



Guía de Nuevas Funcionalidades

Sistema SET-FX

Versión 7.02

Febrero 2018

NUEVO LOOK AND FEEL

LOOK AND FEEL

Barra Principal

- ✓ El Sistema contará con una nueva apariencia, en la que se actualiza el diseño de los íconos de los botones y el color de las ventanas.
- ✓ El orden de los botones no cambia en la barra principal ni en las diferentes ventanas.
- ✓ Todas las funciones del Sistema conservarán su estructura y metodología

SET-FX Actual



Nuevo Look And Feel



NUEVO DISEÑO

La ventana transaccional de los mercados Spot y Next Day, tendrán un nuevo diseño que contará con las siguientes características:

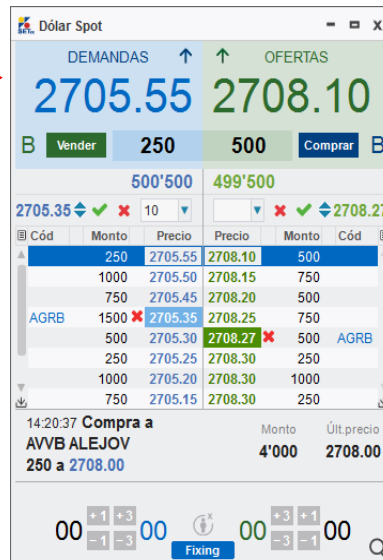
1. Los mejores precios de demanda y oferta se identificarán con colores azules y verdes respectivamente.
2. Se elimina la opción "Marcar" en las posturas de la profundidad.
3. Las luces que identifican los cupos de contraparte en cada postura, se sustituyen por un esquema de colores que se resaltan en el precio.

Versión Anterior



Demandas				Ofertas			
Cód	Monto	Precio		Cód	Monto	Precio	
250	2900.20	2900.20	✓	250	2905.00	2905.00	✓
1000	2900.15	2905.00		250	2905.05	2905.07	
250	2900.15	2905.05		250	2905.10	2905.10	
750	2900.10	2905.07		250	2905.10	2905.10	
500	2900.05	2905.10		750	2905.10	2905.10	
250	2900.00	2905.15		1000	2905.15	2905.15	

Nueva Versión



Demandas				Ofertas			
Cód	Monto	Precio		Cód	Monto	Precio	
250	2705.55	2708.10	✓	500	2708.15	2708.15	✓
1000	2705.50	2708.15		750	2708.15	2708.15	
750	2705.45	2708.20		500	2708.20	2708.20	
AGRB	1500	2705.35	✗	750	2708.25	2708.25	
500	2705.30	2708.27	✗	500	2708.27	2708.27	
250	2705.25	2708.30		250	2708.30	2708.30	
1000	2705.20	2708.30		1000	2708.30	2708.30	
750	2705.15	2708.30		250	2708.30	2708.30	

3 → Nuevo Esquema de colores

Postura de demanda con cupos bilaterales y cupo Cámara suficientes:

2950.00

Postura de oferta con cupos bilaterales y cupo cámara suficientes:

2950.60

Postura con cupo bilateral insuficiente

2950.60

Postura con cupo de CCDC insuficiente (pero con cupo bilateral disponible):

2950.60

Postura de otro trader de la misma institución (color de precio y monto)

DVNB 250 ✗ 2700.50

Postura de otra sucursal pero de la misma entidad (la letra indica la ciudad)

