

RESTRINGIDA

1. OBJETIVO: Facilitar a las Entidades Participantes usuarias del sistema Bre-b una guía para la conciliación las operaciones realizadas a través de este sistema.
2. INSTRUCCIONES:

Los Participantes accederán a través de Internet al Portal de GTA - Internet del Banco de la República para descargar los archivos descritos en esta guía; cada entidad Participante donde podrá realizar la descarga de los archivo BREB100 y BREB101 que contienen los movimientos débito y crédito de las OP/TF inmediatas procesadas en el MOL (liquidadas o rechazadas) y los Movimientos de Aprovisionamiento.

Ingreso al portal de GTA – Internet

Ingresar a la URL: <https://gtagwinternet.banrep.gov.co/webclient/Login.xhtml>.

Registrar el usuario y contraseña asignada



Nombre de usuario

Contraseña

INICIAR SESIÓN

[¿Olvidó su contraseña?](#)

Dirigirse a la ruta: "/MOL/Movimientos/salida"

RESTRINGIDA



Descargar el reporte de movimientos de OP/TF inmediatas BREB100 y BREB101 dando clic sobre la fecha requerida, una vez el archivo este en “Descargas” se procede a descomprimir.

Reporte de Movimientos de Pagos Inmediatos (BREB100)

Reporte de los movimientos débito y crédito de las OP/TF inmediatas procesadas en el MOL (liquidadas o rechazadas) donde el participante estuvo involucrado como originador o receptor.

Este archivo lo recibirán cada uno de los Participantes con sus movimientos respectivos, sean titulares de una cuenta de depósito vinculada al MOL o que gestionen su liquidez en el MOL a través de un Participante patrocinador (Banco Sponsor).

Estructura nombre del archivo

<p>Nombre del Archivo</p>	<p>BREB10088888888AAAAMDD</p> <p>BREB100: corresponde al identificador único de tipo de reporte Nit: corresponde al NIT del Participante en el MOL AAAAMDD corresponde a la fecha del día operativo en el cual los pagos inmediatos fueron procesados Extensión. txt</p>
<p>Características del Archivo</p>	<p>No tienen encabezado Los campos están separados por punto y coma (“;”) Cada salto de línea es un registro El archivo será enviado a cada participante por medio del sistema de gestión de transferencia de archivos GTA-internet</p>

RESTRINGIDA

Estructura de campos del archivo

Campo	Descripción	Formato
ID transacción 1	Identificación única asignada por el Participante Originador para identificar inequívocamente la transacción en el ecosistema.	<p>yyyyMMdd#####XXX123456789012345</p> <p>yyyyMMdd : (8 caracteres), corresponde a la fecha del momento en que el SPBVI originador recibe la confirmación de la OP/TF inmediata por parte del Participante Originador</p> <p>##### : (9 caracteres) NIT del Participante Originador (sin dígito de verificación) o código asignado por el BR.</p> <p>XXX: (3 Caracteres) Sigla del SPBVI Originador Corresponde a la abreviación del Sistema de Pago de Bajo Valor Inmediato Originador</p> <p>123456789012345 : (15 dígitos) Número con secuencia ascendente. Debe ser único dentro de cada SPBVI</p>
ID transacción 2	Identificación única asignada por el participante Originador para identificar inequívocamente la transacción en el ecosistema.	<p>yyyyMMdd#####XXX123456789012345</p> <p>yyyyMMdd : (8 caracteres), corresponde a la fecha del momento en que el SPBVI originador recibe la confirmación de la OP/TF inmediata por parte del Participante Originador</p> <p>##### : (9 caracteres) NIT del Participante Originador (sin dígito de verificación) o código asignado por el BR.</p> <p>XXX: (3 Caracteres) Sigla del SPBVI Originador Corresponde a la abreviación del Sistema de Pago de Bajo Valor Inmediato Originador</p> <p>123456789012345 : (15 dígitos) Número con secuencia ascendente. Debe ser único dentro de cada SPBVI</p>
Fecha y Hora de liquidación	Fecha en que se liquidan los fondos en las cuentas de depósito de los participantes	<p>YYYYMMDD hh:mm:ss.sss</p> <p>Este campo sólo se diligenciará si la transacción es exitosa</p>

