



### No.006 / Febrero 07 de 2025

#### **ASUNTO: Cambios Nueva Versión 2024 del Sistema de Información SMART**

La Cámara informa a sus Miembros la implementación de la **Nueva Versión 2024 del Sistema de Información SMART**, la cual comenzará a operar a partir del **12 de mayo de 2025**. Les informamos lo siguiente:

- Las tablas paradox ya NO se generarán por el Meff Server.
- Solo continúan las tablas Traspasos que las genera el Meff Server y Meff Station.
- El MODHIST NO tendrá disponible la información a partir de la salida de nueva versión, para consultar la información histórica podrán contar con un módulo en el Portal Web CRCC que se llamará **Históricos**, donde estará disponible la misma información de las APIs, con filtro de fechas y podrán descargar la información en formato CSV.
- Se agregaron campos en cuatro tablas de traspasos: Parámetros de la matriz de garantías, Cuentas de garantías, Variation Margin y Información diaria de contratos.
- Se agregaron campos a tres APIs: Pérdidas y Ganancias, Contratos y Precios de Contratos.
- Tenemos nueve (9) APIs nuevas para el segmento de Swaps. (Garantías por posición por liquidez, Sensibilidades, Parámetros de garantías, Operaciones, Cupones, Curvas, Fixing, Festivos y Cierre de Segmentos).
- Tenemos cinco (5) APIs nuevas para el segmento de Divisas. (Operaciones, Garantías Depositadas, Garantías y Riesgo, Posiciones netas y pagos y Precios).

#### **Fechas:**

- La marcha blanca: pruebas con los miembros se realizará a partir del **10 de marzo** hasta el **4 de abril 2025**.
- Los cambios de las tablas traspasos y las APIs estarán disponibles para pruebas el **10 de marzo** y para producción el **12 de mayo**.
- La instalación de la Nueva versión 2024 en producción: **10 de mayo de 2025**



## Boletín informativo

Los cambios que se producirán en las tablas de traspasos son:

Parámetros de la matriz de garantías: CVALARRAYS.ch					
<u>Campos Nuevos</u>					
#	*	Campo	Tipo	Valores válidos	Descripción
18		MinTheoreticalPriceApplies	String(1)	"N"=No	Indica si el precio mínimo aplica o no
19		MinTheoreticalPrice	Price		Valor mínimo cuando aplique

Cuentas de garantías: CMARGINACCOUNTS.ch					
<u>Campos Nuevos</u>					
#	*	Campo	Tipo	Valores válidos	Descripción
11		MarginCalcType	String(1)	G: Bruto, N: Neto	Tipo de cálculo de garantías

Variation Margin: CVARMARGIN.ch					
<u>Campos Nuevos</u>					
#	*	Campo	Tipo	Valores válidos	Descripción
17		InitialNPV	Amt		Initial Net Present Value
18		FinalNPV	Amt		Final Net Present Value

Información diaria de contratos: CCONTRSTAT.ch					
<u>Campos Nuevos</u>					
#	*	Campo	Tipo	Valores válidos	Descripción
22		DiscountFactor	Float		Factor de descuento



## Boletín informativo

### Los cambios en las APIs son:

#### - API: Pérdidas y Ganancias (VARMARGIN, VARMARGINPEND)

<u>Campos Nuevos</u>		
Nombre	Tipo de dato	Descripción
varMarginAnterior	Número	Sumatorio Varmargin sin aplicar el valor de descuento de la sesión anterior
valorPresenteNetoAnterior	Número	Sumatorio Net Present Value de la sesión anterior.
varMargin	Número	Varmargin sin aplicar el valor de descuento, de la sesión en curso (Es la diferencia entre la valoración final y la valoración inicial)
valorPresenteNeto	Número	Valor presente neto

#### - API: Contratos (CONTRACTS, CONTRGRP, CONTRTYP)

<u>Campos Nuevos</u>		
Nombre	Tipo de dato	Descripción
grupoCalculoNPV	Texto	Indica si se realiza el cálculo del valor presente neto para el grupo del contrato S/N

#### - API: Precios de Contratos (CONTRSTAT)

<u>Campos Nuevos</u>		
Nombre	Tipo de dato	Descripción
factorDescuentoNPV	Número	Factor de descuento NPV para ajuste cálculo de Varmargin



# Boletín informativo

## Nuevas APIs de Swaps:

1. Garantías por posición por liquidez del segmento swaps
2. Sensibilidades segmento swaps
3. Parámetros de garantías segmento swaps
4. Operaciones (TRADES): *Se incluye las operaciones de Swaps*
5. Cupones de Segmento Swaps
6. Curvas segmentos swaps
7. Fixing segmentos swaps
8. Festivos (HOLIDAYS): *Se incluye los festivos de Swaps*
9. Cierre Segmentos: *Se incluye el cierre de Swaps*

### – API: Garantías por posición por liquidez del segmento swaps

API REST Intradía Ejemplo:	<a href="https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/intradia/msservice?msTarget=gestionOperaciones/swaps/garantiasPosicionLiquidez&amp;fecha=2024-03-20&amp;segmentId=C9">https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/intradia/msservice?msTarget=gestionOperaciones/swaps/garantiasPosicionLiquidez&amp;fecha=2024-03-20&amp;segmentId=C9</a>
API REST Intradía Paginación Ejemplo:	<a href="https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/intradia/msservice?msTarget=gestionOperaciones/swaps/garantiasPosicionLiquidez&amp;fecha=2024-03-20&amp;segmentId=C9&amp;paginado=true&amp;page=0&amp;size=20">https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/intradia/msservice?msTarget=gestionOperaciones/swaps/garantiasPosicionLiquidez&amp;fecha=2024-03-20&amp;segmentId=C9&amp;paginado=true&amp;page=0&amp;size=20</a>
API REST Históricos Ejemplo:	<a href="https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/historicos/msservice?msTarget=gestionOperaciones/swaps/garantiasPosicionLiquidez&amp;fechaInicio=2024-03-20&amp;fechaFin=2024-03-20&amp;segmentId=C9">https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/historicos/msservice?msTarget=gestionOperaciones/swaps/garantiasPosicionLiquidez&amp;fechaInicio=2024-03-20&amp;fechaFin=2024-03-20&amp;segmentId=C9</a>
Petición:	GET
Content-Type:	application/json
Descripción:	Importes por cuenta de garantías y garantías diarias para el segmento de swaps
Destinatarios:	Miembro, Miembro Compensador
Privacidad:	Contiene datos privados
Disponible:	Para información intradía solo está disponible al cierre de sesión, la información es estática, no varía durante toda la sesión. También contiene información histórica desde enero de 2019, esta puede ser consultada en un rango de 6 meses como máximo
Productos:	Swaps

## REQUEST



Aseguramos el cumplimiento de las transacciones generando integridad y transparencia al mercado de capitales colombiano.



