



# **INSTRUCTIVO – NUEVAS FUNCIONALIDADES**

**SISTEMA SET-FX Versión 7.12**

**Enero 2021**

# ÍNDICE

1. **Resumen Ejecutivo**
2. Cambios principales para el Front Office
  - a) Operaciones Transaccionales
  - b) Operaciones de Registro
3. Operaciones FIX
4. Operaciones Stop Loss
5. Nuevo Campo “Código de Sistema de Negociación”
6. Anulación de Operaciones en Cámara
7. Cambio de Contraseña

## RESUMEN EJECUTIVO

La Cámara de Compensación de Divisas de Colombia (CCDC) y la Cámara de Riesgo Central de Contraparte de Colombia (CRCC) se fusionaron oficialmente el 14 de diciembre de 2020, lo que implica que todas las operaciones Spot, Next Day y Fix USD/COP se compensarán a través de la CRCC a partir de la implementación de la nueva versión 7.12 del sistema SET-FX. Así mismo se incluyen los siguientes cambios en esta versión:

### Principales Cambios

- Los mercados transaccionales Spot y Next Day serán completamente ciegos y la contraparte será la CRCC al cerrar cualquier operación.
- La disponibilidad de las posturas en los mercados electrónicos Spot Y Next Day será determinada únicamente por la disponibilidad de cupo de cámara y cuando este se agote, el sistema retirará las puntas del bid/offer en donde no haya cupo).
- Los registros cuentan con cupo bilateral y cupo cámara y su uso depende de la configuración de cada entidad (obligar todos los registros por entidad/permitir registros bilaterales)
- Nuevo campo “Código Sistema de Negociación”.
- Mejoras en el proceso de anulación de operaciones
- Mejoras para la seguridad de las contraseñas del sistema

## ÍNDICE

1. Resumen Ejecutivo
2. **Cambios principales para el Front Office**
  - a) **Operaciones Transaccionales**
  - b) Operaciones de Registro
3. Operaciones FIX
4. Operaciones Stop Loss
5. Nuevo Campo “Código de Sistema de Negociación”
6. Anulación de Operaciones en Cámara
7. Cambio de Contraseña

# OPERACIONES TRANSACCIONALES

## AHORA

- Negociación semiciega.
- Opcionalidad de operar sin compensar inicialmente por Cámara.
- Siempre se pueden ingresar posturas.

## Cupos Bilaterales y Cupo Cámara

- Se asigna un cupo bilateral a cada entidad afiliada en el Sistema.
- Una vez el cupo bilateral se acaba, las puntas cambian a color rojo y siguen visibles en la profundidad por los demás afiliados.

→ 3710.50  
3599.90 Cupos  
suficientes

→ 3680.30 Cupo CCD  
insuficiente

→ 3680.40 Cupo Bilateral  
insuficiente

## NUEVA VERSIÓN

- ✓ Negociación ciega (CRCC es la contraparte).
- ✓ Todas las operaciones se compensan por Cámara desde el inicio.
- ✓ No se permite ingresar posturas sin cupo Cámara.

## Esquema de Único Cupo Cámara

- ✓ No se tiene en cuenta el cupo bilateral, el Sistema sólo valida el cupo Cámara.
- ✓ Una vez el cupo cámara se acaba, las puntas son retiradas de la profundidad.
- ✓ Todas las operaciones se compensan por Cámara desde el inicio.

### CUPO CÁMARA SUFICIENTE

### CUPO CÁMARA DE COMPRA INSUFICIENTE

# OPERACIONES TRANSACCIONALES

## EJEMPLO DE CAMBIOS CUANDO SE AGOTA EL CUPO CÁMARA

### Cupo Cámara suficiente

Cód	Monto	Precio	Precio	Monto	Cód
OCCB	250	3600.00	3680.00	250	OCCB
OCCB	250	3599.95	3680.20	250	OCCB
OCCB	250	3599.85	3680.25	250	OCCB
OCCB	250	3599.80	3680.30	250	OCCB
OCCB	250	3599.75	3680.35	250	OCCB
OCCB	250	3599.70	3680.40	250	OCCB
OCCB	250	3599.65	3680.45	250	OCCB
OCCB	250	3599.60	3710.50	250	OCCB

La entidad visualiza todas las posturas y sus posturas son visualizadas por las demás entidades.

Las posturas propias son visualizadas en la ventana de Administración de Posturas.