RESTRINGIDA

Fecha de registro	Fecha en la que MOL registró la OP/TR Inmediata	YYYYMMDD hh:mm:SS.sss
Fecha, hora de creación de Mensaje	Fecha en que se creó el mensaje	YYYY-MMDDThh:mm:SS.sss
Valor	Monto de la OP/TF inmediata	Máximo 13 caracteres numéricos, incluyendo caracteres decimales separados por punto
ID. SPBVI originador	Sigla del SPBVI originador	3 caracteres. Ver tabla
Nit participante Originador	Número de identificación tributario del Participante originador sin dígito de verificación.	Máximo 9 caracteres numéricos
ID SPBVI receptor	Sigla del SPBVI receptor.	3 caracteres. Ver tabla
Nit participante receptor	Número de identificación tributario del Participante receptor sin dígito de verificación	Máximo 9 caracteres numéricos
Estado	Estado de transacción	Máximo 4 caracteres ACTC - Aceptada RJCT - Rechazada
Código de Estado	Código del estado	Máximo 4 caracteres
Detalle Error	Descripción o detalle del Error	Este campo sólo se diligenciará si la transacción es rechazada.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
20250923890203088VIS202509230441592	20250923890203088VIS202509230441592	2025-09-23T04:23:27.285	2025-09-23T04:23:27.285	2025-09-23T04:23:15.809	120.0	VIS	890203088	VIS	890981912	ACTC	U000
20250923890203088VIS202509230428693	20250923890203088VIS202509230428693	2025-09-23T05:14:58.697	2025-09-23T05:14:58.697	2025-09-23T04:34:54.281	130.0	VIS	890203088	VIS	890981912	RJCT	B002
20250923890203088VIS202509230554977	20250923890203088VIS202509230554977	2025-09-23T07:44:56.920	2025-09-23T07:44:56.920	2025-09-23T05:14:49.259	150.0	VIS	890203088	VIS	890981912	ACTC	U000
20250923890203088VIS202509230785428	20250923890203088VIS202509230785428	2025-09-23T08:03:42.177	2025-09-23T08:03:42.177	2025-09-23T07:44:47.925	160.0	VIS	890203088	VIS	890981912	ACTC	U000
20250923890203088VIS202509230824520	20250923890203088VIS202509230824520	2025-09-23T08:41:18.307	2025-09-23T08:41:18.307	2025-09-23T08:03:29.552	170.0	VIS	890203088	VIS	890981912	ACTC	U000
20250923890203088VIS202509230859622	20250923890203088VIS202509230859622	2025-09-23T09:00:15.147	2025-09-23T09:00:15.147	2025-09-23T08:41:08.927	100.0	VIS	890203088	VIS	890981912	ACTC	U000
20250923890203088VIS202509230989979	20250923890203088VIS202509230989979	2025-09-23T09:11:02.397	2025-09-23T09:11:02.397	2025-09-23T09:00:07.884	100.0	VIS	890203088	VIS	890981912	ACTC	U000
20250923890203088VIS202509230982094	20250923890203088VIS202509230982094	2025-09-23T09:10:54.659	2025-09-23T09:10:54.659	2025-09-23T09:10:54.659	100.0	VIS	890203088	VIS	890981912	ACTC	U000

Tabla: Codificación Sistema de Pago de Bajo Valor Inmediato (SPBVI)

Sistema de pago de bajo Valor	Código SPBVI
Transfiya	TFY
Entrecuentas	ENT
Visionamos	VIS
Credibanco	CRB
Servibanca	SRV
GOU Payments	GOU
DRIXI	DRX

Descifrado de los archivos BREB100 Y BREB101

Los archivos entregados a través del portal seguro de GTA – Internet del Banco de la República están firmados, con el fin de garantizar la integridad y no repudio. Las Entidades Participantes pueden descargar la llave publica para verificación de firma del BR de la siguiente dirección:

<https://www.banrep.gov.co/es/banco/otros-servicios/servicios-electronicos-pki>

Usando un cliente de validación de firmas, se podrá verificar la firma del BR y así poder leer el archivo; se sugiere realizarlo con el instalador GPG4WIN (Kleopatra) sin embargo, la Entidad Participante pueden realizarlo a través de cualquier herramienta de validación de firmas de su preferencia teniendo en cuenta que no se entregará ningún instalador de cliente para este propósito.

