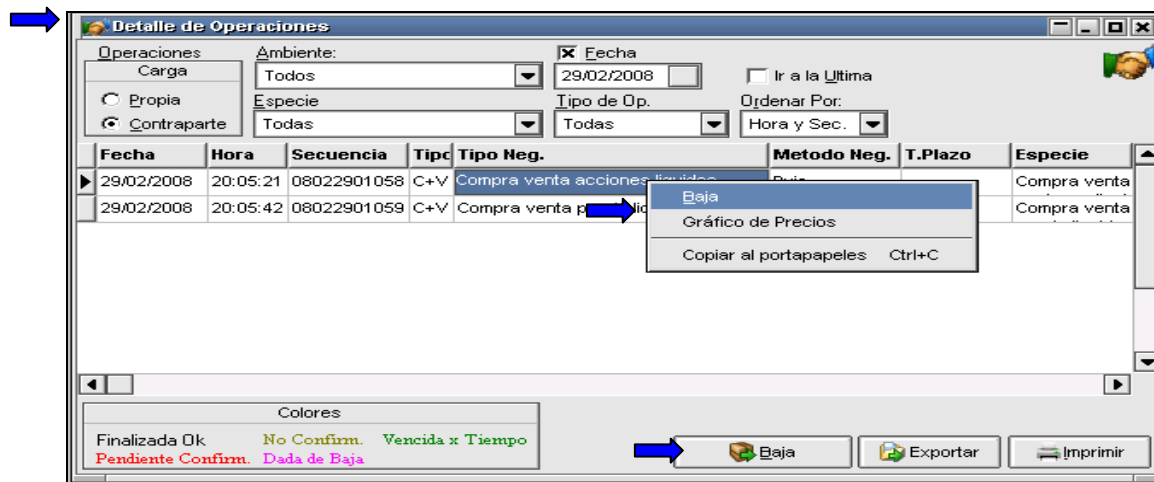
Borrar Uno Borrar Todos



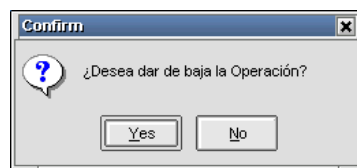
**Importante:** Tenga en cuenta que en todos los ámbitos de negociación, el Mercado podrá observar mediante la mensajería estas solicitudes de baja. En definitiva, será la Organizador del Mercado el que finalmente autorice la baja de la operación de acuerdo a lo establecido en Reglas del Negocio para anulación de operaciones, aunque ambas partes hayan considerado darla de baja.

### 3.7.2 Desde el formulario de Detalle de Operaciones

Para solicitar la baja, deberá seleccionar la opción Baja desde el menú contextual al que accederá haciendo clic con el botón derecho del mouse sobre la operación. O bien una vez seleccionada la operación a dar de baja, presiona el botón  que ofrece el formulario en el extremo inferior derecho.



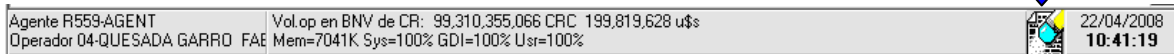
Ejecutando cualquiera de estas opciones aparecerá una ventana solicitándole confirme si realmente quiere llevar adelante la solicitud de baja de la operación, el mismo es similar al siguiente:



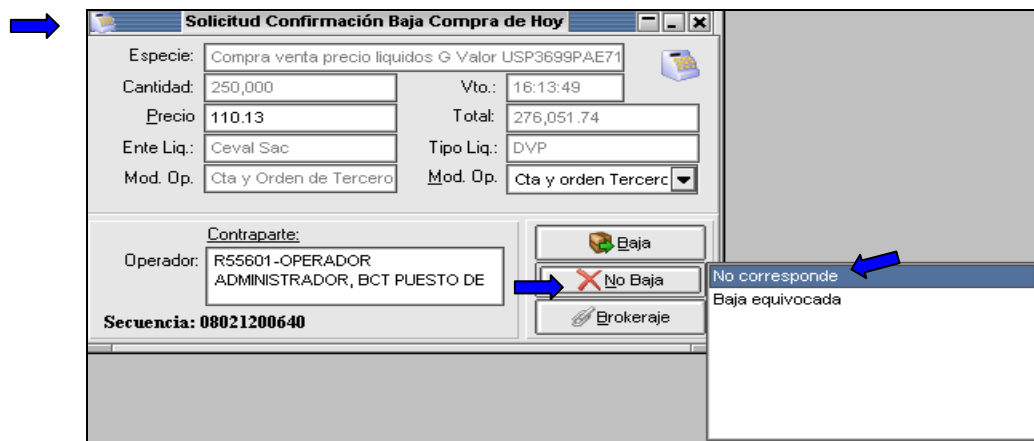
En caso de optar por la opción SI, dicha solicitud será enviada al operador autorizado a confirmar de bajas de operaciones, reiterándose a partir de esta instancia el mismo comportamiento descrito en el caso de efectuar bajas desde el formulario de Operaciones Concertadas.

### 3.7.3 Rechazo de bajas de operaciones

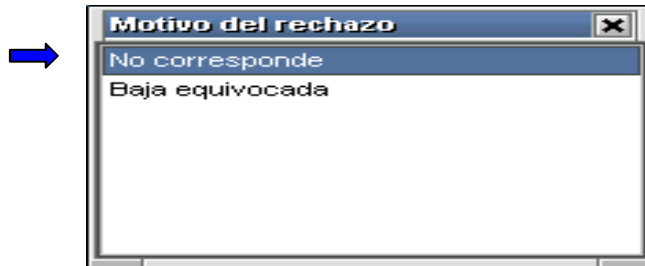
Una vez recibido el pedido de solicitud de baja de operación



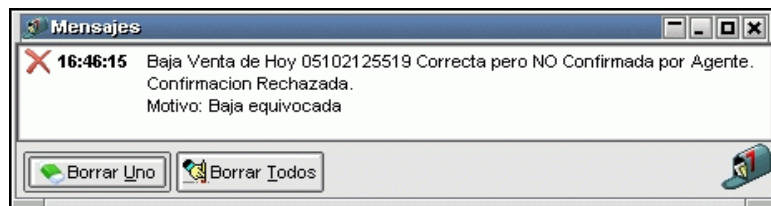
Y habiendo llegado hasta la ventana en la cual puede visualizar todos los datos de la operación, inclusive el número de secuencia de la misma, podrá optar por el rechazo de la misma. Esto podrá realizarlo mediante el botón Rechazar, el mismo tendrá una apariencia similar a la siguiente:



Una vez seleccionada esta opción, la aplicación ofrecerá una ventana con diversos motivos de rechazos habilitados:

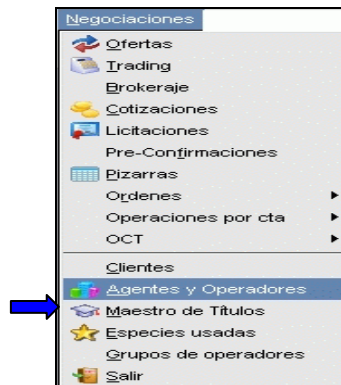


La selección de alguno de estos motivos, se realizará efectuando doble clic sobre el que corresponda, motivando de esta manera el rechazo de baja de la operación e informando tal motivo a la contraparte que la haya solicitado mediante un mensaje en la ventana de mensajes correspondiente:



### 3.8 Agentes en el sistema

Siopel ofrece la facilidad de visualizar rápidamente a los Agentes y Operadores declarados en el sistema, como así también los que se encuentran conectados al mismo. Para acceder a esta facilidad sólo deberán seleccionar la opción Agentes y operadores desde la barra de menú:



O bien haciendo clic en el acceso rápido a esta función, el cual tendrá un especto similar al siguiente:



Hecho esto, accederá a una pantalla similar a la siguiente:





# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
49 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

Agentes							Operadores			
Tip	Mer	Agent	Denominación	Alias	Dirección	Localidad	Video	Audio	Oper	Nombre
R		553	INV_SAMA	ISAMA	Inversiones Sama, Puesto de Bo	Costa Rica			09	SOLANO CASTRO E
R		554	MERCADO DE VALORES, PUESTO	MERCA	Mercado de Valores de Costa Ri	Costa Rica			10	QUILLEN CORDERO
R		556	BCT PUESTO DE BOLSA	BCT	BCT Valores, Puesto de Bolsa,	Costa Rica			11	RIVERA SOLANO J
R		558	VALORES CUSCATLAN, P.BOLSA	CUSCA	Valores Cuscatlan, S.A.	Costa Rica			12	FLORES QUIROS LI
R		559	AGENTES CORREDORES	AGENT	Acobo Puesto de Bolsa, S.A.	Costa Rica			13	BENAVIDES GARVA
R		563	INTERBOLSA PUESTO BOLSA	INTER	Interbolsa, Puesto de Bolsa, S	Costa Rica			14	ELIZONDO CHINCH
R		566	CITIVALORES PTO BOLSA	CITI	Citivalores, Puesto de Bolsa,	Costa Rica			15	GARITA MORA MEL
R		568	INS VALORES	INSVA	INS Valores, Puesto de Bolsa,	Costa Rica			16	SILVA MENESES MA
R		569	LAFISE VALORES PUESTO DE	LAFIS	Lafise Valores, Puesto de Bols	Costa Rica			17	RODRIGUEZ GONZA

Desde donde podrá visualizar a todos los agentes y operadores declarados en el sistema y resaltado con fondo amarillo aquellos que se encuentren conectados al mismo. Podrá además enviar mensajes y configurar grupos para envío de mensajes.

The screenshot shows the 'Agentes y Operadores' window with a context menu open over the 'Operadores' list. The menu options are:

- Mensaje
- Conversar
- Dealing
- Grupos de operadores
- Copiar al Portapapeles Ctrl+C

Below the main window, two smaller windows are shown:

- Mensaje para R50114-CHAVEZ ARIAS MAYELA**: A window for sending a message to a specific operator. It has buttons for 'Enviar', 'Cancelar', and 'Emergente'.
- Grupos de Operadores**: A window for managing operator groups. It has a 'Grupo' dropdown menu set to '[Nuevo]' and buttons for 'Guardar', 'Guardar como', and 'Borrar'.



# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
50 / 270  
Versión  
**1.0**


Bolsa Nacional de Valores

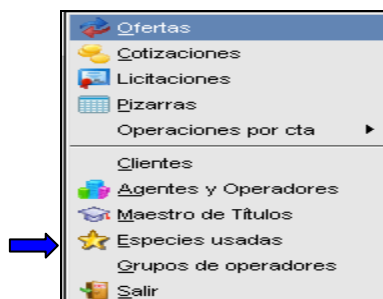
Fecha Actualización 28/04/2008

## 4 COMPONENTES DE NEGOCIACION

### 4.1 Especies utilizadas

- Características del título al momento de ingresar la oferta
- Clase a la que pertenece
- Tipos de negociación permitidos

Siopele ofrece la facilidad de visualizar rápidamente las especies utilizadas por el operador. Para acceder a esta facilidad sólo será necesario seleccionar la opción Especies usadas disponible en la barra de menú. O bien en la botonera principal en el acceso rápido 



Al presionarlo, observará un listado conteniendo las últimas especies utilizadas.




Desde esta lista Ud. podrá realizar drag and drop, (esto es “tomar una especie” haciendo clic y arrastrarla) para luego arrojarla en una rueda, evitando de esta manera tener que utilizar el formulario Stock Wizard para el armado de la especie agilizando de esta manera la operatoria.

#### 4.2 Plazo de liquidación

El plazo de liquidación se utiliza para calcular los intereses corridos de una operación, puesto que el calendario de feriados puede diferir en función de la misma.

Las diferentes plazas de liquidación habilitadas por el Mercado, estarán disponibles en el combo correspondiente a Ente de Liquidación ya sea dentro del formulario de ingreso de operaciones o bien desde el formulario de ingreso de ofertas:



**Ingreso de Oferta para CORE**

Especie:

Lote:  Parcial  Total Tipo oferta

Cantidad:

Cant. mín.:

Precio:  Precio de Referencia:

Divulgación:    Hora activa 16:33:03

Tipo Liquidación:

Ente Liquidador:

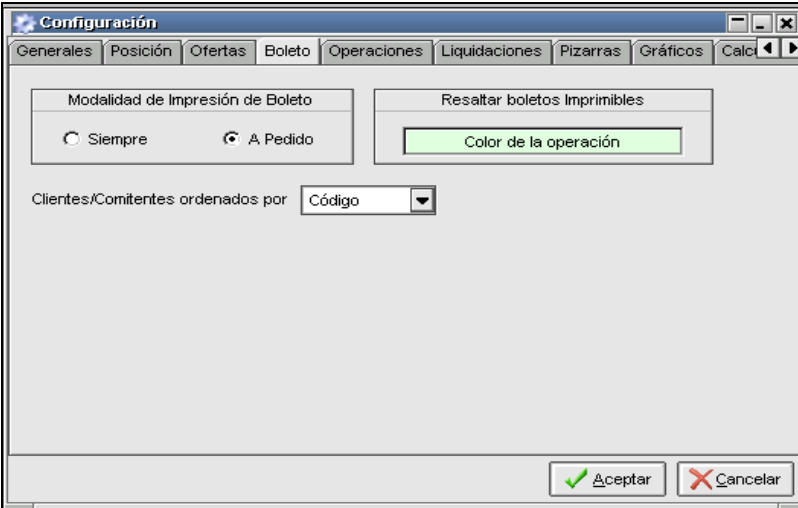
Ente Liquidador dropdown options: Ceval Sac, Ceval Sac, EuroClear

### 4.3 Impresión de boleto

A medida que efectúe confirmaciones, dependiendo de la configuración del sistema, el operador deberá imprimir el boleto correspondiente conforme a las normativas vigentes.

La impresión de boletos se podrá efectuar en forma automática (al concretarse una operación se abrirá la interfase de carga de boleto al operador destinado a efectuar esta tarea), o bien realizar esta tarea cuando el operador disponga, (opción A Pedido).

Esta configuración deberá efectuarse dentro del formulario de Configuración al que accederá mediante el ítem Opciones de la barra de menú:




Efectuando clic en el tab. Boleto dentro de este formulario, no solamente podrá configurar la modalidad de impresión de boletos, sino que también podrá determinar el color de fondo de la fila de los boletos ya dados de alta listos para ser impresos, como así también la forma de visualización de los clientes comitentes, pudiendo esta ser por código o por nombre.



**Los boletos emitidos desde esta opción no serán los oficiales, se ofrece la elección de visualizarlos de manera informativa**

Cabe destacar que la impresión de boletos está sujeta a la configuración que haya realizado la BNV (Ver Administración, Seteos generales).

La interfase de impresión de boletos, tendrá una apariencia similar a la siguiente:



En ella se visualizan Todas las operaciones correctas y confirmadas, como así también las anuladas -sobre las cuales se podrá también confeccionar el boleto correspondiente-. Esta interfase posee dos vistas, a las que accederá colocando una tilde en la que corresponda, a saber:

- **Operaciones Propias**, en esta opción visualizará todas las operaciones que han sido ingresadas por su Entidad.
- **Operaciones ingresadas por Contrapartes**, en esta opción visualizará todas las operaciones ingresadas por diferentes contrapartes y han sido confirmadas por su Entidad.

Cuando se concrete una operación, esta aparecerá automáticamente en este formulario con un número de boleto asignado, observará que tendrá encendido el botón Nov. Boleto, al hacer clic en este se habilitarán los campos en donde podrá ingresar los datos correspondientes al mismo, finalizado esta tarea deberá realizar clic en confirmar advirtiéndole luego que tendrá disponible el botón Imprimir boleto el cual le permitirá sacar la impresión correspondiente.



## Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
54 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

### Ejemplo impresión de boleto:

Bolsa Nacional de Valores de Costa Rica		
Reporto tripartito t+0	Rueda: <b>MEDI</b>	Contrato: <b>08022000667</b>
	Fechas	Dias por Fecha
Especie : BCCR bem BCCR250608 001 D ISIN : CRBCCR0B3181 Serie : BCCR250608 Facial : 102,900 Int.Acum. : 2,197.77 Transado : 102,900.00	Negociacion : 20/02/2008 Hora Cierre : 14:28:41 Fecha Plazo Liquid. : 20/02/2008 Fecha Vencimiento : 25/06/2008 Fecha Interes : 25/12/2007 Fecha Proximo Pago : 25/06/2008	Plazo ida : 000 Plazo vuelta : 001 Periodicidad : Semestral Dias x vencer : 125 Dias Acum. : 55 Dias Prox. : 125
Datos del Reporto	Datos de los Participantes	Parametros de Cierre
Cant. Garantia : 50,000,000 Precio Garantia : 103.544 Porc. Garantia : 3.0199	Comprador : R552 -02 Agente Compra : CENTRAL AMERICAN MONEY MARKET Operador Compra : 338 MARTINEZ GOMEZ CAROLINA Vendedor : R552 -02 Agente Vende : CENTRAL AMERICAN MONEY MARKET Operador Vende : 338 MARTINEZ GOMEZ CAROLINA	Precio/Rend : 5* Tasa Interes : 13.98 Tasa/Premio : 13.98 Moneda : Dólares Estadounidenses Factor Cambio: .00200803
Observaciones: Las comisiones de Bolsa incluyen una tarifa fija de \$2.00 mas una comision variable sobre el valor transado. Cualquier controversia patrimonial surgida se resolvera mediante conciliacion y arbitraje, segun Convenio del 05/10/2000.		

Aquellos boletos que haya confirmado o hayan sido anulados los visualizará con un fondo verde o bien con el color que Ud. haya configurado para esa situación, indicando visualmente que pueden ser impresos, (este fondo es configurable desde Opciones/Configuración/Boleto a criterio del usuario).



# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL




Página  
55 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

## 4.3.1 Clientes

En la generación de boletas nos muestra la opción  la cual nos permitirá agregar los datos requeridos para este ítem

Fecha	Hora	Tipo Neg.	Metodo Neg.	T.Plazo	Especie	Plazo	Descripción
12/02/2008	15:20:41	Compra venta precio liquidos	Puja		Compra venta		G bde12 USP3
12/02/2008	15:58:43	Compra venta precio liquidos	Puja		Compra venta		G bde13 USP3

Datos del Boleto

Nro Boleto: 166 (Boletos BNV) Nro Minuta: 0 Moneda: Billete

Derechos: 0 Comisión: 0  
Impuesto: 0 Otros: 0

Fecha Orden: / / Hora Orden: 00:00:00

Buttons: Nvo Boleto, Imprimir Boleto, Cancelar, Confirmar, Clientes

Una vez presionado el botón  Accederá a una interfase similar a la siguiente:

Ordenado por:  Código  Nombre

Buscar:

Códigos <<



Mercado: R-Bolsa Nacional de Val

Ag. Cparte:










Cod. Cliente Contra:


Agente	Codigo Cliente

Grabar Importar

	<b>Manual de Negociación</b> <b>Plataforma SIOPEL</b>		Página 56 / 270 Versión <b>1.0</b>
Bolsa Nacional de Valores		Fecha Actualización 28/04/2008	

La misma presenta en su parte superior una botonera que le permitirá:

-  Ir al primer registro
-  Ir al anterior registro
-  Ir al siguiente registro
-  Ir al último registro
-  Agregar un nuevo registro
-  Eliminar el registro seleccionado
-  Editar el registro seleccionado
-  Cancelar la edición del registro seleccionado
-  Refrescar la tabla

Por lo tanto, si desea agregar registros a la tabla clientes, deberá presionar el botón , hecho esto observará que se habilitarán todos los campos de manera tal de poder ingresar datos en ellos. Una vez ingresados, presionará el botón Grabar quedando de esta manera incluido el nuevo cliente en su listado de clientes.

Como valor agregado este formulario le permitirá acceder a los datos de los clientes ingresados mediante dos vistas, por Código de Cliente o por Nombre, esta selección será posible dando un clic en la vista que le sea más conveniente.

### 4.3.2 Diferentes numeraciones de boleto

Siopel ofrece la facilidad de llevar diferentes numeraciones de boleto, dependiendo del Tipo de Negociación en el cual se pacte la operación.

Esta facilidad, será configurada en el sistema por el Organizador del Mercado, sobre la base de normativas vigentes para este. Para poder llevar a cabo esta tarea, previamente deberán existir en las tablas del mercado dichas definiciones, hecho esto, dentro del directorio Siopel del usuario que lleve a cabo el alta de boletos, deberán existir otros archivos de inicialización de boletos referenciados a los diferentes tipos de negociación autorizados por el mercado para la impresión de los mismos.





# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



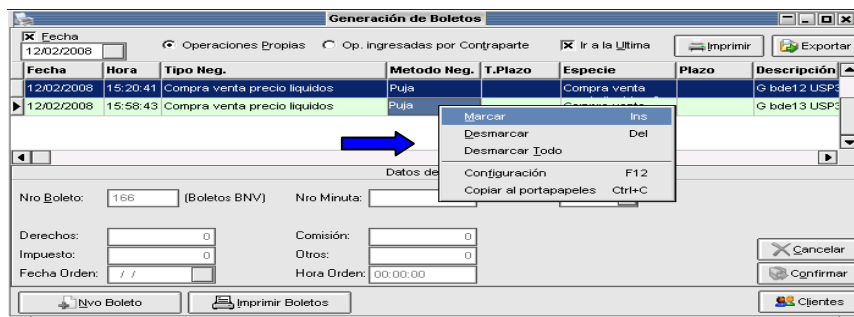
Página  
57 / 270  
Versión  
1.0

Bolsa Nacional de Valores

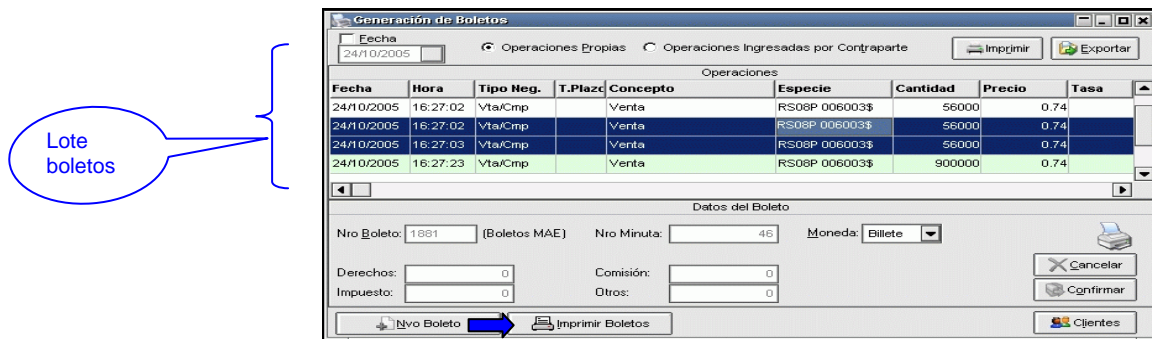
Fecha Actualización 28/04/2008

## 4.3.2.1 Impresión de boletos por lotes

Siopel ofrece la facilidad de imprimir varios boletos a la vez, (por lote), para poder llevar a cabo esta tarea, deberá seleccionar el boleto a imprimir y luego presionar el botón derecho del mouse accediendo así al siguiente menú contextual:



Desde donde podrá seleccionar el ítem Marcar o bien presionando la tecla Insert, observará que el boleto quedará seleccionado pudiendo repetir esta tarea con otros que desee realizar la impresión. Una vez seleccionados los boletos a imprimir presionará el botón Imprimir.



Las diferentes opciones que ofrece el menú contextual son las siguientes:

- Marcar: dejará marcado el boleto seleccionado en el formulario
- Desmarcar: desmarcará el boleto previamente seleccionado
- Desmarcar todo: desmarcará todos los boletos previamente seleccionados

- Copiar al portapapeles: copiará todos los datos del formulario para poder luego ser pegados en otra aplicación
- Configuración: permitirá acceder al formulario de configuración para efectuar definiciones relacionadas con la impresión de boletos

#### 4.4 Registro de operaciones

En cada oportunidad que efectúe un alta de boleto en el sistema, este se grabará en forma automática en el formulario denominado Registro de Operaciones, el cual tendrá una apariencia similar al siguiente:



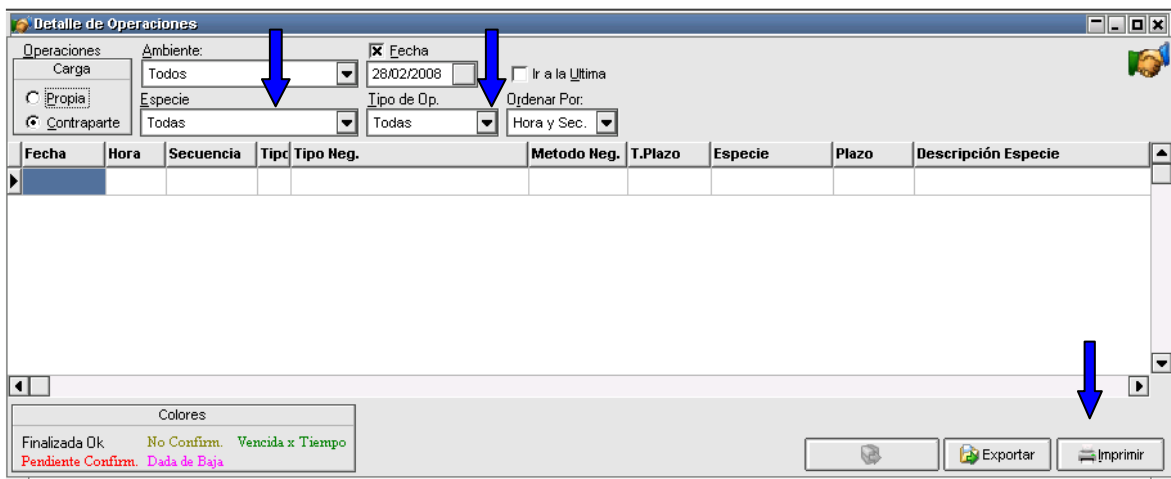
Tipo de	Boleto	Concepto	Fecha	Hora	Fecha Liq.	Comitente o
Boletos BNV	9	Licitacion estandarizada Preci	12/12/2007	12:33:40	14/12/2007	BANCO DE COSTA
Boletos BNV	10	Licitacion estandarizada Preci	12/12/2007	12:33:40	14/12/2007	BANCO DE COSTA
Boletos BNV	11	Licitacion estandarizada Preci	12/12/2007	12:33:41	14/12/2007	BANCO DE COSTA
Boletos BNV	12	Licitacion estandarizada Preci	12/12/2007	12:33:41	14/12/2007	INVERSIONES SAM
Boletos BNV	13	Compra venta	11/01/2008	08:04:45	14/01/2008	CENTRAL AMERICA
Boletos BNV	14	Compra venta precio(Venta)	11/01/2008	08:29:40	14/01/2008	POPULAR VALORE
Boletos BNV	15	Reporto tripartito t+1(Cpa/Vta	11/01/2008	08:30:23	14/01/2008	CENTRAL AMERICA
Boletos BNV	16	Reporto tripartito t+1(Cpa/Vta	11/01/2008	08:30:23	14/02/2008	CENTRAL AMERICA
Boletos BNV	17	Reporto tripartito t+1(Venta)	11/01/2008	08:39:20	14/01/2008	POPULAR VALORE

En él se registrarán todos los datos relevantes de cada operación, ofreciendo también como en otros formularios, una serie de filtros de manera tal de poder efectuar una búsqueda efectiva de una fecha en particular como así también botones para realizar impresiones de reportes, o exportación de datos para ser visualizado con otra aplicación.

#### 4.5 Visualización de tipo de negociación

En varias pantallas de consulta (como ser por ejemplo Impresión de Boleto, Resumen de Operaciones, Operaciones Propias), se agregó la columna Tipo de Negociación (Compra/Venta,

Pase, etc.). De manera tal de poder tener conocimiento del Tipo de Negociación de la operación consultada.

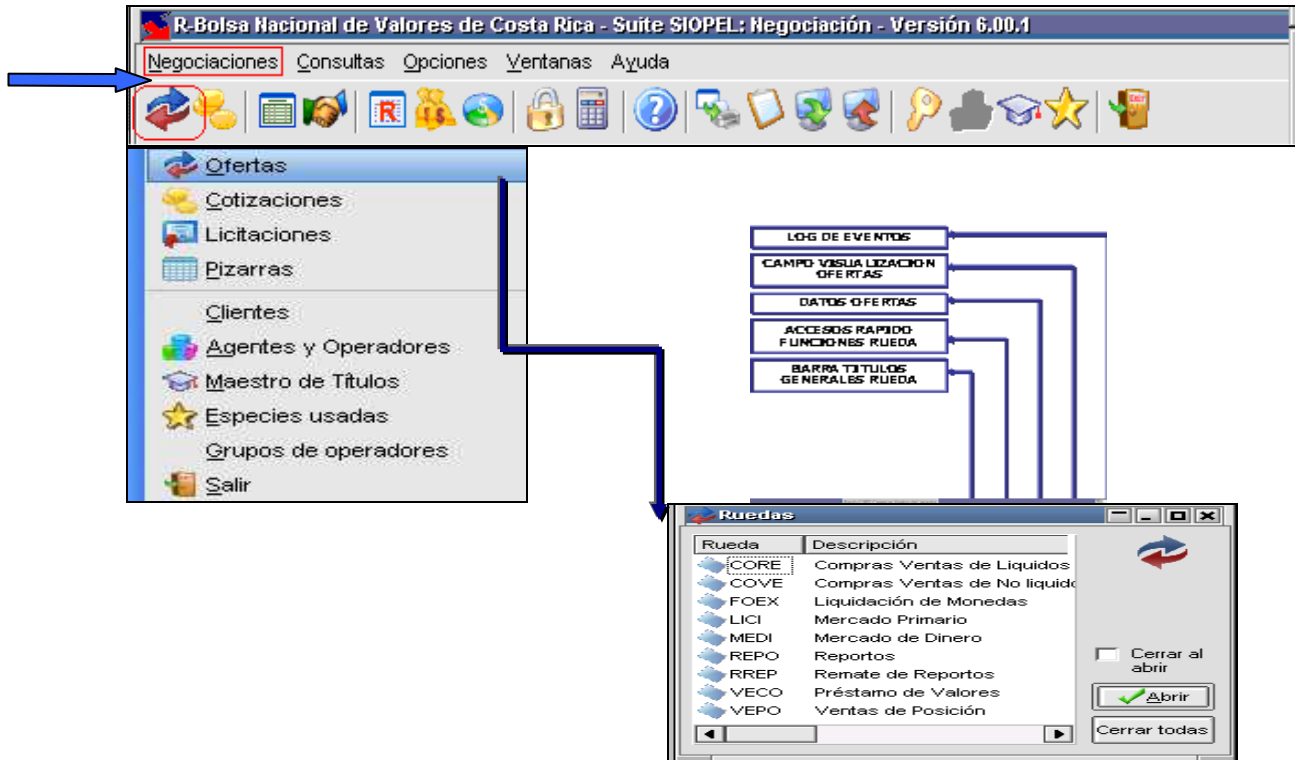


#### 4.6 Concepto de ruedas

La Rueda es un ámbito de negociación que puede ser modificado en forma interactiva por el Administrador del Mercado. De tal forma, es posible generar espontáneamente nuevos ámbitos de negociación con distintas características y comportamientos.

Al decir ámbitos de negociación se quiere significar que dentro de una rueda se pueden ingresar, si se está autorizado para realizar dicha tarea, ofertas de compra (bid) u ofertas de venta (offer) de determinadas especies y a la vez poder agredir, si lo desea y posee esta autorización, ofertas de compra o de venta de otros agentes.

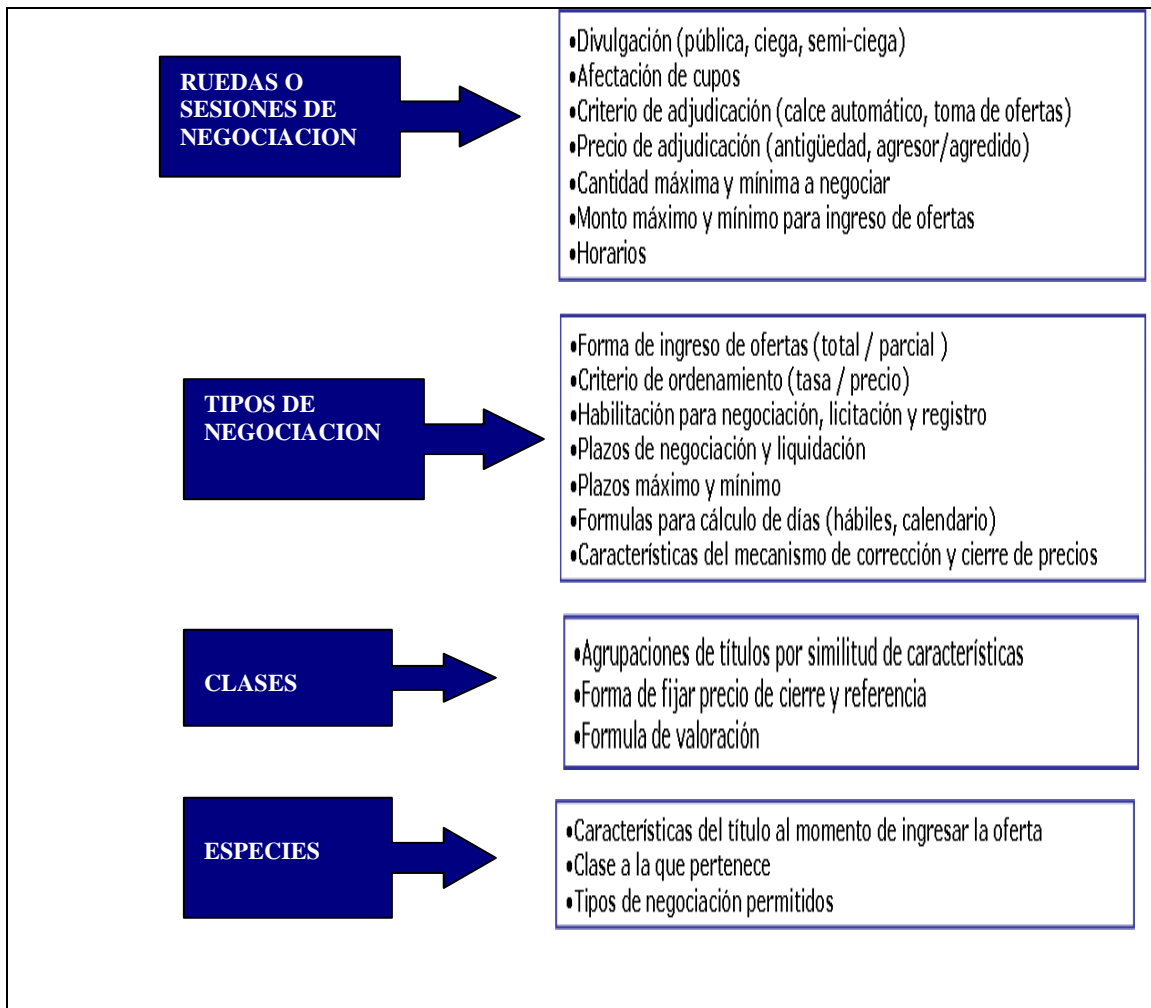
Podrá acceder a ofertas de dos maneras diferentes, desde el icono de acceso rápido o desde la barra de menú Negociaciones/Oferas. En cualquiera de los dos casos accederá a un menú en donde podrá seleccionar las ruedas en las que Ud. desea trabajar.



Para seleccionar la rueda en la que desea participar se deberá posicionar en el nombre de la Rueda y dar doble clic y se abrirá la pantalla de la que fue seleccionada.



#### 4.7 Conceptos básicos de las Ruedas





# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL

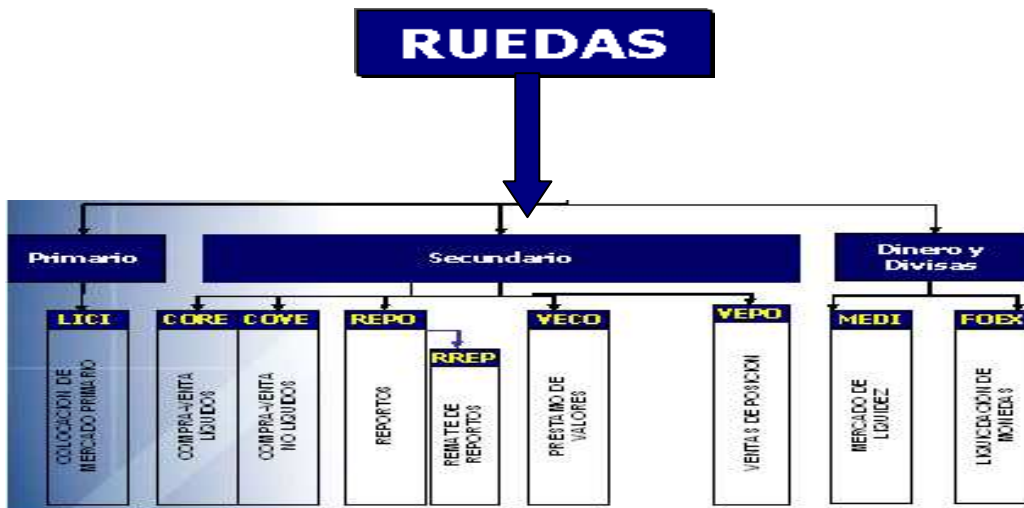
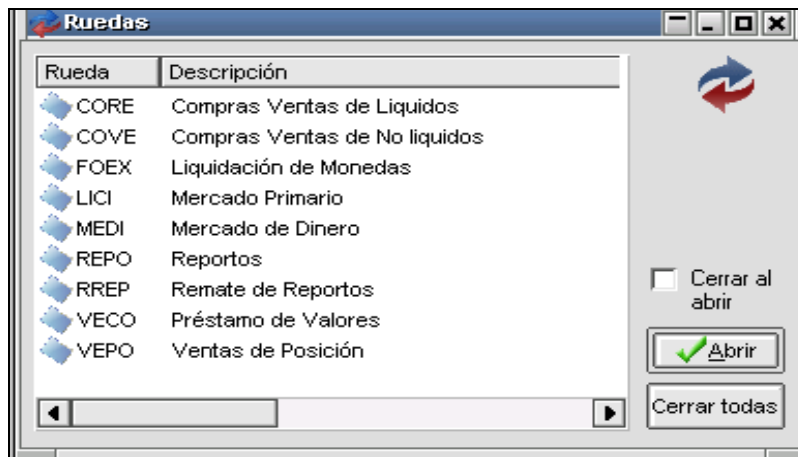




Página  
62 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

## 4.8 Diferentes tipos de Ruedas a utilizar



	<b>Manual de Negociación</b> <b>Plataforma SIOPEL</b>		Página 63 / 270 Versión <b>1.0</b>
	Bolsa Nacional de Valores		Fecha Actualización 28/04/2008

#### 4.9 Datos a incluir en las ofertas

Instrumento	Es el objeto de la negociación. La información contenida en este casillero corresponde a alguna especie habilitada en el Mercado con su correspondiente especificación.
Cantidad	Es la cantidad nominal a negociar.
Cantidad mínima	En caso de resultar una oferta parcial, se puede indicar una cantidad mínima a ser operada.
Precio/Tasa	Es el precio/tasa unitario del objeto a negociar, clean o dirty.
Precio Tope. Aplica para Rueda LICI	Tiene como objetivo brindar la oportunidad de poder ingresar un precio diferente al ingresado en el campo Precio. La oferta permanecerá en el sistema mostrando solamente los datos incluidos en el campo Precio, ocultando el precio indicado en este campo. En caso que exista una contraoferta en la rueda con el mismo precio que el que se ha indicado en el campo precio tope y estas tengan condición de cierre el sistema concretará la operación.
Divulgación. Aplica para Rueda LICI	Es la cantidad de veces en las que se dividirá la cantidad ofertada. Este divisor será la cantidad que se ofrece a la vista de los operadores. De esta forma, al cerrar negocios por tal cantidad, la oferta mostrará su siguiente bloque, y así hasta que todos los bloques (producto de la cantidad especificada como divulgación) se agoten. Hasta que ello ocurra la oferta no perderá su posición en la pila salvo que sea desplazada por una oferta que mejore sus condiciones.
Vigencia	Es la cantidad de minutos a partir de la hora de activación durante los cuales la oferta permanecerá activa.
Hora activación	Es la hora a la cual se activa la oferta.
Fecha de vencimiento	Es el resultado del cálculo del sistema en virtud de la hora de activación sumada a la vigencia indicada.
Oferta Bid	Indica al sistema una oferta de compra.
Oferta Offer	Indica al sistema una oferta de venta.
Tipo de Oferta GTD	La modalidad de Oferta GTD permite al agente ingresar Ofertas de compra o de venta de los instrumentos susceptibles de ser transados en este mercado, y si no son cerradas o canceladas, su Tiempo de Vigencia en días, será definido por el agente. Cuando el Tiempo de Vigencia es por el día de hoy, se deberán ingresar los minutos del Tiempo de Vigencia que el agente quiera mantener la Oferta GTD.
Tipo de Oferta GTC	La modalidad de Oferta GTC permite al agente ingresar Ofertas de compra o de venta de los instrumentos susceptibles de ser transados en este mercado, y si no son cerradas o canceladas, su Tiempo de Vigencia será hasta el cierre de la rueda.
Tipo de Oferta IOC	La modalidad de Oferta IOC permite al agente ingresar Ofertas de compra o de venta de los instrumentos susceptibles de ser transados en este mercado, y si no son cerradas al instante al menos parcialmente, no se mantendrán en el Sistema.
Tipo de Oferta FOK	La modalidad de Oferta FOK permite al agente ingresar Ofertas de compra o de venta de los instrumentos susceptibles de ser transados en este mercado, y si no son cerradas al instante por el total de la Oferta, no se mantendrán en el Sistema.
Lote parcial	Indica que la oferta se puede tomar en forma parcial con un mínimo estipulado en Cantidad Mínima.
Lote total	Indica que la oferta sólo puede ser concretada por la cantidad completa que la compone
Tipo de Liquidación	Es la modalidad bajo la cual se liquidará la operación una vez concertada
Ente Liquidador	Es la entidad que liquidará la operación una vez concertada
Modalidad Operativa	Es el carácter que asume el agente que opera con respecto a la operación



# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
64 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

## 5 NEGOCIACION

### 5.1 RUEDA CORE: TITULOS LIQUIDOS

Véase operativa y reglas establecidas en documento **REGLAS DEL NEGOCIO**.

The screenshot displays the 'Rueda CORE' trading interface. The main window shows a list of instruments with columns for 'Instrumento', 'Mon/Can Compr', 'P/R Compr', 'P/R Venta', 'Mon/Can Venta', 'P/Ref.', 'Ult. Oper.', 'Vto. Puja', 'Isin', 'T/Facial', 'D/Venc', and 'Pi'. Two instruments are listed: 'BCCR bem BCCR250309 008 C' and 'G bde20 USP3699PAA59 001 D'. Below the list, there are two news items: '16:22:50 Alta de oferta de Compra "CV/T+1/Precio/L BCCR bem BCCR30092009 o 30/09/2009 001 CRC" 50,000,000 a 101/18' and '16:20:39 Alta de oferta de Venta "CV/T+NPrecio/L BCCR bem BCCR250309 o 25/03/2009 008 CRC" 10,000,000 a 110/3'.

A secondary window titled 'Rueda CORE - Fila BCCR bem BCCR250309 008 C' provides a detailed view of the selected instrument. It includes a table with columns: 'Agi/Comp.', 'Op/Comp.', 'Valoracion\$', 'Valoracion', 'Precio', 'Rend.', 'Mon/Can Venta', 'Valorizacion', and 'Valoracion\$'. The table shows two rows of data for price 110: one for 'c' (compra) and one for 'v' (venta). Below the table, there are summary statistics for 'Total Mon/Can Compra', 'Promedio Precio', 'Total Precio', and 'Tope para Mon/Can'. The 'Total Mon/Can Venta' is 20,000,000 and the 'Promedio Precio' is 110. The 'Total Precio' is 22,279,611.12. A news item at the bottom of this window reads: '16:20:39 Alta de oferta de Venta "CV/T+NPrecio/L BCCR bem BCCR250309 o 25/03/2009 008 CRC" 10,000,000 a 110/3'.





# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
65 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

## 5.2 RUEDA COVE: TITULOS NO LIQUIDOS

Véase operativa y reglas establecidas en documento **REGLAS DEL NEGOCIO**.

**Rueda COVE**

**Compras Ventas de No líquidos**

Instrumento	Mon/Can Compr	P/R Compr	P/R Venta	Mon/Can Venta	P/Ref.	Ult. Oper.	Vto. Puja	Isin
BCCR bem BI-60-2003 001 C	10,000,000	100						CRBCCR0B0351
NACIO acom a 003 C			15	100,000	13			CRNACIOA0010

16:29:54 Alta de oferta de Compra "CV/T+1/Precio BCCR bem BI-60-2003 a 09/07/2008 001 CRC" 10,000,000 a 100/18  
 16:28:59 Alta de oferta de Venta "CV/A NACIO acom a e 003 CRC" 100,000 a 15/0

---

**Rueda COVE - Fila NACIO acom a 003 C**

**Compras Ventas de No líquidos**

Fila: NACIO acom a 003 C  Vinculada

Ag/Comp.	Op/Comp.	Valoracion\$	Valoracion	Precio	Rend.	Mon/Can Venta	Valorizacion	Valoracion\$
				15	0	100,000	1,500,000	3,018.11

Total Mon/Can Compra Promedio Precio  
 Total Precio Tope para Mon/Can ( 0 )

Total Mon/Can Venta Promedio Precio  
 Total Precio Tope para Mon/Can ( 0 )

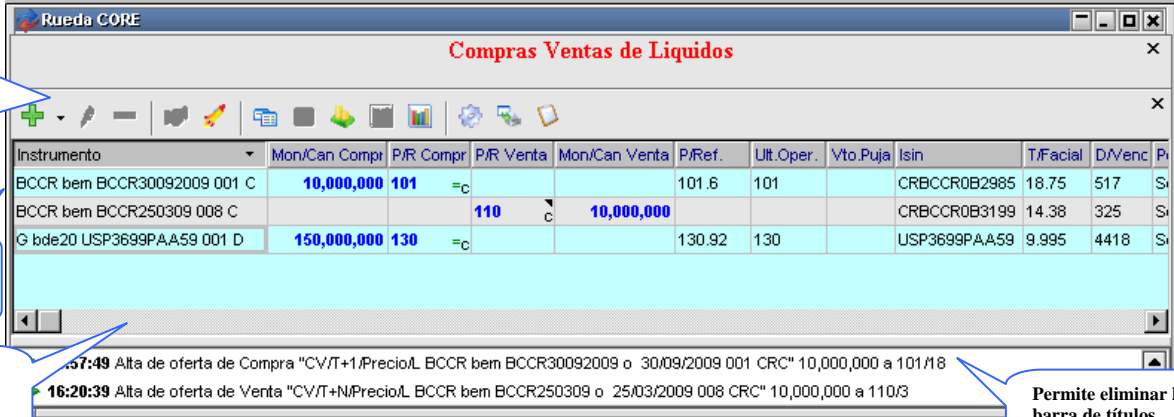
16:28:59 Alta de oferta de Venta "CV/A NACIO acom a e 003 CRC" 100,000 a 15/0

### 5.2.1 Procedimiento ingreso ofertas a las Ruedas CORE y COVE

Las ruedas CORE y COVE funcionan de forma similar al momento de ingresar una oferta, no obstante la metodología de cierre de operaciones es diferente de acuerdo a como se detalla en Reglas del Negocio.

Para los fines prácticos de este manual, se simulará que el Mercado ha habilitado una pantalla en la cual se puede negociar Títulos de Rueda CORE. Asimismo se admitirá que la rueda es "anónima", es decir, no se conoce la contraparte, a diferencia de una rueda REPO en donde sí se visualiza.

De esta forma, sin condicionar el funcionamiento de cualquier otra rueda, se ejemplificará sobre la siguiente pantalla:



**Accesos rápidos a las diferentes funciones en la rueda**

**Columnas de datos de las ofertas**

Instrumento	Mon/Can Compr	P/R Compr	P/R Venta	Mon/Can Venta	P/Ref.	Ult. Oper.	Vto. Puja	Isin	T/Facial	D/Venc	Pi
BCCR bem BCCR30092009 001 C	10,000,000	101	=c		101.6	101		CRBCCR0B2985	18.75	517	Si
BCCR bem BCCR250309 008 C			110	10,000,000				CRBCCR0B3199	14.38	325	Si
G bde20 USP3699PAA.59 001 D	150,000,000	130	=c		130.92	130		USP3699PAA.59	9.995	4418	Si

**Campo en donde se visualizarán las diferentes ofertas**

**Pantalla de log de eventos**

**Permite eliminar la barra de títulos generales**

Advierta que en la presente rueda existe:

- Una barra conteniendo el nombre de la rueda
- Los tres típicos botones de Windows, un área de títulos generales
- Un área de accesos directos a las funciones de la rueda,
- Cinco columnas con su correspondiente cabecera y un área de log

-Tanto el área de títulos generales, como el área de accesos directos a las funciones de la rueda y la ventana de log, podrán in visibilizarse en caso que así lo determine el usuario

-Las columnas se identifican por una cabecera que contiene el instrumento a negociar, otras que básicamente contienen el precio o tasa Compra (**bid**) y su cantidad, y el precio o tasa Venta (**offer**) y su cantidad correspondiente.

-Importante es destacar que la cantidad de columnas a visualizar y el orden de estas, están sujetas a características de cada una de las ruedas, y las mismas serán dadas de alta por el administrador del mercado desde el host central.

-Se dispone también de otro elemento que consiste en un menú contextual, al que se accederá al tocar el botón derecho del mouse estando sobre la rueda a trabajar, este lo ayudará a operar o visualizar información en forma rápida y precisa.



Durante el desarrollo de este manual, accederemos a todas las funciones de los ítems que se ofrecen en el menú.



## Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
68 / 270  
Versión  
**1.0**

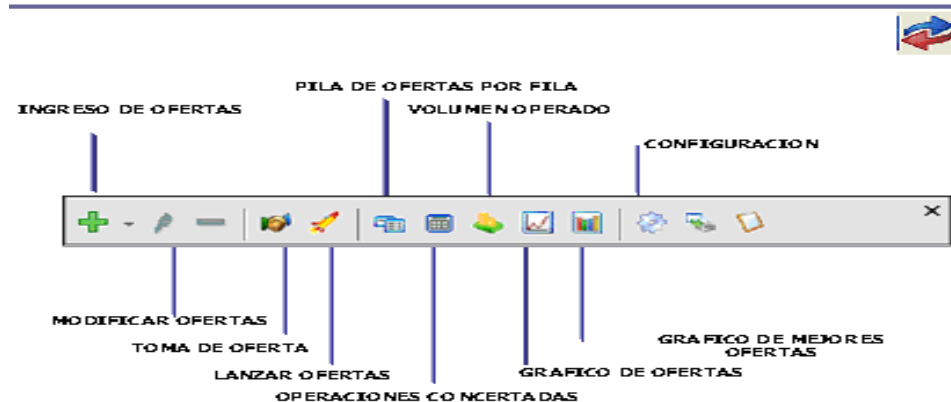
Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

### 5.2.1.1 Barra de botones visibles

Mediante esta opción disponible en el menú contextual, la aplicación agregará en la rueda seleccionada una barra de botones los cuales ofrecen todas funciones relacionadas con la operativa de la rueda.

## BARRA DE ACCESO



Explicada función iconos disponibles en barra de acceso:



Ingreso de oferta



Modificar oferta



Dar de baja oferta



Tomar oferta



Lanzar ofertas



Pila de ofertas por fila



Operaciones concertadas



Volumen operado



Gráfico de precios



Gráfico de mejores ofertas



Configuración



Imprimir



Copiar al portapapeles



# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
69 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

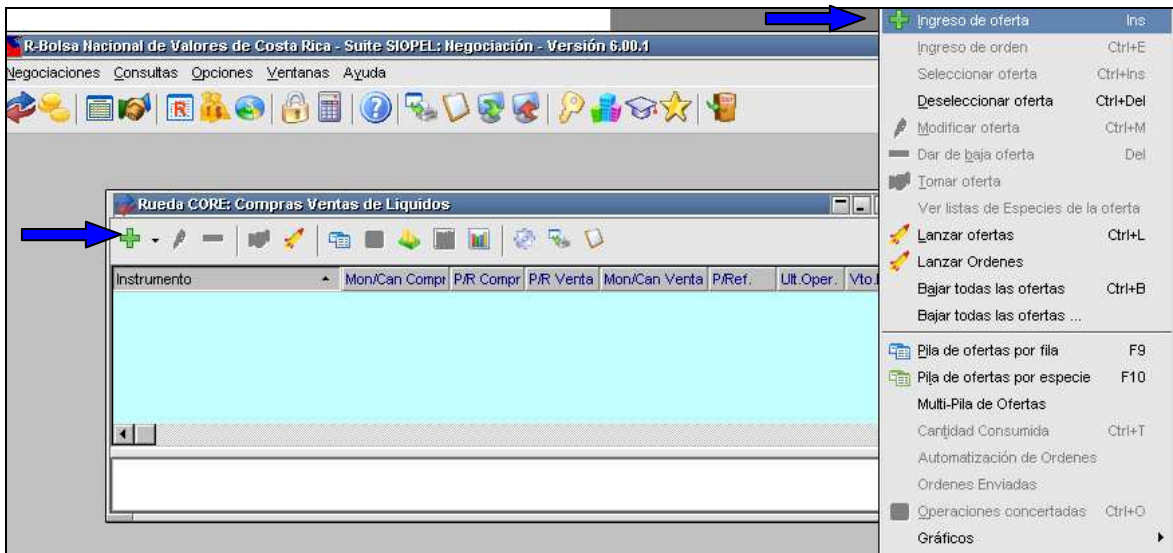
Fecha Actualización 28/04/2008


Cabe destacar que esta opción puede ser definida por defecto desde el computador central del mercado sin necesidad de la intervención del operador. Llegado el caso de querer eliminarla sólo restará efectuar clic en el botón cerrar disponible en el margen superior derecho de la misma.

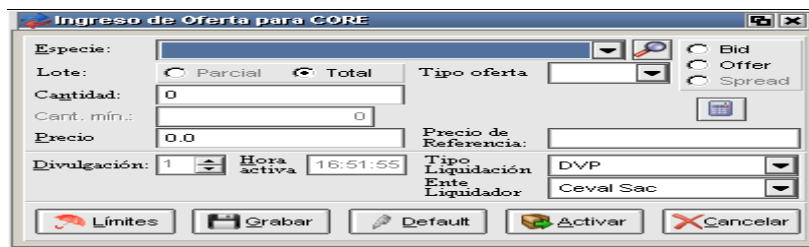
Ordenado por Columnas	
Aspecto	
	Ingreso de oferta <b>Ins</b>
	Ingreso de orden <b>Ctrl+E</b>
	Seleccionar oferta <b>Ctrl+Ins</b>
	Deseleccionar oferta <b>Ctrl+Del</b>
	Modificar oferta <b>Ctrl+M</b>
	Dar de baja oferta <b>Del</b>
	Tomar oferta
	Ver listas de Especies de la oferta
	Lanzar ofertas <b>Ctrl+L</b>
	Lanzar Órdenes
	Bajar todas las ofertas <b>Ctrl+B</b>
	Bajar todas las ofertas del agente <b>Ctrl+J</b>
	Bajar todas las ofertas ...
	Pila de ofertas por fila <b>F9</b>
	Pila de ofertas por especie <b>F10</b>
	<b>Multi-Pila de Ofertas</b>
	Cantidad Consumida <b>Ctrl+T</b>
	Automatización de Órdenes
	Órdenes Enviadas
	Operaciones concertadas <b>Ctrl+O</b>
	<b>Gráficos</b>
	Volumen operado <b>Ctrl+V</b>
	Mostrar datos título <b>Ctrl+U</b>
	Mostrar Mensaje de la Cotización
	Ver solo propias <b>F11</b>
	Ver filas de propias <b>F12</b>
	Ver cantidades acumuladas <b>F4</b>
	Selección de Especies
	Selección de Agentes
	<b>Error Log</b>
	Monitoreo <b>F8</b>
	Configuración <b>F8</b>
	Actualizar <b>F5</b>

### 5.2.1.2 Ingreso de oferta

Recuerde que esta opción podrá llevarla a cabo tanto desde el menú conceptual



Como así también presionando el acceso directo que posee la rueda para tal fin  Una vez hecho esto, la aplicación ofrecerá una interfase similar a la siguiente:



Importante es destacar que los campos que ofrecen los formularios de ingreso de ofertas se habilitarán o deshabilitarán dependiendo de las características y comportamientos definidas en la rueda, la cual será habilitada por la BNV desde el host central.



# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



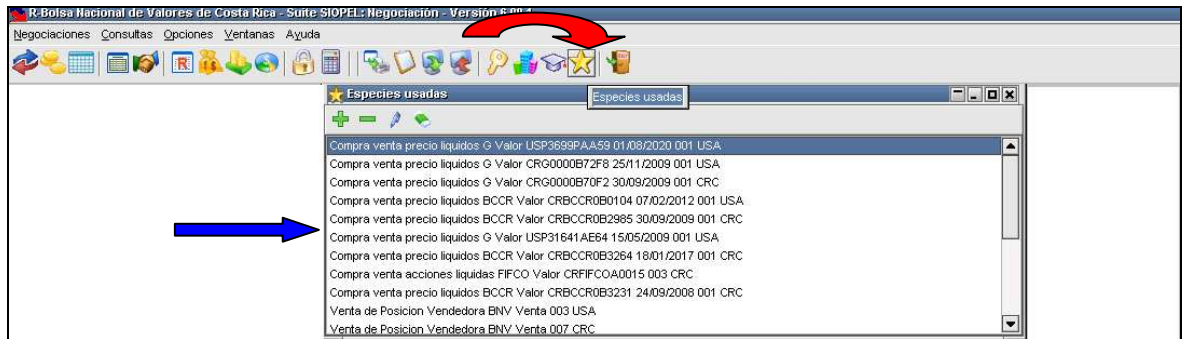
Página  
71 / 270  
Versión  
**1.0**


Bolsa Nacional de Valores

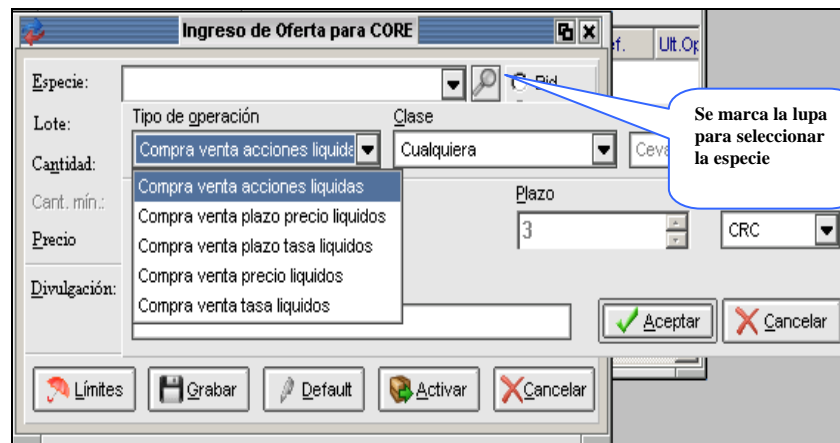
Fecha Actualización 28/04/2008

1. Lo primero que se debe ingresar será la especie esto se podrá hacer de dos formas:

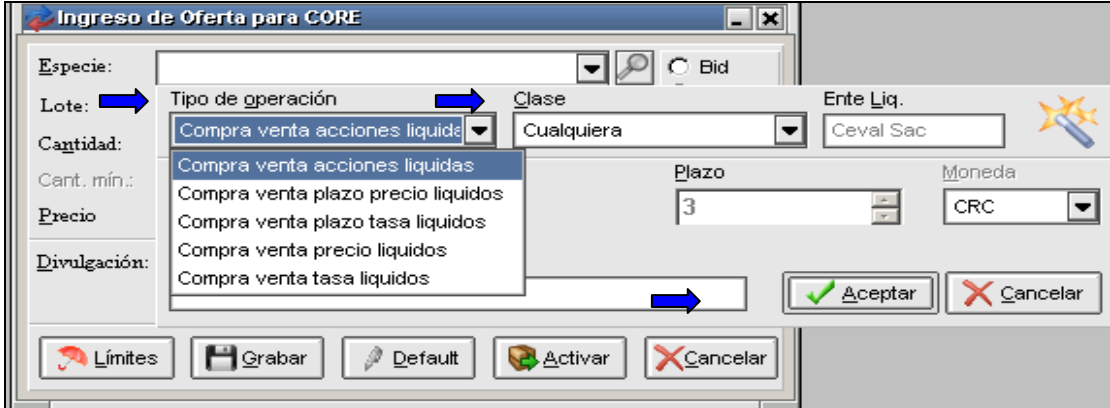
a. En la botonera principal marca  y se desplegaran las especies que han sido ingresadas previamente:



b. O bien si se desea ingresar una nueva especie se dará un clic en  y se desplegara la siguiente pantalla:

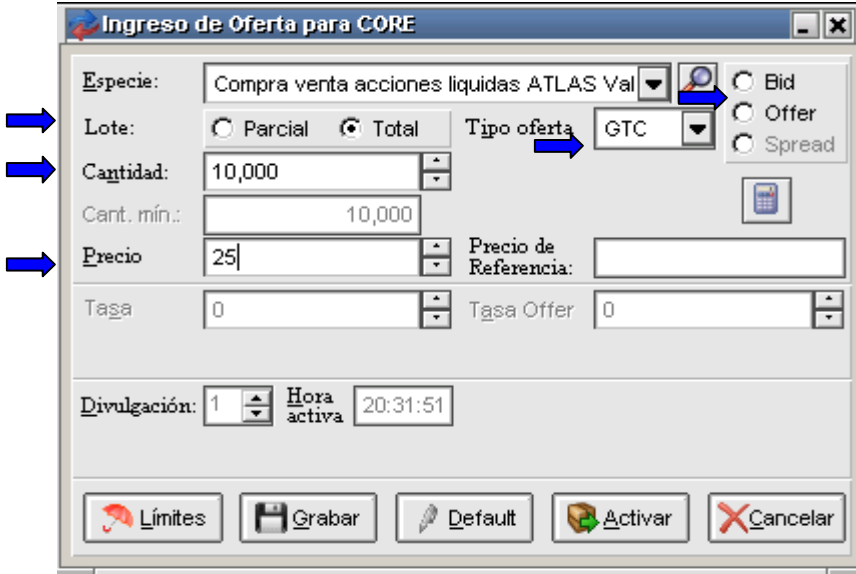


- c. Se selecciona el tipo de operación, la clase, el título y posteriormente se dará clic a la opción aceptar:



The screenshot shows the 'Ingreso de Oferta para CORE' window. The 'Especie' field is empty. The 'Lote' field has a blue arrow pointing to it. The 'Tipo de operación' dropdown is open, showing a list of options. A blue arrow points to the selected option 'Compra venta acciones liquidas'. The 'Clase' dropdown is set to 'Cualquiera'. The 'Ente Liq.' field is 'Ceval Sac'. The 'Plazo' field is '3' and the 'Moneda' field is 'CRC'. The 'Aceptar' button is highlighted with a blue arrow.

2. Se desplegará la siguiente pantalla en la cual debe incluirse las características de la oferta:



The screenshot shows the 'Ingreso de Oferta para CORE' window with the following details:
 

- Especie:** Compra venta acciones liquidas ATLAS Val
- Lote:**  Parcial  Total
- Tipo oferta:** GTC
- Cantidad:** 10,000
- Cant. mín.:** 10,000
- Precio:** 25
- Tasa:** 0
- Divulgación:** 1
- Hora activa:** 20:31:51

 Blue arrows point to the 'Especie', 'Lote', 'Tipo oferta', and 'Precio' fields.






# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
73 / 270  
Versión  
**1.0**


Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

3. Una vez lista la oferta se puede ingresar a la Rueda CORE de dos formas:
  - a. Si se selecciona la opción grabar pasara a una pantalla de privadas (cartera default) para ingresar a esa pantalla se deberá dar clip al icono  y mostrara la siguiente información:

Especie	Plazo	Tipo	Lote	Clas	Div	Cantidad	Mínima	Precio/Tas	Equivalente	Precio	Total
CV/T+1.PrecioL BCCR		Bid	Parcial	GTC	1	10,000,000	50,000	102	7	1	20,523

Desde esta pantalla se podrán lanzar todas las ofertas o seleccionar la que se desea enviar a la rueda, además permite borrar o modificar las ofertas.

- b. Se puede ingresar la oferta directamente a la pantalla de CORE cuando al hacer el registro inicial se marque la opción 

Esta pantalla muestra las ofertas ingresadas a la rueda CORE

Instrumento	Mon/Can Compra	P/R Compra	P/R Venta	Mon/Can Venta	Precio Ref.	Ult. Oper.	Estado	Isin	Te
BCCR bem BCCR250608 000 C	10,000,000	103	+c		103.47	50		CRBCCR0B3181	15



### 5.2.1.2.1 Ingreso de oferta sobre oferta ajena

Usted podrá configurar su sistema de negociación para poder ingresar ofertas rápidamente trabajando sobre una oferta existente perteneciente a otro Agente. Esto significa que la aplicación le permitirá modificar una oferta ajena en la rueda, desde la misma grilla de la oferta, (oferta que en realidad para el Mercado no será modificada), de esta manera podrá rápidamente mejorar una oferta sin la necesidad de ingresar todos los datos desde el formulario de Ingreso de Oferta.



**Precaución:** Se recomienda que este tipo de configuración sólo la utilicen personas con conocimientos avanzados en el manejo del sistema, ya que resulta un tanto peligrosa para aquellos que no están acostumbrados a este tipo de ingreso.

Para realizar este tipo de operación será necesario que marque dentro del formulario Configuración en la solapa Ofertas en el campo Alta automática al editar oferta ajena



Configuración

Generales Posición Ofertas Boleto Operaciones Liquidaciones Pizarras Gráficos Calculadora

Avisos de ofertas en ruedas:

Llegada Baja Vencimiento Toma Puja Orden Directa Ingreso Rueda

Permanencia del aviso: 5 [Color]  Aviso Sonoro  Discriminar por cambio de precio  
Mejor: [Color] Peor: [Color]

Opciones:

- Avisar llegada ofertas
- Discriminar ofertas propias
- Alta automática al editar oferta ajena
- Mantener margen en ofertas SPREAD
- Acumular cantidad de ofertas propia

Log de Ruedas:

- Mostrar Altas
- Mostrar Bajas
- Mostrar Vencimientos

Letra: Arial Max Líneas: 1000

Tipo de Oferta para toma: IOC Lote de Oferta para toma: Default  
Recuperar en ingreso de ofertas: borrar Lote de Oferta para ingreso: Default  
Ingresar Ofertas: Default

Elección del tipo de la última operación para las flechitas: Cualquiera Ente Liq. para ingreso: Default

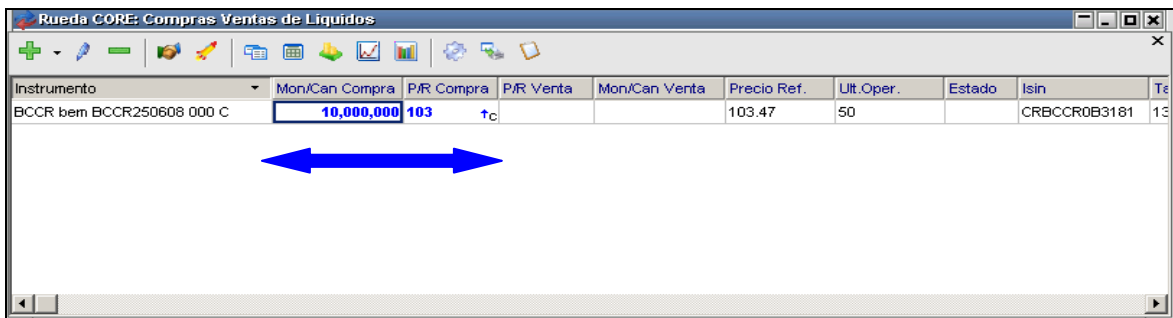
Enter en ingreso o toma: Activa

Precios por cada: 1 unidades

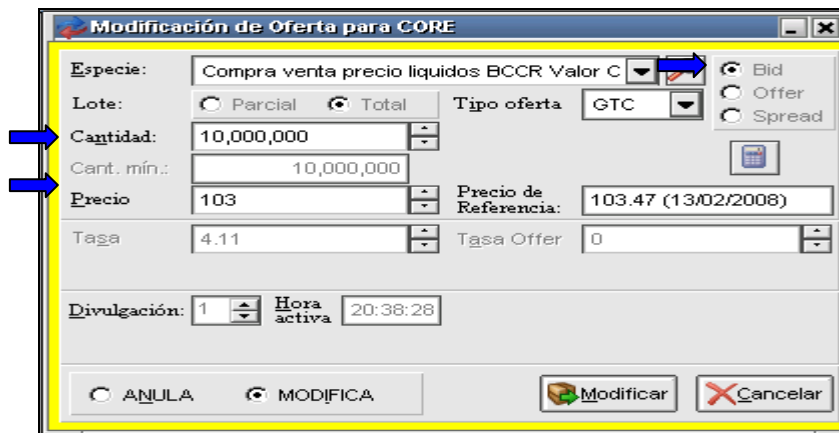
Definir teclas comandos

Aceptar Cancelar

En este cuadro se puede observar como al dar doble clic en el precio o en el monto de una oferta en la Rueda nos mostrara una pantalla con todos los datos en donde se podrá seleccionar **offer** si desea crear una oferta de venta, o **bid** para generar oferta de compra y modificar el precio si así lo requiere.



La pantalla anterior muestra una oferta de venta de un título público a un precio de 103% al dar clic en el precio o en la cantidad inmediatamente el sistema despliega la siguiente pantalla:



**Modificación de Oferta para CORE**

Especie: Compra venta precio liquidos BCCR Valor C

Lote:  Parcial  Total Tipo oferta: GTC

Cantidad: 10,000,000

Cant. mín.: 10,000,000

Precio: 103 Precio de Referencia: 103.47 (13/02/2008)

Tasa: 4.11 Tasa Offer: 0

Divulgación: 1 Hora activa: 20:38:28

ANULA  MODIFICA

Al dar activar se genera la nueva oferta sin necesidad de ir a incluirla desde el menú.



# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
76 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

Instrumento	Mon/Can Compra	P/R Compra	P/R Venta	Mon/Can Venta	Precio Ref.	Ult. Oper.	Estado	Isin	Td
BCCR bem BCCR250608 000 C	10,000,000	103	105	10,000,000	103.47	102		CRBCCR0B3181	13

O también puede ingresar ofertas al dar tecla insertar se desplegara la pantalla de la oferta

Oprime la letra A o da clip a y la pila de ofertas se ira multiplicando:

Instrumento	Mon/Can Compr	P/R Compr	P/R Venta	Mon/Can Venta	P/Ref.	Ult. Oper.	Vto. Puja	Ag/Comp.
BCCR bem BCCR241012AC 001 C	10,000,000	102	104	10,000,000	104			

Ag/Comp.	Op/Comp.	Mon/Can Compr	Precio	Precio	Rend.	Mon/Can Venta	Valorizacion	Ag/Vend.
		10,000,000	102	104	6	10,000,000	10,400,000	
		10,000,000	102					
		10,000,000	102					



# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
77 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

Importante mencionar que las ruedas permiten visualizar la profundidad del mercado con dar un clic en la casilla de precio, esto será posible cuando en la casilla de precio muestre en la parte superior esquina derecha un triangulito negro el cual indica que existen mas ofertas si se da enter o doble clic en ese espacio se podrá ver la profundidad del mercado para la oferta seleccionada.

Instrumento	Mon/Can Compr	P/R Compr	P/R Venta	Mon/Can Venta	P/Ref.	Ult. Oper.	Vto. Puja	Ag/Comp.
BCCR bem BCCR241012AC 001 C	10,000,000	102	104	10,000,000	104			

## 5.2.2 Calce de ofertas

Para ello ingresa a la Rueda CORE y visualiza las ofertas que han sido ingresadas, las que se muestran en azul corresponden a las propias (para esto se debe configurar opción Discriminar ofertas propias)

Instrumento	Mon/Can Compr	P/R Compr	P/R Venta	Mon/Can Venta	P/Ref.	Ult. Oper.	Tipo Negociacion	Vto. Puja	Ag/C
FIFCO acom a 003 C	10,000,000	1,900.00			2,003.20		CV/AL		
BCCR bem BCCR241012AC 001 C	10,000,000	102.00	104.00	10,000,000	104.00		CV/T+1/Precio/L		
G bde11 USP3699PAB33 001 D	50,000	110.50			110.52	110.49	CV/T+1/Precio/L		
G bde09 USP31641AE64 001 D	750,000	106.40			106.40		CV/T+1/Precio/L		
BCCR bem0 BC01070109AC 001 C			3.00	25,000,000	3.66		CV/T+1/Tasa/L		

12:59:29 Compra de oferta de Venta "CV/T+1/Precio/L G bde11 USP3699PAB33 o 01/03/2011 001 USA" 50,000 a 110.49/5  
 12:59:28 Venta de oferta de Compra "CV/T+1/Precio/L G bde11 USP3699PAB33 o 01/03/2011 001 USA" 50,000 a 110.51/5




## Manual de Negociación Plataforma SIOPEL

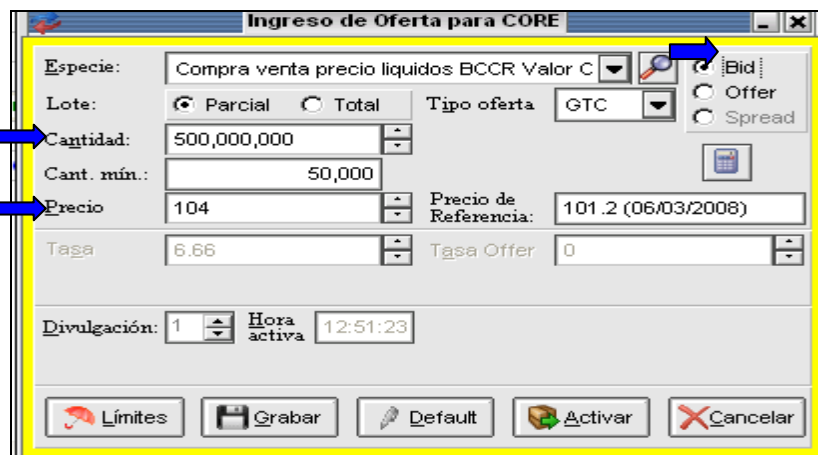


Página  
78 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

Para calzar una de ellas o ingresar una contraoferta se deberá dar doble clic en la casilla de precio o bien seleccionar el botón  y se desplegará la siguiente pantalla:



**Ingreso de Oferta para CORE**

Especie: Compra venta precio liquidos BCCR Valor C

Lote:  Parcial  Total Tipo oferta: GTC

Cantidad: 500,000,000

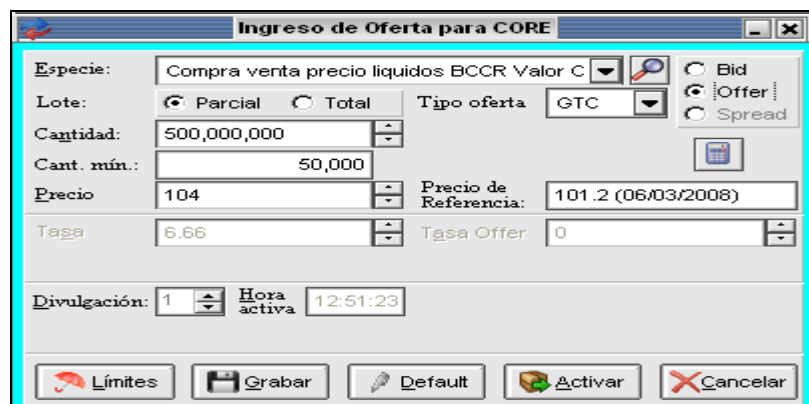
Cant. mín.: 50,000

Precio: 104 Precio de Referencia: 101.2 (06/03/2008)

Tasa: 6.66 Tasa Offer: 0

Divulgación: 1 Hora activa: 12:51:23

Bid  Offer  Spread



**Ingreso de Oferta para CORE**

Especie: Compra venta precio liquidos BCCR Valor C

Lote:  Parcial  Total Tipo oferta: GTC

Cantidad: 500,000,000

Cant. mín.: 50,000

Precio: 104 Precio de Referencia: 101.2 (06/03/2008)

Tasa: 6.66 Tasa Offer: 0

Divulgación: 1 Hora activa: 12:51:23

Bid  Offer  Spread

Nótese que al seleccionar la opción **bid** el contorno de la pantalla se observa en color **amarillo** y si se marca la opción **offer** el contorno se muestra de color **celeste**. Tanto si se quiere modificar precio o cantidad se podrá hacer desde esta pantalla.



# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



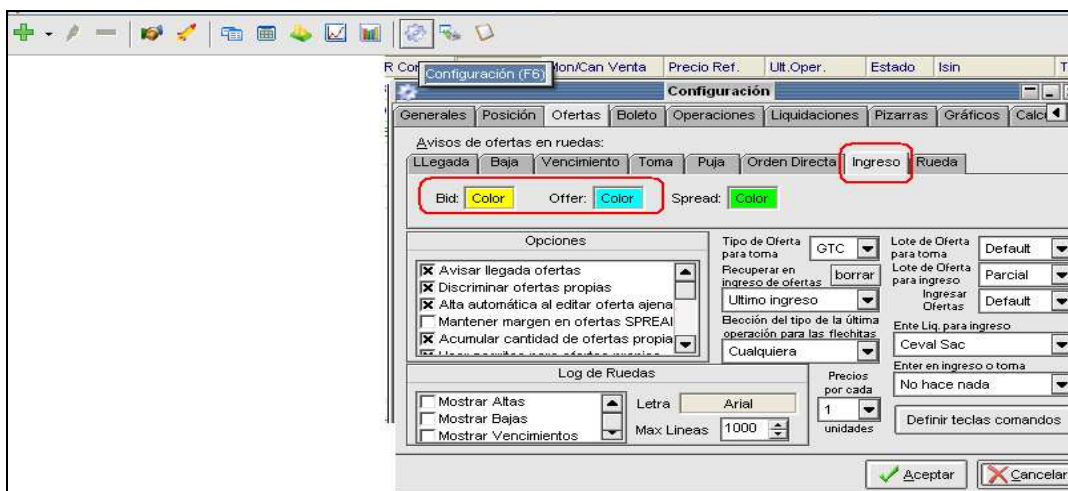
Página  
79 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008



Estos colores son los que el operador determino en la configuración de ingreso de sus ofertas. Esta configuración funcionara de igual manera para todas las ruedas, no obstante el operador podrá modificarla cuando lo disponga



## 5.2.2.1 Ejemplo de Calce de Calce con generación de puja Puja/Llamada a Mercado


En la siguiente pantalla se visualiza un ejemplo que muestra que al calzarse una oferta se activa el Mecanismo de corrección de precios y se genera una llamada a mercado, la oferta inmediatamente cambia de color así como el estado describe en puja. Adicionalmente el sistema envía un mensaje al mercado indicando que la rueda entro en puja y da una breve descripción de las características de las ofertas en puja.

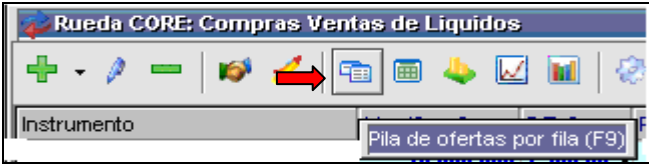
Rueda CORE: Compras Ventas de Liquidos

Instrumento	Mon/Can Compr	P/R Compr	P/R Venta	Mon/Can Venta	P/Ref.	Ult. Oper.	Tipo Negociacion	Vto. Puja	Ag/C
FIFCO acom a 003 C	10,000,000	1,900.00			2,003.20		CV/AL		
BCCR bem BCCR241012AC 001 C	10,000,000	104.00	104.00	10,000,000	104.00		CV/T+1/PrecioL	13:05:19	
G bde11 USP3699PAB33 001 D	50,000	110.50			110.52	110.49	CV/T+1/PrecioL		
G bde09 USP31641AE64 001 D	750,000	106.40			106.40		CV/T+1/PrecioL		
BCCR bem0 BC01070109AC 001 C			3.00	25,000,000	3.66		CV/T+1/TasaL		

12:59:29 Compra de oferta de Venta "CV/T+1/PrecioL G bde11 USP3699PAB33 o 01/03/2011 001 USA" 50,000 a 110.49/5  
 12:59:28 Venta de oferta de Compra "CV/T+1/PrecioL G bde11 USP3699PAB33 o 01/03/2011 001 USA" 50,000 a 110.51/5

**13:04:19** La rueda CORE entro en PUJA Hora vto 130519  
 Titulo BCCR bem BCCR241012AC 001 C  
 precio tentativo de cierre 104,00000000  
 descripcion del motivo  
 Antiquedad maxima de precio dias, ultimo precio 20080404

Si se desea observar la profundidad de las ofertas en puja se da clip en  o F9 y se desplegara la pantalla que muestra la pila de ofertas que están participando de la llamada a mercado.



Desplegándose esta pantalla:

Rueda CORE - Fila BCCR bem BCCR241012AC 001 C

**Compras Ventas de Liquidos**

Ag/Comp.	Op/Comp.	Mon/Can Compr	Precio	Precio	Rend.	Mon/Can Venta	Valorizacion	Ag/Vend.
		10,000,000	104	104	c 6	10,000,000	10,400,000	
		10,000,000	102	104	c 6	10,000,000	10,400,000	
		10,000,000	102					



La cual se podrá visualizar si así lo desea en forma completa dentro de la rueda:



**Rueda CORE - Compras Ventas de Liquidos**

Instrumento	Mon/Can Compr	P/R Compr	P/R Venta	Mon/Can Venta	P/Ref.	Ult. Oper.	Tipo Negociacion	Vto. Puj.
FIFCO acom a 003 C	10,000,000	1,900.00				2,003.20	CV/A/L	
BCCR bem BCCR241012AC 001 C	10,000,000	104.00	104.00	10,000,000	104.00	104.00	CV/T+1/Precio/L	13:12:4
G bde11 USP3699PAB33 001 D	50,000	110.50			110.52	110.49	CV/T+1/Precio/L	
G bde09 USP31641AE64 001 D	750,000	106.40			106.40		CV/T+1/Precio/L	
BCCR bem0 BCD1070109AC 001 C			3.00	25,000,000	3.66		CV/T+1/Tasa/L	

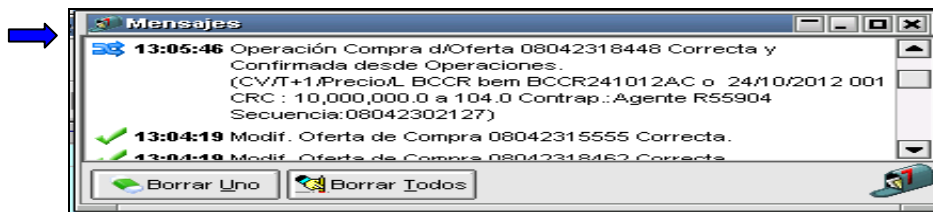
**Rueda CORE - Fila BCCR bem BCCR241012AC 001 C**

**Compras Ventas de Liquidos**

Fila: BCCR bem BCCR241012  Vinculada

Ag/Comp.	Op/Comp.	Mon/Can Compr	Precio	Precio	Rend.	Mon/Can Venta	Valorizacion	Ag/Vend.
		10,000,000	104	104	=c 6	10,000,000	10,400,000	
		10,000,000	102					

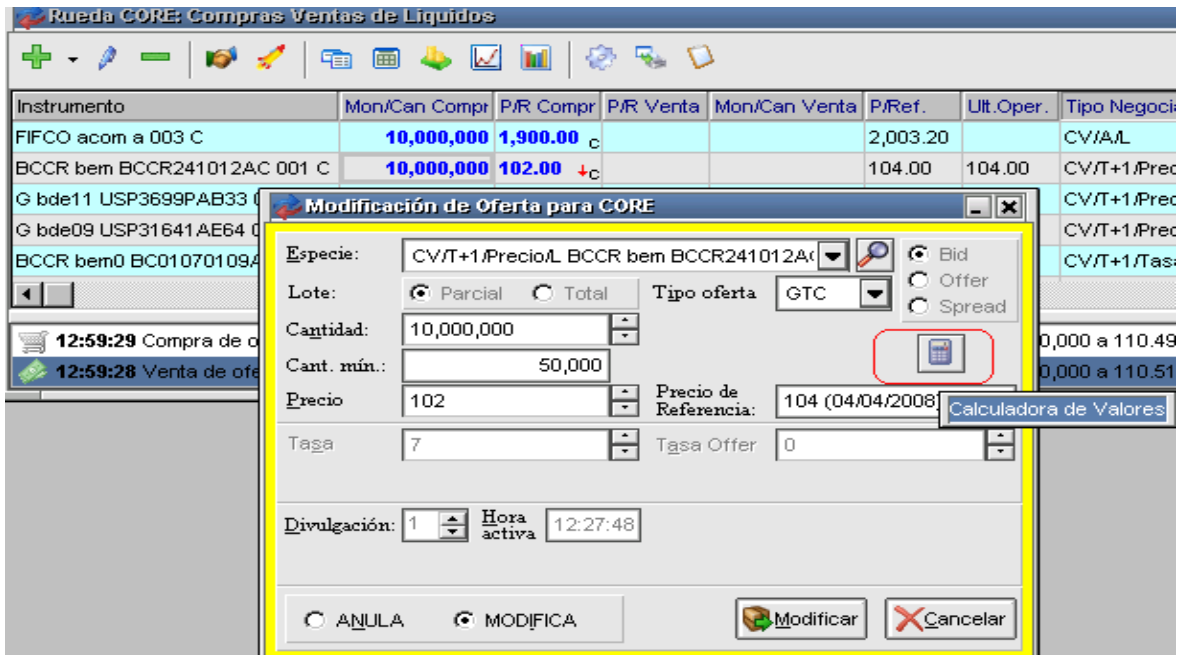
Adicionalmente el sistema al finalizar la puja el sistema envía un mensaje con las condiciones de cierre.





**Importante:** El ejemplo anterior muestra la forma de ingresar ofertas a la rueda CORE de la misma forma se ingresaran ofertas a la rueda COVE, se debe tener muy claro que si bien la metodología de inclusión de ofertas funcionan similar para estas dos ruedas la metodología de cierre varía para ambas ruedas. La Rueda Core cierra por precio agresor y el precio final de la operación será establecido una centésima abajo o una centésima arriba del segundo mejor precio, la Rueda CORE es semi ciega solo las posturas de las emisiones de creadores serán públicas. La Rueda COVE cierra por calce automático el precio final de la operación será establecido por el método telaraña, ambas metodologías de cierre se explican en Reglas del Negocio. Para ambas ruedas las llamadas a mercado o pujas tendrán una duración de 01 minuto y un random x, durante los primeros 45 segundos todos los puestos que desean ingresar ofertas podrá hacerlo, durante los últimos 15 segundos solo los puestos que ingresaron en los primeros 45 segundos podrán modificar sus ofertas. Este sistema permite solo el mejoramiento de las ofertas, no permitirá desmejorarlas o retirarlas de la puja. Al finalizar todas las ofertas quedaran incluidas en el libro, no obstante los participantes podrán excluirlas o mantenerlas en una cartera default.

- ❖ Adicional y como una funcionalidad del sistema SIOPEL, desde cualquier Rueda podremos dar doble clic en el precio de la oferta en donde se nos desplegara la pantalla con los datos de la misma y utilizando la opción que aparece al lado derecho de la pantalla



The screenshot shows the 'Rueda CORE: Compras Ventas de Liquidos' window. A table lists instruments with columns for 'Mon/Can Compr', 'P/R Compr', 'P/R Venta', 'Mon/Can Venta', 'P/Ref.', 'Ult. Oper.', and 'Tipo Negoci'. A dialog box titled 'Modificación de Oferta para CORE' is open, showing details for a bid on 'BCCR bem BCCR241012A'. The dialog includes fields for 'Especie', 'Lote' (Parcial/Total), 'Tipo oferta' (GTC), 'Cantidad', 'Cant. mín.', 'Precio', 'Precio de Referencia', 'Tasa', and 'Tasa Offer'. A 'Calculadora de Valores' button is highlighted with a red box. At the bottom, there are buttons for 'ANULA', 'MODIFICA', 'Modificar', and 'Cancelar'.



# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
83 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

Al presionar la opción calculadora desde la oferta se despliega la siguiente pantalla en donde se muestran los datos reales del título así como una opción para modificar el precio y recalcular los datos, esta opción nos ayuda a visualizar de forma rápida todos los detalles relacionados en rentabilidad, precio limpio, flujos.

FECHA	FLUJO	INTERES
23/04/2008	-10,200,000.000	0.000
24/04/2008	365,000.000	3.650
24/10/2008	365,000.000	3.650
24/04/2009	365,000.000	3.650
24/10/2009	365,000.000	3.650
24/04/2010	365,000.000	3.650
24/10/2010	365,000.000	3.650
24/04/2011	365,000.000	3.650
24/10/2011	365,000.000	3.650
24/04/2012	365,000.000	3.650
24/10/2012	10,365,000.000	3.650

En el cuadro anterior se observa que el título tiene un precio de 102% se puede modificar el precio y se selecciona la opción de Procesar Datos y de forma inmediata valoriza el título de acuerdo al precio modificado.

FECHA	FLUJO	INTERES
24/04/2008	-10,300,000.000	0.000
24/10/2008	365,000.000	3.650
24/04/2009	365,000.000	3.650
24/10/2009	365,000.000	3.650
24/04/2010	365,000.000	3.650
24/10/2010	365,000.000	3.650
24/04/2011	365,000.000	3.650
24/10/2011	365,000.000	3.650
24/04/2012	365,000.000	3.650
24/10/2012	10,365,000.000	3.650



### 5.3 RUEDA REPO/RREP REPORTO TRIPARTITO

Véase operativa y reglas establecidas en documento REGLAS DEL NEGOCIO.

The screenshot displays two overlapping windows from the SIOPEL platform. The top window, titled 'Rueda REPO', shows a table of reportos. The bottom window, titled 'Rueda RREP', shows a table for 'Remate de Reportos'.

Instrumento	F/Plazo	D/Plazo	Vendedor	Cant/Venta	T/Venta	T/Compr	M/Liq	Cant/Garantia	Prec/Gar	%Ga	Isin	T/f
BCCR bemv BCCR050917AC C	29/04/2008	005	AGENT 559	4,398,695.69	3		C	5,000,000	102.81	15	CRBCCR0B3330	0
FIFCO acom a C	26/05/2008	032	AGENT 559	134,100,000	2		C	150,000	1,490	40	CRFIFCOA0015	0

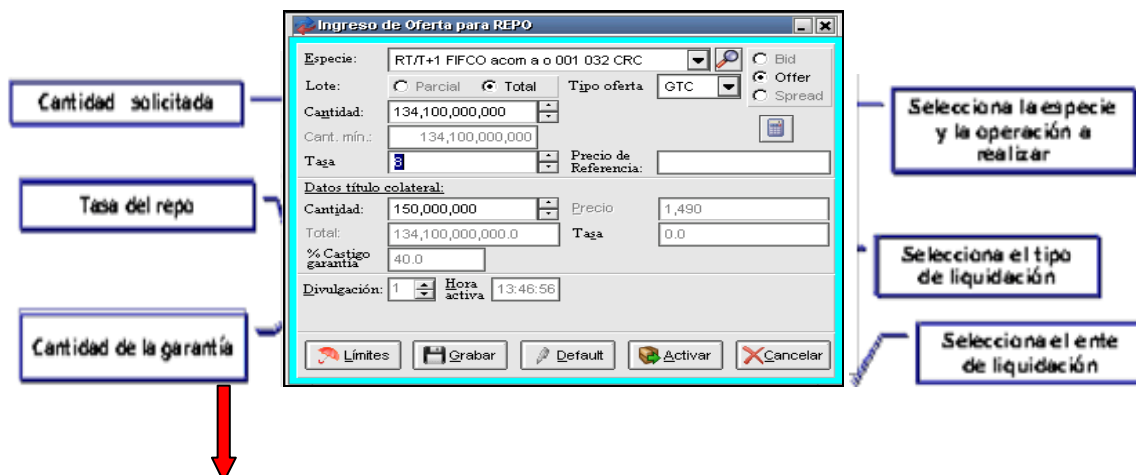
  

Instrumento	F/Plazo	D/Plazo	Vendedor	Cant/Venta	T/Venta	T/Compra	Vto/Re
-------------	---------	---------	----------	------------	---------	----------	--------



### 5.3.1 Procedimiento ingreso Ofertas Rueda REPO

## INGRESO DE REPOS

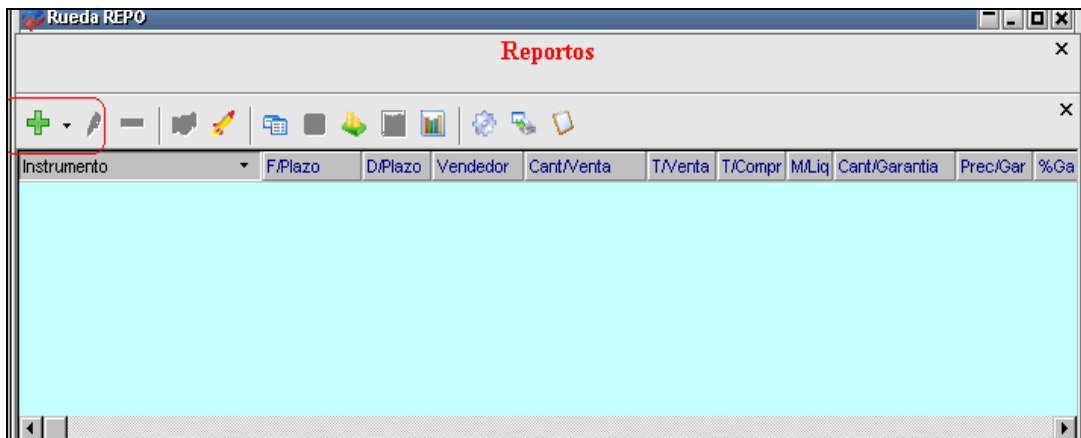


#### Datos Garantía

- Cantidad:** Es el valor nominal del título que se ofrece en garantía
- Precio:** Corresponde al precio limpio del título.
- Tasa:** Corresponde al rendimiento del título
- Total.** Es el resultado de multiplicar el valor nominal del título que se entrega en garantía. Es el monto máximo que la al restar la garantía se puede pedir

La Rueda REPO ofrecen la posibilidad de efectuar cierres de estos tipos de operaciones en donde como vendedor a hoy y comprador a plazo recibo dinero y entrego títulos en garantía comprometiéndome a recomprar los títulos entregados a futuro o bien compro o tomo títulos en garantía para entregar dinero comprometiéndome a devolver los títulos a plazo futuro. Por lo cual se desprende que este tipo de ruedas generan en definitiva al momento del cierre dos operaciones, una con plazo ordinario y otra con plazo futuro.

Esta es la pantalla que se desplegará cuando se ingresa a la Rueda REPO, se debe tomar en cuenta que esta rueda solo permite ingreso de ventas para ser calzadas mediante contraofertas. Esta rueda cierra bajo la modalidad de calce, todo calce genera remate.




The screenshot shows a form titled 'Ingreso de Oferta para REPO'. It contains several input fields and buttons:

- Especie:** A dropdown menu.
- Lote:** Radio buttons for 'Parcial' and 'Total'.
- Cantidad:** A text input field with '0'.
- Cant. mín.:** A text input field with '0'.
- Precio:** A text input field with '0.0'.
- Precio de Referencia:** A text input field.
- Divulgación:** A dropdown menu with '1' selected.
- Hora activa:** A text input field with '12:50:27'.
- Tipo Liquidación:** A dropdown menu with 'DVP' selected.
- Ente Liquidador:** A dropdown menu with 'Ceval Sac' selected.
- Radio buttons:** 'Bid', 'Offer', and 'Spread'.
- Buttons:** 'Límites', 'Grabar', 'Default', 'Activar', and 'Cancelar'.

En la instancia de ingreso de oferta, advertirá que datos debe incluir. Al seleccionar **offer** (venta) el formulario ofrecerá campos en los cuales deberá cargar los datos del título que se está ofreciendo como garantía.

La valorización de los títulos que se entregan como garantía deberá cubrir el dinero que se pretenda captar, caso contrario la oferta será rechazada por el sistema.

Todas las Ruedas funcionan igual al incluir una oferta, esto implica que siempre se debe crear la especie o utilizar una ya creada.



# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
87 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

- Se procede a dar para seleccionar la especie, si tuviera especies creadas para esta rueda se desplegarán cuando marque de lo contrario se procede a escoger la especie en donde se completaran los diferentes espacios que se presenten:

Dentro de esa misma pantalla Siopel ofrece la facilidad de seleccionar este recuadro el cual permitirá ver todas las características del título que se esta seleccionando:

Reinversión/Repos		Otros Datos		Calificaciones	
Emisor		Lote Padrón/Divisibilidad		Otros Datos 2	
Inf. General	Cupones/Intereses	Tasas	Datos de la Clase		
Descripción					
Desc. abreviada	BCCR	Serie	BCCR191114AC		
Código	00204	ISIN	CRBCCR083371		
Moneda	C-Colones Costarric	Carga Nominal	N		
Tiene cupón ?	Si	Valor residual	0		
Clase	a-Publicos estand. M	Grupo Riesgo	GRUPO 1		
Fecha Emisión	19/11/2007	Fecha Vto.	19/11/2014		
Fórmula	10: CV = VN * (P/a + CuponCorrido) * Fc				
Lote padrón	S0000	Divisibilidad	S0000		
Divisor Precio	100				
Tipo de Título	Específico	Lote max. no div.	300000000		
Conversión Tasa		Valor Facial Fórmula	1		
Base anual	360	Tipo Días	7:comerciales(europeo)		
Negociaciones habilitadas					
D-Compra venta precio					
F-Compra venta plazo precio					
J-Licitacion estandarizada Precio					



## Manual de Negociación Plataforma SIOPEL




Página  
88 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores


Fecha Actualización 28/04/2008

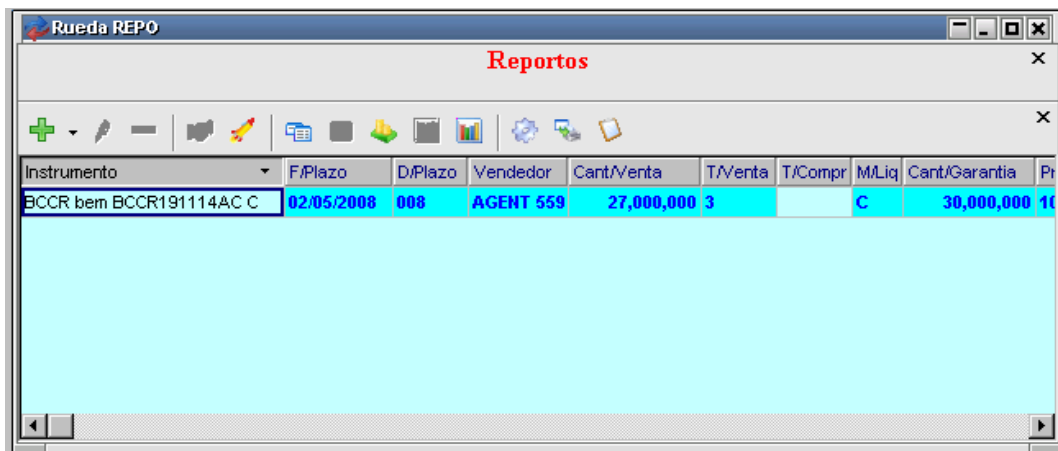
2. Al haber finalizado con la inclusión de los diferentes datos que conforman la Especie se marca la opción  **Aceptar** y se desplegará la siguiente pantalla en la cual deberá marcar **offer** para que le permita incluir el facial del título colateral, se da clic en la barra tab y automáticamente el sistema calcula el monto que puede utilizar descontando la garantía.

Como valor agregado dentro de la pantalla de ingreso de ofertas se encuentra el icono  el cual ofrecerá de forma rápida la valoración del colateral que se está utilizando en el reporte

FECHA	FLUJO	INTERES	AMORTIZAC
15/02/2008	-25,027,322.404	0.000	0.000
19/05/2008	933,750.000	3.735	0.000
19/11/2008	933,750.000	3.735	0.000
19/05/2009	933,750.000	3.735	0.000
19/11/2009	933,750.000	3.735	0.000
19/05/2010	933,750.000	3.735	0.000
19/11/2010	933,750.000	3.735	0.000
19/05/2011	933,750.000	3.735	0.000
19/11/2011	933,750.000	3.735	0.000
19/05/2012	933,750.000	3.735	0.000
19/11/2012	933,750.000	3.735	0.000
19/05/2013	933,750.000	3.735	0.000
19/11/2013	933,750.000	3.735	0.000
19/05/2014	933,750.000	3.735	0.000
19/11/2014	25,933,750.000	3.735	100.000




3. Una vez revisados y verificados los datos incluidos en la oferta de venta se marca la opción  y la oferta ingresara a la Rueda REPO:



The screenshot shows a window titled 'Rueda REPO' with a sub-header 'Reportos'. Below the header is a toolbar with various icons. A table is displayed with the following data:

Instrumento	F/Plazo	D/Plazo	Vendedor	Cant/Venta	T/Venta	T/Compr	M/Liq	Cant/Garantia	Pr
BCCR bem BCCR191114AC C	02/05/2008	008	AGENT 559	27,000,000	3		C	30,000,000	11

- ❖ Al igual que en las otras ruedas se tiene la opción de activar la oferta pasándola directamente a la rueda o bien dar la opción de grabar pasando a una cartera default (privadas) desde donde se podrá presionar  se mostraran las ofertas incluidas, se selecciona la que se desea lanzar a la rueda en el momento que lo determine el operador.



# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
90 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

Especie	Plazo	Tipo	Lote	Clas	Div	Cantidad	Mínima	Precio/Tas	Equivalente	Precio	Total
RT/T+1 BCCR bem		008	Offer	Total	GTC	1,7,182,043.75	82,043.75	3		1	54,692
RT/T+1 BCCR bem		008	Offer	Total	GTC	1,7,182,043.75	82,043.75	3		1	54,692

Para calzar una oferta se debe incluir una contraoferta, la cual podrá incluirse posicionándose en la tasa o cantidad automáticamente se habilita el menú de opciones de la parte superior de la pantalla y seleccionar se abrirá una pantalla con los datos de la oferta seleccionada en la cual se podrá aceptar o modificar la tasa y colocar una contraoferta.

Instrumento	D/Plazo	Vendedor	Cant/Venta	T/Venta	T/Compr	MLiq	Cant/Garantía	Pt
BCCR bem BCCR191114A	2008 008	AGENT 559	27,000,000	3.0		C	30,000,000	10
BCCR bem BCCR191114A						C	30,000,000	10
BCCR bem BCCR191114A						C	30,000,000	10
BCCR bem BCCR191114A						C	30,000,000	10

**Confirmación de Operación desde Ofertas**

Especie: RT/T+1 BCCR bem BCCR191114AC a 19/11/2014 001 CRC  
Cantidad: 27,000,000 Vto.: 16:39:00  
Cant. Min.: 27,000,000  
Tasa: 4 Ente Liq.: Ceval Sac  
Total: 27,000,000 Tipo Liq.: DVP  
Origen: Cuenta y orden de terco Destino: Cartera propia (3)  
Precio de Referencia: 1 Precio a Plazo: 3

En esta pantalla se podrá:

- ✓ Dar la opción confirmar lo que hará que la oferta se calce al precio que estableció el vendedor.
- ✓ O bien desde esa pantalla se podrá modificar la tasa y hacerle una contraoferta al vendedor, esta contraoferta se mostrara en el libro y podrá modificarse el precio de cualquiera de las partes.



# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
91 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

Instrumento	F/Plazo	D/Plazo	Vendedor	Cant/Venta	T/Venta	T/Compr	MLiq	Cant/Garantia	Pr
BCCR bem BCCR191114AC C	02/05/2008	008	AGENT 559	27,000,000	3.0	4.0	C	30,000,000	10
BCCR bem BCCR191114AC C	02/05/2008	008	AGENT 559	18,000,000	2.0		C	30,000,000	10
BCCR bem BCCR191114AC C	02/05/2008	008	AGENT 559	27,000,000	2.5		C	30,000,000	10
BCCR bem BCCR191114AC C	02/05/2008	008	AGENT 559	27,000,000	2.5		C	30,000,000	10

## 5.3.2 Ruedas de remates

Si el vendedor decide aceptar la contraoferta o bien el comprador modifica su oferta al precio incluido por el vendedor se genera un calce.

Instrumento	F/Plazo	D/Plazo	Vendedor	Cant/Venta	T/Venta	T/Compr	MLiq	Cant/Garantia	Pr
BCCR bem BCCR191114AC C	02/05/2008	008	AGENT 559	27,000,000	4.0	4.0	C	30,000,000	10
BCCR bem BCCR191114AC C	02/05/2008	008	AGENT 559	18,000,000	2.0		C	30,000,000	10
BCCR bem BCCR191114AC C	02/05/2008	008	AGENT 559	27,000,000	2.5		C	30,000,000	10
BCCR bem BCCR191114AC C	02/05/2008	008	AGENT 559	27,000,000	2.5		C	30,000,000	10

La oferta permanecerá en este color por espacio de 10 segundos y se ira a la cola de remates, la pantalla se mostraran de esta forma una vez que la operación este en remate. Cualquier participante podrá ingresar posturas de compra en el remate estas será anónimas y se podrán visualizar.



# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
92 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

Rueda REPO									
Reportos									
Instrumento	F/Plazo	D/Plazo	Vendedor	Cant/Venta	T/Venta	T/Compr	MLiq	Cant/Garantia	Pr
BCCR bem BCCR191114AC C	02/05/2008	008	AGENT 559	18,000,000	2.0		C	30,000,000	10
BCCR bem BCCR191114AC C	02/05/2008	008	AGENT 559	27,000,000	2.5		C	30,000,000	10
BCCR bem BCCR191114AC C	02/05/2008	008	AGENT 559	27,000,000	2.5		C	30,000,000	10

Rueda RREP								
Remate de Reportos								
Instrumento	F/Plazo	D/Plazo	Vendedor	Cant/Venta	T/Venta	T/Compra	Vto/R	
BCCR bem BCCR191114AC C	02/05/2008	008	AGENT 559	27,000,000	4	4	15:21	

## 5.4 RUEDA MEDI

Vease operativa y reglas establecidas en documento **REGLAS DEL NEGOCIO**.



## Manual de Negociación Plataforma SIOPEL




Página  
93 / 270  
Versión  
**1.0**

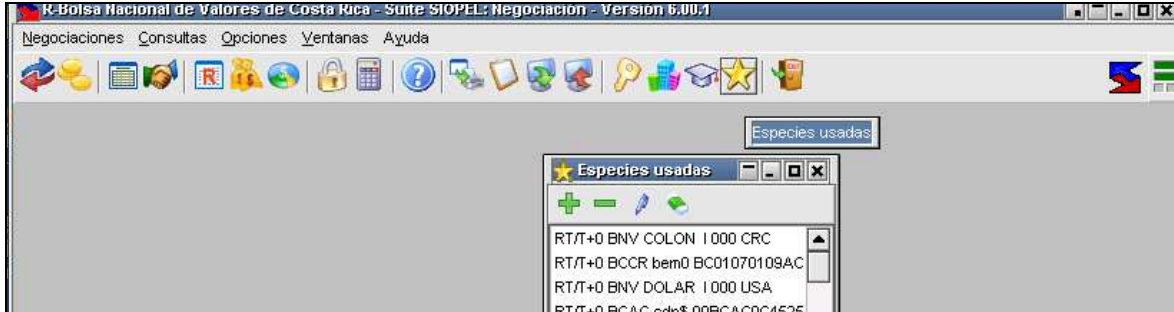
Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

Instrumento	Cant/Compra	T/Compra	T/Venta	Cant/Venta	T/Facial	D/Venc.	Isin	Perio
BNV COLON 001 C	200,000,000	4			0			
BNV DOLAR 001 D	300,000	4			0			
BCAC cdp\$ 00BCACDC4525 001 D			2	194,000	3.75	97	00BCACDC4525	Trimestral
BCCR bemO BC01070109AC 001 C			3	135,000,000	0	254	CRBCCROC3388	

### 5.4.1 Procedimiento de ingreso de ofertas a la rueda MEDI

El procedimiento es similar que en las ruedas explicadas anteriormente para ingresar una oferta se debe dar clic al  se desplegara la pantalla en donde procederemos a crear la especie, o bien si utilizamos la botonera principal podremos visualizar especies ya creadas para esta rueda.



- 1- Para efectos prácticos se procedera a crear una nueva especie:



Esta pantalla muestra las clases permitidas para una especie del puesto Tomador (vendedor) que es quien debe incluir los datos del título que aportara como garantía:



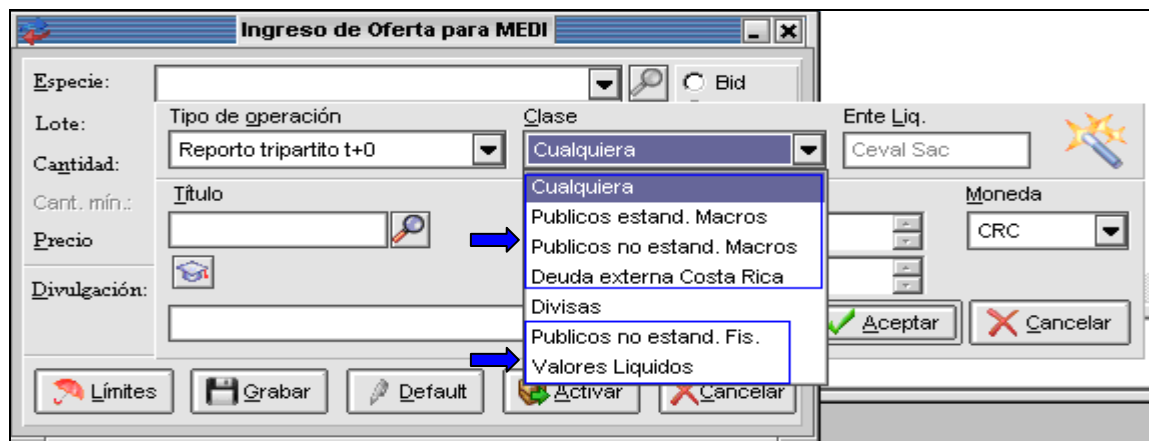
# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
95 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

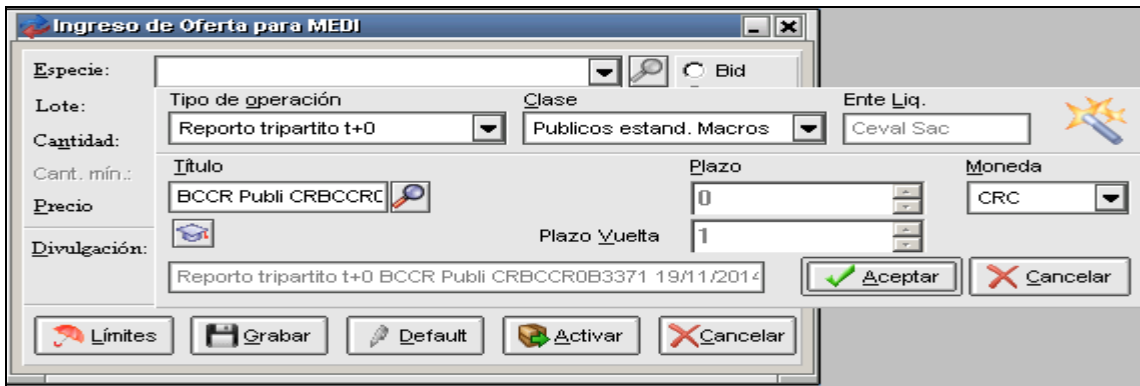


Esta pantalla muestra las clases permitidas para una especie del puesto Comprador:



## Creación Oferta para puesto Vendedor

- 1- Se crea la especie seleccionando tipo de operación, clase y título que utilizara como colateral



The screenshot shows the 'Ingreso de Oferta para MEDI' window with the following fields:

- Especie:** [Dropdown]
- Lote:** Tipo de operación: Reporto tripartito t+0; Clase: Publicos estand. Macros; Ente Liq.: Ceval Sac
- Cantidad:** [Input field]
- Cant. mín.:** [Input field]
- Precio:** Título: BCCR Publi CRBCCR; Plazo: 0; Moneda: CRC
- Divulgación:** Plazo Yuelta: 1
- Divulgación:** Reporto tripartito t+0 BCCR Publi CRBCCR0B3371 19/11/2014
- Buttons: Aceptar, Cancelar, Límites, Grabar, Default, Activar, Cancelar

- 2- Una vez seleccionada la especie se desplegara la siguiente pantalla en donde se procede a incluir las características de la oferta , lo primero que debera seleccionarse es el monto del colateral, se da clic en la tecla tab y automáticamente el sistema cargara el monto a levantar, este podra ser modificado asi como el rendimiento.




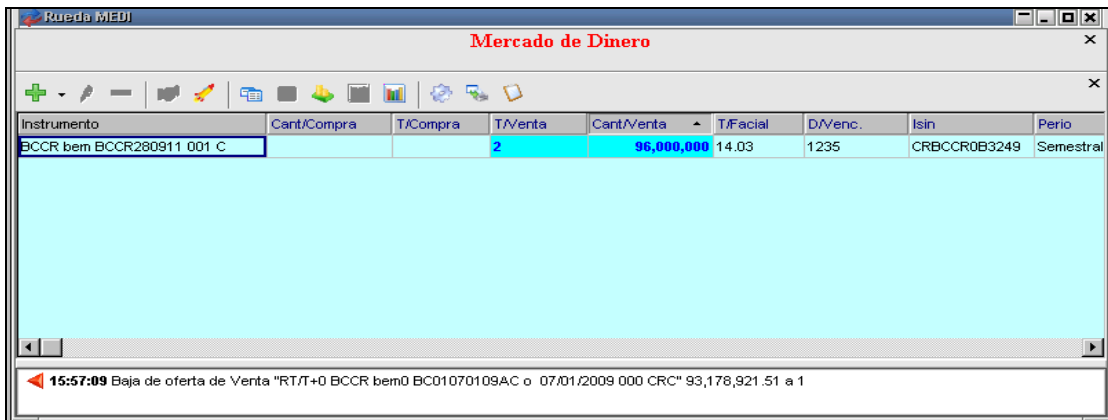
The screenshot shows the 'Ingreso de Oferta para MEDI' window with the following fields:

- Especie:** RT/T+0 BCCR bem BCCR280911 o 28/09/2014
- Lote:**  Parcial  Total; Tipo oferta: GTC
- Cantidad:** 96,000,000
- Cant. mín.:** 96,000,000
- Taga:** 2; Precio de Referencia: [Input field]
- Datos título colateral:**
  - Cantidad:** 100,000,000; Precio: 123.99
  - Total:** 114,967,161.12; Taga: 6.0
  - % Castigo garantía:** 23.1781
- Divulgación:** 1; Hora activa: 15:57:10
- Buttons: Límites, Grabar, Default, Activar, Cancelar

- ❖ Al igual que en las otras ruedas se tiene la opción de activar la oferta pasándola directamente a la rueda o bien dar la opción de grabar pasando a una cartera

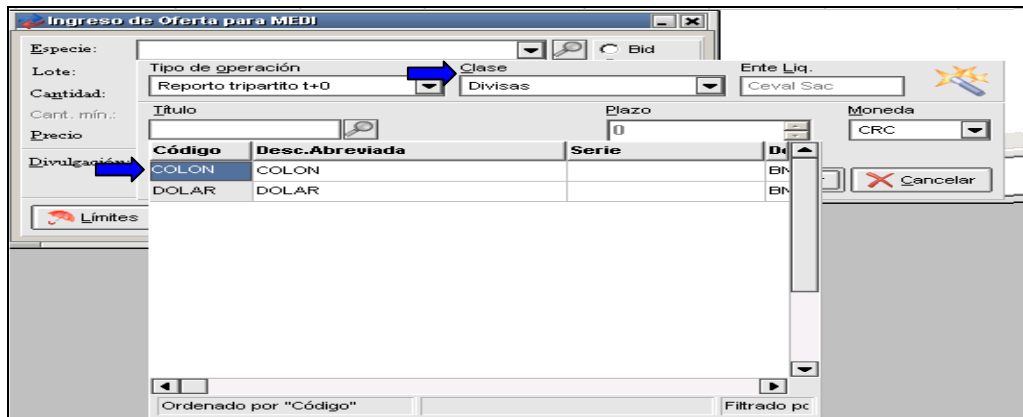


default (privadas) desde donde se podrá presionar  se mostrarán las ofertas incluidas, se selecciona la que se desea lanzar a la rueda en el momento que lo determine el operador.