## Boletín informativo

Nombre	Tipo de dato	Descripción
msTarget	Texto	gestionOperaciones/swaps/garantiasPosicionLiquidez
fecha	Texto	(OBLIGATORIO PARA INTRADÍA) Fecha (Formato yyyy-MM-dd)
fechalnicio	Texto	(OBLIGATORIO PARA HISTÓRICOS) Fecha Inicial (Formato yyyy-MM-dd)
fechaFin	Texto	(OBLIGATORIO PARA HISTÓRICOS) Fecha Final (Formato yyyy-MM-dd)
segmentold	Texto	(OBLIGATORIO PARA INTRADÍA Y HISTÓRICOS) Código del segmento de la Cámara swaps C9
paginado	Boolean	(OPCIONAL / APLICA SOLO PARA INTRADÍA) Realizar Paginado
page	Texto	(OPCIONAL / OBLIGATORIO PARA PAGINADO INTRADÍA) Número de página
size	Texto	(OPCIONAL / OBLIGATORIO PARA PAGINADO INTRADÍA) Tamaño de página

### RESPONSE

Nombre	Tipo de dato	Descripción
Lista de garantías por posición por liquidez del segmento de swaps	Collection	Datos agrupados de garantías
data		
segmentold	Texto	Código segmento
fecha	Texto	Fecha
miembrold	Texto	Miembro al que pertenece la cuenta de colateral
miembroLiqld	Texto	Miembro liquidador
cuentaPosicionld	Texto	Cuenta de posición
cuentaColateralld	Texto	Cuenta de colateral
cuentaColateralTitular	Texto	Titular de la cuenta de colateral
cuentaColateralIdentificacion	Texto	Identificación del titular de la cuenta de colateral (Formato: Tipo de identificación – Número de identificación)
cuentaColateralTipo	Texto	Tipo de la cuenta de colateral



## Boletín informativo

tenor	Texto	Tenor
bucket	Número	Bucket de la garantía
divisaRiesgo	Texto	Divisa de riesgo
sensitivityBucket	Número	Sensibilidad del bucket
sensitivityHedging	Número	Sensibilidad de cobertura
hedgingRatio	Número	Radio de cobertura
divisa	Texto	Divisa de garantía
hedgingNominal	Texto	Nominal de cobertura
grupoSwaps	Texto	Grupo de swaps
sobreCostoLiquidez	Número	Sobre costo de liquidez

### – API: Sensibilidades segmento swaps

<b>API REST Intradía Ejemplo:</b>	<a href="https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/intradia/msservice?msTarget=gestionOperaciones/swaps/sensibilidad&amp;fecha=2024-03-20&amp;segmentId=C9">https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/intradia/msservice?msTarget=gestionOperaciones/swaps/sensibilidad&amp;fecha=2024-03-20&amp;segmentId=C9</a>
<b>API REST Intradía Paginación Ejemplo:</b>	<a href="https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/intradia/msservice?msTarget=gestionOperaciones/swaps/sensibilidad&amp;fecha=2024-03-20&amp;segmentId=C9&amp;paginado=true&amp;page=0&amp;size=20">https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/intradia/msservice?msTarget=gestionOperaciones/swaps/sensibilidad&amp;fecha=2024-03-20&amp;segmentId=C9&amp;paginado=true&amp;page=0&amp;size=20</a>
<b>API REST Históricos Ejemplo:</b>	<a href="https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/historicos/msservice?msTarget=gestionOperaciones/swaps/sensibilidad&amp;fechaInicio=2024-03-20&amp;fechaFin=2024-03-20&amp;segmentId=C9">https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/historicos/msservice?msTarget=gestionOperaciones/swaps/sensibilidad&amp;fechaInicio=2024-03-20&amp;fechaFin=2024-03-20&amp;segmentId=C9</a>
<b>Petición:</b>	GET
<b>Content-Type:</b>	application/json
<b>Descripción:</b>	Sensibilidades del segmento de swaps
<b>Destinatarios:</b>	Miembro, Miembro Compensador
<b>Privacidad:</b>	Contiene datos privados
<b>Disponible:</b>	Para información intradía solo está disponible al cierre de sesión, la información es estática, no varía durante toda la sesión. También contiene información histórica desde enero de 2019, esta puede ser consultada en un rango de 6 meses como máximo
<b>Productos:</b>	Swaps

### REQUEST

Nombre	Tipo de dato	Descripción
--------	--------------	-------------



## Boletín informativo

msTarget	Texto	gestionOperaciones/swaps/sensibilidad
fecha	Texto	(OBLIGATORIO PARA INTRADÍA) Fecha (Formato yyyy-MM-dd)
fechaInicio	Texto	(OBLIGATORIO PARA HISTÓRICOS) Fecha Inicial (Formato yyyy-MM-dd)
fechaFin	Texto	(OBLIGATORIO PARA HISTÓRICOS) Fecha Final (Formato yyyy-MM-dd)
segmentold	Texto	(OBLIGATORIO PARA INTRADÍA Y HISTÓRICOS) Código del segmento de la Cámara swaps C9
paginado	Boolean	(OPCIONAL / APLICA SOLO PARA INTRADÍA) Realizar Paginado
page	Texto	(OPCIONAL / OBLIGATORIO PARA PAGINADO INTRADÍA) Número de página
size	Texto	(OPCIONAL / OBLIGATORIO PARA PAGINADO INTRADÍA) Tamaño de página

