



CONTENIDO

CONTENIDO	1
1.1	CONSULTA DE OPERACIONES SISTEMAS EXTERNOS BVC Y CRCC .. 2
1.1.1	Descripción funcional..... 2
1.1.2	Procedimientos 2
1.1.2.1	Preparación e inicialización..... 2
1.1.2.2	Entrada de datos..... 3
1.1.2.3	Salidas..... 4
1.1.3	Problemas y Soluciones..... 9
1.1.3.1	Mensajes de Error..... 9
1.2	HISTORIA DE CAMBIOS 10



1.1 CONSULTA DE OPERACIONES SISTEMAS EXTERNOS BVC Y CRCC

1.1.1 Descripción funcional

Esta pantalla permite a los sistemas externos BVC y CRCC, realizar consultas sobre las Operaciones de Garantías constituidas en el DCV.

Las consultas se pueden realizar específicamente para los siguientes casos:

- **Garantías Constituidas:** El link de esta consulta extrae la información de movimientos, emisiones, y subcuentas para las operaciones de venta en estado “Activada”. Este tipo de consulta solo puede realizarse para quince días atrás a partir del día de ejecución del reporte.
- **Garantías Liberadas:** El link de esta consulta extrae la información de movimientos, emisiones, y subcuentas para las operaciones de compra en estado “Activada”. Este tipo de consulta solo puede realizarse para quince días atrás a partir del día “Hoy”
- **Garantías General:** El link de acceso de esta consulta muestra las garantías constituidas. Esta consulta no tiene restricción de fechas.

Con cada consulta se genera un archivo plano, el cual queda ubicado en la opción de listados del DFV.

1.1.2 Procedimientos

1.1.2.1 Preparación e inicialización

El acceso a esta pantalla se realiza a través de la ruta de menús:

- Menú Principal DCV
- Opción Deposito Central de Valores DCV
- Opción Operaciones entre titulares de cuenta en el DCV
- Opción Garantías
- Opción Garantías con BVC
- Opción Consulta de Garantías



CONSULTA DE OPERACIONES SISTEMAS EXTERNOS BVC Y CRCC

DCV Depósito Central de Valores

CONSULTA DE GARANTIAS BVC

Fecha Inicial Operación: Fecha Final Operación: Sistema de Negociación: PRUEBA

JLEONGAL
2011/08/25
10:39:13

[Principal](#)
[Listados](#)
[Logs Reportes](#)
[Terminar Sesión](#)
[Contáctenos](#)

[Garantías Constituidas - Archivo plano](#)
[Garantías Liberadas - Archivo plano](#)
[Garantías General - Archivo plano y listado](#)

[Regresar Menu Anterior](#)
[Terminar Sesión](#)

1.1.2.2 Entrada de datos

- Datos de entrada

- Fecha Inicial Operación: Corresponde a la fecha inicial del rango que se requiere consultar. Esta fecha no puede ser inferior a 15 días de anterioridad al día de hoy.

Formato: Numérico de ocho dígitos AAAAMMDD.

- Fecha Final Operación: Corresponde a la fecha final del rango que se requiere consultar.

Formato: Numérico de ocho dígitos AAAAMMDD.

- Sistema de Negociación: Se despliega una lista en la cual aparecen todos los sistemas de negociación inscritos en el sistema, el usuario puede seleccionar el sistema de negociación para el cual quiere realizar la consulta de la información y generar el archivo.
- Seguidamente se puede ubicar el mouse sobre alguna de las opciones que se presentan:
 - ▶ Garantías Constituidas: El link de esta consulta ubica directamente la información en las tablas del sistema para extraer la información.



CONSULTA DE OPERACIONES SISTEMAS EXTERNOS BVC Y CRCC

- ▶ Garantías Liberadas: El link de esta consulta ubica directamente la información en las tablas del sistema para extraer la información.
- ▶ Garantías General: El link de acceso de esta consulta invoca el reporte, el cual imprime la información de las garantías constituidas.