Nota / Usuario	M.Comp.	Monto	Precio	Precio	Monto	M.Comp.	Nota / Usuario
		250	3600.00	3680.00	250		
		250	3599.95	3680.05	250		

### Se agota el cupo cámara

Cód	Monto	Precio	Precio	Monto	Cód
OCCB	250	3600.00	3680.00	250	OCCB
OCCB	250	3599.95	3680.05	250	OCCB
OCCB	250	3599.90	3680.20	250	OCCB
OCCB	250	3599.85	3680.25	250	OCCB
OCCB	250	3599.80	3680.30	250	OCCB
OCCB	250	3599.75	3680.35	250	OCCB
OCCB	250	3599.70	3680.40	250	OCCB
OCCB	250	3599.65	3680.45	250	OCCB
OCCB	250	3599.60	3710.50	250	OCCB

- Le entidad visualiza las posturas de compra de color rojo y no puede agredirlas.

- Las posturas propias de venta son retiradas de la profundidad.

Las posturas retiradas se visualizan de color gris en la ventana de Administración de Posturas.

- Estas posturas pueden ser reingresadas a la profundidad una vez se reestablezca el cupo.

Nota / Usuario	M.Comp.	Monto	Precio	Precio	Monto	M.Comp.	Nota / Usuario
		250	3600.00	3680.00	250		
		250	3599.95	3680.05	250		

# OPERACIONES TRANSACCIONALES

## ADVERTENCIA DE CUPO CÁMARA

Se crea una alerta visual para indicar que el cupo cámara se está agotando. Este cupo puede ser configurado por cada trader.

**Dólar Spot - Configuración del Mercado**

Visualización | Manejo de límites

**Forma de pantalla**

- ☒ Normal
- ☐ Sin precio resaltado
- ☐ Con cupos
- ☒ Con precio resaltado
- ☐ Con acumulados

Font: ☒ 8 ☐ 10 ☐ 12

**Precio resaltado**

- ☒ Mejor precio
- ☐ Mejor precio disponible para mi
- ☐ Mejor precio disponible para mi, o el precio mio si es el mejor

**Aceptación de postura a precio resaltado**

- ☒ Pedir confirmación al aceptar
- ☐ No pedir confirmación al aceptar

Monto predeterminado en el ingreso de posturas: 250 m

Advertir cuando excede este monto: m

**Monto advertencia cupo cámara: 500 m**

Habilitar opción "Barrios Netos": SI

Aplicar | Deshacer | Cerrar

**Dólar Spot**

DEMANDAS ↑ | ↑ OFERTAS

3500.00 | 3510.15

B Vender 1000 | 250 Comprar B

1'500 | 500

Cód	Monto	Precio	Precio	Monto	Cód
1000	3500.00	3510.15	250		
250	3499.60	3510.20	250		
250	3499.55	3510.25	250		
250	3499.00	3510.30	250		
250	3498.95	3510.35	250		
250	3497.00	3510.40	250		
250	3496.00	3510.45	250		
250	3495.00				

17:46:56 Compra a  
CRCB  
250 a 3510.10

Monto: 36'330 | Últ. precio: 3510.10

00 +1 +3 00 | 00 +3 +1 00  
-1 -3 00 | -3 -1 00

Fixing

Una vez el monto del cupo sea igual o menor al configurado por el usuario, este se visualiza intermitente en la ventana transaccional

**Nota:** El monto de advertencia es distinto para los mercados Spot y Next Day

## OPERACIONES TRANSACCIONALES

## BLOTTER DE OPERACIONES

Todas las operaciones calzadas en la ventana transaccional, aparecen con el campo “Cód” (Código) vacío, lo cual indica que la contraparte de la operación es la CRCC.

## CONTRAPARTE INICIAL A

Dólar Spot - Transacciones											
<div>Todas Compras Ventas Usuario Sucursal Instit.</div>											
Fecha	Hora	H.Reg	Código	Usuario	C/V	Precio	Monto	Cód.	A	R	E
23/09/20	18:23:47		O3PCM3E3UY	ALBERTO	Compra	3700.00	250				
23/09/20	18:25:00	18:25:24	O3PCM3E3V0	ALBERTO	Compra	3700.00	250			R	S
Total compras sucursal:				500,000	3700.00						
Total ventas sucursal:											
En Cámara	Compras	Pérd/Gan	Ventas	Pérd/Gan	Netos						
SDM:	500,000		373,000		127,000						
Cupo:	873,000		1'127,000								
Estado de transferencias: Compensación pendiente											

## CONTRAPARTE INICIAL B

Dólar Spot - Transacciones

TodasComprasVentasUsuarioSucursalInstit.