### RESPONSE

Nombre	Tipo de dato	Descripción
Lista de garantías por posición por liquidez del segmento de swaps	Collection	Datos agrupados de garantías
data		
segmentold	Texto	Código segmento
fecha	Texto	Fecha
miembrold	Texto	Miembro al que pertenece la cuenta de colateral
miembroLiqld	Texto	Miembro liquidador
cuentaColateralld	Texto	Cuenta de colateral
cuentaColateralTitular	Texto	Titular de la cuenta de colateral
cuentaColateralIdentificacion	Texto	Identificación del titular de la cuenta de colateral (Formato: Tipo de identificación – Número de identificación)
cuentaColateralTipo	Texto	Tipo de la cuenta de colateral
idIndice	Texto	Índice de la sensibilidad
fechaVencimiento	Texto	Fecha de vencimiento de la sensibilidad



## Boletín informativo

diferenciaDias	Texto	Diferencia de días
knotPoint	Texto	Punto del índice
divisa	Texto	Divisa de la sensibilidad
zeroDelta	Número	Zero delta de la sensibilidad
zeroGamma	Número	Zero gamma de la sensibilidad
grupoSwaps	Texto	Grupo de swaps

### – API: Parámetros de garantías segmento swaps

<b>API REST Intradía Ejemplo:</b>	<a href="https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/intradia/msservice?msTarget=gestionOperaciones/swaps/marginParameters&amp;fecha=2024-03-20&amp;segmentold=C9">https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/intradia/msservice?msTarget=gestionOperaciones/swaps/marginParameters&amp;fecha=2024-03-20&amp;segmentold=C9</a>
<b>API REST Intradía Paginación Ejemplo:</b>	<a href="https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/intradia/msservice?msTarget=gestionOperaciones/swaps/marginParameters&amp;fecha=2024-03-20&amp;segmentold=C9&amp;paginado=true&amp;page=0&amp;size=20">https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/intradia/msservice?msTarget=gestionOperaciones/swaps/marginParameters&amp;fecha=2024-03-20&amp;segmentold=C9&amp;paginado=true&amp;page=0&amp;size=20</a>
<b>API REST Históricos Ejemplo:</b>	<a href="https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/historicos/msservice?msTarget=gestionOperaciones/swaps/marginParameters&amp;fechaInicio=2024-03-20&amp;fechaFin=2024-03-20&amp;segmentold=C9">https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/historicos/msservice?msTarget=gestionOperaciones/swaps/marginParameters&amp;fechaInicio=2024-03-20&amp;fechaFin=2024-03-20&amp;segmentold=C9</a>
<b>Petición:</b>	GET
<b>Content-Type:</b>	application/json
<b>Descripción:</b>	Parámetros de garantías del segmento de swaps
<b>Destinatarios:</b>	Miembro, Miembro Compensador
<b>Privacidad:</b>	Contiene datos privados
<b>Disponible:</b>	Para información intradía solo está disponible al cierre de sesión, la información es estática, no varía durante toda la sesión. También contiene información histórica desde enero de 2019, esta puede ser consultada en un rango de 6 meses como máximo
<b>Productos:</b>	Swaps

REQUEST		
Nombre	Tipo de dato	Descripción
msTarget	Texto	gestionOperaciones/swaps/sensibilidad
fecha	Texto	<b>(OBLIGATORIO PARA INTRADÍA)</b> Fecha (Formato yyyy-MM-dd)
fechaInicio	Texto	<b>(OBLIGATORIO PARA HISTÓRICOS)</b> Fecha Inicial (Formato yyyy-MM-dd)
fechaFin	Texto	<b>(OBLIGATORIO PARA HISTÓRICOS)</b> Fecha Final (Formato yyyy-MM-dd)





## Boletín informativo

segmentold	Texto	<b>(OBLIGATORIO PARA INTRADÍA Y HISTÓRICOS)</b> Código del segmento de la Cámara swaps C9
paginado	Boolean	<b>(OPCIONAL / APLICA SOLO PARA INTRADÍA)</b> Realizar Paginado
page	Texto	<b>(OPCIONAL / OBLIGATORIO PARA PAGINADO INTRADÍA)</b> Número de página
size	Texto	<b>(OPCIONAL / OBLIGATORIO PARA PAGINADO INTRADÍA)</b> Tamaño de página

RESPONSE		
Nombre	Tipo de dato	Descripción
Lista de garantías por posición por liquidez del segmento de swaps	Collection	Datos agrupados de garantías
data		
segmentold	Texto	Código segmento
fecha	Texto	Fecha
miembrold	Texto	Miembro al que pertenece la cuenta de colateral
miembroLiqld	Texto	Miembro liquidador
grupoSwaps	Texto	Grupo de swaps
mtRiesgo	Número	
diasMporPropia	Número	Días Mpor House
diasMporCliente	Número	Días Mpor Cliente
confianzaHvar	Número	Confianza HVar
confianzaEs	Número	confianzaEs
escenariosNoEscalados	Número	Escenarios no escalados
escenariosNoEscaladosFv	Número	Escenarios no escalados FV
escenariosEscalados	Número	Escenarios escalados FV
escenariosEscaladosFv	Número	Escenarios escalados FV
imFloor	Número	Init Margin Floor



## Boletín informativo

### - API: Operaciones (TRADES)

<b>API REST Intradía Ejemplo:</b>	<a href="https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/intradia/msservice?msTarget=gestionOperaciones/operaciones&amp;fecha=2024-03-06&amp;segmentold=CV">https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/intradia/msservice?msTarget=gestionOperaciones/operaciones&amp;fecha=2024-03-06&amp;segmentold=CV</a>
<b>API REST Intradía Paginación Ejemplo:</b>	<a href="https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/intradia/msservice?msTarget=gestionOperaciones/operaciones&amp;fecha=2024-03-06&amp;segmentold=CV&amp;paginado=true&amp;page=0&amp;size=20">https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/intradia/msservice?msTarget=gestionOperaciones/operaciones&amp;fecha=2024-03-06&amp;segmentold=CV&amp;paginado=true&amp;page=0&amp;size=20</a>
<b>API REST Históricos Ejemplo:</b>	<a href="https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/historicos/msservice?msTarget=gestionOperaciones/operaciones&amp;fechaInicio=2024-02-06&amp;fechaFin=2024-03-06&amp;segmentold=CV">https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/historicos/msservice?msTarget=gestionOperaciones/operaciones&amp;fechaInicio=2024-02-06&amp;fechaFin=2024-03-06&amp;segmentold=CV</a>
<b>Petición:</b>	GET
<b>Content-Type:</b>	application/json
<b>Descripción:</b>	Información de todas las operaciones liquidadas en la sesión. Se incluyen las operaciones de ajuste de posición.
<b>Destinatarios:</b>	Miembro, Miembro Compensador
<b>Privacidad:</b>	Contiene datos privados
<b>Disponible:</b>	Para información intradía disponible desde el inicio de la sesión, la información es dinámica, pueden añadirse, modificarse o eliminarse registros en cualquier momento. También contiene información histórica desde enero de 2019, esta puede ser consultada en un rango de 6 meses como máximo
<b>Productos:</b>	Derivados, Renta Fija, Renta Variable, Swaps