Paso 1. Instalación del Software GPG4WIN (Kleopatra)

- ✓ Descargue la aplicación desde la url <https://www.gpg4win.org/>
- ✓ En la ventana de descarga seleccione la opción \$0 y haga clic en Download

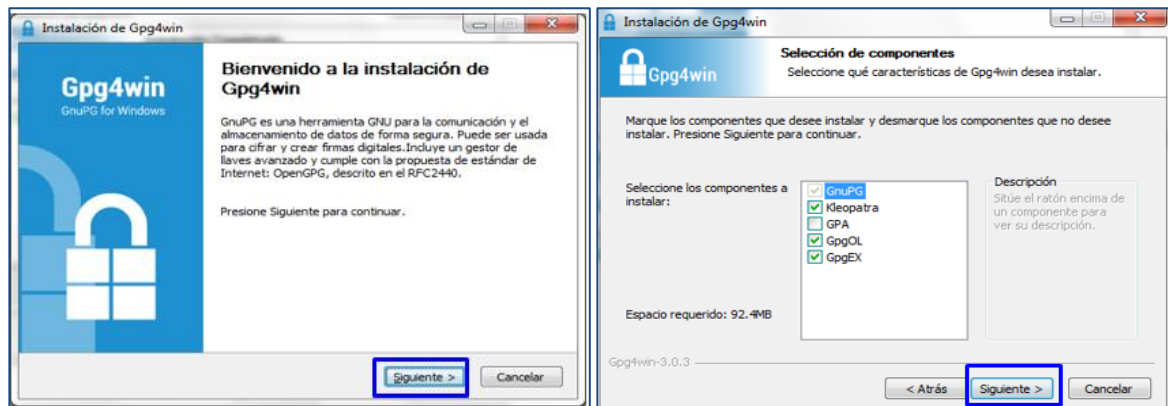
RESTRINGIDA



- ✓ Ubique la ruta donde se descargó el instalador del software gpg4win-3.1.11.exe o superior y haga clic sobre el archivo para iniciar la instalación

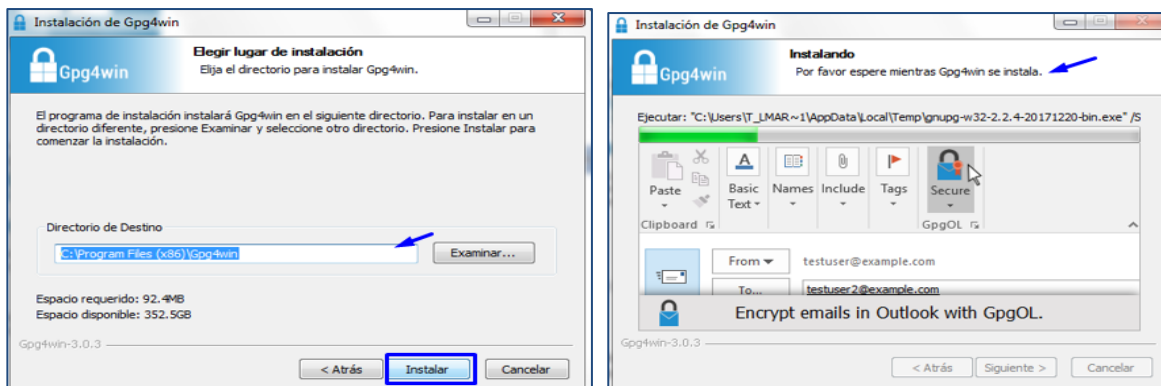


- ✓ Una vez iniciada la instalación del Software haga clic en el botón “Siguiente”

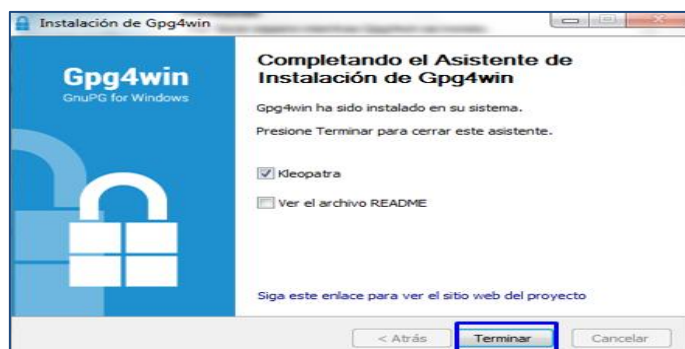


- ✓ Ubique el directorio donde va a realizar la instalación y haga clic

RESTRINGIDA



- ✓ Realizada la instalación, de clic en “Terminar”.



