
BOLSA NACIONAL DE VALORES



Manual de Usuario Tesorería Versión 7.0.0

**Elaborado por:
BNV – Servicios de Back Office**

BNV-SGC-MU-003

 BOLSA NACIONAL DE VALORES BNV	Tesorería BNV-SGC-MU-003	Versión 7.0.0	Página i / ii
Documento Confidencial		Fecha Actualización	05/04/2018

Historial de revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
04/04/2018	7.0.0	Actualización de la funcionalidad de retiros parametrizables para controlar el pago del 100% del monto de efectivo	Oscar Arce
30/03/2017	6.0.0	Inclusión de la agrupación de OC's en la funcionalidad de generación de retiros parametrizables en la transacción ZCASE28. Permite generar una sola OC de retiro compuesta por varias OC.	Oscar Arce
23/03/2017	5.0.0	Inclusión de la funcionalidad de generación masiva de recibos pasivos y recibos activos de efectivo por medio de la transacción ZCASE29.	Oscar Arce
28/02/2017	4.0.0	Inclusión de ingreso de notas adicionales a las OC de retiro de efectivo por medio de la transacción ZCASE28.	Oscar Arce
03/08/2016	3.0.0	Inclusión de la funcionalidad de generación de retiros parametrizables en la transacción ZCASE28. Incluye la transacción SLG1 para la revisión del log de ejecución. Se ajusta el nombre de la 3.1.1 para que especifique que son retiros a cuentas permanentes.	Oscar Arce
16/12/2015	2.0.0	Inclusión de la funcionalidad de notas en la transacción ZCASE11 y ajustes a la descripción de ejecución de la transacción para generar OC's, consultar OC's generadas y marcar el proceso de cierre diario.	Oscar E. Arce Oses
07/07/2015	1.0.0	Manual de Usuario– Tesorería	Freddy A. Jiménez Varela

 BOLSA NACIONAL DE VALORES BNV	Tesorería BNV-SGC-MU-003	Versión 7.0.0	Página ii / ii
Documento Confidencial		Fecha Actualización 05/04/2018	

Tabla de Contenido

1	INTRODUCCIÓN	3
1.1	DESCRIPCIÓN GENERAL DEL DOCUMENTO	3
1.2	PROPÓSITO	3
1.3	DEFINICIONES, ACRÓNIMOS Y ABREVIATURAS	3
1.4	NOMENCLATURA GENERAL	3
2	FLUJO CONCEPTUAL DEL PROCESO	3
3	NAVEGACIÓN DEL SISTEMA	3
3.1	LIQUIDACIÓN DE SALDOS DE EFECTIVO	4
3.1.1	CREAR ÓRDENES DE RETIRO DE EFECTIVO A CUENTAS PERMANENTES – ZCASE11	4
3.1.2	CREAR ÓRDENES DE RETIRO DE EFECTIVO SEGÚN PARÁMETROS – ZCASE28	9
3.1.2.1	EJECUCIÓN EN MODO PRUEBA	9
3.1.2.2	AGRUPACIÓN DE OC'S EN UN RETIRO DE EFECTIVO	11
3.1.2.3	EJECUCIÓN EN MODO REAL	15
3.1.2.4	CONSULTA DEL ESTADO DEL PROCESO DE CREACIÓN DE OC'S – SMX	19
3.1.2.5	CONSULTA DEL LOG DE EJECUCIÓN DEL PROGRAMA – SLG1	20
3.1.3	CREAR ÓRDENES DE RECIBO ACTIVO O PASIVO DE EFECTIVO – ZCASE29	21
3.1.3.1	EJECUCIÓN EN MODO PRUEBA	22
3.1.3.2	EJECUCIÓN EN MODO REAL	24
3.1.3.3	CONSULTA DEL ESTADO DEL PROCESO DE CREACIÓN DE OC'S – SMX	27
3.1.3.4	CONSULTA DEL LOG DE EJECUCIÓN DEL PROGRAMA – SLG1	27
3.1.4	GENERACIÓN DE ARCHIVO XML CON DATOS PARA SINPE – ZIHC001	29
3.2	FONDEO TRANSITORIO	31
3.2.1	FIJACIÓN DE FECHA PARA CIERRE DE CUENTA POR COBRO DE INTERESES - F9K2	31
3.3	VISUALIZAR CUENTA – F9K3	33
3.4	REPORTE DE SALDOS EN FECHA CLAVE – F970_VAL	37
3.5	FONDEO TRANSITORIO	39
3.5.1	REPORTE DE INTERESES ACUMULADOS - F980	39
3.5.2	REPORTE DE INTERESES DIARIOS – ZIHC008	41
3.5.3	REPORTE DE DESEMBOLSOS – ZIHC007	42
3.5.4	REPORTE DE INTERESES COBRADOS POR FONDEO TRANSITORIO – F9I7	43

 BOLSA NACIONAL DE VALORES BNV	Tesorería BNV-SGC-MU-003	Versión 7.0.0	Página 3 / xliv
Documento Confidencial		Fecha Actualización 05/04/2018	

Back Office Custodio

1 Introducción

1.1 Descripción general del documento

Este documento describe las características de los servicios de información provistos a través de la tecnología de servicios web con información del sistema de Back Office a las entidades de custodia.

Asimismo contiene un apartado de lineamientos funcionales para cada uno de los servicios, así como todo lo relacionado con los requerimientos técnicos para conectarse y hacer uso de ellos.

1.2 Propósito

Pretende dar una guía para utilizar los servicios web ofrecidos por la Bolsa en su servicio de Back Office, con los cuales se puede obtener información para que las entidades lo integren en sus sistemas internos.

1.3 Definiciones, Acrónimos y Abreviaturas

- **BNV:** Bolsa Nacional de Valores.
- **WS:** Servicios Web o Web Services.
- **XML:** Extensible Markup Languaje. Estándar para intercambio de información estructurada.
- **WSDL:** Web Service Definition Language. Descripción del servicio en formato XML.
- **BackOffice:** Servicio Sistema de Back Office Custodio
- **SLA:** Acuerdo de Servicio (Service Level Agreement)

1.4 Nomenclatura general

- Botones
- Gráficos

2 Flujo conceptual del proceso

3 Navegación del sistema

 BNV-SGC-MU-003	Tesorería BNV-SGC-MU-003	Versión 7.0.0	Página 4 / xliv
Documento Confidencial		Fecha Actualización 05/04/2018	

3.1 Liquidación de saldos de efectivo

3.1.1 Crear órdenes de retiro de efectivo a cuentas permanentes – ZCASE11



Parámetros:

Datos de Cuenta

1. **Área bancaria:** Ver definición en catálogo. Este campo es obligatorio
Valor admitido:
 - CR01
2. **Cuenta:** Ver definición en catálogo.
Valores admitidos:
 - Código de cuenta o rango de cuentas de custodia

Info. Saldo

1. **Moneda:** Ver definición en catálogo. Se registra el código de moneda al que se aplicará el proceso de creación automática de la orden de custodia de retiro de efectivo. En caso que el campo se deje vacío el proceso considerará las monedas de las diferentes cuentas corrientes registradas como permanentes en la cuenta de custodia.
2. **Rango.** Saldo en Cuenta: Permite crear órdenes de custodia de efectivo de retiro a partir de saldos disponibles de efectivo por un monto mínimo o por un monto contenido en un rango de montos. En caso que ambos campos queden vacíos creará las órdenes de custodia de acuerdo con los saldos de efectivo que se mantengan en la punta de efectivo en estado disponible.

 BOLSA NACIONAL DE VALORES BNV	Tesorería BNV-SGC-MU-003	Versión 7.0.0 Página 5 / xliv
	Documento Confidencial	Fecha Actualización 05/04/2018

Consultar Doc. Procesados

- Mostrar Doc. Procesados:** Detalla las características de las órdenes de custodia de retiro de efectivo creadas automáticamente según el rango de fechas de creación indicado. Si el campo se deja vacío, mostrará las órdenes de custodias creadas durante el día actual.
- Fech. Creación de Caso:** Se registra la fecha o rango de fechas de creación de órdenes de custodia que se desea visualizar.

Aprobación Cierre Diario

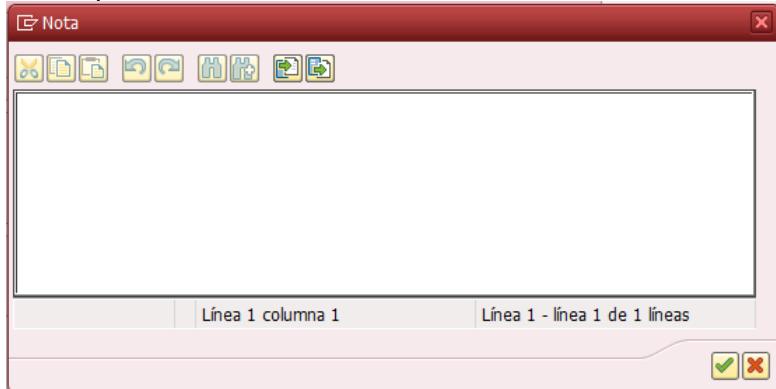
Este campo corresponde a uno de los puntos de control del cierre diario y se debe marcar una vez que el usuario asignado comprobó que las órdenes de custodia de retiro de efectivo creadas presentan el estado final de anulada, liquidada o No liquida. En caso de que no sea marcado el proceso de cierre diario estaría generando la alarma respectiva.

Fecha Cierre

Este campo es informativo para el usuario y corresponde a la fecha en la que se está trabajando en el sistema.

Notas

- Haga clic en **Notas**
- Escriba una nota que será agregada a cada OC de Retiro de Efectivo generada por la transacción ZCASE11.



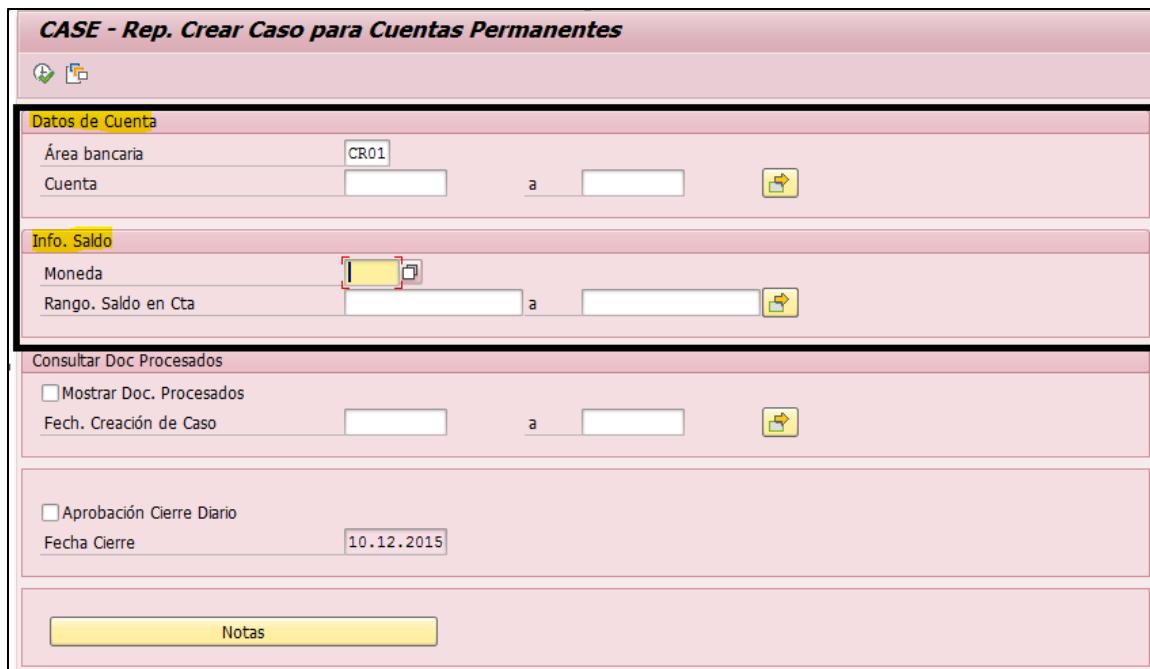
- Haga clic en  para guardar la nota.

 BOLSA NACIONAL DE VALORES BNV	Tesorería BNV-SGC-MU-003	Versión 7.0.0	Página 6 / xliv
Documento Confidencial		Fecha Actualización 05/04/2018	

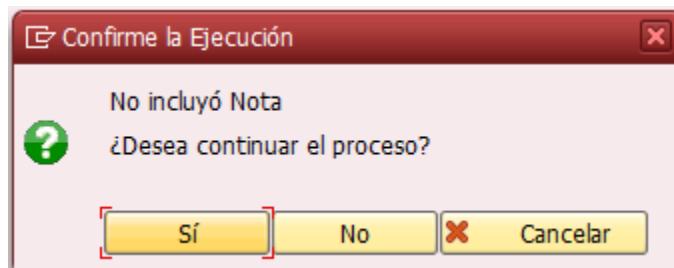
Ejecutar el proceso

1. Generación de OC's de retiro
 - a. Ingrese los filtros deseados para limitar la ejecución del programa por cuenta, por moneda o por rango de saldos de efectivo. Haga clic en  para ejecutar el proceso de generación automática de OC's.
 - b. No marque el check Mostrar Doc. Procesados.

CASE - Rep. Crear Caso para Cuentas Permanentes

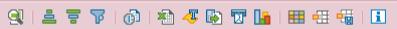


- c. Si no ingresó ninguna nota para las OC de retiro, debe indicar si desea continuar con la generación (Sí) o si desea salir para ingresar una nota (No o Cancelar).



- d. Verifique los números de OC generados en el log de resultado de la transacción.