B 250 2700.50

Postura de demanda propia

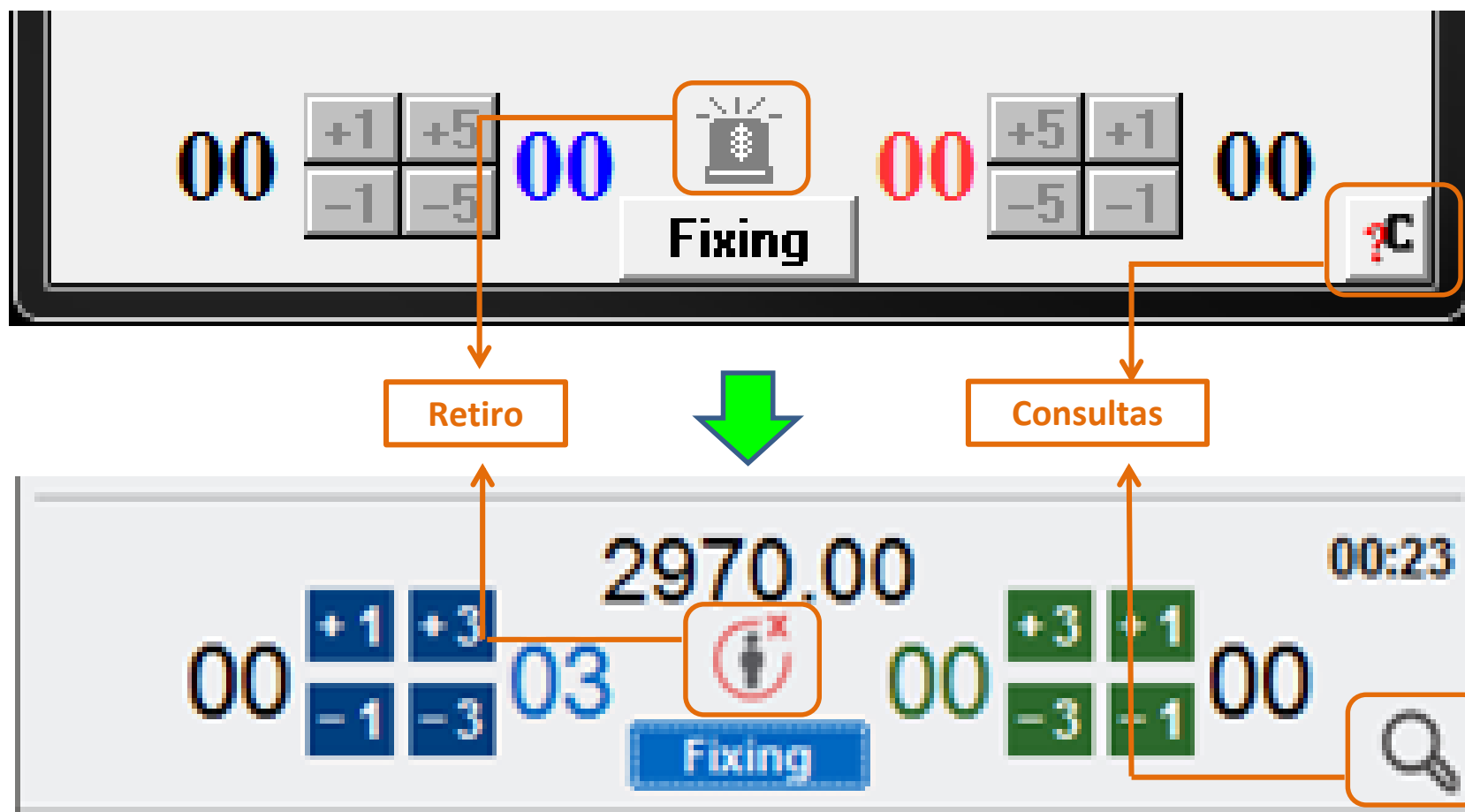
AGRB 1500 ✗ 2705.35

Postura de oferta propia

2708.27 ✗ 500 AGRB

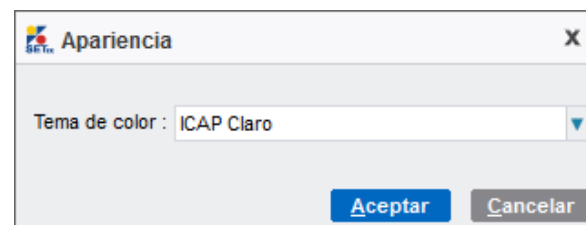
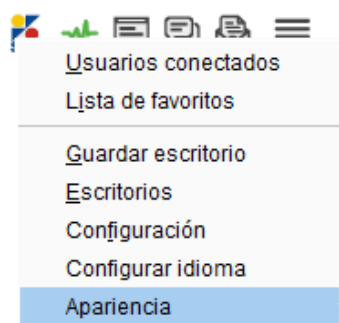
REDISEÑO – HERRAMIENTA MATCHING

Se implementa un diseño más claro y moderno en la sección de la herramienta Matching del mercado transaccional Spot, definiendo los colores azul para compras y verde para ventas y modificando de los íconos de “Retiro” y “Consulta”.