FechaHoraH.RegCódigoUsuarioC/VPrecioMonCód.AREOri vC I C sC pA

23/09/2018:23:47O3PCM3E3UY CLARAVenta3700.00250

23/09/2018:25:0018:25:24O3PCM3E3V0 CLARAVenta3700.00250A R S

Total compras sucursal:

Total ventas sucursal:500,0003700.00

En CámaraComprasPérd/GanVentasPérd/GanNetos

ALN:750,000750,000

Cupo:30'750,00029'250,000

Detalle Pérd/Gan

Estado de transferencias: Compensación pendiente



## ÍNDICE

1. Resumen Ejecutivo
2. **Cambios principales para el Front Office**
  - a) Operaciones Transaccionales
  - b) Operaciones de Registro**
3. Operaciones FIX
4. Operaciones Stop Loss
5. Nuevo Campo “Código de Sistema de Negociación”
6. Anulación de Operaciones en Cámara
7. Cambio de Contraseña

## OPERACIONES DE REGISTRO

- Si la operación de registro se envía a compensación desde el inicio, esta consume Cupo Cámara y la contraparte de la operación es la CRCC. Pero si la operación no se compensa desde el momento del registro, esta consume Cupo Bilateral y la contraparte inicial es la otra entidad afiliada.
- Cuando no se obliga por cámara, las entidades deben definir cupos bilaterales para los mercados Spot y Next Day, este cupo debe incluir las operaciones FIX.
- El sistema siempre marcará por defecto la opción “Compensar por Cámara” en los registros.

Dólar Spot - Configuración del Mercado

Visualización Manejo de límites

☒ Límites nacionales ☐ Límites por sucursales

☐ Cupos por compras y ventas ☒ Cupos netos ☐ Cupos globalizados

Cupos Compartición de cupos

Control de cupos bilaterales en registro :

☐ No pedir confirmación al cambiar a Cámara

Sin marcar

En esta opción, los registros van por defecto marcados por cámara pero el trader puede quitar la marca

Dólar Spot - Registrar transacción

Hecho por : Yo Empleados

SDMM Mi usuario : ALBERTO

☒ Compensar por Cámara

Clase : ☒ Compra ☐ Venta

Código : ALND

\*Opción disponible solo para administradores de cupos

# OPERACIONES DE REGISTRO

## EJEMPLO 1: REGISTRO MARCADO PARA COMPENSAR POR CÁMARA

- i. La entidad A envía la solicitud de registro a la entidad B, con la opción “Compensar por Cámara”.

### VENTANA DE REGISTRO (A)

Dólar Spot - Registrar transacción

Hecho por : Yo Empleados

SDMM Mi usuario : ALBERTO

☒ Compensar por Cámara

Clase : ☒ Compra ☐ Venta

Código : AL MD

- ii. La entidad B acepta el registro e inmediatamente la CRCC se convierte en contraparte de la Operación, por lo cual se visualiza el campo “Cód” vacío.
- iii. Como la operación se envió a CRCC entonces no afectó el cupo bilateral.

### CONTRAPARTE INICIAL A

Fecha	Hora	H.Reg	Código	Usuario	C/V	Precio	Monto	Cód.	A	R	E	Ori	vC	I	C	sC	pA
23/09/20	18:23:47		O3PCM3E3UY	ALBERTO	Compra	3700.00	250										
23/09/20	18:25:00	18:25:24	O3PCM3E3V0	ALBERTO	Compra	3700.00	250					R	S				C

### CONTRAPARTE INICIAL B

Fecha	Hora	H.Reg	Código	Usuario	C/V	Precio	Monto	Cód.	A	R	E	Ori	vC	I	C	sC	pA
23/09/20	18:23:47		O3PCM3E3UY	CLARA	Venta	3700.00	250										C
23/09/20	18:25:00	18:25:24	O3PCM3E3V0	CLARA	Venta	3700.00	250					R	S				C

# OPERACIONES DE REGISTRO

## EJEMPLO 2: REGISTRO SIN COMPENSAR POR CÁMARA (INICIALMENTE)

- i. La entidad A envía la solicitud de registro a la entidad B, SIN seleccionar la opción “Compensar por Cámara”.