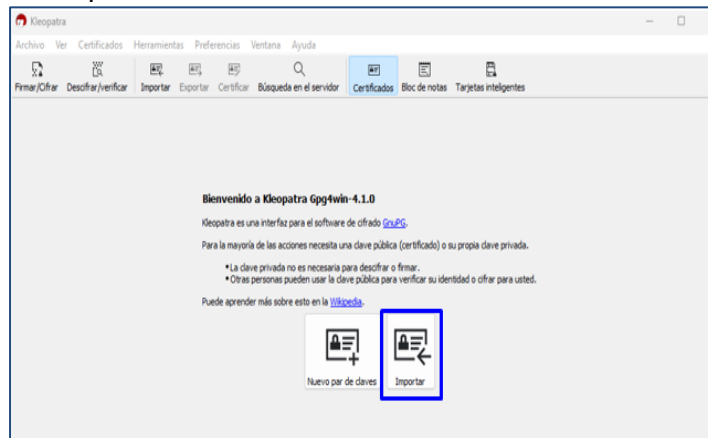
Paso 2. DESCARGAR LLAVES DE BANREPUBLICA

- ✓ Ingresar a: <https://www.banrep.gov.co/es/banco/otros-servicios/servicios-electronicos-pki>
- ✓ Descargar las dos llaves: Autoridad Certificación Banco de la República
 - Llave Pública – Autoridad Certificación Banco de la República (Raíz)
 - Llave Pública – Autoridad Certificación Banco de la República (Subordinada)

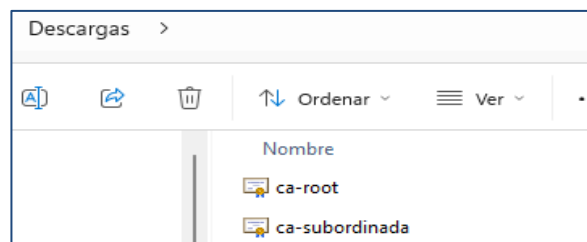
RESTRINGIDA

Paso 3. CARGAR LLAVES DE BANREPUBLICA EN KLEOPATRA(GPG4WIN)

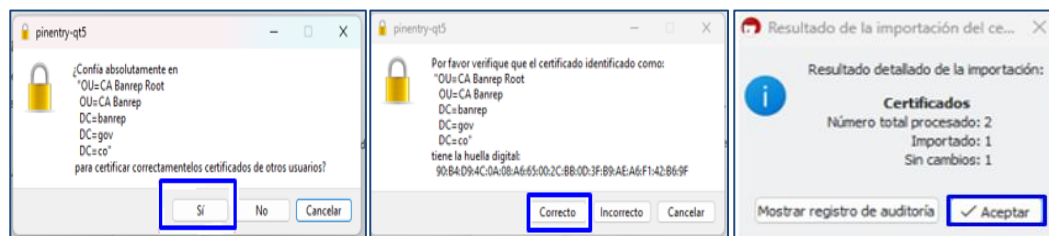
- ✓ Abrir la aplicación Kleopatra (GPG4WIN) instalada previamente
- ✓ Dar clic en “importar”



- ✓ Traer desde la ruta (Descargas), las firmas descargadas de Banrepública

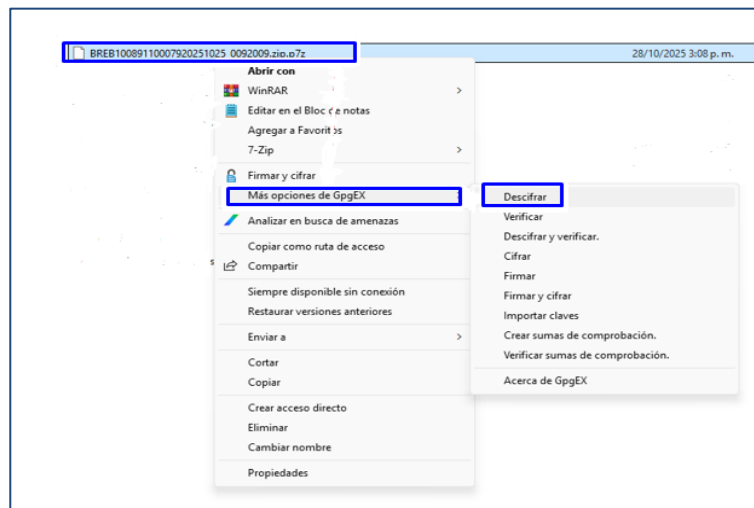


- ✓ Dar clic en “sí”, posteriormente en “correcto” y “aceptar”