	Tesorería BNV-SGC-MU-003	Versión 7.0.0	Página 7 / xliv
Documento Confidencial		Fecha Actualización 05/04/2018	

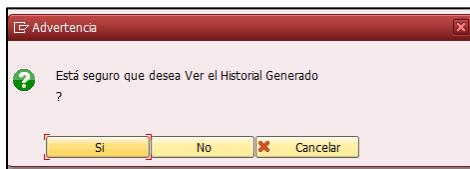
CASE - Rep. Crear Caso para Cuentas Permanentes																																																
																																																
Reporte Log																																																
Fecha: 16.12.2015																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Línea</th> <th>Proceso ID</th> <th>Num</th> <th>Fecha</th> <th>Hora</th> <th>Usuario</th> <th>Mensaje</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>32</td> <td>2</td> <td>ZMESS</td> <td>61</td> <td>16.12.2015</td> <td>14:47:33</td> <td>OCARCE OC Creada Correctamente 0000000008545</td> </tr> <tr> <td>185</td> <td>2</td> <td>ZMESS</td> <td>61</td> <td>16.12.2015</td> <td>14:47:37</td> <td>OCARCE OC Creada Correctamente 0000000008546</td> </tr> <tr> <td>221</td> <td>2</td> <td>ZMESS</td> <td>61</td> <td>16.12.2015</td> <td>14:47:39</td> <td>OCARCE OC Creada Correctamente 0000000008547</td> </tr> <tr> <td>287</td> <td>2</td> <td>ZMESS</td> <td>61</td> <td>16.12.2015</td> <td>14:47:41</td> <td>OCARCE OC Creada Correctamente 0000000008548</td> </tr> <tr> <td>404</td> <td>2</td> <td>ZMESS</td> <td>61</td> <td>16.12.2015</td> <td>14:47:47</td> <td>OCARCE OC Creada Correctamente 0000000008549</td> </tr> </tbody> </table>							Línea	Proceso ID	Num	Fecha	Hora	Usuario	Mensaje	32	2	ZMESS	61	16.12.2015	14:47:33	OCARCE OC Creada Correctamente 0000000008545	185	2	ZMESS	61	16.12.2015	14:47:37	OCARCE OC Creada Correctamente 0000000008546	221	2	ZMESS	61	16.12.2015	14:47:39	OCARCE OC Creada Correctamente 0000000008547	287	2	ZMESS	61	16.12.2015	14:47:41	OCARCE OC Creada Correctamente 0000000008548	404	2	ZMESS	61	16.12.2015	14:47:47	OCARCE OC Creada Correctamente 0000000008549
Línea	Proceso ID	Num	Fecha	Hora	Usuario	Mensaje																																										
32	2	ZMESS	61	16.12.2015	14:47:33	OCARCE OC Creada Correctamente 0000000008545																																										
185	2	ZMESS	61	16.12.2015	14:47:37	OCARCE OC Creada Correctamente 0000000008546																																										
221	2	ZMESS	61	16.12.2015	14:47:39	OCARCE OC Creada Correctamente 0000000008547																																										
287	2	ZMESS	61	16.12.2015	14:47:41	OCARCE OC Creada Correctamente 0000000008548																																										
404	2	ZMESS	61	16.12.2015	14:47:47	OCARCE OC Creada Correctamente 0000000008549																																										

2. Consulta de OC's generadas

- Marque el check Mostrar Doc. Procesados.
- Ingrese los filtros deseados para mostrar las OC generadas por rango de fechas. Haga clic en  para ejecutar el proceso de consulta de OC's de Retiro generadas.

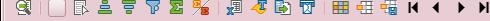
CASE - Rep. Crear Caso para Cuentas Permanentes						
						
Datos de Cuenta						
Área bancaria <input type="text" value="CR01"/>						
Cuenta <input type="text" value=""/>  <input type="text" value="a"/> 						
Info. Saldo						
Moneda <input type="text" value=""/>  <input type="text" value="a"/> 						
Rango. Saldo en Cta <input type="text" value=""/>  <input type="text" value="a"/> 						
Consultar Doc Procesados						
<input type="checkbox"/> Mostrar Doc. Procesados <input type="text" value=""/>  <input type="text" value="a"/> 						
<input type="checkbox"/> Aprobación Cierre Diario <input type="text" value="10.12.2015"/>						
<input type="button" value="Notas"/>						

- Confirme si desea ver el historial (Sí) o si desea regresar (No o Cancelar).



 BOLSA NACIONAL DE VALORES BNV	Tesorería BNV-SGC-MU-003	Versión 7.0.0	Página 8 / xliv
Documento Confidencial		Fecha Actualización 05/04/2018	

- d. Revise la información de las OC generadas en el rango de fechas indicado.

CASE - Rep. Crear Caso para Cuentas Permanentes							
							
Área Bancaria Custodio 01							
ÁrbC	Nº CtaInt	Número de cuenta	Moned...	Saldo de cuenta	Creado por	Fecha	Nº Caso Generado
CR01	50	900USD	USD	94,37	DAZOFIEFA	03.12.2015	7851
CR01	66	1400USD	USD	31,46	DAZOFIEFA	03.12.2015	7852
CR01	70	1700USD	USD	125,82	DAZOFIEFA	03.12.2015	7853
CR01	78	1900USD	USD	283,10	DAZOFIEFA	03.12.2015	7854
CR01	82	2500USD	USD	158,54	OARCE	16.12.2015	8545
CR01	102	4200USD	USD	24.629,27	DAZOFIEFA	03.12.2015	7856
CR01	114	5200USD	USD	94,37	DAZOFIEFA	03.12.2015	7857
CR01	117	6000CRC	CRC	356.122,80	NVILLEGAS	05.11.2015	3908
CR01	130	6500USD	USD	440,37	DAZOFIEFA	03.12.2015	7858
CR01	150	6900USD	USD	125,82	DAZOFIEFA	03.12.2015	7859
CR01	154	7100USD	USD	62,91	DAZOFIEFA	03.12.2015	7860
CR01	158	7101USD	USD	64,11	KNAVARRO	03.11.2015	3728
CR01	166	8100USD	USD	534,74	DAZOFIEFA	03.12.2015	7861

- **Área bancaria:** Ver definición en catálogo.
- **Nº CtaInt:** Muestra la cuenta creada en el Módulo In House Cash (IHC) relacionada con la punta de efectivo de la cuenta de custodia.
- **Número de cuenta:** Código de la cuenta de custodia seguido por el código de moneda de la punta de efectivo.
- **Moneda:** Moneda de la punta de efectivo de la cuenta de custodia.
- **Saldo de cuenta:** Muestra el saldo disponible en la punta de efectivo de la cuenta de custodia en la fecha que se ejecutó el proceso de creación automática de órdenes de custodia.
- **Creado por:** Muestra el código de usuario que ejecutó el proceso de creación automática de órdenes de custodia.
- **Fecha:** Muestra la fecha en la que se creó la orden de custodia de retiro de efectivo
- **Nº Caso Generado:** Referencia del número de orden de custodia creado.
- **Monto Efectivo:** Muestra el “Monto Efectivo” de la orden de retiro de efectivo.

3. Aprobar cierre diario

- a. Marque el check Aprobación Cierre Diario.

CASE - Rep. Crear Caso para Cuentas Permanentes

Datos de Cuenta	
Área bancaria	CR01
Cuenta	<input type="text"/>
Moneda	<input type="text"/>
Rango. Saldo en Cta	<input type="text"/>
Consultar Doc Procesados	<input type="checkbox"/> Mostrar Doc. Procesados
Fecha. Creación de Caso	<input type="text"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Aprobación Cierre Diario Fecha Cierre <input type="text" value="10.12.2015"/>	
Notas	

 BOLSA NACIONAL DE VALORES BNV	Tesorería BNV-SGC-MU-003	Versión 7.0.0	Página 9 / xliv
Documento Confidencial		Fecha Actualización 05/04/2018	

- b. Haga clic en  para marcar como completado el proceso en el control de cierre diario.

3.1.2 Crear órdenes de retiro de efectivo según parámetros – ZCASE28

Esta funcionalidad permite configurar la creación automática de órdenes de retiro de efectivo de acuerdo con parámetros establecidos por cuenta de custodia, tipo de orden de custodia, estado, moneda e ISIN. Consulte el manual BNV-SGC-MU-002 Manual de Usuario BackOffice – Cuentas para configurar los parámetros de pago en las transacciones ZSD037 y ZSD038.

Cada registro permitirá generar una orden de retiro de efectivo hacia una cuenta bancaria marcada como favorita en la cuenta de custodia, por un porcentaje del monto de liquidación de la OC de referencia o bien por un monto fijo. Por ejemplo, se podría configurar una regla para que del pago de un dividendo de una participación específica de un fondo cerrado se pague un porcentaje a una cuenta bancaria.

Para la creación de las órdenes de retiro de efectivo se da prioridad a los parámetros de pago más específicos sobre los más generales. La OC de retiro se crea en estado aprobada o bien puede seleccionarse la opción de crearla en estado incluida para modificarla antes de confirmarla.

Para un mismo tipo de OC es posible generar varias OC de retiro hasta alcanzar el monto máximo de efectivo de la OC base.

Es posible agrupar varias OC a pagar en una sola OC de Retiro de Efectivo, por medio de los parámetros de agrupación.

3.1.2.1 Ejecución en modo prueba

1. Ingrese a la transacción ZCASE28. Los campos requeridos son Sociedad, siempre CR01 y Fecha de liquidación utilice rangos y los operadores lógicos para que se consideren las horas de liquidación de las OC. Utilice opcionalmente los demás campos para afinar la generación de las órdenes de retiro. El check “Modo Test” está marcado y permitirá la visualización previa de las órdenes de custodia a generar.

 BOLSA NACIONAL DE VALORES BNV	Tesorería BNV-SGC-MU-003	Versión 7.0.0	Página 10 / xliv
Documento Confidencial		Fecha Actualización 05/04/2018	

Procesamiento de Creación de OC de retiros

Parámetros de Selección

Sociedad	CR01	a	<input type="checkbox"/>
Fecha Recepción		a	<input type="checkbox"/>
Fecha Concertación		a	<input type="checkbox"/>
Fecha Liquidación	01.04.2014 00:00:00	a	<input type="checkbox"/>
Cuenta		a	<input type="checkbox"/>
Clase Caso		a	<input type="checkbox"/>
Categoría		a	<input type="checkbox"/>
Status		a	<input type="checkbox"/>
Moneda Liquidación		a	<input type="checkbox"/>
ISIN		a	<input type="checkbox"/>
Variante	/AGRUPAC00		

Dejar OC en estado Incluida
 Modo Test

Parámetros de agrupación

Agrupar por tipo de OC
 Agrupar por ISIN
 Agrupar por fecha de liquidación

Notas

2. Haga clic en  para guardar variantes de procesamiento:

Atributos variante

Variente	/PRUEBABLOQUEO
Signific.	PRUEBA BLOQUEO DE JOBS
<input type="checkbox"/> Sólo p.ejecución proceso fondo	
<input type="checkbox"/> Proteger variante	
<input type="checkbox"/> Sólo visual.en catálogo	
<input type="checkbox"/> Variante sistema (transporte automático)	

                              BOLSA NACIONAL DE VALORES
BNV | Tesorería
BNV-SGC-MU-003 | Versión
7.0.0 | Página
11 /
xliv |
| | Documento Confidencial | | |