### VENTANA DE REGISTRO (A)

Dólar Spot - Registrar transacción

Hecho por : Yo Empleados

SDMM Mi usuario : ALBERTO

☐ Compensar por Cámara

Clase : ☒ Compra ☐ Venta

- ii. La entidad B acepta el registro y ambas contrapartes se visualizan mutuamente en su blotter de operaciones. En este caso la operación se hizo consumiendo solamente cupo bilateral.

### CONTRAPARTE INICIAL A

Dólar Spot - Transacciones

Fecha	Hora	H.Reg	Código	Usuario	C/V	Precio	Monto	Cód.	A	R	E	Ori	vC	I	C	sC	pA
23/09/20	18:23:47		O3PCM3E3UY	ALBERTO	Compra	3700.00	250		A								
23/09/20	18:25:00	18:25:24	O3PCM3E3V0	ALBERTO	Compra	3700.00	250			R		S					
23/09/20	19:46:00	19:52:13	O3PCM3E3VZ	ALBERTO	Compra	3700.00	250		ALNR		R	S					

### CONTRAPARTE INICIAL B

Dólar Spot - Transacciones

Fecha	Hora	H.Reg	Código	Usuario	C/V	Precio	Monto	Cód.	A	R	E	Ori	vC	I	C	sC	pA
23/09/20	18:23:47		O3PCM3E3UY	CLARA	Venta	3700.00	250										
23/09/20	18:25:00	18:25:24	O3PCM3E3V0	CLARA	Venta	3700.00	250			A	R	S					
23/09/20	19:46:00	19:52:13	O3PCM3E3VZ	CLARA	Venta	3700.00	250		SDMM		R	S					

## OPERACIONES DE REGISTRO

### EJEMPLO 2: REGISTRO SIN COMPENSAR POR CÁMARA (INICIALMENTE)

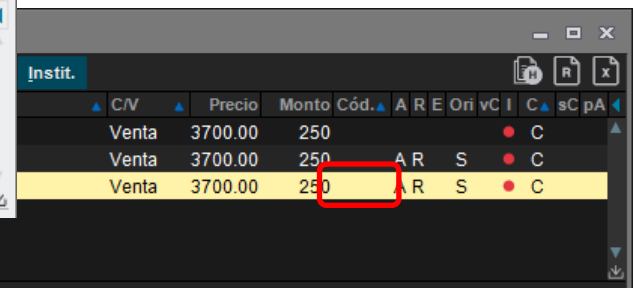
iii. Posteriormente, cualquiera de las contrapartes puede solicitar el envío a cámara. Una vez la otra contraparte acepte esta solicitud, el campo “Cód” de la operación queda vacío indicando que la nueva contraparte es la CRCC.

#### CONTRAPARTE INICIAL A



Fecha	Hora	H.Reg	Código	Usuario	C/V	Precio	Monto	Cód.	A	R	E	Ori	vC	I	C	sC	u
23/09/20	18:23:47		O3PCM3E3UY	ALBERTO	Compra	3700.00	250		A								C
23/09/20	18:25:00	18:25:24	O3PCM3E3V0	ALBERTO	Compra	3700.00	250			R	S						C
23/09/20	19:46:00	19:52:13	O3PCM3E3VZ	ALBERTO	Compra	3700.00	250			R	S						C

#### CONTRAPARTE INICIAL B



C/V	Precio	Monto	Cód.	A	R	E	Ori	vC	I	C	sC	pA
Venta	3700.00	250										C
Venta	3700.00	250		A	R	S						C
Venta	3700.00	250		A	R	S						C

iv. Hecho esto, inmediatamente se libera el cupo bilateral y se consume el cupo cámara por el monto de la operación.

**Nota:** si la contraparte receptora de la solicitud obliga por Cámara, entonces la contraparte que envía la operación recibirá una solicitud automática de confirmación para envío por Cámara, una vez se acepte la operación viaja a la CRCC y no se consume el cupo bilateral.

## ÍNDICE

1. Resumen Ejecutivo
2. Cambios principales para el Front Office
  - a) Operaciones Transaccionales
  - b) Operaciones de Registro
3. **Operaciones FIX**
4. Operaciones Stop Loss
5. Nuevo Campo “Código de Sistema de Negociación”
6. Anulación de Operaciones en Cámara
7. Cambio de Contraseña

## OPERACIONES FIX

### CONSUMO DE CUPO BILATERAL

Operaciones y Registros  
FIX T+0



Necesitan cupo bilateral Spot

Operaciones y Registros  
FIX T+1, 2, 3.



