



**COSEDE**

Corporación del Seguro de Depósitos,  
Fondo de Liquidez y  
Fondo de Seguros Privados

## **SISTEMA DE PAGOS Y RECUPERACIONES**

### **Manual de Usuario de Validación de la BDDI y BDDM en el SPR**

*MUS-GPS-02-01-01  
Versión 01*

**Coordinación Técnica de Mecanismos de Seguridad  
Financiera**

*Febrero - 2019*



## Contenido

1.	NORMAS GENERALES.....	2
1.1	Objetivo .....	2
1.2	Alcance.....	2
2.	NIVELES DE RESPONSABILIDAD .....	2
3.	GLOSARIO DE TÉRMINOS Y/O DEFINICIONES.....	2
4.	DESARROLLO DEL MANUAL USUARIO .....	2
4.1	Descripción de la aplicación. ....	2
4.2	Desarrollo del Manual de Usuario.....	3
4.2.1	Aplicación / Sistema .....	3
4.2.1.1	Estructura general del sistema .....	3
4.2.1.1.1	Ingreso usuario Liquidador .....	3
4.2.1.1.2	Home usuario liquidador.....	4
4.2.1.1.3	Procesar Base de datos modificada (usuario liquidador).....	5
4.2.1.1.4	Procesar base de datos modificada (usuario mecanismos) .....	9
4.2.1.1.5	Procesar base de datos modificada (usuario liquidador).....	12
5.	ANEXOS.....	19
6.	CONTROL DEL DOCUMENTO.....	20
6.1	Identificación del Documento .....	20
6.2	Uso del Documento .....	20
6.3	Historial de Cambios.....	20
7.	FIRMAS DE REVISIÓN Y APROBACIÓN .....	21



## 1. NORMAS GENERALES

### 1.1 Objetivo

Especificar al usuario el cambio realizado por la consultoría en el sistema SPR tanto en el módulo “EFI en liquidación” y “Liquidador”.

### 1.2 Alcance

El manual está dirigido al usuario final de mecanismos y al usuario liquidador del sistema SPR.

## 2. NIVELES DE RESPONSABILIDAD

No.	Rol	Atribuciones y responsabilidades
1	Responsable de la UIN	Revisión y aprobación del manual técnico operacional.
2	Técnico de la Consultoría	Elaboración de cambios realizados en la aplicación que definirá el manual técnico operacional de cambios.

## 3. GLOSARIO DE TÉRMINOS Y/O DEFINICIONES

Término /Abreviatura	Definición
SPR	Sistema de Pagos y Recuperaciones
BDDM	Base de Datos de Depositantes Modificada
BDDI	Base de Datos Íntegra
UIN	Unidad de Inteligencia del Negocio
CMSF	Coordinación Técnica de Mecanismos de Seguridad Financiera

## 4. DESARROLLO DEL MANUAL USUARIO

### 4.1 Descripción de la aplicación.

El SPR se encuentra sincronizado con el sistema Pago Seguro COSEDE, con lo cual es posible realizar la validación de la BDDM con respecto a la BDD Integra;, para lo cual se desarrolló esta mejora en el SPR que consiste en el **perfeccionamiento del proceso de validación de las BDDM** (validación total), la integración de los registros resultantes de la validación total de las BDDM con las BDDI (bases de datos íntegras), y su procesamiento automático, obteniendo como resultado un Comprobante de Recepción de la BDDM validada, con un código hash del documento así como la confirmación del resultado del proceso (registros atendidos y no atendidos).



## 4.2 Desarrollo del Manual de Usuario

### 4.2.1 Aplicación / Sistema

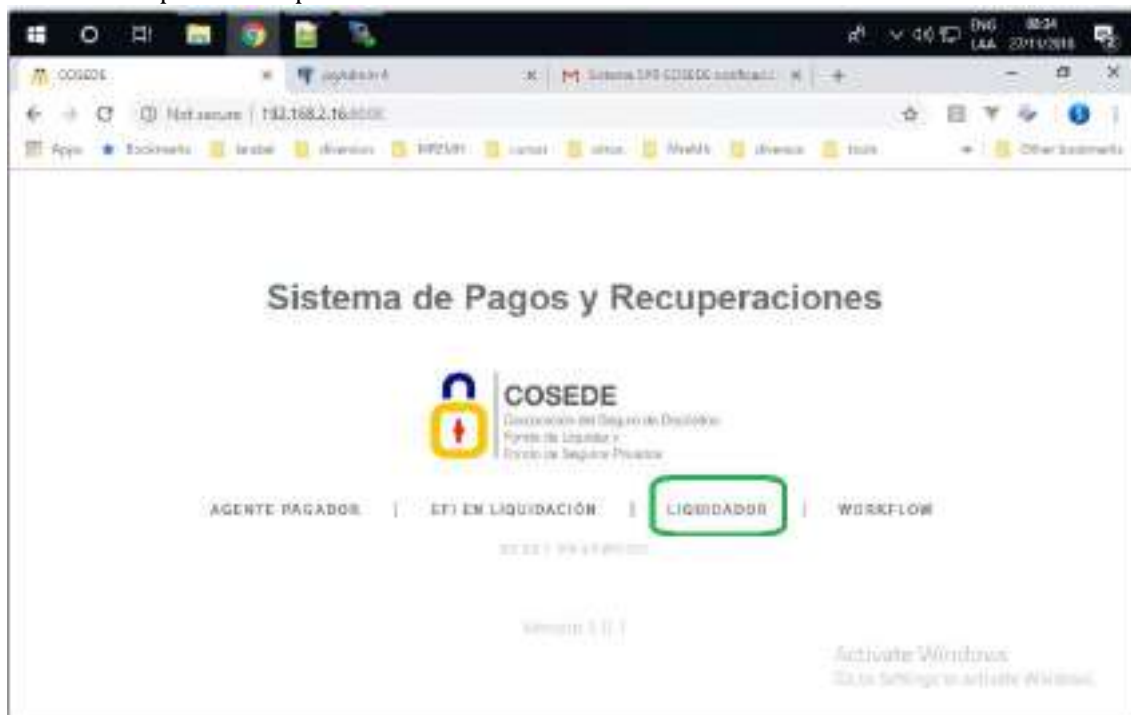
#### 4.2.1.1 Estructura general del sistema

La estructura general del Sistema no tiene cambios en su operatividad general, más bien se ha complementado. A continuación, se realiza una descripción al cambio en el mismo.

##### 4.2.1.1.1 Ingreso usuario Liquidador

Luego que un liquidador ha enviado una BDD, el sistema le activará 3 nuevas opciones, siendo una de estas la de "Procesar Base de Datos modificada":

Esta nueva opción se implementó en el sistema SPR:



El Liquidador debe registrar sus credenciales para acceder al sistema:



**COSEDE**

Corporación del Seguro de Depósitos  
Fondo de Liquidez y  
Fondo de Seguros Privados

## MANUAL DE USUARIO Validación de la BDDI y BDDM en SPR

**Código: MUS-GPS-02-01-01**  
**Fecha de creación: 04/02/2019**  
**Versión: 01**  
**Página 4 de 21**

COSEDE  
Corporación del Seguro de Depósitos  
Fondo de Liquidez y  
Fondo de Seguros Privados

Login

Código Seguridad: 822317

E-Mail Address: cari\_junior@hotmail.com

Password: [Redacted]

Remember Me

Login

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

### 4.2.1.1.2 Home usuario liquidador

Luego de acceder en la misma, el liquidador podrá seleccionar la IFI en liquidación, así como los procesos que tiene disponible a realizar, teniendo dos instancias:

COSEDE  
Corporación del Seguro de Depósitos  
Fondo de Liquidez y  
Fondo de Seguros Privados

Área: Externo

Ets asignado al Liquidador: aniel itario solas

Ets disponibles: Seleccione la IFI en liquidación

Procesos: Seleccione el proceso a Ejecutar

Procesar

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.