Procesamiento de Creación de OC de retiros												
Cuenta	Código de Cuenta permanente	Clase	Categoría	Status	ISIN	Monto de I	Porcentaje	Monto	Fecha Liquidación	ID caso	Monto OC	
9000	USD	15108020025166927	ZECV	24VP	99 CRVISTAL0014	38,00	100,00000000000	0,00	19.09.2016 12:35:53	40049	38,00	
	USD	15108020025166927	ZECV	24VP	99 CRVISTAL0014	565,25	100,00000000000	0,00	21.09.2016 16:51:49	43031	565,25	
	USD	15108020025166927	ZECV	24VP	99 CRVISTAL0014	171,00	100,00000000000	0,00	21.09.2016 16:51:51	43037	171,00	
	USD	15108020025166927	ZECV	24VP	99 CRVISTAL0014	286,03	100,00000000000	0,00	22.09.2016 17:16:28	44930	286,03	
	USD	15108020025166927	ZECV	24VP	99 CRVISTAL0014	329,56	100,00000000000	0,00	22.09.2016 17:16:30	44935	329,56	
	USD	15108020025166927	ZECV	24VP	99 CRVISTAL0014	609,09	100,00000000000	0,00	03.11.2015 12:31:54	3083	609,09	
	USD	15108020025166927	ZECV	24VP	99 CRVISTAL0014	950,00	100,00000000000	0,00	23.11.2015 11:57:49	5392	950,00	
	USD	15108020025166927	ZECV	24VP	99 CRVISTAL0014	597,65	100,00000000000	0,00	03.12.2015 12:57:30	7569	597,65	
	USD	15108020025166927	ZECV	24VP	99 CRVISTAL0014	612,41	100,00000000000	0,00	06.01.2016 12:17:28	10458	612,41	
	USD	15108020025166927	ZECV	24VP	99 CRVISTAL0014	613,68	100,00000000000	0,00	03.02.2016 15:31:03	13229	613,68	
	USD	15108020025166927	ZECV	24VP	99 CRVISTAL0014	598,03	100,00000000000	0,00	03.03.2016 16:09:20	15858	598,03	
	USD	15108020025166927	ZECV	24VP	99 CRVISTAL0014	608,88	100,00000000000	0,00	05.04.2016 12:09:54	18636	608,88	
	USD	15108020025166927	ZECV	24VP	99 CRVISTAL0014	601,46	100,00000000000	0,00	04.05.2016 15:48:29	21552	601,46	
	USD	15108020025166927	ZECV	24VP	99 CRVISTAL0014	580,09	100,00000000000	0,00	03.06.2016 13:42:13	24617	580,09	
9400	USD	10200009112322542	ZECV	24VP	99 CRVISTAL0014	46,00	100,00000000000	0,00	19.09.2016 12:35:57	40055	46,00	
	USD	10200009112322542	ZECV	24VP	99 CRVISTAL0014	684,25	100,00000000000	0,00	21.09.2016 16:50:56	42907	684,25	
	USD	10200009112322542	ZECV	24VP	99 CRVISTAL0014	207,00	100,00000000000	0,00	21.09.2016 16:50:58	42911	207,00	
	USD	10200009112322542	ZECV	24VP	99 CRVISTAL0014	346,24	100,00000000000	0,00	22.09.2016 17:15:33	44799	346,24	
	USD	10200009112322542	ZECV	24VP	99 CRVISTAL0014	398,94	100,00000000000	0,00	22.09.2016 17:17:28	45073	398,94	
	USD	10200009112322542	ZECV	24VP	99 CRVISTAL0014	993,77	100,00000000000	0,00	03.11.2015 12:30:04	3054	993,77	
	USD	10200009112322542	ZECV	24VP	99 CRVISTAL0014	1.550,00	100,00000000000	0,00	23.11.2015 11:54:52	5343	1.550,00	
	USD	10200009112322542	ZECV	24VP	99 CRVISTAL0014	975,11	100,00000000000	0,00	03.12.2015 12:57:20	7567	975,11	
	USD	10200009112322542	ZECV	24VP	99 CRVISTAL0014	999,20	100,00000000000	0,00	06.01.2016 12:17:17	10456	999,20	
	USD	10200009112322542	ZECV	24VP	99 CRVISTAL0014	807,47	100,00000000000	0,00	03.02.2016 15:26:37	13177	807,47	
	USD	10200009112322542	ZECV	24VP	99 CRVISTAL0014	786,88	100,00000000000	0,00	03.03.2016 16:08:03	15839	786,88	
	USD	10200009112322542	ZECV	24VP	99 CRVISTAL0014	801,16	100,00000000000	0,00	05.04.2016 12:09:11	18625	801,16	
	USD	10200009112322542	ZECV	24VP	99 CRVISTAL0014	728,09	100,00000000000	0,00	04.05.2016 15:49:15	21562	728,09	
	USD	10200009112322542	ZECV	24VP	99 CRVISTAL0014	702,22	100,00000000000	0,00	03.06.2016 13:40:59	24599	702,22	
9700	USD	10200009027834899	ZECV	24VP	99 CRVISTAL0014	26,00	100,00000000000	0,00	19.09.2016 12:36:01	40061	26,00	
	USD	10200009027834899	ZECV	24VP	99 CRVISTAL0014	386,75	100,00000000000	0,00	21.09.2016 16:46:36	42297	386,75	
	USD	10200009027834899	ZECV	24VP	99 CRVISTAL0014	117,00	100,00000000000	0,00	21.09.2016 16:46:38	42302	117,00	
	USD	10200009027834899	ZECV	24VP	99 CRVISTAL0014	195,70	100,00000000000	0,00	22.09.2016 17:10:50	44121	195,70	
	USD	10200009027834899	ZECV	24VP	99 CRVISTAL0014	225,49	100,00000000000	0,00	22.09.2016 17:10:52	44127	225,49	
	USD	10200009027834899	ZECV	24VP	99 CRVISTAL0014	256,46	100,00000000000	0,00	03.11.2015 12:30:21	3059	256,46	
	USD	10200009027834899	ZECV	24VP	99 CRVISTAL0014	400,00	100,00000000000	0,00	23.11.2015 11:54:26	5336	400,00	
	USD	10200009027834899	ZECV	24VP	99 CRVISTAL0014	251,64	100,00000000000	0,00	03.12.2015 12:57:10	7565	251,64	
	USD	10200009027834899	ZECV	24VP	99 CRVISTAL0014	257,86	100,00000000000	0,00	06.01.2016 12:17:10	10454	257,86	
	USD	10200009027834899	ZECV	24VP	99 CRVISTAL0014	355,29	100,00000000000	0,00	03.02.2016 15:26:15	13172	355,29	
	USD	10200009027834899	ZECV	24VP	99 CRVISTAL0014	346,23	100,00000000000	0,00	03.03.2016 16:05:19	15798	346,23	
	USD	10200009027834899	ZECV	24VP	99 CRVISTAL0014	352,51	100,00000000000	0,00	05.04.2016 12:08:25	18614	352,51	
	USD	10200009027834899	ZECV	24VP	99 CRVISTAL0014	411,53	100,00000000000	0,00	04.05.2016 15:46:22	21526	411,53	
	USD	10200009027834899	ZECV	24VP	99 CRVISTAL0014	396,91	100,00000000000	0,00	03.06.2016 13:51:50	24756	396,91	

3.1.2.2 Agrupación de OC's en un solo Retiro de Efectivo

1. En la transacción ZCASE28, los “Parámetros de agrupación” permitirán agrupar diferentes OC's en una sola OC de Retiro de Efectivo. Los valores disponibles para la agrupación son:
 - a. Agrupar por tipo de OC: Las OC seleccionadas se agruparán de acuerdo a la Clase y Categoría de la OC.
 - b. Agrupar por ISIN: Las OC seleccionadas se agruparán de acuerdo al código ISIN de la OC.
 - c. Agrupar por fecha de liquidación: Las OC seleccionadas se agruparán de acuerdo a su fecha de liquidación.

 BOLSA NACIONAL DE VALORES BNV	Tesorería BNV-SGC-MU-003	Versión 7.0.0	Página 12 / xliv
Documento Confidencial		Fecha Actualización 05/04/2018	

2. Si ninguna opción de agrupación está marcada, se generará 1 OC de Retiro de Efectivo por cada 1 OC parametrizada en ZSD037:

Parámetros de agrupación
<input type="checkbox"/> Agrupar por tipo de OC
<input type="checkbox"/> Agrupar por ISIN
<input type="checkbox"/> Agrup.por fecha de liquidación

En modo test, se generarán el detalle de OC's de retiro a generar por cada cuenta:

Procesamiento de Creación de OC de retiros												
Cuenta	Código de Cuenta permanente	Clase	Categoría	Status	ISIN	Monto de I.	Porcentaje	Monto	Fecha Liquidación	ID caso	Monto OC	
9000	USD	15108020025166927	ZECV	24VP	99 CRVISTAL0014	38,00	100,0000000000	0,00	19.09.2016 12:35:53	40049	38,00	
	USD	15108020025166927	ZECV	24VP	99 CRVISTAL0014	565,25	100,0000000000	0,00	21.09.2016 16:51:49	43031	565,25	
	USD	15108020025166927	ZECV	24VP	99 CRVISTAL0014	171,00	100,0000000000	0,00	21.09.2016 16:51:51	43037	171,00	
	USD	15108020025166927	ZECV	24VP	99 CRVISTAL0014	286,03	100,0000000000	0,00	22.09.2016 17:16:28	44930	286,03	
	USD	15108020025166927	ZECV	24VP	99 CRVISTAL0014	329,56	100,0000000000	0,00	22.09.2016 17:16:30	44935	329,56	
	USD	15108020025166927	ZECV	24VP	99 CRVISTAL0014	609,09	100,0000000000	0,00	03.11.2015 12:31:54	3083	609,09	
	USD	15108020025166927	ZECV	24VP	99 CRVISTAL0014	950,00	100,0000000000	0,00	23.11.2015 11:57:49	5392	950,00	
	USD	15108020025166927	ZECV	24VP	99 CRVISTAL0014	597,65	100,0000000000	0,00	03.12.2015 12:57:30	7569	597,65	
	USD	15108020025166927	ZECV	24VP	99 CRVISTAL0014	612,41	100,0000000000	0,00	06.01.2016 12:17:28	10458	612,41	
	USD	15108020025166927	ZECV	24VP	99 CRVISTAL0014	613,68	100,0000000000	0,00	03.02.2016 15:31:03	13229	613,68	
	USD	15108020025166927	ZECV	24VP	99 CRVISTAL0014	598,03	100,0000000000	0,00	03.03.2016 16:09:20	15858	598,03	
	USD	15108020025166927	ZECV	24VP	99 CRVISTAL0014	608,88	100,0000000000	0,00	05.04.2016 12:09:54	18636	608,88	
	USD	15108020025166927	ZECV	24VP	99 CRVISTAL0014	601,46	100,0000000000	0,00	04.05.2016 15:48:29	21552	601,46	
	USD	15108020025166927	ZECV	24VP	99 CRVISTAL0014	580,09	100,0000000000	0,00	03.06.2016 13:42:13	24617	580,09	

3. Si se selecciona la opción de agrupación por tipo de OC, se generará 1 OC de Retiro de Efectivo por los grupos de OC's parametrizadas en ZSD037, según su Clase y Categoría:

Variantes	/AGRUPAC01
<input type="checkbox"/> Dejar OC en estado Incluida	
<input checked="" type="checkbox"/> Modo Test	
Parámetros de agrupación	
<input checked="" type="checkbox"/> Agrupar por tipo de OC	
<input type="checkbox"/> Agrupar por ISIN	
<input type="checkbox"/> Agrup.por fecha de liquidación	

Por defecto, se cambiará la variante de visualización de acuerdo a la selección de la agrupación, para pre visualizar la agrupación de las OC's seleccionadas. En modo test, se generarán el detalle de OC's de retiro a generar por cada cuenta, moneda, cuenta bancaria, clase y categoría:

4. Si se selecciona la opción de agrupación por ISIN, se generará 1 OC de Retiro de Efectivo por los grupos de OC's parametrizadas en ZSD037, según su ISIN:

Variante	/AGRUPAC02					
<input type="checkbox"/> Dejar OC en estado Incluida <input checked="" type="checkbox"/> Modo Test						
Parámetros de agrupación <table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/> Agrupar por tipo de OC</td> <td rowspan="2">[]</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Agrupar por ISIN</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Agrup.por fecha de liquidación</td> <td>[]</td> </tr> </table>		<input type="checkbox"/> Agrupar por tipo de OC	[]	<input checked="" type="checkbox"/> Agrupar por ISIN	<input type="checkbox"/> Agrup.por fecha de liquidación	[]
<input type="checkbox"/> Agrupar por tipo de OC	[]					
<input checked="" type="checkbox"/> Agrupar por ISIN						
<input type="checkbox"/> Agrup.por fecha de liquidación	[]					

Por defecto, se cambiará la variante de visualización de acuerdo a la selección de la agrupación, para pre visualizar la agrupación de las OC's seleccionadas. En modo test, se generarán el detalle de OC's de retiro a generar por cada cuenta, moneda, cuenta bancaria e ISIN:

 BOLSA NACIONAL DE VALORES BNV	Tesorería BNV-SGC-MU-003	Versión 7.0.0	Página 14 / xliv
Documento Confidencial		Fecha Actualización 05/04/2018	

Procesamiento de Creación de OC de retiros													
													
Cuenta	Código de	Cuenta permanente	ISIN	Clase	Categoría	Status	Monto de I	Porcentaje	Monto	Fecha	ID caso	Σ	Monto OC
9000  USD		15108020025166927	CRVISTAL0014	ZECV	24VP	99	38,00	100,0000000000	0,00	19.09.2016	40049		38,00
				ZECV	24VP	99	565,25	100,0000000000	0,00	21.09.2016	43031		565,25
				ZECV	24VP	99	171,00	100,0000000000	0,00	21.09.2016	43037		171,00
				ZECV	24VP	99	286,03	100,0000000000	0,00	22.09.2016	44930		286,03
				ZECV	24VP	99	329,56	100,0000000000	0,00	22.09.2016	44935		329,56
				ZECV	24VP	99	609,09	100,0000000000	0,00	03.11.2015	3083		609,09
				ZECV	24VP	99	950,00	100,0000000000	0,00	23.11.2015	5392		950,00
				ZECV	24VP	99	597,65	100,0000000000	0,00	03.12.2015	7569		597,65
				ZECV	24VP	99	612,41	100,0000000000	0,00	06.01.2016	10458		612,41
				ZECV	24VP	99	613,68	100,0000000000	0,00	03.02.2016	13229		613,68
				ZECV	24VP	99	598,03	100,0000000000	0,00	03.03.2016	15858		598,03
				ZECV	24VP	99	608,88	100,0000000000	0,00	05.04.2016	18636		608,88
				ZECV	24VP	99	601,46	100,0000000000	0,00	04.05.2016	21552		601,46
				ZECV	24VP	99	580,09	100,0000000000	0,00	03.06.2016	24617		580,09
			CRVISTAL0014 										7.161,13
		15108020025166927 											7.161,13
	USD												7.161,13
9000  USD													7.161,13

5. Si se selecciona la opción de agrupación por fecha de liquidación, se generará 1 OC de Retiro de Efectivo por los grupos de OC's parametrizadas en ZSD037, según su fecha de liquidación:

Variante	/AGRUPAC03
<input type="checkbox"/> Dejar OC en estado Incluida <input checked="" type="checkbox"/> Modo Test	
Parámetros de agrupación	
<input type="checkbox"/> Agrupar por tipo de OC <input type="checkbox"/> Agrupar por ISIN <input checked="" type="checkbox"/> Agrup.por fecha de liquidación	

Por defecto, se cambiará la variante de visualización de acuerdo a la selección de la agrupación, para pre visualizar la agrupación de las OC's seleccionadas. En modo test, se generarán el detalle de OC's de retiro a generar por cada cuenta, moneda, cuenta bancaria y fecha de liquidación:

 BOLSA NACIONAL DE VALORES BNV	Tesorería BNV-SGC-MU-003	Versión 7.0.0	Página 15 / xliv
	Documento Confidencial		