Necesitan cupo bilateral Next Day

- ✓ Las operaciones y registros del módulo Fix necesitan tener cupo bilateral.
- ✓ Las operaciones FIX consumen cupo **bilateral** en los mercados Spot y Next Day, dependiendo del plazo de la operación.
- ✓ Las operaciones T+0 afectan el cupo bilateral Spot, las operaciones T+1, 2 y 3 afectan cupo bilateral Next Day.

## AGENDA

1. Resumen Ejecutivo
2. Cambios principales para el Front Office
  - a) Operaciones Transaccionales
  - b) Operaciones de Registro
3. Operaciones FIX
4. **Operaciones Stop Loss**
5. Nuevo Campo “Código de Negociación”
6. Anulación de Operaciones en Cámara
7. Cambio de Contraseña



## OPERACIONES STOP LOSS

- Los Stop Loss reservan cupo Cámara.
- No se permite pactar un Stop Loss si no se tiene cupo cámara suficiente.
- Una vez se concrete la operación Stop Loss, el cupo reservado se consume y la CRCC pasa a ser contraparte de dicha operación.

The image shows a trading interface with a window titled "Dólar Spot / Next Day - Stop Loss" and a modal dialog box titled "Dólar Spot / Next Day - Ingresar Stop Loss".

The main window has a header with the SET logo and the title. Below the header is a table with columns: Hora, Mercado, C/V, Precio, and Stop. The "Ingresar" button is visible in the top left corner of the main window.

The modal dialog box contains the following fields and options:

- Mercado :** ☒ Spot, ☐ Next Day, ☒ Compensar por Cámara
- Clase :** ☒ Compra, ☐ Venta
- Código :** [Dropdown menu]
- Usuario :** [Dropdown menu]
- Precio :** [Text input field]
- Monto :** [Text input field] m (Miles)

Buttons: [Enviar], [Cancelar]

## ÍNDICE

1. Resumen Ejecutivo
2. Cambios principales para el Front Office
  - a) Operaciones Transaccionales
  - b) Operaciones de Registro
3. Operaciones FIX
4. Operaciones Stop Loss
5. **Nuevo Campo “Código de Sistema de Negociación”**
6. Anulación de Operaciones en Cámara
7. Cambio de Contraseña

## NUEVO CAMPO “CÓDIGO DE SISTEMA DE NEGOCIACIÓN”

Teniendo en cuenta las novedades en el requerimiento de información que la Superintendencia Financiera de Colombia empezará a aplicar en el formato 395, se implementa un nuevo campo “Cód. Sis. Neg.” (Código Sistema de Negociación) en la ventana de registros Spot y Fix entre Intermediarios del Mercado Cambiario.

Siempre que el usuario registre una operación que compute para cálculo de la TRM y que haya sido negociada a través de un Sistema de Negociación distinto al sistema de registro, debe incluir en este campo el código que dicho Sistema de Negociación le haya asignado a esta operación.

Dólar Spot - Registrar transacción

Hecho por : Yo

ALNR

☒ Compensar por Cámara

Clase : ☒ Compra ☐ Venta

Código : SDMM

Usuario : ALBERTO

Precio : 3500.00

Monto : 250 m (Miles)

Origen : Spot 

Dólar Spot - Detalle de transacción

Fecha: 12/01/2021 Código: 03PCAG4K7N Hora de registro: 08:32:25 Hora: 08:29:00

Comprador Sucursal Persona ☒ Por Cámara

ALIANZA VALORES S.A. BARRANQUILLA Clara Vargas

Por parte de :

**Nota:** Esta opción solo se habilita para operaciones con Origen “Spot” o Fix t+0, negociado con los sistemas de negociación reconocidos por SFC.