### Creación Oferta para puesto Comprador

- 1- Se crea la especie seleccionando tipo de operación, clase y título.



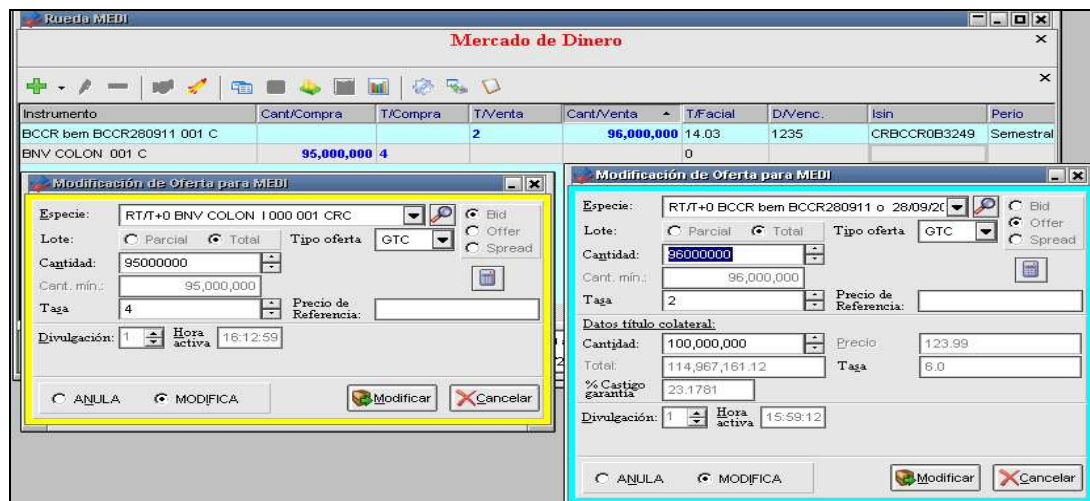
- 2- Una vez seleccionada la especie se desplegará la siguiente pantalla en donde se procede a incluir las características de la oferta en este caso se selecciona **BID**, se incluye la

cantidad y la tasa. Una vez completados los datos se puede activar o grabar en la cartera default.



### 5.4.2 Calce de Ofertas

La modificación, visualización y calce de ofertas funciona de manera similar que en las Ruedas explicadas anteriormente, se da un doble clic en la oferta.

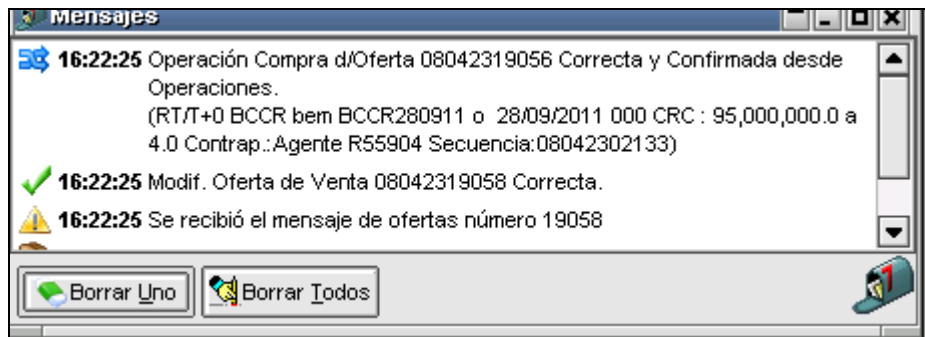


Instrumento	Cant/Compra	T/Compra	T/Venta	Cant/Venta	T/Facial	D/Venc.	Isin	Perio
BCCR bem BCCR280911 001 C			2	96,000,000	14.03	1235	CRBCCR0B3249	Semestral
BNV COLON 001 C	95,000,000	4						

Para este ejemplo se modificara el monto de la oferta vendedora y su tasa para qué calce con la oferta de compradora se encuentra en la rueda.

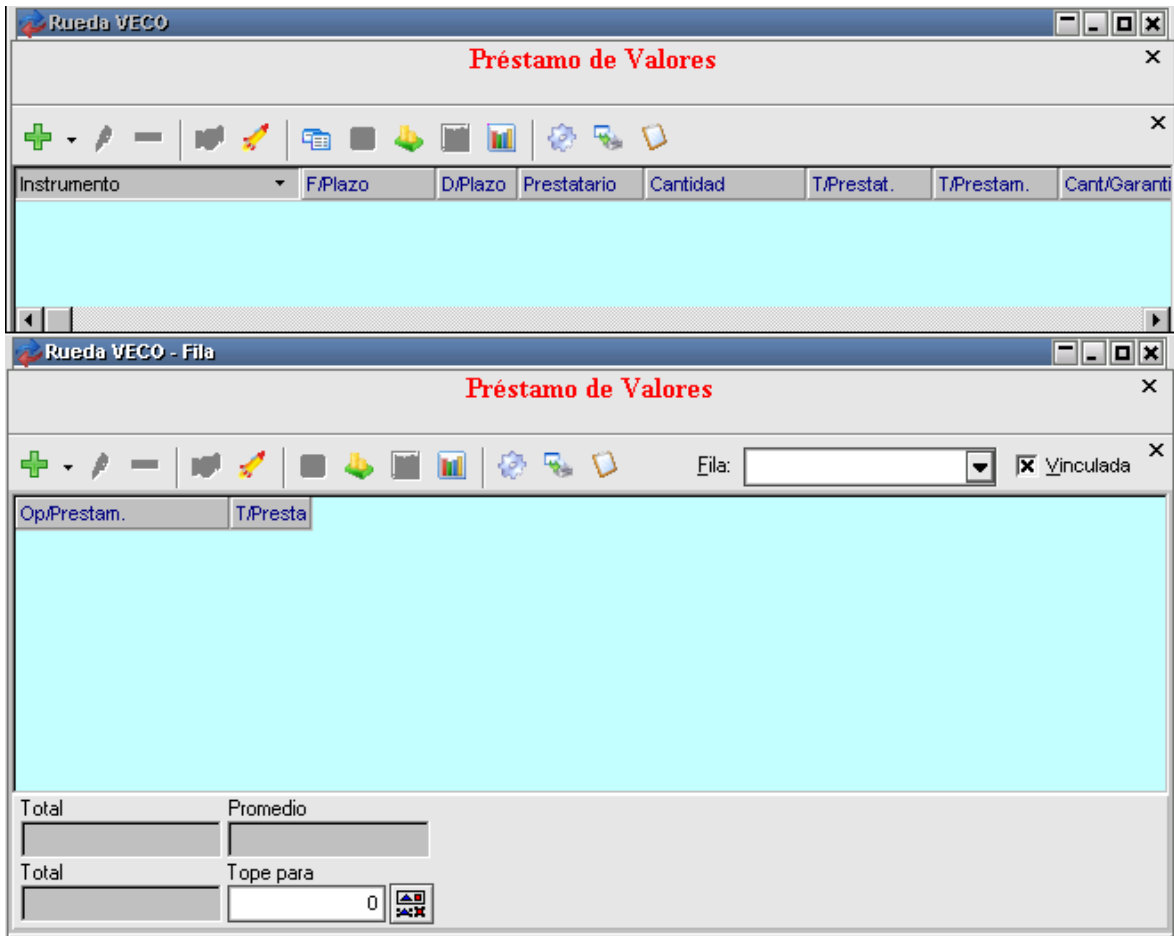


Una vez efectuada la modificación se producira el calce automático de forma inmediata.



## 5.5 RUEDA VECO



Veáse operativa y reglas establecidas en documento **REGLAS DEL NEGOCIO**

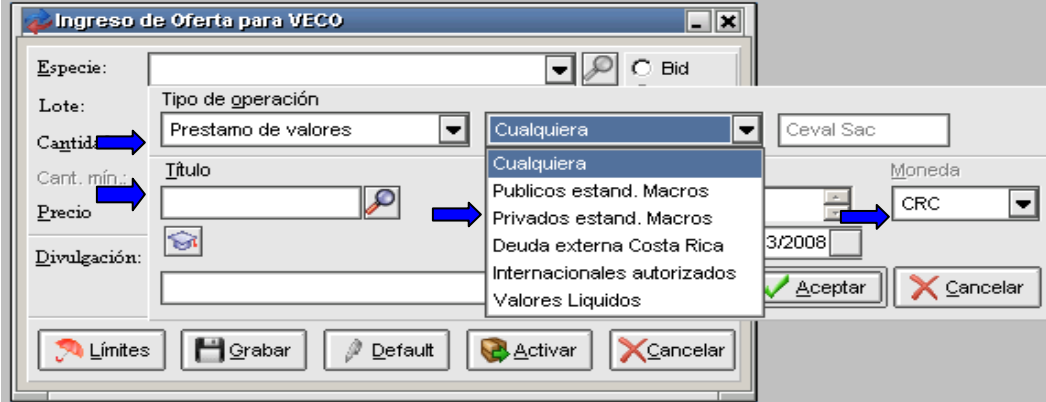


The screenshot displays two overlapping windows from the 'Rueda VECO' application. Both windows are titled 'Préstamo de Valores' and feature a light blue data area. The top window, 'Rueda VECO', includes a toolbar with various icons and a header row with columns: Instrumento, F/Plazo, D/Plazo, Prestatario, Cantidad, T/Prestat., T/Prestam., and Cant/Garanti. The bottom window, 'Rueda VECO - Fila', has a similar toolbar and header with 'Op/Prestam.' and 'T/Presta', along with a 'Fila:' dropdown menu. At the bottom of the interface, there are two sets of input fields: 'Total' and 'Promedio', and another set with 'Total' and 'Tope para' (set to 0).

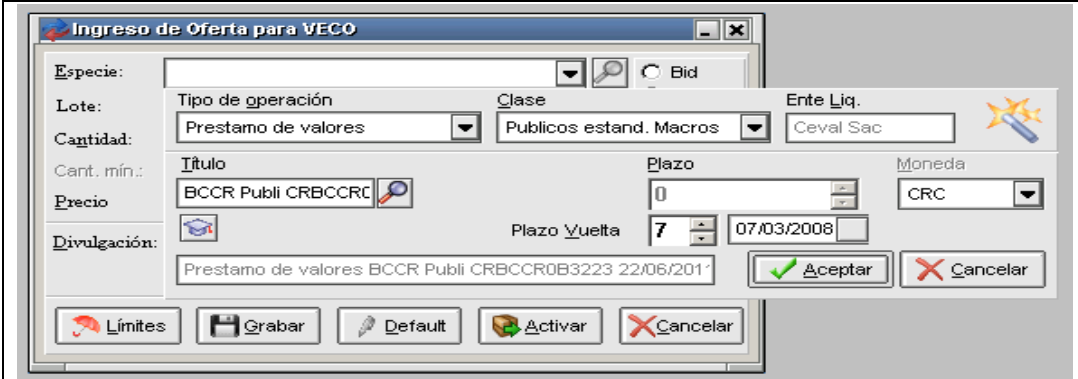
### 5.5.1 Procedimiento Ingreso Ofertas a la Rueda VECO


El ingreso de ofertas para la Rueda VECO funciona de forma similar a la Rueda REPO, la diferencia es que en esta Rueda se ingresan unicamente ofertas de compra ya que funciona para el préstamo de valores. .


1. Se procede a dar  para seleccionar la especie, si tuviera especies creadas para esta rueda se desplegaran cuando pulse la  de lo contrario se procede a escoger la especie en donde se completaran los diferentes espacios que se presenten:



La siguiente pantalla muestra la especie creada



Dentro de esa misma pantalla Siopel da la facilidad de seleccionar este recuadro  el cual permitirá ver todas las características del título que se esta seleccionando.

- Una vez incluidos los diferentes datos que conforman la Especie se marca la opción  y se desplegara la siguiente pantalla:



**Ingreso de Oferta para VECO**

Especie: RV BCCR bemv BCCR220921 a 22/09/2021

Lote:  Parcial  Total Tipo oferta: GTC

Cantidad: 155,779,125

Cant. mín.: 155,779,125

Tasa: 4 Precio de Referencia:

Datos título colateral:

Cantidad: 150,000,000 Precio: 103.41



Total: 155,779,125.0 Tasa: 5.0

% Castigo garantía: 20.0

Divulgación: 1 Hora activa: 10:44:33

Límites Grabar Default Activar Cancelar

El sistema automáticamente calculara los montos máximos (de acuerdo al título colateral) que podrá utilizar, adicionalmente mostrará el porcentaje de garantía determinado para este instrumento de acuerdo a lo establecido en Reglas del Negocio.

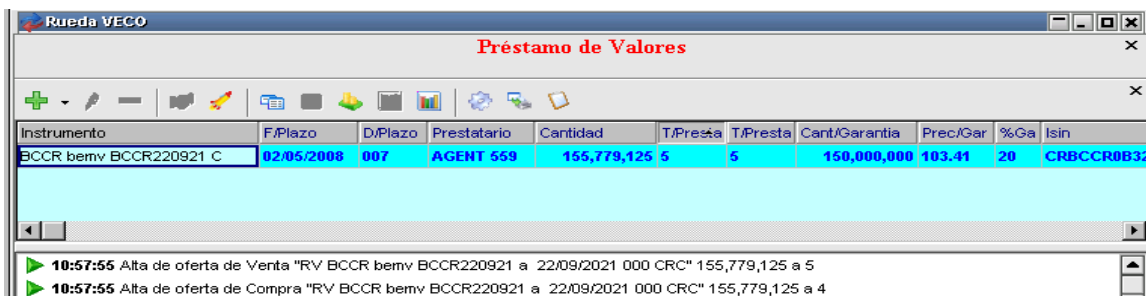
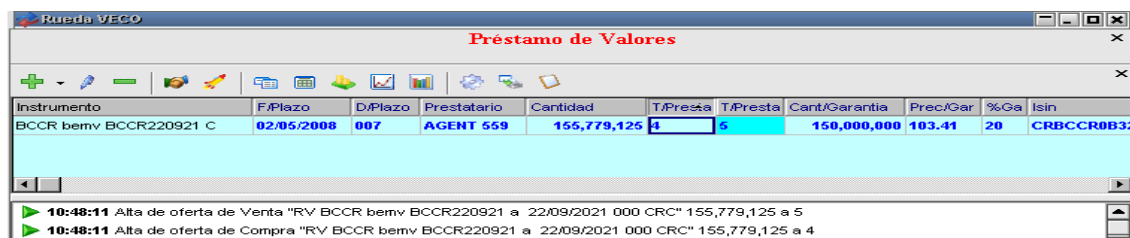
- Una vez revisados y verificados los datos incluidos en la oferta de venta se marca la opción  y la oferta ingresara a la Rueda VECO.
- Al igual que en las otras ruedas se tiene la opción de activar la oferta pasándola directamente a la rueda o bien dar la opción de grabar pasando a una cartera default (privadas) desde donde se podrá presionar  se mostraran las ofertas incluidas, se selecciona la que se desea lanzar a la rueda en el momento que lo determine el operador.

En la Rueda VECO se podrá:

- Dar la opción confirmar lo que hará que la oferta se calce al precio que estableció el vendedor

- O bien desde esa pantalla se podrá modificar la tasa y hacerle una contraoferta al vendedor, esta contraoferta se mostrara en el libro y podrá modificarse el precio de cualquiera de las partes.

Si el comprador decide aceptar la contraoferta o bien el comprador modifica su oferta al precio incluido por el vendedor se genera un calce.





# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
104 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

## 5.6 RUEDA LICITACIONES

Veáse operativa y reglas establecidas en documento **REGLAS DEL NEGOCIO**.

The screenshot displays the SIOPEL bidding platform interface. The main window is titled 'Licitaciones' and contains a table with columns: Estado, Secuencia, Licitador, Tipo, and Especie. Below the table is a 'Licitación' form with the following fields:

- Licitador: R559-AGENTES CORREDORES
- Secuencia: [Empty]
- Dueño de la licitación: [Empty]
- Tipo de dueño: Agente Creador
- Agente: [Empty]
- Rueda: [Empty]
- Operación:  Compra  Venta
- Especie: [Empty]
- Ente Liq.: Ceval Sac
- Tipo Liq.: DVP

Below the form are tabs for 'Horarios', 'Comportamiento', 'Agentes', 'Precio mínimo / Comisión', and 'Texto'. The 'Horarios' tab is active, showing a table of key events:

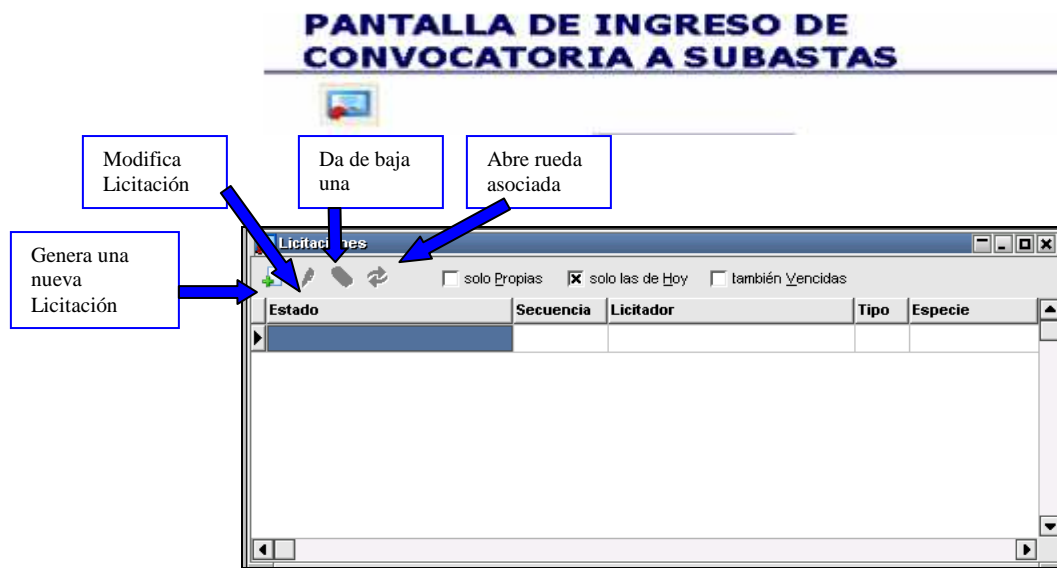
Evento	Fecha	Hora
Inicio Inscripción	24/04/2008	11:22:46
Fin Inscripción	24/04/2008	11:22:46
Difusión	24/04/2008	11:22:46
Postulación	24/04/2008	11:22:46
Cierre	24/04/2008	11:22:46


On the right side, there is a 'Rueda Licitación: Mercado Primario' window with a toolbar and a table with columns: Instrumento, Cantidad, and P/R Compra. The table area is currently empty.

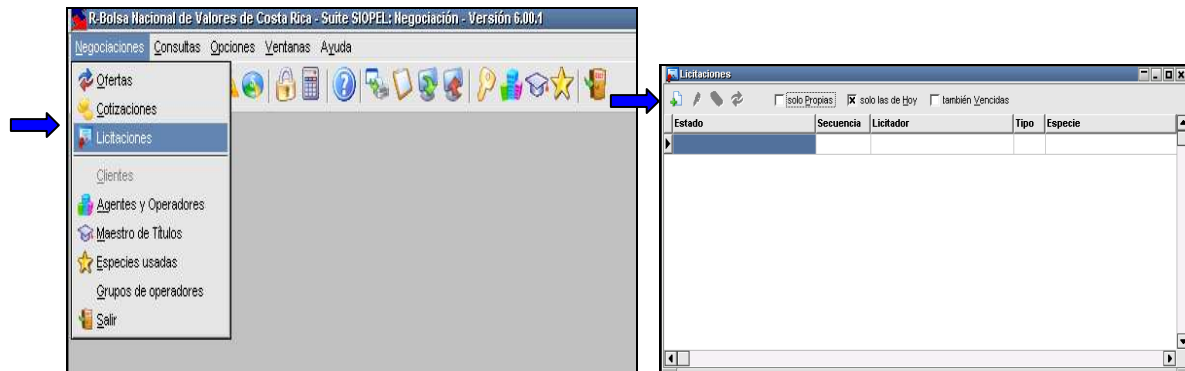


## 5.6.1 Procedimiento para ingresar ofertas a Rueda LICI

### 5.6.1.1 Inclusión de datos Licitación de subasta por parte del emisor



El emisor deberá ingresar a la botonera principal y seleccionar Negociaciones se desplegará una pantalla con diferentes opción y marca la opción Licitaciones: 






# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
106 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

Selecciona la opción  en la cual se mostrara la pantalla mediante el cual emisor procederá a colocar las características de la emisión a subastar. En esta pantalla se encontrarán diferentes opciones dentro de las cuales debe seleccionar los diferentes aspectos que se les soliciten.

Licitaciones

Licitación

Licitor: R570-HSBC Puesto de Bolsa S.A. Secuencia

Dueño de la licitación

Tipo de dueño: Agente Creador Agente

Bueda Operación:  Compra  Venta

Especie

Ente Liq.: Ceval Sac

Tip: DVP

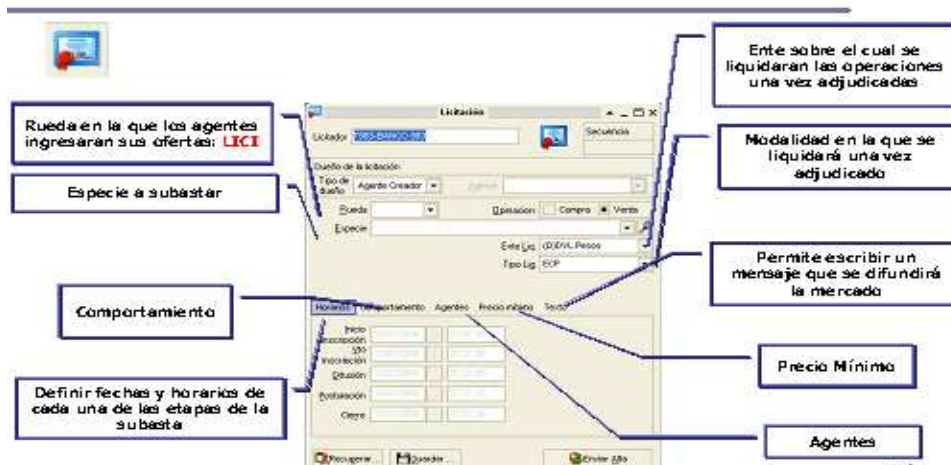
1 Horarios 2 Comportamiento 3 Agentes 4 Precio mínimo / Comisión 5 Texto

Inicio Inscripción	07/03/2008	11:07:35
Inicio Vto Inscripción	07/03/2008	11:07:35
Difusión	07/03/2008	11:07:35
Postulación	07/03/2008	11:07:35
Cierre	07/03/2008	11:07:35

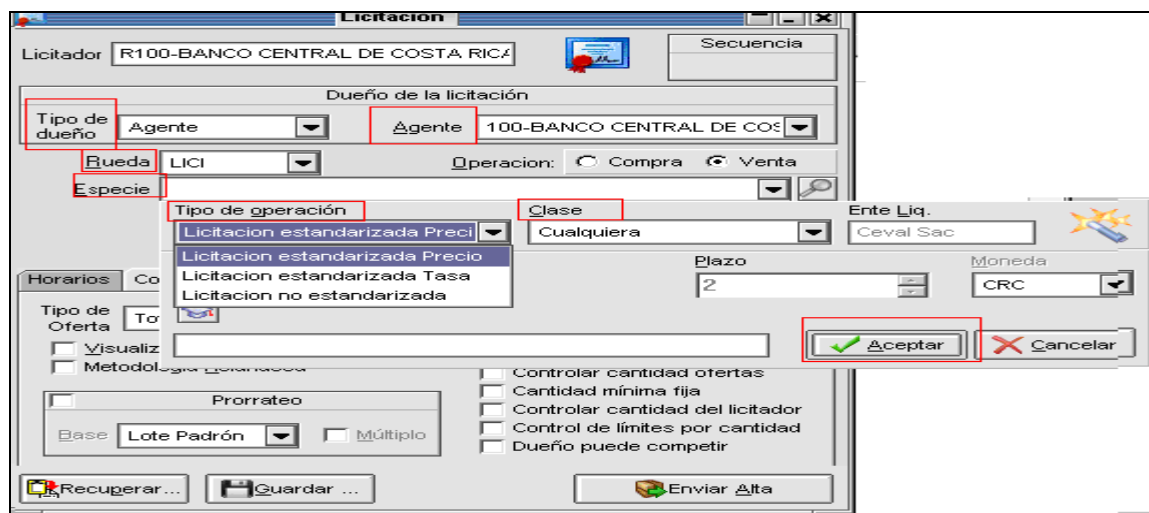
Recuperar ... Guardar ... Enviar Alta



## CONVOCATORIA A SUBASTAS



-El primer paso será:seleccionar el Tipo de dueño, Agente, Rueda, y así proceder a la creación de la especie seleccionado tipo de operación y clase.





# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
108 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

## 1. Inclusión datos Horarios

### SECUENCIA HORARIO DE SUBASTAS

<b>CONVOCATORIAS:</b>	Corresponde al periodo de ingreso de la convocatoria al Sistema.
<b>INSCRIPCIÓN:</b>	Corresponde al periodo de tiempo en el que los Afiliados Convocados pueden enviar respuestas a una convocatoria y se extiende desde la fecha y hora inicial y por el tiempo de duración de la subasta, definido por el Convocante. Estos parámetros serán validados por el Sistema y no se admitirán respuestas que se encuentren por fuera del tiempo establecido.
<b>DIFUSIÓN:</b>	Corresponde al periodo en el que se difunde a todos los Afiliados convocados las respuestas o demandas presentadas.
<b>POSTULACIÓN:</b>	Corresponde al periodo en el que el convocante de la subasta puede ingresar la contraoferta con la cantidad a subastar y la tasa o precio de adjudicación.
<b>CIERRE:</b>	Fecha y hora de finalización de periodo en el que el convocante de la subasta puede ingresar la cantidad definitiva a subastar. A partir de esta hora, el Sistema dará de baja automáticamente todas las demandas que no fueron adjudicadas.

- Fecha y hora de **inicio de inscripción** de demandas o respuestas a la convocatoria por parte de los convocados.
- Fecha y hora de **venimiento de inscripción** de demandas o respuestas a la convocatoria por parte de los convocados.
- Fecha y hora de **difusión** de las demandas activas o respuestas a la convocatoria.
- Fecha y hora de **inicio de postulación** o ingreso de la cantidad y precio y hora de la oferta por parte del convocante.
- Fecha y hora de **cierre o finalización del periodo de postulación** o ingreso de la cantidad y precio y hora de la oferta por parte del convocante.

1



Inicio	Inscripción	Difusión	Postulación	Cierre
07/03/2008	10/03/2008	10/03/2008	10/03/2008	10/03/2008
14:00:00	13:00:00	15:00:00	14:00:00	18:00:00



# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



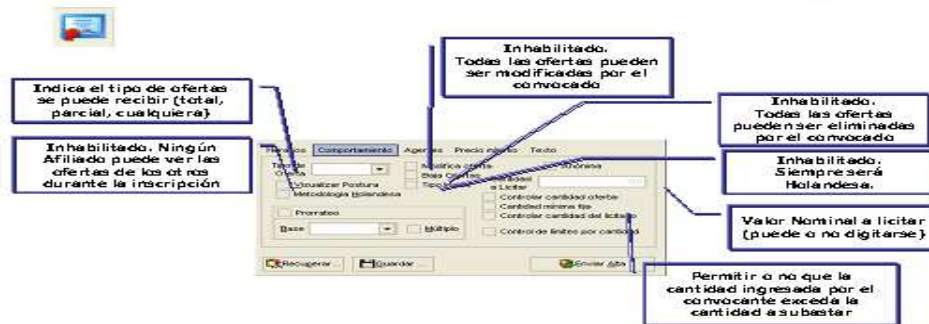
Página  
109 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

## 2. Inclusión datos comportamiento

### COMPORTAMIENTO DE LA SUBASTAS





### 3. Inclusión datos Agentes

## AGENTES DE LA SUBASTAS



Se especifican los agentes que estarán autorizados para visualizar las posturas en el proceso de inscripción. **Inhabilitado**

Agente (diferente al licitador), que podrá ingresar ofertas aun durante el periodo de divulgación. **Inhabilitado**

3



#### 4. Inclusión Detalles de Precio

### PRECIO DE LA SUBASTAS

Se define que la licitación no aceptara posturas con un precio o tasa menor al especificado en Valor

Define que solo se acepta postura por el precio definido en valor.

Precio o tasa mínima a partir de la cual se aceptan posturas.

Se determina que el precio mínimo puede ser modificado.

4

Licitador: R100-BANCO CENTRAL DE COSTA RICA

Dueño de la licitación

Tipo de dueño: Agente Agente: 100-BANCO CENTRAL DE CO

Rueda: LICI Operación: Compra Venta

Especie: Licitacion estandarizada Precio BCCR Publi CRBCCR0B3223

Ente Liq: Ceval Sac

Tipo Lig: DVP

Horarios Comportamiento Agentes **Precio mínimo / Comisión** Texto

Tiene precio mínimo

Valor: 106.0

Unico  
 Modificable  
 Enviar oferta

Comisión

Tipo: No paga

Porcentaje: 0.0

Recuperar... Guardar... Enviar Alta



# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
112 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

## 5. Inclusión Detalle texto:

En este espacio el licitador podrá incluir cualquier dato que considere importante indicar.

5

Licitación

Licitador: R100-BANCO CENTRAL DE COSTA RICA

Dueño de la licitación

Tipo de dueño: Agente Agente: 100-BANCO CENTRAL DE CO\$

Buena: LICI Operación:  Compra  Venta

Especie: Licitación estandarizada Precio BCCR Publi CRBCCR0B3223


Ente Liq.: Ceval Sac

Tipo Lig.: DVP

Horarios | Comportamiento | Agentes | Precio mínimo / Comisión | Texto

Subasta Estandarizada |

Recuperar... Guardar... Enviar Alt+

Una vez completados todos los espacios requeridos se procede a marcar la opción  Con lo cual entrara a la Rueda LICI esperando de acuerdo al horario establecido por el emisor el inicio del periodo de Inscripción.

Licitaciones

solo Propios  solo los de Hoy  también vencidas

Estado	Secuencia	Licitador	Tipo	Especie
Esperando habilitación	08030735437	R100-BANCO CENTRAL DE COSTA RICA	Venta	Licitación estandarizada Precio BC

Contenido del mensaje # 35441

Licitación de bem en rueda LICI  
Subasta Estandarizada

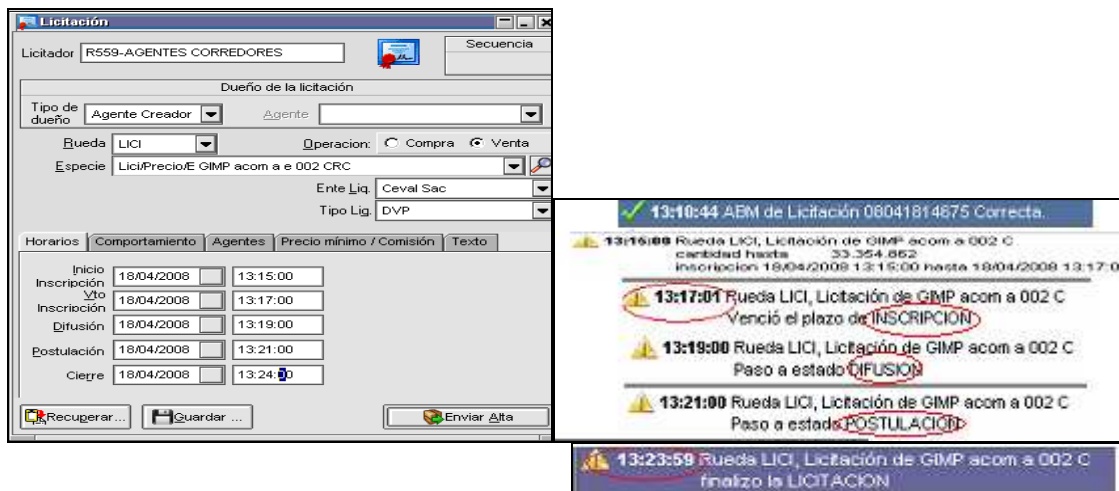
Imprimir Ok



Posteriormente el estado pasa al estado **Inscripción** para que los puestos de bolsa incluyan sus ofertas de compra.




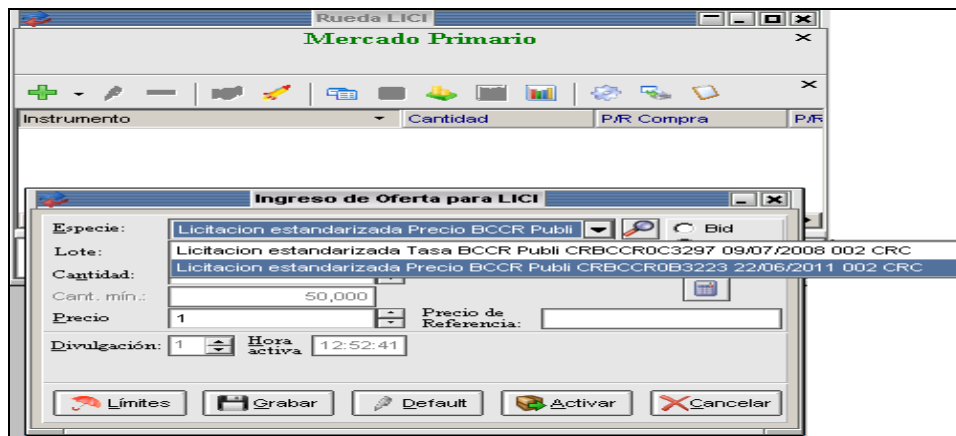
Sucesivamente el sistema ira enviando mensajes con los diferentes estados de la LICITACION. Como muestra el siguiente ejemplo.



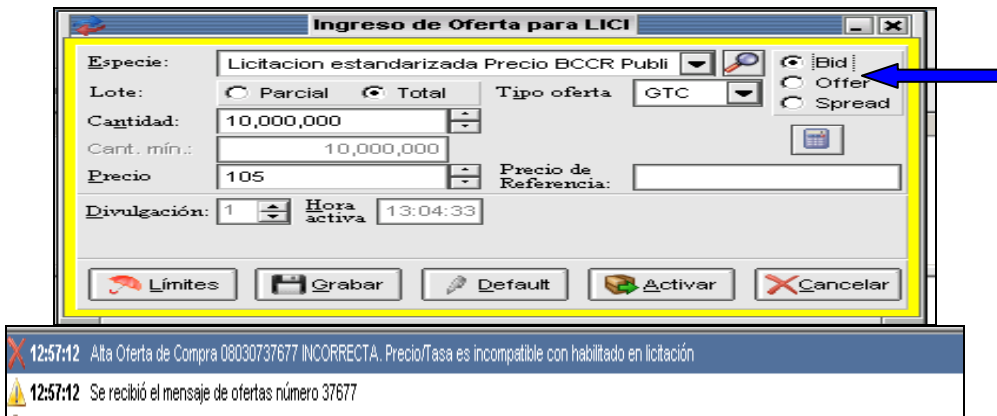
- ❖ Importante mencionar que el Emisor podrá guardar las características de cada subasta y cuando requiera volver a subastar la misma emisión tendrá que modificar solamente los datos que considere necesarios.

### 5.6.1.2 Procedimiento para incluir ofertas como comprador

El procedimiento es similar que en las ruedas explicadas anteriormente. Ingresas la Rueda LICI. Para ingresar una oferta debe dar clic a  se selecciona en la especie los datos de la especie creada por el emisor para la subasta.

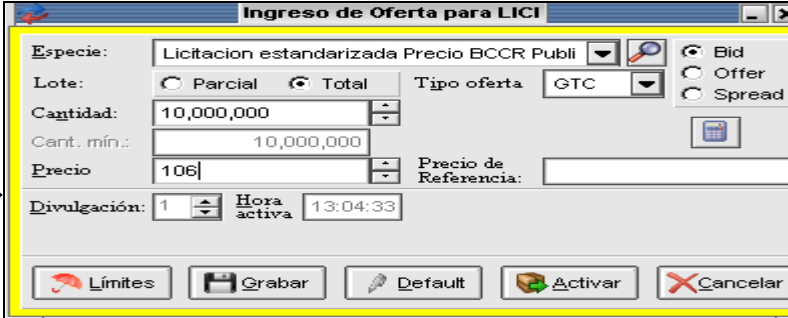


El puesto selecciona la especie creada para el título a subastar y procede a incluir una oferta de compra



El mensaje anterior indica que la oferta no fue grabada porque el precio no coincide con el precio indicado por el licitador, cuyo indicativo en la modalidad precio era precio único. Se da doble clic

en el mensaje lo que permitiera abrir de nuevo la oferta para poder modificar los datos y así participar en la Rueda LICI para la emisión o las emisiones convocada a subasta.



- ❖ El procedimiento anterior funciona de igual manera para el primario **Ventanilla Electrónica** no obstante este tiene la particularidad de que las ofertas de esta modalidad serán incluidas por la Dirección de Operaciones, previo envío de formulario que se incluye en Reglas del Negocio. Este formulario podrá ser enviado por el Emisor o el Puesto Representante.



# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
116 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

## 5.7 RUEDA FOEX

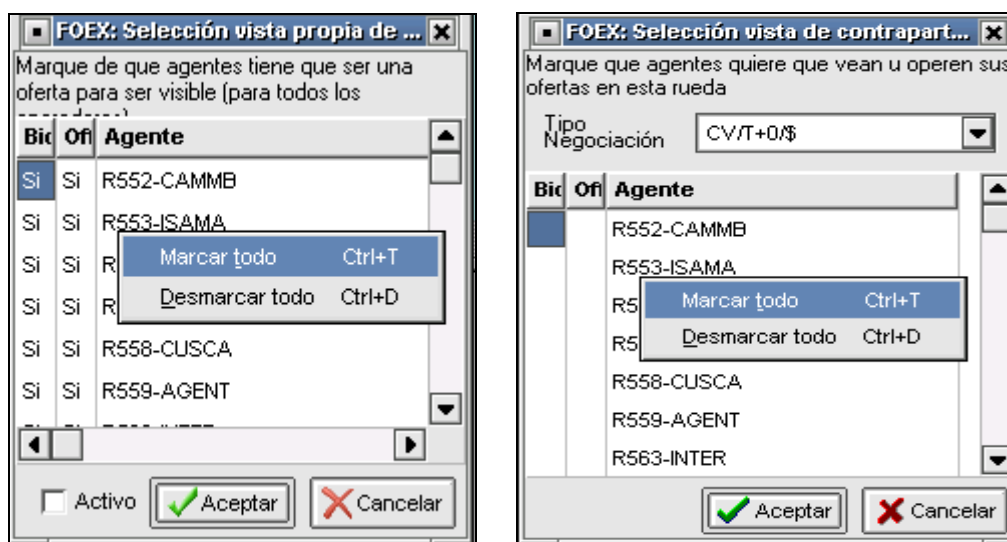
Veáse operativa y reglas establecidas en documento **REGLAS DEL NEGOCIO**.

The screenshot displays two overlapping windows from the 'Rueda FOEX' application. Both windows are titled 'Liquidación de Monedas'. The top window shows a toolbar with various icons and a table with columns: Instrumento, Comprador, Cant.Compra, P/Compr, P/Venta, Cant.Venta, Vendedor, Tipo Negocia, and Mon. Lic. The bottom window, titled 'Rueda FOEX - Fila', includes a 'Fila:' dropdown menu and a 'Vinculada' checkbox. It features two summary panels: one for 'Comprador' with fields for 'Total Cant.Compra', 'Promedio P/Compra', 'Total P/Compra', and 'Tope para Cant.Comp' (set to 0); and another for 'Vendedor' with fields for 'Total Cant.Venta', 'Promedio P/Venta', 'Total P/Venta', and 'Tope para Cant.Venta' (set to 0).




### 5.7.1 Procedimiento para ingresar ofertas Rueda FOEX

En el caso de esta Rueda podrán participar los puestos autorizados para operar divisas por parte del BCCR, esta Rueda adicionalmente permite al operador seleccionar las contrapartes con las que desea operar.



Una vez seleccionados las contrapartes se procederá de igual manera como en todas las Ruedas a seleccionar la especie.

El procedimiento es similar que en las ruedas explicadas anteriormente para ingresar una oferta debe dar clic al  se desplegará la pantalla en donde procederá a crear la especie, o bien si utiliza la botonera principal podremos visualizar especies ya creadas para esta rueda.



# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
118 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

1. Creación de especie: Al dar clic a  se desplegará la siguiente pantalla

Para efectos de este ejemplo seleccionaremos Dólares a hoy:

2. Una vez seleccionada la especie se desplegará la siguiente pantalla en la cual se procederá a incluir los datos requeridos y se marca la opción de guardar o activar si desea enviarla directamente a la Rueda.



# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
119 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

**Ingreso de Oferta para FOEX**

Especie: Dolares a hoy BNV Divis 000 USA

Lote:  Parcial  Total Tipo oferta: GTC

Cantidad: 100,000

Cant. mín.: 100,000

Precio: 500 Precio de Referencia:

Divulgación: 1 Hora activa: 22:31:24

**Rueda FOEX**

**Liquidación de Monedas**

Instrumento	Comprador	Cant.Compra	P/Compr:	P/Venta	Cant.Venta	Vendedor	Tipo Negocia	Mon. Lic
BNV DOLAR 000	AGENT 559	1,000,000	500 c	501 c	500,000	AGENT 559	CV/T+0/\$	D
BNV DOLAR 001	AGENT 559	250,000	499 c				CV/T+N/\$	D




# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
120 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

Si algún agente desea vender o comprar deberá dar doble clic al precio de la oferta de compra y se desplegará la siguiente pantalla o bien seleccionar 

Rueda FOEX

### Liquidación de Monedas

Instrumento    C    L.Compra    P/Compr:    P/Venta    Cant.Venta    Vendedor    Tipo Negocia    Mon. Lic

BNV DOLAR 000	AGENT 559	1,000,000	500	501	500,000	AGENT 559	CV/T+0/\$	D
BNV DOLAR 001	AGENT 559	250,000	499				CV/T+N/\$	D

**Confirmación de Operación desde Ofertas**

Especie: CV/T+N/\$ BNV DOLAR 1 001 USA  
Cantidad: 250000 Vto.: 16:39:00  
Cant.Mín. 1  
Precio 499.0 Ente Liq.: Ceval Sac  
Total: 124,750,000 Tipo Liq.: DVP  
Origen: Cuenta y orden de terci Destino: Cartera propia (3)

**12:54:25** Operación Compra d/Oferta 08042420660 Correcta y Confirmada desde Operaciones.  
(CV/T+N/\$ BNV DOLAR 1 001 USA : 250,000.0 a 499.0 Contrap.:Agente R55904 Secuencia:08042402155)





# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



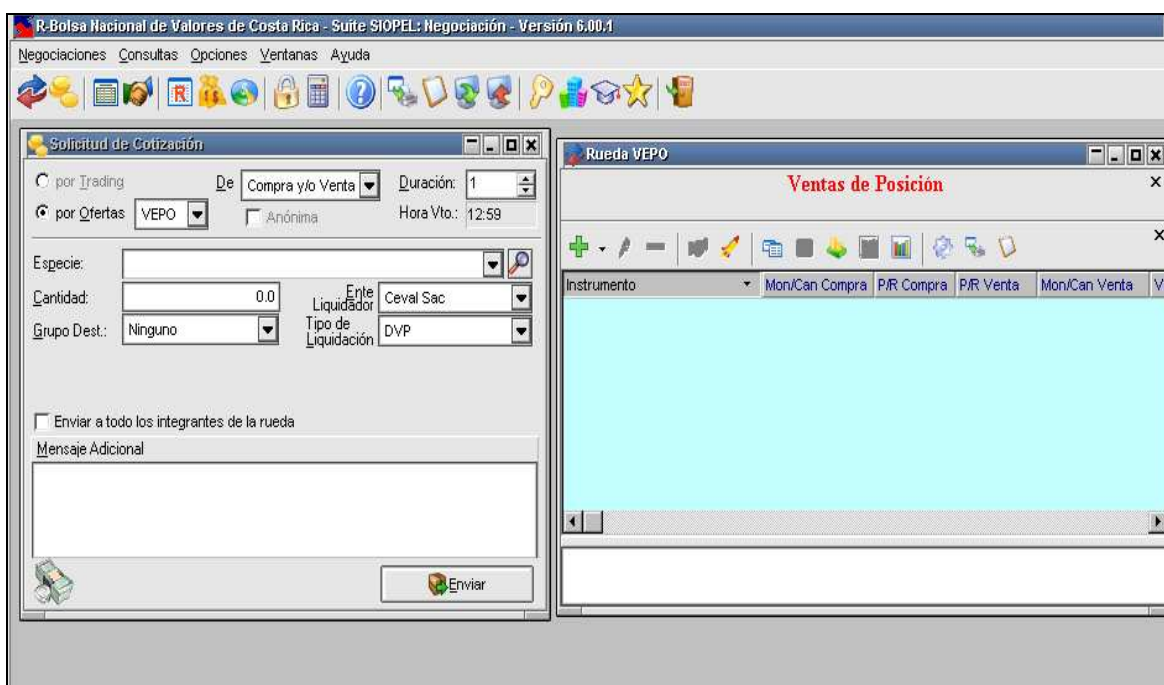
Página  
121 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

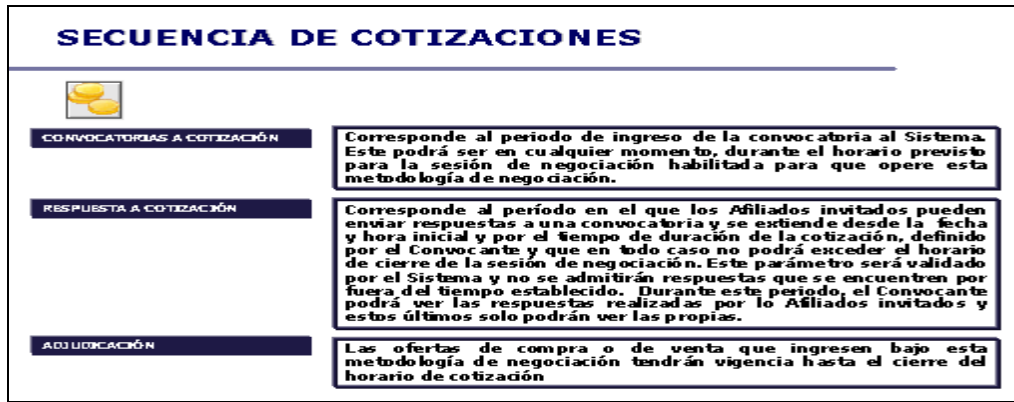
## 5.8 RUEDA VEPO


Veáse operativa y reglas establecidas en documento **REGLAS DEL NEGOCIO**.

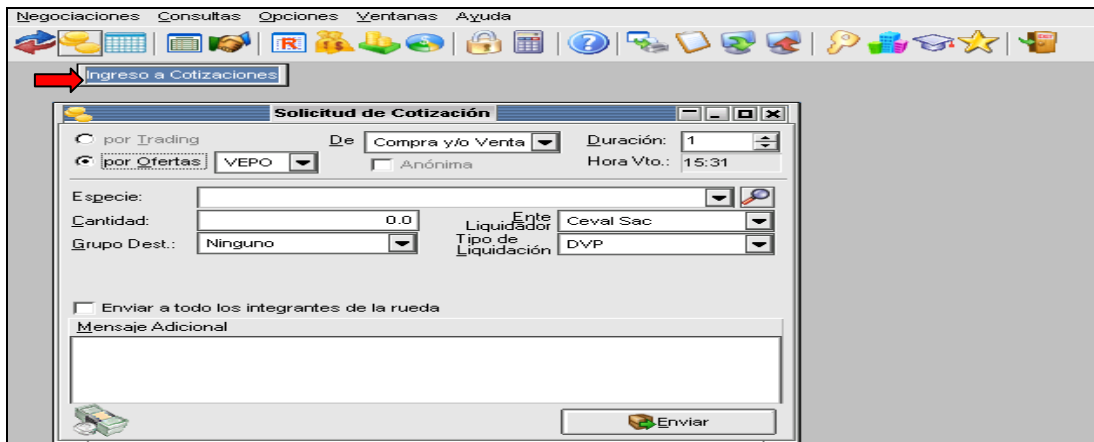


### 5.8.1 Procedimiento para ingresar ofertas Rueda VEPO

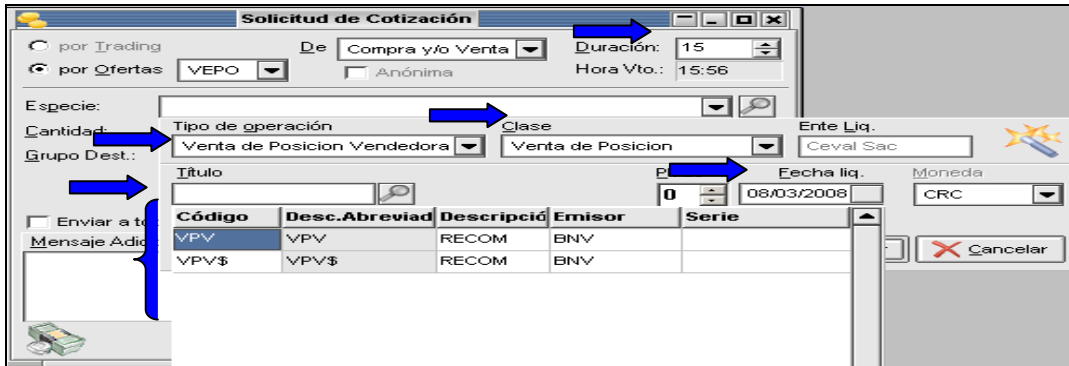
Para esta Rueda la metodología de inclusión varía con respecto a las demás.



En principio para poder incluir una oferta de venta se deberá ir a la barra de opciones principal y seleccionar  esto permitirá ingresar una **oferta de cotización** que será enviada al medio para indicar que se esta ofreciendo la venta de posición. Se desplegara una pantalla en la cual se deberá incluir las principales características.



Se procede a seleccionar la especie:



por Trading    De: Compra y/o Venta    Duración: 15  
 por Ofertas    VEPO     Anónima    Hora Vto.: 15:56

Especie: [Dropdown]    Tipo de operación: [Dropdown]    Clase: [Dropdown]    Ente Liq.: Ceval Sac

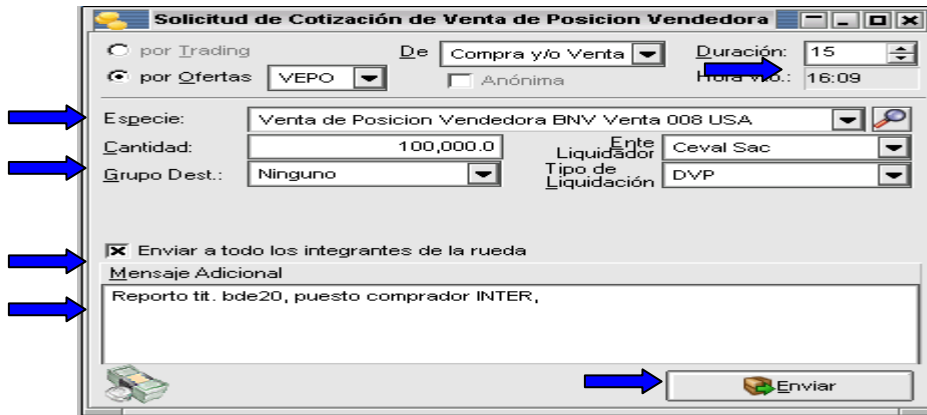
Cantidad: [Field]    Grupo Dest.: [Dropdown]    Fecha liq.: 08/03/2008    Moneda: CRC

Código	Desc.Abreviad	Descripción	Emisor	Serie
VPV	VPV	RECOM	BNV	
VPV\$	VPV\$	RECOM	BNV	

Enviar a todos los integrantes de la rueda  
 Mensaje Adicional: [Text Area]

Cancelar

Una vez completados los campos anteriores se da aceptar y se desplegará la siguiente pantalla en la cual se deberán incluir los datos indicados, posteriormente al dar enviar se comunicará al medio la oferta de cotización de Venta de Posición.



por Trading    De: Compra y/o Venta    Duración: 15  
 por Ofertas    VEPO     Anónima    Hora Vto.: 16:09

Especie: Venta de Posición Vendedora BNV Venta 008 USA

Cantidad: 100,000.0    Ente Liquidador: Ceval Sac

Grupo Dest.: Ninguno    Tipo de Liquidación: DVP

Enviar a todos los integrantes de la rueda

Mensaje Adicional: Reporto tit. bde20, puesto comprador INTER,

Enviar

Inmediatamente todo el mercado recibirá en la pantalla en la parte inferior derecha este signo parpadeando





## Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
124 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores


Fecha Actualización 28/04/2008

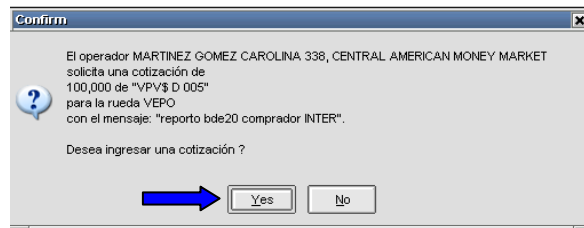
### RESPUESTAS A COTIZACION



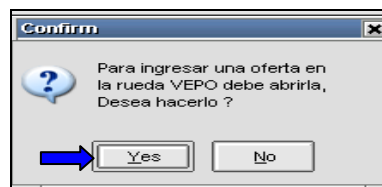
#### CARACTERISTICAS:

- Las solicitudes de cotización deberán ser atendidas de una en una por los Puestos que deseen participar.
- Para cada solicitud de cotización existirá un formulario para el ingreso de respuestas.
- El Puesto interesado en presentar respuesta a una cotización deberá mantener activo el formulario con las condiciones de la cotización y presentar a través de él todas sus ofertas.
- El Sistema admitirá para una misma cotización el ingreso de más de una respuesta por Puesto.
- Durante el horario para presentar respuestas, éstas serán difundidas al Puesto vendedor.
- Los Puestos participantes solo podrán ver las respuestas propias.
- Una vez enviada una respuesta a una cotización por el Puesto interesado, podrá ser eliminada y modificar sus condiciones.

Es importante definir la duración de la cotización porque esto será lo que determine el tiempo de permanencia dentro de la rueda. Cuando cualquier operador incluido quien lazo la oferta de cotización le da clic al botón  Se desplegará la siguiente pantalla la cual indica los datos de la operación de venta posición.



Si el operador marca la opción Yes se desplegara la siguiente pantalla:





# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
125 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

Si el operador de nuevo marca la opción **Yes** se desplegara la pantalla con los datos de la oferta si selecciona **OFFER** inmediatamente pasara a la Rueda VEPO y si desea cruzarla posteriormente marca **BID** realizando con ello el cruce de la Venta de Posición

The image shows two screenshots of the 'Ingreso de Cotización para VEPO de R552' window. The top screenshot shows the 'Tipo oferta' dropdown menu set to 'OFFER' with a blue arrow pointing to it. The bottom screenshot shows the 'Tipo oferta' dropdown menu set to 'COT' and the 'Bid' radio button selected, also with a blue arrow pointing to it. Both screenshots show the same form fields: 'Especie' (Venta de Posicion Vendedora BNV Venta 0), 'Lote' (Parcial/Total), 'Cantidad' (100,000), 'Cant. mín.' (100,000), 'Taça' (1), 'Precio de Referencia', 'Vigencia' (15), 'Vto.' (20:30:31), 'Fecha Vto.' (30/12/1899), 'Divulgación' (1), and 'Hora activa' (20:15:31). Buttons at the bottom include 'Límites', 'Grabar', 'Default', 'Activar', and 'Cancelar'.

## Ejemplo venta posición acordada

The image shows a screenshot of the 'Solicitud de Cotización de Venta de Posicion Vendedora' window. It features the following fields and options: 'por Trading' (radio button), 'De' (Compra y/o Venta), 'Duración' (10), 'por Ofertas' (radio button), 'VEPO' (dropdown), 'Anónima' (checkbox), 'Hora Vto.', 'Especie' (Venta de Posicion Vendedora BNV Venta 011 USA), 'Cantidad' (250,000.0), 'Grupo Dest.' (Ninguno), 'Ente Liquidador' (Ceval Sac), and 'Tipo de Liquidación' (DVP). A checkbox 'Enviar a todo los integrantes de la rueda' is checked. Below this is a text area for 'Mensaje Adicional' containing 'VENTA DE POSICION bde11'. At the bottom right is an 'Enviar' button.



# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
126 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008



**Confirm**

El operador QUESADA GARRO FABIO A. A06, AGENTES CORREDORES solicita una cotización de 250,000 de "VPV\$ 011 D" para la rueda VEPO con el mensaje: "Venta Posición bde, facial 300.000 PTo Comprador XXX".

Desea ingresar una cotización ?