Procesamiento de Creación de OC de retiros														
														
Cuenta	Código de	Cuenta permanente	Fecha	Clase	Categoría	Status	ISIN	Monto de l	Porcentaje	Monto	Fecha Liquidación	ID caso	Σ	Monto OC
9000	USD	15108020025166927	03.11.2015	ZECV	24VP	99	CRVISTAL0014	609,09	100,0000000000	0,00	03.11.2015 12:31:54	3083	609,09	
			03.11.2015										609,09	
			23.11.2015	ZECV	24VP	99	CRVISTAL0014	950,00	100,0000000000	0,00	23.11.2015 11:57:49	5392	950,00	
			23.11.2015										950,00	
			03.12.2015	ZECV	24VP	99	CRVISTAL0014	597,65	100,0000000000	0,00	03.12.2015 12:57:30	7569	597,65	
			03.12.2015										597,65	
			06.01.2016	ZECV	24VP	99	CRVISTAL0014	612,41	100,0000000000	0,00	06.01.2016 12:17:28	10458	612,41	
			06.01.2016										612,41	
			03.02.2016	ZECV	24VP	99	CRVISTAL0014	613,68	100,0000000000	0,00	03.02.2016 15:31:03	13229	613,68	
			03.02.2016										613,68	
			03.03.2016	ZECV	24VP	99	CRVISTAL0014	598,03	100,0000000000	0,00	03.03.2016 16:09:20	15858	598,03	
			03.03.2016										598,03	
			05.04.2016	ZECV	24VP	99	CRVISTAL0014	608,88	100,0000000000	0,00	05.04.2016 12:09:54	18636	608,88	
			05.04.2016										608,88	
			04.05.2016	ZECV	24VP	99	CRVISTAL0014	601,46	100,0000000000	0,00	04.05.2016 15:48:29	21552	601,46	
			04.05.2016										601,46	
			03.06.2016	ZECV	24VP	99	CRVISTAL0014	580,09	100,0000000000	0,00	03.06.2016 13:42:13	24617	580,09	
			03.06.2016										580,09	
			19.09.2016	ZECV	24VP	99	CRVISTAL0014	38,00	100,0000000000	0,00	19.09.2016 12:35:53	40049	38,00	
			19.09.2016										38,00	
			21.09.2016	ZECV	24VP	99	CRVISTAL0014	565,25	100,0000000000	0,00	21.09.2016 16:51:49	43031	565,25	
			21.09.2016	ZECV	24VP	99	CRVISTAL0014	171,00	100,0000000000	0,00	21.09.2016 16:51:51	43037	171,00	
			21.09.2016										736,25	
			22.09.2016	ZECV	24VP	99	CRVISTAL0014	286,03	100,0000000000	0,00	22.09.2016 17:16:28	44930	286,03	
			22.09.2016	ZECV	24VP	99	CRVISTAL0014	329,56	100,0000000000	0,00	22.09.2016 17:16:30	44935	329,56	
			22.09.2016										615,59	
													7.161,13	
													7.161,13	
													7.161,13	
													7.161,13	
9000	USD	15108020025166927												

- Si se seleccionan varias opciones de agrupación, las OC seleccionadas se agruparán en el siguiente orden: Cuenta, moneda, cuenta bancaria, fecha de liquidación, ISIN y tipo de OC.
- Si desea exportar a Excel el detalle de las agrupaciones para su futura referencia, haga clic en Lista / Exportar / Hoja de Cálculo

													
													
Cuenta	Código de	Cuenta permanente	Fecha	Clase	Categoría	Status	ISIN	Monto de l	Porcentaje	Monto	ID caso	Σ	Monto OC de Retiro
9000	USD	15108020025166927	03.11.2015	CRVISTAL0014	ZECV	24VP	99	609,09	100,0000000000	0,00	3083	609,09	
			03.11.2015	CRVISTAL0014	ZECV	24VP	99	609,09	100,0000000000	0,00		609,09	
			23.11.2015	CRVISTAL0014	ZECV	24VP	99	950,00	100,0000000000	0,00	5392	950,00	
			23.11.2015	CRVISTAL0014	ZECV	24VP	99	950,00	100,0000000000	0,00		950,00	
			23.11.2015	CRVISTAL0014	ZECV	24VP	99	950,00	100,0000000000	0,00		950,00	
			23.11.2015	CRVISTAL0014	ZECV	24VP	99	950,00	100,0000000000	0,00		950,00	
			23.11.2015	CRVISTAL0014	ZECV	24VP	99	950,00	100,0000000000	0,00		950,00	

- Si desea exportar a Excel el detalle de las agrupaciones para su futura referencia, haga clic en Lista / Exportar / Hoja de Cálculo

3.1.2.3 Ejecución en modo real

- Ingresé a la transacción ZCASE28. Los campos requeridos son Sociedad, siempre CR01 y Fecha de liquidación utilice rangos y los operadores lógicos para que se consideren las horas de liquidación de las OC. Utilice

 BOLSA NACIONAL DE VALORES BNV	Tesorería BNV-SGC-MU-003	Versión 7.0.0	Página 16 / xliv
Documento Confidencial		Fecha Actualización 05/04/2018	

opcionalmente los demás campos para afinar la generación de las órdenes de retiro. Haga clic en  para utilizar variantes grabadas previamente.

Procesamiento de Creación de OC de retiros

Parámetros de Selección

Sociedad	CR01	a	<input type="button" value=""/>
Fecha Recepción		a	<input type="button" value=""/>
Fecha Concertación		a	<input type="button" value=""/>
Fecha Liquidación	01.04.2014 00:00:00	a	<input type="button" value=""/>
Cuenta		a	<input type="button" value=""/>
Clase Caso		a	<input type="button" value=""/>
Categoría		a	<input type="button" value=""/>
Status		a	<input type="button" value=""/>
Moneda Liquidación		a	<input type="button" value=""/>
ISIN		a	<input type="button" value=""/>
Variante	/AGRUPAC00		

Dejar OC en estado Incluida
 Modo Test

Parámetros de agrupación

Agrupar por tipo de OC
 Agrupar por ISIN
 Agrupar por fecha de liquidación

 Notas

2. Desmarque check "Modo Test" y si lo desea, ajuste los parámetros de ejecución. Si ha determinado que desea que las órdenes de custodia de retiro de fondos no sean creadas en estado aprobado, marque el check "Dejar OC en estado Incluida". Si desea agregar una nota adicional a las OC de retiro, haga clic en Notas y digite el texto. Haga clic en  o presione F8 para ejecutar el programa.

 BOLSA NACIONAL DE VALORES BNV	Tesorería BNV-SGC-MU-003	Versión 7.0.0	Página 17 / xliv
Documento Confidencial		Fecha Actualización 05/04/2018	

Procesamiento de Creación de OC de retiros

Parámetros de Selección

Sociedad	CR01	a	<input type="button" value=""/>
Fecha Recepción	<input type="text"/>	a	<input type="button" value=""/>
Fecha Concertación	<input type="text"/>	a	<input type="button" value=""/>
Fecha Liquidación	01.04.2014 00:00:...	a	<input type="button" value=""/>
Cuenta	<input type="text"/>	a	<input type="button" value=""/>
Clase Caso	<input type="text"/>	a	<input type="button" value=""/>
Categoría	<input type="text"/>	a	<input type="button" value=""/>
Status	<input type="text"/>	a	<input type="button" value=""/>
Moneda Liquidación	<input type="text"/>	a	<input type="button" value=""/>
ISIN	<input type="text"/>	a	<input type="button" value=""/>
Variante	/AGRUPAC00		

Dejar OC en estado Incluida
 Modo Test

Parámetros de agrupación

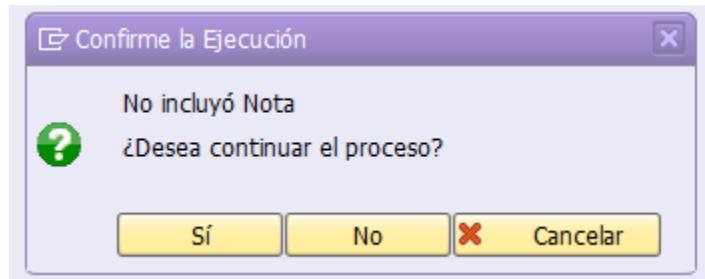
Agrupar por tipo de OC
 Agrupar por ISIN
 Agrup. por fecha de liquidación



Parámetros de ejecución

Grupo de Servidor	PUBLIC
Cant. Máxima de Procesos	3
Cant. Máxima de Registros	5.000

3. Si no incluyó una nota adicional, se le mostrará un mensaje de confirmación para generar el proceso sin notas adicionales o regresar e ingresar una nota.

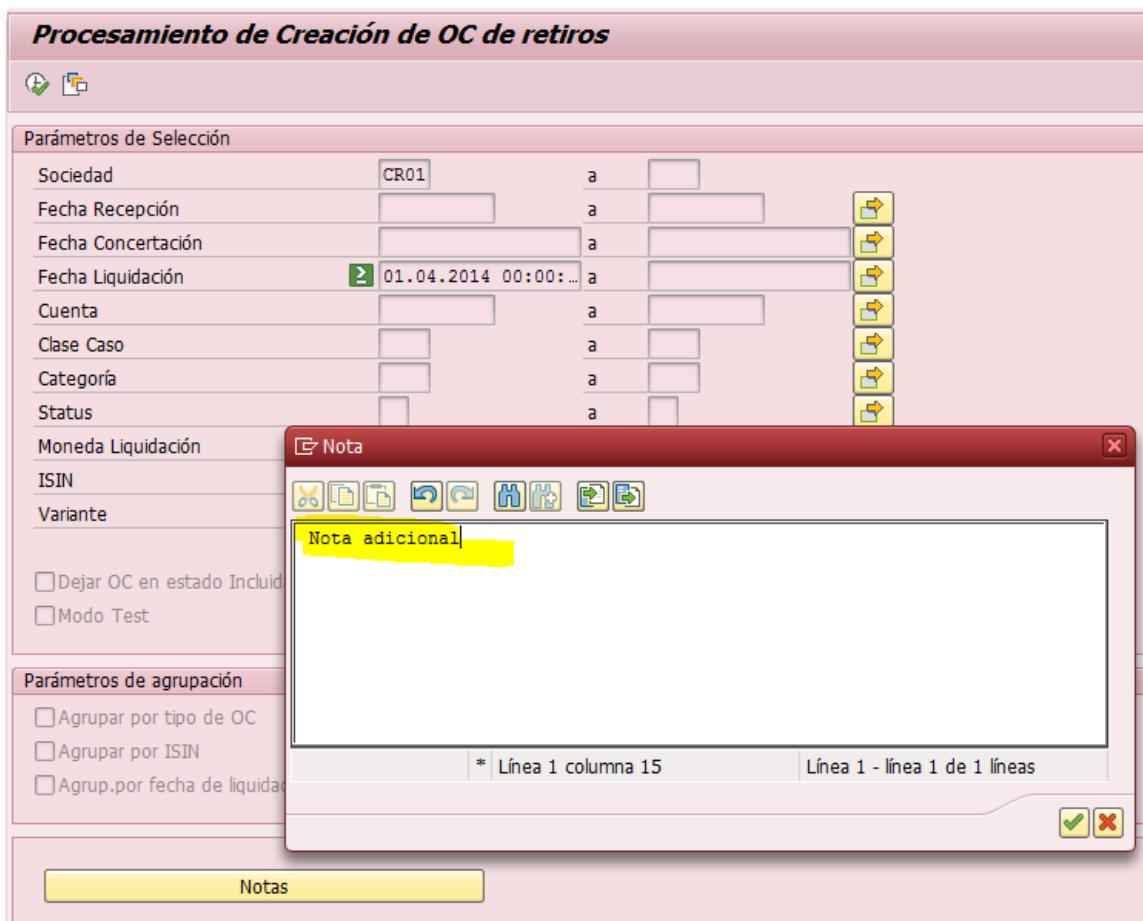


4. En caso de que haga clic en "Sí" se ejecutará la generación de OC de retiro sin notas adicionales, solamente con la concatenación automática.

 BOLSA NACIONAL DE VALORES BNV	Tesorería BNV-SGC-MU-003	Versión 7.0.0	Página 18 / xliv
Documento Confidencial		Fecha Actualización 05/04/2018	

5. Si hace clic en “No”, volverá a la pantalla de parámetros de selección y podrá hacer clic en “Notas” para ingresar un texto adicional. Haga clic en  para guardar la nota. Haga clic en  o presione F8 para ejecutar el programa.
****NOTA IMPORTANTE**** Las notas adicionales se borran después de cada ejecución tanto en modo test como en modo real.

Procesamiento de Creación de OC de retiros



6. Inmediatamente, la pantalla le indicará que ha lanzado el JOB CrearOCsRet y un número de consecutivo. En este momento el programa está creando las órdenes de custodia visualizadas en el modo de prueba.

 BOLSA NACIONAL DE VALORES BNV	Tesorería BNV-SGC-MU-003	Versión 7.0.0	Página 19 / xliv
Documento Confidencial		Fecha Actualización 05/04/2018	

Visualizar logs

Información técnica Ayuda

Fecha/Hora/Usuario	Ctd.	Identificación...	Texto obj.	Texto objeto...	Tran	Programa	Modo	Número de log
03.08.2016 18:15:42 OARCE	1		Creación OC de...	Creación OC de...	ZCASE28		Modo inter...	000000000000000098685
Clase problema Otros	1							

Tipos de mensaje

Se ha lanzado el JOB CrearOCsRET: 01 - 181541

7. Si ha seleccionado algún parámetro de agrupación, se generará una OC de Retiro de Efectivo según la agrupación.
8. Las órdenes de custodia utilizadas para generar órdenes de retiro de fondos no podrán ser consideradas después de que se haya ejecutado el programa. Por ejemplo, una OC de vencimiento de principal que genera una OC de retiro de efectivo por esta transacción no podrá ser considerada nuevamente por el programa.
9. Si ingresó notas adicionales estas se mostrarán al final del texto concatenado automáticamente para las OC de retiro generado.

Objetos enlazados | Notas | Log | Ruta proceso

Descripción OARCE 30.03.2017 14:46:20

Pago de Pago Intereses CRVISTAL0014 OC No. 000000040173 .
 Pago de Pago Intereses CRVISTAL0014 OC No. 000000003090 .
 Pago de Pago Intereses CRVISTAL0014 OC No. 000000015856 .
 Pago de Pago Intereses CRVISTAL0014 OC No. 000000018665 .
 Pago de Pago Intereses CRVISTAL0014 OC No. 000000021550 .
 Pago de Pago Intereses CRVISTAL0014 OC No. 000000013195 .
 Pago de Pago Intereses CRVISTAL0014 OC No. 000000010467 .
 Pago de Pago Intereses CRVISTAL0014 OC No. 000000005346 .
 Pago de Pago Intereses CRVISTAL0014 OC No. 000000007578 .
 Pago de Pago Intereses CRVISTAL0014 OC No. 000000042976 .
 Pago de Pago Intereses CRVISTAL0014 OC No. 000000042982 .
 Pago de Pago Intereses CRVISTAL0014 OC No. 000000024615 .
 Pago de Pago Intereses CRVISTAL0014 OC No. 000000044915 .
 Pago de Pago Intereses CRVISTAL0014 OC No. 000000044910 .

NOTAS DE PRUEBAS ADICIONALES

3.1.2.4 Consulta del estado del proceso de creación de OC's – SMX

1. Ingrese a la transacción SMX y busque en la primera columna el Job CrearOCsRet: 01 – y el consecutivo indicado anteriormente.