### - API: Cupones de Segmento Swaps

<b>API REST Intradía Ejemplo:</b>	<a href="https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/intradia/msservice?msTarget=gestionOperaciones/swaps/cupones&amp;fecha=2024-03-15&amp;segmentold=C9">https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/intradia/msservice?msTarget=gestionOperaciones/swaps/cupones&amp;fecha=2024-03-15&amp;segmentold=C9</a>
<b>API REST Intradía Paginación Ejemplo:</b>	<a href="https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/intradia/msservice?msTarget=gestionOperaciones/swaps/cupones&amp;fecha=2024-03-15&amp;segmentold=C9&amp;paginado=true&amp;page=0&amp;size=50">https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/intradia/msservice?msTarget=gestionOperaciones/swaps/cupones&amp;fecha=2024-03-15&amp;segmentold=C9&amp;paginado=true&amp;page=0&amp;size=50</a>
<b>API REST Históricos Ejemplo:</b>	<a href="https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/historicos/msservice?msTarget=gestionOperaciones/swaps/cupones&amp;fechaInicio=2024-02-15&amp;fechaFin=2024-03-15&amp;segmentold=C9">https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/historicos/msservice?msTarget=gestionOperaciones/swaps/cupones&amp;fechaInicio=2024-02-15&amp;fechaFin=2024-03-15&amp;segmentold=C9</a>
<b>Petición:</b>	GET
<b>Content-Type:</b>	application/json
<b>Descripción:</b>	Datos de precios de los contratos
<b>Destinatarios:</b>	Todos los usuarios
<b>Privacidad:</b>	Contiene datos privados
<b>Disponibilidad:</b>	Para información intradía solo está disponible al cierre de sesión. También contiene información histórica desde enero de 2019, esta puede ser consultada en un rango de 6 meses como máximo
<b>Productos:</b>	Swaps

### REQUEST



## Boletín informativo

Nombre	Tipo de dato	Descripción
msTarget	Texto	gestionOperaciones/swaps/cupones
fecha	Texto	<b>(OBLIGATORIO PARA INTRADÍA)</b> Fecha (Formato yyyy-MM-dd)
fechalnicio	Texto	<b>(OBLIGATORIO PARA HISTÓRICOS)</b> Fecha Inicial (Formato yyyy-MM-dd)
fechaFin	Texto	<b>(OBLIGATORIO PARA HISTÓRICOS)</b> Fecha Final (Formato yyyy-MM-dd)
segmentold	Texto	<b>(OBLIGATORIO PARA INTRADÍA Y HISTORICOS)</b> Código del segmento de la Cámara (C9)
paginado	Boolean	<b>(OPCIONAL / APLICA SOLO PARA INTRADÍA)</b> Realizar Paginado
page	Texto	<b>(OPCIONAL / OBLIGATORIO PARA PAGINADO INTRADÍA)</b> Número de página
size	Texto	<b>(OPCIONAL / OBLIGATORIO PARA PAGINADO INTRADÍA)</b> Tamaño de página

RESPONSE		
Nombre	Tipo de dato	Descripción
Lista de cupones	Collection	Datos agrupados de cupones
data		
fecha	Texto	Fecha de sesión
segmentold	Texto	Código del segmento de la cámara
miembrold	Texto	Miembro al que pertenece la cuenta de colateral
miembroLiqld	Texto	Miembro liquidador
cuentaPosicionld	Texto	Cuenta de posición
cuentaColateralld	Texto	Cuenta de colateral
cuentaColateralTitular	Texto	Titular de la cuenta de colateral
cuentaColateralIdentificacion	Texto	Identificación del titular de la cuenta de colateral (Formato: Tipo de identificación – Número de identificación)
cuentaColateralTipo	Texto	Tipo de la cuenta de colateral
operacionNumerold	Texto	Número de registro de cámara de la operación



## Boletín informativo

referencia	Texto	Referencia Si es una operación procedente de una orden, es la referencia de la orden Si es una aplicación, es la referencia introducida por el miembro intermediario Si es una asignación de cuenta diaria o un traspaso, es la referencia informada en la operación de procedencia
contratoNombre	Texto	Nombre del Contrato
divisa	Texto	Divisa en la que se expresan los importes del registro
nominal	Número	Nominal
lado	Texto	1 à Compra 2 à Venta
fechaRegistroOperacionInicial	Texto	Fecha de registro de la operación inicial
fechaVencimientoOperacion	Texto	Fecha de vencimiento de la operación
tipoLado	Texto	FIXED FLOATING
sentidoLado	Texto	PAY RECEIVE
indiceVariable	Texto	Índice del lado variable
fechaInicioCupon	Texto	Fecha de inicio del cupón
fechaFinalCupon	Texto	Fecha final del cupón
fechaFixing	Texto	Fecha del fixing con el cual se valora el cupón
fechaPagoCupon	Texto	Fecha de pago del cupón
accuarlFactor	Número	Factor acumulado
fixed	Texto	S → Si N → No
settled	Texto	S → Si N → No
divisaCupon	Texto	Divisa del cupón
importeCupon	Número	Importe del cupón
spread	Número	Spread del cupón