NUEVAS APARIENCIAS

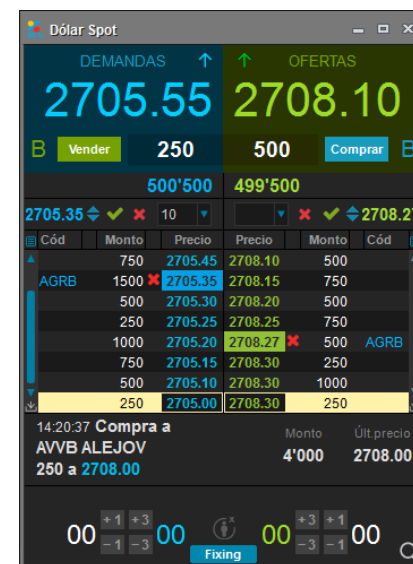
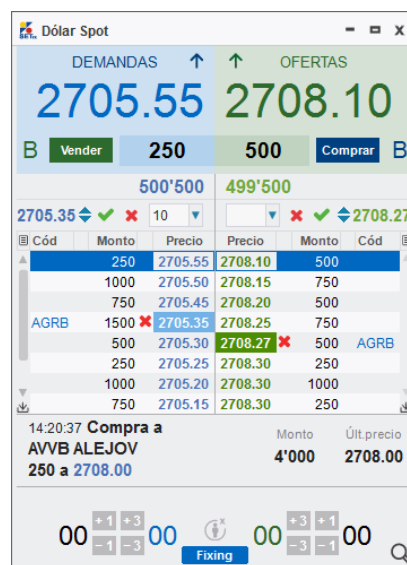
En el botón “SET-FX” de la barra principal del Sistema, los usuarios tienen la opción “Apariencia”, con la cual pueden elegir entre las opciones “Claro” y “Oscuro”



SET-FX Actual

Apariencia Clara

Apariencia Oscura



LOOK AND FEEL

Cambio en los colores de mensajes

Se implementa un nuevo esquema de colores que identifican los distintos tipos de mensajes.