 BOLSA NACIONAL DE VALORES BNV	Tesorería BNV-SGC-MU-003	Versión 7.0.0	Página 20 / xliv
Documento Confidencial		Fecha Actualización 05/04/2018	

Resumen de jobs								
Job	Lista SPOOL	Documentación job	Job creado p/	Status	Fe.inicio	H.inicio	Duración(seg.)	Retraso (seg.)
<input type="checkbox"/> CrearOCsRET: 01 - 181541			OARCE	activo	03.08.2016	18:15:42	111	1
<input type="checkbox"/> CrearOCsRET: 01 - 121825			OARCE	terminado	01.08.2016	12:18:29	95	0
<input type="checkbox"/> CrearOCsRET: 01 - 142150			OARCE	terminado	01.08.2016	14:21:51	22	0

2. En la columna Status podrá verificar el estado del programa en ejecución: activo es que aún se está ejecutando, terminado es que ya finalizó y cancelado es que no se ejecutó.

3.1.2.5 Consulta del log de ejecución del programa – SLG1

1. Ingrese a la transacción SLG1 y seleccione el objeto ZCASE_OC_RETIRO busque en la primera columna el Job CrearOCsRet: 01 – y el consecutivo indicado anteriormente. Puede limitar la búsqueda con los campos de restricción temporal o incluyendo el código de usuario que corrió el programa ZCASE28.

Evaluar log aplicación

Objeto **ZCASE_OC_RETIRO**

Objeto inferior

Identif. ext.

Restricción temporal

de (fecha/hora) 03.08.2016 00:00:00
a (fecha/hora) 03.08.2016 23:59:59

Log causado por

Usuario *

Código transacción *

Programa *

Clase del log

sólo logs especíalm.importantes
 sólo logs importantes
 también logs menos importantes
 Todos los logs

Creación de log

cualqu.
 en modo interact.
 en modo batch
 en modo batch input

Fuente de log y edición

editar completamente desde la base de datos
 editar de la base de datos sólo datos cabecera
 editar completamente desde el archivo

 BOLSA NACIONAL DE VALORES BNV	Tesorería BNV-SGC-MU-003	Versión 7.0.0	Página 21 / xliv
	Documento Confidencial		Fecha Actualización 05/04/2018

2. Haga clic en  o presione F8 para ejecutar la consulta.

Visualizar logs

Información técnica | Ayuda

Fecha/Hora/Usuario	Ctd.	Identificación...	Texto obj.	Texto objeto...	Tran	Programa	Modo	Número de log
03.08.2016 18:15:42 OARCE	1		Creación OC de...	Creación OC de...	ZCASE28		Modo inter...	000000000000000098685
03.08.2016 18:15:42 OARCE	55		Creación OC de...	Creación OC de...			Modo batch	000000000000000098686

Iconos:

Tipo: Texto de mensaje

3. Para ver el detalle de los logs de ejecución haga clic en  03.08.2016 18:15:42 OARCE y luego en  Clase problema Otros. Abajo se desplegarán los mensajes de éxito (verde) y fallo (rojo). El log permite ver la agrupación de OC's en cada OC de retiro.

Visualizar logs

Información técnica | Ayuda

Fecha/Hora/Usuario	Ctd.	Identificación...	Texto obj.	Texto objeto...	Tran	Programa	Modo	Número de log
30.03.2017 13:47:10 OARCE	1		Creación OC de...	Creación OC de...	ZCASE28		Modo inter...	0000000000000000117382
30.03.2017 13:47:10 OARCE	4		Creación OC de...	Creación OC de...			Modo batch	0000000000000000117383
30.03.2017 13:54:15 OARCE	1		Creación OC de...	Creación OC de...	ZCASE28		Modo inter...	0000000000000000117384
30.03.2017 13:54:40 OARCE	1		Creación OC de...	Creación OC de...	ZCASE28		Modo inter...	0000000000000000117385
30.03.2017 14:04:40 OARCE	1		Creación OC de...	Creación OC de...	ZCASE28		Modo inter...	0000000000000000117386
30.03.2017 14:04:40 OARCE	657		Creación OC de...	Creación OC de...			Modo batch	0000000000000000117387
Clase problema Otros	657							
30.03.2017 14:44:52 OARCE	1		Creación OC de...	Creación OC de...	ZCASE28		Modo inter...	0000000000000000117388
30.03.2017 14:46:16 OARCE	1		Creación OC de...	Creación OC de...	ZCASE28		Modo inter...	0000000000000000117389
30.03.2017 14:46:16 OARCE	86		Creación OC de...	Creación OC de...			Modo batch	0000000000000000117390

Iconos:

Tipo: Texto de mensaje

El usuario OARCE ha lanzado el procesamiento para la fecha 30.03.2017
Se han seleccionado 325 órdenes para crear.
Se ha creado la oc 45989 con referencia al caso 42057.
Se ha creado la oc 45990 con referencia al caso 41199.
Se ha creado la oc 45991 con referencia al caso 42127.
Se ha creado la oc 45991 con referencia al caso 41244.
Se ha creado la oc 45992 con referencia al caso 41212.
Se ha creado la oc 45992 con referencia al caso 42094.
Se ha creado la oc 45993 con referencia al caso 41172.
Se ha creado la oc 45993 con referencia al caso 42054.

4. Haga clic en  0  55 para desmarcar los éxitos y visualizar solamente los registros con fallos.

Iconos:

Tipo: Texto de mensaje

Cuenta bancaria 10200009256136146 no existe como favorita en la cuenta 17900
Cuenta bancaria 15108020025162102 no existe como favorita en la cuenta 25000

 BOLSA NACIONAL DE VALORES BNV	Tesorería BNV-SGC-MU-003	Versión 7.0.0	Página 22 / xliv
	Documento Confidencial	Fecha Actualización	05/04/2018

3.1.3 Crear órdenes de recibo activo o pasivo de efectivo – ZCASE29

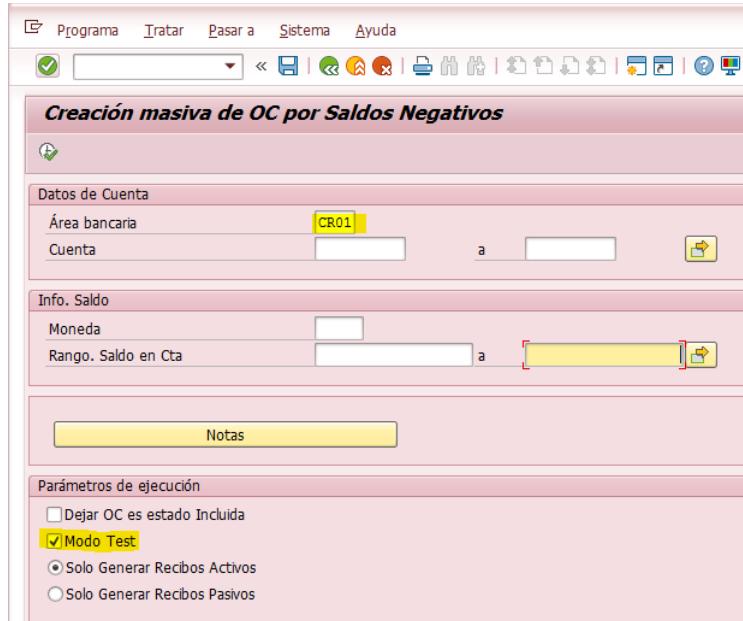
Esta funcionalidad permite configurar la creación automática de órdenes de recibo activo o de recibo pasivo de efectivo de acuerdo, a partir de cuentas de custodia que tengan posiciones de efectivo negativas.

Por defecto, la transacción trae seleccionada la generación de Recibos Activos, para lo cual se consideran las puntas de efectivo con saldos negativos y que tienen una cuenta bancaria marcada como Permanente y Domiciliada. Si el usuario desea, podrá seleccionar la opción de generar Recibos Pasivos, para lo cual se consideran las puntas de efectivo con saldos negativos.

Las OC de Recibo Activo o Pasivo de Efectivo se crean en estado aprobado o bien puede seleccionarse la opción de crearla en estado incluida para modificarla antes de confirmarla.

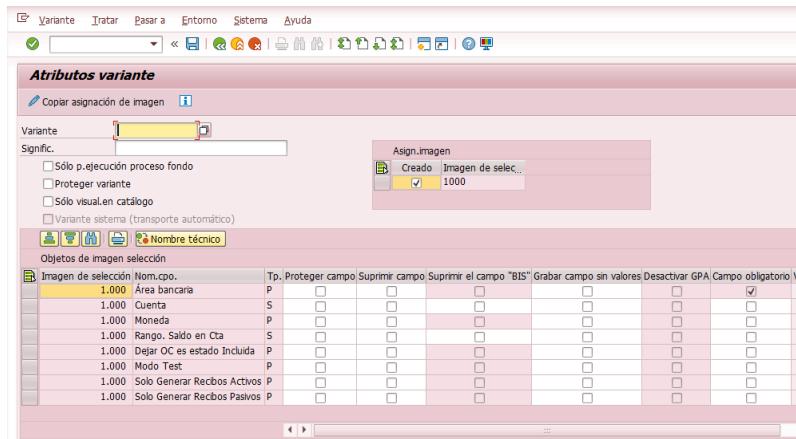
3.1.3.1 Ejecución en modo prueba

1. Ingrese a la transacción ZCASE29. El único campo requerido es la Sociedad, siempre CR01. Utilice opcionalmente los demás campos para afinar la generación de las órdenes de recibo de efectivo. El check “Modo Test” está marcado y permitirá la visualización previa de las órdenes de custodia a generar.



2. Haga clic en  para guardar variantes de procesamiento:

 BOLSA NACIONAL DE VALORES BNV	<h1 style="text-align: center;">Tesorería</h1> <h2 style="text-align: center;">BNV-SGC-MU-003</h2>	Versión 7.0.0	Página 23 / xliv
Documento Confidencial		Fecha Actualización	



3. De vuelta al menú principal de la ZCASE29, seleccione si desea generar solamente Recibos Activos o solamente Recibos Pasivos.

4. Haga clic en  o presione F8 para ejecutar el programa de generación de órdenes de recibo de efectivo. Podrá visualizar los datos de las OC que se estarían generando de acuerdo con el saldo de las puntas de efectivo y la configuración de cuentas bancarias P y D.
5. Para la selección Solo Generar Recibos Activos, se muestra la clase y categoría de caso ZRA y 27RA, el número de cuenta de custodia, la punta de efectivo, el monto de efectivo (igual al saldo de la punta), la moneda de liquidación y la cuenta bancaria a debitar.

 BOLSA NACIONAL DE VALORES BNV	Tesorería BNV-SGC-MU-003	Versión 7.0.0	Página 24 / xliv
Documento Confidencial		Fecha Actualización 05/04/2018	

Creación masiva de OC por Saldos Negativos						
Area Bancaria: Custodio 01 Ejecución: Modo Test						
Cl.caso	Categoría	Número de la cuenta de valores	Punta de Efectivo en IHC	Monto Efectivo	Moneda Liquidación	Cuenta permanente
ZRA	27RA	0000000900	900USD	99.912,50	USD	15100010026200327
ZRA	27RA	0000366800	366800USD	95,00	USD	10200009053135819
ZRA	27RA	0000407300	407300USD	6.998,46	USD	15100010026200327
ZRA	27RA	0000430700	430700USD	1.055,00	USD	15100010026200327

6. Para la selección Solo generar Recibos Pasivos, se muestra la clase y categoría de caso ZRP y 27RP, el número de cuenta de custodia, la punta de efectivo, el monto de efectivo (igual al saldo de la punta) y la moneda de liquidación. Las OC de recibo no requieren de una cuenta bancaria domiciliada, por lo que este campo está en blanco.

Creación masiva de OC por Saldos Negativos						
Area Bancaria: Custodio 01 Ejecución: Modo Test						
Cl.caso	Categoría	Número de la cuenta de valores	Punta de Efectivo en IHC	Monto Efectivo	Moneda Liquidación	Cuenta permanente
ZRP	27RP	0000000900	900USD	99.912,50	USD	
ZRP	27RP	0000008900	8900USD	14,52	USD	
ZRP	27RP	0000009000	9000CRC	10.000,00	CRC	
ZRP	27RP	0000009400	9400USD	515,07	USD	
ZRP	27RP	0000009700	9700USD	489,37	USD	
ZRP	27RP	0000013000	13000CRC	0,01	CRC	
ZRP	27RP	0000013300	13300USD	29.328,44	USD	
ZRP	27RP	0000014000	14000USD	29.665,53	USD	

3.1.3.2 Ejecución en modo real

1. Ingrese a la transacción ZCASE29. El único campo requerido es la Sociedad, siempre CR01. Utilice opcionalmente los demás campos para afinar la generación de las órdenes de recibo. Haga clic en para utilizar variantes grabadas previamente.

 BOLSA NACIONAL DE VALORES BNV	Tesorería BNV-SGC-MU-003	Versión 7.0.0	Página 25 / xliv
Documento Confidencial		Fecha Actualización 05/04/2018	

Creación masiva de OC por Saldos Negativos

Datos de Cuenta

Área bancaria: CR01
Cuenta: a 

Info. Saldo

Moneda:
Rango. Saldo en Cta: a 

Notas

Parámetros de ejecución

Dejar OC es estado Incluida
 Modo Test
 Solo Generar Recibos Activos
 Solo Generar Recibos Pasivos

- Desmarque check “Modo Test” y si lo desea, ajuste los parámetros de ejecución. Si ha determinado que desea que las órdenes de custodia de recibo de efectivo no sean creadas en estado aprobado, marque el check “Dejar OC en estado Incluida”. Si desea agregar una nota a las OC de recibo de efectivo, haga clic en Notas y digite el texto. Haga clic en  o presione F8 para ejecutar el programa.