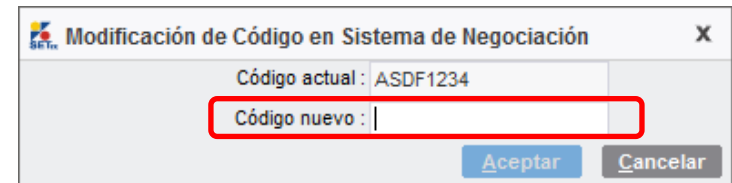
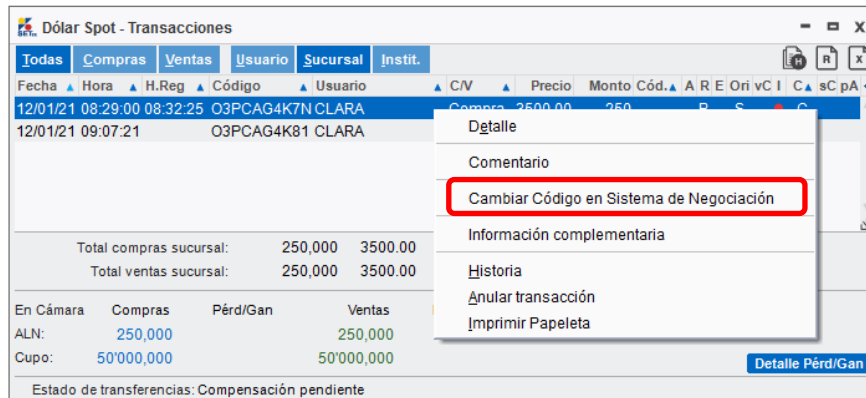
Este código se asigna automáticamente a las operaciones registradas a través del perfil broker de SET-ICAP

# NUEVO CAMPO “CÓDIGO DE SISTEMA DE NEGOCIACIÓN”

## MODIFICACIÓN DE CÓDIGO DE SISTEMA DE NEGOCIACIÓN

En caso de necesitar realizar una modificación del Código de Sistema de Negociación, el usuario debe seguir los siguientes pasos:

- Hacer clic derecho sobre la operación en el Blotter y seleccionar la opción “Cambiar Código en Sistema de Negociación”.
- Ingresar el código correcto en la ventana emergente.



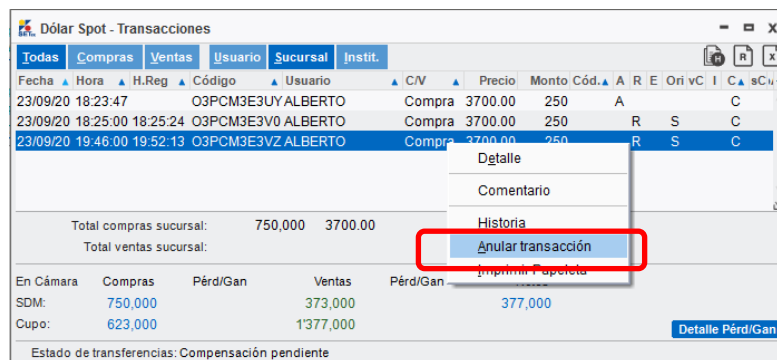
**Nota:** Esta modificación puede hacerse hasta la 1:25PM.

## ÍNDICE

1. Resumen Ejecutivo
2. Cambios principales para el Front Office
  - a) Operaciones Transaccionales
  - b) Operaciones de Registro
3. Operaciones FIX
4. Operaciones Stop Loss
5. Nuevo Campo “Código de Sistema de Negociación”
6. **Anulación de Operaciones en Cámara**
7. Cambio de Contraseña

## ANULACIÓN DE OPERACIONES EN CÁMARA

- i. El usuario de cualquiera de las contrapartes iniciales de la operación, solicita la anulación de la operación en el blotter.



The screenshot shows a window titled 'Dólar Spot - Transacciones'. It contains a table of transactions with columns: Fecha, Hora, H.Reg, Código, Usuario, C/V, Precio, Monto, Cód., A, R, E, Ori, vC, I, C, sCv. The table lists three transactions from 23/09/20. A context menu is open over the third transaction, with options: Detalle, Comentario, Historia, and 'Anular transacción' (highlighted with a red box). Below the table, there are summary rows for 'Total compras sucursal' and 'Total ventas sucursal', and a section for 'En Cámara' with sub-totals for 'Compras', 'Pérd/Gan', 'Ventas', and 'Pérd/Gan'. A 'Detalle Pérd/Gan' button is at the bottom right.