1.- Cuando por primera vez, ingresa, en las acciones aparecerá únicamente la carga de la BDD original y hasta que no haya terminado el proceso, no aparecerá más acciones:

Efis asignadas al Liquidador : Liquidador Linkpulse Siete

<b>Efis disponibles</b>	Cooperativa de prueba Link pulse 7 ▾
Proceso(s)	Seleccione el proceso a Ejecutar ▾ Seleccione el proceso a Ejecutar Procesar Base de Datos Original
<input type="button" value="Procesar"/>	

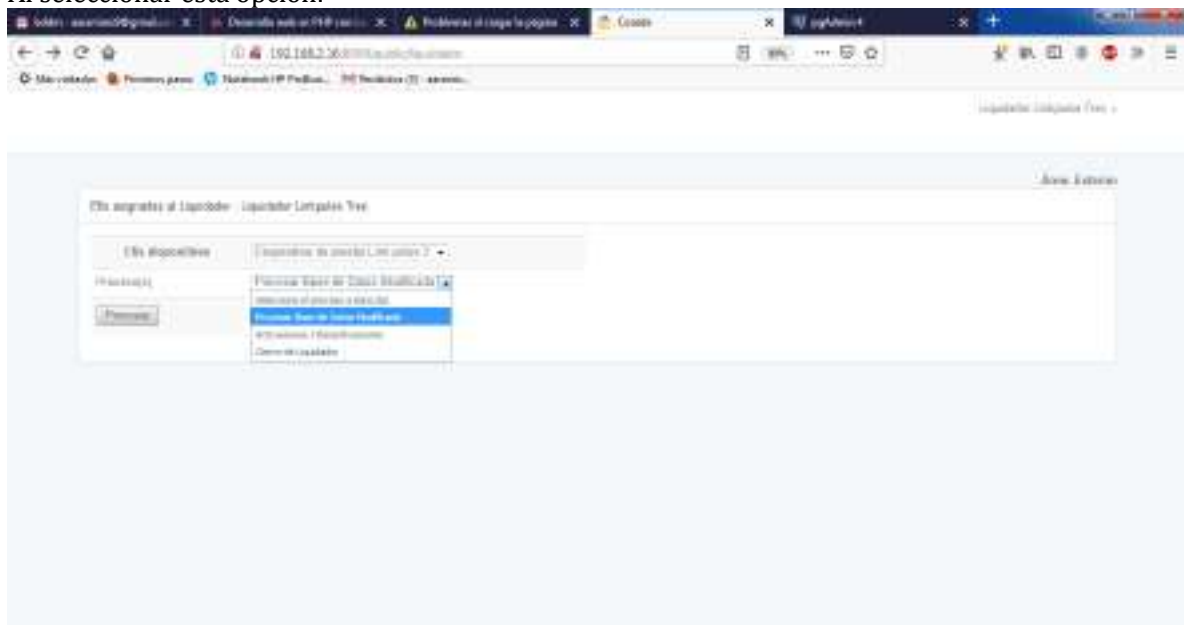
2.- Cuando ingresa luego que la Base de Datos Original fue aprobada, ahora se puede realizar las actividades que se ven a continuación:

<b>Efis disponibles</b>	coop nacional ecuador s.a.2023 ▾
Proceso(s)	Seleccione el proceso a Ejecutar ▾ Seleccione el proceso a Ejecutar Procesar Base de Datos Modificada Activaciones / Desactivaciones Cierre de Liquidador
<input type="button" value="Procesar"/>	

A continuación, el liquidador deberá seleccionar la opción: Procesar Base de Datos Modificada:

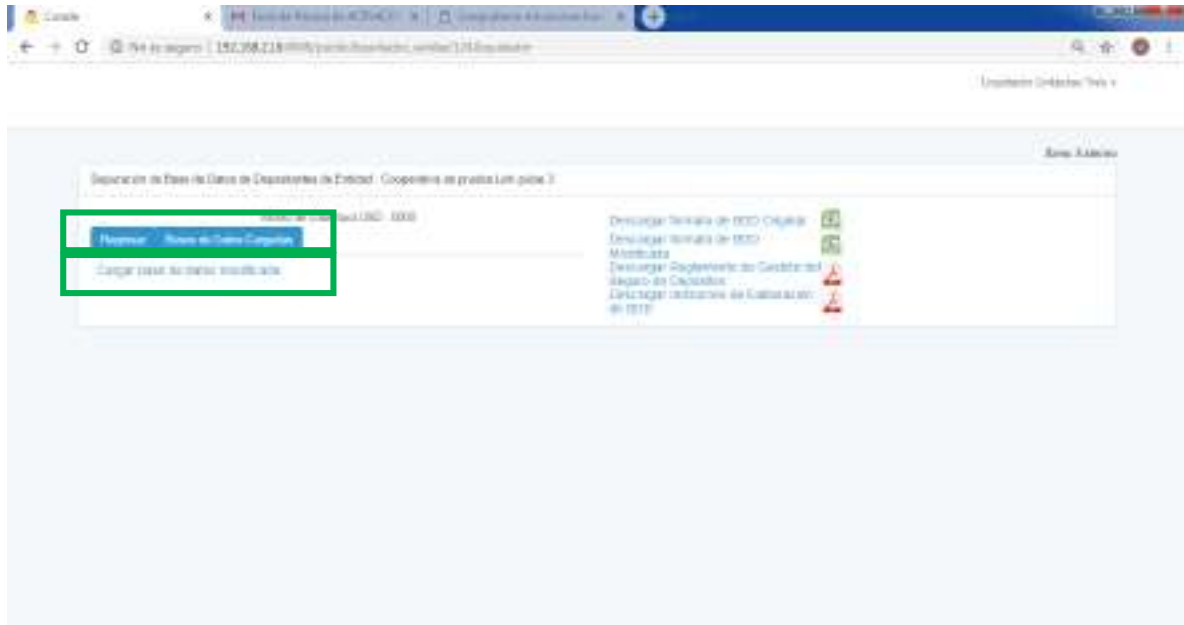
#### 4.2.1.1.3 Procesar Base de datos modificada (usuario liquidador)

Al seleccionar esta opción:

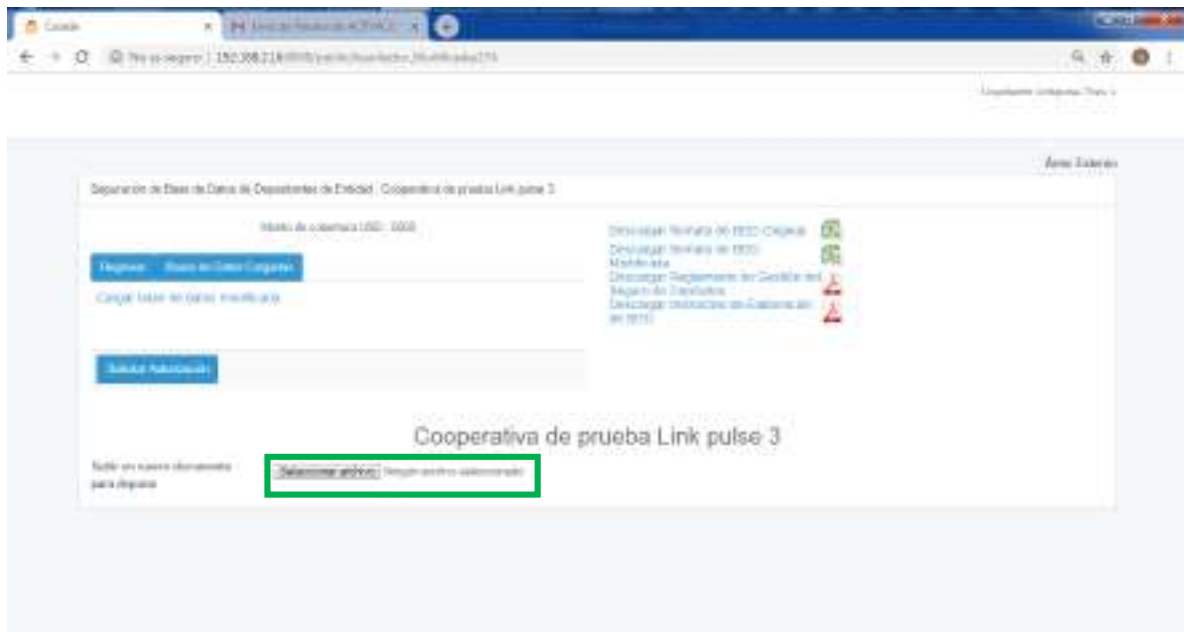




Dependiendo del caso, se mostrará la pantalla para que el liquidador proceda a subir la base de datos modificada y para que solicite la autorización:



A continuación, se presentará un botón para proceder a subir el archivo de base de datos modificada:



El liquidador puede subir la base de datos modificada y verificar que el archivo esté correctamente estructurado o puede solicitar la "Autorización", al solicitarla el sistema le informará que dicha solicitud fue enviada o no exitosamente.

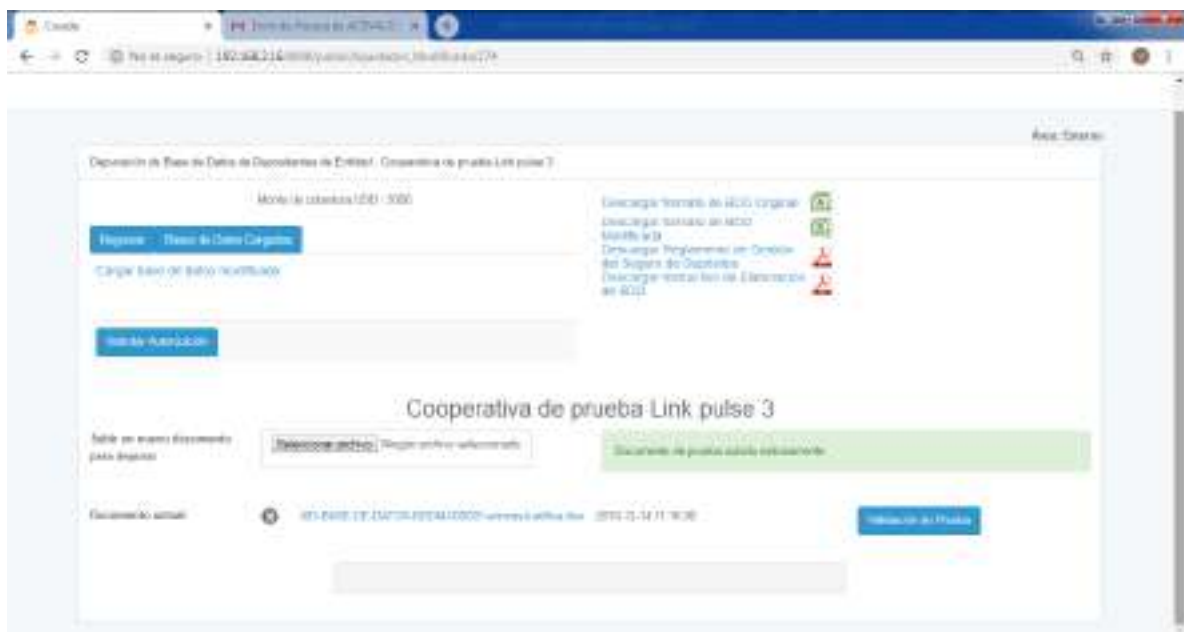
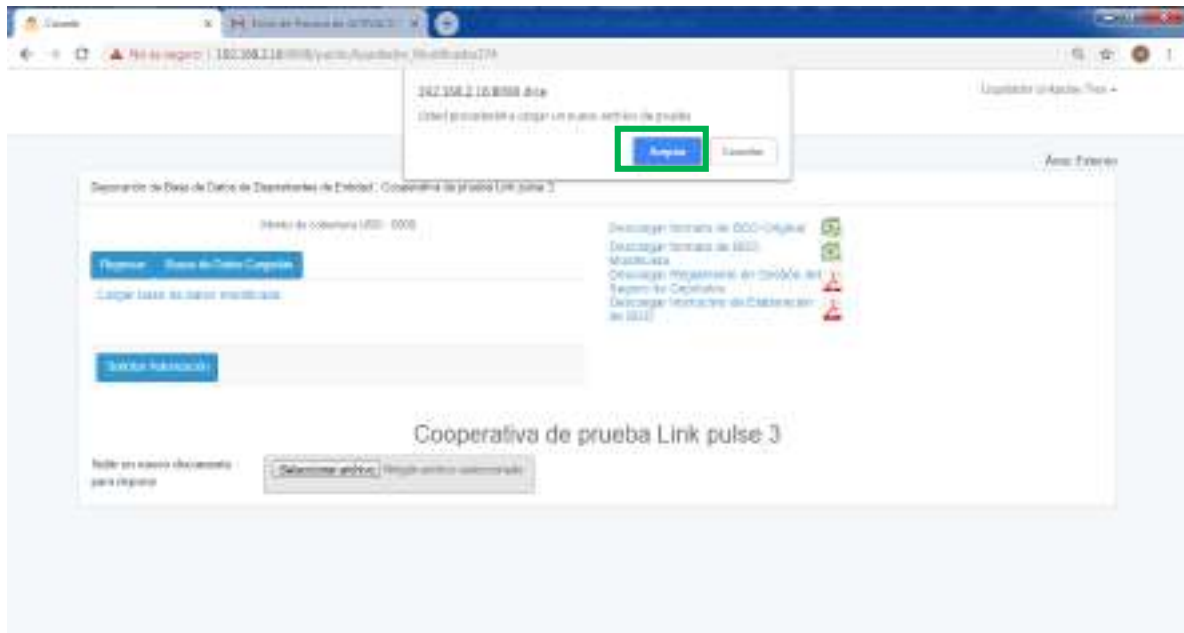


**COSEDE**

Corporación del Seguro de Depósitos  
Fondo de Liquidez y  
Fondo de Seguros Privados

## MANUAL DE USUARIO Validación de la BDDI y BDDM en SPR

**Código: MUS-GPS-02-01-01**  
**Fecha de creación: 04/02/2019**  
**Versión: 01**  
**Página 7 de 21**



Cuando el liquidador este seguro de querer procesar la BDDM, deberá "Solicitar Autorización"