Puesto 559 que envió solicitud de COTI ingresa la oferta de venta

**Ingreso de Cotización para VEPO de R559**

Especie: VP RECOM VPV\$ r 011 USA

Lote:  Parcial  Total Tipo oferta: COT

Cantidad: 250,000

Cant. mín.: 250,000

Tasa: 3 Precio de Referencia:

Vigencia: 15 Vto: 13:46:38 Fecha Vto: 30/12/1899

Divulgación: 1 Hora activa 13:31:38

Otro puesto indica que desea participar e incluye una oferta compradora con un rendimiento de 5%

**Ingreso de Cotización para VEPO de R559**

Especie: VP RECOM VPV\$ r 011 USA

Lote:  Parcial  Total Tipo oferta: COT

Cantidad: 250,000

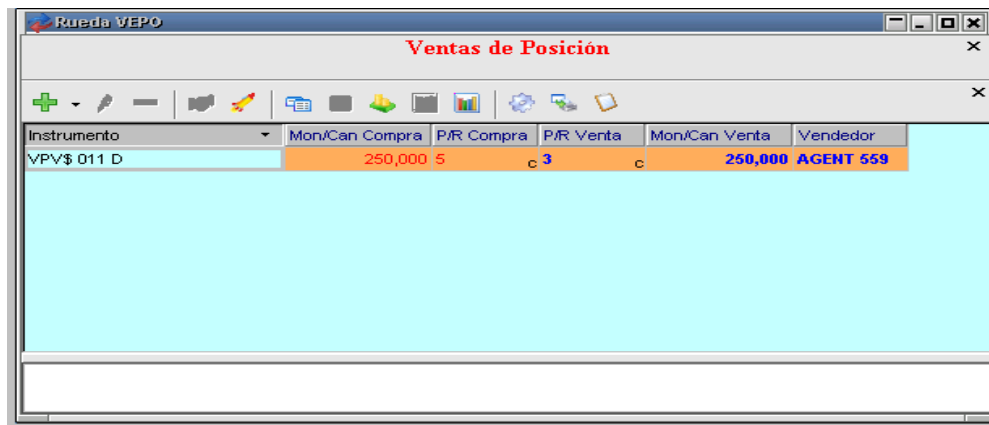
Cant. mín.: 250,000

Tasa: 5 Precio de Referencia:

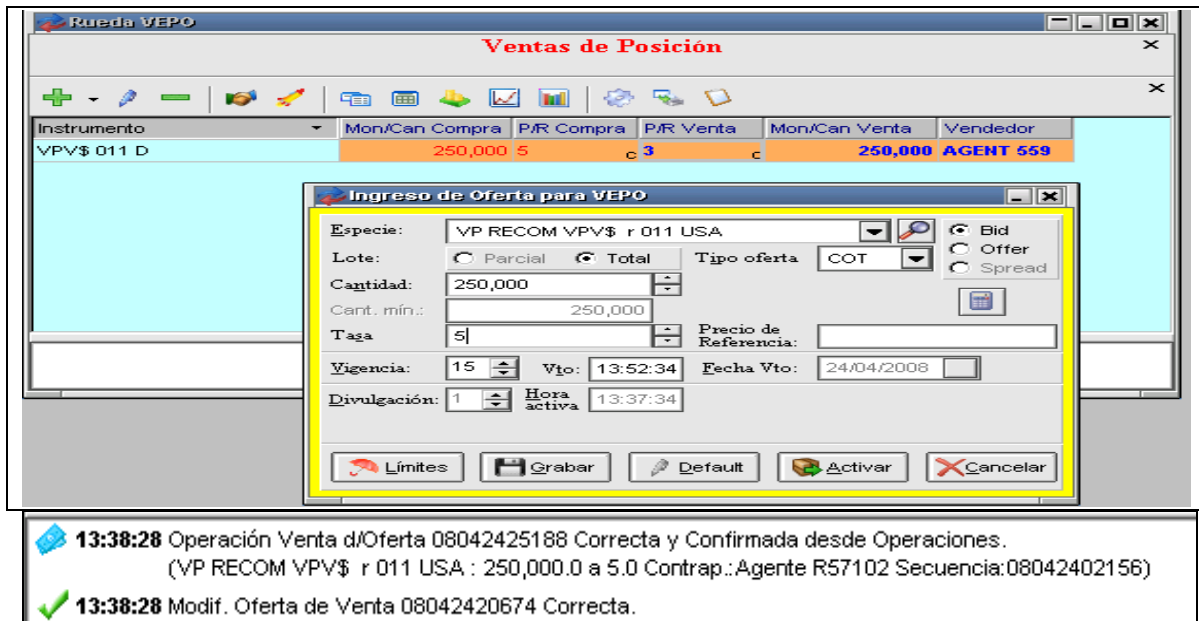
Vigencia: 15 Vto: 13:47:28 Fecha Vto: 30/12/1899



Divulgación: 1 Hora activa 13:32:28

La Rueda VEPO muestra las dos ofertas ingresadas



El cierre de la operación se produce cuando el puesto vendedor modifica su oferta y calza con la contraoferta incluida del 5% o bien el comprador modifica su contraoferta a 3%



	<b>Manual de Negociación</b> <b>Plataforma SIOPEL</b>		Página 128 / 270 Versión <b>1.0</b>
Bolsa Nacional de Valores		Fecha Actualización 28/04/2008	

## 6 DIFERENTES FUNCIONALIDADES

### 6.1 Calce automático

El Matching electrónico o calce automático se produce cuando un operador ingresa una oferta de Compra (**bid**) y en la rueda ya existe una oferta de igual condición pero de Venta (**offer**), lo mismo sucede cuando ingresa una oferta de Venta (offer) y existe otra de igual condición pero de Compra (bid). La aplicación en este caso, al encontrar ambas ofertas compatibles automáticamente las intercepta, generando así una operación.

El calce automático no siempre es así, debido a que si estas ofertas cumplen con ciertas características que disponga la BNV respecto a la rueda, (estas son totalmente flexibles en sus parámetros), podrían entrar en condición de puja y de esta manera no efectuar el matching automáticamente sino que este se llevará a cabo después de transcurrido un determinado tiempo. Las condiciones de puja se explican detalladamente en el Capítulo "Definiciones", pero a forma de mención a continuación se detallan las situaciones, que si están definidas en la rueda, pueden dar lugar a una puja.

En el caso de la Rueda CORE que utiliza este mecanismo activa puja de acuerdo a los siguientes criterios:

- Primera operación del día para el instrumento
- Antigüedad de precio de referencia, esto significa que no hay precio de referencia definido
- Variación sobre el precio de referencia anterior

En el caso de la Rueda COVE todo calce genera puja.

Para ejemplificar alguna de estas situaciones se mostrará el siguiente caso de calce que dispara puja por antigüedad de precio en la Rueda CORE:





# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
129 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

El Operador 1 del Puesto A ingresa una oferta de Venta (offer) al precio de referencia

**Ingreso de Oferta para CORE**

Especie: Compra venta precio liquidos G Valor USP3

Lote:  Parcial  Total Tipo oferta: GTC

Cantidad: 30,000

Cent. mín.: 30,000

Precio: 134.32 Precio de Referencia: 134.2 (06/03/2008)

Taga: 642.32 Tasa Offer: 0

Divulgación: 1 Hora activa: 20:44:10

Botones: Límites, Grabar, Default, Activar, Cancelar

Instrumento	Mon/Can Compr	P/R Compr	P/R Venta	Mon/Can Venta	P/Ref.	Ult. Oper.	Tipo Negociación	Vto. Puja
G bde20 USP3699PAA59 001 D			134.32	30,000	130.92		CV/T+1/PrecioL	

A su vez el mismo Operador calza la Oferta de Compra por la misma cantidad y precio.

**Rueda CORE: Compras Ventas de Líquidos**

Instrumento	Mon/Can Compr	P/R Compr	P/R Venta	Mon/Can Venta	P/Ref.	Ult. Oper.	Tipo Negociación	Vto. Puja
G bde20 USP3699PAA59 001 D			134.32	30,000	130.92		CV/T+1/PrecioL	

**Ingreso de Oferta para CORE**

Especie: CV/T+1/PrecioL G bde20 USP3699PAA59

Lote:  Parcial  Total Tipo oferta: GTC

Cantidad: 30,000

Cent. mín.: 30,000


Precio: 134.32 Precio de Referencia: 130.92 (02/04/2008)

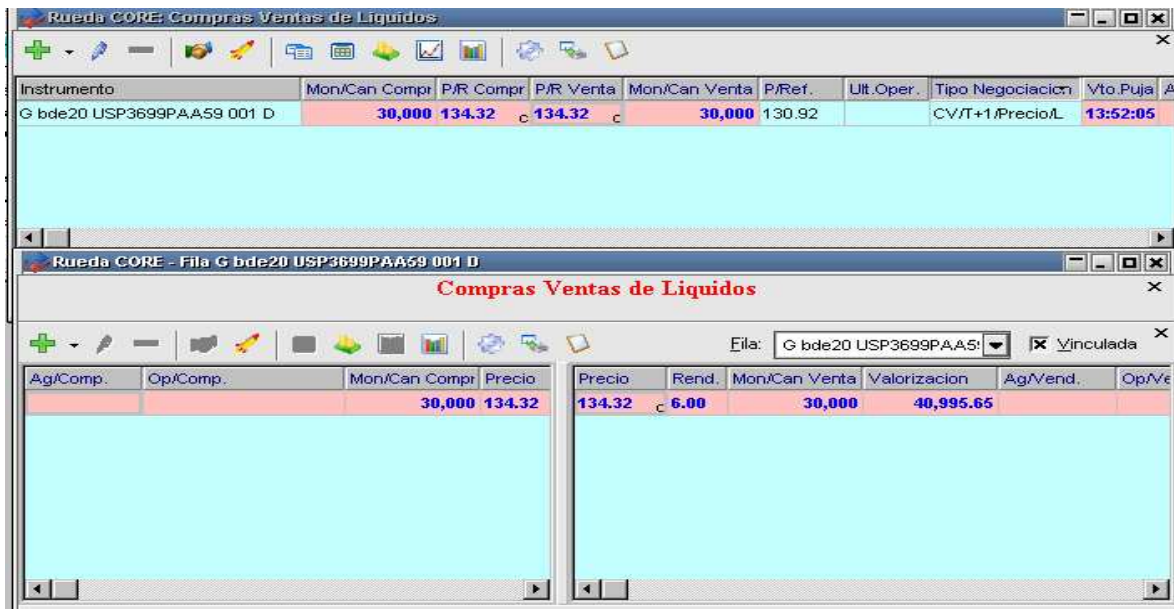
Taga: 6 Tasa Offer: 0

Divulgación: 1 Hora activa: 13:49:24

Botones: Límites, Grabar, Default, Activar, Cancelar

Al instante de ocurrir esta situación la columna que contiene los precios/tasas y las cantidades del instrumento obtendrá un color rosado y en la Pantalla de Mensajes aparecerá un aviso alertando sobre la entrada en puja de dichas ofertas.


**13:51:05** La rueda CORE entro en PUJA Hora vto 135205  
 Titulo G bde20 USP3699PAA59 001 D  
 precio tentativo de cierre 134,32000000



The screenshot displays two windows from the SIOPEL trading platform. The top window, titled 'Rueda CORE: Compras Ventas de Liquidos', shows a table of market data. The bottom window, titled 'Rueda CORE - Fila G bde20 USP3699PAA59 001 D', provides a detailed view of a specific bid entry.

Instrumento	Mon/Can Compr	P/R Compr	P/R Venta	Mon/Can Venta	P/Ref.	Ult Oper.	Tipo Negociacion	Vto Puja
G bde20 USP3699PAA59 001 D	30,000	134.32	c 134.32	c 30,000	130.92		CV/T+1/PrecioL	13:52:05

Ag/Comp.	Op/Comp.	Mon/Can Compr	Precio	Precio	Rend.	Mon/Can Venta	Valorizacion	Ag/Vend.	Op/Ve
		30,000	134.32	134.32	c 6.00	30,000	40,995.65		

Los agentes podrán cambiar el precio/tasa siempre y cuando sea para mejorarla, no siendo posible modificar bajo ninguna circunstancia la cantidad de su oferta mientras dure el tiempo de puja. De igual forma, esta alerta será visualizada por todos los agentes, y en caso de querer estos intervenir en la puja podrán realizarlo.



# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
131 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

Ejemplo de calce directo en Rueda CORE sin puja

El Operador 1 del Puesto A ingresa una oferta de Venta (offer) al precio de referencia

The screenshot shows the 'Ingreso de Oferta para CORE' dialog box with the following fields:

- Especie: CV/T+1/Precio/L G bde20 USP3699PAA59 c
- Lote:  Parcial  Total
- Tipo oferta: GTC
- Cantidad: 100,000
- Cant. mín.: 100,000
- Precio: 130.92
- Precio de Referencia: 130.92 (02/04/2008)
- Tasa: 6
- Tasa Offer: 0
- Divulgación: 1
- Hora activa: 13:53:35

Buttons: Límites, Grabar, Default, Activar, Cancelar

Below the dialog is the 'Rueda CORE: Compras Ventas de Líquidos' table:



Instrumento	Mon/Can Compr	P/R Compr	P/R Venta	Mon/Can Venta	P/Ref.	Ult. Oper.	Tipo Negociación	Vto. Puja
G bde20 USP3699PAA59 001 D			130.92 +c	100,000	130.92	134.32	CV/T+1/Precio/L	

A su vez el mismo Operador calza la Oferta de Compra por la misma cantidad y precio.

The screenshot shows the 'Rueda CORE: Compras Ventas de Líquidos' table with the following data:

Instrumento	Mon/Can Compr	P/R Compr	P/R Venta	Mon/Can Venta	P/Ref.	Ult. Oper.	Tipo Negociación	Vto. Puja
G bde20 USP3699PAA59 001 D			130.92 +c	100,000	130.92	134.32	CV/T+1/Precio/L	

The 'Ingreso de Oferta para CORE' dialog box is overlaid on the table, with a yellow highlight around it. The dialog box fields are the same as in the previous screenshot, but the 'Hora activa' is now 13:56:05.

	<b>Manual de Negociación</b> <b>Plataforma SIOPEL</b>		Página 132 / 270
	Bolsa Nacional de Valores		Versión <b>1.0</b>
		Fecha Actualización 28/04/2008	

Al no desviarse de la banda se procede al cierre de las operaciones por matching, indicando en la pantalla de Log de la rueda la compra o venta efectuada según corresponda a cada parte involucrada. La pantalla de Mensajes mostrará un aviso similar al siguiente, informando la confirmación del cierre de la operación.

 <b>14:09:42</b> Operación Compra d/Oferta 08042420701 Correcta y Confirmada desde Operaciones. (CV/T+1/Precio/L G bde20 USP3699PAA59 o 01/08/2020 001 USA : 100,000.0 a 130.92 Contrap.:Agente R55904 Secuencia:08042402163)
---

## 6.2 Operaciones cruzadas

Siopel ofrece la posibilidad de que un agente realice agresiones o cierres de ofertas propias. Por esta razón, advertirá en ocasiones en el menú contextual de la rueda la función “Tomar ofertas”, esto es así dado que si intenta efectuar doble clic sobre una oferta propia (como intentando agredirla), la aplicación ofrecerá la posibilidad de modificarla o bien anularla y no de agredirla.

De lo dicho hasta aquí, se desprende que teniendo la autorización correspondiente y si el tipo de operación lo permite, podrá agredir una oferta propia presionando el botón correspondiente en la barra de acciones de la rueda el cual tendrá una apariencia similar a la siguiente:




Los ejemplos descritos en el punto anterior de calce automático muestran transacciones de operaciones cruzadas.

## 6.3 Modificar ofertas

El sistema ofrece la posibilidad de realizar modificaciones de ofertas dentro de la rueda, esto sólo será posible siempre que estas no se encuentren en una situación especial (como ser por ejemplo un estado de Puja).

Existen varias maneras de efectuar modificaciones, a saber:

- Desde el teclado presionando la tecla  de una vez seleccionada la opción de precio o cantidad de la Rueda. O bien presionando CTRL+M le permitirá editar la oferta, pudiendo por lo tanto ingresar el nuevo precio o cantidad.



# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
133 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

Instrumento	Mon/Can Compra	P/R Compra	P/R Venta	Mon/Can Venta	Precio Ref.	Ult. Oper.	Estado	Isin	Ts
G bde20 USP3699PA.A59 001 D			134.320	100,000	134.200	134.320		USP3699PA.A59	9:

Hecho esto, le será posible modificar algunos datos de una oferta propia, como ser: precio/tasa, cantidad, vigencia. Cambios estos que deberá realizar en el formulario de modificación que le ofrecerá la aplicación:

Especie: Compra venta precio liquidos G Valor USP3699PA.A59  
Lote:  Parcial  Total Tipo oferta: GTC  
Cantidad: 100,000  
Precio: 134.32 Precio de Referencia: 134.2 (06/03/2008)  
Tasa: 6.02 Tasa Offer: 0  
Divulgación: 1 Hora activa: 21:16:46  
 ANULA  MODIFICA

Dentro de ella podrá modificar los datos anteriormente descritos, para poder activarla con los datos ya modificados deberá presionar luego el botón Modificar.

- Existe también una modalidad mucho más rápida de modificar la cantidad y el precio de una oferta propia, esto se realiza sencillamente sobrescribiendo la cantidad o el precio de nuestra oferta en la rueda y luego saliendo de ese campo con la tecla Tab.

Instrumento	Mon/Can Compr	P/R Compr	P/R Venta	Mon/Can Venta	P/Ref.	Ult. Oper.	Tipo Negociación	Vto.P
G bde20 USP3699PA.A59 001 D			132 < 134.32 +c	100,000,000	130.92	130.92	CV/T+1/Precio/L	



# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
134 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

- Otra forma de efectúa modificaciones si posee el permiso pertinente será presionando las teclas + (más) o – (menos) del teclado numérico de la computadora sobre la columnas correspondiente, observando así que los valores del campo aumentarán o decrecerán. En el caso que esté modificando la cantidad de una oferta parcial, el aumento o disminución de la misma a través de estas teclas se hará de acuerdo al lote padrón de la misma. Una vez hechas todas las modificaciones deseadas presionando la tecla Enter o Tab activará la modificación y será en esa instancia que la misma será visualizada por todo el Mercado. Ante cualquier error que pueda suscitarse, presionando la tecla Esc podrá cancelar cualquier acción durante la modificación.

The screenshot displays the SIOPEL trading platform interface. The main window is titled "Rueda CORE: Compras Ventas de Liquidos". It features a toolbar with various icons for navigation and execution. Below the toolbar is a table with columns: Instrumento, Mon/Can Compr, P/R Compr, P/R Venta, Mon/Can Venta, P/Ref., Ult. Oper., Tipo Negociacion, and Vto.P. The data row shows: G bde20 USP3699PAA59 001 D, 100,000,000, 130.00, +c, 132.25, t, 100,000,000, 130.92, 130.92, CV/T+1/Precio/L.

Below this is a sub-window titled "Rueda CORE - Fila G bde20 USP3699PAA59 001 D" with the subtitle "Compras Ventas de Liquidos". It has a file selection dropdown set to "G bde20 USP3699PAA59" and a checkbox for "Vinculada".

The sub-window contains two tables. The left table has columns: Ag/Comp., Op/Comp., Mon/Can Compr, and Precio. The right table has columns: Precio, Rend., Mon/Can Venta, Valorizacion, Ag/Vend., and Op/Ve. The data rows are:

Ag/Comp.	Op/Comp.	Mon/Can Compr	Precio	Precio	Rend.	Mon/Can Venta	Valorizacion	Ag/Vend.	Op/Ve
		100,000,000	130	132.27	6.00	100,000,000	134,582,166.67		
				132.26 >+c	6.00	100,000,000	134,592,166.67		



# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
135 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

Para este ejemplo se modificará el precio hacia abajo.

Instrumento	Mon/Can Compr	P/R Compr	P/R Venta	Mon/Can Venta	P/Ref.	Ult. Oper.	Tipo Negociacion
G bde20 USP3699PAA59 001 D	100,000,000	130.00	132.24 < 132.25	100,000,000	130.92	130.92	CV/T+1/Precio/L

Instrumento	Mon/Can Compr	P/R Compr	P/R Venta	Mon/Can Venta	P/Ref.	Ult. Oper.	Tipo Negociacion
G bde20 USP3699PAA59 001 D	100,000,000	130.00	132.23 < 132.24	100,000,000	130.92	130.92	CV/T+1/Precio/L

Nótese que cada uno de los cambios que efectúe en el precio será mostrado a través de mensajes.

✓	14:21:46	Modif. Oferta de Venta 08042420719 Correcta.
⚠	14:21:46	Se recibió el mensaje de ofertas número 20719
📧	14:21:46	Envío de Modif. Oferta de Venta
✓	14:21:35	Modif. Oferta de Venta 08042420718 Correcta.
⚠	14:21:35	Se recibió el mensaje de ofertas número 20718
📧	14:21:35	Envío de Modif. Oferta de Venta

Borrar Uno    Borrar Todos

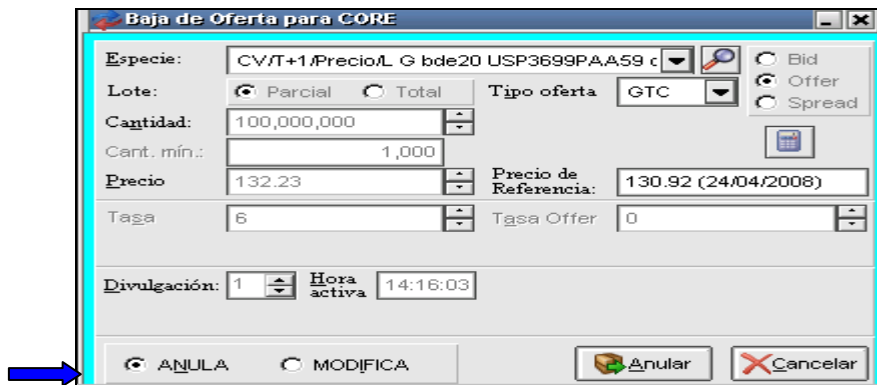
#### 6.4 Dar de baja oferta

Mediante esta opción podrá dar de baja una oferta propia dentro del sistema. Tenga en cuenta que las opciones de modificación y baja de ofertas serán posibles de realizar luego de transcurrido el tiempo de permanencia en Reglas del Negocio.

Importante es destacar que bajar una oferta del sistema sólo será posible en el caso de que la oferta sea propia del operador.




Hecho esto la aplicación le presentará la siguiente interfase:





Otras maneras de realizar esta tarea:

- Seleccionar la oferta dentro de la rueda y oprimir el botón Delete del teclado, esto originará que se presente nuevamente el formulario Baja de Oferta.
- Seleccionar la oferta dentro de la rueda y oprimir el acceso directo que ofrece la rueda

para tal función 

Esto originará que se presente nuevamente el formulario Baja de Oferta.

En caso de tener configurada la opción “Enter en ingreso o toma” en ACTIVA,

Tipo de Oferta para toma	IOC	Lote de Oferta para toma	Default
Recuperar en ingreso de ofertas	borrar	Lote de Oferta para ingreso	Default
	Defaults	Ingresar Ofertas	Default
Elección del tipo de la última operación para las flechitas	Cualquiera	Ente Liq. para ingreso	Default
		Enter en ingreso o toma	Activa

- Dar de baja ofertas en la rueda se logrará rápidamente, puesto que sólo deberá presionar la tecla “Delete” del teclado o bien el botón “Dar de baja oferta” una vez seleccionada la misma, para luego presionar la tecla Enter.

### 6.4.1 Bajar todas las ofertas

Otra facilidad que ofrece el menú de ruedas es la opción Bajar todas las ofertas



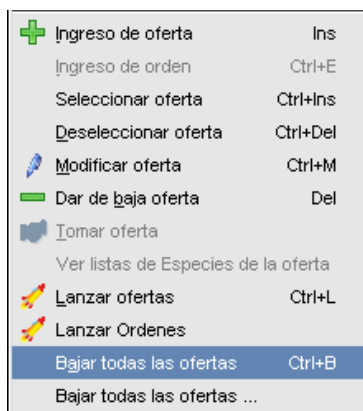
## Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
138 / 270  
Versión  
**1.0**

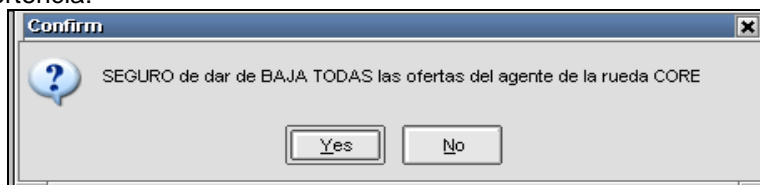
Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008



Esta habilidad, posibilitará dar de baja rápidamente todas sus ofertas de la rueda seleccionada, ya sean estas de compra o de venta.

Al efectuar clic en este ítem la aplicación le consultará acerca de la petición efectuada, mediante la siguiente advertencia:

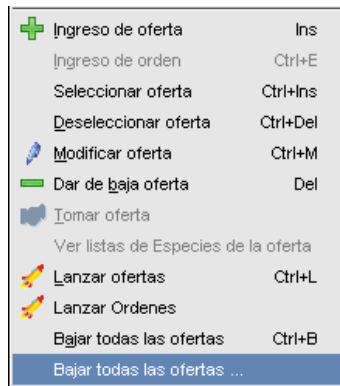


Presionando el botón Yes, se darán de baja todas las ofertas de la rueda seleccionada.

- Otra manera de lograr esto, es mediante las teclas Ctrl+B de su teclado, habiendo previamente seleccionado la rueda.

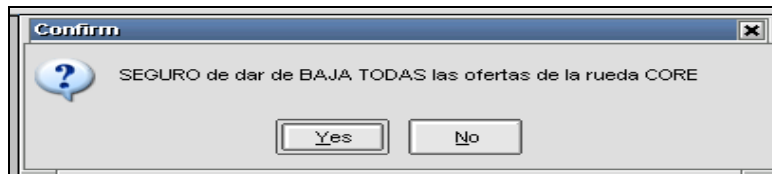
### 6.4.1.1 Bajar todas las ofertas del Puesto

Dentro del menú de ruedas encontrará la opción Bajar todas las ofertas del agente, esta opción sólo estará disponible en caso que el Administrador del sistema haya entregado este perfil al usuario



Esta opción será útil para dar de baja rápidamente todas las ofertas del Puesto en la rueda seleccionada, sin importar a que operador pertenezcan.

Al seleccionar este ítem la aplicación consultará lo siguiente:



Si opta por SI, la aplicación dará de baja todas las ofertas de la rueda seleccionada. Otra forma de poder acceder a esta petición es presionando las teclas Ctrl+J.

#### 6.4.1.2 Bajar ofertas selectivamente

Mediante esta facilidad, se ofrece la posibilidad de efectuar bajas de ofertas en la rueda mediante filtros de selección, como otras funciones del sistema, este será un atributo que otorgará el administrador del sistema a los operadores.



### 6.4.1.3 Bajas automáticas

Esta funcionalidad hace referencia a la forma en que el sistema maneja las bajas automáticas de ofertas según la característica de la situación en la que se encuentre.

La baja automática se produce cuando:

- El Server de Comunicaciones detecte que el módulo de Negociación se desconectó abruptamente, (si se cierra la aplicación normalmente no se producen bajas).
- Se anula a un operador SIOPEL desde la segunda solapa del Server de Comunicaciones denominada Estaciones de Trabajo.
- Algún usuario finaliza el Server de Comunicaciones.

No se producen bajas, porque no corresponde, cuando:

- El usuario sale normalmente del módulo SIOPEL.
- No se producen bajas, porque no se detecta la desconexión, cuando:

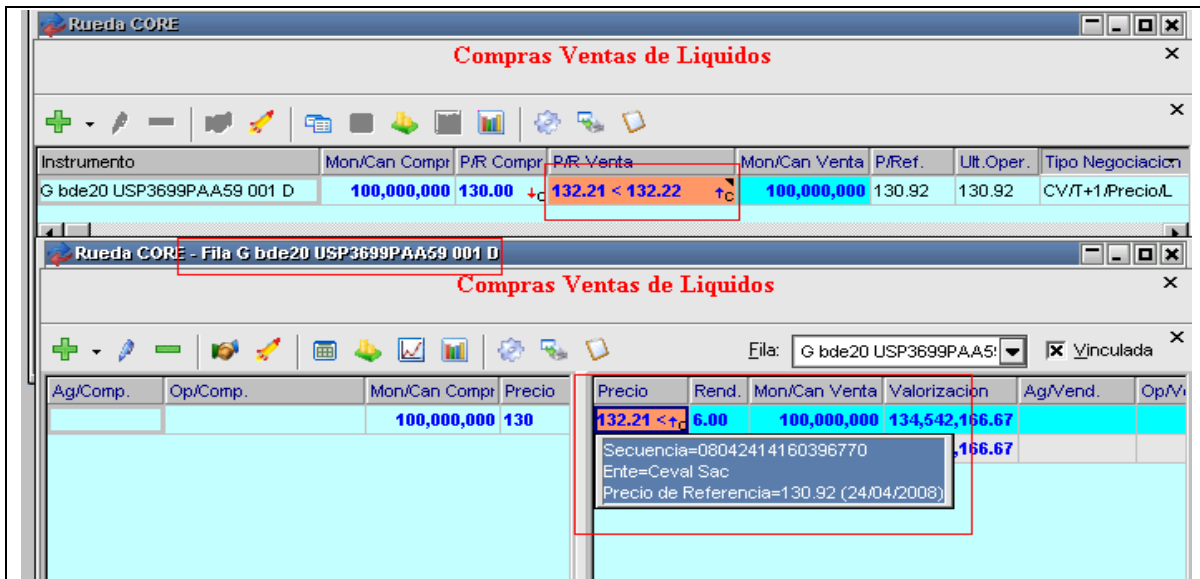
- ✓ Se produce un corte en la red interna entre el módulo de Negociación y el Server de Comunicaciones.
- ✓ Se produce una caída en el Server de Comunicaciones. Al no estar este activo no podrá enviar el aviso al Host del Mercado para bajar las ofertas.

Lo antedicho no invalida el procedimiento especial para dar de bajas las ofertas que la BNV establezca.

### 6.5 Posibilidad de edición de ofertas tanto en ruedas como en pilas

Esta facilidad permite la edición de ofertas tanto en la pila como en la rueda.

Adicionalmente, todos los indicadores que se visualizan en la rueda, (letra correspondiente al ente liquidador, flechas que indican tendencia de los precios o las tasas, hints con información extendida), como accesos directos a diferentes funciones, estarán también disponibles en el formulario de pila de ofertas:



En esta imagen se muestra como el precio del título está siendo editado directamente en la pila.



## Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
142 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

Observe también los signos que señalan la tendencia de precio respecto a la última operación concretada y la letra que simboliza el ente liquidador de la oferta.

Abreviando lo dicho hasta aquí, la pila de ofertas por fila o por especie, hereda todas las funciones disponibles en la rueda.

### 6.6 Métodos rápidos de incremento/decremento de precios o tasas y cantidades

Teniendo el precio/tasa o cantidad de una oferta propia seleccionado, es posible utilizar las teclas + (más) y – (menos) del teclado para incrementarlos o disminuirlos.

Una vez alcanzado el valor deseado podrá salir del campo editado presionando la tecla TAB o ENTER para que se efectúe la modificación y esta sea visualizada por el Mercado.

En cualquier momento de la modificación presionando ESC logrará que se restaure al valor original, dejando sin efecto la edición.

Rueda CORE: Compras Ventas de Líquidos - Fila C bde20 USP3699PAA69 000 D

Agente Comp	Mon/Can Compra	Tasa	Precio		Precio	Tasa	Mon/Can Venta	Agente Vend
	100,000	6.244	132.000	↓c	135.010	↑c	5.956	100,000
	100,000	6.244	132.000	↓c	135.010	↑c	5.956	100,000
	100,000	6.244	132.000	↓c	135.010	↑c	5.956	100,000
	100,000	6.244	132.000	↓c	135.010	↑c	5.956	100,000

Hora de ingreso: 22:14:37



# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
143 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

Rueda CORE: Compras Ventas de Liquidos - Fila G bde20 USP3699PAA59 000 D

File: G bde20 USP3699PAA59 VInculada

Agente Comp	Mon/Can Compra	Tasa	Precio	Precio	Tasa	Mon/Can Venta	Agente Vend
	103,000	6.240	132.040	134.970	5.960	104,000	
	100,000	6.242	132.020	134.980	5.959	100,000	
	100,000	6.242	132.020	134.990	5.958	100,000	
	100,000	6.243	132.010	135.010	5.956	100,000	

Hora de ingreso: 22:13:59 Cant.Min: 1,000

En estos gráficos observaremos la modificación de oferta desde la rueda antes (izquierda) y después (derecha) efectuando la modificación.

El intervalo de aumento o disminución en precios/tasas y cantidades, está definido por la BNV

## 6.7 Activación de ofertas por lotes

Para activar ofertas por lotes, deberá pararse en algún renglón y presionar el botón derecho del mouse, observará que se desplegará una ventana de opciones donde una de ellas será Marcar, si lo selecciona en varias ofertas para lanzar, observará que estas permanecerán seleccionadas en el formulario, al presionar luego el botón Lanzar los datos serán visualizados por última vez en los formularios de ingreso de ofertas, momento en el que podrá modificar cualquiera de los valores en el caso que así lo desee, para luego activarla.



# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
144 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

CORE: Ofertas para lanzar "Cartera default"

Cartera: Cartera default + -

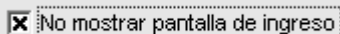
Especie: Todas Título: Todos Clase: Todas Tipo: Todas

Especie	Plazo	Tipo	Lote	Clas	Div	Cantidad	Mínima	Precio/Tas	Equivalente	Precio	Total
Compra venta precio		Offer Total	GTC	1	100,000	100,000	98				198
Compra venta plazo		Bid Total	GTC	1	100,000	100,000	102				214
Compra venta acciones		Offer Total	GTC	1	100,000	100,000	40				7,988
Compra venta precio		Offer Total	GTC	1	10,000,000	0,000,000	101.5				21,248
Compra venta precio		Offer Total	GTC	1	10,000,000	0,000,000	101.5				21,248
Compra venta acciones		Bid Parcial	GTC	1	5,000	1	1,450	0	1		14,474
Compra venta acciones		Bid Parcial	GTC	1	5,000	1	1,450	0	1		14,474
Compra venta acciones		Bid Parcial	GTC	1	5,000	1	1,450	0	1		14,474

No mostrar pantalla de ingreso

Cantidad de ofertas: 13 Valorización total: USA 2,721,242.93 Cantidad total: 22,815,000

Esta última posibilidad de visualizar el formulario previo al lanzamiento podrá omitirse si se agrega un clip en No mostrar pantalla de ingreso.




Otra manera de marcar varias ofertas desde este formulario, es mediante la tecla Insert del teclado sobre la oferta seleccionada, y llegado el caso que precise desmarcar una oferta seleccionada también podrá llevarlo a cabo mediante la tecla Delete.

Otras opciones que aparecerán en la pantalla de opciones son: Desmarcar, Marcar todo y Desmarcar todo.

## 6.7.1 Diferentes carteras para lanzamiento de ofertas

La aplicación por defecto se entrega con una única cartera denominada Cartera default, en la cual se guardarán las diferentes ofertas cuando se presione el botón Guardar disponible en el formulario de ingreso de ofertas. En caso de ser necesario la aplicación ofrece la facilidad de generar otras carteras de manera tal de tener ordenadas diferentes ofertas en diversas carteras.

Para generar otras carteras sólo deberá presionar el botón  ubicado en el formulario correspondiente.

En la cual deberá ingresar el nombre de la nueva cartera





# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
145 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

El formulario muestra un menú desplegable 'Cartera' con un botón '+' resaltado en rojo. Debajo, hay campos para 'Especie', 'Título', 'Clase' y 'Tipo'. Una tabla muestra una sola fila con '0' en la columna 'Equivalente'. Un diálogo 'Crear nueva cartera' está centrado, con un campo de texto que contiene 'Creadores de Mercado' y botones 'OK' y 'Cancel'. La barra de herramientas inferior contiene botones para 'Ordenar', 'Re-valorizar', 'Lanzar', 'Agregar', 'Modificar' y 'Borrar'. El estado inferior muestra 'Cantidad de ofertas: 0', 'Valorización total: USA 0' y 'Cantidad total: 0'.

Hecho esto sólo restará presionar el botón OK, de manera tal que ésta sea tomada por el sistema.

Una vez generada una nueva cartera, al momento de grabar una oferta el sistema interrogará en cual cartera desea que sea guardada, puesto que ofrecerá mediante un combo, las diferentes carteras disponibles.

De esta manera, al momento de llamar al formulario Lanzar Ofertas, este ofrecerá la posibilidad de seleccionar una de las diferentes carteras dadas de alta en el sistema



# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
146 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

**Ingreso de Oferta para CORE**

Especie: Compra venta precio liquidos G Valor USP31  
Lote:  Parcial  Total Tipo oferta: GTC  
Cantidad: 104,000  
Cant. mín.: 1,000  
Precio: 134.97 Precio de Referencia: 134.2 (06/03/2008)  
Tasa: 5.96 Tasa Offer: 0  
Divulgación: 1 Hora activa: 22:31:09

Botones: Límites, Grabar, Default, Activar, Cancelar

Menú desplegado: Cartera default, Creadores de Mercado

**CORE: Ofertas para lanzar "Creadores de Mercado"**

Cartera: Creadores de Mercado  
Especie: Cartera default  
Cartera ofertas eliminadas  
Titulo: Todos Clase: Todas Tipo: Todas

Especie	Lote	Clas	Div	Cantidad	Mínima	Precio/Tas	Equivalente	Precio	Total
Compra venta precio	Offer Parcial	GTC	1	104,000	1,000	134.97	5.96	1	141,610

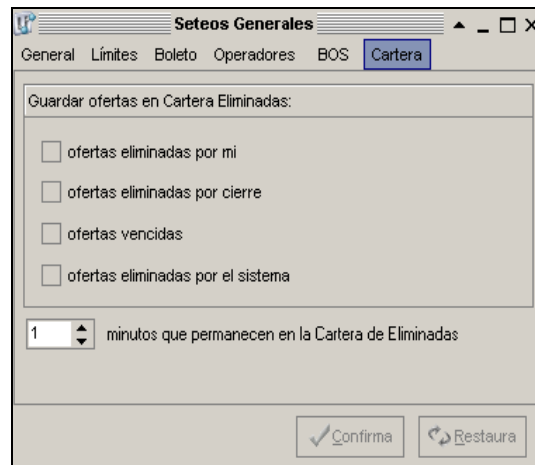
Botones: Ordenar, Re-valorizar, Lanzar, No mostrar pantalla de ingreso, Agregar, Modificar, Borrar

De manera tal de seleccionar desde ésta las ofertas correspondientes para luego ser lanzadas a la rueda.

### 6.7.2 Cartera de ofertas eliminadas

Dicha cartera se entrega por definición con el sistema con el objetivo de guardar dentro de ella aquellas ofertas que hayan sido eliminadas de diferentes formas, como ser:  
 Eliminadas por el operador desde alguna de las carteras, eliminadas por cierres desde la rueda, ofertas vencidas, o bien, ofertas eliminadas por el sistema.

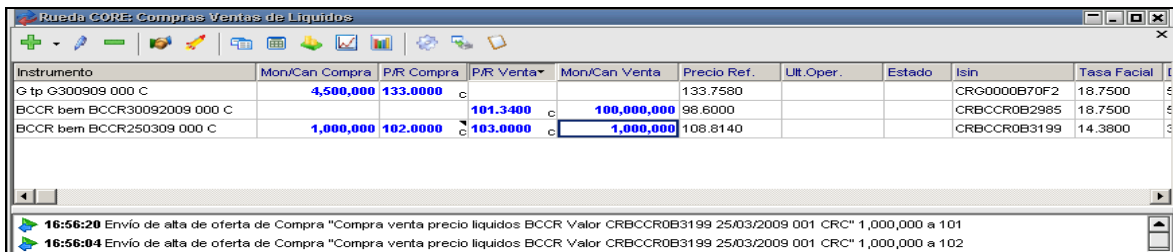
Este comportamiento dependerá de la definición que haya realizado el agente dentro del formulario Seteos generales disponible en el **Módulo de Administración** del sistema, el cual posee una apariencia similar a la siguiente:



Observe que dentro de este podrá realizar las definiciones mencionadas anteriormente, como así también podrá definir el tiempo que las ofertas serán guardadas en dicha cartera. No obstante se debe tomar en cuenta que este modulo de Administración será administrado por la BNV por lo que si requieren configuración del mismo deberá ser solicitado.

## 6.8 Pila de ofertas por fila

Es posible que otros agentes, se encuentren ingresando ofertas de la misma especie en una misma rueda. En un caso como este, la aplicación acomodará las ofertas presentando siempre las mejores condiciones de precio para compra y para venta en la superficie de la rueda:

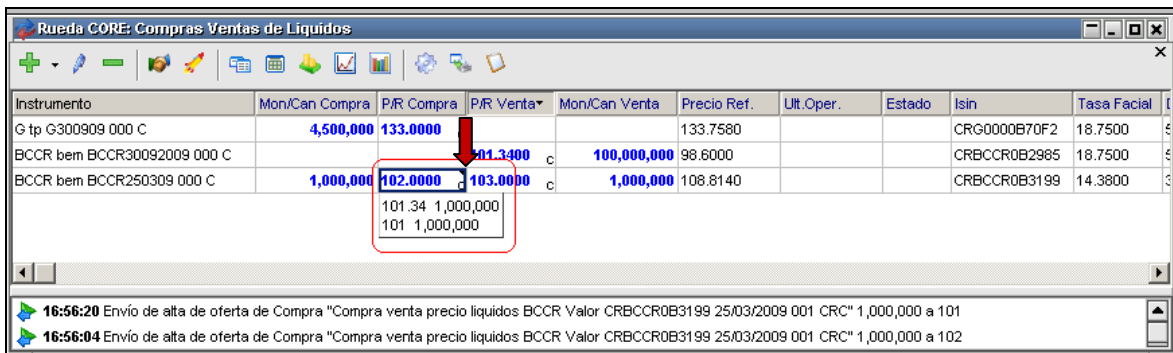


Instrumento	Mon/Can Compra	P/R Compra	P/R Venta	Mon/Can Venta	Precio Ref.	Ult. Oper.	Estado	Isin	Tasa Facial
G tp G300909 000 C	4,500,000	133.0000			133.7580			CRG0000B70F2	18.7500
BCCR bem BCCR30092009 000 C			101.3400	100,000,000	98.6000			CRBCCR0B2985	18.7500
BCCR bem BCCR250309 000 C	1,000,000	102.0000	103.0000	1,000,000	108.8140			CRBCCR0B3199	14.3800

Las ofertas que revistan una oportunidad de negocio menos ventajosa o bien no posean menor antigüedad, se apilarán “en cola de espera” aguardando que las mejores ofertas sean concretadas o expiren por tiempo.

El sistema permite no sólo ver sino operar con estas colas de ofertas. Existen varias maneras de acceder a la visualización de estas colas, a saber:

1. Haciendo clic en el triángulo que se presenta en la columna alertando que hay ofertas debajo de la que se muestra como mejor:



Instrumento	Mon/Can Compra	P/R Compra	P/R Venta	Mon/Can Venta	Precio Ref.	Ult. Oper.	Estado	Isin	Tasa Facial
G tp G300909 000 C	4,500,000	133.0000			133.7580			CRG0000B70F2	18.7500
BCCR bem BCCR30092009 000 C			101.3400	100,000,000	98.6000			CRBCCR0B2985	18.7500
BCCR bem BCCR250309 000 C	1,000,000	102.0000	103.0000	1,000,000	108.8140			CRBCCR0B3199	14.3800

2. Desde la opción Pila de ofertas por fila del menú contextual de rueda. Presionando F9 teniendo la rueda activa



# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
149 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

The screenshot shows the 'Rueda CORE: Compras Ventas de Liquidos' window. A context menu is open, listing various trading functions. A red arrow points to the 'Pila de ofertas por fila' option, which is associated with the F9 key. Other options include 'Ingreso de oferta', 'Lanzar ofertas', and 'Bajar todas las ofertas'.

O bien presionando el botón que posee la rueda para acceder a dicha función:



Como resultado obtendrá un formulario similar al siguiente, en donde podrá visualizar la siguiente información:

Agente Comp	Moni/Can Compra	Tasa	Precio	Precio	Tasa	Moni/Can Venta	Agente Vend
	1,000,000	12.255	102.000	103.000	11.226	1,000,000	
	1,000,000	12.943	101.340				
	1,000,000	13.300	101.000				

Desde donde un operador también podrá trabajar con ofertas que no revistan las mejores oportunidades.



# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



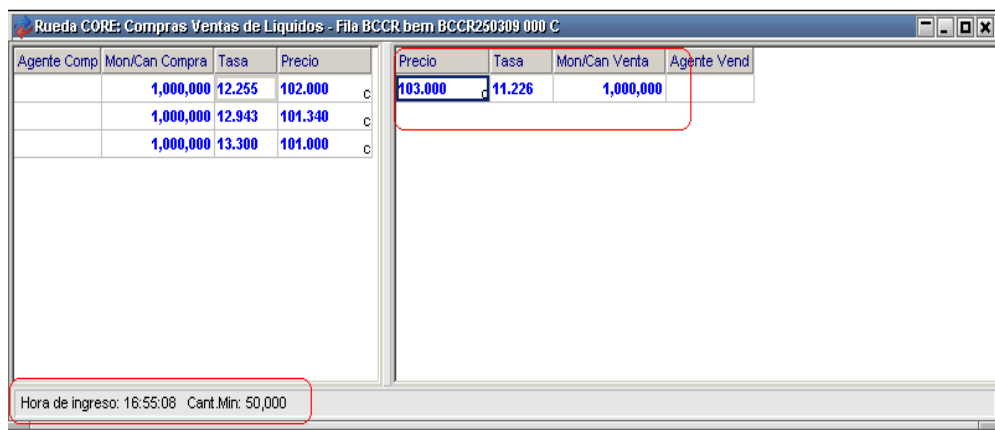
Página  
150 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

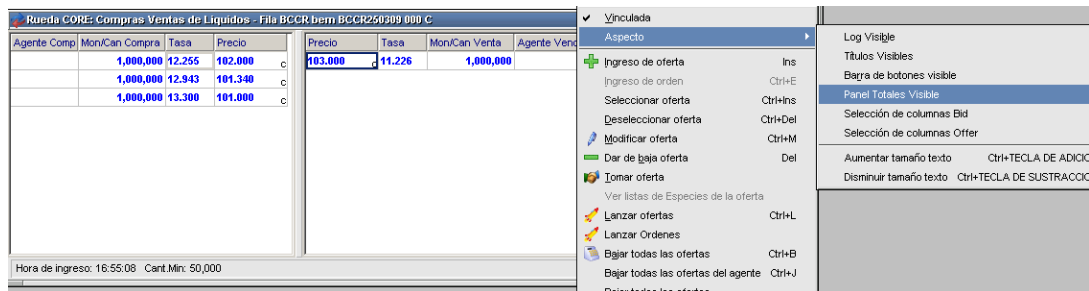
Fecha Actualización 28/04/2008

En los casos en que existan ofertas parciales dentro de la rueda la aplicación las mostrará en el color definido para diferenciarlas del resto.

Seleccionando alguna de ellas verá en la barra inferior del formulario la Hora de Ingreso y la Cantidad Mínima de la oferta.



Adicionalmente este formulario provee la facilidad de agregar en él, una barra que ofrece un totalizador de cantidades y el precio promedio tanto para el bid como para el offer. Esta facilidad se agrega seleccionando dentro del menú contextual de la pila la opción Panel totales visibles:



Advirtiendo así que el formulario de pila de ofertas se ha modificado agregando en la parte inferior de este el panel solicitado, indicando el total de las ofertas y el precio o tasa promedio:



The screenshot shows the 'Rueda CORE: Compras Ventas de Liquidos - Fila BCCR bem BCCR250309 000 C' window. It features two tables for buying and selling orders, a summary panel at the bottom, and a 'Vinculada' checkbox. Callouts highlight the 'Descripción de la oferta' field, the 'Vinculada' option, and the summary panel.

Agente Comp	Mon/Can Compra	Tasa	Precio	Precio	Tasa	Mon/Can Venta	Agente Vend
	1,000,000	12.255	102.000	103.000	11.226	1,000,000	
	1,000,000	12.943	101.340				
	1,000,000	13.300	101.000				

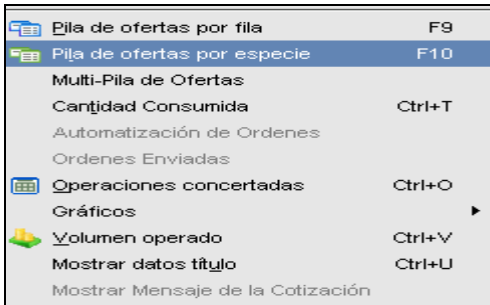
Total Mon/Can Compra		Promedio Precio		Total Mon/Can Venta		Promedio Precio	
3,000,000		101.4466667		1,000,000		103	
Total Precio		Tope para Mon/Can \		Total Precio		Tope para Mon/Can \	
3,242,323.33		0		1,096,307.78		0	

### 6.8.1 Pila de ofertas por especie

Esta función es similar a la anterior pero clasificada por especie.

Nota: La opción Vinculada incluida dentro de los formularios Pila de ofertas por filas y Pila de oferta por especie le permite la constante vinculación de los datos de la Rueda, a medida que Ud. se desplaza en esta, con los datos de los formularios.

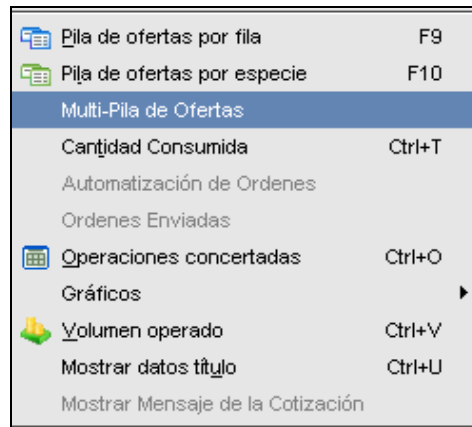
De esta manera podrá abrir por única vez cualquiera de estos formularios y teniendo la opción marcada, tendrá la posibilidad de ver automáticamente el contenido de una fila o especie mientras trabaja en la rueda y se va moviendo en ella sin la necesidad de estar abriendo continuamente el menú contextual de la rueda y eligiendo alguna de estas opciones.



- Pila de ofertas por fila F9
- Pila de ofertas por especie F10**
- Multi-Pila de Ofertas
- Cantidad Consumida Ctrl+T
- Automatización de Ordenes
- Ordenes Enviadas
- Operaciones concertadas Ctrl+O
- Gráficos
- Volumen operado Ctrl+V
- Mostrar datos título Ctrl+U
- Mostrar Mensaje de la Cotización

## 6.8.2 Multipila

De forma similar al comportamiento que ofrece la facilidad de “Pila de ofertas por pila o por especie”, el sistema permite tener una sola pila en el escritorio en la cual podrá visualizar la profundidad de las diferentes ruedas del sistema, sin necesidad de abrir una pila por cada rueda. Accederá a esta facilidad, mediante la opción de menú “Multipila de ofertas”



En la cual observará la información existente en la profundidad de la rueda relacionada. Haciendo clic en las diferentes ruedas, el sistema ofrecerá la información relacionada con la profundidad de la especie de la rueda a la cual haya realizado clic.

El sistema permite no sólo visualizar la profundidad sino operar con estas colas de ofertas.





# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
153 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

## 6.9 Ver sólo propias

Este comando permite discriminar las ofertas propias ingresadas dentro de cierta rueda de aquellas que son ajenas, (independientemente si están o no en el primer lugar). Este modo de visualización podrá ser activado o desactivado seleccionando la opción Ver sólo propias del menú contextual, o bien, presionando la tecla F11.

Recuerde que esta opción cambiará la forma de visualización de la rueda donde haya sido activada, de modo tal que podrá estar visualizando sólo sus ofertas en algunas ruedas y todas en otras.

También es especialmente útil en ruedas anónimas, en las que sus ofertas no están en un renglón especial sino que se encuentran en algún lugar de la pila.

Una vez activado este modo también modificará la visualización de ofertas en las pilas asociadas. Otra forma de distinguir fácilmente las ofertas propias dentro de una pila es configurando un color especial para ellas (ver discriminar ofertas propias).

Una vez que se encuentra activada esta modalidad, los colores de los títulos y bordes de la rueda se verán modificados.

Instrumento	Mon/Can Compra	Estado	Tasa Facial	P/R Compra	P/R Venta	Precio Ref.	Mon/Can Venta	D/Vencim.	Perio
BCCR bemv BCCR180117AC 000 C	50,000,000		0.000	101.550	101.490	103.112	60,000,000	3186	Semestral
G bde11 USP3699PAB33 000 D	50,000		9.000	110.700	110.720	100.798	150,000	1069	Semestral
G bde09 USP31641AE64 000 D	50,000		9.335	105.400	105.500	114.090	100,000	423	Semestral
G bde20 USP3699PAA59 000 D	250,000		9.995	131.000	131.750	132.630	60,000	4459	Semestral
BCCR cfa10 CERTD\$-A-10 000 D	50,000		7.750	105.110	108.000	110.700	50,000	1405	Trimestral
G tp G250309 000 C	15,000,000		15.490	109.510		111.000		373	Semestral

Ver solo propias	F11
Ver filas de propias	F12
Ver cantidades acumuladas	F4
Selección de Especies	
Selección de Agentes	▶



# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
154 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

Instrumento	Mon/Can Compra	Estado	Tasa Facial	P/R Compra	P/R Venta	Precio Ref.	Mon/Can Venta*	D/Vencim.	Perio
BCCR bemv BCCR180117AC 000 C			0.000		102.000	c 103.112	15,000,000	3186	Semestral
BCCR c\$10 CERTD\$-A-10 000 D			7.750		108.000	c 110.700	50,000	1405	Trimestral
G bde11 USP3699AB33 000 D	50,000		9.000	110.700	c	100.798		1089	Semestral
G bde09 USP31641AE64 000 D	50,000		9.335	105.400	c	114.090		423	Semestral

En la imagen superior se muestra una rueda en su estado normal y debajo de esta, la misma rueda luego de haber activado la opción Ver sólo propias. Notará que sólo aparecen las ofertas propias, incluso aquellas que se encontraban ocultas debajo de otras mejores.

## 6.9.1 Ver filas propias

Como se explicó anteriormente, las ruedas mostrarán siempre las mejores condiciones de compra o venta, pero existe la posibilidad que debajo de estas existan otras que no revistan esta característica, para casos en que dentro de la pila existan ofertas propias sin importar su posición en ella, existe la posibilidad de comparar rápidamente los precios de estas con los mejores precios de la rueda.

Este modo de visualización podrá ser activado o desactivado seleccionando la opción Ver filas propias del menú contextual, o bien, presionando la tecla F12.

Ver solo propias	F11
Ver filas de propias	F12
Ver cantidades acumuladas	F4
Selección de Especies	
Selección de Agentes	▶

De esta forma, podrá observar que se agregará un renglón con los datos propios debajo de cada uno de los existentes previamente, permitiendo así comparar rápidamente los precios o las tasas de las ofertas propias con las ofertas del resto del mercado sin perder ninguna funcionalidad operativa, se destaca que los renglones propios no solamente podrán ser diferenciados por el color de las ofertas que en él contiene sino también porque a la derecha del instrumento se le agrega un asterisco, ver gráficos ejemplificativos:



# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
155 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

Instrumento	Mon/Can Compra	Estado	Tasa Facial	P/R Compra	P/R Venta	Precio Ref.	Mon/Can Venta	D/Vencim.	Perio
BCCR bemv BCCR180117AC 000 C	50,000,000		0.000	101.550 c	101.490 c	103.112	60,000,000	3186	Semestral
G bde11 USP3699PAB33 000 D	50,000		9.000	110.700 c	110.720 c	100.798	150,000	1069	Semestral
G bde09 USP31641AE64 000 D	50,000		9.335	105.400 c	105.500 c	114.090	100,000	423	Semestral
G bde20 USP3699PAA59 000 D	250,000		9.995	131.000 c	131.750 c	132.630	60,000	4459	Semestral
BCCR cfa10 CERTD\$-A-10 000 D	50,000		7.750	105.110 c	108.000 c	110.700	50,000	1405	Trimestral
G tp G250309 000 C	15,000,000		15.490	109.510 c		111.000		373	Semestral

Instrumento	Mon/Can Compra	Estado	Tasa Facial	P/R Compra	P/R Venta	Precio Ref.	Mon/Can Venta	D/Vencim.	Perio
G bde09 USP31641AE64 000 D	50,000		9.335	105.400 c		114.090		423	Semestral
G bde20 USP3699PAA59 000 D *			9.99			132.63		4459	Semestral
G bde11 USP3699PAB33 000 D	50,000		9.000	110.700 c		100.798		1069	Semestral
G tp G250309 000 C *			15.49			111		373	Semestral
G tp G250309 000 C	15,000,000		15.490	109.510 c		111.000		373	Semestral

La imagen superior muestra una rueda en estado normal y debajo de ésta, la misma rueda con la opción Ver filas propias activada, cada renglón aparece duplicado, el primero conteniendo la mejor oferta de todo el mercado y el segundo la mejor oferta propia, permitiendo de esta manera la comparación o el seguimiento.

El asterisco (\*) que aparece en algunas filas, a continuación de la descripción del instrumento; indica que esa fila es la que contiene la mejor oferta propia. De lo dicho hasta acá, se desprende que sea posible que en ambos renglones visualicemos la misma información, esto es así dado que la mejor oferta de esa especie en el sistema es propia, por lo tanto estará comparando su oferta propia contra la misma.

### 6.10 Totalizar ofertas al mejor precio/tasa

Con el objeto de que se pueda ver en la columna de la rueda la cantidad total ofrecida al mejor precio/tasa, se incorporó la función Ver cantidades acumuladas, esta se puede activar o desactivar desde el menú contextual

Ver solo propias	F11
Ver filas de propias	F12
Ver cantidades acumuladas	F4
Selección de Especies	
Selección de Agentes	▶

O bien presionando la tecla F4. Cuando esta opción, se encuentra activada, la cantidad de cada oferta es la cantidad que resulta de sumar todas las ofertas al mejor precio/tasa, (de modo que podrá visualizar rápidamente, la cantidad que ofrece el mercado a ese precio/tasa, incluyendo también las ofertas propias si así lo desea).