## Boletín informativo

tasa	Número	Tasa del cupón
centroNegocios	Texto	Centro de negocios
convencionDiaHabil	Texto	Convención del día hábil de pago de cupón
fraccionRecuentoDias	Texto	Método para recuento de días
factorDescuento	Texto	Factor de descuento del cupón
fechaInicioCuponSinAjustar	Texto	Fecha de inicio del cupón sin ajustar
fechaFinalSinAjustar	Texto	Fecha final del cupón sin ajustar
npvCupon	Número	Valor presente neto del cupón
npvMenosUnoCupon	Número	Valor presente neto de la sesión anterior del cupón

### - API: Curvas segmento swaps

<b>API REST Intradía Ejemplo:</b>	<a href="https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/intradia/msservice?msTarget=gestionOperaciones/swaps/curvas&amp;segmentId=C9&amp;fechaSesion=2024-03-01">https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/intradia/msservice?msTarget=gestionOperaciones/swaps/curvas&amp;segmentId=C9&amp;fechaSesion=2024-03-01</a>
<b>API REST Histórico Ejemplo:</b>	<a href="https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/intradia/msservice?msTarget=gestionOperaciones/swaps/curvas&amp;segmentId=C9&amp;fechaInicio=2024-03-01&amp;fechaFinal=2024-04-01">https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/intradia/msservice?msTarget=gestionOperaciones/swaps/curvas&amp;segmentId=C9&amp;fechaInicio=2024-03-01&amp;fechaFinal=2024-04-01</a>
<b>API REST Paginación Ejemplo:</b>	<a href="https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/intradia/msservice?msTarget=gestionOperaciones/swaps/curvas&amp;segmentId=C9&amp;fechaSesion=2024-03-01&amp;paginado=true&amp;page=0&amp;size=50">https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/intradia/msservice?msTarget=gestionOperaciones/swaps/curvas&amp;segmentId=C9&amp;fechaSesion=2024-03-01&amp;paginado=true&amp;page=0&amp;size=50</a>
<b>Petición:</b>	GET
<b>Content-Type:</b>	application/json
<b>Descripción:</b>	Información general de la curva cargadas en el sistema del segmento swaps
<b>Destinatarios:</b>	Todos los usuarios
<b>Privacidad:</b>	Contiene datos públicos
<b>Disponibilidad:</b>	Disponible desde el inicio de sesión, la información es dinámica, pueden añadirse nuevos registros en cualquier momento. Contiene la información de los contratos de la sesión (fechaSesion) y también contiene información histórica desde enero de 2019, esta puede ser consultada en un rango de 6 meses como máximo (fechaInicio y fechaFinal)
<b>Productos:</b>	Swaps

### REQUEST

Nombre	Tipo de dato	Descripción
msTarget	Texto	gestionOperaciones/swaps/curvas



## Boletín informativo

fechaSesion	Texto	<b>(OBLIGATORIO PARA INTRADÍA)</b> Contratos disponibles para la sesión (Formato yyyy-MM-dd)
fechalnicio	Texto	<b>(OBLIGATORIO PARA HISTÓRICOS)</b> Fecha Inicial (Formato yyyy-MM-dd)
fechaFin	Texto	<b>(OBLIGATORIO PARA HISTÓRICOS)</b> Fecha Final (Formato yyyy-MM-dd)
segmentold	Texto	<b>(OBLIGATORIO PARA INTRADÍA Y HISTÓRICOS)</b> Código del segmento de la Cámara swaps C9
paginado	Boolean	<b>(OPCIONAL)</b> Realizar Paginado
page	Texto	<b>(OPCIONAL / OBLIGATORIO PARA PAGINADO)</b> Número de página
size	Texto	<b>(OPCIONAL / OBLIGATORIO PARA PAGINADO)</b> Tamaño de página

RESPONSE		
Nombre	Tipo de dato	Descripción
Lista de Contratos	Collection	Datos agrupados de contratos
data		
fecha	Texto	Fecha de sesión
nombreCurva	Texto	Nombre de la curva
indiceReferencia	Texto	Índice de la curva
divisa	Texto	Divisa
fechaCaptura	Texto	Fecha de captura de la curva
fechaCierreCurva	Texto	Fecha de cierre de la curva
fechaVencimiento	Texto	Fecha de vencimiento de la curva
zeroRate	Número	Tasa de la curva
discount	Número	Descuento de la curva

### - API: Fixing Segmento swaps

<b>API REST Intradia</b> <b>Ejemplo:</b>	<a href="https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/intradia/msservice?msTarget=gestionOperaciones/swaps/fixing&amp;segmentold=C9&amp;fechaSesion=2024-03-01">https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/intradia/msservice?msTarget=gestionOperaciones/swaps/fixing&amp;segmentold=C9&amp;fechaSesion=2024-03-01</a>
---	---



Cámara de Riesgo Central de Contraparte

Aseguramos el cumplimiento de las transacciones generando integridad y transparencia al mercado de capitales colombiano.



## Boletín informativo

<b>API REST Histórico Ejemplo:</b>	<a href="https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/intradia/msservice?msTarget=gestionOperaciones/swaps/fixing&amp;segmentId=C9&amp;fechaInicio=2024-03-01&amp;fechaFinal=2024-04-01">https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/intradia/msservice?msTarget=gestionOperaciones/swaps/fixing&amp;segmentId=C9&amp;fechaInicio=2024-03-01&amp;fechaFinal=2024-04-01</a>
<b>API REST Paginación Ejemplo:</b>	<a href="https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/intradia/msservice?msTarget=gestionOperaciones/swaps/fixing&amp;segmentId=C9&amp;fechaSesion=2024-03-01&amp;paginado=true&amp;page=0&amp;size=50">https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/intradia/msservice?msTarget=gestionOperaciones/swaps/fixing&amp;segmentId=C9&amp;fechaSesion=2024-03-01&amp;paginado=true&amp;page=0&amp;size=50</a>
<b>Petición:</b>	GET
<b>Content-Type:</b>	application/json
<b>Descripción:</b>	Información general del fixing cargados en el sistema del segmento swaps
<b>Destinatarios:</b>	Todos los usuarios
<b>Privacidad:</b>	Contiene datos públicos
<b>Disponibilidad:</b>	Disponible desde el inicio de sesión, la información es dinámica, pueden añadirse nuevos registros en cualquier momento. Contiene la información de los contratos de la sesión (fechaSesion) y también contiene información histórica desde enero de 2019, esta puede ser consultada en un rango de 6 meses como máximo (fechaInicio y fechaFinal)
<b>Productos:</b>	Swaps