Creación masiva de OC por Saldos Negativos

Datos de Cuenta

Área bancaria: CR01
Cuenta: a 

Info. Saldo

Moneda:
Rango. Saldo en Cta: a 

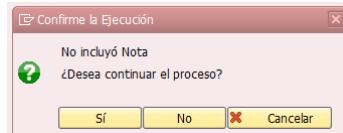
Notas

Parámetros de ejecución

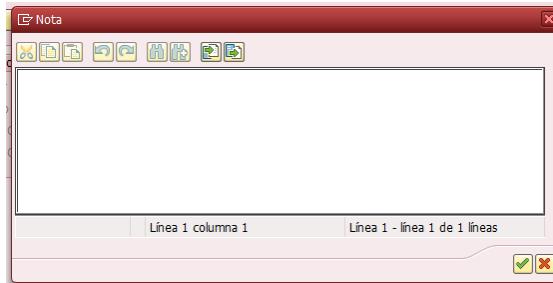
Dejar OC es estado Incluida
 Modo Test
 Solo Generar Recibos Activos
 Solo Generar Recibos Pasivos

- Si no incluyó una nota adicional, se le mostrará un mensaje de confirmación para generar el proceso sin notas adicionales o regresar e ingresar una nota.

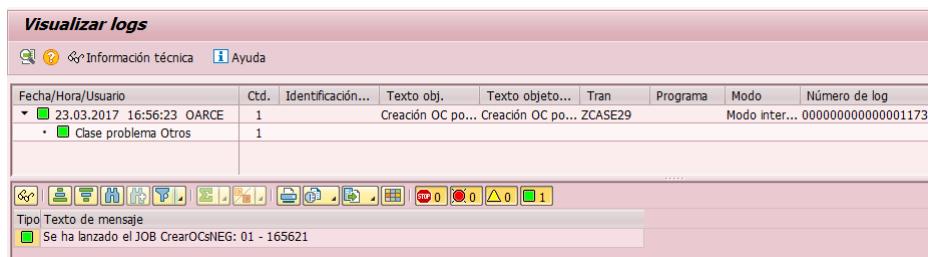
 BOLSA NACIONAL DE VALORES BNV	Tesorería BNV-SGC-MU-003	Versión 7.0.0	Página 26 / xliv
Documento Confidencial		Fecha Actualización	
05/04/2018			



4. En caso de que haga clic en “Sí” se ejecutará la generación de OC de recibo sin notas.
5. Si hace clic en “No”, volverá a la pantalla de parámetros de selección y podrá hacer clic en “Notas” para ingresar un texto. Haga clic en para guardar la nota. Haga clic en o presione F8 para ejecutar el programa. ****NOTA IMPORTANTE**** Las notas se borran después de cada ejecución tanto en modo test como en modo real.



6. Inmediatamente, la pantalla le indicará que ha lanzado el JOB CrearOCsNeg y un número de consecutivo. En este momento el programa está creando las órdenes de custodia visualizadas en el modo de prueba.



7. El proceso de generación de órdenes de custodia de recibo de efectivo, tanto activo como pasivo, podrá ejecutarse varias veces al día hasta que la punta de efectivo tenga un saldo positivo.

 BOLSA NACIONAL DE VALORES BNV	Tesorería BNV-SGC-MU-003	Versión 7.0.0	Página 27 / xliv
Documento Confidencial		Fecha Actualización 05/04/2018	

3.1.3.3 Consulta del estado del proceso de creación de OC's – SMX

1. Ingrese a la transacción SMX y busque en la primera columna el Job CrearOCsNeg: 01 – y el consecutivo indicado anteriormente.

Resumen de jobs									
Job	Lista SPOOL	Documentación job	Job creado p/	Status	Fe.inicio	H.inicio	Duración(seg.)	Retraso (seg.)	
CrearOCsNEG: 01 - 094529			OARCE	terminado	23.03.2017	09:45:31	273	0	
CrearOCsNEG: 01 - 095050			OARCE	terminado	23.03.2017	09:50:51	36	1	
CrearOCsNEG: 01 - 113704			OARCE	terminado	23.03.2017	11:37:06	237	0	
CrearOCsNEG: 01 - 113712			OARCE	terminado	23.03.2017	11:37:12	4	0	

2. En la columna Status podrá verificar el estado del programa en ejecución: activo es que aún se está ejecutando, terminado es que ya finalizó y cancelado es que no se ejecutó.

3.1.3.4 Consulta del log de ejecución del programa – SLG1

1. Ingrese a la transacción SLG1 y seleccione el objeto ZCASE_OC_SALNEG busque en la primera columna el Job CrearOCsNeg: 01 – y el consecutivo indicado anteriormente. Puede limitar la búsqueda con los campos de restricción temporal o incluyendo el código de usuario que corrió el programa ZCASE29.

Evaluar log aplicación

Objeto: **ZCASE_OC_SALNEG**

Objeto inferior:

Identif. ext.:

Restricción temporal

de (fecha/hora): 23.03.2017 00:00:00

a (fecha/hora): 23.03.2017 23:59:59

Log causado por

Usuario: *

Código transacción: *

Programa: *

Clase del log

sólo logs especialem.importantes

sólo logs importantes

también logs menos importantes

Todos los logs

Creación de log

cualqu.

en modo interact.

en modo batch

en modo batch input

Fuente de log y edición

editar completamente desde la base de datos

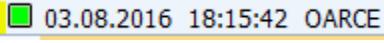
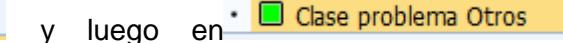
editar de la base de datos sólo datos cabecera

editar completamente desde el archivo

 BOLSA NACIONAL DE VALORES BNV	Tesorería BNV-SGC-MU-003	Versión 7.0.0	Página 28 / xliv
Documento Confidencial		Fecha Actualización 05/04/2018	

2. Haga clic en  o presione F8 para ejecutar la consulta.

Visualizar logs								
Fecha/Hora/Usuario	Ctd.	Identificación...	Texto obj.	Texto objeto...	Tran	Programa	Modo	Número de log
►  23.03.2017 09:45:31 OARCE	1		Creación OC po...	Creación OC po... ZCASE29			Modo inter...	0000000000000000117302
►  23.03.2017 09:45:31 OARCE	109		Creación OC po...	Creación OC po...			Modo batch	0000000000000000117303
►  23.03.2017 11:37:06 OARCE	1		Creación OC po...	Creación OC po... ZCASE29			Modo inter...	0000000000000000117323
►  23.03.2017 11:37:06 OARCE	109		Creación OC po...	Creación OC po...			Modo batch	0000000000000000117324
►  23.03.2017 11:42:17 OARCE	1		Creación OC po...	Creación OC po... ZCASE29			Modo inter...	0000000000000000117325
►  23.03.2017 11:42:17 OARCE	4		Creación OC po...	Creación OC po...			Modo batch	0000000000000000117326
►  23.03.2017 11:44:01 OARCE	1		Creación OC po...	Creación OC po... ZCASE29			Modo inter...	0000000000000000117327

3. Para ver el detalle de los logs de ejecución haga clic en   y luego en . Abajo se desplegarán los mensajes de éxito (verde) y fallo (rojo)

Visualizar logs								
Fecha/Hora/Usuario	Ctd.	Identificación...	Texto obj.	Texto objeto...	Tran	Programa	Modo	Número de log
►  23.03.2017 09:45:31 OARCE	1		Creación OC po...	Creación OC po... ZCASE29			Modo inter...	0000000000000000117302
►  23.03.2017 09:45:31 OARCE	109		Creación OC po...	Creación OC po...			Modo batch	0000000000000000117303
►  23.03.2017 11:37:06 OARCE	1		Creación OC po...	Creación OC po... ZCASE29			Modo inter...	0000000000000000117323
►  23.03.2017 11:37:06 OARCE	109		Creación OC po...	Creación OC po...			Modo batch	0000000000000000117324
►  Clase problema Otros	109							
►  23.03.2017 11:42:17 OARCE	1		Creación OC po...	Creación OC po... ZCASE29			Modo inter...	0000000000000000117325
►  23.03.2017 11:42:17 OARCE	4		Creación OC po...	Creación OC po...			Modo batch	0000000000000000117326

Visualizar logs								
Fecha/Hora/Usuario	Ctd.	Identificación...	Texto obj.	Texto objeto...	Tran	Programa	Modo	Número de log
►  23.03.2017 09:45:31 OARCE	1		Creación OC po...	Creación OC po... ZCASE29			Modo inter...	0000000000000000117302
►  23.03.2017 09:45:31 OARCE	109		Creación OC po...	Creación OC po...			Modo batch	0000000000000000117303
►  23.03.2017 11:37:06 OARCE	1		Creación OC po...	Creación OC po... ZCASE29			Modo inter...	0000000000000000117323
►  23.03.2017 11:37:06 OARCE	109		Creación OC po...	Creación OC po...			Modo batch	0000000000000000117324
►  Clase problema Otros	109							
►  23.03.2017 11:42:17 OARCE	1		Creación OC po...	Creación OC po... ZCASE29			Modo inter...	0000000000000000117325
►  23.03.2017 11:42:17 OARCE	4		Creación OC po...	Creación OC po...			Modo batch	0000000000000000117326

4. Haga clic en   para desmarcar los éxitos y visualizar solamente los registros con fallos.

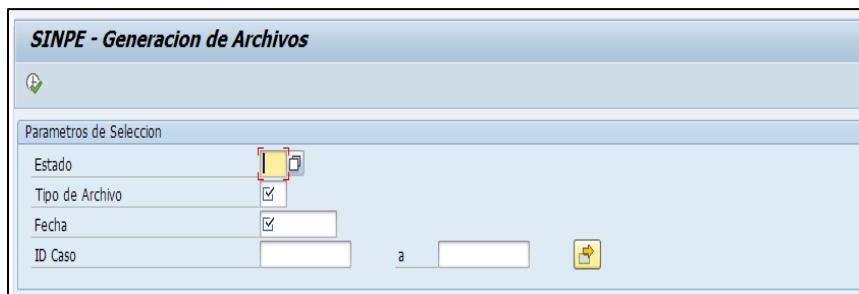
 BOLSA NACIONAL DE VALORES BNV	Tesorería BNV-SGC-MU-003	Versión 7.0.0	Página 29 / xliv
Documento Confidencial		Fecha Actualización	
		05/04/2018	

3.1.4 Generación de archivo XML con datos para SINPE – ZIHC001

Los archivos con datos para SINPE son de dos tipos:

- **Transferencias Cuentas Bancarias:** Orden de retiro de efectivo en estado liquidada.
- **Débito Cuentas Bancarias (débito en tiempo real):** Orden de recibo activo de efectivo en estado confirmada.

Una vez creados estos archivos, pueden ser utilizados para generar los archivos en formato SINPE con el fin de automatizar las solicitudes de débito en tiempo real (DTR) y transferencias de fondos a terceros (TFT) de clientes de la entidad de custodia.



Parámetros de Selección:

1. **Estado:** Corresponde a los diferentes estados que el archivo con datos para SINPE puede presentar.
 - a. **Pendiente por Generar:** Órdenes de custodia en estado liquidada y confirmada (según el tipo de orden de custodia) a las que no se les ha creado el archivo SINPE (código 01).
 - b. **Generado:** Órdenes de custodia en estado liquidada y confirmada (según el tipo de orden de custodia) a las que se les creó el archivo SINPE (código 02).
 - c. **Procesado Correctamente:** Se refiere a la confirmación de que las órdenes de custodia del archivo SINPE fueron tramitadas sin errores (código 03). Para el caso de las órdenes de recibo activo esta confirmación posibilita la aplicación del proceso de liquidación automática de esas órdenes.
 - d. **Procesado con Error:** Se refiere a que las órdenes de custodia del archivo SINPE resultaron con alguna inconsistencia que debe ser investigada y resuelta por el usuario (código 04).
2. **Tipo de Archivo:** Indica si el archivo con datos SINPE corresponde a transferencias a cuentas bancarias (código 001) o si corresponde a DTR (código 002).
3. **Fecha:** Se refiere a la fecha del sistema en la que se creó la orden de custodia.

 BOLSA NACIONAL DE VALORES BNV	Tesorería BNV-SGC-MU-003	Versión 7.0.0	Página 30 / xliv
Documento Confidencial		Fecha Actualización	

 BOLSA NACIONAL DE VALORES BNV	Tesorería BNV-SGC-MU-003	Versión 7.0.0	Página 31 / xliv
Documento Confidencial		Fecha Actualización	
		05/04/2018	

XML – SINPE con una columna adicional:

- Selecciona: Se marca la orden de custodia que se desea confirmar.

El botón  permite modificar el estatus de la orden de custodia a procesado correctamente (código 03) o procesado con error (código 04).

Proceso de Cierre Diario

Una vez realizada la confirmación se ingresa a la transacción **ZIHC003** para finalizar este proceso y que permita la ejecución del cierre diario (consultar los pasos descritos en el documento BNV-SGC-MU-011-2, punto 3.1.1)

3.2 Fondeo Transitorio

3.2.1 Fijación de Fecha para cierre de cuenta por cobro de intereses - F9K2

Mediante la utilización de esta transacción se accede a la punta de efectivo de la cuenta de custodia para registrar en qué día del mes se estará realizando el cobro de intereses por el fondeo transitorio realizado. Este dato se registra durante el proceso de apertura de la cuenta de custodia y debe corresponde a la fecha del último día del mes, de manera que el cobro de los intereses se realice automáticamente una vez conocido los saldos y días de vigencia del fondeo transitorio del mes respectivo. En caso de que se requiera modificar la fecha de cobro, se debe utilizar esta transacción.

 BOLSA NACIONAL DE VALORES BNV	Tesorería BNV-SGC-MU-003	Versión 7.0.0	Página 32 / xliv
	Documento Confidencial	Fecha Actualización 05/04/2018	

Cuentas bancarias Modificar: Cierre de cuentas

Saldo de cuenta Vis.volúmenes neg. Field Account

Área bancaria CR01 Custodio 01
 Número de cuenta 73USD
 Titular de la c 1000000538 SHIRLEY RAMIREZ CORDERO ,

Datos básicos Cierre de cuentas Límites Importes reservados Pagos Extractos cuenta Orders Datos d...