Para la visualización se aplican algunas reglas que se deben tener en cuenta: la letra “+” a la izquierda de la cantidad indica que esa cantidad es una “Totalización” de ofertas, (existen más de una oferta a ese precio/tasa). El color de la oferta totalizada puede ser negro o rojo, en caso de tener una oferta propia al mismo precio/tasa esta adquirirá la apariencia roja, en caso que dentro de ese precio/tasa no exista ninguna propia será mostrada en color negro. Tenga en cuenta que si lo que se presenta es una oferta sumariada (hay más de una a ese precio/tasa) no se podrá editar la cantidad en pantalla.



# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
157 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

The screenshot shows the 'Rueda CORE' interface. The main window displays a table of instruments with columns for 'Mon/Can Compra', 'Estado', 'Tasa Facial', 'P/R Compra', 'P/R Venta', 'Precio Ref.', 'Mon/Can Venta', 'D/Vencim.', and 'Perio'. A secondary window shows a detailed view of the 'Rueda CORE: Compras Ventas de Liquidos - Fila G tp5 G\$251109 001 D' with columns for 'Agente Comp', 'Mon/Can Compra', 'Tasa', 'Precio', 'Precio', 'Tasa', 'Mon/Can Venta', and 'Agente Vend'. A red arrow points to a '+' sign in the 'Agente Comp' column, indicating a totalization action.

En la imagen superior se muestra la rueda y la pila asociada para un escenario donde en el offer se totalizaron \$150.000 a un precio de 103.62, y una "+" a la izquierda.

La posibilidad de totalizar precio o tasa se puede efectuar en forma independiente a nivel Rueda y a nivel Pila de Ofertas. De manera tal que puede tener activada la opción Totalizar en la Rueda y no en la Pila, como se muestra a continuación:

Recuerde siempre que la rueda ofrecerá totalizar la mejor opción de compra y de venta, (en caso que las ofertas a totalizar no revistan esta característica), no serán mostradas a nivel de rueda.

This screenshot is similar to the previous one but shows a different state in the 'Rueda CORE: Compras Ventas de Liquidos - Fila G tp5 G\$251109 001 D' window. The 'Agente Comp' column now shows a 'T' (Totalizar) next to the '150,000' amount, and the 'Precio' column shows '103.620' instead of '103.620'. This indicates that the totalization option is now active for this offer.



# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
158 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

Otra opción será, aplicar esta facilidad en forma inversa, totalizar la Pila y no totalizar la rueda:

Instrumento	Mon/Can Compra	Estado	Tasa Facial	P/R Compra	P/R Venta	Precio Ref.	Mon/Can Venta	D/Vencim.	Perio
G tp\$ G\$251109 001 D	50,000		7.0000	103.6200	103.6500	103.5900	60,000	613	Semestral
G tp G300909 001 C	26,000,000		18.7500	120.0100	120.0500	120.1500	5,000,000	558	Semestral
BCCR bemv BCCR040522AC 001 C	1,500,000		0.0000	101.5000	101.8500	100.4600	50,000,000	5092	Semestral
BCCR bem0 BCC01070109AC 001 C	2,500,000		0.0000	3.2500	3.2000		3,000,000	295	
BCCR bem BCCR30092009 001 C	10,000,000		18.7500	120.0500	120.1500	124.3000	40,000,000	558	Semestral
BCCR bem BCCR250608 015 C	5,000,000		13.9800	102.0500	103.0000		10,000,000	89	Semestral

Agente Comp	Mon/Can Compra	Tasa	Precio	Precio	Tasa	Mon/Can Venta	Agente Vend
	150,000	4.756	103.620	103.650	4.737	60,000	
	50,000	4.768	103.600	104.000	4.527	500,000	
	25,000	4.828	103.500				

Total Mon/Can Compra	Promedio Precio	Total Mon/Can Venta	Promedio Precio
225,000	103.6022222	560,000	103.9625
Total Precio	Tope para Mon/Can L	Total Precio	Tope para Mon/Can V
237,786.25	0	593,841.11	0

O bien en ambos casos, totalizar la Pila y la Rueda simultáneamente:

Instrumento	Mon/Can Compra	Estado	Tasa Facial	P/R Compra	P/R Venta	Precio Ref.	Mon/Can Venta	D/Vencim.	Perio
BCCR bem BCCR250608 015 C	5,000,000		13.9800	102.0500	103.0000		10,000,000	89	Semestral
BCCR bem BCCR30092009 001 C	10,000,000		18.7500	120.0500	120.1500	124.3000	40,000,000	558	Semestral
BCCR bem0 BCC01070109AC 001 C	2,500,000		0.0000	3.2500	3.2000		3,000,000	295	
BCCR bemv BCCR040522AC 001 C	1,500,000		0.0000	101.5000	101.8500	100.4600	50,000,000	5092	Semestral
G tp G300909 001 C	26,000,000		18.7500	120.0100	120.0500	120.1500	5,000,000	558	Semestral
G tp\$ G\$251109 001 D	150,000		7.0000	103.6200	103.6500	103.5900	60,000	613	Semestral

Agente Comp	Mon/Can Compra	Tasa	Precio	Precio	Tasa	Mon/Can Venta	Agente Vend
	150,000	4.756	103.620	103.650	4.737	60,000	
	50,000	4.768	103.600	104.000	4.527	500,000	
	25,000	4.828	103.500				



## Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



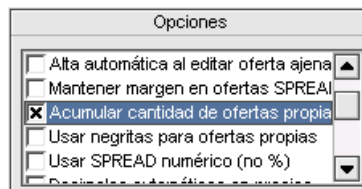
Página  
159 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

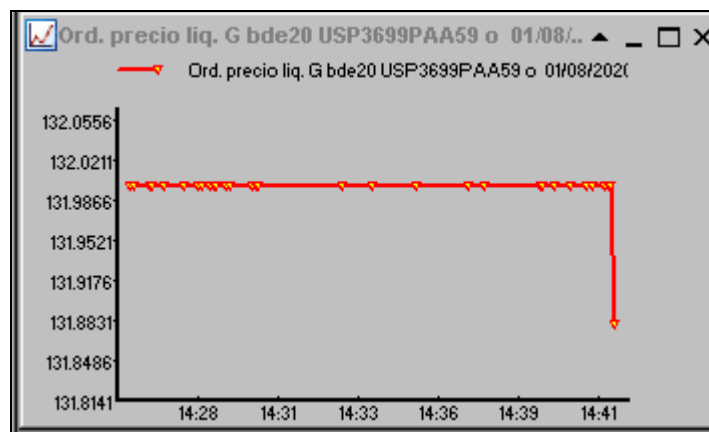
### 6.10.1 Acumular cantidad de ofertas propias al totalizar

En la opción totalizar existe la posibilidad de incluir las ofertas propias dentro de la suma o bien descartarlas, esta opción deberá definirse en configuración/ofertas/opciones colocando una tilde en caso que se desee incluir su oferta en la totalización.



### 6.11 Gráfico de precios

Mediante esta opción podrá realizar un seguimiento de la evolución del precio de una especie seleccionada, pudiendo agregar a este gráfico otras especies a elección. Para realizar esta tarea sólo basta con seleccionar una especie dentro de una rueda y luego dentro del menú de rueda seleccionar el ítem Gráfico de precios, de esta manera se lograrán gráficos similares a los siguientes:





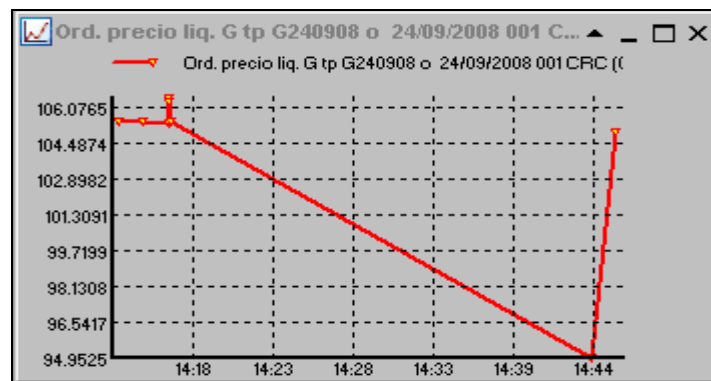
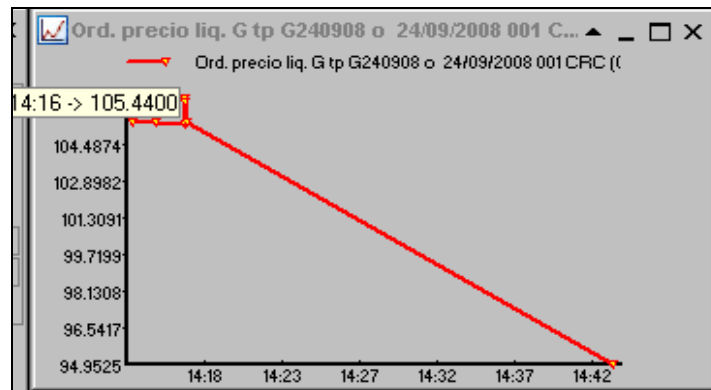
# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
160 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

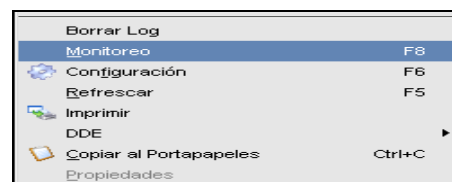
Fecha Actualización 28/04/2008



## 6.12 Monitoreo

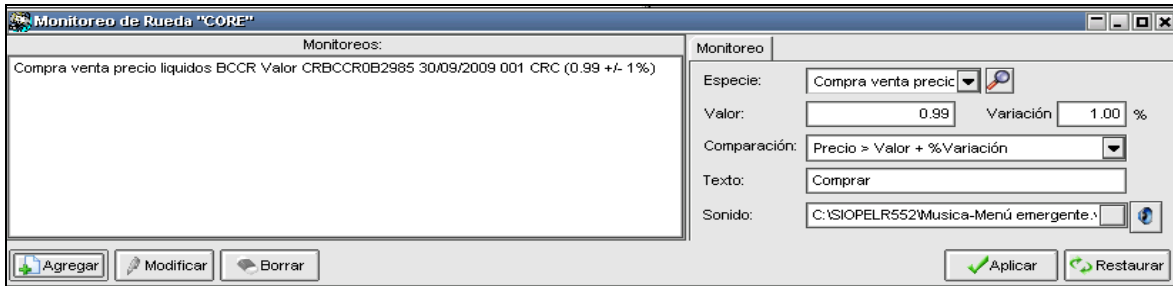
El sistema provee un formulario donde el operador podrá definir valores de monitoreo para cada especie.

Accederá al mismo mediante la opción Monitoreo que ofrece el menú contextual de la rueda, o bien mediante la tecla F8 del teclado habiendo seleccionado la rueda previamente.



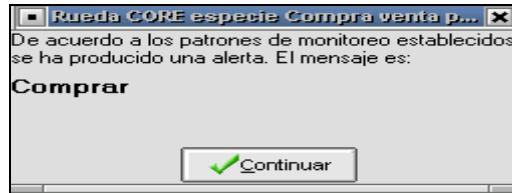


De esta manera una vez definidas las diferentes alertas, la aplicación le advertirá al momento, el ingreso de alguna oferta que revista las características anteriormente predeterminadas.



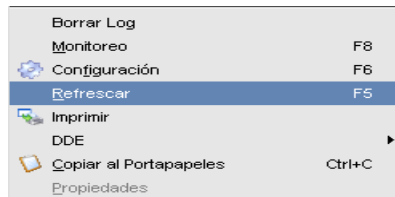
Como podrá observar el formulario le permitirá definir las alertas, las mismas ofrecen la posibilidad de incorporar un mensaje de alerta y si se desea y posee placa de sonido seleccionar un archivo de audio a elección.

Si alguna oferta se corresponde a alguna de las reglas definidas en el formulario, se desplegará un aviso similar al siguiente:



### 6.13 Refrescar

Mediante esta opción podrá refrescar todas las ofertas (si las hay) de una rueda, en casos en que por algún motivo concluye que los datos no son correctos.

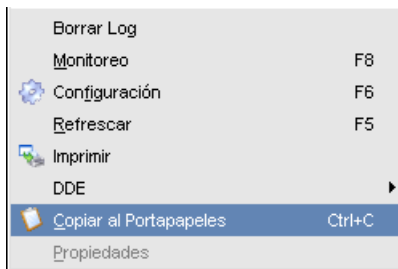


Otra manera de conseguir este resultado es seleccionar la rueda y luego oprimir F5.

Al realizar esta petición, observará que la barra de título de la rueda cambiará a color rojo, esto significará que la aplicación se encuentra pidiendo recupero de datos de la rueda seleccionada, una vez finalizado este proceso, la barra de título recuperará el color original.


#### 6.14 Copiar al portapapeles

Mediante esta opción que ofrece el menú contextual de la rueda podrá pegar al portapapeles, todos los datos de las ofertas que revistan las mejores condiciones de la rueda previamente seleccionada.



Los datos pegados por ejemplo en otra aplicación serán mostrados de la siguiente manera:

Instrumento	Mon/Can Com	P/R Com	P/R Venta	Mon/Can Venta	Precio Re	Ult. Oper.	Estado	Isin	Tasa Faci	D/Vencim	Perio	Tipo Negociador	Agente Comprador
BCCR bem B	15,000,000	91			98.6	95		CRBCCRO	18.75	559	Semestral	Compra venta	precio liquidos
BCCR bem B	10,000,000	107	108	10,000,000	108.814			CRBCCRO	14.38	374	Semestral	Compra venta	precio liquidos

Otra forma de acceder a esta habilidad del sistema es mediante el botón de acceso directo que ofrece la rueda vinculado a esta función: 



# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
163 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

## 6.15 Confirmación de ofertas por lotes

Esta opción podrá ser utilizada por ejemplo en ruedas que no tengan matching electrónico. Es útil en casos en que al estar visualizando una rueda, existan varias ofertas que sean de su agrado, para evitar tomar cada una de ellas individualmente, podrá seleccionar a todas las que sean de su interés mediante el mouse y la tecla control (CTRL) del teclado.

Instrumento	Fecha Plazo	D/Plazo	Vendedor	Cant.Venta	Tasa Venta	Tasa Compra	Cant. Garantía	Prec. Gar	%Gar	Isin
BCCR bem BCCR280911 C	18/03/2008	006	CAMMB 552	17,821,500	3		15,000,000	122.75	8.0001	CRBCCR0B32
BCCR bem BCCR280911 C	18/03/2008	006	CAMMB 552	17,821,500	3		15,000,000	122.75	8.0001	CRBCCR0B32
BCCR bem BCCR280911 C	18/03/2008	006	CAMMB 552	17,821,500	3		15,000,000	122.75	8.0001	CRBCCR0B32
BCCR bem BCCR280911 C	18/03/2008	006	CAMMB 552	17,821,500	3		15,000,000	122.75	8.0001	CRBCCR0B32
BCCR bem BCCR280911 C	18/03/2008	006	CAMMB 552	17,821,500	3		15,000,000	122.75	8.0001	CRBCCR0B32

13:08:15 Envío de alta de oferta de Venta "Reporto tripartito t+1 BCCR Publ CRBCCR0B3249 28/09/2011 001 CRC" 17,821,500 a 3  
13:08:14 Envío de alta de oferta de Venta "Reporto tripartito t+1 BCCR Publ CRBCCR0B3249 28/09/2011 001 CRC" 17,821,500 a 3

Una vez seleccionadas las ofertas realizará doble clic sobre cualquiera de ellas manteniendo la tecla Ctrl presionada, de esta manera la aplicación le mostrará la siguiente interfase:

Tip	Instrumento	Precio/Tasa	Cantidad
Offe	BCCR bem BCC	3	17,821,500
Offe	BCCR bem BCC	3	17,821,500
Offe	BCCR bem BCC	3	17,821,500
Offe	BCCR bem BCC	3	17,821,500
Offe	BCCR bem BCC	3	17,821,500

	Bid	Offer
Ofertas		5
Cantidad		89,107,500
Volumen		179,290.74

A este precio/tasa: 3.0


Destino: Cartera propia (3)

En ella observará la cantidad de ofertas seleccionadas y el volumen total, asimismo podrá cambiar según la necesidad, el destino de estas y un botón Confirmar que le permitirá con un solo clic la confirmación de todas las ofertas seleccionadas.

Esta facilidad también puede realizarse, cuando se está trabajando en el formulario de Pila de Ofertas por fila o por Especie.

#### 6.16 Visualización del ente liquidador

La aplicación le mostrará en forma permanente el Ente liquidador de las diferentes ofertas que estén activas en las ruedas, pudiendo de esta manera saber de antemano el ente liquidador de cada una de ellas.



Instrumento	Mon/Can Compra	Estado	Tasa Facial	P/R Compra	P/R Venta	Precio Ref.	Mon/Can Venta	D/Vencim.	Perio
BCCR bem BCCR30092009 001 C	10,000,000		18.750	120.05	120.150	124.300	50,000,000	558	Semestral
G tp G300909 001 C	1,000,000		18.750	102,000		120.150		558	Semestral
G tp \$ G\$251109 001 D	50,000		7.000				500,000	613	Semestral
BCCR bemv BCCR040522AC 001 C	1,500,000		0				50,000,000	5092	Semestral
BCCR bem BCCR250608 015 C	1,000,000		13.980					89	Semestral

#### 6.17 Visualización del precio de referencia en el hint de la oferta

La aplicación ofrecerá la posibilidad de visualizar el precio de referencia de una oferta, sin necesidad de efectuar doble clic en ella.

Para acceder a esta facilidad, sólo deberá poseionarse con el puntero del mouse sobre el Ente de Liquidación que se muestra permanentemente en cada una de las ofertas

Al efectuar esto, el sistema mostrará un cuadro con permanencia en segundos por el mercado en donde accederá a la información solicitada:



# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
165 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

Rueda CORE

### Compras Ventas de Liquidos

Instrumento	Mon/Can Compr	P/R Compr	P/R Venta	Mon/Can Venta	P/Ref.	Ult. Oper.	Tipo Negociación
G bde20 USP3699PAA59 001 D	100,000,000	130.00	132.21	100,000,000	130.92	130.92	CV/T+1.Precio/L
G tudes U130716 001 C	150,000	111.00			112.40		CV/T+1.Precio/L
G tp G250309 008 C				100,000			CV/T+N.Precio/L

Residual=132.21  
última operación:  
14:09 130.92 (0.99%) 100,000

14:50:25 Alta de oferta de Compra "CV/T+1.Precio/L G tudes U130716 o 13/07/2016 001 CRC" 150,000 a 111/0

Esta facilidad, no sólo estará disponible a nivel rueda, sino que también podrá ser accedida desde el formulario de pila de ofertas:

Rueda CORE

### Compras Ventas de Liquidos

Instrumento	Mon/Can Compr	P/R Compr	P/R Venta	Mon/Can Venta	P/Ref.	Ult. Oper.	Tipo Negociación
G bde20 USP3699PAA59 001 D	100,000,000	130.00	132.21	100,000,000	130.92	130.92	CV/T+1.Precio/L
G tudes U130716 001 C	150,000	111.00			112.40		CV/T+1.Precio/L
G tp G250309 008 C			104.00	100,000,000			CV/T+N.Precio/L

Rueda CORE - Fila G bde20 USP3699PAA59 001 D

### Compras Ventas de Liquidos

Fila: G bde20 USP3699PAA59 Vinculada

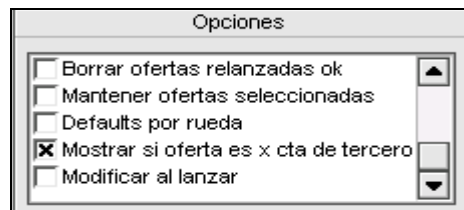
Ag/Comp.	Op/Comp.	Mon/Can Compr	Precio	Precio	Rend.	Mon/Can Venta	Valorización	Ag/Vend.	Op/V
		100,000,000	130	132.21	6.00	100,000,000	134,542,166.67		
							166.67		

Secuencia=08042414180396770  
Ente=Ceval Sac  
Precio de Referencia=130.92 (24/04/2008)

### 6.18 Visualización de ofertas de terceros

La aplicación ofrece la posibilidad de visualizar mediante una ayuda visual las ofertas que sean por cuenta de terceros.

Parara poder lograr este efecto, en primer lugar deberá tener permiso como agente para poder operar en dicha modalidad. En segundo lugar, deberá marcar en la opción Mostrar si oferta es x cta de tercero, ubicado en el tab ofertas del panel de configuración de la rueda



Hecho esto, advertirá que al ingresar una oferta con dicha característica, la misma se visualizará en la rueda con el símbolo "T" en la columna correspondiente a la cantidad, como se muestra en el siguiente gráfico:



Instrumento	Mon/Can Compra	Estado	Tasa Facial	P/R Compra	P/R Venta	Precio Ref.	Mon/Can Venta	D/Vencim.	Perio
BCCR bem BCCR250608 015 C	1,000,000		13.9800	101.0000				89	Semestral
BCCR bem BCCR30092009 001 C	10,000,000		18.7500	120.0500	120.1500	124.3000	50,000,000	558	Semestral
BCCR bem0 BC01070109AC 001 C	2,500,000		0.0000	3.2500	3.2000		3,000,000	295	
BCCR bemv BCCR040522AC 001 C	1,500,000		0.0000	101.5000	101.8500	100.4600	50,000,000	5092	Semestral
G tp G300909 001 C	<b>T</b> 1,000,000		18.7500	102.0000		120.1500		558	Semestral
G tp G\$251109 001 D	50,000		7.0000	0	103.6500	103.5900	60,000	613	Semestral

11:14:05 Envío de alta de oferta de Compra "Compra venta plazo precio liquidos BCCR Valor CRBCCR0B3181 25/06/2008 015 CRC" 1,000,000 a 101



# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
167 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

## 6.19 Ordenar columnas

Mediante esta opción le será posible ordenar las columnas de cualquier rueda en forma ascendente o descendente permitiéndole visualizar las diferentes ofertas según los distintos criterios.

Para poder realizar esta tarea sólo es suficiente realizar un clic en el título de la columna a ordenar, observándose que aparecerá en ella una pequeña flecha indicándole si el ordenamiento es en forma ascendente o descendente.

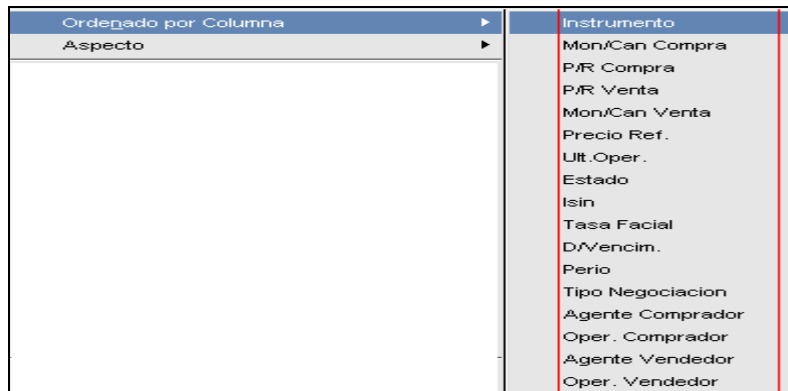
Instrumento	Mon/Can Compra	P/R Compra	P/R Venta	Mon/Can Venta	Precio Ref.	Ult. Oper.	Estado	Isin	Ta
BCCR bem BCCR30092009 000 C	15,000,000	91	93	15,000,000	98.6	95		CRBCCR0B2985	18
BCCR bemv BCCR220616 000 C	10,000,000	100	102	10,000,000	101.34			CRBCCR0B3215	0
BCCR bem BCCR250309 000 C	10,000,000	107	108	10,000,000	108.814			CRBCCR0B3199	14

La flecha de la columna de cantidad venta indica que los valores están ordenados de menor a mayor

Instrumento	Mon/Can Compra	P/R Compra	P/R Venta	Mon/Can Venta	Precio Ref.	Ult. Oper.	Estado	Isin	Ta
BCCR bem BCCR250309 000 C	10,000,000	107	108	10,000,000	108.814			CRBCCR0B3199	14
BCCR bemv BCCR220616 000 C	10,000,000	100	102	10,000,000	101.34			CRBCCR0B3215	0
BCCR bem BCCR30092009 000 C	15,000,000	91	93	0,000	98.6	95		CRBCCR0B2985	18

La flecha de la columna de cantidad venta indica que los valores están ordenados de mayor a menor

Otra manera de llegar a esta facilidad mediante la opción de menú Ordenado por columnas



Observará que en esta instancia, podrá definir en un segundo menú, el ordenamiento de datos en las diferentes columnas disponibles.

### 6.19.1 Ordenar columnas por más de un criterio

El sistema ofrece la posibilidad de establecer hasta tres columnas determinando el orden que el operador crea conveniente.

Para establecer dicho orden sólo deberá mantener presionada la tecla CTRL y efectuar clic en las columnas a ordenar, tenga en cuenta que tendrá un límite máximo de tres columnas





# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
169 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

Rueda CORE

Compras Ventas de Liquidos

Instrumento	Mon/Can Compra	Tasa Faci	P/R Compra	P/R Venta	Estado	Precio Ref.	Mon/Can Venta	D/Vencim.	Perio
BCCR bem BCCR250608 015 C	5,000,000	13.9800	102.0500	103.0500	c		10,000,000	89	Semestral
BCCR bem BCCR30092009 001 C	10,000,000	18.7500	120.0500	120.1500	c	124.3000	40,000,000	558	Semestral
BCCR bem0 BC01070109AC 001 C	2,500,000	0.0000	3.2500	3.2000	c		3,000,000	295	
BCCR bemv BCCR040522AC 001 C	1,500,000	0.0000	101.5000	101.8500	c	100.4600	50,000,000	5092	Semestral
G tp G300909 001 C	1,000,000	18.7500	102.0000		c	120.1500		558	Semestral
G tp\$ G\$251109 001 D	50,000	7.0000	103.6000	103.6500	c	103.5900	60,000	613	Semestral

## 6.20 Selección de columnas visibles

Como se mencionó al comienzo de este capítulo, la rueda podrá tener n cantidad de columnas dependiendo de la definición realizada por la Bolsa Nacional de Valores. Estas columnas si bien por defecto el operador las visualizara al momento en que la rueda sea difundida al mercado, el operador podrá configurar localmente las que desea visualizar.

Esto será posible desde la opción de menú Aspecto / Selección de Columnas:

Ordenado por Columna	▶	
Aspecto	▶	<input checked="" type="checkbox"/> Log Visible <input checked="" type="checkbox"/> Títulos Visibles <input checked="" type="checkbox"/> Barra de botones visible <input type="checkbox"/> Selección de Columnas
+ Ingreso de oferta	Ins	
Ingreso de orden	Ctrl+E	
Seleccionar oferta	Ctrl+Ins	



## Manual de Negociación Plataforma SIOPEL

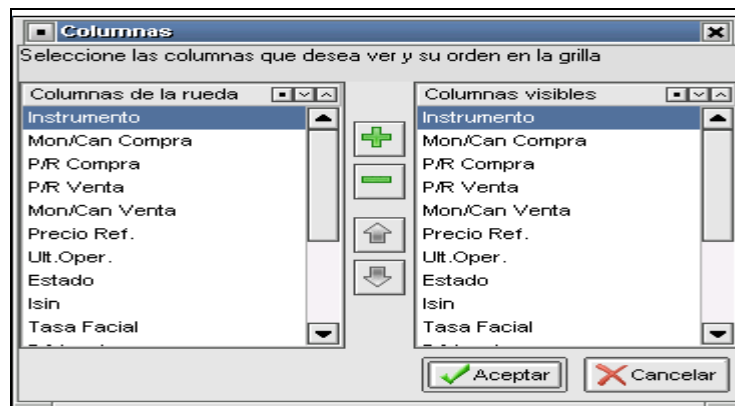


Página  
170 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

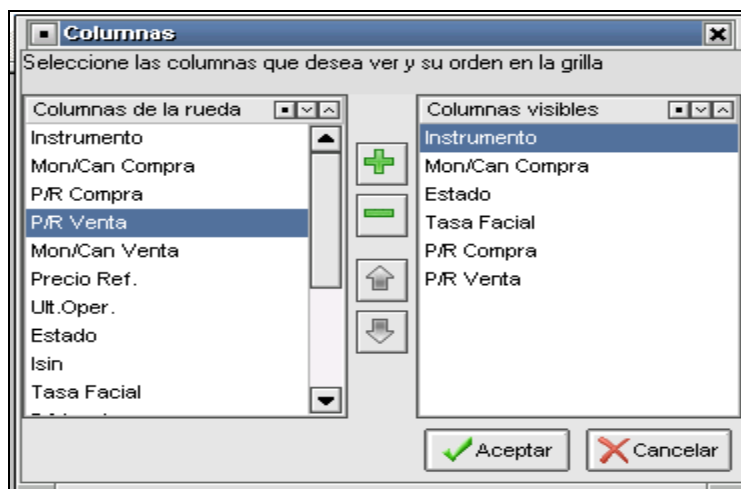
Fecha Actualización 28/04/2008

Una vez efectuado clic en dicha opción, accederá a una ventana similar a la siguiente:



En la cual podrá establecer las columnas a visualizar de la rueda, pudiendo además definir el orden en el cual desea que estas se presenten.

A modo de ejemplo, emularemos haber eliminado la visualización de las columnas precio y el resto ordenarlas de la siguiente manera:



Una vez aceptada dicha definición, la rueda tendrá un aspecto similar al siguiente:

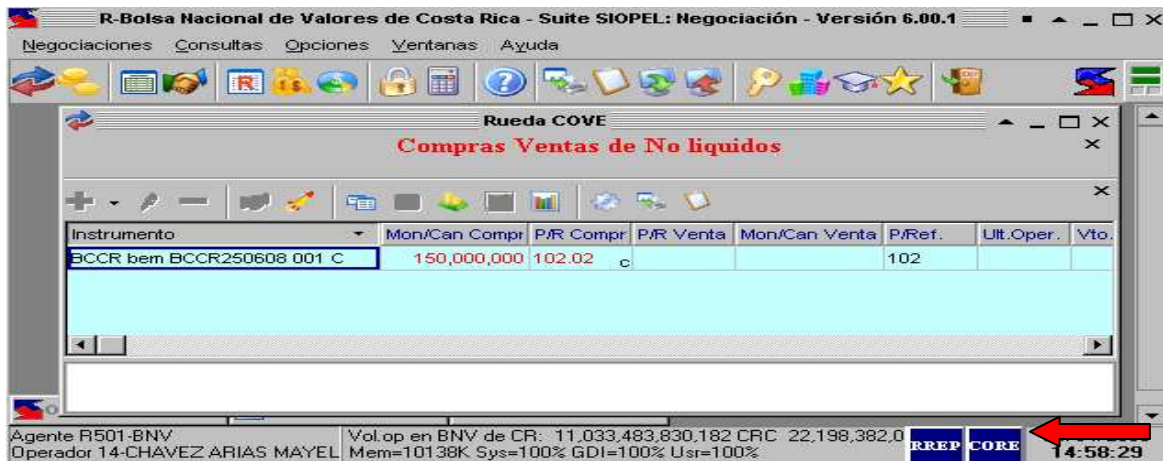


Instrumento	Mon/Can Compra	Estado	Tasa Facil	P/R Compra	P/R Venta
BCCR bem BCCR250309 000 C	10,000,000		14.38	107	100
BCCR bem BCCR30092009 000 C	15,000,000		18.75	91	93
BCCR bemv BCCR220616 000 C	10,000,000		0	100	102

### 6.21 Aviso de ofertas

Si se encuentra trabajando dentro del módulo de negociación y posee las ruedas cerradas o minimizadas, la aplicación le advertirá mediante un icono titilando en la barra de tareas con el nombre de la rueda en la cual se estén sucediendo eventos tales como altas o cierres.

De manera tal que con sólo efectuar clic en dicho icono, la aplicación abrirá la rueda en cuestión.



Instrumento	Mon/Can Compr	P/R Compr	P/R Venta	Mon/Can Venta	P/Ref.	Ult. Oper.	Vto.
BCCR bem BCCR250608 001 C	150,000,000	102.02			102		

Agente R501-BNV  
Operador 14-CHAVEZ ARIAS MAYEL

Vol.op en BNV de CR: 11,033,483,830,182 CRC 22,198,382,0  
Mem=101.38K Sys=100% GDI=100% Ustr=100%

**RREP CORE** 14:58:29

Rueda CORE

### Compras Ventas de Liquidos

Instrumento	Mon/Can Compr	P/R Compr	P/R Venta	Mon/Can Venta	P/Ref.	Ult. Oper.	Vto. Puja	Isin
BCCR bem BCCR241012AC 001 C	500,000,000	104.55 +c	104.55 +c	500,000,000		106	15:05:14	CRBCCR0B33t
BCCR bem BCCR250309 001 C	750,000,000	110 +c	110 +c	750,000,000	108.14	106	15:05:09	CRBCCR0B31s
BCCR bemv BCCR180117AC 001 C	300,000,000	105 =c	105 =c	250,000,000	105	105		CRBCCR0B32t
G bde12 USP3699PAC16 001 D	1,000,000	113 +c	113 +c	1,000,000	108.6	105	15:05:00	USP3699PAC1

15:04:05 Venta de oferta de Compra "Ord. precio liq. BCCR bemv BCCR180117AC o 18/01/2017 001 CRC" 1,200,000,000 a

15:04:05 Compra de oferta de Venta "Ord. precio liq. BCCR bemv BCCR180117AC o 18/01/2017 001 CRC" 1,200,000,000 a

Ag/Comp.	Op/Comp.	Valoracion\$	Valoracion	P/R Venta	Mon/Can Venta	Valorizacion	Valoracion\$	AgV
		1,677,908.22	833,987,	110 +c	750,000,000	833,987,500	1,677,908.22	
		1,617,550.9	803,987,					

### 6.21.1 Anuncio de llegada de ofertas

Mediante esta facilidad podrá configurar la aplicación para que le advierta la llegada de una oferta en cualquiera de las ruedas, esta definición deberá realizarse desde: Opciones/Configuración/Ofertas/Llegada, dentro de esta solapa encontrará un campo similar al siguiente:

Avisos de ofertas en ruedas:

Llegada
  Baja
  Vencimiento
  Toma
  Puja
  Orden Directa
  Ingreso
  Rueda

Permanencia del aviso: 3
  Aviso Sonoro
 
 Discriminar por cambio de precio

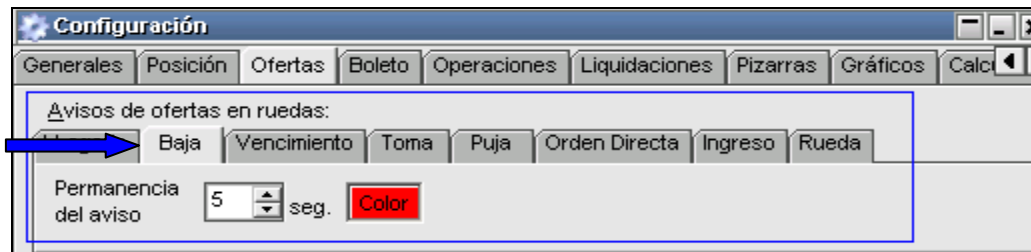
Mejor: 
 Peor:

Dentro de él podrá definir de qué color quiere que aparezcan las nuevas ofertas, pudiendo también definir el tiempo de permanencia en segundos de estas con el color seleccionado y también, si así lo desea, un aviso sonoro.

### 6.21.2 Anuncio de baja de ofertas

Mediante esta facilidad podrá configurar la aplicación para que le advierta cuando se realice una baja de oferta o esta sea tomada por otro agente.

Para realizar este seteo ejecutará el comando Opciones/Configuración/Ofertas y en la solapa Baja encontrará el siguiente campo:



Pudiendo definir tiempo de permanencia y color como en el caso anterior

### 6.21.3 Anuncio de vencimiento de ofertas

De forma similar al caso anterior, podrá configurar la aplicación para que le advierta con anticipación el vencimiento de una oferta, ya sea propia o todas. Para poder realizar este seteo seleccionará Opciones/Configuración/Ofertas (otra opción de llegar a este seteo es mediante el botón derecho del mouse sobre una rueda, y seleccionando dentro del menú el ítem Configuración), y optará por la solapa Vencimiento:



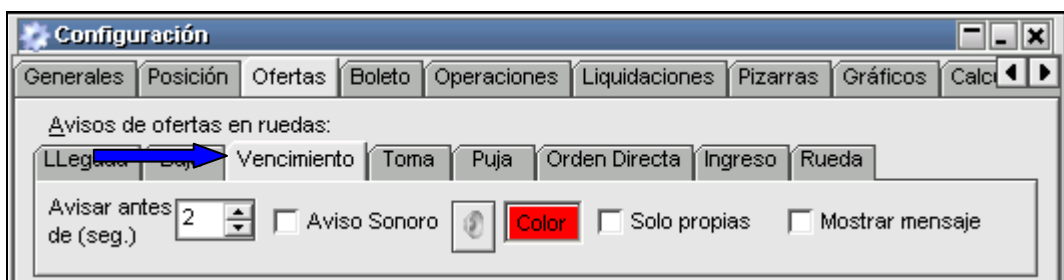
## Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
174 / 270  
Versión  
**1.0**

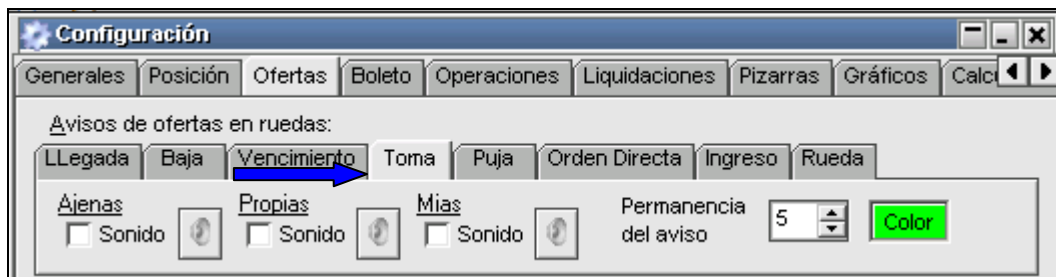
Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008



### 6.21.4 Anuncio de toma de ofertas

La aplicación le permitirá optar por una alerta sonora diferente para cuando exista una toma de oferta, ya sean Propias o Ajenas. Para poder realizar este seteo seleccionará Opciones/Configuración/Ofertas (otra opción de llegar a este seteo es mediante el botón derecho del mouse sobre una rueda, y seleccionando dentro del menú el ítem Configuración), y optará por la solapa Toma:



En ella podrá seleccionar tanto la advertencia de toma de ofertas propias o ajenas con un aviso sonoro a elección.

### 6.21.5 Anuncio de puja de ofertas

El Comienzo o la Prórroga de una Puja de ofertas podrán ser detectados por el programa y de esta manera alertarlo con un sonido. Para poder realizar este seteo seleccionará Opciones/Configuración/Ofertas (otra opción de llegar a este seteo es mediante el botón derecho del mouse sobre una rueda, y seleccionando dentro del menú el ítem Configuración), y optará por la solapa Puja:



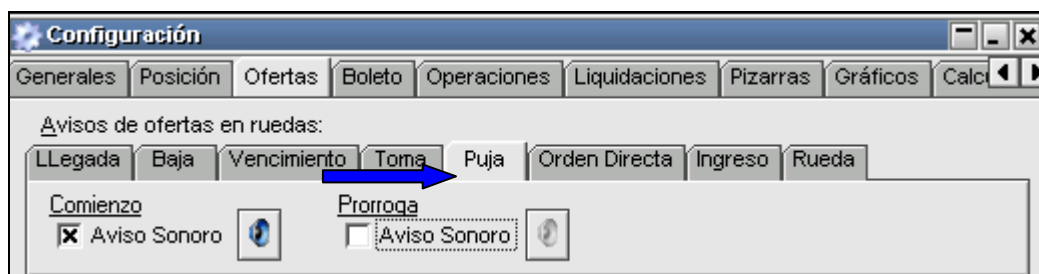
# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
175 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

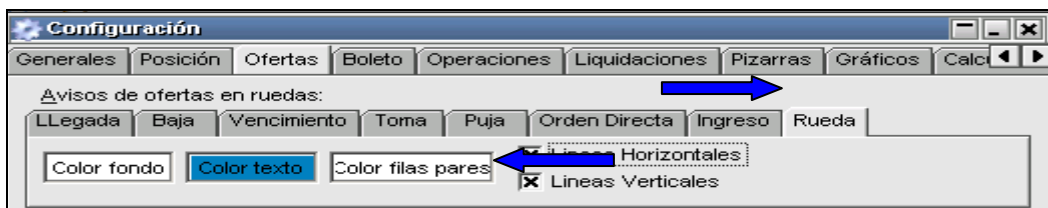
Fecha Actualización 28/04/2008



En ella podrá seleccionar tanto la advertencia de un comienzo de puja o una prórroga con un aviso sonoro a elección.

## 6.22 Apariencia de la columna en la rueda

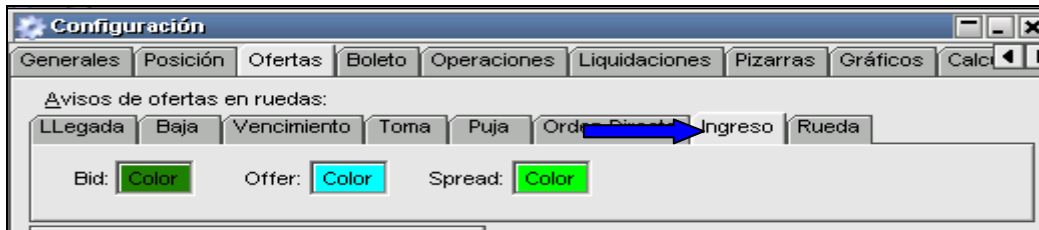
A través de esta solapa Ud. podrá definir la apariencia de las filas de la rueda. Para poder realizar este seteo seleccionará Opciones/Configuración/Ofertas (otra opción de llegar a este seteo es mediante el botón derecho del mouse sobre una rueda, y seleccionando dentro del menú el ítem Configuración), y optará por la solapa Filas:



En ella podrá definir el color de las filas pares e impares e inclusive agregar si lo desea líneas horizontales y verticales.

## 6.23 Apariencia del ingreso de ofertas

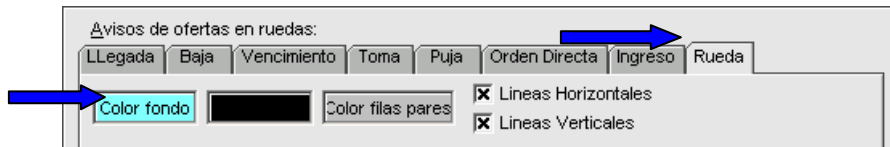
Según los diferentes tipos de oferta, Ud. podrá asignarle un color diferente a cada formulario, dependiendo si es compra, venta o spread, para distinguirlos fácilmente cada vez que ingresen a la rueda. Para poder realizar este seteo seleccionará Opciones/Configuración/Ofertas (otra opción de llegar a este seteo es mediante el botón derecho del mouse sobre una rueda, y seleccionando dentro del menú el ítem Configuración), y optará por la solapa Ingreso:



Efectuando un clic en los campos Color, accederá a la paleta de colores pudiendo seleccionar dentro de ella colores a elección.

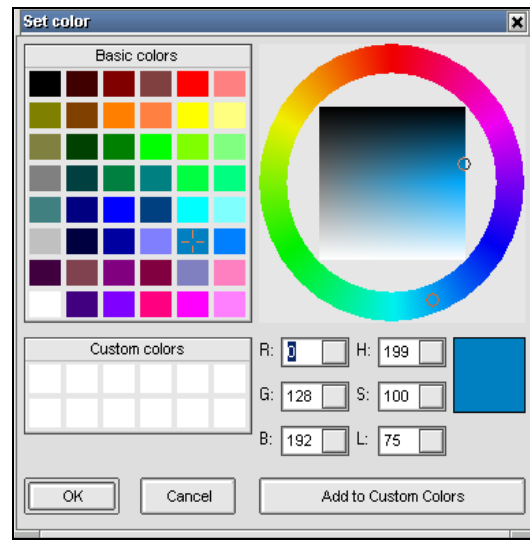
#### 6.24 Apariencia del formulario de la rueda de ofertas

Ud. podrá definir desde esta solapa el fondo de la fila de ofertas de la rueda. Para poder realizar este leteo seleccionará Opciones/Configuración/Ofertas (otra opción de llegar a este leteo es mediante el botón derecho del mouse sobre una rueda, y seleccionando dentro del menú el ítem Configuración), y optará por la solapa Rueda:



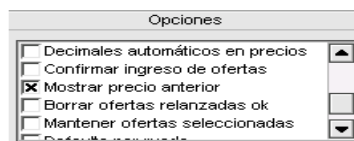
Haciendo clic en el campo Color, accederá a la paleta de colores desde donde podrá seleccionar un color a elección para el fondo del formulario.





### 6.25 Visualización de precio o tasa anterior al modificar oferta

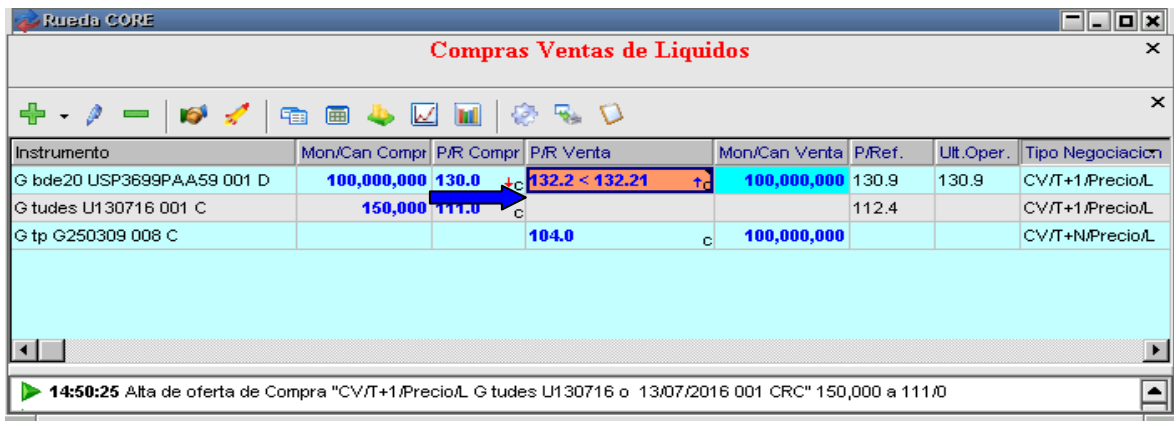
Ud. podrá definir visualizar precio o tasa anterior al modificar ofertas. Para poder realizar este seteo seleccionará Opciones/Configuración/Oferas (otra opción de llegar a este seteo es mediante el botón derecho del mouse sobre una rueda, y seleccionando dentro del menú contextual el ítem Configuración), dentro del formulario al que accederá, existe un campo similar al siguiente:



Marcando esta opción, logrará que el sistema muestre por el tiempo que haya determinado en Permanencia de Aviso de Llegada, que se muestre el precio / tasa anterior



Las modificaciones de esta índole que se efectúen en la rueda, serán visualizadas de esta manera:



Instrumento	Mon/Can Compr	P/R Compr	P/R Venta	Mon/Can Venta	P/Ref.	Ult. Oper.	Tipo Negociación
G bde20 USP3699PAA59 001 D	100,000,000	130.0	132.2 < 132.21	100,000,000	130.9	130.9	CV/T+1/Precio/L
G tudes U130716 001 C	150,000	111.0			112.4		CV/T+1/Precio/L
G tp G250309 008 C			104.0	100,000,000			CV/T+N/Precio/L

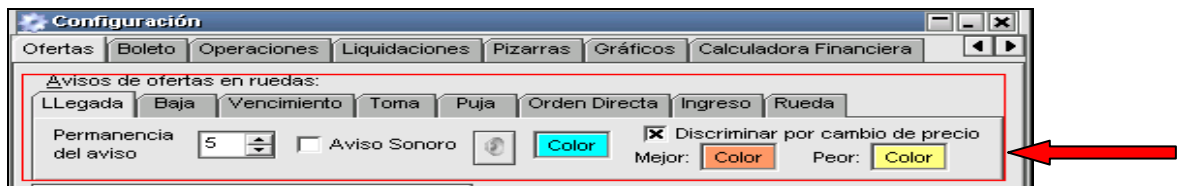
14:50:25 Alta de oferta de Compra "CV/T+1/Precio/L G tudes U130716 o 13/07/2016 001 CRC" 150,000 a 111.0

El precio / tasa anterior se visualizará a la derecha de la fila, a la izquierda de esta se presentará el precio actual, a la vez que acompañará a esta información el signo mayor o menor según corresponda.

### 6.26 Advertencia de mejor o peor precio o tasa al modificar una oferta

Con la finalidad de complementar lo dicho en el ítem anterior, podrá definir visualizar con diferentes colores de fondo las modificaciones de precio o tasa dependiendo si este ha mejorado o empeorado. Para poder realizar este seteo seleccionará Opciones/Configuración/Ofertas (otra opción de llegar a este seteo es mediante el botón derecho del mouse sobre una rueda, seleccionando dentro del menú contextual el ítem Configuración).

Dentro del formulario al que accederá, existirá una sección similar al siguiente:



**Configuración**

Ofertas | Boleto | Operaciones | Liquidaciones | Pizarras | Gráficos | Calculadora Financiera

Avisos de ofertas en ruedas:

LLegada  
  Baja  
  Vencimiento  
  Toma  
  Puja  
  Orden Directa  
  Ingreso  
  Rueda

Permanencia del aviso: 5  
  Aviso Sonoro  
  Discriminar por cambio de precio

Mejor: Color  
 Peor: Color



## Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



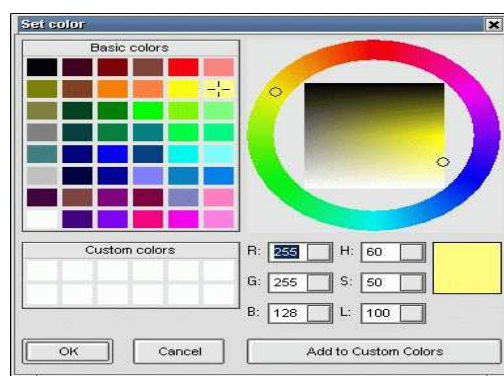
Página  
179 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

En donde podrá definir colores a elección de fondo para cuando se efectúe una modificación mejorando o bien empeorando el precio / tasa de una oferta.

Para definir un color sólo deberá efectuar clic en el campo color, accediendo de esta manera a la paleta de colores en donde una vez definido este, deberá presionar el botón Aceptar.



### 6.27 Log de eventos

La aplicación le ofrece la facilidad de desplegar debajo de cada rueda un log de eventos como el siguiente:

Instrumento	Mon/Can Compr	P/R Compr	P/R Venta	Mon/Can Venta	P/Ref.	Ult. Oper.	Vto.Puja	Isin
BCCR bem0 BCCR090708AC 001	100,000,000	2.9	2.9	100,000,000		2.9	15:12:17	CRBCCR0C325
BCCR bemv BCCR040522AC 001			101.95	125,000,000	101.81			CRBCCR0B331

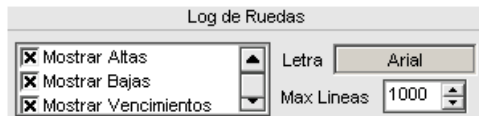
  

15:08:38	Compra de oferta de Venta "Ord. precio liq. G bde12 USP3699PAC16 o 01/02/2012 001 USA" 1,000,000 a 105/7
15:08:38	Venta de oferta de Compra "Ord. precio liq. G bde12 USP3699PAC16 o 01/02/2012 001 USA" 1,000,000 a 105/7
15:08:38	Compra de oferta de Venta "Ord. precio liq. G bde12 USP3699PAC16 o 01/02/2012 001 USA" 5,000 a 105/7
15:08:38	Venta de oferta de Compra "Ord. precio liq. G bde12 USP3699PAC16 o 01/02/2012 001 USA" 5,000 a 106/6

En él podrá visualizar todos los eventos que han transcurrido en dicha rueda.

Para poder acceder a esta facilidad, oprima el botón derecho del mouse sobre alguna rueda seleccionada y dentro del menú contextual seleccione Log visible.

Si por algún motivo tiene la necesidad de cambiar el tamaño o tipo de letra de este log, también podrá hacerlo, para esto seleccione Opciones/Configuración y dentro de la solapa ofertas encontrará el siguiente campo:



En el podrá marcar de acuerdo a su necesidad las diferentes actividades que quiera se graben en el log, pudiendo a la vez definir el tipo y tamaño de letra. Por último también podrá establecer hasta cuantas líneas quiere que sean mostradas, pudiendo seleccionar desde 0 a 9999.

### 6.28 Íconos disponibles y sus correspondientes significados:



0: Alta de oferta	13: Operación de OD
1: Baja de oferta	14: Operación de OD propia
2: Vencimiento de oferta	15: Compra de oferta mía
3: Modificación de oferta	16: Venta de oferta mía
4: Compra de oferta	17: Operación de OD mía
5: Venta de oferta	18: Envío de alta de oferta
6: Alta auto. de oferta	19: Envío de modificación de oferta
7: Baja Auto. de oferta	20: Envío de baja de oferta
8: Cambio a estado Puja	21: Envío de toma de oferta
9: Cambio a estado OD	22: Compra y Venta de oferta propia
10: Cambio a estado Normal	23: Compra y Venta de oferta mía
11: Compra de oferta propia	24: Baja de oferta por posición propia
12: Venta de oferta propia	25: Modificación de oferta por posición Propia

## 6.29 Colores de las ofertas

Existe un grupo de colores que especifican las características de las ofertas. A continuación se detalla el significado de cada uno de ellos.

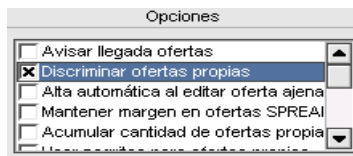
COLOR	SIGNIFICADO
Púrpura	Ofertas de compañeros
Rojo	Ofertas que revisten el carácter de totales.
Verde	Ofertas que revisten el carácter de parcial.
Azul	Ofertas propias con la condición Discriminar propias activada

Estos colores pueden ser modificados por la BNV.

### 6.29.1 Discriminación de ofertas propias

Ya se ha visto en el punto anterior que la aplicación le mostrará las ofertas propias en color azul, pero teniendo en cuenta que es probable que en una misma mesa se encuentren trabajando varios operadores en diferentes estaciones de trabajo ingresando ofertas, se presentará la necesidad de poder discriminar sus ofertas de las ofertas de los otros operadores de su misma mesa.

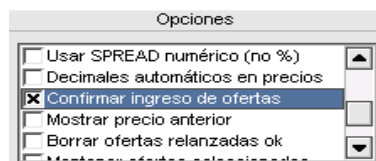
La aplicación previendo esta necesidad ofrece este filtro, y para poder configurarlo deberá seleccionar Opciones/Configuración y dentro de la solapa de ofertas encontrará el siguiente campo:



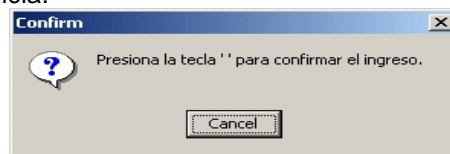
Seleccionando este campo logrará el efecto de que sus ofertas se diferencien del resto de los operadores mostrarán en color azul.

### 6.30 Confirmar ingreso de ofertas

Al pretender ingresar una oferta en la rueda, podrá configurar la aplicación para que en esa instancia sea interrogado si realmente desea efectuar un ingreso, esto deberá definirse en Configuración/ofertas/opciones, seleccionando la opción Confirmar ingreso de ofertas.



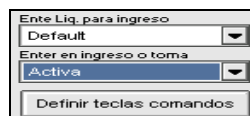
Si se selecciona esta opción, cada vez que pretenda efectuar un ingreso de oferta, la aplicación le mostrará la siguiente advertencia:



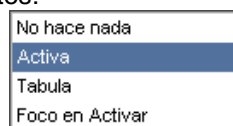
De acuerdo a lo que se desprende de este ejemplo, si el operador presiona la barra espaciadora, se efectuará el ingreso de la oferta.

#### 6.30.1 Función de la tecla Enter en el ingreso de ofertas

El operador podrá definir a elección la función de la tecla Enter del formulario de ingreso de ofertas, esto será posible de acuerdo a lo que se defina en Configuración/ofertas/ opciones/ Ingreso, seleccionando del combo Enter la función deseada.