REQUEST		
Nombre	Tipo de dato	Descripción
msTarget	Texto	gestionOperaciones/swaps/curvas
fechaSesion	Texto	<b>(OBLIGATORIO PARA INTRADÍA)</b> Contratos disponibles para la sesión (Formato yyyy-MM-dd)
fechaInicio	Texto	<b>(OBLIGATORIO PARA HISTÓRICOS)</b> Fecha Inicial (Formato yyyy-MM-dd)
fechaFin	Texto	<b>(OBLIGATORIO PARA HISTÓRICOS)</b> Fecha Final (Formato yyyy-MM-dd)
segmentId	Texto	<b>(OBLIGATORIO PARA INTRADÍA Y HISTÓRICOS)</b> Código del segmento de la Cámara swaps C9
paginado	Boolean	<b>(OPCIONAL)</b> Realizar Paginado
page	Texto	<b>(OPCIONAL / OBLIGATORIO PARA PAGINADO)</b> Número de página
size	Texto	<b>(OPCIONAL / OBLIGATORIO PARA PAGINADO)</b> Tamaño de página

RESPONSE		
Nombre	Tipo de dato	Descripción
Lista de Contratos	Collection	Datos agrupados de contratos



## Boletín informativo

data		
fecha	Texto	Fecha de sesión
fechaCaptura	Texto	Fecha de captura del fixing
indiceReferencia	Texto	Índice del fixing
divisa	Texto	Divisa
tenor	Texto	Tenor del fixing
tasaReferencia	Número	Valor fixing

### - API: Festivos (HOLIDAYS)

<b>API REST Ejemplo:</b>	<a href="https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/intradia/msservice?msTarget=gestionOperaciones/festivos">https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/intradia/msservice?msTarget=gestionOperaciones/festivos</a>
<b>API REST Paginación Ejemplo:</b>	<a href="https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/intradia/msservice?msTarget=gestionOperaciones/festivos?paginado=true&amp;page=0&amp;size=20">https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/intradia/msservice?msTarget=gestionOperaciones/festivos?paginado=true&amp;page=0&amp;size=20</a>
<b>Petición:</b>	GET
<b>Content-Type:</b>	application/json
<b>Descripción:</b>	Calendario de festivos de liquidación
<b>Destinatarios:</b>	Todos los usuarios
<b>Privacidad:</b>	Contiene datos públicos
<b>Disponibilidad:</b>	La información es estática, no varía durante toda la sesión
<b>Productos:</b>	Derivados, Renta Fija, Renta Variable, Swaps

### - API: Cierre Segmentos

<b>API REST Intradía Ejemplo:</b>	<a href="https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/intradia/msservice?msTarget=gestionOperaciones/cierreSegmentos&amp;fecha=2024-11-10">https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/intradia/msservice?msTarget=gestionOperaciones/cierreSegmentos&amp;fecha=2024-11-10</a>
<b>Petición:</b>	GET
<b>Content-Type:</b>	application/json
<b>Descripción:</b>	Indica por cada segmento el cierre del sistema en CRCC. Este es utilizado para que puedan consumir con seguridad las APIs en donde la información está disponible solo al cierre de la sesión, validar la descripción de cada API en la sección "Disponible". No es obligatorio el consumo previo de esta API para el consumo de las demás APIs
<b>Destinatarios:</b>	Miembros
<b>Privacidad:</b>	Contiene datos públicos
<b>Disponible:</b>	disponible desde el inicio de la sesión
<b>Productos:</b>	Derivados, Renta Fija, Renta Variable, Swaps, Divisas





# Boletín informativo

## Nuevas APIs de Divisas:

1. Operaciones Divisas
2. Garantías Depositadas: *Se incluye las garantías de Divisas*
3. Garantías y Riesgo
4. Posiciones netas y pagos
5. Precios

### - API: Operaciones Divisas

API REST Intradía Ejemplo:	<a href="https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/intradia/msservice?msTarget=gestionOperaciones/operaciones&amp;fecha=2024-03-06&amp;segmentId=C6">https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/intradia/msservice?msTarget=gestionOperaciones/operaciones&amp;fecha=2024-03-06&amp;segmentId=C6</a>
API REST Intradía Paginación Ejemplo:	<a href="https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/intradia/msservice?msTarget=gestionOperaciones/operaciones&amp;fecha=2024-03-06&amp;segmentId=C6&amp;paginado=true&amp;page=0&amp;size=20">https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/intradia/msservice?msTarget=gestionOperaciones/operaciones&amp;fecha=2024-03-06&amp;segmentId=C6&amp;paginado=true&amp;page=0&amp;size=20</a>
API REST Históricos Ejemplo:	<a href="https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/historicos/msservice?msTarget=gestionOperaciones/operaciones&amp;fechaInicio=2024-02-06&amp;fechaFin=2024-03-06&amp;segmentId=C6">https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/historicos/msservice?msTarget=gestionOperaciones/operaciones&amp;fechaInicio=2024-02-06&amp;fechaFin=2024-03-06&amp;segmentId=C6</a>
Petición:	GET
Content-Type:	application/json
Descripción:	Información de todas las operaciones aceptadas en la sesión.
Destinatarios:	Miembro
Privacidad:	Contiene datos privados
Disponible:	Para información intradía disponible desde el inicio de la sesión, la información es dinámica, pueden añadirse, modificarse o eliminarse registros en cualquier momento. También contiene información histórica desde enero de 2019, esta puede ser consultada en un rango de 6 meses como máximo
Productos:	Divisas

REQUEST		
Nombre	Tipo de dato	Descripción
msTarget	Texto	gestionOperaciones/operaciones
fecha	Texto	<b>(OBLIGATORIO PARA INTRADÍA)</b> Fecha (Formato yyyy-MM-dd)
fechaInicio	Texto	<b>(OBLIGATORIO PARA HISTÓRICOS)</b> Fecha Inicial (Formato yyyy-MM-dd)