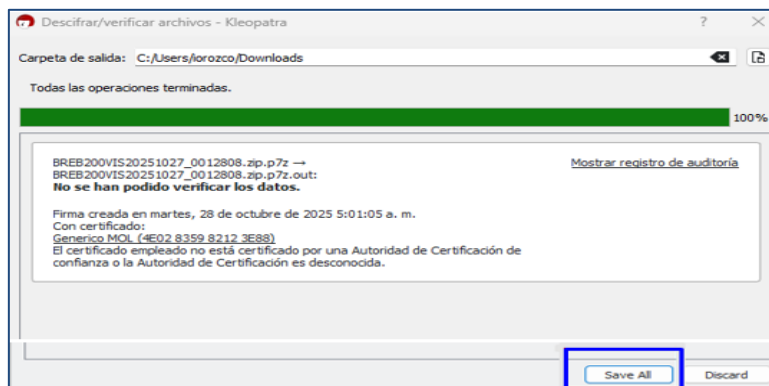


Paso 4. DESCIFRAR Y DESCOMPRESION ARCHIVOS

- ✓ Descargar los archivos BREB100 y BREB101 del GTA de Banrepública con el usuario asignado
- ✓ Dar clic derecho sobre el archivo
- ✓ Seleccionar: Mas opciones de GpgEx → Descifrar

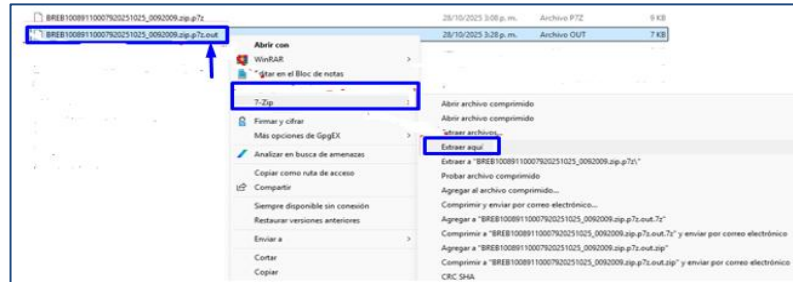


- ✓ Se da clic "Save All"



- ✓ Se genera un archivo con extensión out, en la misma ruta donde se encuentra el archivo original

- ✓ Clic derecho sobre el archivo con extensión out
- ✓ Seleccionar 7z → Extraer aquí



- ✓ Se verifica que se genere en la misma ruta un archivo en .txt el cual se puede abrir en Excel para su manipulación.

Reporte de Movimientos de Aprovisionamiento BREB101

Reporte de los movimientos asociados al aprovisionamiento y sincronización de saldos entre el MOL y el Sistema de Cuentas de Depósito (CUD) o Cuentas Adicionales de Depósito (CAD).

Este archivo lo recibirán cada uno de los Participantes con sus movimientos respectivos, sean titulares de una cuenta de depósito vinculada al MOL o que gestionen su liquidez en el MOL a través de un Participante patrocinador (banco *sponsor*).

<p>Nombre del Archivo</p>	<p>BREB10188888888AAAAMDD</p> <p>BREB101: corresponde al identificador único de tipo de reporte Nit: corresponde al NIT del Participante en el MOL AAAAMDD corresponde a la fecha del día operativo finalizado en el que se realizaron las actividades de sincronización y aprovisionamiento entre MOL y CUD o CAD para la respectiva cuenta del participante. Extensión. txt</p>
<p>Características del Archivo</p>	<p>No tienen encabezado Los campos están separados por punto y coma (“;”) Cada salto de línea es un registro</p>

RESTRINGIDA

	El archivo será enviado a cada participante por medio del sistema de gestión de transferencia de archivos GTA-internet
--	--

Estructura de campos del archivo

Campo	Descripción	Formato
Fecha y hora	Fecha - Hora de la operación	El estándar ISO DateTime es yyyy-mm-ddThh:mm:ss ejemplo: 2005-01-31T20:00:00
ID transacción	Consecutivo de la operación	Campo numérico
Estado	Estado de la operación	RJCT: Rechazado ACSC: Liquidado
Código de Estado	Código del estado de la operación	A (Aceptada): Para las operaciones liquidadas Código del error: Para las operaciones rechazadas.
Detalle	Detalle de la operación	Detalle de la liquidación (LIQ) o descripción del error
Tipo	Tipo de Operación	Si la operación fue crédito (CRED). Si la operación fue débito (DEB).
Valor	Valor de la Operación	Campo numérico

