



**Departamento de Fiduciaria y Valores
Sistema Electrónico de Negociación -
SEN**

TEMA

Reunión de Participantes Técnicos

Fecha y Hora: 9 de marzo de 2016 - 2:00 p.m.
Lugar: Auditorio Museo de Arte del Banco de la República
Organizada por: Departamento de Fiduciaria y Valores –
DPS
Tipo de reunión: Reunión Técnica

Objetivo

Informar a los participantes aspectos técnicos y algunas recomendaciones relacionadas con la implementación de la nueva versión del aplicativo que soporta la prestación del servicio SEN.

Agenda:

- 1. Requerimientos de Hardware**
- 2. Requerimientos de Software**
- 3. Actualización tecnológica de las entidades**
- 4. Pruebas de la nueva versión – Homologación**
- 5. Inicio de operaciones**
- 6. Preguntas**

Desarrollo de la Reunión

Los temas propuestos en la agenda fueron desarrollados por la Ingeniera Líder del SEN con la colaboración de un profesional de la Unidad de Soporte y Continuidad Informática.

La presentación de esta reunión se encuentra publicada en: www.banrep.gov.co siguiendo la ruta: Sistema Financiero / Sistemas de pago / Sistema Electrónico de Negociación SEN / Consultas de información / Reunión de Participantes.

De la reunión se destacan los siguientes aspectos:

1. Requerimientos de Hardware:

Se informan los requisitos mínimos tanto para el monitor de comunicaciones como para las estaciones de operación, de acuerdo con el número de éstas.

*Los compromisos generados en esta reunión serán controlados a través de la herramienta de control de compromisos – SIRCON



TEMA

Reunión de Participantes Técnicos

2. Requerimientos de Software:

Se informan los requerimientos tanto para el monitor de comunicaciones como para las estaciones de operación.

Se precisa que a partir de la nueva versión se descartará el uso de Windows Server en cualquier versión para los Monitores de Comunicación, el sistema operativo para estas máquinas será Windows 7. Lo anterior sugiere un cambio en los Monitores de Comunicación, que pasarán de servidores a PCs.

Se presentan las fechas límite de soporte por parte de Microsoft, con el fin que el público conozca el horizonte de tiempo en términos de soporte del fabricante sobre los productos Microsoft que usamos en la operación del servicio

Se reciben algunas inquietudes relacionadas con:

- La posibilidad de tener un MC virtual: **Rta**, sí es posible
- Las restricciones que existen en algunas entidades para tener PCs en sus centros de cómputo (que a partir de la nueva versión serán los MCs); dado que solo les permiten tener servidores: **Rta**, se analizarán los casos de manera particular y se darán las recomendaciones correspondientes.
- Es confiable y robusto un PC para tener toda la información que hoy se conserva en los servidores (MCs): **Rta**, sí lo es, además esos computadores deben conservarse en un lugar seguro. Es posible tener el MC y el negociador en el mismo PC: **Rta**: si es posible.
- Existe la posibilidad de mantener estaciones fuera del dominio: **Rta**, sí, cada entidad decide cómo aplicar estas reglas.

3. Actualización tecnológica de las entidades, para pruebas (ambiente de homologación) con nueva versión

Se recomienda aprovisionar nuevos PCs para el MC y para las estaciones (Negociador y Administrador local). Se aclara que para las pruebas no necesariamente se debe contar con 3 equipos, pero se advierte que es necesario que estén instalados los 3 roles. Se pide tener todo listo para la primera semana de julio/2016.



TEMA

Reunión de Participantes Técnicos

4. Pruebas de la nueva versión:

Entre otras cosas se recomienda:

- Utilizar usuarios de SEBRA diferentes a los que se usan para la operación real del mercado, por cuanto la sesión en el portal WSEBRA no admite más de una sesión activa.
- Se solicita realizar las pruebas en horario diferente al de la operación normal del mercado
- El uso de máquinas diferentes a las que tienen en operación diariamente.
- Disponer de una máquina exclusiva como servidor o Monitor de Comunicaciones (MC) que tendrá la conexión al servicio de homologación del SEN del Banco de la República.