## Boletín informativo

fechaFin	Texto	(OBLIGATORIO PARA HISTÓRICOS) Fecha Final (Formato yyyy-MM-dd)
segmentold	Texto	(OPCIONAL) Código del segmento de la Cámara
paginado	Boolean	(OPCIONAL / APLICA SOLO PARA INTRADÍA) Realizar Paginado
page	Texto	(OPCIONAL / OBLIGATORIO PARA PAGINADO INTRADÍA) Número de página
size	Texto	(OPCIONAL / OBLIGATORIO PARA PAGINADO INTRADÍA) Tamaño de página
<b>RESPONSE</b>		
<b>Nombre</b>	<b>Tipo de dato</b>	<b>Descripción</b>
Lista de Operaciones	Collection	Datos agrupados de operaciones
data		
fechaRegistro	Texto	Fecha y hora de registro
fechaEjecucion	Texto	Fecha si proviene de sistema de negociación. Si la operación se registra en cámara esta fecha es igual a la fecha operación inicial.
segmentold	Texto	Código Cámara
miembroId	Texto	Miembro al que pertenece la cuenta de colateral
miembroLiqId	Texto	Miembro liquidador
cuentaPosicionId	Texto	Cuenta de posición
cuentaColateralId	Texto	Cuenta de colateral
cuentaColateralTitular	Texto	Titular de la cuenta de colateral
cuentaColateralIdentificacion	Texto	Identificación del titular de la cuenta de colateral (Formato: Tipo de identificación – Número de identificación)
cuentaColateralTipo	Texto	Tipo de la cuenta de colateral
contratoFechaVencimiento	Texto	Fecha de Vencimiento del Contrato
contratoMultiplicador	Número	Multiplicador del contrato
lado	Texto	C à Compra V à Venta
operacionTipo	Texto	SPOT à Mercado Spot N1 à Mercado Next Day N1



## Boletín informativo

		N2 à Mercado Next Day N2 N3 à Mercado Next Day N3
operacionTipolnicial	Texto	SPOT à Mercado Origen Operación Spot N1 à Mercado Origen Operación Next Day N1 N2 à Mercado Origen Operación Next Day N2 N3 à Mercado Origen Operación Next Day N3
operacionNumerold	Texto	Número de registro de cámara de la operación
precio	Número	Precio de la operación
nominal	Número	Nominal
efectivo	Número	Efectivo
abreCierra	Texto	Información relevante solo para cuentas que anoten posición en bruto: indica si la operación abre o cierra posición abierta O à Abre C à Cierra

### - API: Garantías Depositadas (CPLEDGES)

<b>API REST Intradía</b> Ejemplo:	<a href="https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/intradia/msservice?msTarget=gestionOperaciones/garantiasDepositadas&amp;fecha=2024-01-01">https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/intradia/msservice?msTarget=gestionOperaciones/garantiasDepositadas&amp;fecha=2024-01-01</a>
<b>API REST Históricos</b> Ejemplo:	<a href="https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/historicos/msservice?msTarget=gestionOperaciones/garantiasDepositadas&amp;fechalnicio=2024-07-09&amp;fechaFin=2024-07-09">https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/historicos/msservice?msTarget=gestionOperaciones/garantiasDepositadas&amp;fechalnicio=2024-07-09&amp;fechaFin=2024-07-09</a>
<b>Petición:</b>	GET
<b>Content-Type:</b>	application/json
<b>Descripción:</b>	Valoración de los activos depositados como colateral en la fecha de la sesión, detalladas por activo y destino
<b>Destinatarios:</b>	Miembro, Miembro Compensador
<b>Privacidad:</b>	Contiene datos privados
<b>Disponible:</b>	Para información intradía disponible desde el inicio de la sesión, la información es dinámica, pueden añadirse, modificarse o eliminarse registros en cualquier momento. También contiene información histórica desde enero de 2019, esta puede ser consultada en un rango de 6 meses como máximo
<b>Productos:</b>	Derivados, Renta Fija, Renta Variable, Swaps, Divisas



# Boletín informativo

## - API: Garantías y Riesgo Divisas

<b>API REST Intradía</b>	<a href="https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/intradia/msservice?msTarget=gestionOperaciones/garantiaDivisas&amp;fecha=2024-01-01">https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/intradia/msservice?msTarget=gestionOperaciones/garantiaDivisas&amp;fecha=2024-01-01</a>
<b>Ejemplo:</b>	
<b>Petición:</b>	GET
<b>Content-Type:</b>	application/json
<b>Descripción:</b>	Valoración de los activos depositados como colateral en la fecha de la sesión, detalladas por activo y destino
<b>Destinatarios:</b>	Miembro, Miembro Compensador
<b>Privacidad:</b>	Contiene datos privados
<b>Disponible:</b>	Para información intradía disponible desde el inicio de la sesión, la información es dinámica, pueden añadirse, modificarse o eliminarse registros en cualquier momento.
<b>Productos:</b>	Divisas

REQUEST		
Nombre	Tipo de dato	Descripción
msTarget	Texto	gestionOperaciones/garantiaDivisas
fecha	Texto	<b>(OBLIGATORIO PARA INTRADÍA)</b> Fecha (Formato yyyy-MM-dd)
fechalnicio	Texto	<b>(OBLIGATORIO PARA HISTÓRICOS)</b> Fecha Inicial (Formato yyyy-MM-dd)
fechaFin	Texto	<b>(OBLIGATORIO PARA HISTÓRICOS)</b> Fecha Final (Formato yyyy-MM-dd)

RESPONSE		
Nombre	Tipo de dato	Descripción
Lista de garantías depositadas	Collection	Datos agrupados de garantías depositadas
data		
fecha	Texto	Fecha de sesión
camarald	Texto	Código segmento
miembroId	Texto	Miembro al que pertenece la cuenta de colateral
miembroLiqId	Texto	Miembro liquidador
cuentaColateralId	Texto	Cuenta de colateral
cuentaColateralTitular	Texto	Titular de la cuenta de colateral



## Boletín informativo

cuentaColateralIdentificacion	Texto	Identificación del titular de la cuenta de colateral (Formato: Tipo de identificación – Número de identificación)
cuentaColateralTipo	Texto	Tipo de la cuenta de colateral
garantiaDepositadaCOP	Texto	Garantía depositada en COP para el mercado correspondiente
garantiaDepositadaTES	Texto	Garantía depositada en TES (Títulos) para el mercado correspondiente
garantiaDepositadaUSD	Texto	Garantía depositada en COP para el mercado correspondiente
limiteCompra	Número	Límite de Compra de Garantías.
limiteVenta	Número	Límite de Venta de Garantías.
consumo	Número	Valor de consumo de las Garantías.
mtm	Número	Valor del mtm.
disponible	Número	Valor disponible para el retiro
mercado	Texto	Mercado de las Garantías.