1.1.2.3 Salidas

- Archivos generados

Con cada consulta se genera un archivo plano, dependiendo del tipo de consulta a cada archivo se le asigna un nombre con la siguiente estructura:

TIPO	CÓDIGO SISTEMA DE NEGOCIACIÓN	FECHA			HORA	EXTENSIÓN
		AÑO	MES	DÍA		
Alfabético	Alfabético	Numérico	Numérico	Numérico	Numérico	Alfa-numérico
1	3	4	2	2	4	5

Donde cada campo indica:

- Tipo:
 - ▶ C : Constitución de garantías por DCV
 - ▶ V : Liberación de garantías (Arqueo DCV)
 - ▶ P : Plano
- Código de sistema de negociación:

El sistema externo que este realizando la operación BVC o CRC, según se requiera.

- Fecha:

Numérico de 8 posiciones

- Hora:

Hora en la cual se ejecutó el reporte, comienza con un punto y termina con la hora de ejecución.



CONSULTA DE OPERACIONES SISTEMAS EXTERNOS BVC Y CRCC

- Extensión:

Es la extensión del archivo, esta es constante de 5 posiciones .0000

► Especificación de los Archivos

Archivo de Garantías Constituidas

El archivo generado con esta consulta presenta la siguiente estructura:



CONSULTA DE OPERACIONES
SISTEMAS EXTERNOS BVC Y CRCC

Campo	Tipo	Longitud	Decimales
Nit intermediario vendedor + Dígito verificación de Nit intermediario vendedor	N	14	
Código del vendedor	N	3	
Código del título	N	3	
Número emisión	N	7	
Fecha operación	N	8	
Ciudad	N	3	
Número Operación DCV vendedor	N	6	
Entidad/Portafolio vendedor	N	3	
Valor nominal, incluye punto decimal	N	19	2
Fecha emisión	N	8	
Fecha vencimiento emisión	N	8	
Fecha vencimiento garantía	N	8	
Tipo título	A	1	
Tipo ID. Beneficiario	A	1	
Número de identificación del Beneficiario + Dígito de verificación del beneficiario	A	14	
Número de contrato	N	6	
Dígito de contrato beneficiario	N	1	
Código de miembro alineado a la izquierda	N	7	
Código de tipo de garantía	N	1	
Código ISIN	A	12	

- Archivo de Garantías Liberadas

El archivo generado con esta consulta presenta la siguiente estructura:



CONSULTA DE OPERACIONES
SISTEMAS EXTERNOS BVC Y CRCC

Campo	Tipo	Longitud	Decimales
Nit intermediario comprador + Dígito verificación nit Interm. Comprador	N	14	
Código del comprador	N	3	
Código del título	N	3	
Número emisión	N	7	
Fecha operación	N	8	
Ciudad	N	3	
Número Operación DCV comprador	N	6	
Entidad/Portafolio comprador	N	3	
Valor nominal incluye punto decimal	N	19	2
Fecha emisión	N	8	
Fecha vencimiento emisión	N	8	
Fecha vencimiento garantía	N	8	
Tipo Título		1	
Tipo ID. Beneficiario	A	1	
Número de identificación del Beneficiario + dígito de verificación NIT beneficiario	A	14	
Número de contrato	N	6	
Dígito de contrato beneficiario	N	1	
Código de miembro	N	7	
Tipo de garantía	N	1	
Código ISIN	A	12	

- Archivo de Garantías General



CONSULTA DE OPERACIONES
SISTEMAS EXTERNOS BVC Y CRCC

El archivo generado con esta consulta presenta la siguiente estructura:

Campo	Tipo	Longitud	Decimales
Código del intermediario lanzador	Numérico	3	
Código del portafolio del intermediario lanzador	Numérico	2	
Código de la posición intermediario lanzador	Numérico	1	
Número de la subcuenta intermediario lanzador	Numérico	6	
Dígito de la subcuenta intermediario lanzador	Numérico	1	
Dígito del título del intermediario lanzador	Numérico	2	
Código del título	Numérico	2	
Fecha en que se realizó el Repo	Numérico	8	
Número de Emisión	Numérico	6	
Fecha de Emisión	Numérico	8	
Código de la operación	Numérico	3	
Código del intermediario tomador	Numérico	3	
Código del portafolio del intermediario tomador	Numérico	2	
Código de la posición intermediario tomador	Numérico	1	
Número de la subcuenta del intermediario tomador	Numérico	6	
Dígito de la subcuenta del intermediario tomador	Numérico	1	
Dígito del título del intermediario tomador	Numérico	2	
Valor de movimiento	Numérico	16	2
Valor Repo	Numérico	16	2
Número de operación	Numérico	5	
Fecha de recompra	Numérico	8	
Tasa Repo	Numérico	12	8
Estado	Alfabético	1	
Indicativo naturaleza operación	Alfabético	1	
NIT SEN de la operación	Numérico	12	
Número de operación externa	Alfabético	8	
Fecha operación externa	Numérico	8	



CONSULTA DE OPERACIONES
SISTEMAS EXTERNOS BVC Y CRCC

Campo	Tipo	Longitud	Decimales
Tipo de intermediario	Alfabético	1	
Código de ciudad	Numérico	2	
Fecha de la operación origen de la ejecución garantía. (Este campo se extrae solamente si el estado de la operación es "E" = Ejecutada)	Numérico	8	
Número de operación origen de la ejecución de garantía. (Este campo se extrae solamente si el estado de la operación es "E" = Ejecutada)	Numérico	5	
Tipo de documento beneficiario lanzador	Numérico	1	
Número documento beneficiario lanzador	Numérico	12	
Tipo de documento beneficiario tomador	Numérico	1	
Número documento beneficiario tomador	Numérico	12	
Código de miembro	Numérico	7	
Tipo de garantía	Numérico	1	
Código ISIN	Alfanumérico	12	

1.1.3 Problemas y Soluciones

1.1.3.1 Mensajes de Error

Los siguientes son los mensajes de error que se pueden presentar durante la realización de las consultas por la pantalla:

Mensaje	Descripción
La fecha Inicial es un campo obligatorio	Indica que el campo "Fecha inicial" se encuentra vacío.
La fecha Final es un campo obligatorio	Indica que el campo "Fecha final" se encuentra vacío.
La fecha Inicial tiene un formato incorrecto	En el campo "Fecha inicial" se ha teclado un valor no numérico (inclusión de letras y caracteres especiales). También se presenta cuando el campo "Fecha



CONSULTA DE OPERACIONES
SISTEMAS EXTERNOS BVC Y CRCC

	inicial” tiene un valor de ceros.
La fecha final tiene un formato incorrecto	En el campo “Fecha final” se ha teclado un valor no numérico (inclusión de letras y caracteres especiales). También se presenta cuando el campo “Fecha final” tiene un valor de ceros.
La fecha Final no puede ser superior a la fecha actual	La “Fecha final” que se ingresa es mayor a la fecha actual del sistema.
La FECHA FINAL es menor a la FECHA INICIAL. Por favor verifique el rango de fechas	La “Fecha inicial” que se ingresa es mayor a la fecha final.
No tiene permisos para acceder a estos reportes	Este error se presenta cuando el usuario no cumple alguna de estas siguientes condiciones: Es usuario interno y código intermediario = 500 Es usuario externo y código intermediario = 284 Es usuario externo y código intermediario = 482
No se encontraron registros asociados a esta búsqueda	Este error se presenta cuando el usuario ejecuta la opción y no se encuentran datos.
No se pudo generar el archivo	Este error se presenta cuando se ejecuta la opción y no se pudo generar el archivo plano.

1.1.4 Historia de Cambios

CQ-12919	Junio 2011	Alinear a la izquierda el campo Código Miembro en el archivo de Garantías Constituidas.
----------	------------	---