Pudiendo seleccionar entre las siguientes:





# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



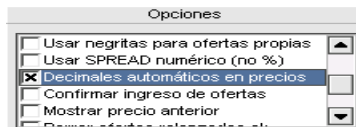
Página  
183 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

## 6.31 Decimales automáticos en precios

La aplicación ofrece la visualización en forma automática de decimales en los precios de las ofertas, de manera tal que si se tiene definida esta vista, la aplicación observará el precio con mayor cantidad de decimales en la rueda y establecerá la misma cantidad de decimales para todos los precios. Esto será posible definir desde Configuración/ofertas/opciones:



Como se ejemplifica a continuación, observaremos en primer lugar una vista de la rueda sin la definición Decimales automáticos activa y en seguidamente la misma rueda con la definición activa

**Rueda CORE - Compras Ventas de Liquidos**

Instrumento	Mon/Can Compra	Tasa Facial	P/R Compra	P/R Venta	Mon/Can Venta	D/Vencim.
G tp G300909 001 C	50,000,000	18.75	114.5	115.9	50,000,000	557
BCCR bemv BCCR280317AC 001 C	0	0	101.25	101.25	1,500,000	3255
BCCR bemv BCCR040522AC 001 C	1,500,000	0	101.75	102	1,500,000	5091
BCCR bem BCCR250608 015 C	1,000,000	13.98	102	102.2	1,000,000	88
BCCR bem BCCR30092009 014 C	1,000,000	18.75	101			544
BCCR bem0 BCCR090408AC 001 C	1,000,000	0	3			26

09:06:07 Alta de oferta de Compra "CV/T+1/PAL BCCR Valor CRBCCR0B3322 04/05/2022 001 CRC" 1,500,000 a 101.48.288

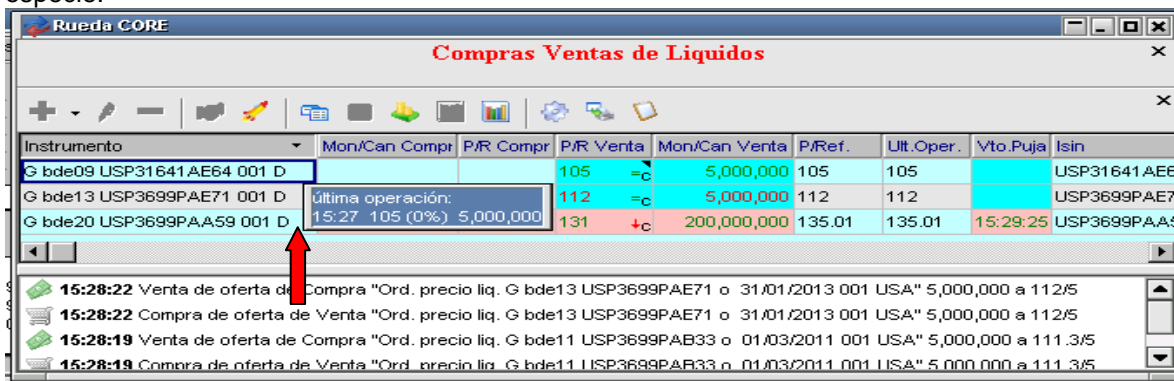
**Rueda CORE - Compras Ventas de Liquidos**

Instrumento	Mon/Can Compra	Tasa Facial	P/R Compra	P/R Venta	Mon/Can Venta	D/Vencim.
G tp G300909 001 C	50,000,000	18.7500	114.5000	115.9000	50,000,000	557
BCCR bemv BCCR280317AC 001 C	0	0.0000	101.2500	101.2500	1,500,000	3255
BCCR bemv BCCR040522AC 001 C	1,500,000	0.0000	101.7500	102.0000	1,500,000	5091
BCCR bem BCCR250608 015 C	1,000,000	13.9800	102.0000	102.2000	1,000,000	88
BCCR bem BCCR30092009 014 C	1,000,000	18.7500	101.0000			544
BCCR bem0 BCCR090408AC 001 C	1,000,000	0.0000	3.0000			26

09:06:07 Alta de oferta de Compra "CV/T+1/PAL BCCR Valor CRBCCR0B3322 04/05/2022 001 CRC" 1,500,000 a 101.48.288

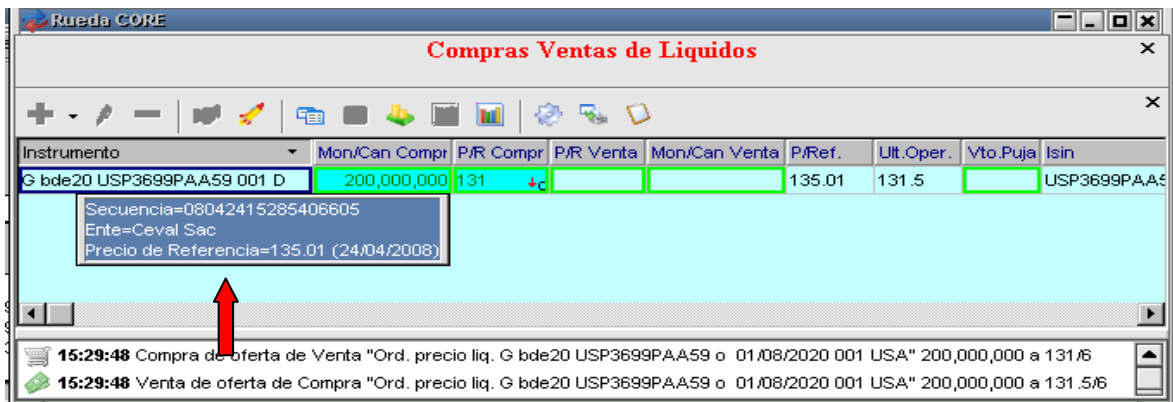
### 6.32 Variación de precios con relación a la última operación

Mediante esta facilidad podrá advertir visualmente en forma rápida si los precios de las diferentes ofertas son mayores, menores o iguales al precio de la última operación concertada desde Ofertas de la especie a la que hace referencia. Como valor agregado, si se detiene el puntero del mouse sobre alguno de los signos que le muestra la aplicación en las ruedas, se informará la comparación del precio de esa oferta con respecto al precio de la última operación pactada de esa especie.



Instrumento	Mon/Can Compr	P/R Compr	P/R Venta	Mon/Can Venta	P/Ref.	Ult. Oper.	Vto.Puja	Isin
G bde09 USP31641.AE64 001 D			105 =	5,000,000	105	105		USP31641.AE6
G bde13 USP3699PAE71 001 D			112 =	5,000,000	112	112		USP3699PAE7
G bde20 USP3699PAA59 001 D			131 ↓	200,000,000	135.01	135.01	15:29:25	USP3699PAA5

Última operación:  
15:27 105 (0%) 5,000,000



Instrumento	Mon/Can Compr	P/R Compr	P/R Venta	Mon/Can Venta	P/Ref.	Ult. Oper.	Vto.Puja	Isin
G bde20 USP3699PAA59 001 D	200,000,000	131 ↓			135.01	131.5		USP3699PAA5

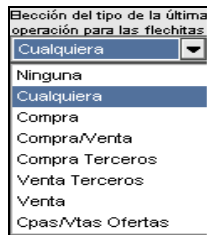
Secuencia=08042415285406605  
Ente=Ceval Sac  
Precio de Referencia=135.01 (24/04/2008)

Los símbolos posibles son:

- ↓ Baja respecto al precio anterior
- = Se mantiene igual
- ↑ Sube respecto al precio anterior



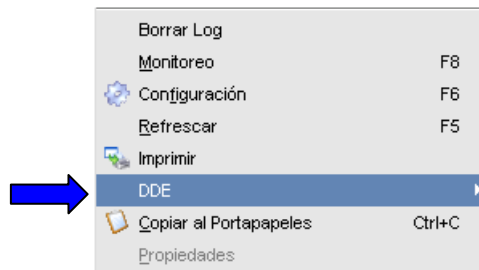
Esta definición será posible realizarla desde Opciones/Configuración/Oferas:



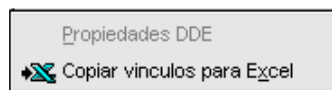
### 6.33 Función DDE en las ruedas y su vinculación con Excel

El menú contextual de cualquier Rueda habilitada por el Mercado le permitirá hacer uso de una herramienta muy útil para el desarrollo de informes.

El comando DDE es una interfaz que le permitirá sincronizar los datos que se pueden apreciar en la grilla de la Rueda en una hoja de cálculo de Microsoft Excel. A medida que ingresan datos o se modifican Ud. verá en su hoja de Microsoft Excel estas modificaciones.



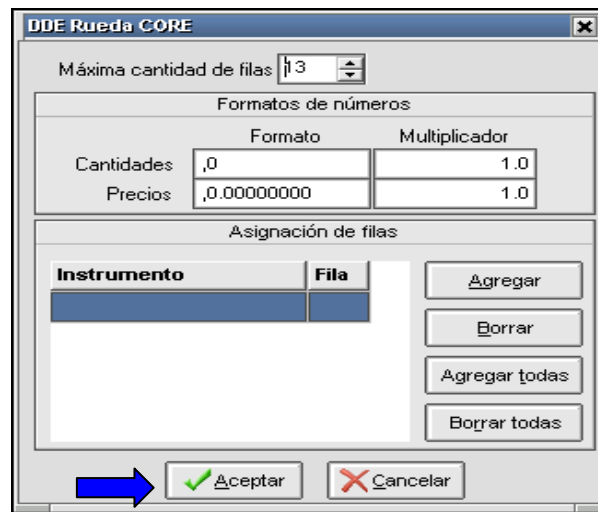
Para lograr esto deberá acceder al menú contextual de la Rueda, luego seleccionará el comando DDE y hará clic sobre la opción Propiedades.



Al hacer clic sobre esta opción aparecerá la siguiente ventana donde se le requerirá que defina algunos parámetros para la exportación de los datos a la hoja de cálculo.

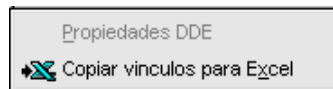
En primer lugar podrá definir una cantidad máxima de filas. Hecho esto podrá efectuar configuraciones relacionadas con el formato de las cantidades y precios, como así también el multiplicador de estos.

Al presionar el botón Agregar el formulario le permitirá establecer una fila determinada para cada instrumento que se encuentre negociando en la rueda.



Efectuados las definiciones pertinentes presionará el botón Aceptar.

Hecho esto, deberá copiar los datos ejecutando el comando Copiar vínculos para Excel.



Luego abrirá por ejemplo el programa Microsoft Excel y pegará los vínculos sobre la grilla de trabajo haciendo clic con el botón derecho y eligiendo la opción Pegar.



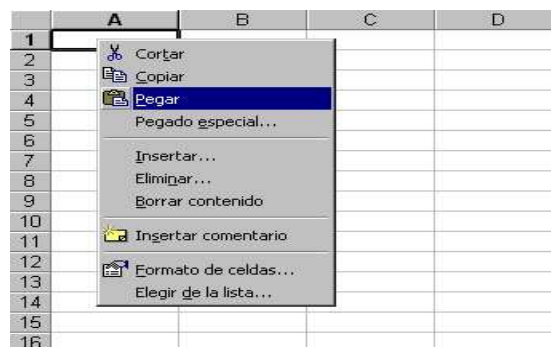
# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
187 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

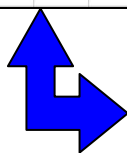
Fecha Actualización 28/04/2008



Una vez que hayan pegado los vínculos el fondo del Título de la Rueda cambiará de color a Celeste indicando que los datos de ésta, se encuentran vinculados.

De esta forma Ud. Podrá visualizar lo siguiente.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	BCCR bem0 BCCR090408A	1000000	3.99			3.92	4.08		CRBCCRO	0	26	CVIT+1/T/L	0.40338	
2	BCCR bem BCCR30092009	1000000	120			0	0		CRBCCRO	18.75	544	CVIT+M/P/L	0.403762	
3	BCCR bem BCCR250608 01	1000000	102			0	102.5		CRBCCRO	13.98	88	CVIT+M/P/L	0.379213	
4	BCCR bemv BCCR040522A	1500000	101.75	102	1500000	100.46	0	0	CRBCCRO	0	5091	CVIT+1/P/L	0.379225	
5	BCCR bemv BCCR280317A		101.25	1500000		100.5	0	0	CRBCCRO	0	3255	CVIT+1/P/L	0.379201	
6	G tp G300909 001 C	50000000	114.5	115.9	50000000	115.42	0	0	CRG0000E	18.75	557	CVIT+1/P/L	0.379178	
7														



Instrumento	Mon/Can Compra	Tasa Facial	P/R Compra	P/R Venta	Mon/Can Venta	D/Vencim
G tp G300909 001 C	50,000,000	102.7500	114.5000	115.9000	50,000,000	557
BCCR bemv BCCR280317AC 001 C	0.0000	0.0000	101.7500	102.0000	1,500,000	3255
BCCR bemv BCCR040522AC 001 C	1,500,000	0.0000	101.7500	102.0000	1,500,000	5091
BCCR bem BCCR250608 015 C	1,000,000	13.9800	102.0000			88
BCCR bem BCCR30092009 014 C	1,000,000	18.7500	120.0000			544
BCCR bem0 BCCR090408AC 001 C	1,000,000	0.0000	3.9900			26

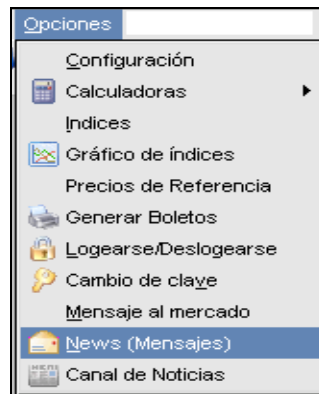
### 6.34 NewsWatch / mensajes al operador

Esta facilidad, permite una comunicación directa y en línea con el “Mercado”, pudiendo el agente / operador recibir distintos tipos de mensajes, a saber:

**Browse:** mensaje que se agrega a la ventana sin requerir atención por parte del operador, este podrá ser leído por el operador cuando lo disponga.

**Break:** mensaje que aparece en un pop up, interrumpiendo la operatoria y obligando a su lectura.  
 Interactivo: mensaje que interrumpe la actividad del operador, exigiendo además una respuesta de su parte.

Accederá a esta opción mediante Opciones / News



La ventana una vez ejecutada tendrá una apariencia similar a la siguiente:

En ella, podrá visualizar los mensajes enviados en forma cronológica. Los datos que pueden observarse son: la fecha y hora del mensaje, su número de secuencia, tipo y texto, si ha sido leído o no y si requiere o se ha enviado una contestación.



## Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
189 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

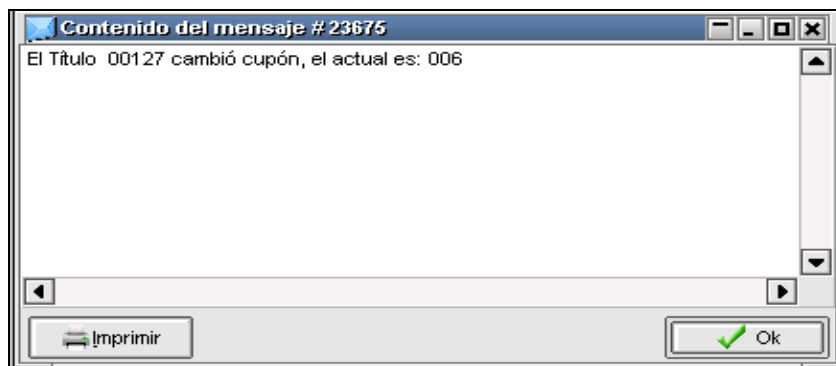
Marcando el campo disponible en la columna Leído podrá distinguir los mensajes que ya ha leído de los que aún no, efectuando clic en el título de esa columna, o bien utilizando los filtros Ver todos / Ver sólo no leídos.



Tocando el título de la columna Contestado podrá contestar un mensaje en caso que este así lo requiera, dicha respuesta se enviará al "Mercado" y se agregará a la ventana correspondiente.



Tocando el título de la columna Texto habiendo seleccionado previamente un mensaje, obtendrá una ventana a modo de pop up con la totalidad del contenido del mensaje.

Cuando reciba un mensaje, o elija ampliar su contenido, se presentará una ventana similar a la siguiente:



	<b>Manual de Negociación</b> <b>Plataforma SIOPEL</b>		Página 190 / 270 Versión <b>1.0</b>
Bolsa Nacional de Valores		Fecha Actualización 28/04/2008	

El botón Contestar sólo aparecerá si se trata de un mensaje interactivo, en caso de presionar esta opción, accederá a una segunda ventana en donde podrá digitar el mensaje de contestación.

El botón Confirma le permite retomar su operatoria normal y dar el mensaje por leído. Si utiliza el botón Cancela el mensaje se guardará como no leído, hasta que se marque como tal.

### 6.35 Tipos de rueda

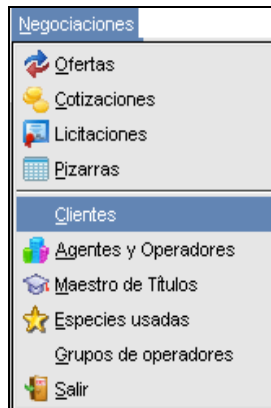
Existen varios tipos de rueda para corredores que la BNV podrá determinar combinando distintos atributos, estas son:

1. Operativas con calce automático.
2. Operativas con toma directa.

Cada uno de estos atributos se evidenciará en el comportamiento que cada rueda adquirirá durante el transcurso de la operatoria.

### 6.36 Vinculación de códigos de clientes propios con Puestos de Bolsa










En primer lugar antes de efectuar cualquier operatoria, el corredor deberá relacionar los códigos de Puestos establecidos por el mercado con los códigos de clientes propios. Esta tarea se deberá llevar a cabo dentro del formulario Clientes, al que accederá desde la opción de menú Negociaciones / Clientes:



Hecho esto, el sistema ofrecerá un formulario similar al siguiente:

 Código  Nombre' and a 'Códigos >>' button. A search field labeled 'Buscar:' is present. The form contains several input fields: 'Código' (0781), 'Nombre' (Andres Gorriaran), 'Domicilio' (Tte Perón 4569), 'Cod.Post.' (1278), 'Localidad' (Capital Federal), 'Teléfonos' (4987-4592), 'DNI' (1356974521), 'IVA' (IVA Responsable in), and 'CUIT'. At the bottom, there are dropdown menus for 'Mercado MAE' and 'Agente MAE', and buttons for 'Grabar' and 'Importar'." data-bbox="333 277 668 521"/>

El mismo presenta una botonera en la parte superior que le permitirá efectuar diferentes tareas, como ser:

-  Ir al primer registro.
-  Ir al registro anterior.
-  Ir al siguiente registro.
-  Ir al último registro.
-  Agregar un registro.
-  Eliminar el registro seleccionado.
-  Editar el registro seleccionado.
-  Cancelar la tarea que esta realizando en el formulario.
-  Refrescar los registros.



## Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
192 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

Una vez en el formulario, para ingresar un cliente deberá presionar el botón , efectuado esto el formulario pasará a formato de edición permitiendo el ingreso de datos.

En él ingresará los datos requeridos, siendo los más relevantes en la operatoria de corredores el código con el que éste identifica a la entidad vinculándolo con el Puesto de bolsa correspondiente.

Importante es destacar que en la mayoría de los campos no se efectúa validación, es decir que si solamente ingresara el Código, y el Puesto de Bolsa. Realizado esto restará presionar el botón Grabar.

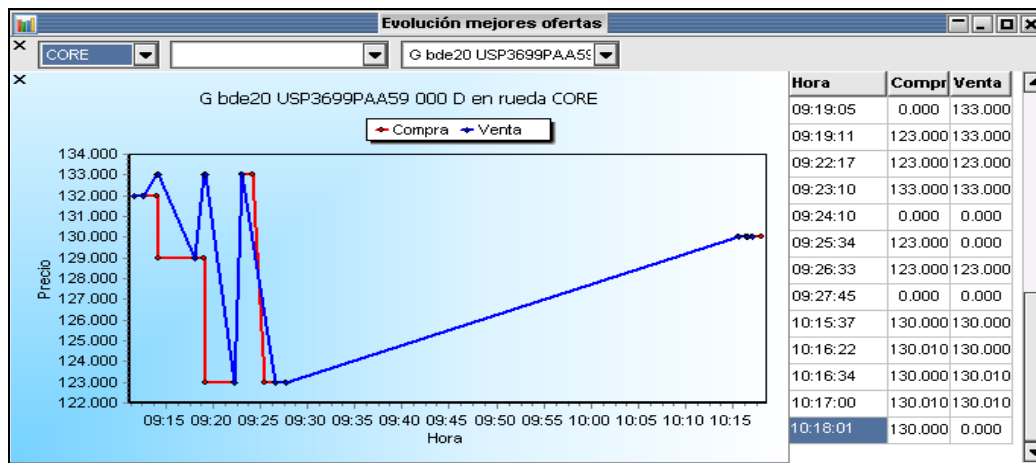
Nota: los datos ingresados en este formulario quedarán en una base de datos a modo local, de manera tal que estos sólo serán conocidos por la propia entidad.

### 6.37 Gráfico de precios de ofertas en SIOPEL, (evolución de mejores ofertas)

El sistema incorpora un gráfico de mejores precios de ofertas, el cual muestra la evolución de los mejores precios comprador y vendedor para una determinada especie y rueda.

Accederá a esta opción mediante Consulta/Gráficos/Evolución mejores ofertas (importante es destacar que este ítem sólo estará habilitado si se posee el permiso pertinente desde el BNV/Operadores).

De esta manera accederá a interfases gráficas similares a la siguiente:







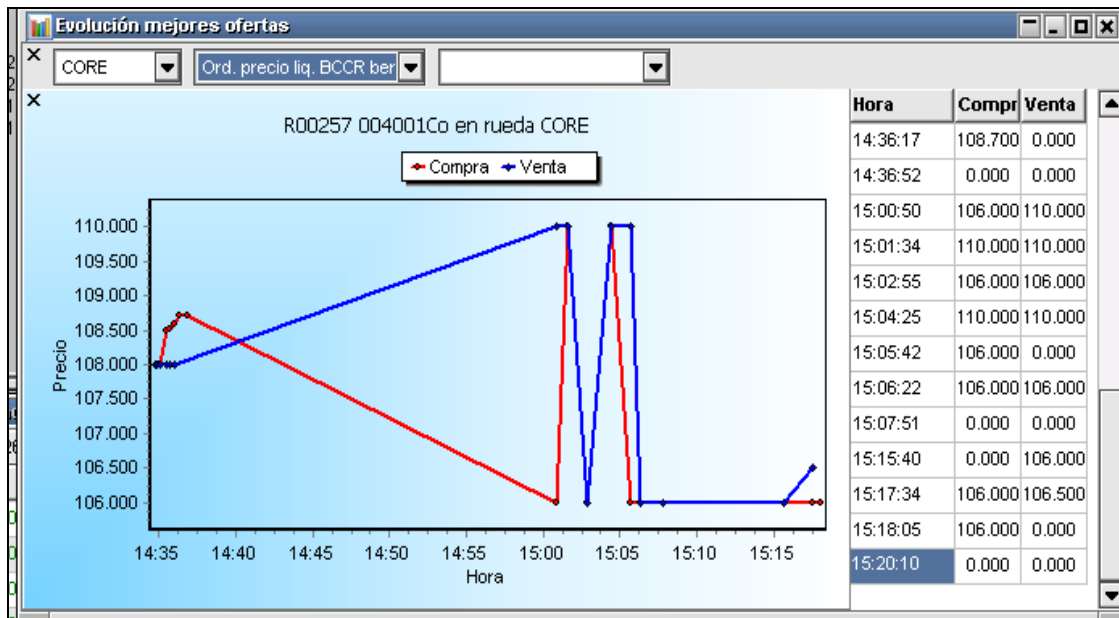
# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
193 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008



En donde sólo deberá seleccionar la especie a graficar y la rueda desde donde desea levantar dicha información.

Se destaca que el envío de esta información se configura desde el Host principal del Mercado. Dicha ventana posee además, facilidades de configuración a las que accederá mediante un menú contextual presionando el botón derecho del mouse sobre dicho formulario:



El cual permitirá ocultar o visualizar las diferentes opciones que en él se presentan. Estando todos los ítems marcados, la vista será similar al gráfico mostrado con anterioridad, a medida que se eliminen los ítem de las diferentes facilidades, se ocultarán cada una de ellas.



# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
194 / 270  
Versión  
**1.0**

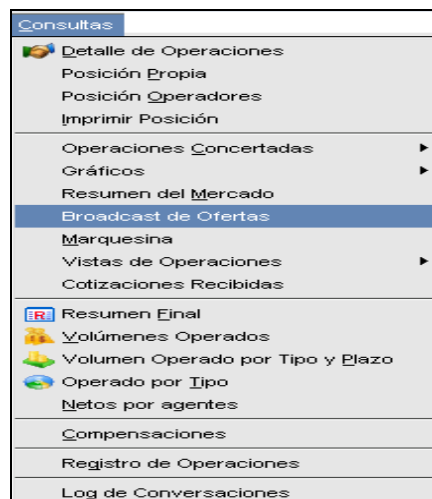
Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

Como valor agregado, se ofrece además la posibilidad de exportar los datos que en él se presentan o bien copiarlos a un portapapeles.

## 6.38 Broadcast de ofertas

Se podrá acceder a esta pantalla desde Consultas/Broadcast de ofertas:



Todas las ofertas podrán ser visualizadas por cualquier agente. Es decir, ninguna de las funciones definidas en Selección de Agentes o Selección de Especies (Choose), tendrán vigencia en esta pantalla. La misma podrá ser visualizada por cualquier integrante del Mercado, y la información a recibir coincidirá con los entornos de negociación (ruedas) activos en la pantalla.

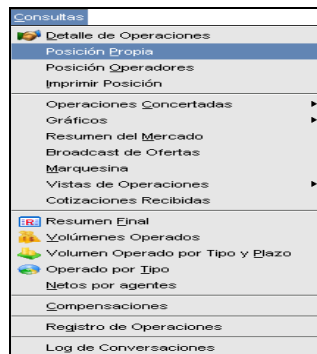
Dicha información se presenta de la siguiente manera:

Hora	Oferta	Valor Bid	Cantidad Bid	Valor Offer	Cantidad Offer
11:03:46	007 18112005 PO1N6 01112006			4.5	750,000,000
11:03:26	007 18112005 POSA6 05042006			4.5	150,000,000
11:03:38	007 18112005 PI2L6 12072006			4.5	500,000,000
11:03:16	007 18112005 P22R6 22082006			4.5	450,000,000
11:03:06	007 18112005 P25R6 25012006			4.5	200,000,000
11:02:59	007 18112005 P30N5 30112005			4.5	250,000,000
11:14:30	007 18112005 PRES 03012010			6	1,000,000
11:06:16	007 18112005 RGL2D 03082012			6.5	1,000,000
11:31:49	007 18112005 RGL2D 03082012	7	1,000,000		
10:00:45	UST / ART 000 111105	2.965	500,000		
10:02:05	UST / ART 000 111105			2.975	500,000
10:07:14	UST / ART 000 111105	2.964	500,000		
10:11:00	UST / ART 000 111105			2.974	500,000
10:20:26	UST / ART 000 111105			2.975	1,000,000
10:58:59	UST / ART 000 111105			2.975	500,000
10:01:21	UST / ART 003 141105	2.966	500,000		
10:04:41	UST / ART 003 141105	2.965	500,000		
10:06:36	UST / ART 003 141105			2.976	500,000
10:07:53	UST / ART 003 141105			2.978	500,000

Nótese que en ningún caso, el agente ofertante es visible, ya que el objetivo de la función es informar los precios ofertados en las distintas ruedas basándose en la especie.

### 6.39 Posición propia

SIOPEL posee una pantalla de Posición Propia - Detalles, mediante ella podrá visualizar en línea los totales comprados o vendidos, ya sean ingresados (pendientes de confirmar) o confirmados (operaciones concretadas), pudiendo ser desglosados por tipo de moneda. También muestra el PPP (Precio Promedio Ponderado) en U\$, si bien el Mercado actualiza el valor del dólar, su cotización podrá ser cambiada por el operador.



La pantalla de Posición Propia le brinda una variedad de opciones para su visualización, las mismas se explican brevemente a continuación:



# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
196 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

**Totales de hoy de 02-MARTINEZ GOMEZ CAROLINA 338**

Operación	Total Compra	Total Venta	Total Neto
+1/P			
+1/T			
CV/T			
CV/T+N/T			
Total Comprado		189,356,715.00	
Total Vendido		188,887,958.43	
Neto			-468,756.57

Estos botones le permitirán visualizar los totales de días anteriores o posteriores

Desde aquí podrá elegir la visión de los volúmenes según las

Botón para expandir o contraer la grilla de detalles

Muestra el detalle por

De tal forma que (como se muestra a continuación), es posible contabilizar operaciones pendientes de confirmación, u ofertas ingresadas, etc.

**Totales de hoy de 02-MARTINEZ GOMEZ CAROLINA 338**

Total Comprado	250,851,506.67	CRC
Total Vendido	266,181,221.35	<input checked="" type="radio"/> Confirmada
Neto	15,329,714.68	<input type="radio"/> Ingresada

**Totales de hoy de 02-MARTINEZ GOMEZ CAROLINA 338**

Total Comprado	791,554,161.67	CRC
Total Vendido	593,313,702.45	<input type="radio"/> Confirmada
Neto	-198,240,459.22	<input checked="" type="radio"/> Ingresada

**Totales de hoy de 02-MARTINEZ GOMEZ CAROLINA 338**

Total Comprado	0.00	USA
Total Vendido	0.00	<input checked="" type="radio"/> Confirmada
Neto	0.00	<input type="radio"/> Ingresada

**Totales de hoy de 02-MARTINEZ GOMEZ CAROLINA 338**

Total Comprado	1,530,555.56	USA
Total Vendido	1,361,372.50	<input type="radio"/> Confirmada
Neto	-169,183.06	<input checked="" type="radio"/> Ingresada

En la opción de posición propia ingresada puede definir que quiere que se calcule dentro de esta, como ser: operaciones, ofertas, cotizaciones.

Para poder efectuar estas definiciones, deberá ir a Opciones/Configuración/Posición, accediendo de esta manera al siguiente formulario:



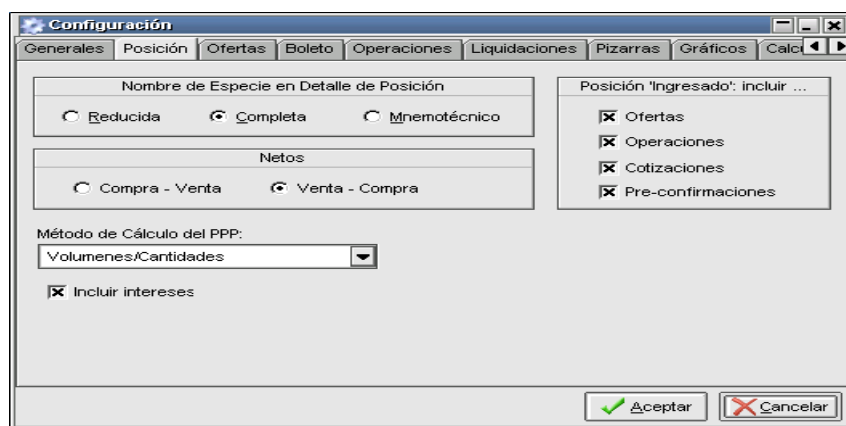
# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
197 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008



En él se podrá personalizar la forma de cálculo de la pantalla de posición propia con la que trabajará en su escritorio.

Pudiendo configurar si los netos se calculan como ventas - compras o como compras - ventas en la posición, o bien determinar la formula a utilizar para calcular el precio promedio ponderado, determinar la inclusión de intereses y definir como visualizar la especie.

Asimismo se ha incorporado la posibilidad de ver la posición de diversos días a elección del operador, mediante botones de avance y retroceso de fechas:

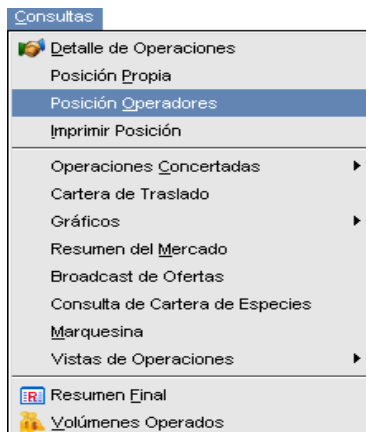


Pudiendo desplazarse además, en función de la historia que haya determinado guardar. También será posible la impresión del detalle de la posición del agente.

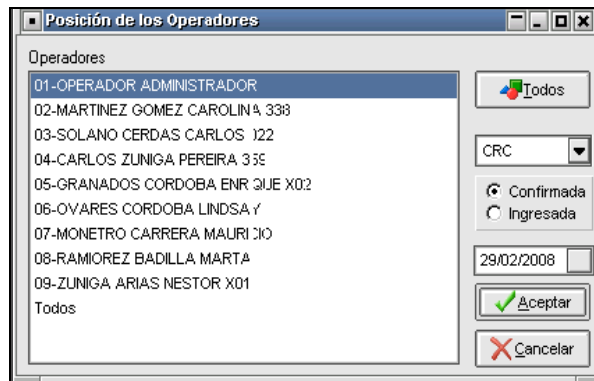
#### 6.40 Posición operadores

SIOPEL ofrece la facilidad de acceder a la información de las diferentes posiciones de los operadores de mesa de su entidad.

Como en otras habilidades que ofrece el sistema, tendrá acceso a ésta en tanto la BNV le haya otorgado el atributo correspondiente. Accederá a esta función, mediante la opción de menú Consultas/Posición Operadores



Accediendo de esta manera a una ventana similar a la siguiente:





## Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
199 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

En ella podrá visualizar en línea los totales comprados o vendidos, ya sean ingresados (pendientes de confirmar) o confirmados (operaciones concretadas), pudiendo ser desglosados por tipo de moneda. También muestra el PPP (Precio Promedio Ponderado) en U\$, si bien el Mercado actualiza el valor del dólar, su cotización podrá ser cambiada por el operador.

Una vez seleccionado el operador deseado y habiendo presionado el botón Aceptar, accederá a la siguiente pantalla:

Estos botones le permitirán visualizar los totales de días anteriores o posteriores

Desde aquí podrá elegir la visión de los volúmenes según las

Muestra el detalle por

Botón para expandir o contraer la grilla de detalles

Tipo Operación	Total Compra	Total Venta	Total Neto
OB			
MS			
CV/A	0.00	157,500.00	157,500.00
CV/T+1/P			
CV/T+1/T			
CV/T+N/P			
CV/T+N/T			
RI			

Total Comprado: 308,687,206.67  
Total Vendido: 324,018,501.56  
Neto: 15,331,294.89

CRC [v] [i]  
 Confirmada  
 Ingresada

La misma posee una variedad de opciones con el objetivo de ofrecer vistas de acuerdo a la necesidad del operador, las cuales se explican brevemente a continuación:

Posibilidad de contabilizar operaciones pendientes de confirmación, u ofertas ingresadas

En la opción de posición ingresada puede definir que quiere que se calcule dentro de esta, como ser: operaciones, ofertas, cotizaciones.

Para poder efectuar estas definiciones, deberá ir a Opciones/Configuración/Posición, accediendo de esta manera al siguiente formulario:



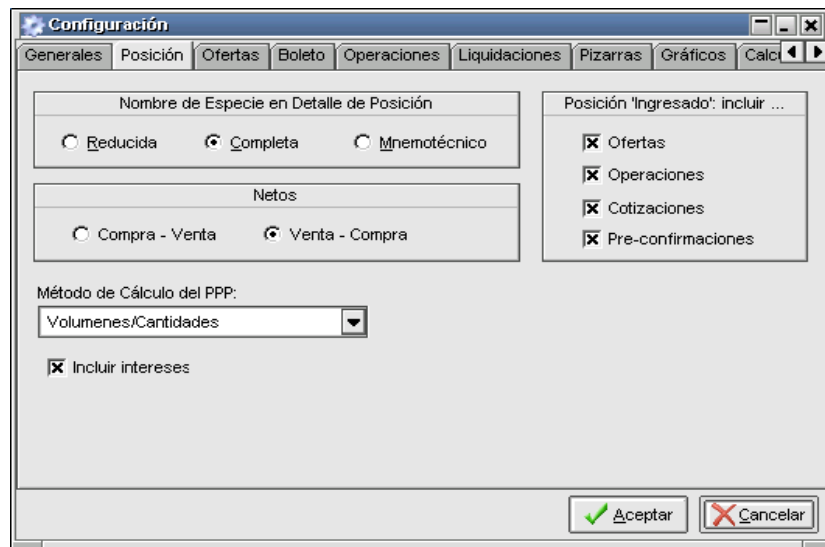
# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
200 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008



En él podrá personalizar la forma de cálculo de la pantalla de posición propia con la que trabajará en su escritorio. Pudiendo configurar si los netos se calculan como ventas - compras o como compras - ventas, o bien determinar la formula a utilizar para calcular el precio promedio ponderado, determinar la inclusión de intereses y definir como visualizar la especie.

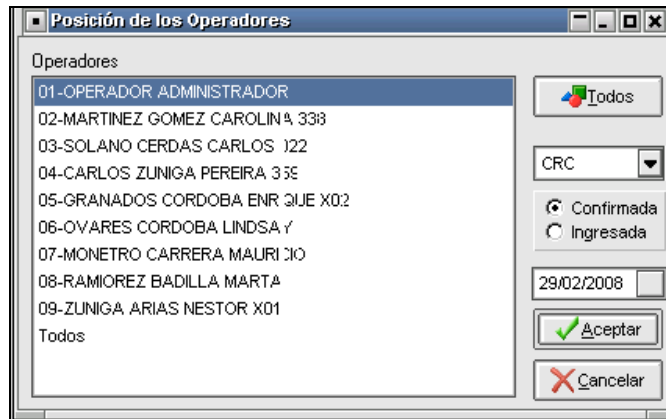
Asimismo se ha incorporado la posibilidad de ver la posición de diversos días a elección del operador, mediante botones de avance y retroceso de fechas:



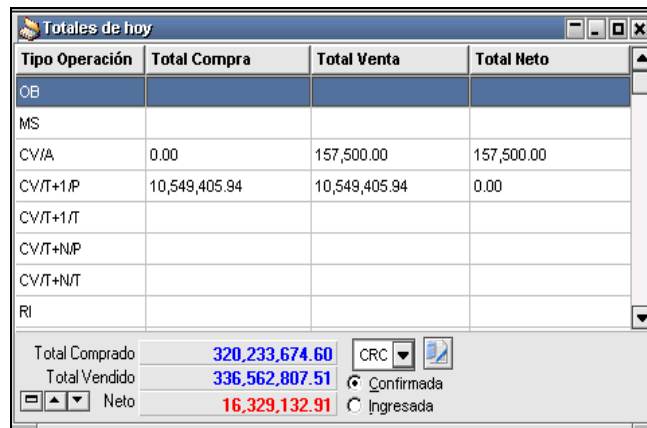
Pudiendo desplazarse además, en función de la historia que haya determinado guardar.



En caso de seleccionar la opción Todos dentro del listado de agentes



Accederá a una única pantalla en la cual tendrá acceso a la posición totalizada de todos sus operadores en la moneda relacionada:



Tipo Operación	Total Compra	Total Venta	Total Neto
OB			
MS			
CV/A	0.00	157,500.00	157,500.00
CV/T+1/P	10,549,405.94	10,549,405.94	0.00
CV/T+1/T			
CV/T+N/P			
CV/T+N/T			
RI			
<b>Total Comprado: 320,233,674.60</b>			
<b>Total Vendido: 336,562,807.51</b>			
<b>Neto: 16,329,132.91</b>			

En el caso que presione el botón Todos

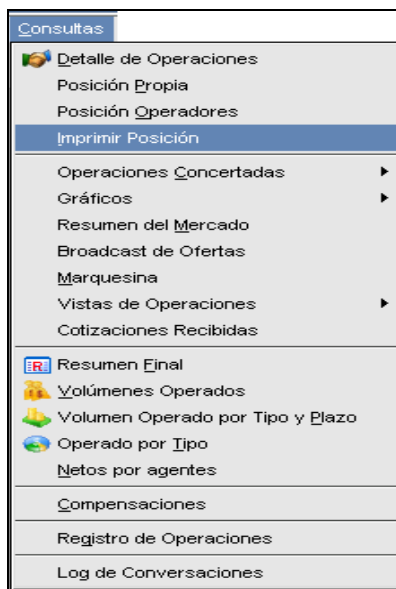


El sistema abrirá una ventana de posición por cada uno de los operadores que tenga declarado como agente

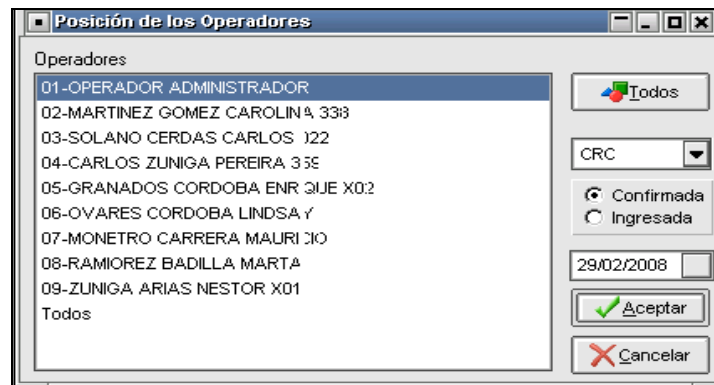
Tipo Operación	Total Compra	Total Venta	Total Neto
OB			
MS			
CV/A	0.00	157,500.00	157,500.00
CV/T+1/P			
CV/T+1/T			
CV/T+N/P			
CV/T+N/T			
RI			
<b>Total Comprado</b>	<b>308,687,206.67</b>		
<b>Total Vendido</b>		<b>324,018,501.56</b>	
<b>Neto</b>			<b>15,331,294.89</b>

### 6.40.1 Imprimir Posición

Mediante esta facilidad podrá llevar a cabo impresiones de las diferentes posiciones de los operadores de su entidad. Accederá a esta facilidad desde la opción de menú Consultas/Imprimir Posición



Hecho esto, accederá a una pantalla similar a la siguiente:



En ella podrá seleccionar un operador a elección, varios operadores haciendo clic+ctrl. en caso de pretender seleccionar operadores saltados o bien clic+shift en caso de intentar seleccionar por bloques.

Una vez hecho esto, restará presionar el botón Aceptar, de manera tal que el sistema ofrezca el asistente en el cual podrá seleccionar la fuente y el tamaño de la misma, finalizada dicha definición y habiendo presionado el botón Aceptar accederá finalmente al asistente de impresión

#### 6.41 Maestro de Títulos

Ud. tendrá la posibilidad en todo momento de acceder al detalle completo de un Instrumento desde la barra de menú Negociaciones/Maestro de Títulos



Accediendo de esta manera un formulario similar al siguiente



# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
205 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

Maestro de Títulos

Tipo de Negociación: Todos Clase: Todas Imprimir

Código	Desc. Abreviada	Descripción	ISIN	Moneda	Clas
00001	aal	AA	US0138171014	D-Dolares Estadounid	k-Acc
00002	acom\$	AABA	NL0000301109	D-Dolares Estadounid	k-Acc
00003	asaah	AABA	NL0000398444	E-Euros	k-Acc
00004	bal08	AALLN	XS0169443784	E-Euros	i-Inter
00005	aabbi	ABBI	US00383E1064	D-Dolares Estadounid	k-Acc
00006	aabbi	ABBI	US00383Y1025	D-Dolares Estadounid	k-Acc
00007	abbo\$	ABBOT	US0028241000	D-Dolares Estadounid	k-Acc
00008	aabnc	ABNC	US00372P2039	D-Dolares Estadounid	k-Acc
00009	acom\$	ABRM	US0033251077	D-Dolares Estadounid	k-Acc
00010	bca11	ACAFP	XS0208069749	D-Dolares Estadounid	i-Inter
00011	acom\$	ADCOP	US00737E1091	D-Dolares Estadounid	k-Acc
00012	acom\$	ADGD	US0344222049	D-Dolares Estadounid	k-Acc
00013	apre\$	AEGON	NL0000062420	D-Dolares Estadounid	k-Acc
00014	bae08	AEGON	XS0168560622	E-Euros	i-Inter
00015	aaes	AES	US00130H1059	D-Dolares Estadounid	k-Acc
00016	bac14	AESCH	USP2559EAA17	D-Dolares Estadounid	i-Inter
00017	bae14	AESGE	US00105DAB11	D-Dolares Estadounid	i-Inter

Orden: Busqueda: Filtro:

Emisor: Lote Padrón/Divisibilidad: Otros Datos 2

Reinversión/Repos: Otros Datos: Calificaciones

Inf. General: Cupones/Intereses: Tasas: Datos de la Clase

Descripción: AA

Desc. abreviada: aal Serie: US0138171014

Código: 00001 ISIN: US0138171014

Moneda: D-Dolares Estadounid Carga Nominal: N

Tiene cupón?: No Valor residual: 0

Clase: k-Acciones inter. aut Grupo Riesgo: GRUPO 1

Fecha Emisión: Fecha Vto:

Fórmula: 01: CV = P/a \* Q

Lote padrón: 1 Divisibilidad: 1

Divisor Precio: 1

Tipo de Título: Específico Lote max. no div.: 600000

Conversión Tasa: Valor Facial Fórmula: 1

Base anual: 360 Tipo Días: 7:comerciales(europeo)

Negociaciones habilitadas:

En esta ventana podrá visualizar los títulos habilitados para su negociación, la misma contiene información general de cada una de las especies, cupones, tasas y datos de la clase.

La búsqueda se podrá realizar mediante la botonera que presenta en la parte superior, o bien ingresando un título en el buscador.

Otra facilidad que presenta este formulario, es la posibilidad de imprimir toda o parte de la información que en él se presenta.

Como se puede observar en el gráfico que presenta la interfase, esta posee en su parte derecha tres solapas que permitirán acceder a toda la información de la especie seleccionada, en este caso seleccionaremos un bem BCCR191114AC.



# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
206 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

Código	Desc. Abreviada	Descripción	ISIN	Moneda	Clas
00239	bem	BCCR	CRBCCR0B337	C-Colones Costarrice	a-Put
00240	bem	BCCR	CRBCCR0B322	C-Colones Costarrice	a-Put
00241	bem	BCCR	CRBCCR0B323	C-Colones Costarrice	o-Val
00242	bem	BCCR	CRBCCR0B336	C-Colones Costarrice	a-Put
00243	bem	BCCR	CRBCCR0B319	C-Colones Costarrice	o-Val
00244	bem	BCCR	CRBCCR0B318	C-Colones Costarrice	o-Val
00245	bem	BCCR	CRBCCR0B317	C-Colones Costarrice	a-Put
00246	bem	BCCR	CRBCCR0B324	C-Colones Costarrice	a-Put
00247	bem	BCCR	CRBCCR0B311	C-Colones Costarrice	a-Put
00248	bem	BCCR	CRBCCR0B298	C-Colones Costarrice	o-Val
00249	bem	BCCR	CRBCCR0B035	C-Colones Costarrice	a-Put
00250	bem\$	BCCR	CRBCCR0B168	D-Dolares Estadounid	b-Put
00251	bem\$	BCCR	CRBCCR0B163	D-Dolares Estadounid	b-Put
00252	bem\$	BCCR	CRBCCR0B166	D-Dolares Estadounid	b-Put
00253	bem\$	BCCR	CRBCCR0B164	D-Dolares Estadounid	b-Put
00254	bem\$	BCCR	CRBCCR0B161	D-Dolares Estadounid	b-Put
00255	bem0	BCCR	CRBCCR0C338	C-Colones Costarrice	o-Val

## 1. Información general:

En ella se podrá visualizar el código de la especie, descripción, código ISIN, fecha de emisión, vencimiento, afectaciones, etc.

Emisor	Lote Padrón/Divisibilidad	Otros Datos 2
Reinversión/Repos		Otros Datos
Cupones/Intereses		Tasas
Calificaciones		Datos de la Clase
<b>Inf. General</b>		
Descripción: BCCR		
Desc. abreviada	bem	Serie: BCCR191114AC
Código	00239	ISIN: CRBCCR0B3371
Moneda	C-Colones Costarrice	Carga Nominal: N
Tiene cupón ?	Si	Valor residual: 0
Clase	a-Publicos estand. M	Grupo Riesgo: GRUPO 1
Fecha Emisión	19/11/2007	FechVto: 19/11/2014
Fórmula: $10: CV = VN * (P/a + CuponCorrido) * Fc$		
Lote padrón	50000	Divisibilidad: 50000
Divisor Precio	100	
Tipo de Título	Específico	Lote max. no div.: 300000000
Conversión Tasa		Valor Facial Fórmula: 1
Base anual	360	Tipo Días: 7:comerciales(europeo)
Negociaciones habilitadas: D-CV/T+1/P, F-CV/T+N/P, J-Lici/P/E		



## Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
207 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

### 2. Cupones / intereses:

En ella se podrá visualizar los datos del cupón, como así también datos relacionados con los intereses:

Cupón					
Primero	001	Ultimo	014	Actual	001

Interés		
	Actual	Anterior
Vigencia		
Fin		
Tasa	0	0
Fecha últ. pago interés		19/11/2007

### 3. Tasas:

En ella se podrá visualizar datos relacionados con las tasas en relación con la modalidad del título, el modo aplicable, la base anual, tipo de días, factor, fecha y modo de ajuste:

Modalidad Título	Ninguna		
Modo Cálculo		Cálculo Aplicable	
Tasa 1			
Código		Plus	7.47
		Afecta	1
Tasa 2			
Código		Plus	0
		Afecta	1
Base Anual 2	360	Tipo Día 2	7:comerciales(europe)
Factor de Ajuste			
Fecha Ajuste			
Modo Factor Ajuste			
Cálculo Índice Primer Flujo			
Conversión Tasa Cupón			



# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
208 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

## 4. Datos de la clase:

En ella se podrá visualizar el código al que pertenece, la descripción del código, datos relacionados con la puja, modalidad de fijación de precio de cierre, etc.

Emisor	Lote Padrón/Divisibilidad	Otros Datos 2	
Reinversión/Repos	Otros Datos	Calificaciones	
Inf. General	Cupones/Intereses	Tasas	Datos de la Clase

Datos generales    Precisión

Código

Descripción

Puja

Cant. a pujar

% Difer. Puja       Seg.Minimo Puja

Días de Antigüedad       Hacia Dónde

Fijación de Precio de Cierre

Indicador Cantidad <input type="text" value="C"/>	Transacción
Oferta <input type="text" value="0"/>	Monto <input type="text" value="0"/>
	Cantidad <input type="text" value="1000"/>

Condiciones Válidas

Forma Pago <input type="text"/>	Minutos Oferta <input type="text" value="0"/>
Lugar Pago <input type="text"/>	Indicador Promedio <input type="text" value="S"/>





# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
209 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

## 5. Precisión general:

En ella se podrá visualizar datos relacionados con el redondeo en relación con el precio, tasa, monto y flujos. Asimismo obtendrá información relacionada con la cantidad de decimales.

	Tipo	Cantidad Decimales
Precio	Redondea	8
Tasa	Redondea	5
Monto	Redondea	5
Flujos	No aplica precisión	0

## 6. Reinversión / Repos:

En ella se podrá visualizar datos relacionados con la modalidad, el cálculo y la periodicidad de la reinversión como así también el tipo de cálculo, índice y porcentaje castigo en Repos.

Reinversión	
Modalidad	Ninguna
Cálculo	
Indicador Amortización	
Periodicidad Reinversión	

Repos	
Tipo Cálculo Precio Repos	Valorización Castigada
Índice Precio Repos	M01
Porcentaje Castigo	0



# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
210 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

## 7. Otros datos:

En ella se podrá visualizar los porcentajes de afectación de la especie tanto para pago o precio, a quien afecta pago o precio, y el estado de la misma, en caso de estar suspendida accederá a la información pertinente a la fecha y hora de suspensión.

Emisor	Lote Padrón/Divisibilidad	Otros Datos 2	
Inf. General	Cupones/Intereses	Tasas	Datos de la Clase
Reinversión/Repos	Otros Datos	Calificaciones	
Estado	Normal		
Fec. Suspensión	Hora		
Fec. Alta	08/10/2007	Pcio Mercado	102.194
Inf. Adicional			
Salto de precio/tasa			
Tipo de valor	Decimal	Valor	01000000
Tipo de valor 2	Decimal	Valor 2	00000001
Afectación de límites			
% Afec. Pago	100	Quién Afec. Pago	A
% Afec. Precio	100	Quién Afec. Precio	A

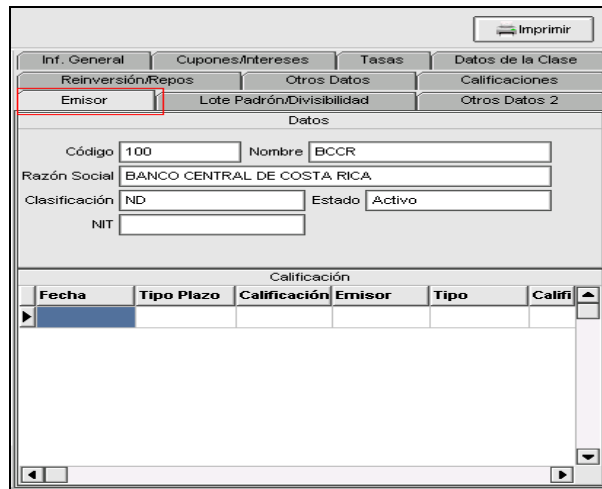
## 8. Calificaciones:

En ella se podrá visualizar datos relacionados con la calificación del título.

Emisor	Lote Padrón/Divisibilidad	Otros Datos 2			
Inf. General	Cupones/Intereses	Tasas	Datos de la Clase		
Reinversión/Repos	Otros Datos	Calificaciones			
Código de Título					
Código	Nombre				
Rentabilidad		Suspendido			
<input type="radio"/> Fija	<input type="radio"/> Variable	<input type="radio"/> SI	<input type="radio"/> No		
Estado					
Calificación del Título					
fecha	Tipo	Calificación	Título	Tipo	Calificadora

### 9. Emisor:

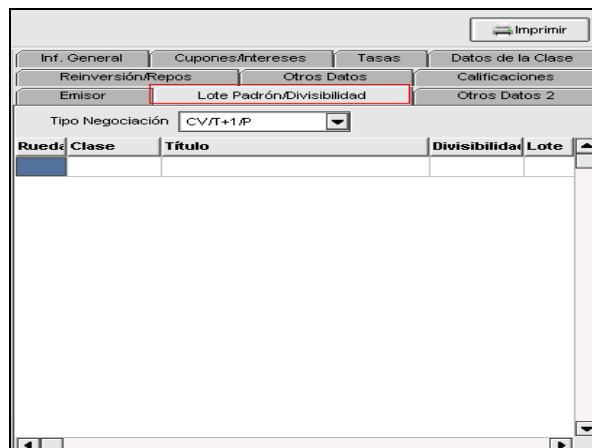
En ella se podrá visualizar datos relacionados con el emisor y la calificación.



Fecha	Tipo Plazo	Calificación	Emisor	Tipo	Califi

### 10. Lote Padrón/Divisibilidad:

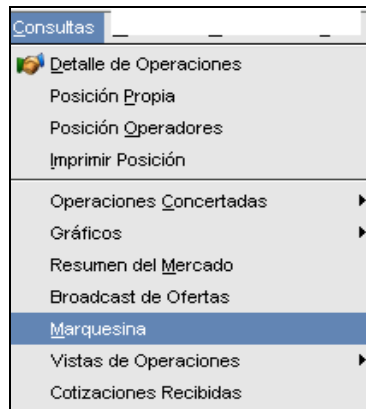
En ella se podrán visualizar los lotes de cada emisión, así como su divisibilidad:



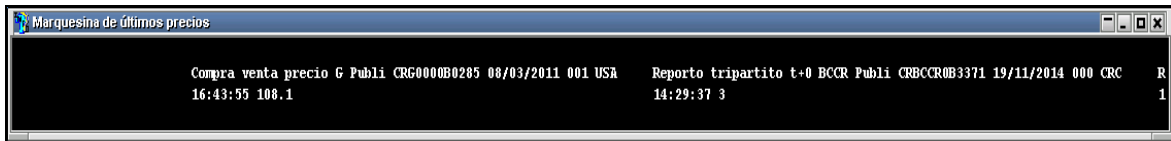
Rueda	Clase	Título	Divisibilidad	Lote

### 6.42 Marquesina de últimos precios

Esta opción se accede desde el menú ejecutando Consulta/Markesina:




Al seleccionarla, observará un despliegue conteniendo las especies con sus últimos precios con que fueran operadas:



Esto servirá para tener una referencia de los precios con el que están siendo operadas las distintas especies.

### 6.43 Detalle de operaciones

Se accede desde Consultas / Detalle de Operaciones desde la barra de menú o bien mediante la

selección del acceso directo ubicado en la barra de herramientas,  de esta manera, el usuario ingresa a un formulario en donde puede visualizar el estado de todas sus operaciones (sólo las del operador que efectúe la consulta, no pudiendo efectuar consultas sobre operaciones realizadas por otro operador de la entidad).



# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
213 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

El operador podrá seleccionar a su gusto el conjunto de opciones que desea para visualizar las operaciones que crea conveniente.

Estas, podrán visualizarse en diferentes colores, de acuerdo al estado en que se encuentran, a saber:

Color	Descripción
Negro	Operaciones que han sido correctamente efectuadas y confirmadas.
Rojo	Operaciones que aún están pendientes de confirmación.
Oliva	Operaciones que fueron rechazadas o no confirmadas.
Fusia	Operaciones que fueron dadas de baja.
Verde	Operaciones que vencieron por no recibir respuesta de la contraparte.

Esta pantalla brinda además diferentes filtros, de manera tal de acceder rápidamente a la información necesaria:

### Carga propia:

Al estar activado este filtro, sólo podrá visualizar todas las operaciones que como operador haya ingresado al sistema sin importar el estado de cada una de ellas.

### Carga contraparte:

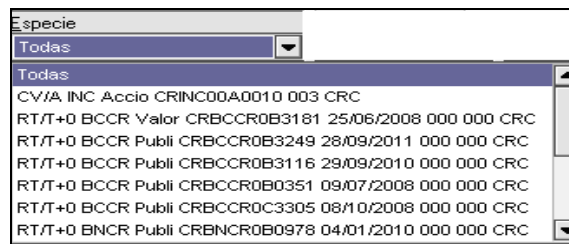
Al estar activado este filtro, sólo podrá visualizar todas las operaciones que como operador haya confirmado sin importar el estado de cada una de ellas.