Grupos de condiciones

Área cond. CR01 Área de condiciones SAP
 Intereses 360 Interes base 360
 Comisiones CASH Cash Accounts
 Fechas valor CASH Cash Accounts

Cierre cuenta

Períodos: Todos 1 Meses Fe.clave 19
 Meses
 Fin trimestre
 Fin de año

Próxima fecha 19.03.2015

Relevante para IRC 02 Relevante p.IRC, tener en cuenta orden exención
 Ning.cuenta ref.
 Cta.reference int.(direct.)
 Cta.reference int.(indirecta)
 Cuenta referencia ext.

Parámetros:

- Área bancaria:** Ver definición en catálogo.
 Valor admitido:
 - CR01
- Número de cuenta:** Ver definición en catálogo.
 Valor admitido:
 - Código de cuenta de custodia seguido del código de moneda CRC o USD.
- Titular de la C:** Número de código de “Business partner” que corresponde al titular de la cuenta de custodia. Esta referencia se muestra por defecto.
 Valor admitido:
 - Numérico.

Cierre de cuenta:

Grupos de condiciones:

- Área cond:** Valor por defecto.
- Intereses:** Valor por defecto.
- Comisiones:** Valor por defecto.
- Fechas Valor:** Valor por defecto.

Cierre de cuenta:

- Periodos:** Todos: Valor por defecto.
- Mes:** Marcado por defecto.

 BOLSA NACIONAL DE VALORES BNV	Tesorería BNV-SGC-MU-003	Versión 7.0.0	Página 33 / xliv
Documento Confidencial		Fecha Actualización	
		05/04/2018	

3. **Fin trimestre:** Vacío por defecto.
4. **Fin de año:** Vacío por defecto.
5. **Fe. Clave:** Día del mes que coincide con la fecha de contabilización y que corresponde a la nueva fecha de cierre de la cuenta de custodia.
Valor admitido:
 - Numérico
6. **Próxima fecha:** Fecha del mes que coincide con la Fe. Clave y con la fecha de contabilización y que además, corresponde a la nueva fecha de cierre de la cuenta de custodia.
Valor admitido:
 - Formato fecha
7. **Relevante para IRC:** Valor por defecto.
8. **Ning. cuenta ref.:** Valor por defecto.
9. **Cta. referencia int. (direct):** Vacío por defecto.
10. **Cta. referencia int. (indirecta):** Vacío por defecto.
11. **Cta. referencia ext.:** Vacío por defecto.

3.3 Visualizar cuenta – F9K3

Esta consulta se debe realizar agregando el acrónimo de la moneda que se desea consultar (este acrónimo corresponde al estándar internacional utilizada para monedas). Para efectos del servicio de custodia en esta consulta se pueden visualizar los siguientes datos.

- Saldo de la punta de efectivo a la fecha de consulta en el que se observa el saldo del disponible, el saldo del sobregiro autorizado. El monto neto de prenotas (débitos y créditos que liquidan en la fecha de consulta) y el saldo de efectivo proyectado a la fecha de liquidación más lejana.
- Visualización de volúmenes negociados que se refiere a los movimientos de débito y crédito realizados en la punta de efectivo.
- Próximo fecha de cierre de la cuenta: dato utilizado para realizar el cobro de los intereses del sobregiro.
- Prenotas referidas a reservas de efectivo de órdenes de custodia que aún no han liquidado.

 BOLSA NACIONAL DE VALORES BNV	Tesorería BNV-SGC-MU-003	Versión 7.0.0	Página 34 / xliv
Documento Confidencial		Fecha Actualización 05/04/2018	

Cuentas bancarias Visualizar: Imag.inicial



 Área bancaria: Custodio 01
 Número de cuenta:

Datos intermediario financiero

Nom.1/Apellido	<input type="text"/>	Nom.2/Apellido	<input type="text"/>
Calle	<input type="text"/>		
Población	<input type="text"/>		
Interloc.cial.	<input type="text"/>		
Función IC	<input type="text" value="BKK010"/>		

Parámetros:

Datos de Cuenta

- Área bancaria:** Ver definición en catálogo. Este campo es obligatorio
Valor admitido
 - CR01.
- Número de cuenta:** Ver definición en catálogo. Este campo es obligatorio
Valores admitidos
 - Código de cuenta de custodia seguido del código de moneda según formato estándar.

 BOLSA NACIONAL DE VALORES BNV	Tesorería BNV-SGC-MU-003	Versión 7.0.0	Página 35 / xliv
Documento Confidencial		Fecha Actualización 05/04/2018	

Ejecutar el proceso

Al presionar la tecla “enter” se ingresa a la consulta de la punta de efectivo y se accede el campo “**Saldo de cuenta**”, en el que se puede visualizar el siguiente detalle.

- **Interno < - >**: Al presionar este campo se muestra en el campo “Límite externo” el monto de sobregiro autorizados en esa punta de efectivo.
- **ÁreaBanc**: Se refiere al área bancaria.
- **Nº cuenta**: Se refiere a la punta de efectivo que se compone por el código de cuenta de custodia y el código estándar de la moneda.
- **Titular Cta.**: Se refiere al detalle del nombre de la cuenta de custodia.
- **Saldo de cuenta**
 - Estado cuenta actual: se refiere al saldo en efectivo disponible en la punta de efectivo al momento de la consulta (puede estar en rojo en caso de utilización del fondeo transitorio).
 - Límite externo: se refiere al monto de efectivo autorizado en la cuenta para fondear transitoriamente la cuenta de custodia en esa punta de efectivo.
- **Fecha**: Se refiere a la fecha de liquidación de las prenotas considerando la fecha de consulta (igual a la fecha del servidor)
- **Moneda**: Se refiere a la moneda en la que se está realizando la consulta.
- **Importe Disponible (ext.)**: Se refiere al saldo neto de la punta de efectivo considerando el saldo de la cuenta más o menos el monto neto de prenotas del campo “Hold amount”.
- **D/C**: Identifica si el saldo en la punta de efectivo es deudor (D) o acreedor (H).
- **Hold amount**: Se refiere al monto neto (ingresos y egresos de efectivo) en que estarán liquidando las prenotas.
- **D/C**: Identifica si el monto neto de las prenotas es de saldo deudor o acreedor.
- **SaldoSujPF**: Por norma este campo se mantiene en saldo cero.
- **D/C**: Por norma este campo muestra “H”.
- **Est. Cta. depurado sujet. Pago**: Se refiere al saldo neto de la cuenta según el campo “Importe Disponible (ext.)”.
- **D/C**: Identifica si el saldo en la punta de efectivo es deudor (D) o acreedor (H).

Al presionar la tecla “enter” se ingresa a la consulta de la punta de efectivo y se accede el campo “**Vis. Volúmenes neg.**”, en el que se puede visualizar el siguiente detalle.

- **Fecha de contabilización**: Se refiere al rango de fechas en las que se requiere visualizar los débitos y créditos realizados en la punta de efectivo.
- **Área**: Se refiere al área bancaria.
- **Nº cuenta**: Se refiere a la punta de efectivo que se compone por el código de cuenta de custodia y el código estándar de la moneda.
- **Titular Cta.**: Se refiere al detalle del nombre de la cuenta de custodia.
- **Fecha de Reporte al**: Se refiere a la fecha mayor del rango de fechas en las que están visualizándose los débitos y créditos realizados en la punta de efectivo.
- **A Fe. Reporte**: Se refiere al saldo en la punta de efectivo al momento de la consulta.

 BOLSA NACIONAL DE VALORES BNV	Tesorería BNV-SGC-MU-003	Versión 7.0.0	Página 36 / xliv
Documento Confidencial		Fecha Actualización 05/04/2018	

- **Balance Inicial:** Se refiere al saldo en la punta de efectivo en la fecha menor del rango de fechas en las que están visualizándose los débitos y créditos realizados en la punta de efectivo.
- **Resumen doc.:** Muestra el rango de fechas en las que se están visualizando los débitos y créditos realizados en la punta de efectivo.
 - N° partida: Se refiere al número de referencia interno asignado por el sistema al movimiento del efectivo. Al pulsar sobre este número de referencia interno y luego sobre la pestaña “Refer.”, se puede observar el número de orden de custodia relacionada con ese movimiento.
 - Referencia núm. Cta.: Se refiere al código de cuenta de custodia.
 - Fe. contab.: Se refiere a la fecha del registro contable del movimiento de efectivo.
 - Fe. Valor: Se refiere a la “Fe. contab.”
 - Texto de contabilización: Se refiere al tipo de orden de custodia a la que pertenece el movimiento de efectivo.
 - MC: Se refiere al código estándar de la moneda de la punta de efectivo. Por norma registra la de la punta de efectivo en consulta.
 - Importe en mon. Cuenta: Se refiere al monto de efectivo que está afectando la punta de efectivo. Los importes que presenten el signo negativo a la derecha se interpretan como débitos y en los que no se observe ese signo se interpretan como créditos.

Al presionar la pestaña “Orders” se ingresa a la consulta de la punta de efectivo en la que se visualizan las prenotas que están vigentes. En el cuadro “Valid Prenotes” se detallan las prenotas según el siguiente detalle.

- **Prenote Ref. No.:** Se refiere al número de la prenota y que corresponde al número de orden de custodia que originó ese registro.
- **Prenote Type:** Se refiere a si la prenota es un débito o un crédito según la siguiente codificación:
 - Código CR1, nombre IR: Crédito por ingreso por recibir.
 - Código CR2, nombre IR: Crédito por devolución de llamada a margen.
 - Código DB1, nombre BL: Débito por bloqueo.
 - Código DB2, nombre PI: Débito por pignoración.
 - Código DB3, nombre PE: Débito por efectivo pendiente de entregar por compras.
 - Código DB5, nombre AM: Débito por aporte de margen.
 - Código DB6, nombre PM: Débito por efectivo recibido por vencimientos de intereses o principal de valores que fueron aportados como margen y que por esa razón quedan en estado pignorado (incluye reportos tripartitos).
 - Código DB7, nombre PP: Débito por efectivo recibido por vencimientos de intereses o principal de valores dados en garantía préstamo de valores.
- **Status:** Por norma están en estado “Active”
- **Amount of Prenote Currency:** Se refiere al monto de la prenota.
- **Prenote Currency:** Se refiere a la denominación de la prenota.

 BOLSA NACIONAL DE VALORES BNV	Tesorería BNV-SGC-MU-003	Versión 7.0.0	Página 37 / xliv
Documento Confidencial		Fecha Actualización	
		05/04/2018	

- **Valid From:** Se refiere a la fecha de liquidación de la prenota o la fecha a partir de la que se realiza la reserva de los fondos (según el tipo de prenota).
- **Valid To:** Se refiere a la fecha de liquidación de la prenota o la fecha a partir de la que liberan los fondos reservados (según el tipo de prenota).
- Creado el: Se refiere a la fecha de creación de la prenota.
- Hora creación: Se refiere a la hora de creación de la prenota.

3.4 Reporte de Saldos en Fecha Clave – F970_VAL

Este reporte permite conocer los saldos de efectivo disponible en las puntas de efectivo de las cuentas de valores. Los saldos de efectivo que se visualizan corresponden a la fecha de contabilidad o a fecha histórica.

The screenshot shows the configuration interface for the 'Lista saldos por fecha clave' report. It includes sections for general limits (Delimit.generales), intermediate financial limits (Delimitaciones interm.finan.), control process (Control proceso), list variants (Estr.lista), and the key date (Fe.clave). The key date is set to 12.05.2015.

Parámetros:

Datos de Cuenta

1. **Área bancaria:** Ver definición en catálogo. Este campo es obligatorio
Valores admitidos
 - CR01.
2. **Moneda:** Ver definición en catálogo. Este campo no es obligatorio
Valores admitidos
 - Código de moneda o monedas según formato estándar.
3. **Número de cuenta:** Ver definición en catálogo. Este campo no es obligatorio
Valores admitidos
 - Código de producto según la moneda o monedas de la punta de efectivo de las cuentas de custodia.

 BOLSA NACIONAL DE VALORES BNV	Tesorería BNV-SGC-MU-003	Versión 7.0.0	Página 38 / xliv
Documento Confidencial		Fecha Actualización 05/04/2018	

Delimitaciones interm. Finan.

1. Resp. cta.: Se deja marcada
2. Titular Cta.: Se deja vacío
3. Nom.1/Apellido: Se deja vacío
4. Nom.1/NomPila: Se deja vacío
5. Interim. Financ.: Se deja vacío

Control proceso

1. Cuentas excl.c/saldo cont.=0: esp. cta.: Filtra la selección de puntas de efectivo de manera que no considere las que a la fecha de emisión del reporte tienen saldo cero. Se debe marcar.
2. Tot. Partidas Haber en últ.mes: Se deja vacío
3. SaldoCont: Se deja vacío
4. En moneda: se deja vacío

Estr. Lista

1. Variante visualización: Se deja vacío

Fe. Clave

1. Fecha clave: Registro de fecha de corte del reporte

Ejecutar el proceso

El botón  permite visualizar un reporte, ordenando por moneda, por código de punta de efectivo con el siguiente detalle de datos.

- **ArBc:** Se refiere al área bancaria.
- **Número de cuenta:** Punta de efectivo de la cuenta de custodia cuya referencia es el código de cuenta de custodia con el código de moneda.
- **Titular Cta.:** Nombre del propietario de la cuenta.
- **Moneda:** Identifica la moneda de la punta de efectivo de la cuenta de custodia.
- **Saldo Cta.:** Muestra el saldo disponible de la punta de efectivo a la fecha de corte.
- **Saldo FeVal.:** Muestra el saldo disponible de la punta de efectivo a la fecha de corte.
- **Límite externo:** Este campo siempre a presentar un valor de cero.
- **Límite interno:** Se refiere al límite de financiamiento temporal de la punta de efectivo autorizado a la cuenta de custodia.

Al final del reporte se muestra el resumen de saldos ordenado por moneda.