Tipo de Mensaje

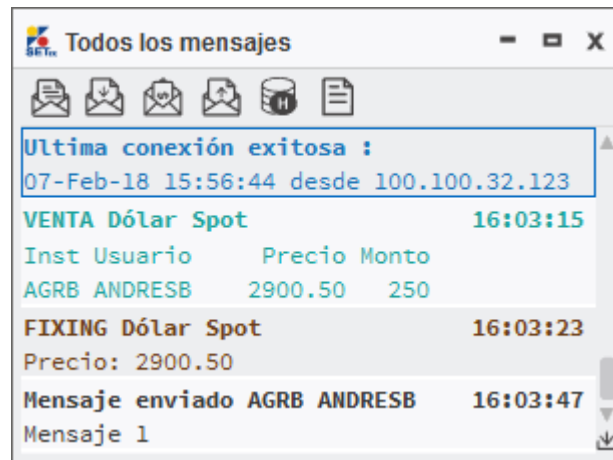
Chat recibido, memo, conexión exitosa

Transacciones, registros, modificaciones, anulaciones y solicitudes

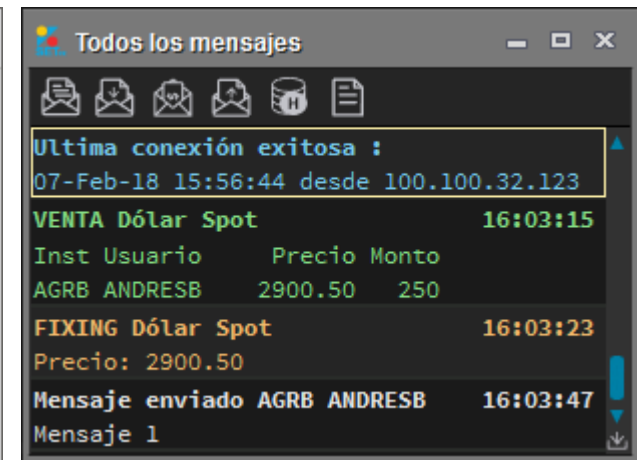
Matching

Mensajes de Chat enviados

Apariencia Clara



Apariencia Oscura

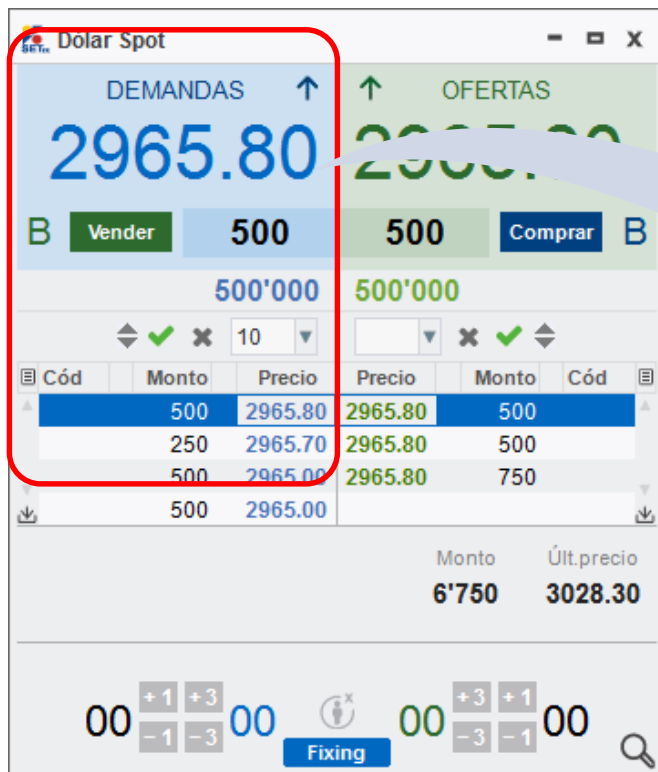


MOTOR DE CALCE

MOTOR DE CALCE

Calce Automático

- ✓ El sistema calza automáticamente las posturas al mismo precio (siempre que haya disponibilidad de cupos bilaterales y multilaterales) y por el monto compatible. En caso de que haya un saldo el sistema lo conserva como una postura al precio respectivo.



Dolar Spot

DEMANDAS ↑

2965.80

B Vender 500

500'000

OFERTAS ↑

2965.80

500 Comprar B

500'000

Cód	Monto	Precio	Precio	Monto	Cód
500	2965.80	2965.80	500		
250	2965.70	2965.80	500		
500	2965.00	2965.80	750		
500	2965.00				

Monto Últ.precio

6'750 3028.30

00 +1 +3 00 -1 -3 00 Fixing 00 +3 +1 00 -3 -1 00

- ✓ En este caso el sistema calza automáticamente 500 mil USD correspondientes a la primera postura de demanda y la primera de ofertas.

MOTOR DE CALCE

Aceptación NO dirigida

Calce Distribuido

Demandas			Ofertas		
Cód	Monto	Precio	Precio	Monto	Cód
	500	2965.80	2965.80	500	
	250	2965.70	2965.80	250	
	500	2965.00	2965.80	750	
	500	2965.00			

4 Ordenes

1 Orden

Motor de Calce

DEMANDAS			OFERTAS		
Cód	Monto	Precio	Precio	Monto	Cód
	250	2971.90	3000.00	250	
	500	2971.85	3000.15	500	
	750	2971.80	3000.25	500	
	750	2971.75	3000.30	750	

12:46:38 Venta a
AVVB ALEJOV
250 a 2971.90

Monto: 7'000 Últ.precio: 2971.90

00 +1 +3 00 00 +3 +1 00
-1 -3 -3 -1 Fixing

- ✓ Cualquier agresión siempre se ejecuta contra el mejor precio disponible.
- ✓ Al realizar un barrido o agresión de varias posturas, se convierte en una sola orden para el motor de calce, la cual se calza siempre al mejor precio disponible.

MOTOR DE CALCE

Caso 1

Posturas bajo la modalidad de Cantidad Visible o “Gota”

Si se realiza la agresión por un monto igual o superior de la “gota” visible (de una postura con la condición de gota), y en ese momento existe una o más posturas al mismo precio, inmediatamente la postura agredida perderá su prioridad y la postura en condición de gota se ubicará al final de las demás posturas que tengan el mismo precio.