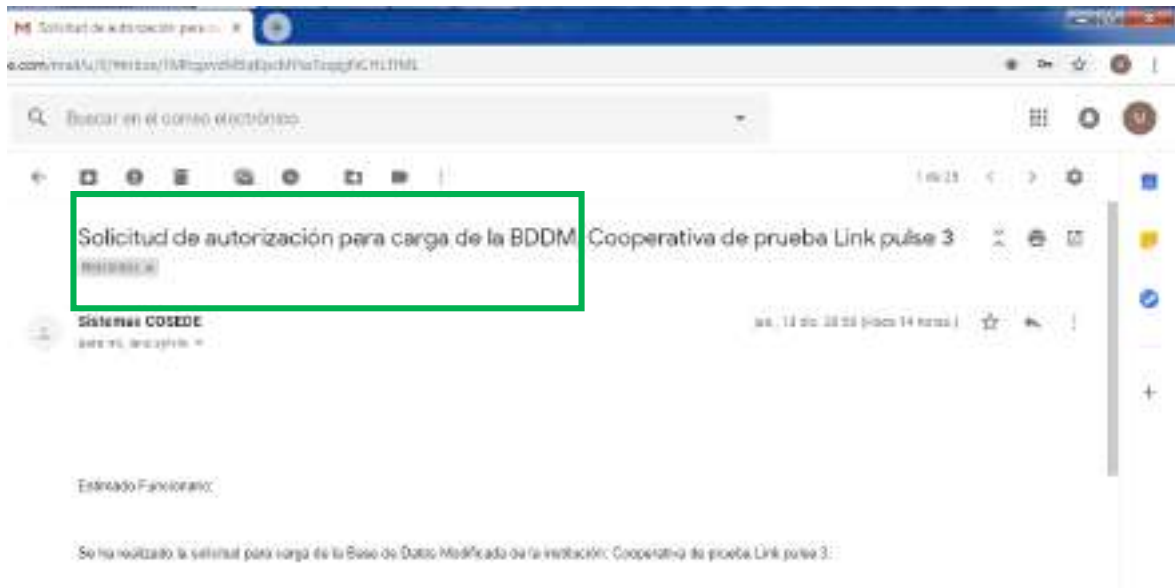


**COSEDE**

Corporación del Seguro de Depósitos  
Fondo de Liquidez y  
Fondo de Seguros Privados

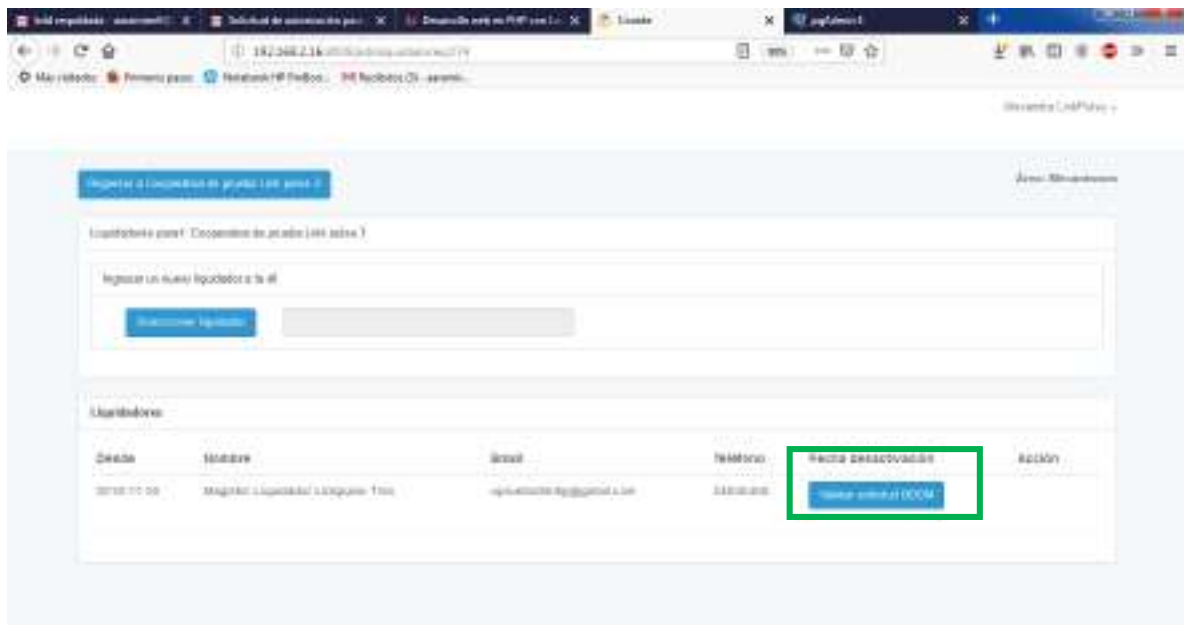
## MANUAL DE USUARIO Validación de la BDDI y BDDM en SPR

Código: MUS-GPS-02-01-01  
Fecha de creación: 04/02/2019  
Versión: 01  
Página 9 de 21



### 4.2.1.1.4 Procesar base de datos modificada (usuario mecanismos)

A continuación, el usuario de la Coordinación Técnica de Mecanismos de Seguridad Financiera (CMSF), deberá ingresar a su módulo para Validar la solicitud de BDDM:



El usuario de la CMSF deberá subir el documento de respaldo de dicha solicitud:



**COSEDE**

Corporación del Seguro de Depósitos  
Fondo de Liquidez y  
Fondo de Seguros Privados

## MANUAL DE USUARIO Validación de la BDDI y BDDM en SPR

Código: MUS-GPS-02-01-01  
Fecha de creación: 04/02/2019  
Versión: 01  
Página 10 de 21

Actualizar BDDM para la ES. Documento de planes Cédulas para 3 con el levantado. Líquidez y Seguros Privados

Subcarpetas gráficas:

Fecha Documento:

Descripción del documento:

Guardar Documento

Luego de esto se mostrarán los documentos subidos y con opción a realizar 2 opciones: “Activar recepción BDDM” o “Rechazar recepción BDDM”:

Actualizar con plan

Actualizar BDDM para la ES. Documento de planes Cédulas para 3 con el levantado. Líquidez y Seguros Privados

ID	TIPO DE DOCUMENTO	FECHA DE CARGA	ARCHIVO	DESCRIPCION
1	BDDM (BDDM)	2019-12-14	Doc. Liquidacion BDDM.pdf	

Activar recepción BDDM    Rechazar recepción BDDM

Si la opción que corresponde es Rechazar, el sistema mostrará una pantalla para indicar la justificación o motivo de rechazo:

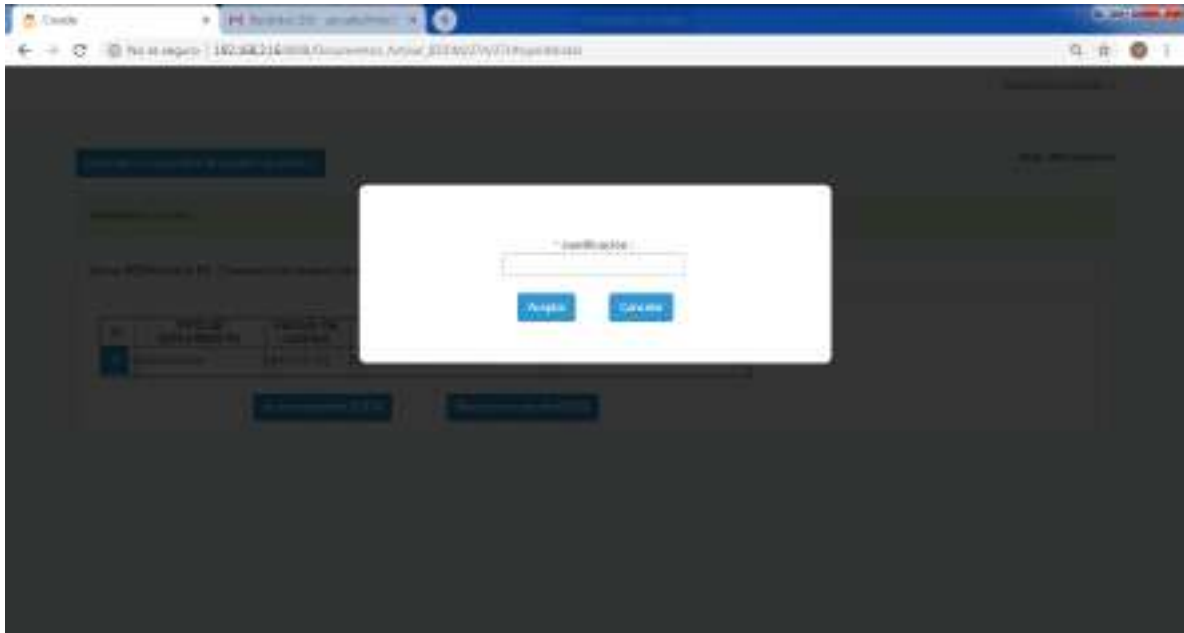


**COSEDE**

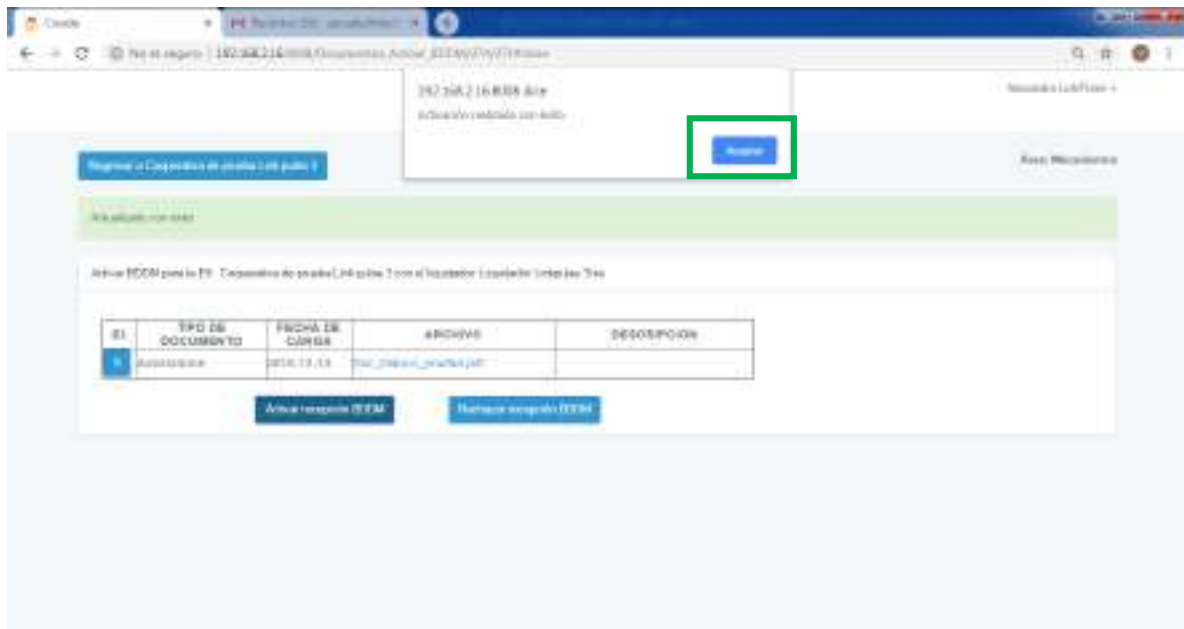
Corporación del Seguro de Depósitos  
Fondo de Liquidez y  
Fondo de Seguros Privados

**MANUAL DE USUARIO**  
**Validación de la BDDI y BDDM en**  
**SPR**

**Código: MUS-GPS-02-01-01**  
**Fecha de creación: 04/02/2019**  
**Versión: 01**  
**Página 11 de 21**



Si, por el contrario, la opción que corresponde es Activar la recepción de la BDDM, el sistema informará que la activación se ha realizado con éxito:



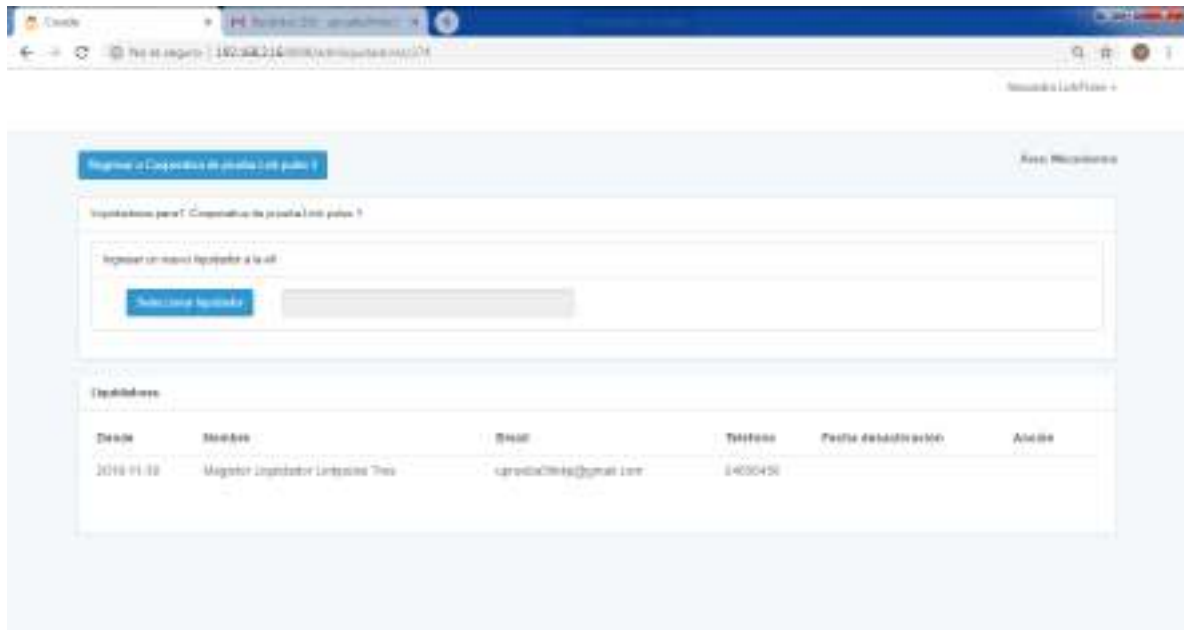


**COSEDE**

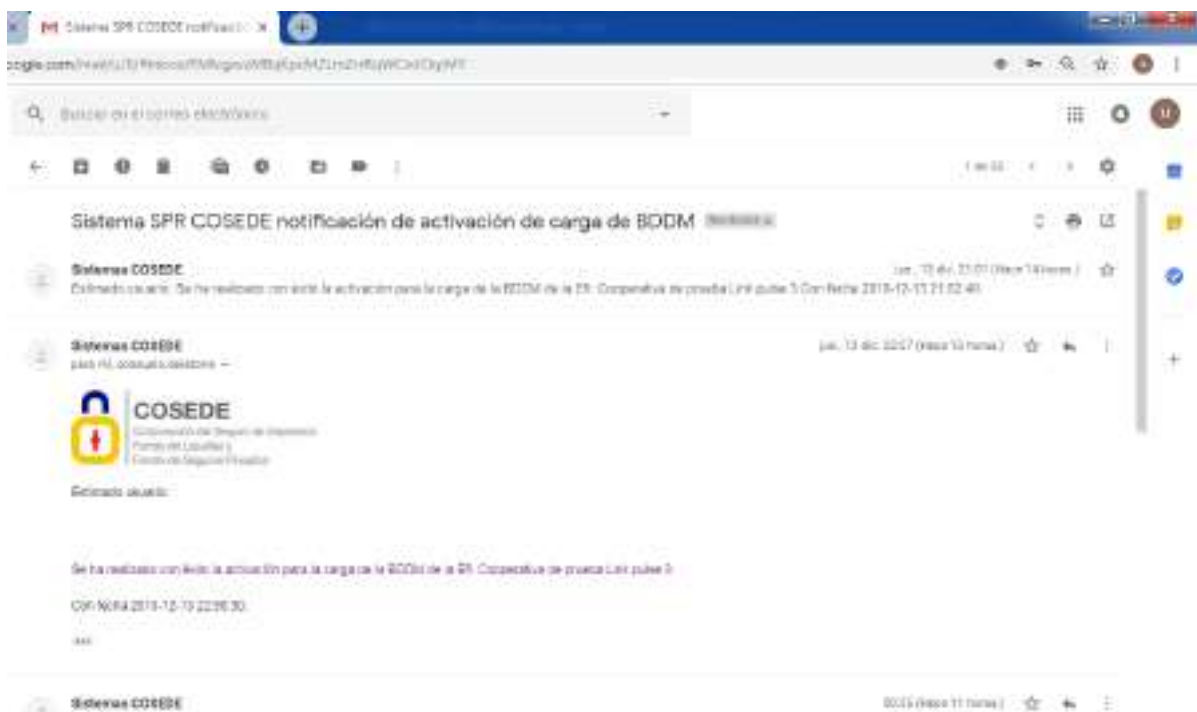
Corporación del Seguro de Depósitos  
Fondo de Liquidez y  
Fondo de Seguros Privados

## MANUAL DE USUARIO Validación de la BDDI y BDDM en SPR

**Código: MUS-GPS-02-01-01**  
**Fecha de creación: 04/02/2019**  
**Versión: 01**  
**Página 12 de 21**



Luego de esto se le notificará por correo electrónico al liquidador, que se realizó con éxito la activación para la carga de una BDDM:



### 4.2.1.1.5 Procesar base de datos modificada (usuario liquidador)

A continuación, cuando el Liquidador acceda al SPR, deberá proceder a subir la base de datos modificada, en la cual se recomienda incluir los registros que presentaron errores en la validación de la base de datos íntegra:







**COSEDE**

Corporación del Seguro de Depósitos  
Fondo de Liquidez y  
Fondo de Seguros Privados

# MANUAL DE USUARIO

## Validación de la BDDI y BDDM en SPR

Código: MUS-GPS-02-01-01  
Fecha de creación: 04/02/2019  
Versión: 01  
Página 15 de 21

ID	IDENTIFICACIÓN	NOMBRE	TELÉFONO	DIRECCIÓN	DESCRIPCIÓN
1	1111111111	JOSÉ MARÍA GARCÍA	1234	5678	Modificación de uno o varios campos de un registro de la base de datos
2	2222222222	ANITA GARCÍA	9876	5432	Modificación de uno o varios campos de un registro de la base de datos
3	3333333333	CARLOS GARCÍA	1111	2222	Modificación de uno o varios campos de un registro de la base de datos
4	4444444444	ANITA GARCÍA	3333	4444	Modificación de uno o varios campos de un registro de la base de datos
5	5555555555	ANTONIO GARCÍA	5555	6666	Modificación de uno o varios campos de un registro de la base de datos
6	6666666666	ANITA GARCÍA	7777	8888	Modificación de uno o varios campos de un registro de la base de datos
7	7777777777	ANTONIO GARCÍA	9999	0000	Modificación de uno o varios campos de un registro de la base de datos
8	8888888888	ANITA GARCÍA	1111	2222	Modificación de uno o varios campos de un registro de la base de datos
9	9999999999	ANTONIO GARCÍA	3333	4444	Modificación de uno o varios campos de un registro de la base de datos
10	1010101010	ANITA GARCÍA	5555	6666	Modificación de uno o varios campos de un registro de la base de datos
11	1111111111	ANTONIO GARCÍA	7777	8888	Modificación de uno o varios campos de un registro de la base de datos
12	1212121212	ANITA GARCÍA	9999	0000	Modificación de uno o varios campos de un registro de la base de datos
13	1313131313	ANTONIO GARCÍA	1111	2222	Modificación de uno o varios campos de un registro de la base de datos
14	1414141414	ANITA GARCÍA	3333	4444	Modificación de uno o varios campos de un registro de la base de datos
15	1515151515	ANTONIO GARCÍA	5555	6666	Modificación de uno o varios campos de un registro de la base de datos
16	1616161616	ANITA GARCÍA	7777	8888	Modificación de uno o varios campos de un registro de la base de datos
17	1717171717	ANTONIO GARCÍA	9999	0000	Modificación de uno o varios campos de un registro de la base de datos
18	1818181818	ANITA GARCÍA	1111	2222	Modificación de uno o varios campos de un registro de la base de datos
19	1919191919	ANTONIO GARCÍA	3333	4444	Modificación de uno o varios campos de un registro de la base de datos
20	2020202020	ANITA GARCÍA	5555	6666	Modificación de uno o varios campos de un registro de la base de datos
21	2121212121	ANTONIO GARCÍA	7777	8888	Modificación de uno o varios campos de un registro de la base de datos
22	2222222222	ANITA GARCÍA	9999	0000	Modificación de uno o varios campos de un registro de la base de datos
23	2323232323	ANTONIO GARCÍA	1111	2222	Modificación de uno o varios campos de un registro de la base de datos
24	2424242424	ANITA GARCÍA	3333	4444	Modificación de uno o varios campos de un registro de la base de datos

Una vez que el sistema validó que el archivo no tiene errores, es decir, no existen rechazados, se procede a Enviar:

Cooperativa de prueba Link pulse 3

Seleccione archivo:

Documento actual:

Resumen del documento:

- 1. Fecha de registro: 2019-12-14 12:05:58
- 2. Número total de registros validados: 0
- 3. Valor total del archivo: 540.27
- 4. Número de registros subidos: 0
- 5. Valor total de registros subidos: 540.27
- 6. Número de transacciones subidas: 1
- 7. Valor total de transacciones subidas: 1.35
- 8. Número de registros rechazados: 0
- 9. Valor de los registros rechazados: 0
- 10. Proceso de validación completado: 2019-12-14 12:06:07

**Enviar BDDM**

NO EXISTEN RECHAZADOS

A continuación, el liquidador deberá Aceptar los términos:





**COSEDE**

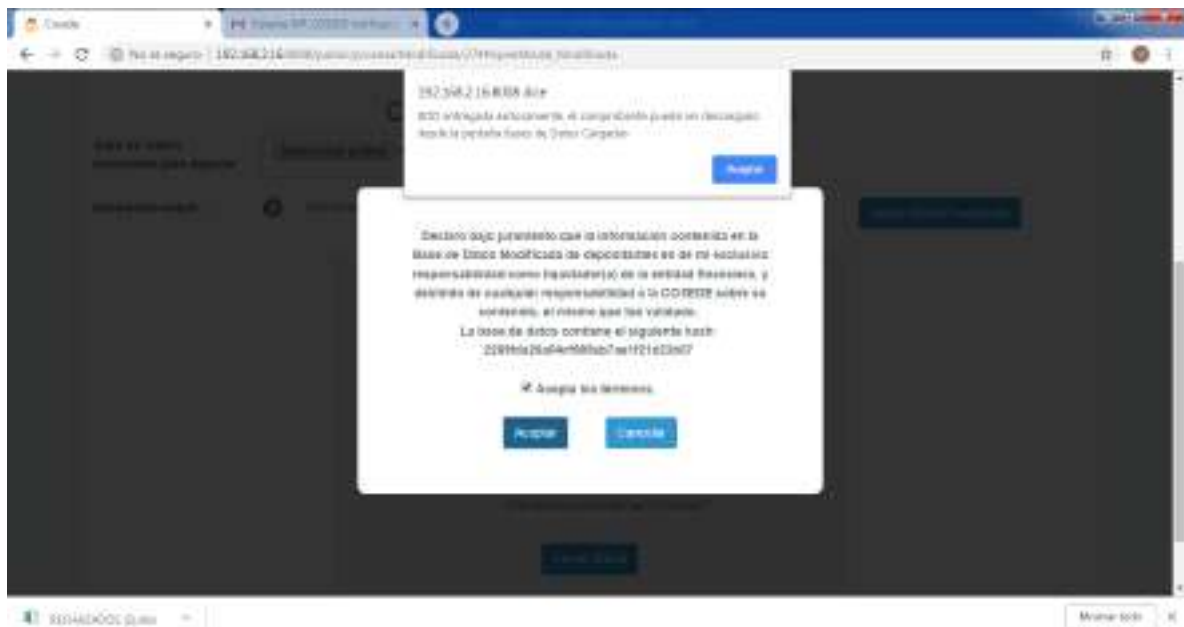
Corporación del Seguro de Depósitos  
Fondo de Liquidez y  
Fondo de Seguros Privados

## MANUAL DE USUARIO Validación de la BDDI y BDDM en SPR

Código: MUS-GPS-02-01-01  
Fecha de creación: 04/02/2019  
Versión: 01  
Página 16 de 21



El sistema informará que la base fue entregada exitosamente:



Y este proceso habrá concluido:

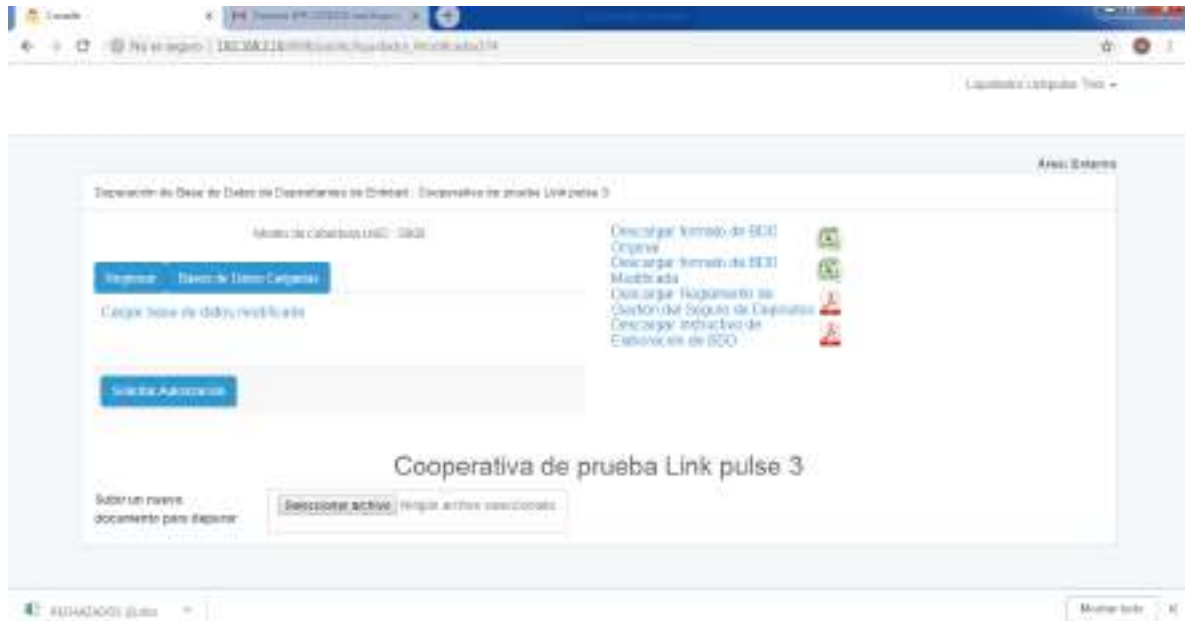


**COSEDE**

Corporación del Seguro de Depósitos  
Fondo de Liquidez y  
Fondo de Seguros Privados

## MANUAL DE USUARIO Validación de la BDDI y BDDM en SPR

**Código: MUS-GPS-02-01-01**  
**Fecha de creación: 04/02/2019**  
**Versión: 01**  
**Página 17 de 21**



De igual forma se le notificará por correo electrónico al liquidador y se le mostrará un resumen de la información depurada en la base de datos validada:



Adicionalmente se le adjunta el comprobante de recepción de la base de datos modificada:



**COSEDE**

Corporación del Seguro de Depósitos  
Fondo de Liquidez y  
Fondo de Seguros Privados

**MANUAL DE USUARIO**  
**Validación de la BDDI y BDDM en**  
**SPR**

**Código: MUS-GPS-02-01-01**  
**Fecha de creación: 04/02/2019**  
**Versión: 01**  
**Página 18 de 21**

 <b>COSEDE</b> <small>Corporación del Seguro de Depósitos Fondo de Liquidez y Fondo de Seguros Privados</small>
<b>CORPORACIÓN DEL SEGURO DE DEPÓSITOS, FONDO DE LIQUIDEZ Y FONDO DE SEGUROS PRIVADOS.</b>
<b><u>COMPROBANTE DE RECEPCIÓN DE BASE DE DATOS MODIFICADA DE DEPOSITANTES</u></b>
<b>No. de Comprobante: 145</b>

Estimado Liquidador(a):  
Liquidador Linkpulse Tres

Para su conocimiento le informamos que el día 2018-12-14 12:12:25 fue receptada de manera exitosa la base de datos modificada de depositantes de la entidad Cooperativa de prueba Link pulse 3

**Resumen de la Base de Datos:**

Concepto	No. Beneficiarios	Monto
BDDI	20387	4503940.45
BDDM	9	546.87
BDD Unificada	20396	4504487.32

**Detalle:**

1. Fecha depuración: 2018-12-14 12:09:04
2. Número total de registros solicitados: 9
3. Valor total solicitados: 546.87
4. Número de ingresos solicitados: 8
5. Valor total de ingresos solicitados: 543.48
6. Número de reemplazos solicitados: 1
7. Valor total reemplazos solicitados: 3.39
8. Número supresiones solicitados: 0
9. Valor total supresiones solicitados: 0
10. Proceso se ha completado, hash del documento: 2269fda20a04cf989ab7ae1f21d23b07

Monto de cobertura : **1000**

**Código hash de la base de datos entregada : 2269fda20a04cf989ab7ae1f21d23b07**

Le recordamos que la información presente en la base de datos modificada de depositantes es de su exclusiva responsabilidad.