Al utilizar el botón  devuelve la pantalla a Lista de saldos por fecha clave (Fe. Valor o

 BOLSA NACIONAL DE VALORES BNV	Tesorería BNV-SGC-MU-003	Versión 7.0.0	Página 39 / xliv
	Documento Confidencial		Fecha Actualización 05/04/2018

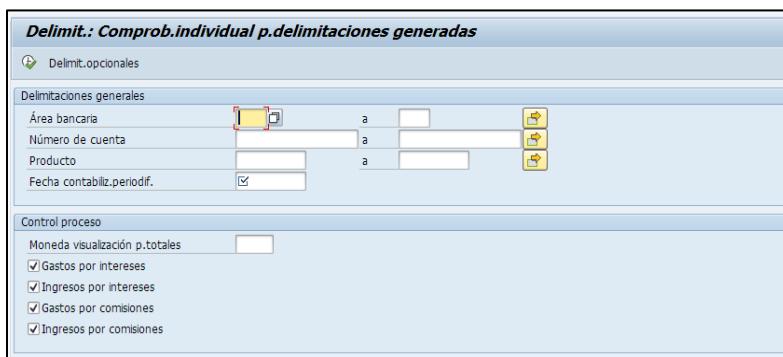
fe. Contabiliz.)

3.5 Fondeo Transitorio

3.5.1 Reporte de Intereses acumulados - F980

Permite obtener los intereses acumulados a una fecha especificada por el usuario. Este reporte se puede generar para las puntas de efectivo en moneda colones y dólares, que son los dos productos habilitados con fondeo temporal.

Este reporte constituye el auxiliar de las cuentas por cobrar por intereses acumulados por sobregiro.



The screenshot shows a configuration window for generating interest accumulation reports. It includes fields for 'Area bancaria', 'Número de cuenta', 'Producto', and 'Fecha contabiliz.periodif.'. The 'Control proceso' section contains checkboxes for 'Moneda visualización p.totales', 'Gastos por intereses', 'Ingresos por intereses', 'Gastos por comisiones', and 'Ingresos por comisiones'.

Parámetros:

Delimitaciones generales

1. **Área bancaria:** Ver definición en catálogo. Este campo es obligatorio
Valor admitido:
 - CR01
2. **Número de cuenta:** Ver definición en catálogo.
Valor admitido:
 - Código de cuenta o rango de cuentas de custodia seguido del código de moneda CRC o USD.
3. **Producto:** Moneda o monedas de la punta de efectivo a la que se estará aplicando el proceso mensual de cobro intereses por sobregiro. Se aplica a todas las cuentas de custodia con sobregiro.
Valores admitidos:
 - ZEF_CRC y ZEFE_USD
4. **Fecha contabiliz.periodif:** Muestra las diferentes fechas en las que se ha contabilizado el cobro de intereses.

 BOLSA NACIONAL DE VALORES BNV	Tesorería BNV-SGC-MU-003	Versión 7.0.0	Página 40 / xliv
Documento Confidencial		Fecha Actualización	
		05/04/2018	

Control proceso

- Moneda visualización p.totales:** El reporte de saldos de intereses acumulados por cobrar, a efectos de consolidación, se puede expresar en diferentes códigos de moneda.
Valores admitidos:
 - Código de moneda CRC o USD
- Gasto por intereses:** Valor por defecto.
- Ingresos por intereses:** Valor por defecto.
- Gastos por comisiones:** Valor por defecto.
- Ingresos por comisiones:** Valor por defecto.

Acciones:

Causación y cobro de intereses

El cobro de intereses se realiza a partir del día en que la punta de efectivo aplicó el desembolso, de manera que el proceso de contabilización de los intereses es diario. Estos intereses se van acumulado y son debitados de la punta de efectivo una vez al mes de acuerdo con la fecha de cierre de la punta de efectivo de la cuenta de custodia.

El proceso de causación de intereses es automático y se ejecuta como parte del proceso del cierre diario, siendo el resultado de este reporte el auxiliar de los intereses acumulados por cobrar por este concepto.

Ejecutar el proceso

El botón  permite visualizar un reporte, ordenando por moneda, por código de punta de efectivo con el siguiente detalle de datos.

- **Árbanc:** Ver definición en catálogo.
- **Número de cuenta:** Código de la punta de efectivo de la cuenta de custodia
- **Cl. Oper.:** Código de operación interna asignada por el sistema.
- **Importe en mon. Cuenta:** Saldo de los intereses acumulados por cobrar según el código de moneda del desembolso.
- **Moneda:** Código de la moneda en la que se realizó el fondeo transitorio.
- **Importe en moneda visual:** Saldo de los intereses acumulados por cobrar calculado según la moneda de consolidación.
- **Monvi:** Moneda de consolidación del reporte de intereses acumulados por cobrar.

 BOLSA NACIONAL DE VALORES BNV	Tesorería BNV-SGC-MU-003	Versión 7.0.0	Página 41 / xliv
Documento Confidencial		Fecha Actualización 05/04/2018	

3.5.2 Reporte de Intereses diarios – ZIHC008

Permite obtener los intereses causados al cierre diario por cuenta de custodia.

Delimit.: Comprob.individual p.delimitaciones generadas

Delimit.opcionales

Delimitaciones generales

Área bancaria	CR01	a		
Número de cuenta		a		
Producto		a		
Fecha de Selección (Fin)	<input checked="" type="checkbox"/>			
Fecha de Selección (Inicio)	<input checked="" type="checkbox"/>			

Control proceso

Moneda visualización p.totales

CRC

Parámetros:

Delimitaciones generales

1. **Área bancaria:** Ver definición en catálogo. Este campo es obligatorio
 Valor admitido:
 - CR01
2. **Número de cuenta:** Ver definición en catálogo.
 Valor admitido:
 - Código de cuenta o rango de cuentas de custodia seguido del código de moneda CRC o USD.
3. **Producto:** Moneda o monedas de la punta de efectivo a la que se estará aplicando el proceso mensual de cobro intereses por sobregiro. Se aplica a todas las cuentas de custodia con sobregiro.
 Valores admitidos:
 - ZEF_CRC y ZEFE_USD
4. **Fecha de Selección (Fin):** Se refiere a la fecha de corte a la que se calcularán los intereses acumulados.
 Valor admitido:
 - Formato fecha
5. **Fecha de Selección (Inicio):** Se refiere a la fecha anterior a la fecha de corte a la que se calcularán los intereses acumulados.
 Valor admitido:
 - Formato fecha

Control proceso

1. **Moneda visualización p.totales:** El reporte de saldos de intereses acumulados por cobrar, a efectos de consolidación, se puede expresar en diferentes códigos de moneda.

 BOLSA NACIONAL DE VALORES BNV	Tesorería BNV-SGC-MU-003	Versión 7.0.0	Página 42 / xliv
Documento Confidencial		Fecha Actualización 05/04/2018	

Valores admitidos:

- Código de moneda CRC o USD.

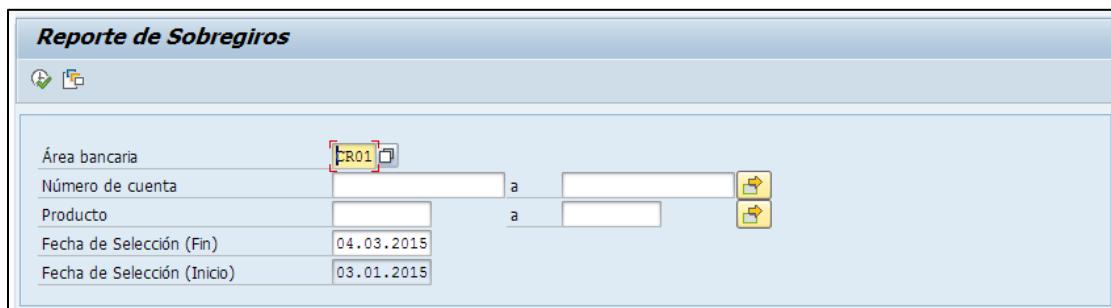
Ejecutar el proceso

El botón  permite visualizar un reporte, ordenando por moneda, por código de punta de efectivo con el siguiente detalle de datos.

- **Árbanc:** Ver definición en catálogo.
- **Número de cuenta:** Código de la punta de efectivo de la cuenta de custodia
- **Cl. Oper.:** Código de operación interna asignada por el sistema.
- **Importe en mon. Cuenta:** Monto de los intereses ganados según el rango de fechas utilizado.
- **Moneda:** Código de la moneda en la que se originan los intereses ganados.
- **Importe en moneda visual:** Monto de los intereses ganados según la moneda de consolidación.
- **Monvi:** Moneda de consolidación del reporte de intereses acumulados por cobrar.

3.5.3 Reporte de Desembolsos – ZIHC007

Permite consultar los saldos desembolsados, su plazo en días y los abonos o desembolsos a una fecha histórica de la punta de efectivo de las cuentas de custodia. El periodo de búsqueda del reporte es de 60 días naturales, por lo que cuando una punta de efectivo ha estado utilizando el fondeo transitorio por más de este periodo, el reporte mostrará “60”.



Parámetros:

1. **Área bancaria:** Ver definición en catálogo. Este campo es obligatorio
Valor admitido:
 - CR01
2. **Número de cuenta:** Ver definición en catálogo.
Valor admitido:
 - Código de cuenta o rango de cuentas de custodia seguido del código de moneda CRC o USD.

 BOLSA NACIONAL DE VALORES BNV	Tesorería BNV-SGC-MU-003	Versión 7.0.0	Página 43 / xliv
	Documento Confidencial	Fecha Actualización	05/04/2018

3. **Producto:** Moneda o monedas de la punta de efectivo. Se aplica a todas las cuentas de custodia con fondeo transitorio.
Valores admitidos:
 - ZEF_CRC y ZEFE_USD
4. **Fecha de Selección (Fin):** Se refiere a la fecha de consulta de los saldos del fondeo transitorio.
Valor admitido:
 - Formato fecha
5. **Fecha de Selección (Inicio):** Se refiere a la fecha que corresponde 60 días naturales antes de la fecha de consulta de los saldos del fondeo transitorio.
Valor admitido:
 - Formato fecha

Ejecutar el proceso

El botón  permite visualizar un reporte, ordenando por moneda, por código de punta de efectivo con el siguiente detalle de datos.

- **Cuenta:** Código de la punta de efectivo de la cuenta de custodia.
- **Denominación:** Descripción de la punta de efectivo por código de moneda.
- **Moneda:** Código de la moneda en la que se origina el fondeo transitorio.
- **Fec. Sobregiro:** Fecha en la que en la punta de efectivo de la cuenta de custodia, se utilizó el fondeo transitorio.
- **Plz. Max.:** Plazo máximo de fondeo transitorio otorgado a la cuenta de custodia.
- **Días:** Días transcurridos desde la fecha de consulta de los saldos de fondeo transitorio hasta la fecha que corresponde a 60 días naturales antes de esa fecha de consulta.
- **Saldo a XX.XX.XXXX:** Saldo del fondeo transitorio a la fecha de consulta.
- **Utilización:** Monto de fondeo transitorio utilizado en la propia fecha de consulta del saldo de sobregiro.
- **Abono:** Créditos de efectivo recibidos en la punta de efectivo en la propia fecha de consulta del saldo de sobregiro.

Nota: Cuando se observen puntas de efectivo con saldo de fondeo transitorio positivo, debe entenderse que en la propia fecha de consulta la punta de efectivo estuvo sobregirada y recibió un crédito.

3.5.4 Reporte de intereses cobrados por Fondeo Transitorio – F917

Permite consultar los montos cobrados por intereses por fondeos transitorios, ya sea a fin de mes o cuando una cuenta es cerrada antes de fin de mes. Este reporte facilita el registro en las cuentas de balance de la entidad de custodia, de la recuperación de los intereses. Además permite conciliar las partidas acumuladas por cobrar del balance de la entidad de custodia versus la recuperación de estas partidas.

 BOLSA NACIONAL DE VALORES BNV	Tesorería BNV-SGC-MU-003	Versión 7.0.0	Página 44 / xliv
Documento Confidencial		Fecha Actualización 05/04/2018	

Visualiz.: Acceso partida pago

 Delimit.opcionales

Delimit.primarias

Área bancaria	CR01	a		
Número de cuenta		a		
Nº partida		a		
Fecha contab.		a	02.01.2015	
Ref.núm.ord.pago		a		

Delimit.generales

Posición en partida		a		
Status partida pago		a		
Clase partida pago		a		
Proceso	0090	a		

Control proceso

Pos.(todas)

Cantidad máx.registros datos

Cantidad máxima: 500

Parámetros:

Delimit. primarias

1. **Área bancaria:** Ver definición en catálogo. Este campo es obligatorio
Valor admitido:
 - CR01
2. **Número de cuenta:** Ver definición en catálogo.
Valor admitido:
 - Código de cuenta o rango de cuentas de custodia seguido del código de moneda CRC o USD.
3. **Nº partida:** Por defecto vacío.
4. **Fecha contab.:** Fecha en la que se realizó el cobro de intereses.
Valor admitido:
 - Formato fecha
5. **Ref. núm. ord. Pago:** Por defecto vacío.

Delimit. Generales

1. **Posición en partida:** Por defecto vacío.
2. **Status partida pago:** Por defecto vacío.
3. **Clase partida pago:** Por defecto vacío.
4. **Proceso:** Código de proceso que origina una orden de pago con contabilización automática
Valor admitido:
 - 0090

 <p>BOLSA NACIONAL DE VALORES BNV</p>	<p>Tesorería BNV-SGC-MU-003</p>	<p>Versión 7.0.0</p> <p>Página 45 / xliv</p>
	<p>Documento Confidencial</p>	<p>Fecha Actualización</p>

Control proceso

Pos. (Todas): Por defecto marcada.

Cantidad Max. Registros datos

Cantidad máxima: Cantidad máxima de registros de datos que se estarán visualizando.

Valor admitido:

- Numérico.

Ejecutar el proceso

El botón  permite visualizar un reporte, ordenando por moneda, por código de punta de efectivo con el siguiente detalle de datos.

- **Árbanc:** Ver definición en Catálogo.
- **Número de partida:** Código de operación interno asignada por el sistema.
- **Posición:** Número de la orden partida de pago.
- **Número de cuenta:** Código de la punta de efectivo de la cuenta de custodia.
- **Importe en mon. Cuenta:** Monto de los intereses ganados según el rango de fechas utilizado.
- **MC:** Código de la moneda en la que se originaron los intereses cobrados.
- **Titular de la cuenta:** Descripción del nombre del titular de la cuenta de custodia.
- **Fe. Contab.:** Fecha en la que se registró el pago de los intereses.