Ejemplo: la primera postura en la demanda es por un monto total de 5 millones en gotas de 500 mil. Se agrede un monto de 500 mil. En este caso la postura en gota pierde la prioridad, y se ubica debajo de las demás posturas del mismo precio.

Escenario

Posturas con igual precio

Dólar Spot		
DEMANDAS ↓		
2900.00		
B	Vender	500
40'000		
10		
Cód	Monto	Precio
	500	2900.00
	250	2900.00
	250	2900.00
	250	2900.00
	250	2899.90
	250	2899.80

Postura con gota
Monto: 5.000
Gota: 500

Resultado

Posturas con igual precio

Dólar Spot		
DEMANDAS ↓		
2900.00		
B	Vender	250
39'500		
10		
Cód	Monto	Precio
	250	2900.00
	250	2900.00
	250	2900.00
	500	2900.00
	250	2899.90
	250	2899.80

Postura con gota
Monto: 4.500
Gota: 500

MOTOR DE CALCE

Caso 2

Calce parcial de una postura con Gota

Si la agresión se realiza por un monto inferior a la gota, la postura no pierde la prioridad.

Ejemplo: El usuario agrede únicamente 250 mil USD de la postura con gotas de 500 mil USD. En este caso la postura conserva su posición.

Escenario

Posturas con igual precio

Dólar Spot		
DEMANDAS ↓		
2900.00		
B	Vender	500
40'000		
10		
Cód	Monto	Precio
500	500	2900.00
	250	2900.00
	250	2900.00
	250	2900.00
	250	2899.90
	250	2899.80

Postura con gota
Monto: 5.000
Gota: 500

Resultado

Posturas con igual precio

Dólar Spot		
DEMANDAS ↓		
2900.00		
B	Vender	500
39'750		
10		
Cód	Monto	Precio
500	500	2900.00
	250	2900.00
	250	2900.00
	250	2900.00
	250	2899.90
	250	2899.80

Postura con gota
Monto: 4.750
Gota: 500

Nota: Ambos casos aplican para agresiones individuales y masivos (barridos y calce automático)

MOTOR DE CALCE

Caso 3

Calce total del monto visible de una gota en barrido

Cuando se realiza un barrido por un monto que implica varias posturas y una de ellas está por goteo, el sistema calza la primera gota, luego ejecuta las demás posturas visibles en el mismo nivel de precio y posteriormente continúa con las siguientes gotas ocultas.

Ejemplo: La primera postura es una gota de 500 mil, con monto total de 5 millones. El usuario realiza un barrido por un millón.

Escenario

Cód	Monto	Precio
	500	2900.00
	250	2900.00
	250	2900.00
	250	2900.00
	250	2900.00

Postura con gota
Monto: 5.000
Gota: 500

Posturas con
igual precio

VENTA

Monto Pedido: 1'000

Monto Disponible: 1'000

Precio Máximo: 2900.00

Precio Promedio: 2900.00

Precio Mínimo: 2900.00

VENDER

Variaciones permitidas: Precio 1.00

Precio Límite: 2899.00

Resultado

Cód	Monto	Precio
	250	2900.00
	250	2900.00
	500	2900.00

Postura con gota
Monto: 4.500
Gota: 500

MOTOR DE CALCE

Caso 4

Calce parcial de la gota en barrido

Si en un barrido se agrede parcialmente el monto visible de una postura con gota, y existen otras posturas con el mismo nivel de precio, la postura conserva su posición.

Ejemplo: La segunda postura es una gota de 500 mil, con monto total de 5 millones. El usuario realiza un barrido por 500 mil.

Escenario

Cód	Monto	Precio
250	2900.00	
500	2900.00	
250	2900.00	
250	2900.00	

Postura con gota
Monto: 5.000
Gota: 500

Posturas con
igual precio

VENTA

Monto Pedido: 500 m

Monto Disponible: 500

Precio Máximo: 2900.00

Precio Promedio: 2900.00

Precio Mínimo: 2900.00

VENDER

Variaciones permitidas

Precio: 1.00

Precio Limite: 2899.00

Resultado

Cód	Monto	Precio
500	2900.00	
250	2900.00	
250	2900.00	

Postura con gota
Monto: 4.750
Gota: 500

MOTOR DE CALCE – CAMBIO EN BARRIDOS NETOS

Barridos Netos

Las “Variaciones Permitidas” para la ejecución de los barridos netos no se calcularán más sobre el precio promedio calculado, sino sobre el precio mínimo para venta o máximo para compra, estableciendo un precio límite.