Atentamente,

**COSEDE**

El Liquidador de igual forma desde el sistema podrá en cualquier momento visualizar las Bases de datos cargadas:

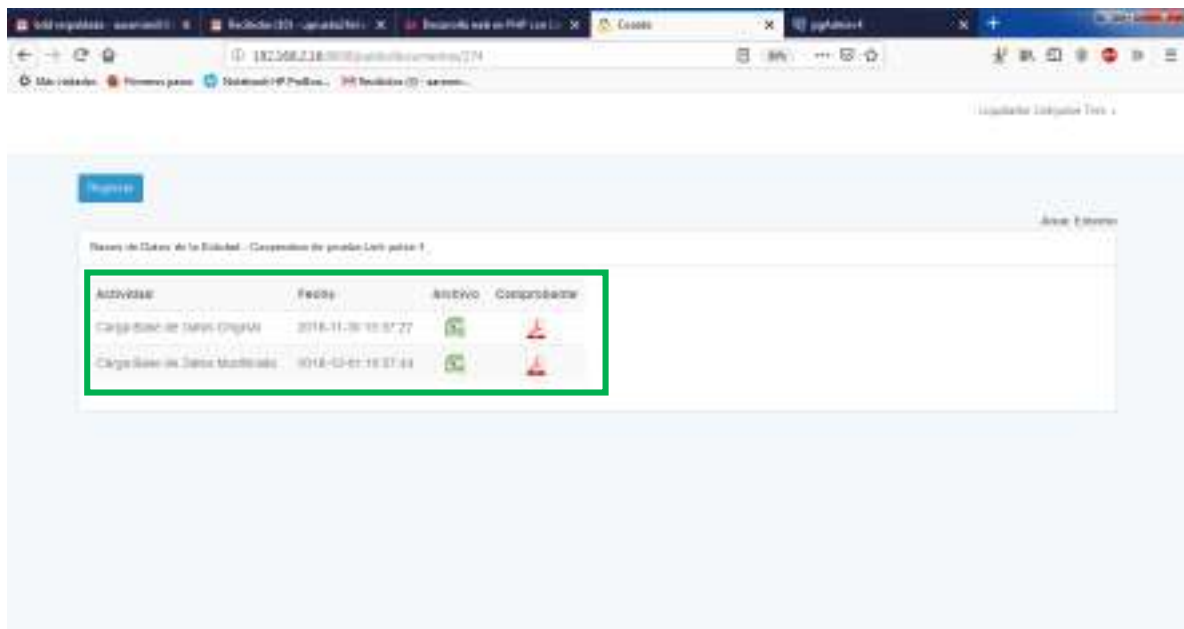
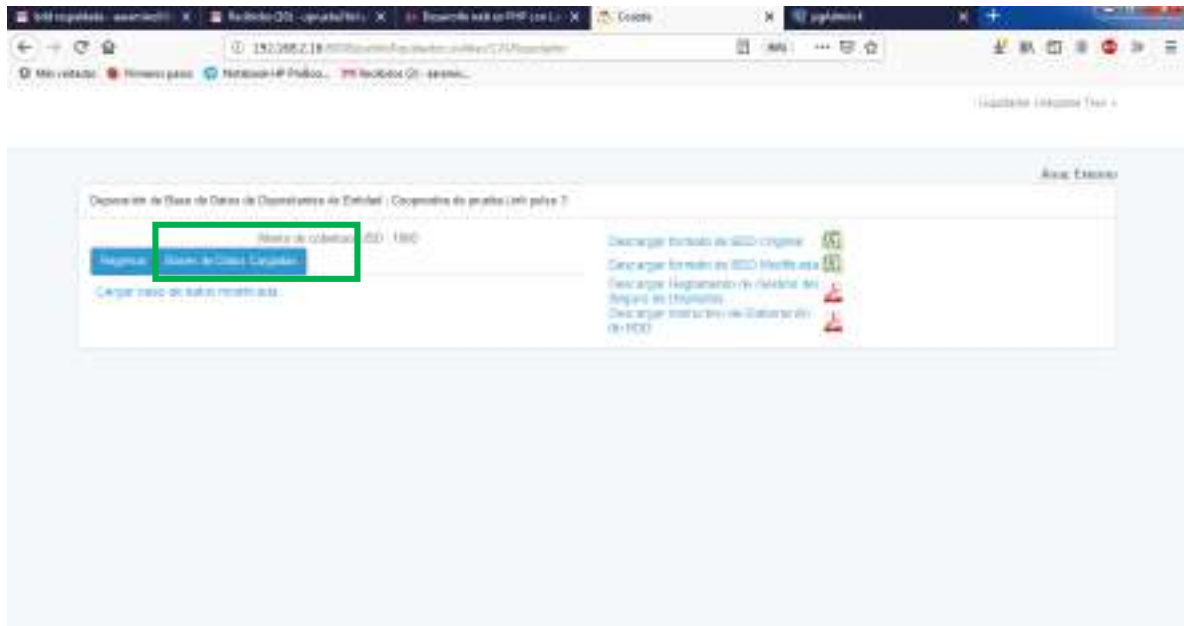


**COSEDE**

Corporación del Seguro de Depósitos  
Fondo de Liquidez y  
Fondo de Seguros Privados

## MANUAL DE USUARIO Validación de la BDDI y BDDM en SPR

**Código: MUS-GPS-02-01-01**  
**Fecha de creación: 04/02/2019**  
**Versión: 01**  
**Página 19 de 21**



## 5. ANEXOS

No se tiene anexos asociada a la misma.

## 6. CONTROL DEL DOCUMENTO

### 6.1 Identificación del Documento

Descripción	Unidad Administrativa
Manual de usuario del desarrollo del módulo correspondiente a la validación de la BDDI y BDDM en el SPR	Unidad de Inteligencia del Negocio.

### 6.2 Uso del Documento

Descripción	Unidad Administrativa
Responsable de la ejecución	Liquidador.
Responsable de la evaluación de control interno	Coordinación Técnica de Riesgos y Estudios. Unidad de Inteligencia del Negocio Dirección de Planificación y Gestión Estratégica – Unidad de Procesos.
Responsable de la revisión y actualización	Coordinación Técnica de Mecanismos de Seguridad Financiera.

### 6.3 Historial de Cambios

Versión	Descripción del cambio	Fecha de actualización	Responsable del cambio
00	Creación del Manual de Usuario para validación de la BDDI y BDDM en el SPR por parte de la empresa consultora.	17/12/2018	LINKPULSE CONSULTORÍA TECNOLÓGICA S.A.
01	Aprobación del manual de usuario: Se emite la primera versión del Manual de Usuario para validación de la BDDI y BDDM en el SPR	04/02/2019	Dra. Gissela Arellano



## 7. FIRMAS DE REVISIÓN Y APROBACIÓN

Rubro	Nombre apellido / Cargo / unidad administrativa	Fecha de aprobación	Firma
<b>APROBADO POR:</b>	Ing. Daniel Morán Analista de Inteligencia de Negocios 3	08/02/2019	
<b>REVISADO POR:</b>	Ing. Renato Lalaleo Director de Planificación y Gestión Estratégica	08/02/2019	
	Ing. Consuelo de la Torre Analista de Inteligencia de Negocios 3	08/02/2019	
<b>ELABORADO POR:</b>	Dra. Gissela Arellano Coordinador Técnico de Mecanismos de Seguridad Financiera	08/02/2019	
	Ing. Ma. Belén Chávez Asistente de Mecanismos de Seguridad Financiera	08/02/2019	