Fecha	Hora	H.Reg	Código	Usuario	C/V	Precio	Monto	Cód.	A	R	E	Ori	vC	I	C	sCv
23/09/20	18:23:47		O3PCM3E3UY	ALBERTO	Compra	3700.00	250		A							C
23/09/20	18:25:00	18:25:24	O3PCM3E3V0	ALBERTO	Compra	3700.00	250		R	S						C
23/09/20	19:46:00	19:52:13	O3PCM3E3VZ	ALBERTO	Compra	3700.00	250		R	S						C

Total compras sucursal: 750,000 3700.00  
Total ventas sucursal:

En Cámara Compras Pérd/Gan Ventas Pérd/Gan  
SDM: 750,000 373,000  
Cupo: 623,000 1'377,000

Detalle Pérd/Gan

Estado de transferencias: Compensación pendiente

- ii. El sistema enviar esta solicitud de anulación a todos los usuarios transaccionales o de registro de la contraparte, sin revelar las contrapartes de lado y lado. Cualquiera de estos usuarios puede aceptar o rechazar la solicitud.




The screenshot shows a window titled 'Todos los mensajes'. It contains a list of messages. The first message is 'COMPRA Dólar Spot' with a timestamp of 08:36:15. The second message is 'SOLICITUD DE ANULACION' with a timestamp of 08:36:31. The message content includes: 'DE COMPRA Dólar Spot', 'PEDIDA PARA O3PCM3E3WE', and 'Dirigido a SANTIAGOM'.

Inst	Código	Precio	Monto
CRCB	O3PCM3E3WE	3704.00	250

SOLICITUD DE ANULACION  
DE COMPRA Dólar Spot  
PEDIDA PARA O3PCM3E3WE  
Dirigido a SANTIAGOM

## ANULACIÓN DE OPERACIONES EN CÁMARA

- iii. En caso de que la solicitud de anulación sea confirmada por algún usuario, la solicitud es enviada a la Cámara y el estado del pedido de anulación se cambia a “Pendiente Cámara”.



Dólar Spot - Solicitudes de anulación

Todas

Compras

Ventas

Todas

Enviadas

Recibidas

Todas

Expiradas

Confirmadas

Pendientes

Rechazadas

Hora	Env/Rec	C/V	Nombre	Sucursal	Precio	Monto	Valor	Ori	Comentario	R	BA	Estado
08:36:15	Recibida	Compra	CRCC	BOGOTA	3704.00	250	926'000,000					Pendiente Cámara

- iv. Finalmente, la CRCC confirma o rechaza la anulación de la operación.

</

Si la CRCC rechaza la anulación la operación queda en firme.

# ANULACIÓN DE OPERACIONES EN CÁMARA

## TIEMPOS DE ANULACIÓN

Cualquier anulación realizada a través del sistema debe hacerse dentro de los 15 minutos definidos por la Circular DOAM317 del Banco de la República. Los tiempos se distribuyen de la siguiente forma:

- a) Tiempo para **solicitar** anulación: este es el tiempo máximo permitido para solicitar una anulación y corre desde la hora original de una transacción electrónica, o la hora de Negociación de una operación registrada.
- b) Tiempo para **confirmar** anulación: este es el tiempo máximo que tiene la contraparte para confirmar una solicitud de anulación y corre desde el momento en que la recibe.
- c) Tiempo para la **Cámara** confirmar la anulación: este tiempo es el máximo con el que cuenta la Cámara para confirmar una anulación y corre desde el momento en que la solicitud de anulación ha sido confirmada por una contraparte (paso b).

	Operación Bilateral	Operación en CRCC
a) Solicitar	10	10
b) Confirmar	5	
c) Cámara	N.A.	5




## ÍNDICE

1. Resumen Ejecutivo
2. Cambios principales para el Front Office
  - a) Operaciones Transaccionales
  - b) Operaciones de Registro
3. Operaciones FIX
4. Operaciones Stop Loss
5. Nuevo Campo “Código de Sistema de Negociación”
6. Anulación de Operaciones en Cámara
7. **Cambio de Contraseña**

## CAMBIO DE CONTRASEÑA

A partir de la implementación de la nueva versión del Sistema, cada vez que un usuario realice una modificación de contraseña, esta debe cumplir con las siguientes condiciones:

- Número mínimo de caracteres: 8
- Número mínimo de caracteres numéricos: 1
- Número mínimo de letras en mayúscula: 1
- Número mínimo de letras minúsculas: 1
- Número mínimo de caracteres especiales : 1 (Ejemplo: !@#\$%^&\*()\_+{}|\[]~`';',./.<>?.)

**Ya pasó el tiempo máximo con su clave de usuario. Debe cambiar su clave de usuario**

Clave actual de usuario :

Nueva clave de usuario :

Repita su clave nueva :

Debe usar al menos 1 caracteres numéricos

Aceptar

Finalizar