**Ambiente:** Este filtro permitirá seleccionar cualquiera de los ambientes habilitados dentro del sistema:



**Especie:**

Este filtro permitirá seleccionar alguna de las especies habilitadas de manera tal de visualizar solamente la deseada:



Especie  
 Todas  
 Todas  
 CV/A INC Accio CRINC00A0010 003 CRC  
 RT/T+0 BCCR Valor CRBCCR0B3181 25/06/2008 000 000 CRC  
 RT/T+0 BCCR Publi CRBCCR0B3249 28/09/2011 000 000 CRC  
 RT/T+0 BCCR Publi CRBCCR0B3116 29/09/2010 000 000 CRC  
 RT/T+0 BCCR Publi CRBCCR0B0351 09/07/2008 000 000 CRC  
 RT/T+0 BCCR Publi CRBCCR0C3305 08/10/2008 000 000 CRC  
 RT/T+0 BNCR Publi CRBNCR0B0978 04/01/2010 000 000 CRC

**Fecha:**

Escogiendo esta opción, podrá seleccionar alguna fecha en particular mediante el calendario que se despliega debajo de ella:



Fecha  
 29/02/2008  
 Febrero, 2008  
 Dom Lun Mar Mié Jue Vie Sáb  
 3 4 5 6 7 8 9  
 10 11 12 13 14 15 16  
 17 18 19 20 21 22 23  
 24 25 26 27 28 29

En caso de no colocar una tilde visualizará todas las operaciones sin importar su estado ni la fecha de concertación de estas.

**Ir a la última:**

Marcando esta opción, el puntero del formulario estará siempre posicionado en la fila que le corresponda a la última operación realizada, en caso de no estar tildada el puntero permanecerá en el lugar en donde indique el usuario

Ir a la Última



# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
215 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

## Tipo de operación:

Al marcar esta opción, podrá seleccionar alguno de los diferentes Tipos de Operación posibles, ya sean compras, ventas o bien no discriminar entre ellas:

Tipo de Op.

Todas

Todas

Ventas

Compras

## Ordenar por:

Este filtro permitirá ordenar la información contenida en el formulario por alguno de los criterios que contiene este combo, como ser hora y secuencia, especie, precio, etc.:

Ordenar Por:

Hora y Sec.

Hora y Sec.

Especie

Precio

Cantidad

Agente

La pantalla de Detalle de Operaciones, brinda además otras opciones, como poder solicitar la baja de las operaciones que aparezcan con texto en color negro (operaciones confirmadas). Esta tarea será posible seleccionando previamente la operación a dar de baja para luego presionar el botón Baja

Detalle de Operaciones

Operaciones Ambiente: 50-Bolsa de Valores de Costa Fecha: 29/02/2008 Ir a la Última

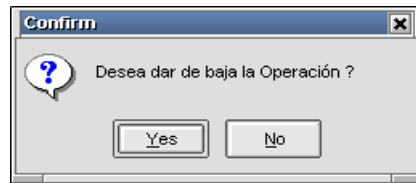
Propia Especie Tipo de Op. Ordenar Por:  
 Contraparte Todas Todas Hora y Sec.

Fecha	Hora	Secuencia	Tip	Tipo Neg.	Metodo Neg.	T.Plazo	Especie	Plazo	Descripción Especie	Precio	Tasa	TP
11/03/2008	13:03:53	08031101289	C+V	RT/T+1	Matching	Futuro	RT/T+1 BCAC Publ	001	BCAC bbtac BBCAC001 C	4.000000000	98.1862	R
11/03/2008	13:03:54	08031101291	C+V	RT/T+1	Matching	Futuro	RT/T+1 BCAC Publ	001	BCAC bbtac BBCAC001 C	4.000000000	98.1862	R
11/03/2008	13:03:55	08031101293	C+V	RT/T+1	Matching	Futuro	RT/T+1 BCAC Publ	001	BCAC bbtac BBCAC001 C	4.000000000	98.1862	R
11/03/2008	13:23:58	08031101295	C+V	RT/T+1	Matching	Futuro	RT/T+1 BCCR Publ	006	BCCR bem BCCR280911 C	3.000000000	118.81	R
11/03/2008	13:23:59	08031101297	C+V	RT/T+1	Matching	Futuro	RT/T+1 BCCR Publ	006	BCCR bem BCCR280911 C	3.000000000	118.81	R
11/03/2008	13:23:59	08031101299	C+V	RT/T+1	Matching	Futuro	RT/T+1 BCCR Publ	006	BCCR bem BCCR280911 C	3.000000000	118.81	R
11/03/2008	13:24:00	08031101301	C+V	RT/T+1	Matching	Futuro	RT/T+1 BCCR Publ	006	BCCR bem BCCR280911 C	3.000000000	118.81	R

Colores  
 Finalizada DK No Confirm. Vencida x Tiempo  
 Pendiente Confirm. Dada de Baja

Baja Exportar Imprimir

Esto hará que la aplicación verifique la opción de baja mediante una pantalla similar a la siguiente:



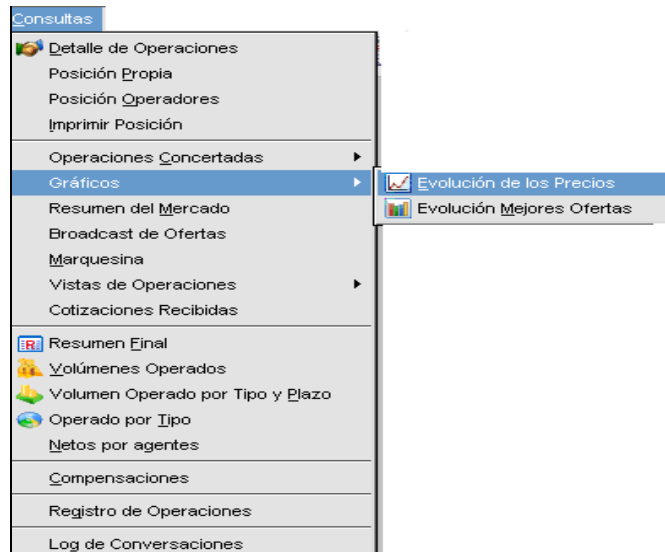
En donde deberá determinar si sigue con esta petición.

Otras opciones que ofrece este formulario es exportar los datos que dentro de él se encuentran o bien efectuar la impresión de esto.

#### 6.44 Evolución de precios

SIOPEL posee un graficador de precios que se conoce con el nombre de: Evolución de Precios.

Esta opción la encontrará dentro de este módulo, haciendo clic en Consultas/Gráficos/Evolución de precios.







# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL

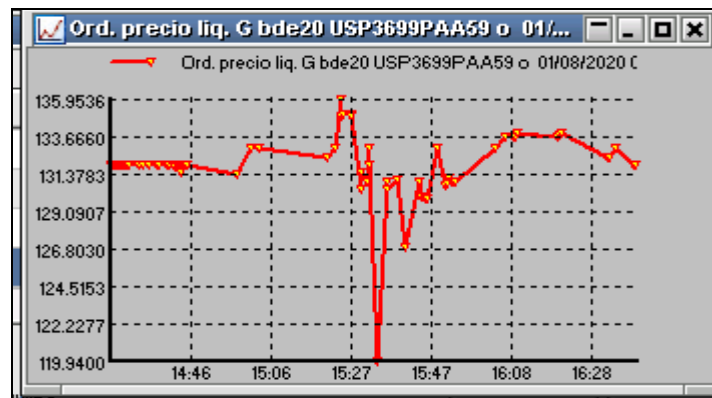


Página  
217 / 270  
Versión  
**1.0**

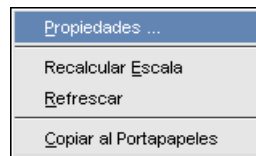
Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

Realizando los pasos anteriormente descritos la aplicación le mostrará la siguiente ventana:



Presionando el botón derecho del mouse sobre ella aparecerá el siguiente menú de comandos:



En él seleccionará el ítem Propiedades, para poder incluir la especie a graficar, mostrándole la aplicación la siguiente interfase:





## Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
218 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

Oprimiendo el botón Agregar accederá al siguiente cuadro de diálogo:

En él seleccionará la especie a graficar presionando el botón de acceso al Stock Wizard 

Seleccione el tipo de operaciones a graficar: Todas, Histórico de precios, Ventas, etc., el tipo de punto que prefiera y color del mismo.

De esta manera podrá lograr gráficos similares a los siguientes:



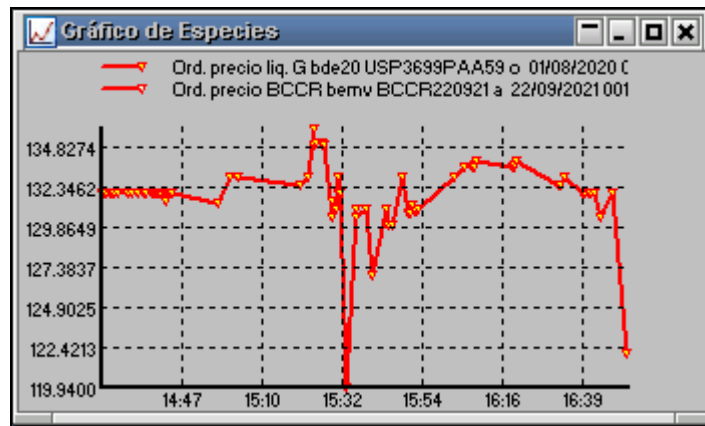
# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



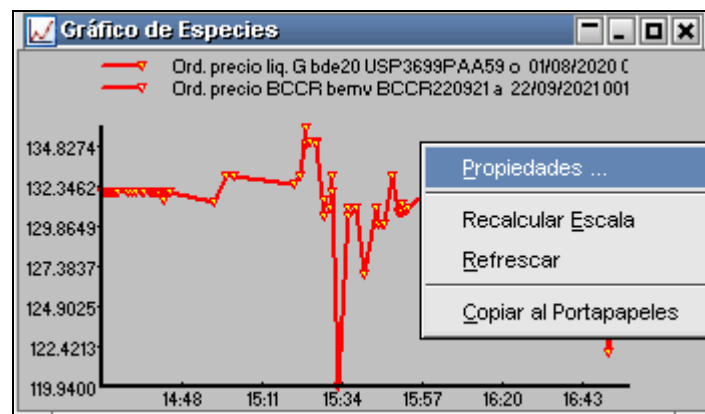
Página  
219 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008



Además es posible graficar los precios y volúmenes por día de la especie, recalcular la escala, refrescar los datos o modificar los atributos gráficos haciendo clic en el botón derecho del mouse sobre algún gráfico seleccionado.





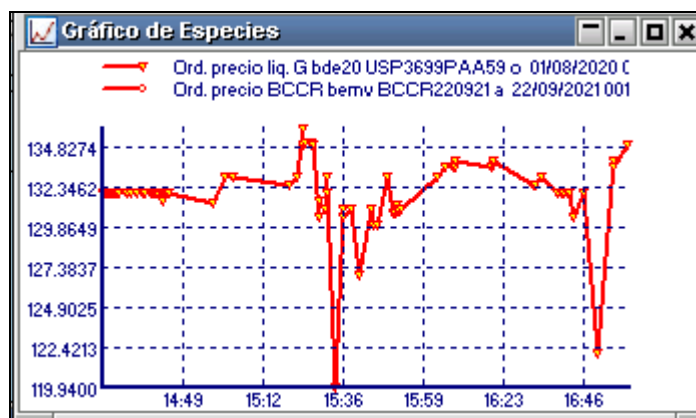
## Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
220 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008



Observe que para cada día almacenado en la base) el gráfico muestra máximos, mínimos, apertura y cierre, siendo unidos por una línea discontinua sobre el precio de cierre.

La opción de copiado a portapapeles (habilitada para varias pantallas adicionales mediante el botón derecho del mouse) le dará a Ud. la posibilidad de generar informes con buen contenido visual y analítico.

Por ejemplo copiando este gráfico, y pegándolo en un documento de Microsoft Word o Microsoft Excel le mostrara los diferentes datos.

Luego, por intermedio de la opción pegado especial, podrá pegar el propio gráfico.

Esto le permitirá no solo el análisis detallado de series, sino la elaboración de excelentes informes.

Una manera más sencilla de realizar gráficos para obviar los pasos anteriores es, estando sobre la pantalla de evolución de precios, efectuando drag and drop desde el listado de especies utilizadas arrojando una especie a elección sobre el formulario del gráfico.



## Manual de Negociación Plataforma SIOPEL




Página  
221 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores


Fecha Actualización 28/04/2008

### 6.45 Volumen operado

Accederá a esta opción desde la barra de menú seleccionando:

- Consultas / Volumen Operado
- bien desde la barra de accesos directos presionando el botón correspondiente a esta función: 

Hecho esto la aplicación ofrecerá un formulario similar al siguiente:

Volumen Operado						
Tipo Neg.	Todas		Mercado	R		
Especie	Todas		<input checked="" type="checkbox"/> Detalle			
	Rueda	Especie	Total	PMax	PMin	ppp
Todas	CORE	BCCR bem	46,000,000	102.5	102.25	32.25543478
CORE	CORE	BCCR bem	71,000,000	120	101	19.72394366
COVE	CORE	BCCR bem0	2,000,000	4.08	3	3.54
FOEX	CORE	BCCR bemv	3,000,000	101.75	100	100.875
LICI	CORE	BCCR bemv	15,000,000	101.24	101.24	101.24
MEDI	CORE	G tp G300909 001	50,000,000	114.5	114.5	114.5
REPO	COVE	G tptba	10,000,000	101	101	101
RREP	COVE	INC acom a 003 C	5,000	31.5	31.5	31.5
RVEC	MEDI	BCCR bem	205,568,400	7	7	7
VECO	MEDI	BNV COLON 001	491,315,600	1	1	1
VEPO						

En donde se podrán visualizar los volúmenes operados de las diferentes Ruedas.

### 6.46 Operaciones concertadas

Este formulario le permitirá visualizar las operaciones realizadas por su entidad durante el corriente día, las operaciones históricas realizadas por su entidad y, siguiendo el mismo criterio, las operaciones efectuadas por todo el mercado durante el corriente día y las operaciones históricas concertadas por el mercado



# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
222 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

- Detalle de Operaciones
  - Posición Propia
  - Posición Operadores
  - Imprimir Posición
- Operaciones Concertadas
  - Operaciones Propias de Hoy
    - Operaciones del Mercado de Hoy
    - Operaciones históricas propias
    - Operaciones históricas del mercado
  - Cartera de Traslado
  - Gráficos
  - Resumen del Mercado
  - Broadcast de Ofertas
  - Consulta de Cartera de Especies
  - Marquesina
  - Vistas de Operaciones

**Operaciones Propias de Hoy**

Rueda: Todos | Operador: Todos | Especie: Todas

Desde: 19:54:16 | Hasta: 19:54:16 | Tipo Negociación: Todas | Método Negociación: Todas | Contraparte: Todos | Agente: Todos

Mercado: Todos | Ambiente: Todos | Descripción Especie: Todas | Código Título: Todos | Ver Bajas: Siempre

Propias (16)

Fecha	Hora	Rueda	Op.	Secuencia	Tipo de	Boleto	Tipo	Tipo	T.Plaz	Especie
12/03/2008	12:08:59	CORE	02	08031201499	Boletos BN	134	VTA	CV/T+1/PA		CV/T+1/PA BCCR V
12/03/2008	12:09:48	COVE	02	08031201500	Boletos BN	135	VTA	CV/A		CV/A INC Accio CRIF
12/03/2008	12:15:44	MEDI	02	08031201501	Boletos BN	136	CPA	RT/T+0	Spot	RT/T+0 BNCR Publi C
12/03/2008	12:15:44	MEDI	02	08031201502	Boletos BN	137	VTA	RT/T+0	Futuro	RT/T+0 BNCR Publi C
12/03/2008	16:58:32	CORE	02	08031201507	Boletos BN	138	CPA	CV/T+N/PA		CV/T+N/PA BCCR V

Ordenar | Ordenado por: Fecha/Hora

Ir a Última |  Ver Filtros |  Resaltar Última

Reset Orden | Exportar

Baja | Imprimir

- Mediante el botón Ordenar, se podrán efectuar cambios en el orden de las columnas, eliminar algunas que se concluya que no son de gran importancia, pudiendo a la vez guardar esta vista mediante la opción Guardar default que se presenta en el menú contextual al que se accede mediante el botón ubicado en borde superior izquierdo.
- Mediante el botón Reset orden, se volverá a la vista por default de este formulario.
- +

- Es importante destacar que desde este formulario se podrán efectuar bajas de operaciones, de igual manera que desde el formulario Detalle de Operaciones.
- Mediante el botón Exportar, se podrá exportar la información en él contenida a otra aplicación.
- Mediante el botón Imprimir se podrá efectuar una impresión de acuerdo a lo que se especifique en el asistente de impresión al que se accederá presionando ese botón.

#### 6.46.1 Filtros en operaciones concertadas

El formulario de operaciones concertadas, ofrece la posibilidad de visualizar diferentes vistas mediante diversos filtros, pudiendo así por ejemplo acceder al extracto de las operaciones efectuadas por algún operador en particular u otra selección, como ser especie, método de negociación, contraparte, etc.

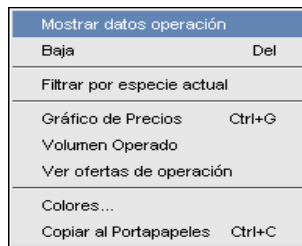


The screenshot shows a window titled "Operaciones Propias de Hoy" with a "Filtros" sidebar. The main area contains several filter controls:


- Rueda:** Dropdown menu set to "Todas".
- Operador:** Dropdown menu set to "Todos".
- Especie:** Dropdown menu set to "Todas".
- Desde:** Text input field with "12:12:35".
- Hasta:** Text input field with "12:12:35".
- Tipo Negociación:** Dropdown menu set to "Todas".
- Método Negociación:** Dropdown menu set to "Todas".
- Contraparte:** Dropdown menu set to "Todos".
- Agente:** Dropdown menu set to "Todos".
- Mercado:** Dropdown menu set to "Todos".
- Ambiente:** Dropdown menu set to "Todos".
- Descripción Especie:** Dropdown menu set to "Todas".
- Ver Bajas:** Dropdown menu set to "Siempre".

Mostrar datos de la operación desde operaciones concertadas


Se incluyó dentro del menú contextual del formulario operaciones concertadas, la opción "Mostrar datos de la operación"



Una vez seleccionada esta opción habiendo previamente seleccionado una operación, accederá a un formulario el cual ofrecerá todos los datos de la operación

Venta d/Oferta de CV/A INC Accio CRINC00A0010 003 CRC			
Datos Generales		Otros Datos	
Operación de			
Fecha:	12/03/2008	Hora:	12:09:48
		Sec. Host:	08031201500
Rueda:	COVE	Desc. Especie:	INC acom a 003 C
Estado:	Cerrada	Secuencia:	1500
Ambiente:	50-Bolsa de Valores de Costa Rica		
Especie:	CV/A INC Accio CRINC00C	Tipo Precio:	R Código: 0105
Cantidad:	5,000	T.O.Ori:	1 T.O.Des: 1
Precio:	31.5	Tipo:	VTA
Intereses:	0.0	Tipo Neg.:	CV/A
Total:	157,500.0	Clase:	Acciones estandarizad
Total u\$s:	316.9	Método Neg.:	Puja
Ente Liq.:	2-Ceval Sac	T. Pzo:	
Tipo Liq.:	1-DVP	Ofertas:	Agresor
Tipo Límite:	Bilateral	Referencia:	49136
Atributo:	Definitiva		
Tipo:	Boletos BNV		
Número:	135		
			

#### 6.47 Resumen final

Esta función se accede desde el menú haciendo clic en Consultas/Resumen Final o bien haciendo clic en la barra de herramientas sobre el icono correspondiente a su acceso directo: 

En él se podrá observar la información de todo lo ocurrido durante la jornada finalizada y días anteriores como ser: Tipo de Negociación, Tipo de especie, Códigos de especie y Montos operados.





# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
225 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

**Resúmenes de Cierre**

Fecha del resumen: 11/03/2008    Ambiente: Todos

Descrip.Larga	Precio	Conc	Fecha	Fecha	Cantidad

Resumen     Detalle     Cierre Oficial



# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
226 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

## 6.48 Índices

La aplicación Siopel ofrece la posibilidad de efectuar consultas de los diferentes Índices, esto será posible mediante Opciones/índices. Estos índices serán alimentados de forma diaria, mantendrán históricos y en ellos se podrá seleccionar los diferentes índices que utiliza el sistema para los diferentes cálculos. Accediendo de esta manera a un formulario similar al siguiente:

The screenshot shows a window titled 'Índices' with a search section and a data table. The search section includes radio buttons for 'Fecha' and 'Índice', a date input field with '25/04/2008', and a dropdown menu for 'Índice' currently showing 'U-C'. There are 'Imprimir' and 'Exportar' buttons. The data table has columns for 'Índice', 'Fecha', 'Valor', 'Nombre', and 'Abrev.'. The 'Índice' dropdown is open, showing a list of options including 'M05', 'PRI', 'R-D', 'TB', 'TL3', 'TL6', 'U-C', and 'Unidades de Desarrollo ( U )'. The table below shows historical data for 'U-C' from 06/03/2008 to 15/03/2008.

Índice	Fecha	Valor	Nombre	Abrev.
U-C	06/03/2008			U-C
U-C	07/03/2008			U-C
U-C	08/03/2008			U-C
U-C	09/03/2008			U-C
U-C	10/03/2008			U-C
U-C	11/03/2008	581.16699219		U-C
U-C	12/03/2008	581.37500000		U-C
U-C	13/03/2008	581.58398438		U-C
U-C	14/03/2008	581.79199219		U-C
U-C	15/03/2008	582.00097656		U-C

En él se podrán visualizar los diversos índices ya sea por alguna fecha en particular, o desplegando la combo en donde se visualizará la lista completa de índices pudiendo seleccionar uno a elección, si se realiza esto último, el formulario adquirirá la siguiente apariencia.



# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
227 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

Búsqueda

Fecha  Indice

16/04/2008 U-C

Imprimir Exportar

Fecha	Indice	Valor	Período	Nombre	Abrev.
16/04/2008	C	497.00000000	0	Colones Costarricenses	CRC
16/04/2008	E-D	.62700000	0		E-D
16/04/2008	EUR	4.77500000	0		EUR
16/04/2008	L-D	.50600000	0		L-D
16/04/2008	PRI	5.25000000	0		PRI
16/04/2008	R-D	.59900000	0		R-D
16/04/2008	TB	4.75000000	0		TB
16/04/2008	TL3	2.73370000	0		TL3
16/04/2008	TL6	2.75870000	0		TL6
16/04/2008	U-C	587.65100000	0		U-C

Desplegando todos los datos concernientes al índice o fechas seleccionadas. Adicionalmente ofrece la opción de ser exportado

## 6.48.1 Gráfico de índices

La aplicación ofrece la posibilidad de graficar índices a elección del usuario. Podrá acceder a esta facilidad desde dos opciones diferentes, desde el formulario de índices visto en el ítem anterior, accediendo al menú contextual mediante el botón derecho del mouse sobre él y seleccionando el ítem Graficar habiendo seleccionado previamente el índice:

Búsqueda

Fecha  Indice

16/04/2008 U-C

Imprimir Exportar

Fecha	Indice	Valor	Período	Nombre	Abrev.
16/04/2008	C	497.00000000	0	Colones Costarricenses	CRC
16/04/2008	E-D	.62700000	0		E-D
16/04/2008	EUR	4.77500000	0		EUR
16/04/2008	L-D	.50600000	0		L-D
16/04/2008	PRI	5.25000000	0		PRI
16/04/2008	R-D	.59900000	0		R-D
16/04/2008	TB	4.75000000	0		TB
16/04/2008	TL3	2.73370000	0		TL3
16/04/2008	TL6	2.75870000	0		TL6
16/04/2008	U-C	587.65100000	0		U-C

Imprimir  
Exportar  
Graficar  
Copiar al portapapeles Ctrl+C



## Manual de Negociación Plataforma SIOPEL

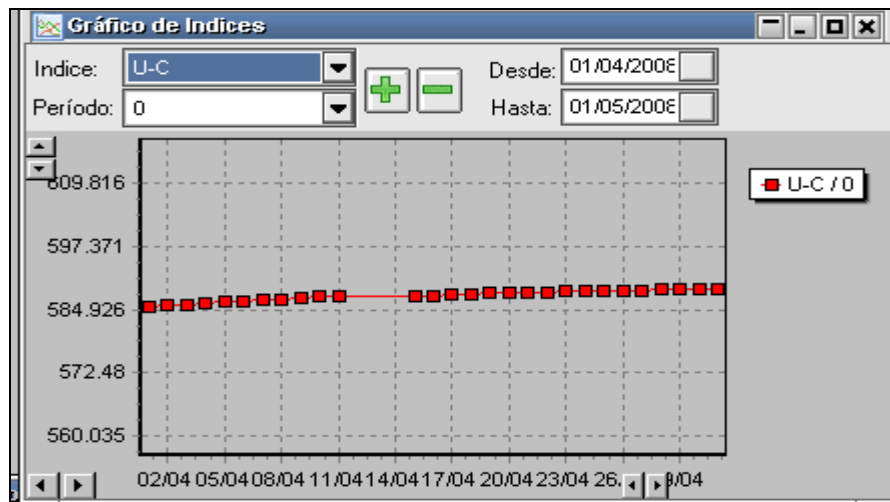


Página  
228 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

Accederá así a un formulario similar al siguiente:



Visualizando en él el gráfico del índice seleccionado. Otras funciones se accederán mediante la botonera que en él se presenta, como ser:

**Agregar índices:** esto será posible de llevar a cabo habiendo previamente seleccionado un nuevo índice desde la combo de índices y luego presionando el botón +, de esta manera se lograrán gráficos similares a los siguientes:



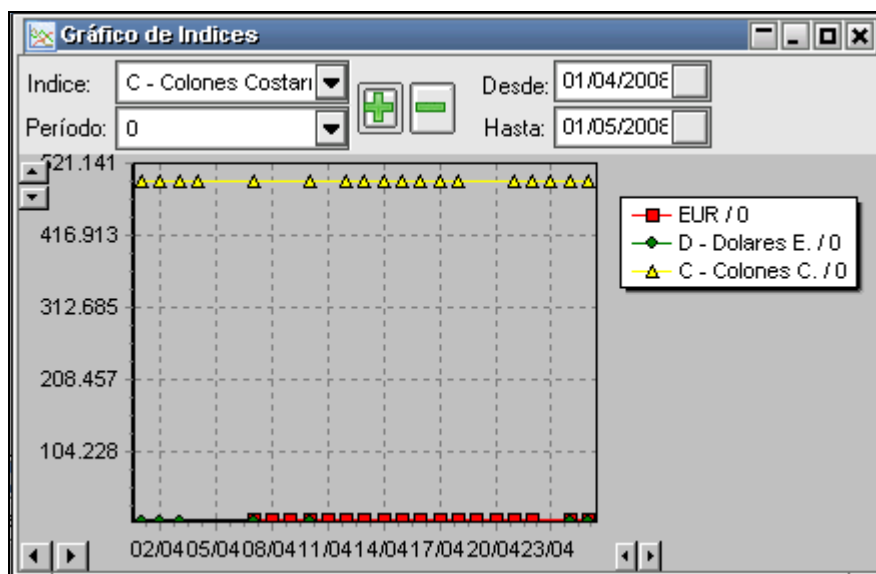
## Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
229 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008



En donde se visualizarán los gráficos de la evolución de los índices seleccionados.

Para diferenciar la evolución de cada uno de ellos, la aplicación los graficará con diferentes colores y diferentes formas, asimismo la aplicación hará visible un cuadro de referencia en donde se podrán observar las referencias a cada índice.

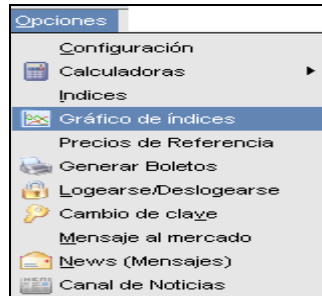
**Eliminar índices:** eliminar índices graficados, será posible fácilmente habiendo seleccionado desde la combo el índice a eliminar y luego presionando el botón –

**Seleccionar la fecha a graficar:** esto será posible mediante las combo que se presentan en el formulario en donde se podrá seleccionar la fecha Desde y la fecha Hasta.

**Moverse por la fecha:** esto será posible mediante los botones que presenta el formulario en el borde inferior izquierdo.

**Variar el incremento:** esto será posible mediante los botones que presenta el formulario en el borde inferior derecho.

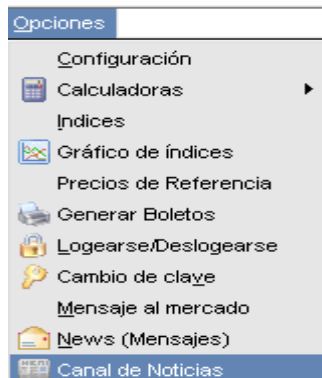
Otra forma de acceder a esta facilidad es desde la barra de tareas desde Opciones / Gráfico de Índices



Accediendo de esta manera al formulario de gráficos en donde se deberá seleccionar el índice a graficar.

#### 6.49 Canal de noticias

Siopel ofrece una ventana destinada a informar noticias relevantes que puedan afectar la evolución del mercado, en ella básicamente se podrá tener acceso a noticias económicas e información de otros mercados. Se accederá a ella mediante Opciones / Canal de noticias:



Accederá de esta manera a un formulario similar al siguiente:



# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
231 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008



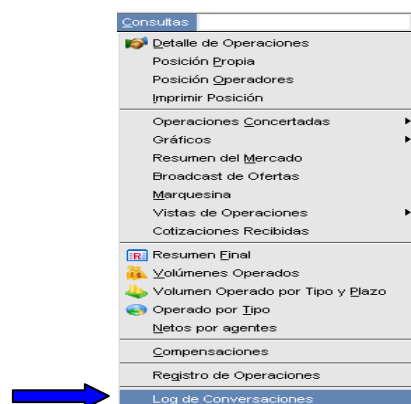
En él se visualizarán todas las noticias enviadas al mercado. Las opciones que ofrece esta ventana mediante la botonera ubicada en el borde superior derecho, es aumentar la dimensión de la fila en donde aparece el texto o bien achicarla a criterio del operador.

## 6.50 Log de conversaciones

Siopel ofrece la posibilidad mediante esta facilidad, de acceder al log de conversaciones propio de manera tal de poder visualizar conversaciones efectuadas por pantalla con otros operadores del sistema.

Para poder acceder a esta facilidad, en primera instancia el operador deberá tener habilitado el permiso correspondiente ("log de conexiones: usar"), dentro del módulo de administración del sistema. De esta manera tendrá habilitada la opción Log de conversaciones dentro del menú Consultas

Efectuando un clic en esta opción, accederá a un formulario similar al siguiente:





# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
232 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

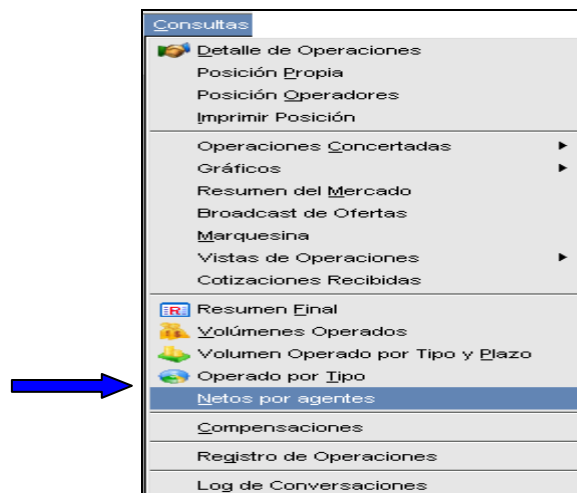
Fecha	#	Hora	Orige	Op.	Nombre Operador Origen	Destin	Op.	Nombre
-------	---	------	-------	-----	------------------------	--------	-----	--------

En donde se grabarán las conversaciones efectuadas mediante el Chat del SiopeL. El mismo ofrece una serie de filtros de manera tal de poder efectuar una búsqueda efectiva de la conversación realizada.

Importante es destacar que en este formulario se guardará un histórico de conversaciones dependiendo de la configuración que se halla realizado en el depurador del sistema.

## 6.51 Netos por agente y fecha

Podrá acceder a este formulario mediante la opción de menú Consultas / Netos por agente:







# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
233 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

Mediante la utilización de este formulario, se podrán efectuar consultas de netos a liquidar, ya sea por agente o por fecha:

Agente	12/03/2008	Total
R552	-624,302,975.00	-624,302,975.00
R588	-10,234,475.00	-10,234,475.00
Total	-634,537,450.00	-634,537,450.00

Este formulario ofrece una serie de filtros mediante los cuales se podrá efectuar una búsqueda efectiva y puntual, puesto que podrá efectuar filtros de moneda, tipo de negociación, desde hasta una fecha determinada y solicitar que sea listado por agente o por fecha de liquidación.



# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
234 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

Moneda: Pesos (\$)  
Tipo de negociación: OB  
Fecha desde: 12/03/2008  
Fecha hasta: 12/03/2008  
Diseño del listado: Por Fecha

Para ver los resultados:

- Pesos (\$)
- Dólares (D)
- Colones Costarricenses
- Dólares Estadounidenses
- Euros
- Libras Esterlinas
- Marcos
- Dólares Australianos

Ver ahora Imprimir Exportar

Moneda: Pesos (\$)  
Tipo de negociación: OB  
Fecha desde: 12/03/2008  
Fecha hasta: 12/03/2008  
Diseño del listado: Por Fecha

Para ver los resultados:

- OB
- MS
- CV/A
- CV/T+1/P
- CV/T+1/T
- CV/T+N/P
- CV/T+N/T
- RI

Ver ahora Imprimir Exportar

Una vez ingresados los datos a seleccionar mediante los filtros dispuestos en él, deberá presionar el botón Ver ahora, Una vez recavados los datos, se mostrará la información solicitada:

Moneda: Colones Costarricenses  
Tipo de negociación: CV/T+1/P  
Fecha desde: 01/02/2008  
Fecha hasta: 12/03/2008  
Diseño del listado: Por Fecha

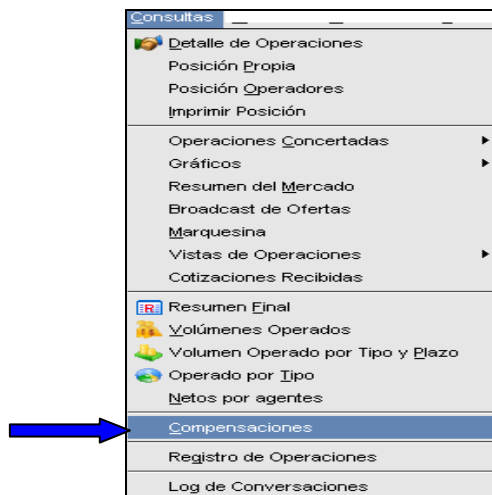
Fecha	R552	R586	R588	Total
06/03/2008			-17,272,840.00	-17,272,840.00
11/03/2008		-1,034,167.50	-145,558,765.80	-146,592,933.30
12/03/2008	-624,302,975.00		-10,234,475.00	-634,537,450.00
Total	-624,302,975.00	-1,034,167.50	-173,066,080.80	-798,403,223.30

Ver ahora Imprimir Exportar



## 6.52 Compensaciones

Podrá acceder a este formulario mediante la opción de menú Consultas / Compensaciones:



Mediante la utilización de este formulario, se podrán efectuar consultas de netos a liquidar por día y por agente en una fecha indicada:

The image shows a screenshot of the 'Compensaciones' form. At the top, there are fields for 'Fecha' (11/03/2008), 'Moneda' (Colones Costar), and 'Agente' (Todos). There are buttons for 'Exportar' and 'Imprimir'. Below these are tabs for 'Netos' and 'Detalles'. The 'Netos' tab is selected, and there are radio buttons for 'Totales' (selected) and 'Título'. A dropdown menu shows 'Todos'. Below this is a table with columns: 'Contrapart', 'Título', 'Monto Debe', 'Monto Haber', and 'Dato'. The table contains two rows: one for 'R586' with 'Monto Debe' 0.00 and 'Monto Haber' 1,030,436.48, and another for 'R588' with 'Monto Debe' 0.00 and 'Monto Haber' 72,262,299.15. At the bottom, there are fields for 'Total Debe: 0.00' and 'Total Haber: 73,292,735.63', and a checkbox for 'Ver Filtros'.

Contrapart	Título	Monto Debe	Monto Haber	Dato
R586		0.00	1,030,436.48	
R588		0.00	72,262,299.15	

Total Debe: 0.00      Total Haber: 73,292,735.63       Ver Filtros

Mediante el tab Detalles, podrá acceder a los detalles a liquidar en la moneda, fecha y agentes indicados:

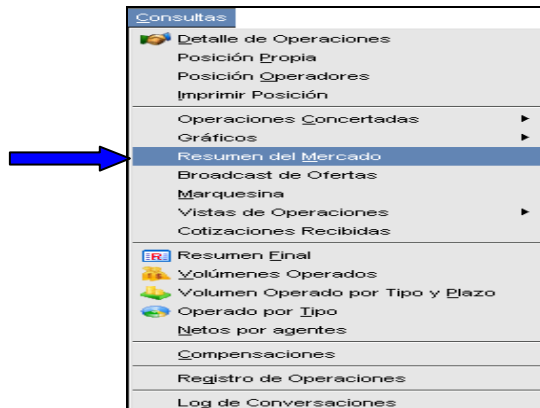
Secuencia	Fecha	Hora	Tipo	Tipo Negociación	Contrapart	Nombre Contraparte	Especie	Memotécnico
1185	10/03/2008	15:22:05	Compra	Compra venta precio	R58801	BANCO DE COSTA RICA	CV/T+1/P BCCR	BCCR bem
1186	10/03/2008	15:22:41	Compra	Compra venta precio	R58801	BANCO DE COSTA RICA	CV/T+1/P BCCR	BCCR bem BCCR26
1187	10/03/2008	15:22:41	Compra	Compra venta precio	R58801	BANCO DE COSTA RICA	CV/T+1/P BCCR	BCCR bem
1188	10/03/2008	15:22:42	Compra	Compra venta precio	R58801	BANCO DE COSTA RICA	CV/T+1/P BCCR	BCCR bem BCCR29
1189	10/03/2008	15:22:42	Compra	Compra venta precio	R58801	BANCO DE COSTA RICA	CV/T+1/P BCCR	BCCR bem BCCR28
1190	10/03/2008	15:22:43	Compra	Compra venta precio	R58801	BANCO DE COSTA RICA	CV/T+1/P BCCR	BCCR bem BI-60-20
1191	10/03/2008	15:22:43	Compra	Compra venta precio	R58801	BANCO DE COSTA RICA	CV/T+1/P BCCR	BCCR bem
1205	10/03/2008	15:24:11	Compra	Compra venta precio	R58601	BN VALORES, PUESTO DE BOLSA	CV/T+1/P BCCR	BCCR bem
1464	11/03/2008	19:26:04	Compra	RT/T+0	R58601	BN VALORES, PUESTO DE BOLSA	RT/T+0 BCCR Publi	BNV COLON 001 C
1465	11/03/2008	19:26:04	Venta	RT/T+0	R58601	BN VALORES, PUESTO DE BOLSA	RT/T+0 BCCR Publi	BNV COLON 001 C

Total Debe: 136,559,231.02      Total Haber: 209,851,966.65

Como en otros formularios de consulta, este ofrece una serie de filtros para efectivizar la búsqueda a llevar a cabo.

### 6.53 Resumen del Mercado

Siopel ofrece la posibilidad mediante esta facilidad de poder efectuar consultas de determinadas especies operadas en el mercado a lo largo del día de acuerdo al tipo de operación que se especifique. Podrá acceder a esta facilidad desde Consultas / Resumen de Mercado





## Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
237 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

Accediendo de esta manera a un formulario similar al siguiente:

Hora	T.op.	T.or.	T.de.	T.N.	Especie	Descripc
------	-------	-------	-------	------	---------	----------

En el cual podrá seleccionar el ambiente, el mercado, y los tipos de operaciones a visualizar pudiendo seleccionar entre todas, compras, ventas, compras y ventas, compras a terceros, ventas a terceros, etc.

- Todas
- Compras
- Compras/Ventas
- Compras a Terceros
- Ventas a Terceros
- Ventas
- Cpas/Vtas Ofertas

Una vez definida la información para estos tres campos, sólo deberá incluir la o las especies de las cuales desea realizar dicha consulta.

Podrá incluir especies arrastrándolas desde el listado de especies utilizadas o bien presionando la tecla Insert del teclado o bien seleccionado la opción Agregar disponible en el menú contextual al que accederá efectuando clic con el botón derecho del mouse



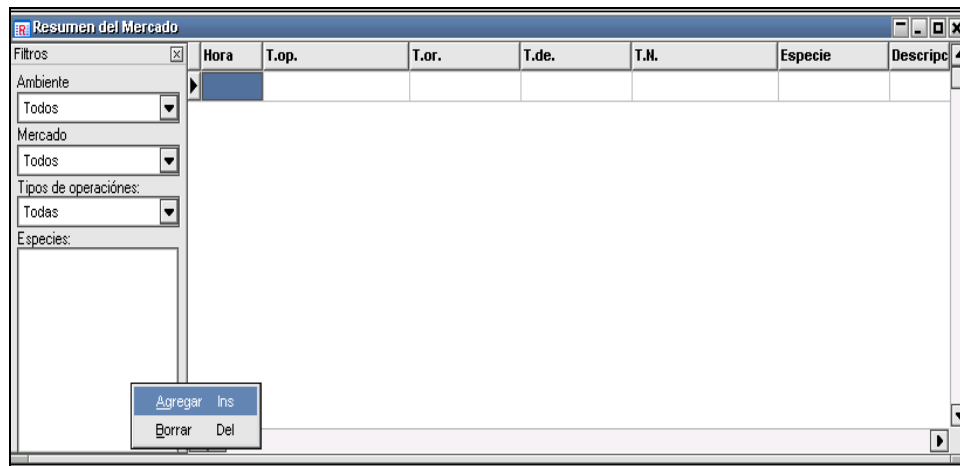
# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
238 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

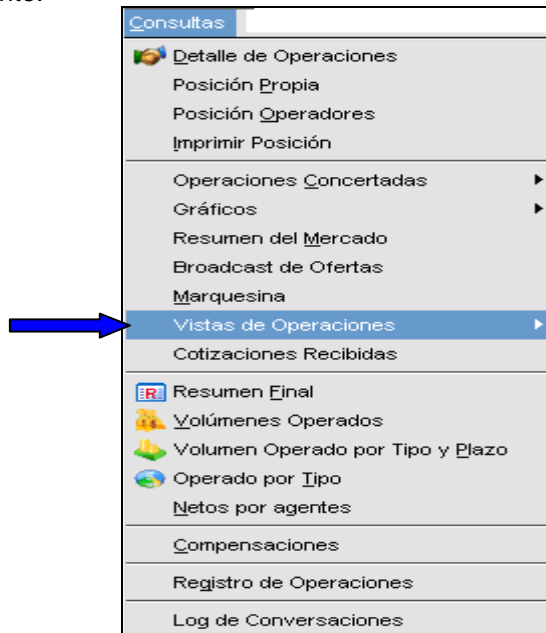


Observando que la aplicación ofrecerá el formulario stock wizard mediante el cual podrá efectuar el armado de la especie.

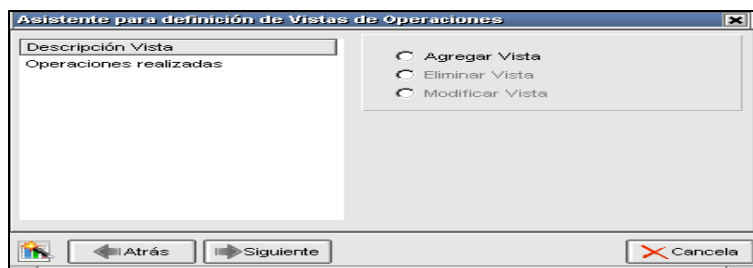
El resultado final será la visualización dentro del formulario de Resumen del Mercado de lo operado hasta el momento la definición ingresada.

### 6.54 Generación de vistas

Para poder generar una nueva vista accederá a la opción de menú Consultas / Vistas de Operaciones / Asistente:



Hecho esto el sistema ofrecerá un formulario similar al siguiente:



En él deberá marcar la opción Agregar Vista, hecho esto presionará el botón Siguiete, advirtiendole que el sistema ofrecerá la siguiente pantalla:



# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
240 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

Alta de Vista

Ingrese un nombre de Vista

OP Realizadas

Ingrese una descripción para la Vista

Prueba Op. Realizadas

Atrás Siguiente Cancela

En ella deberá ingresar el nombre de la vista y una descripción de la misma, realizado esto deberá presionar el botón Siguiente, accediendo a la siguiente interfase:

Filtros para la vista OP Realizadas

Ruedas

CORE

COVE

FOEX

LICI

MENI

Especies

Sólo operaciones propias

Ver Bajas

Tipos de Negociación

OB

MS

CV/A

CV/T+1/P

CV/T+1/T

Métodos Negociación

Matching

Trading

Puja

Orden Directa

Tiempo de efecto

Grupos de Riesgo


GRUPO 1

GRUPO 2

GRUPO 3

Atrás Siguiente Cancela

En ella podrá seleccionar a su criterio marcando en donde corresponda las diferentes Ruedas habilitadas, Tipos de Negociación, Métodos de Negociación. En caso de querer seleccionar todo el contenido el sistema permite marcar el lote mediante la opción Seleccionar todas.... disponible en el menú contextual sobre el campo que pretenda efectuar la definición.

Las especies podrá seleccionarlas mediante el acceso directo al Stock Wizard  (asistente que le permitirá armar especies manualmente),





# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
241 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

**Filtros para la vista OP Realizadas**

Ruedas:  MEDI,  REPO,  RR,  RV,  VEP

Especies: [Empty]

Sólo operaciones propias  
 Ver Bajas

Tipos de Negociación:  OB,  MS,  CV/A,  CV/T+1.P,  CV/T+1.T

Métodos Negociación:  Matching,  Trading,  Puja,  Orden Directa,  Tempo de oferta

Grupos de Riesgo:  GRUPO 1,  GRUPO 2,  GRUPO 3

Atrás | Siguiente | Cancela

Una vez finalizada la selección, deberá presionar el botón Siguiente:

**Filtros para la vista OP Realizadas**

Agentes:  000-Tercero,  100-BANCO CENTRAL DE COSTA RICA,  102-BAC SAN JOSE, S.A.,  104-HONG KONG SHANGHAI BANK CORP,  106-BANCO INTERFIN,  107-BANCO BCT S.A.

Operador:  01-OPERADOR AD,  02-MARTINEZ GOM,  03-SOLANO CERD.,  04-CARLOS ZUNIG,  05-GRANADOS CC,  06-OVARES CORD

Desde  hoy  Hasta  hoy  Desde  Hasta  
12/03/2008 12/03/2008 21:31:40 21:31:40

Mercado: Todos | Ambiente: Todos

Atrás | Siguiente | Cancela

De esta forma podrá seleccionar en forma similar al caso anterior Agentes (Puestos de Bolsa) en forma particular o bien todos, de igual manera que podrá aplicar filtros por Operadores de su Entidad y definir que la vista abarque desde una fecha particular hasta otra particular además de poder seleccionar un segmento horario, un mercado y un ambiente determinado.

De igual manera que en el resto de las pantallas que poseen filtros, esta ofrece también la posibilidad de seleccionar la opción "Seleccionar todos" o "Deseleccionar todos":



# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
242 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

**Filtros para la vista OP Realizadas**

Agentes

- 000-Tercero
- 100-BANCO CENTRAL DE COSTA RICA
- 102-BAC SAN JOSE, S.A.
- 104-HONG KONG SHANGHAI BANK CORP
- 106-BANCO INTERFIN
- 107-BANCO BCT S.A.

Operador

- 01-OPERADOR AD
- 02-MARTINEZ GOM
- 03-SOLANO CERD.
- 04-CARLOS ZUNIG
- 05-GRANADOS CC

Desde  hoy  Hasta

12/03/2008 12/03/2008 21:31:40 21:31:40

Mercado: Todos Ambiente: Todos

Atrás Siguiente Cancela

Context menu options:  
 Seleccionar todos los agentes  
 Deseleccionar todos los agentes

Hecho esto deberá presionar el botón Siguiente para acceder a la próxima pantalla. Aquí deberá seleccionar una forma de cálculo y la posibilidad de poder diferenciar las operaciones realizadas por Giro.

**Modo de Cálculo para la vista OP Realizadas**

Forma de cálculo

- Monto Negociado Total (Bruto)
- Diferencia entre compras y Ventas (Neto)
- Sólo Ventas
- Sólo Compras

Con Giro

Atrás Siguiente Cancela

Finalizada esta selección deberá presionar el botón Siguiente.

En esta pantalla deberá marcar las diferentes opciones que en ella se presentan de manera tal de definir como ofrecerá el sistema la vista en el momento de seleccionarla.



# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
243 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

**Vista Operaciones realizadas**


Se observan las operaciones seleccionadas según los siguientes criterios: todas las ruedas, todos los operadores, todos los grupos de riesgo, todos los tipos de negociación, todos los modos de negociación, todos los mercados, todos los ambientes, desde la fecha actual y hasta la fecha actual.

Datos Market Share Instrumentos Operadores  Propias?

Hora	Rueda	Tipo Neg.	Metodo Neg.	Operación	Especie	Desc. corta	Título	Descripción	Especie	C Nro	Plazc	Plazo	Mon	Precio/Tasa	Ec
08:20:40	RREP	RT/T+1	Matching	Compra d/Ofer	00240	bem	BCCR bem BCCR220611P C			003	001	015	C		5
08:24:33	RREP	RT/T+1	Matching	Venta d/Ofer	00245	bem	BCCR bem BCCR260308 C			003	001	008	C		4.74
08:24:33	RREP	RT/T+1	Matching	Compra d/Ofer	00245	bem	BCCR bem BCCR260308 C			003	001	008	C		4.74
09:33:46	CORE	CV/T+1/TL	Puja	Venta d/Ofer	00266	bem0	BCCR bem0 BCCR090408AC 001 C				001		C		3
09:34:50	CORE	CV/T+1/TL	Puja	Venta d/Ofer	00266	bem0	BCCR bem0 BCCR090408AC 001 C				001		C		4.08
09:42:39	CORE	CV/T+N/P/L	Puja	Venta d/Ofer	00244	bem	BCCR bem BCCR250608 015 C			003	015		C		102.5
09:52:13	RREP	RT/T+1	Matching	Venta d/Ofer	00248	bem	BCCR bem BCCR30092009 C			006	001	035	C		6.5
09:52:13	RREP	RT/T+1	Matching	Compra d/Ofer	00248	bem	BCCR bem BCCR30092009 C			006	001	035	C		6.5
10:09:58	COVE	CV/T+1/P	Puja	Venta d/Ofer	05923	tpba	G tptba 00G0000B07E9 001 C			005	001		C		101
10:46:30	MEDI	RT/T+0	Matching	Venta d/Ofer	05907	lp\$	BNV COLON 001 C			014	000	001	C		1.11
10:46:30	MEDI	RT/T+0	Matching	Compra d/Ofer	05907	lp\$	BNV COLON 001 C			014	000	001	C		1.11
10:54:38	CORE	CV/T+1/P/L	Puja	Venta d/Ofer	00271	bemv	BCCR bemv BCCR040522AC 001 C			001	001		C		100

Como valor agregado en esta pantalla podrá cambiar el orden de la información que se presenta en la grilla de datos, para esto deberá presionar el botón Cambiar, accediendo de esta manera a una pequeña ventana en la cual podrá seleccionar el orden en que pretenda visualizar los campos.

Podrá fijar los valores disponibles desde el sector izquierdo al derecho mediante el botón correspondiente como también cambiar el orden de los mismos. Finalizada dicha selección deberá presionar el botón Terminar.

Cabe destacar que las definiciones realizadas en el ejemplo de esta vista como en otras, podrán ser cambiadas en línea mediante la herramienta disponible en cada uno de ellos: 



# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



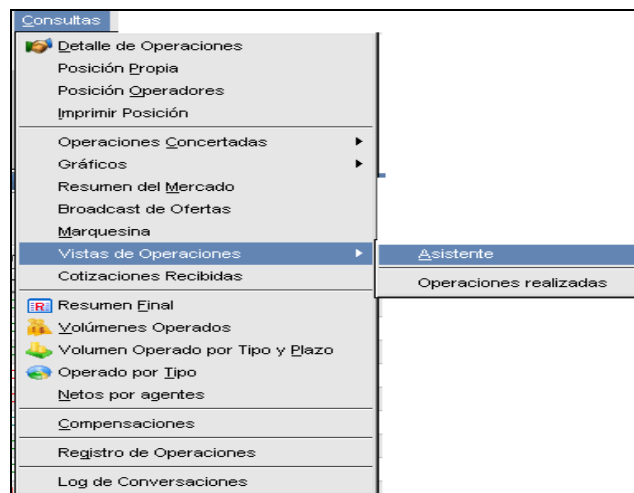
Página  
244 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

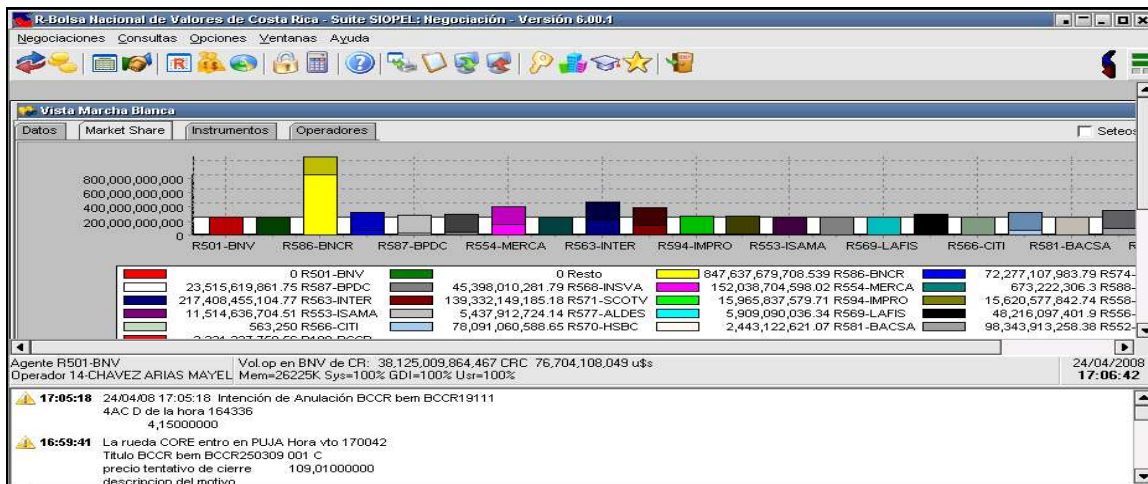
Fecha Actualización 28/04/2008

## 6.54.1 Diferentes vistas

Para acceder a la vista recientemente creada deberá realizarlo desde Consultas / Vistas de operaciones / Nombre de la Vista



De esta manera accederá a una ventana similar a la siguiente:





# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL

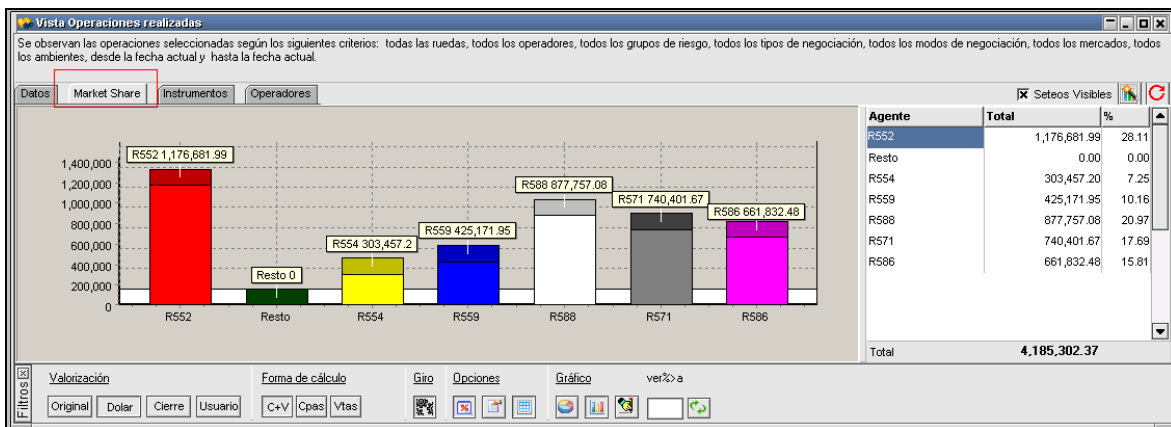


Página  
245 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

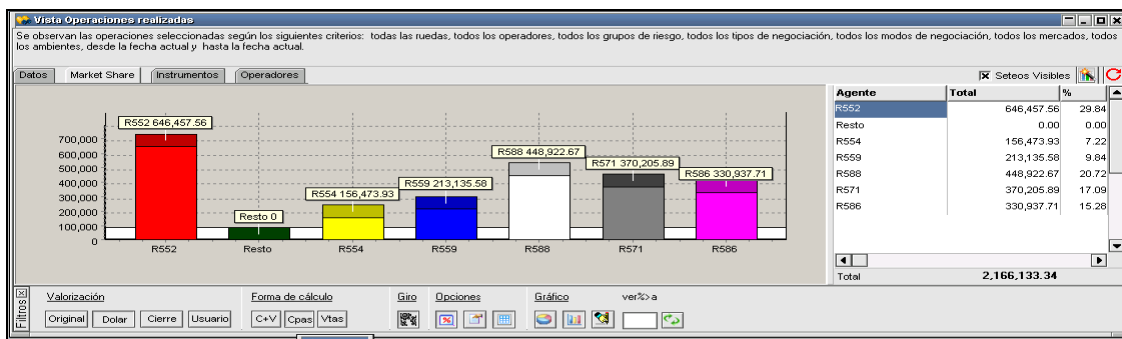
Para ejemplos prácticos procederemos a crear una nueva Vista de Operaciones



En este ejemplo se puede apreciar una vista generada con los siguientes criterios: todos los Mercados, todos los ambientes, desde la fecha actual hasta la fecha actual.

En la parte inferior de la misma observará presionado el tipo de cálculo para esta, siendo en este caso Compras + Ventas. Dicha interfase ofrece una serie de botones y solapas que a medida que seleccione alguna de ellas accederá a diferentes vistas en relación a la petición que haya efectuado.