A	B	C	D	E	F	G
2025-09-22T20:33:47	122672796 ACSC	A		LIQ	DEBT	200000000
2025-09-22T22:48:47	122672837 ACSC	A		LIQ	DEBT	400000000

Proceso de Conciliación

La Entidad Participante realizará sus procesos de conciliación, teniendo en cuenta las operaciones de BreB notificadas por la Red, o procesadas por sus autorizadores; estas operaciones se podrán identificar teniendo en cuenta los siguientes tags de la mensajería.

Para Operaciones Enviada/Originadas

- S007 (Grupo transaccional) = 0200 (Solicitud) o 0400 (Reverso).
- S008 (Tipo transacción) = 01 (Débito)
- S009 (Secuencia) = 15 dígitos

RESTRINGIDA

- S01T (Tipo Terminal) = X1
- S010 (Red Origen) = 08 (Banco de la República)
- S050 (Código de error) = 0 (Exitosa)
- Excluir las operaciones que tengan reversos S007 = 0400 (Reverso).

Estas operaciones se validan contra los registros suministrados por el Banco de la República a través del archivo BREB100, tomando las últimas 15 posiciones del endtoend o ID transacción 1 (identificador global de la operación en BreB) del día inmediatamente anterior.

En correspondencia a lo expresado, el valor del parámetro secuencia (Visionamos) no debe ser superior a 15 dígitos y en caso de ser inferior, este se debe completar con ceros a la izquierda hasta alcanzar los 15 dígitos; no debe contener letras.

Para Operaciones Recibidas

En este tipo de Operaciones, la secuencia generada por Visionamos no es concordante con la secuencia reportada en el archivo BREB100, por lo tanto, las Entidades Participantes deberán leer el endtoend en los siguientes campos (tags) de acuerdo con su tipo de conexión.

Entidades en Línea:

- S007 (Grupo transaccional) = 0200 (Solicitud)
- S008 (Tipo transacción) = 21 (Credito)
- S01T (Tipo Terminal) = X1
- S010 (Red Origen) = 08 (Banco de la República)
- SFH7 (id entidad Participante Cliente Destino Pagos Inmediatos BreB) = Endtoend del archivo BREB100 (20250830700700900SRV202501142603060)

Visionamos Outsourcing Autorizador–Notificación ZCORE detallado (3 tablas)

- S007 (Grupo transaccional) = 0200 (Solicitud)
- S008 (Tipo transacción) = 21 (Credito)
- S01T (Tipo Terminal) = X1
- S010 (Red Origen) = 08 (Banco de la República)
- PSE1 (Endtoend BREB) = 20250830700700900SRV202501142603060

RESTRINGIDA

Notificación ZCORE Simplificado (14 tablas)

- S007 (Grupo transaccional) = 0200 (Solicitud)
- S008 (Tipo transacción) = 21 (Credito)
- S01T (Tipo Terminal) = X1
- S010 (Red Origen) = 08 (Banco de la República)
- PSE Referencia 1 (Tabla de recibir) Endtoend BREB = 20250830700700900SRV202501142603060

Verificación Saldo Cuenta Corriente en Banco Sponsor

Diariamente el banco Sponsor recibe de Banco República el extracto de la cuenta CAD, entre las 11:00 y las 14:00 horas, con la información del día anterior; el banco Sponsor procederá a registrar los movimientos de débito y crédito en la cuenta corriente que la entidad tiene abierta en este banco, los cuales son reflejo de los movimientos y saldos de la Cuenta Adicional de Depósito (CAD).

La Entidad Participante podrá ver los movimientos en su extracto accediendo al portal transaccional del banco Sponsor, finalizando el día.

3. CONTROL DE CAMBIOS

CONTROL DE CAMBIOS			
VERSIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO	RESPONSABLES
01	09-10-2025		ELABORÓ: Susana Natalia Garcia Lider de Compensación REVISÓ Y APROBÓ: Iyalid Orozco Acevedo Lider de Compensación
02	29-10-2025	Se incluye el descifrado de los archivos de banrepública	ELABORÓ: Susana Natalia Garcia Lider de Compensación REVISÓ Y APROBÓ: Iyalid Orozco Acevedo Lider de Compensación