Adicionalmente, si durante la ejecución del barrido alguna contraparte retira una de las posturas agredidas o bien es agredida por otra entidad, el sistema continuará buscando las siguientes posturas de la profundidad hasta llegar al precio límite establecido.

Calce Distribuido

Dólar Spot - Barridos Netos

☐ Solo compensar por Cámara Cancelar

VENTA COMPRA

Monto Pedido 1'250 m 1'250 m

Calcular

Monto Disponible 750 750

Precio Máximo 2900.20 2905.00 Mínimo

Precio Promedio 2900.12 2905.10 Promedio

Precio Mínimo 2900.00 2905.23 Máximo

VENDER COMPRAR

Variaciones permitidas

Precio 1.00 Monto 0 m

Motor de Calce

Dólar Spot - Barridos Netos

☒ Solo compensar por Cámara Cancelar

VENTA COMPRA

Monto Pedido 750 m 750 m

Calcular

Monto Disponible 750

Precio Máximo 2971.90

Precio Promedio 2971.87

Precio Mínimo 2971.85

VENDER COMPRAR

Variaciones permitidas

Precio 1.00 Monto 0 m

Precio Límite 2970.85

Dólar Spot

DEMANDAS ↑

2971.90

B Vender 250

499'750

10

Cód	Monto	Precio
250	2971.90	
500	2971.85	
750	2971.80	

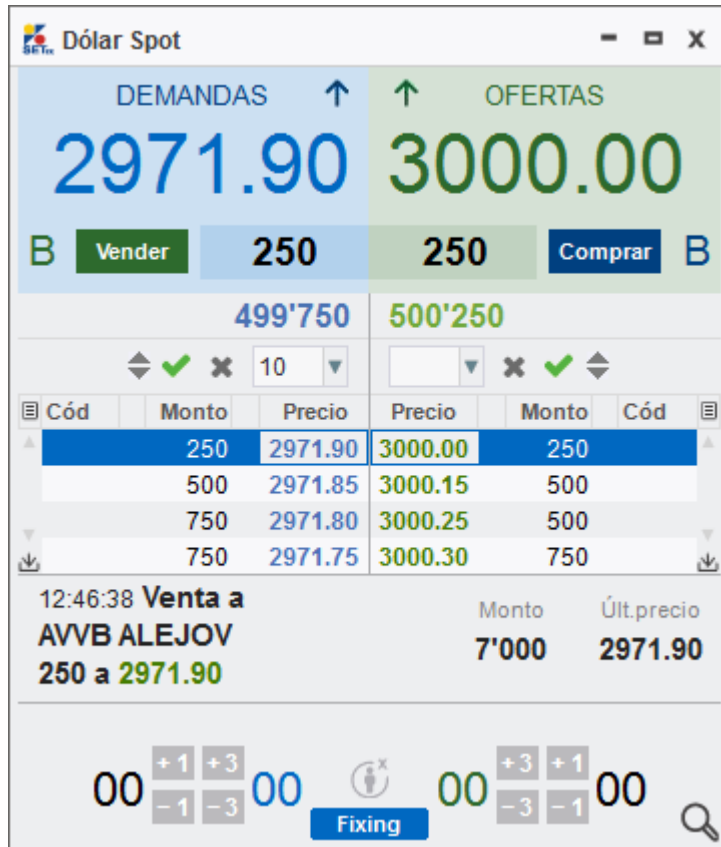
12:46:38 Venta a AVVB ALEJOV 250 a 2971.90

00 +1 +3 00

-1 -3 Fix

MOTOR DE CALCE

Cada Agresión Genera Una Orden



Cód	Monto	Precio	Precio	Monto	Cód
250	2971.90	3000.00	250		
500	2971.85	3000.15	500		
750	2971.80	3000.25	500		
750	2971.75	3000.30	750		

12:46:38 Venta a AVVB ALEJOV 250 a 2971.90

Monto 7'000 Últ.precio 2971.90

00 +1 +3 00 00 +3 +1 00 -1 -3 00 Fixing

Cada clic que se efectúe sobre una postura para comprar o vender, genera una orden de agresión que se ejecuta automáticamente contra los mejores precios disponibles en el motor de calce.