Siguiendo con este ejemplo a continuación se graficará la vista obtenida en caso de presionar el botón Compras:





# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



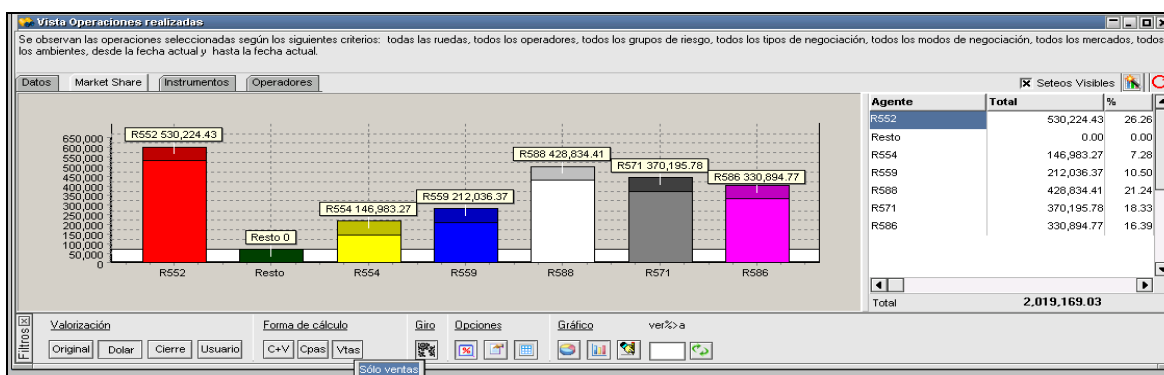
Página  
246 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

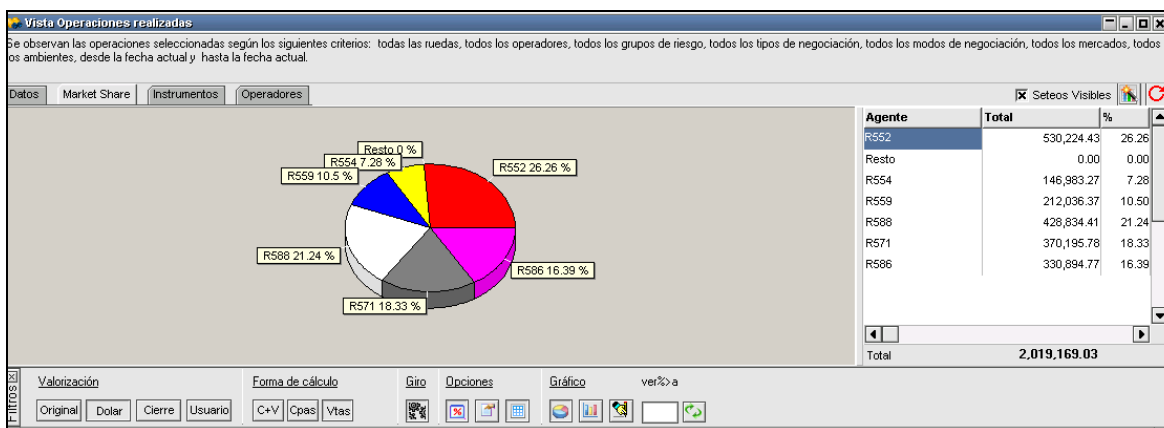
Fecha Actualización 28/04/2008

Aquí podrá observar el gráfico de su posición con respecto al resto del mercado, teniendo en cuenta solamente las Compras realizadas.

De la misma forma podrá obtener información pero sólo para las Ventas



Los gráficos podrán ser visualizados tanto en tipo torta (en caso que el correspondiente botón se encuentre activado), o bien podrá visualizarlo con barras en caso de efectuar la petición correspondiente:



Otras opciones que ofrece es agregar datos al pie del mismo mediante el botón Ver Leyendas ubicado en la parte inferior:



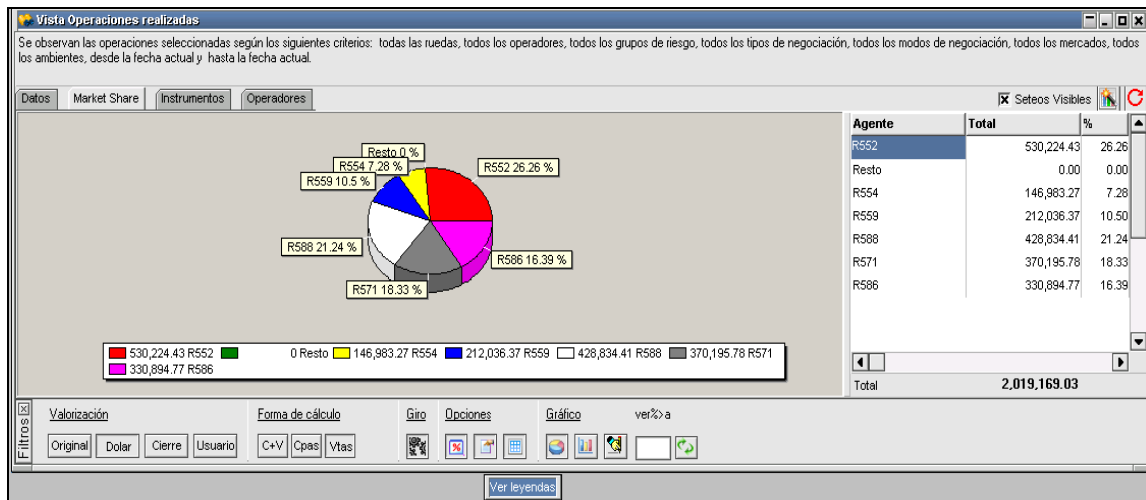
# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
247 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008





# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL

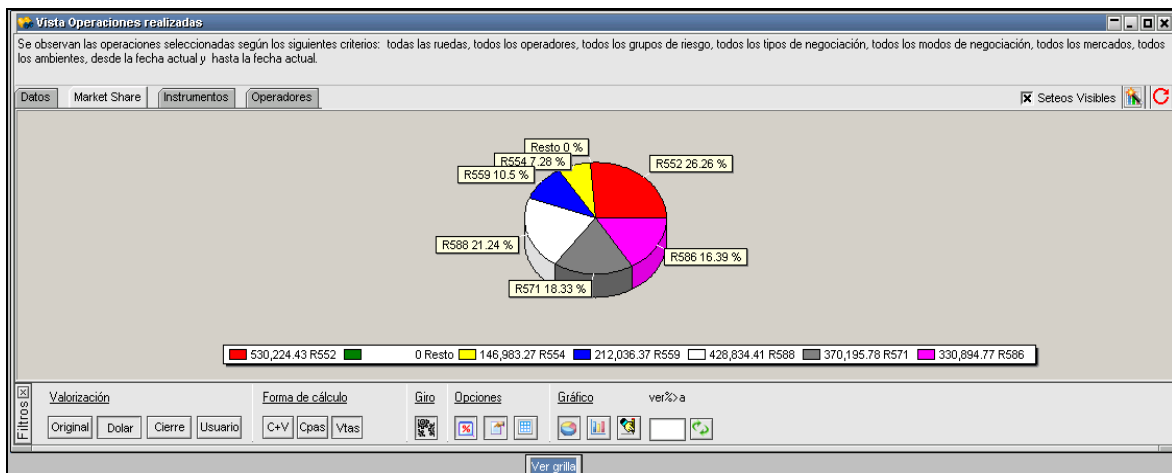


Página  
248 / 270  
Versión  
**1.0**

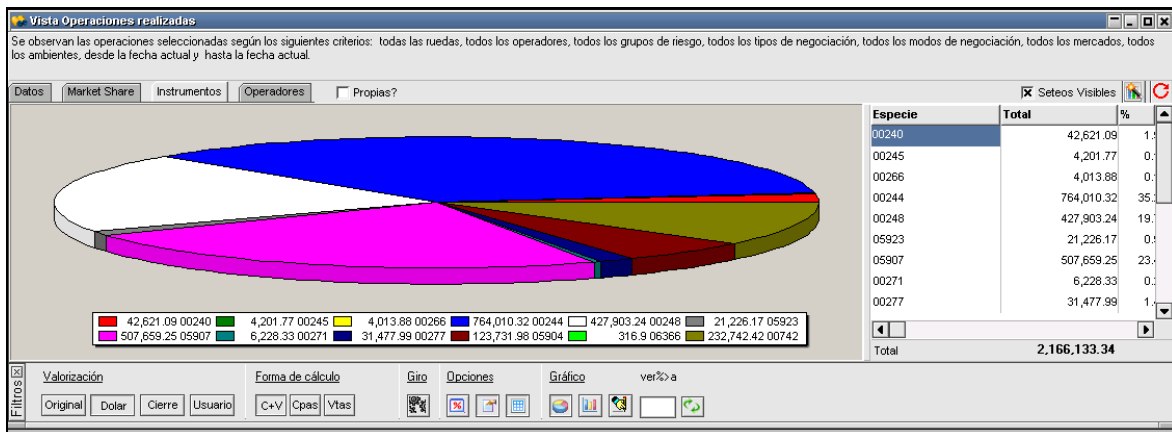
Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

O bien in visibilizar la fila de datos para que en la vista sólo se observe el gráfico de la vista, esto será posible presionando el botón Ver Fila:



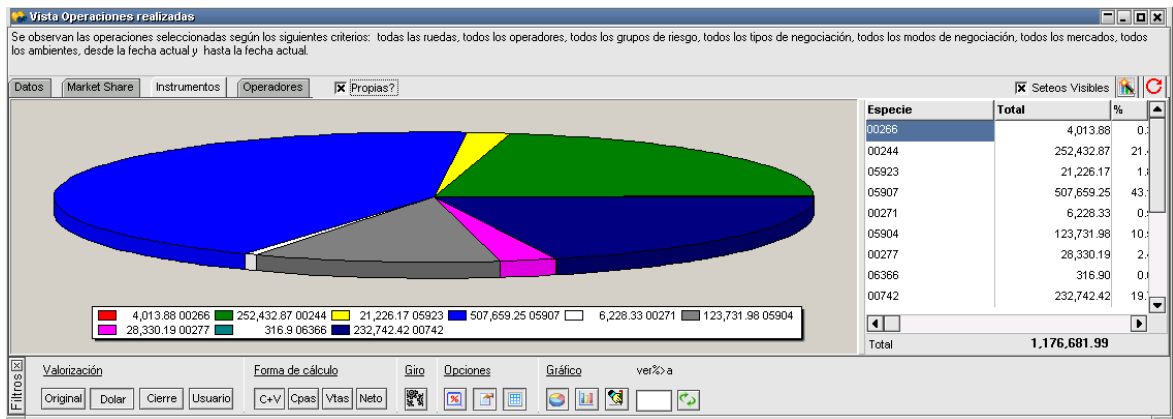
Otra vista que podrá obtener será a través del botón Instrumentos la cual mostrará el porcentaje por instrumento del total operado por la entidad. En el gráfico que se ofrece a continuación la vista se ajustará al cálculo Compras + Ventas:



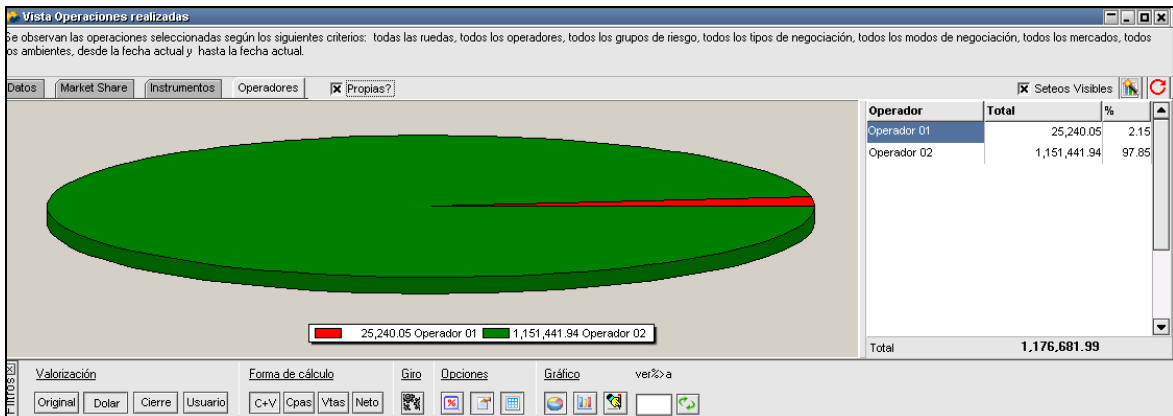


Pudiendo obtener otras formas de cálculo de acuerdo a las disponibles en la parte inferior, en el próximo ejemplo ofreceremos la vista por instrumentos operados de acuerdo a la forma de cálculo Compras. O bien Ventas.

También se puede obtener la vista de todos los ejemplos anteriores para Posición Propia, de acuerdo a como se muestra en la siguiente pantalla.



De forma similar podrá acceder a los porcentajes negociados de cada uno de sus operadores, en este caso también podrá definir diferentes vistas de acuerdo a los tipos de cálculo disponibles. A continuación ofreceremos una ilustración de la vista por operadores con tipo de cálculo Compras + Ventas:





# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL

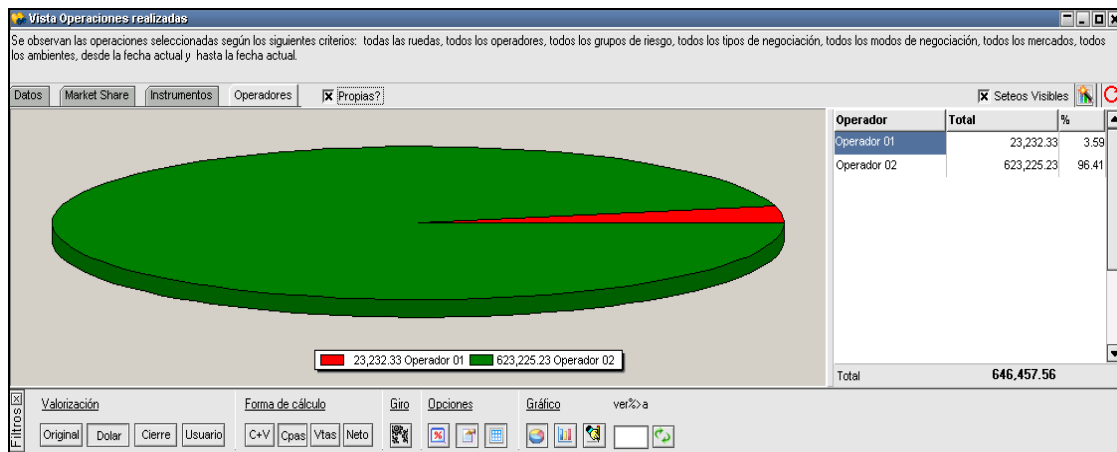


Página  
250 / 270  
Versión  
**1.0**

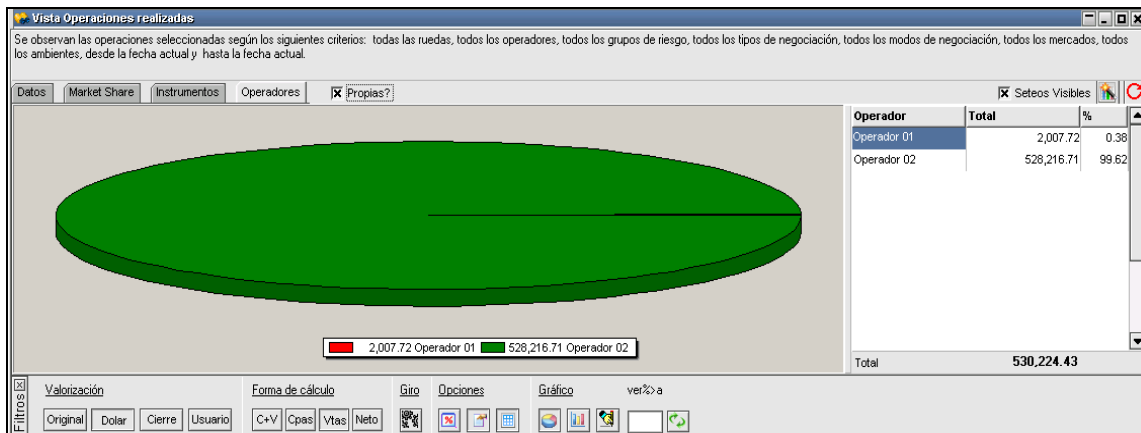
Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

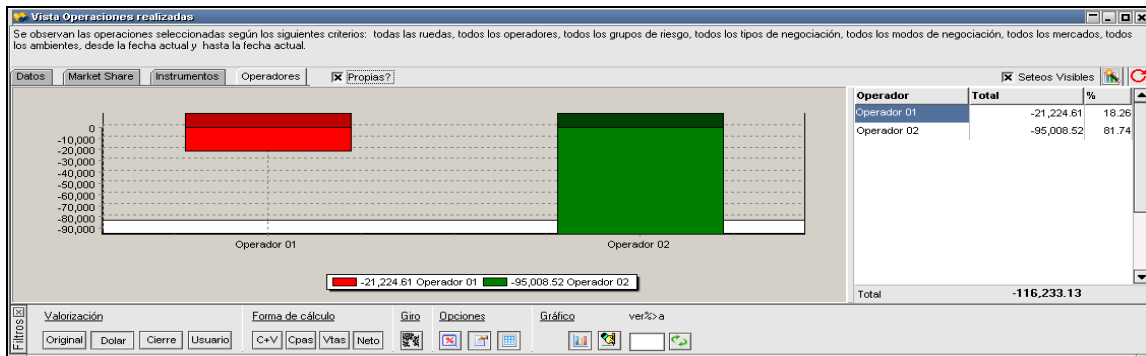
O bien solamente Compras:



O solamente Ventas:



O bien acceder a un neto de lo negociado por estos:



La solapa Datos disponible en el borde superior izquierdo, permitirá ver las operaciones efectuadas en el mercado con todos los datos de cada una de ellas.

En caso de no estar marcado el campo Propias en dicha vista visualizará todas las operaciones efectuadas por el mercado de acuerdo a la selección prevista para esta vista, además de poder observar dentro de las operaciones las realizadas por Ud. como entidad.

En caso de querer visualizar solamente las operaciones efectuadas por su entidad solamente deberá marcar el campo Propias.

Las operaciones se discriminarán de acuerdo a como hayan sido concretadas, aquellas efectuadas mediante Trading serán visualizadas en color negro, las realizadas desde Ofertas sin intervención de Giro en color rojo y por último las que se hayan efectuado mediante Giro en color azul, (colores que se definen desde el host del mercado).



# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
252 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

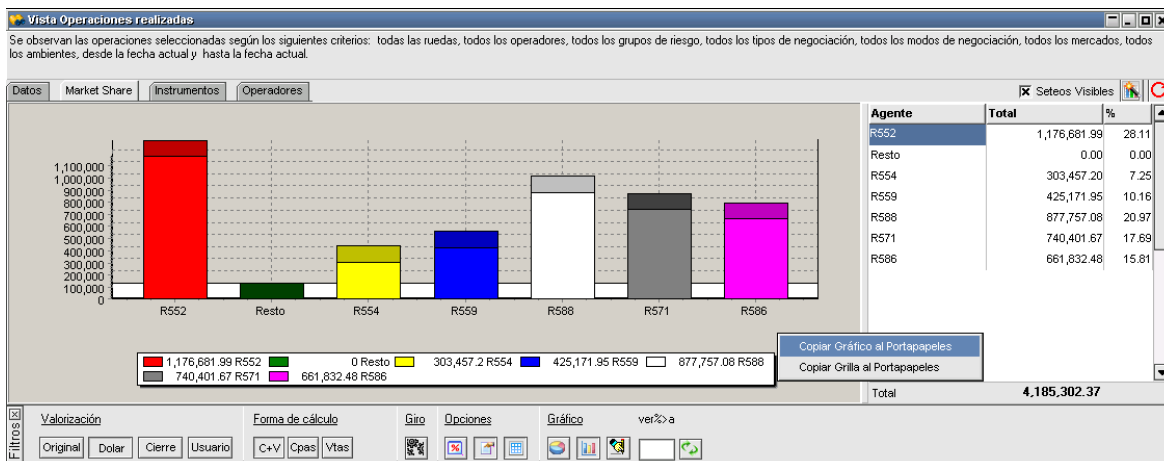
**Vista Operaciones realizadas**

Se observan las operaciones seleccionadas según los siguientes criterios: todas las ruedas, todos los operadores, todos los grupos de riesgo, todos los tipos de negociación, todos los modos de negociación, todos los mercados, todos los ambientes, desde la fecha actual y hasta la fecha actual.

Datos | Market Share | Instrumentos | Operadores |  Propias?

Fecha	Hora	Rueda	Op.	Secuencia	Tipo de	Boleto	Tipo	Tipo	T.Plaz	Especie	Título	C.Nro.	Plazo	Plazo	Mon	Ind	Contraparte	
12/03/2008	09:42:39	CORE	02	08031201481	Boletos BN	125 VTA	CV/T+NPA			CV/T+NPA BCCR Valor CRBCCR0B3181 25/06	00244	003	015		C	o	R588-BCR	
12/03/2008	10:09:58	COVE	01	08031201484	Boletos BN	126 C+V	CV/T+1.P			CV/T+1.P G Publil 00G0000B07E9 20/03/2012	05923	005	001		C	b	R55201-OPERADOI	
12/03/2008	10:46:30	MEDI	02	08031201485	Boletos BN	127 CPA	RT/T+0	Spot		RT/T+0 G Publil CRG0000B0285 08/03/2011 0	05907	014	000		001	C	a	R571-SCOTV
12/03/2008	10:46:30	MEDI	02	08031201486	Boletos BN	128 VTA	RT/T+0	Futuro		RT/T+0 G Publil CRG0000B0285 08/03/2011 0	05907	014	000		001	C	a	R571-SCOTV
12/03/2008	10:54:38	CORE	02	08031201487	Boletos BN	129 CPA	CV/T+1.PA			CV/T+1.PA BCCR Valor CRBCCR0B3322 04/05	00271	001	001		C	o	R559-AGENT	
12/03/2008	11:57:37	MEDI	02	08031201493	Boletos BN	130 CPA	RT/T+0	Spot		RT/T+0 BCCR Valor CRBCCR0B3181 25/06/200	00244	003	000		001	C	o	R586-BNCR
12/03/2008	11:57:37	MEDI	02	08031201494	Boletos BN	131 VTA	RT/T+0	Futuro		RT/T+0 BCCR Valor CRBCCR0B3181 25/06/200	00244	003	000		001	C	o	R586-BNCR
12/03/2008	12:08:45	CORE	02	08031201497	Boletos BN	132 C+V	CV/T+1.PA			CV/T+1.PA G Valor CRG0000B70F2 30/09/20	05904	006	001		C	o	R55202-MARTINEZ	
12/03/2008	12:08:53	CORE	02	08031201498	Boletos BN	133 VTA	CV/T+1.PA			CV/T+1.PA BCCR Valor CRBCCR0B3314 28/03	00277	001	001		C	o	R588-BCR	
12/03/2008	12:08:59	CORE	02	08031201499	Boletos BN	134 VTA	CV/T+1.PA			CV/T+1.PA BCCR Valor CRBCCR0B3322 04/05	00271	001	001		C	o	R588-BCR	
12/03/2008	12:09:48	COVE	02	08031201500	Boletos BN	135 VTA	CVIA			CVIA INC Accio CRINC00A0010 003 CRC	06366		003		C	e	R588-BCR	
12/03/2008	12:15:44	MEDI	02	08031201501	Boletos BN	136 CPA	RT/T+0	Spot		RT/T+0 BNCR Publil CRBNCR0B0978 04/01/201	00742	006	000		001	C	a	R571-SCOTV
12/03/2008	12:15:44	MEDI	02	08031201502	Boletos BN	137 VTA	RT/T+0	Futuro		RT/T+0 BNCR Publil CRBNCR0B0978 04/01/201	00742	006	000		001	C	a	R571-SCOTV
12/03/2008	16:58:32	CORE	02	08031201507	Boletos BN	138 CPA	CV/T+NPA			CV/T+NPA BCCR Valor CRBCCR0B3181 25/06	00244	003	015		C	o	R554-MERCA	

En cualquiera de las vistas presentadas a lo largo de este capítulo tendrá disponible en el menú contextual las opciones “Copiar gráfico al portapapeles” o bien “Copiar Grilla al portapapeles” permitiendo de esta manera pegar cualquiera de estas opciones a otra aplicación:





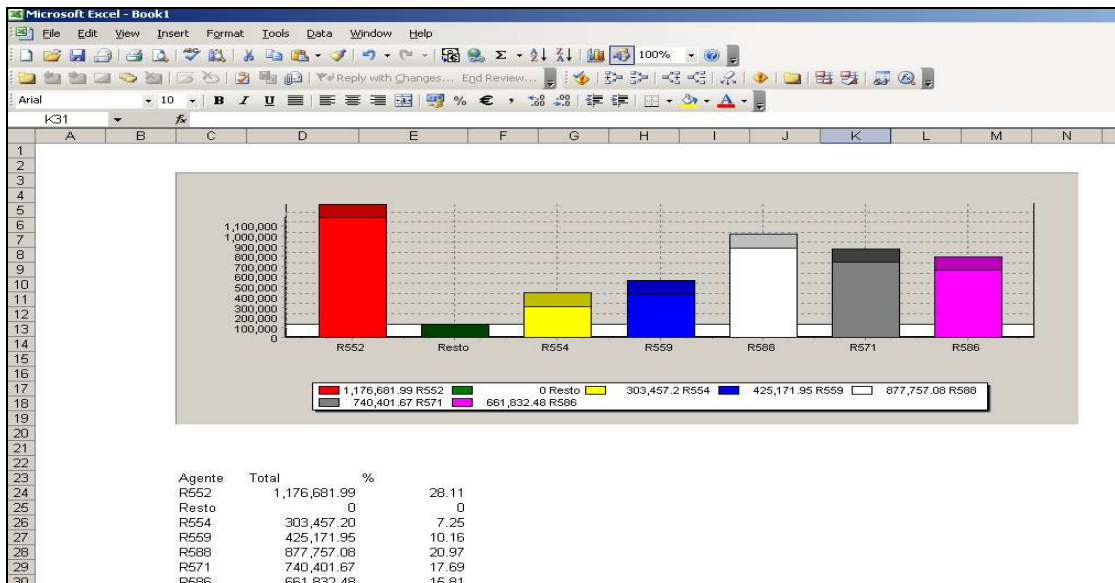
# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
253 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

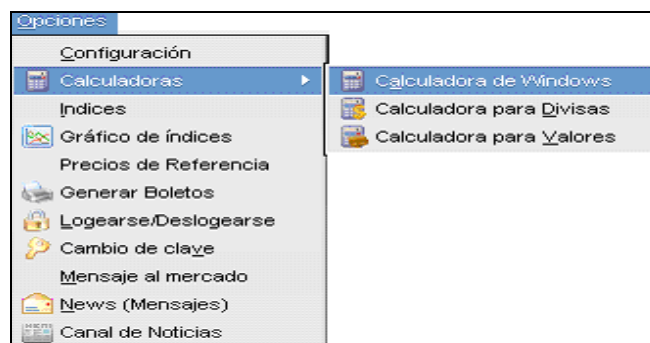
Fecha Actualización 28/04/2008



## 6.55 Calculadoras

Siopel ofrece en el módulo de Negociación acceso a tres tipos de calculadoras financieras, “Calculadora para Windows”, “Calculadora para Divisas” y “Calculadora para Valores”.

Accederá a esta opción mediante la opción de menú Opciones/Calculadora para Divisas o Valores:





# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
254 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

## 6.55.1 Calculadora para Divisas:

Accederá a esta opción mediante la opción de menú Opciones/Calculadora para Divisas. Efectuado esto, accederá a un formulario similar al siguiente:

Cálculos Financieros con Divisas

Divisas u\$s/\$ Otras Divisas Merc. Dinero

Vencimiento: 29/02/2008 Liquidación: 29/02/2008 Base: [dropdown]

Precio futuro u\$s/\$: [input]  
Precio contado u\$s/\$: [input]  
Tasa de rent. en pesos: [input]  
Tasa de rent. en u\$s: [input]

Reset Calcular Cerrar

La cual le permitirá efectuar todo tipo de cálculos financieros, a saber:

- Mercado de Cambios – Divisas u\$s / \$
- Mercado de Cambios – Otras Divisas

Cálculos Financieros con Divisas

Divisas u\$s/\$ Otras Divisas Merc. Dinero

Vencimiento: 19/03/2008 Liquidación: 13/03/2008 Base: 365

Precio futuro u\$s/\$: 500.11  
Precio contado u\$s/\$: 500  
Tasa de rent. en pesos: 3.3941889  
Tasa de rent. en u\$s: 2

Reset Calcular Cerrar

Cálculos Financieros con Divisas

Divisas u\$s/\$ Otras Divisas Merc. Dinero

Vencimiento: 26/03/2008 Liquidación: 13/03/2008 Base: 365

Capital más interés: 10009.67  
Monto de intereses: 9.63  
Tasa de interés: 6  
Cantidad: 10000.04

Fórmula (Tasa)  
 Efectiva  Nominal

Reset Calcular Cerrar



# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



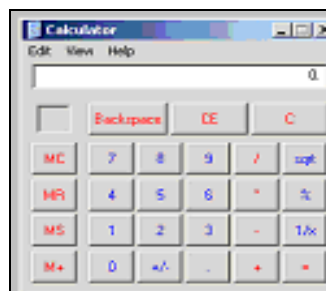
Página  
255 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

## 6.55.2 Calculadora para Valores:

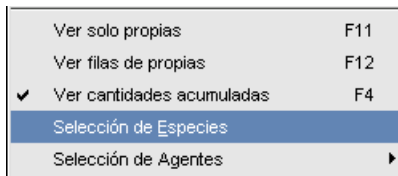
## 6.55.3 Calculadora para Windows:



### 6.56 Selección de especies

Siopel ofrece la posibilidad de filtrar a nivel operador y rueda, especies que concluya que no operará, con el fin de visualizar solamente aquellas que si tiene interés en operar.

Para acceder a ésta definición deberá hacer clic con el botón derecho del mouse sobre la rueda deseada lo cual habilitará el menú contextual en donde encontrará la siguiente opción:



Al ejecutar este comando, accederá al siguiente formulario.



**CORE: Selección vista de especies**

Marque que tipo de negociación y de que especie tiene que ser una oferta para ser visible

Clase	Tipo.Nego.	Título	Moneda

Activa

Dependiendo de la característica de la rueda en relación con el ingreso de especies (si estas son fijas, o libres mediante el stock wizard), el formulario tendrá o no especies dentro de él.

Para el caso de ruedas con ingreso libre de títulos mediante el asistente de armado de especies, éste se presentará en blanco, en el caso de ruedas con especies fijas, éste presentará todas las especies autorizadas a operar en ella.

De tal forma, (para el caso de especies fijas), el operador podrá seleccionar dentro de él las especies que desea visualizar y operar.





## Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
257 / 270  
Versión  
**1.0**

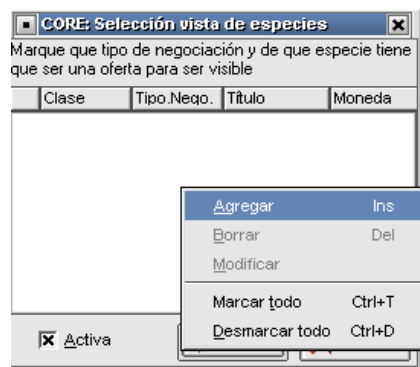
Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

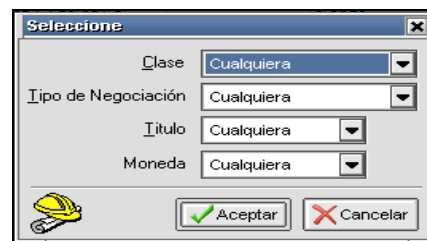
Esto podrá hacerlo manualmente, marcando cada una de las especies que desea efectuando un clic en el check disponible para tal efecto previo haber marcado todas mediante la opción Marcar

Una vez realizada la definición de especies, sólo restará marcara el check Activa, de manera tal que la aplicación tome en cuenta la definición efectuada.

Para el caso de ruedas con especies libres, éste se presentará sin especies, a la espera que éstas sean ingresadas manualmente mediante la opción Agregar que ofrece el menú contextual al que accederá mediante el botón derecho del mouse sobre el formulario



Hecho esto, el sistema ofrecerá una ventana en la cual podrá mediante los combos disponibles seleccionar las especies a incluir

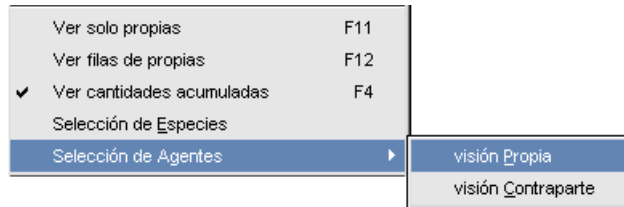


Una vez ingresadas las especies, sólo marcara el check Activa para que éstas sean consideradas por el sistema.

### 6.57 Selección de Puestos contraparte (Aplica para Rueda FOEX)

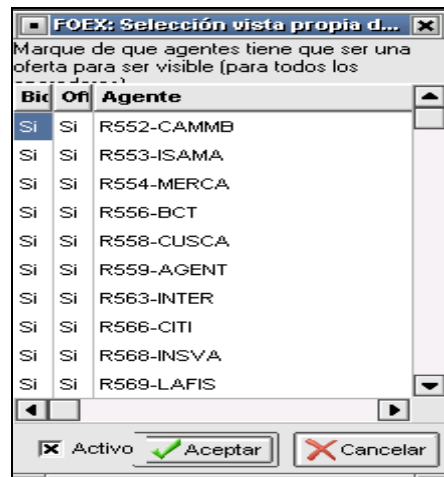
Permite definir la situación de las contrapartes y hacia las contrapartes. Estas características no son establecidas a nivel Operador, sino a nivel Puesto.

Esto significa que un cambio desde una Terminal SIOPEL habilitada, implica el cambio para todas las terminales del Puesto y para todos los operadores de las contrapartes alteradas. Estos comandos se encuentran disponibles desde la opción Selección de Agentes.



#### 6.57.1 Visión propia

Una vez seleccionada esta opción accederá a un formulario similar al siguiente:



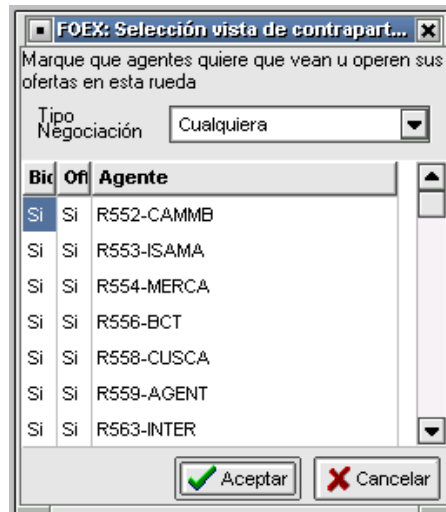
En el cual deberá definir las ofertas del agente a visualizar, si espera ver sólo el Bid de dicha contraparte, sólo el Offer, ambas puntas o bien ninguna.

Una vez realizada dicha definición, sólo restará marcar Activo para que éstas sean tomadas en cuenta por el sistema.

### 6.57.2 Visión contraparte

Análogamente, podrá definir si nuestras ofertas podrán ser visualizadas y por lo tanto operadas desde las contrapartes:

Una vez seleccionada esta opción, accederá a un formulario similar al siguiente:



FOEX: Selección vista de contrapart...

Marque que agentes quiere que vean u operen sus ofertas en esta rueda

Tipo Negociación: Cualquiera

Bid	Of	Agente
Si	Si	R552-CAMMB
Si	Si	R553-ISAMA
Si	Si	R554-MERCA
Si	Si	R556-BCT
Si	Si	R558-CUSCA
Si	Si	R559-AGENT
Si	Si	R563-INTER


El resultado de la conjunción de los seteos del agente y su contraparte, determinarán el formato final de las pantallas.

### 6.58 Pizarras

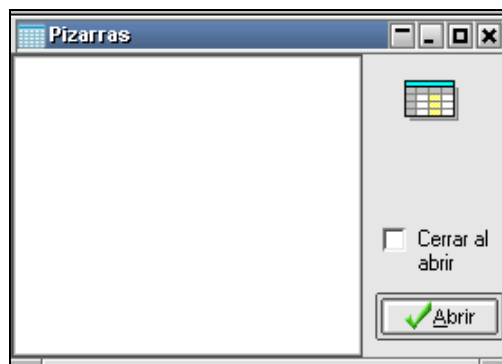
La pizarra electrónica es un ámbito donde el Mercado podrá definir columnas y filas en una cantidad variable, pudiendo a la vez definir las características operativas de cada celda.

Estas características están ligadas con el formato, el permiso de edición, el tipo de dato a ingresar, etc. Accederá a ellas mediante la opción de menú Negociaciones/Pizarras



O bien desde el acceso directo que posee en la barra de herramientas en el escritorio de negociación: 

En cualquiera de las dos formas accederá a un menú de Pizarras en donde podrá seleccionar la Pizarra a visualizar, a modo de ejemplo, accederá a un menú similar al siguiente:



Las pizarras no son operativas, son solamente informativas. De tal forma un ejemplo de su aplicación podrá ser la composición de una tasa u otra información relevante. O bien la cotización de un determinado instrumento

### 6.59 Chat

La aplicación SIOPEL ofrece la posibilidad de realizar conversaciones por pantalla entre operadores o grupos de operadores. Para poder realizar esta tarea debe estar logeado como operador en el módulo de Negociación, B.O.S. o Administración de SIOPEL, observará que dentro de estos módulos existe un icono de acceso directo a agentes y operadores:



Dentro de esta ventana, verá los diversos agentes y operadores declarados (los activos aparecerán con fondo color amarillo), para poder conversar con algún operador es indispensable se encuentre activo en el sistema.

Agentes					Operadores				
Tipc	Mer	Agente	Denominación	Alias	Dirección	Vide	Audi	Oper	Nombre
R		551	SERFIN VALORES, PUESTO BOLSA	REUBE	Serfin Valores, Puesto de Bols			01	OPERADOR ADMINIS
R		552	CENTRAL AMERICAN MONEY	CAMMB	SAN JOSE			02	SANDI ULATE FRAN
R		553	INV.SAMA	ISAMA	Inversiones Sama, Puesto de Bo			03	MORA VELAZQUEZ
R		554	MERCADO DE VALORES, PUESTO	MERCA	Mercado de Valores de Costa Ri			04	DESTEFANIS LOPEZ
R		556	BCT PUESTO DE BOLSA	BCT	BCT Valores, Puesto de Bolsa,			05	VIVES ANDRADE IS
R		558	VALORES CUSCATLAN, P.BOLSA	CUSCA	Valores Cuscatlan, S.A.			06	MUNOZ R LUIS FERI
R		559	AGENTES CORREDORES	AGENT	Acobo Puesto de Bolsa, S.A.				
R		563	INTERBOLSA PUESTO BOLSA	INTER	Interbolsa, Puesto de Bolsa, S				
R		568	CITIVALORES PTO BOLSA	CITI	Citivalores, Puesto de Bolsa,				

por Agente      Mercado: Todos  
 por Nombre      Buscar:

Si es así con sólo seleccionar al operador con el que se quiere dialogar, y luego presionando el Botón derecho del mouse, la aplicación le mostrará la siguiente ventana de diálogo:



# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



Página  
262 / 270  
Versión  
**1.0**

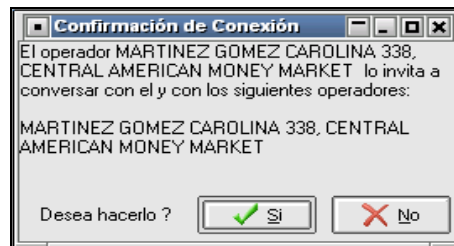
Bolsa Nacional de Valores

Fecha Actualización 28/04/2008

Agentes					
Tipo	Mer	Agent	Denominación	Alias	Dirección
R		551	SERFIN VALORES, PUESTO BOLSA	REUBE	Serfin Valores, Puesto de Bols
R		552	CENTRAL AMERICAN MONEY	CAMMB	SAN JOSE
R		553	INV.SAMA	ISAMA	
R		554	MERCADO DE VALORES, PUESTO	MERCA	
R		556	BCT PUESTO DE BOLSA	BCT	
R		558	VALORES CUSCATLAN, P.BOLSA	CUSCA	Valores Cuscatlan, S.A.
R		559	AGENTES CORREDORES	AGENT	Acobo Puesto de Bolsa, S.A.
R		563	INTERBOLSA PUESTO BOLSA	INTER	Interbolsa, Puesto de Bolsa, S
R		566	CITIVALORES PTO BOLSA	CITI	Citivalores, Puesto de Bolsa,

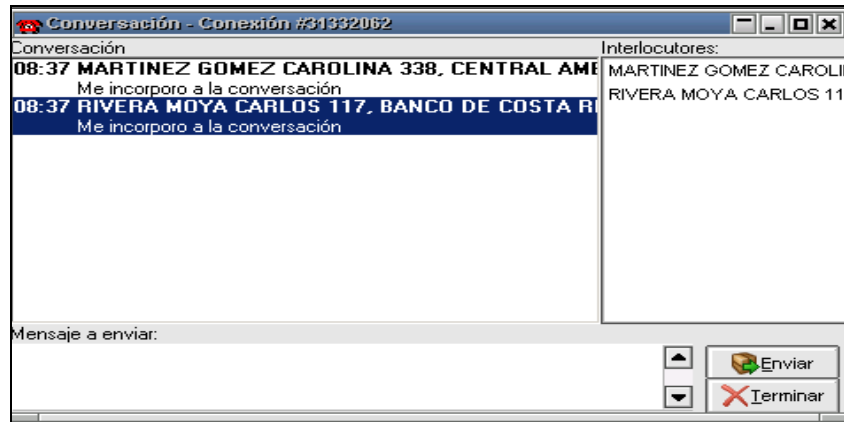
Operadores			
Video	Audio	Oper	Nombre
		01	OPERADOR ADMINI
		02	MARTINEZ GOMEZ
		03	SOLANO CERDAS
		04	CARLOS ZUNIGA PI
		05	GRANADOS CORDO
		06	OVARES CORDOBA
		07	MONETRO CARRER
		08	RAMIOREZ BADILLA
		09	ZUNIGA ARIAS NES

Seleccionando el ítem Conversar la aplicación enviará en forma automática una solicitud de conexión al operador seleccionado similar a la siguiente:



Si se opta por aceptar la conexión la aplicación le mostrará la siguiente ventana:

	<b>Manual de Negociación</b> <b>Plataforma SIOPEL</b>		Página 263 / 270 Versión <b>1.0</b>
Bolsa Nacional de Valores		Fecha Actualización 28/04/2008	



Observará dentro de esta, un primer mensaje, el suyo, en donde se muestra la hora del mensaje, su identificación como operador y el texto de su primer mensaje (automático y por defecto) diciendo “Me incorporo a la conversación”, en la ventana de la derecha observará el listado de los interlocutores que participan de esta conversación, la ventana inferior está prevista para digitar el mensaje que desea transmitir, el botón Enviar ejecutará el envío de éste.

Siguiendo con este ejemplo escribira en este formulario un mensaje al operador 02 del Agente 588 y se lo enviará para poder seguir la secuencia de los mismos.

Una vez realizada esta tarea presionará el botón enviar, de esta manera su pantalla sufrirá la siguiente modificación:



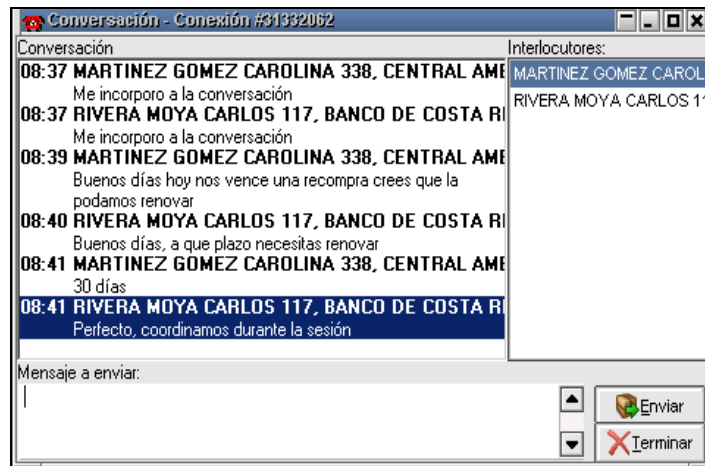
# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



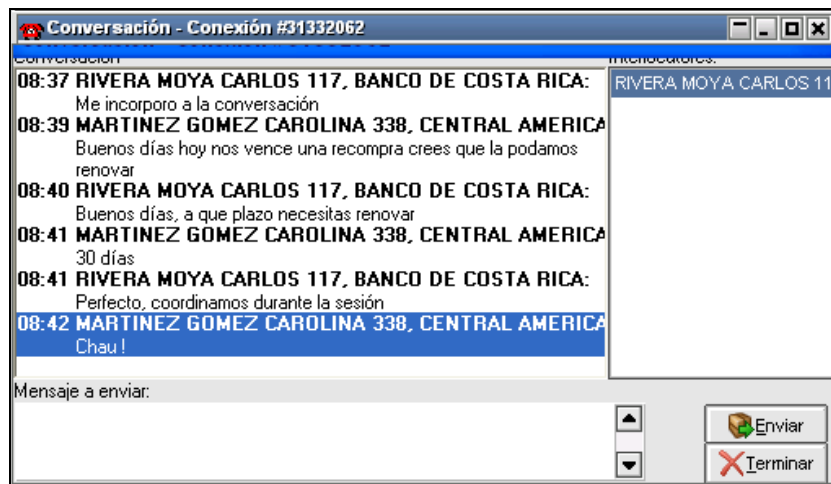
Página  
264 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores



Fecha Actualización 28/04/2008



Si algún interlocutor desea terminar la conexión lo puede realizar con sólo hacer clic en la opción de cerrar que posee la ventana, o presionando el botón Terminar, de esta manera el sistema enviará a la otra parte el mensaje “Chau!” (en forma automática y por defecto) como se muestra a continuación:

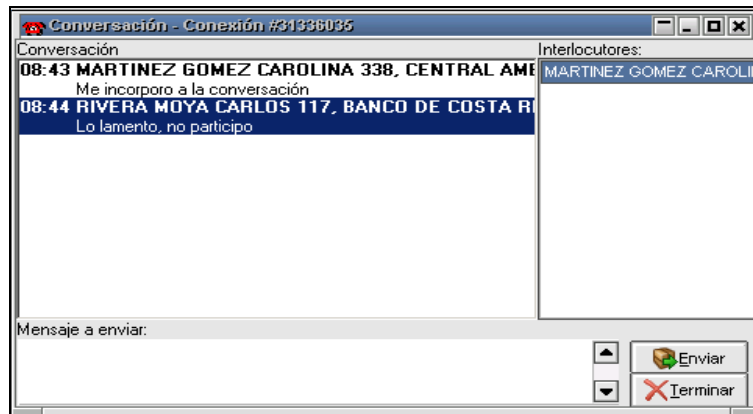




	<h2>Manual de Negociación</h2> <h3>Plataforma SIOPEL</h3>		Página 265 / 270 Versión <b>1.0</b>
Bolsa Nacional de Valores		Fecha Actualización 28/04/2008	

Es importante destacar que se pueden tener varios vínculos de conversación con varios integrantes en pantalla, sin alterar la performance de la aplicación, el único punto a tener en cuenta para esta tarea son los recursos disponibles que tenga la PC.

Cuando se reciba un pedido de conexión de un operador tendrá la posibilidad de aceptarlo o rechazarlo, en caso de que éste sea rechazado la aplicación enviará un mensaje automático (“Lo lamento, no participo”) al operador solicitante informándole de esta respuesta.

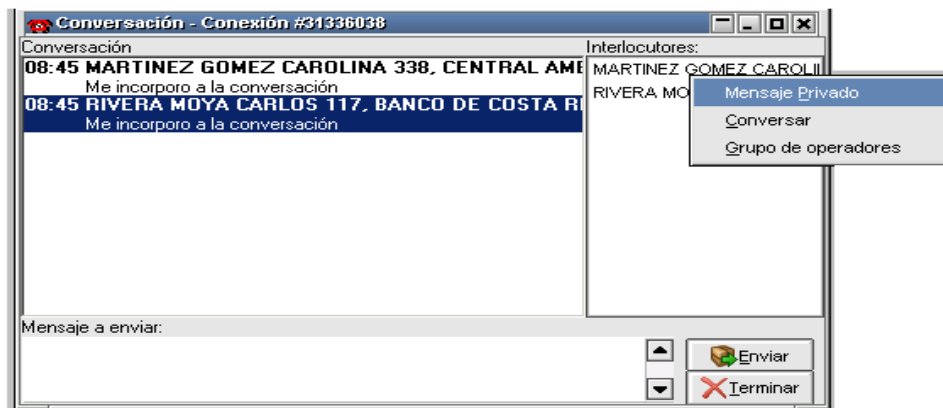


En caso de que cualquiera de estas solicitudes sea rechazada no se llevará a cabo la incorporación del operador, esto es así aún en grupos de conversación con varios integrantes, sólo bastará con un sólo rechazo para que la incorporación no se efectúe.

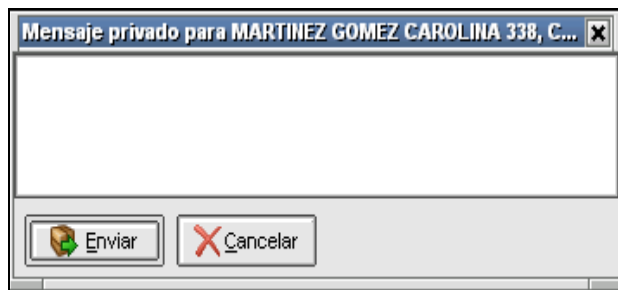
En caso de ser aceptadas, advertirá que en el campo destinado a interlocutores la presencia de todos aquellos con los cuales se mantiene la conversación en línea.

### 6.59.1 Mensajes privados

La aplicación le permitirá enviar mensajes privados a un interlocutor en particular sin que el resto de los integrantes lo adviertan, para poder realizar esta tarea seleccione desde la ventana de interlocutores al operador destinatario y luego presione el botón derecho del mouse en donde la aplicación le mostrará una ventana de opciones en donde seleccionará el ítem Mensaje privado:



Esto provocará que la aplicación abra la siguiente ventana:

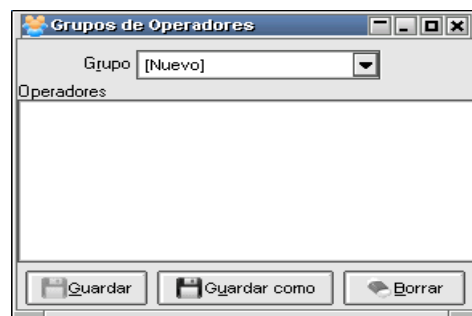


En ella podrá escribir un mensaje al destinatario designado sin que el resto de los integrantes del grupo adviertan el envío del mismo y su contenido. Este tipo de mensajes aparecerán en la pila de mensajes en color rojo para poder diferenciarlos de aquellos que no posean esta característica.

### 6.59.2 Grupos de operadores

La aplicación le permitirá crear grupos de operadores, esta facilidad le será útil si habitualmente dialoga con los mismos operadores, de ésta manera evitará tener que ir incorporando a estos de a uno en el momento de establecer la comunicación.

Para realizar esto, seleccione al operador a dialogar, oprima el botón derecho del mouse, y dentro de la ventana de opciones seleccione el ítem Grupos de operadores, la aplicación le mostrará la siguiente interfase:

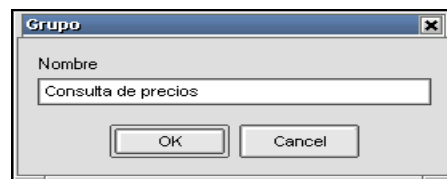


Dentro de esta ventana podrá ir arrastrando operadores desde la ventana de Agentes y Operadores.

Una vez concluida esta tarea le asignará un nombre al grupo y luego lo guardará.

Observe que existe un botón Borrar, este le permitirá eliminar a aquellos operadores que por alguna razón no quiere que pertenezcan a este grupo.

Una vez que han sido arrastrados dentro de esta ventana, presione el botón Guardar como, y la aplicación ofrecerá la siguiente ventana en donde ingresará el nombre del grupo:





# Manual de Negociación Plataforma SIOPEL



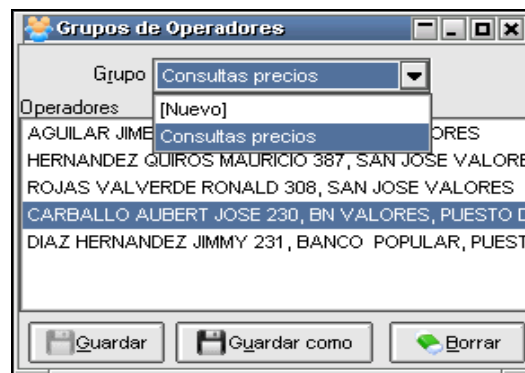
Página  
268 / 270  
Versión  
**1.0**

Bolsa Nacional de Valores

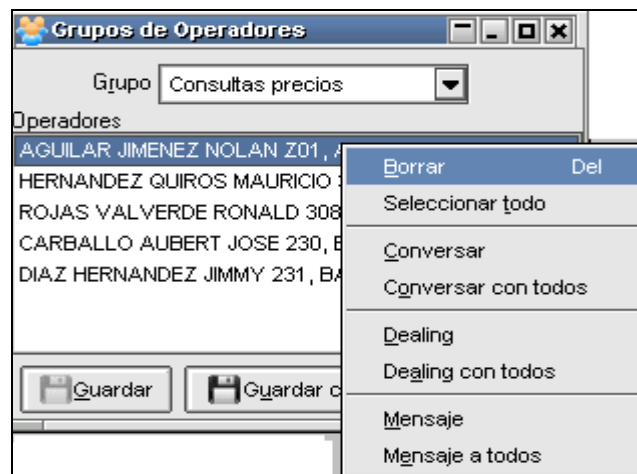
Fecha Actualización 28/04/2008

De esta manera podrá guardar tantos grupos, como crea conveniente.

Para acceder a cualquiera de estos grupos (una vez armados y guardados), sólo debe seleccionar Negociaciones/Grupos de operadores, hecho esto la aplicación ofrecerá una ventana similar a la siguiente:

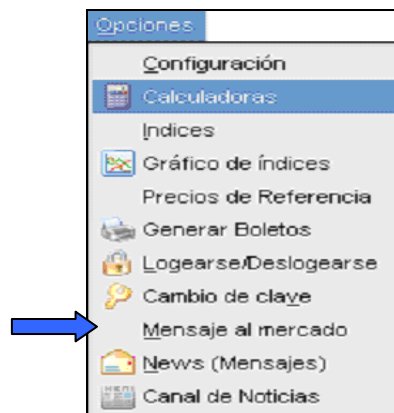


En la cual podrá seleccionar el grupo deseado, para luego establecer la comunicación mediante la opción Conversar con todos:

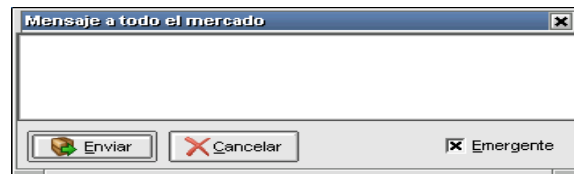


### 6.59.3 Mensajes al mercado

Siopel, ofrece la posibilidad de enviar un mensaje a todos los Agentes del Mercado mediante la opción de menú Opciones/Mensaje al Mercado.



Al ejecutar este comando la aplicación ofrecerá la siguiente ventana:



Aquí podrá ingresar el mensaje que desea comunicar, pudiendo colocar en caso de así decidirlo una marca en el check Emergente para que este produzca un break de pantalla a los destinatarios, finalmente presionará el botón Enviar.



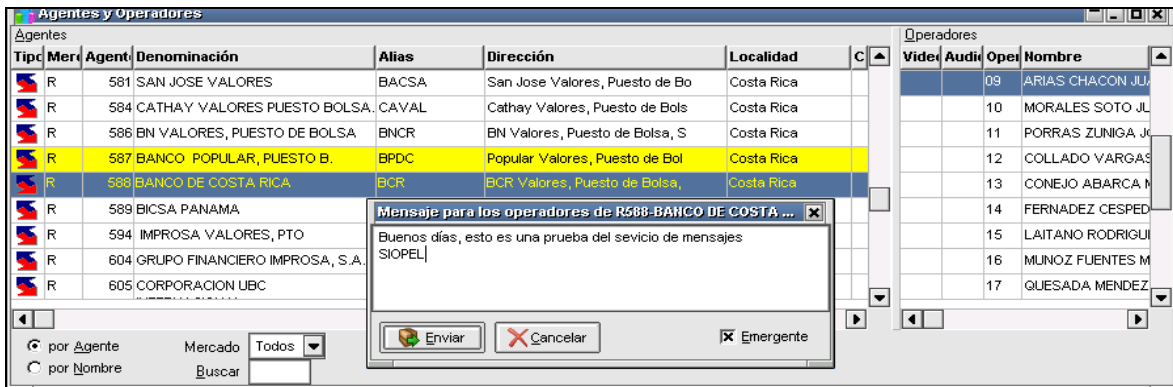
Una vez enviado, esto ocasionará un break de pantalla a todos los destinatarios a efectos de que sea leído.



#### 6.59.4 Mensaje a operadores

Los Mensajes a Operadores podrán ser utilizados cuando se quiera enviar un mismo mensaje a todos los Operadores de un determinado Puesto.

Para esto Ud. deberá posicionarse sobre un Agente de la lista del formulario Agentes y Operadores y desde el menú contextual ejecutará el comando Mensaje a operadores.



De esta manera aparecerá el siguiente recuadro permitiendo escribir el mensaje deseado. Una vez ingresado el mensaje, tendrá la posibilidad de colocar un tilde en el check Emergente para que este al ser enviado ocasione un break de pantalla en el escritorio de los destinatarios, hecho por último resta presionar el botón Enviar. Recuerde que únicamente los Operadores de este Puesto serán los que visualicen el mensaje enviado.