### - API: Posiciones Netas Divisas

<b>API REST Intradía</b>	<a href="https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/intradia/msservice?msTarget=posicionNeta&amp;fecha=2023-02-20&amp;segmentId=CV">https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/intradia/msservice?msTarget=posicionNeta&amp;fecha=2023-02-20&amp;segmentId=CV</a>
<b>Ejemplo:</b>	
<b>Petición:</b>	GET
<b>Content-Type:</b>	application/json
<b>Descripción:</b>	Información detallada de netos y pagos en dólares y pesos colombianos.
<b>Destinatarios:</b>	Miembro, Miembro Compensador y Regulador
<b>Privacidad:</b>	Contiene datos privados
<b>Disponible:</b>	Para información intradía disponible desde el inicio de la sesión, la información es dinámica, pueden añadirse, modificarse o eliminarse registros en cualquier momento.
<b>Productos:</b>	Dívisas

REQUEST		
Nombre	Tipo de dato	Descripción



## Boletín informativo

msTarget	Texto	gestionOperaciones/posicionNeta
fecha	Texto	<b>(OBLIGATORIO PARA INTRADÍA)</b> Fecha (Formato yyyy-MM-dd)
fechalnicio	Texto	<b>(OBLIGATORIO PARA HISTÓRICOS)</b> Fecha Inicial (Formato yyyy-MM-dd)
fechaFin	Texto	<b>(OBLIGATORIO PARA HISTÓRICOS)</b> Fecha Final (Formato yyyy-MM-dd)
segmentold	Texto	<b>(OPCIONAL)</b> Código del segmento de la Cámara

RESPONSE		
Nombre	Tipo de dato	Descripción
Posición Neta	Collection	Dato de posición neta
data		
fecha	Texto	Fecha
segmentold	Texto	Código segmento
miembrold	Texto	Miembro al que pertenece la cuenta de colateral
miembroLiqld	Texto	Miembro liquidador
cuentaColateralld	Texto	Cuenta de colateral
cuentaColateralTitular	Texto	Titular de la cuenta de colateral
cuentaColateralIdentificacion	Texto	Identificación del titular de la cuenta de colateral (Formato: Tipo de identificación – Número de identificación)
cuentaColateralTipo	Texto	Tipo de la cuenta de colateral
netoUSD	Número	Valor neto en moneda USD
netoCOP	Número	Valor neto en moneda COP
pagoUSD	Número	Valor de pagos realizados en moneda USD
pagoCOP	Número	Valor de pagos realizados en moneda COP



## Boletín informativo

### - API: Precios (Divisas)

<b>API REST Intradía</b> <b>Ejemplo:</b>	<a href="https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/intradia/msservice?msTarget=gestionOperaciones/precios&amp;fecha=2024-03-15&amp;segmentId=C6">https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/intradia/msservice?msTarget=gestionOperaciones/precios&amp;fecha=2024-03-15&amp;segmentId=C6</a>
<b>API REST Históricos</b> <b>Ejemplo:</b>	<a href="https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/historicos/msservice?msTarget=gestionOperaciones/precios&amp;fechaInicio=2024-02-15&amp;fechaFin=2024-03-15&amp;segmentId=C6">https://portales.camaraderiesgo.com.co:10443/CRCCGatewayB2BServiceExt/historicos/msservice?msTarget=gestionOperaciones/precios&amp;fechaInicio=2024-02-15&amp;fechaFin=2024-03-15&amp;segmentId=C6</a>
<b>Petición:</b>	GET
<b>Content-Type:</b>	application/json
<b>Descripción:</b>	Datos de precios de los contratos
<b>Destinatarios:</b>	Todos los usuarios
<b>Privacidad:</b>	Contiene datos públicos
<b>Disponibilidad:</b>	Para información intradía solo está disponible durante la sesión. También contiene información histórica desde enero de 2019, esta puede ser consultada en un rango de 6 meses como máximo
<b>Productos:</b>	Divisas

#### REQUEST

Nombre	Tipo de dato	Descripción
msTarget	Texto	gestionOperaciones/preciosContratos
fecha	Texto	<b>(OBLIGATORIO PARA INTRADÍA)</b> Fecha (Formato yyyy-MM-dd)
fechaInicio	Texto	<b>(OBLIGATORIO PARA HISTÓRICOS)</b> Fecha Inicial (Formato yyyy-MM-dd)
fechaFin	Texto	<b>(OBLIGATORIO PARA HISTÓRICOS)</b> Fecha Final (Formato yyyy-MM-dd)
segmentId	Texto	<b>(OPCIONAL)</b> Código del segmento de la Cámara

#### RESPONSE

Nombre	Tipo de dato	Descripción
data		
fecha	Texto	Fecha de sesión
trm	Número	Valor del TRM
minimo	Número	Valor Mínimo del TRM
maximo	Número	Valor Máximo del TRM



## Boletín informativo

apertura	Número	Valor del TRM en la apertura
promedio	Número	Valor del TRM promedio
cierre	Número	Valor del TRM al cierre
valoración	Número	Valor de la valoración del Mercado
mercado	Número	Indicativo del mercado activo -> Dólar Spot, N1, N2, N3.

Adjuntamos el documento relacionado con el proyecto Suministro de Información API REST (V11.0), que también lo encontrarán en nuestra página web <https://camaraderiesgo.com/sistemas-de-informacion/>

Cualquier inquietud, por favor comunicarse con la mesa de ayuda al **3277000 opción 4** o al correo **mesadeayuda@camaraderiesgo.com.co**.