OTRAS MEJORAS

Nuevas Gráficas



- ✓ Gráficas en barras, velas o curvas.
- ✓ Visualización de cierre y media móvil.
- ✓ Selección de rango de tiempo.

OTRAS MEJORAS

Solicitud de anulación a otro usuario

The screenshot shows the 'Dólar Forward - Transacciones' window. The transaction details are as follows:

Fecha	Hora	Usuario	st	C/V	Precio FW	Monto	Plazo	Vence	M	Cód.	st	Ori	F. Asig	T	A	R	E	SA	Est	Ncp
06/11/17	16:59:00	ANDRESB			Compra	3001.00	10'000,000	2 Meses	04/01/2018	NDF	AVVB	O	06/11/2017							

Summary:

- Total compras sucursal: 10'000,000 3001.00
- Total ventas sucursal:

The context menu options are:

- Detalle
- Detalle completo
- Instrucciones de Pago
- Cambiar instrucciones de Pago
- Modificar
- Historia
- Cambiar usuario solicitud** (highlighted with a red box)
- Imprimir Papeleta

The 'Usuario Solicitud' dialog box shows:

Usuario :

Buttons: **Aceptar**, **Cancelar**

- ✓ Después de haber enviado una solicitud de anulación, sin que esta haya sido aceptada o rechazada, desde el Blotter de operaciones el usuario puede dirigir esta solicitud a un usuario diferente de la entidad contraparte con la que realizó la operación.

OTRAS MEJORAS

Conservación de la información en los campos de los registros

Dólar Forward - Registrar transacción

Hecho por: Yo Empleados
AGRB Mi usuario: ANDRESB

Fecha negociación: 06/11/2017
Tipo de transacción: Compra

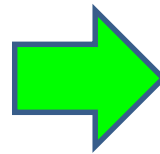
Contraparte:
Código: AVVB
Nombre: AV-VILLAS
Usuario: ALEJOV

Comentario:
Origen: Outright
Precio Spot: ☐ Del sistema ☒ Asignada por usuario 3000.00

Puntos Forward: 2.00
Precio Forward: 3002.00
Monto en dólares: 10'000,000 (Unidades)
Plazo: ☐ Libre 1 Mes
Vencimiento: Mié 06-Dic-2017
Fecha asignación precio: 06-Nov-2017
Fecha de pago: 07-Dic-2017
Modalidad cumplimiento: NON-DELIVERY
Tasa de referencia:
Opcionalidad: No
Tipo de opcionalidad:
Negociado en: DIRECTO
☐ Fecha anterior
Hora: 17:20:00 (Negociación)

Enviar
Nuevo
Limpiar

17:21:29 Solicitud de transacción enviada, 10'000 a 3002.00 en 4 ms



Dólar Forward - Registrar transacción

Hecho por: Yo Empleados
AGRB Mi usuario: ANDRESB

Fecha negociación: 06/11/2017
Tipo de transacción: Compra

Contraparte:
Código: AVVB
Nombre: AV-VILLAS
Usuario: ALEJOV

Comentario:
Origen:
Precio Spot: ☐ Del sistema ☒ Asignada por usuario 3000.00

Puntos Forward: 2.00
Precio Forward: 3002.00
Monto en dólares: 10'000,000 (Unidades)
Plazo: ☐ Libre 1 Mes
Vencimiento: Mié 06-Dic-2017
Fecha asignación precio: 06-Nov-2017
Fecha de pago: 07-Dic-2017
Modalidad cumplimiento: NON-DELIVERY
Tasa de referencia:
Opcionalidad: No
Tipo de opcionalidad:
Negociado en:
☐ Fecha anterior
Hora: 17:20:00 (Negociación)

Enviar
Nuevo
Limpiar

- ✓ En las ventanas de registro de los mercados entre IMC, se incluyen los botones “Nuevo” para conservar la última información digitada y “Limpiar” para dejar en blanco todos los campos.