5. Inicio de operaciones

Se tiene previsto que sea a finales de Julio de 2016

Compromisos*

Tarea	Responsable
Publicación del manual de instalación e instaladores de las aplicaciones cliente SEN.	BRC – DGI, DPS

Anexo: Listas de asistentes

*Los compromisos generados en esta reunión serán controlados a través de la herramienta de control de compromisos – SIRCON



Departamento de Fiduciaria y Valores
Sistema Electrónico de Negociación -
SEN

TEMA

Reunión de Participantes Técnicos

ANEXO No. 1

ANEXO

Página 1 de 1
Fecha de aprobación:
18/08/2015
Versión: 1

ANX_ASISTENCIA REUNIONES O CAPACITACIONES

TEMA : REUNIÓN USUARIOS TÉCNICOS SEN

FECHA: MARZO 9/2016	HORA: 2:00 - 4:00 PM	DURACIÓN:	LUGAR: Auditorio Museo de Arte de la Biblioteca Luis Ángel Arango, Calle 11 No. 4 - 21.
FACILITADOR (ES):		OBJETIVO:	

PARTICIPANTES			
ENTIDAD	NOMBRE	CORREO	FIRMA
✓ Banco de Bogotá	Domilo Eduardo Rúa	domilo@bancobogota.com	<i>[Firma]</i>
✓ Banco de la República	William M. Torres	wmtorres@bancorep.com	<i>[Firma]</i>
✓ Banco Colsucre	Martín Pineda	martinpineda@bancocolsucre.com	<i>[Firma]</i>
✓ Banco de la República	Francisca Sánchez	franchpa@bancorep.com	<i>[Firma]</i>
✓ PUV	Rafael Iván Rueda	ruedair@puv.com	<i>[Firma]</i>
✓ Banco Popular	Giuliano Sabogal	Sabogalrg@gmail.com	<i>[Firma]</i>
✓ Bancolombia	Culliam Villamor	willamor@bancolombia.com	<i>[Firma]</i>
✓ Citibanc	Maria Andrés Trejos	maria.andres.trejos@citibanc.com	<i>[Firma]</i>
✓ Acciones y Valores	Johan Carlos Fierro	sfierro@accuvalores.com	<i>[Firma]</i>
✓ Banco Colpatria	Andrés Augusto Martínez	martinao@colpatria.com	<i>[Firma]</i>

ANEXO

Página 1 de 1
Fecha de aprobación:
18/08/2015
Versión: 1

ANX_ASISTENCIA REUNIONES O CAPACITACIONES

TEMA : REUNIÓN USUARIOS TÉCNICOS SEN

FECHA: MARZO 9/2016	HORA: 2:00 - 4:00 PM	DURACIÓN:	LUGAR: Auditorio Museo de Arte de la Biblioteca Luis Ángel Arango, Calle 11 No. 4 - 21.
FACILITADOR (ES):		OBJETIVO:	

PARTICIPANTES			
ENTIDAD	NOMBRE	CORREO	FIRMA
✓ Credicorp Capital	Pilar García	pgarcia@credicorpcapital.com	<i>[Firma]</i>
✓ BVA Colombia	Jonny Cancelado	jcancelado26@gmail.com	<i>[Firma]</i>
✓ CITIBANK	MARÍA GARCÍA	maria.garcia@citibank.com	<i>[Firma]</i>
✓ ADEA Presente	Brenda Guata	rguata@adea.com	<i>[Firma]</i>
✓ FIDUCIASIDENTE	Yenny Quirós	yquirora@fiduciadent.com	<i>[Firma]</i>
✓ Acciones y Valores	Dario Ruiz	asistec@accuvalores.com	<i>[Firma]</i>
✓ Banco Caja Social	Luz Andrea Arcila	larcila@fs.com	<i>[Firma]</i>

*Los compromisos generados en esta reunión serán controlados a través de la herramienta de control de compromisos – SIRCON



**Departamento de Fiduciaria y Valores
Sistema Electrónico de Negociación -
SEN**

TEMA

Reunión de Participantes Técnicos



ANEXO
ANX_ASISTENCIA REUNIONES O CAPACITACIONES

Página 1 de 1
Fecha de aprobación:
18/08/2015
Versión: 1

TEMA : REUNIÓN USUARIOS TÉCNICOS SEN			
FECHA: MARZO 9/2016	HORA: 2:00 - 4:00 PM	DURACIÓN:	LUGAR: Auditorio Museo de Arte de la Biblioteca Luis Ángel Arango, Calle 11 No. 4 - 21.
FACILITADOR (ES):		OBJETIVO:	
PARTICIPANTES			
ENTIDAD	NOMBRE	CORREO	FIRMA
JPMORGAN	ANDRES ALONSO	andres.l.alonso@jpmorgan.com	
FiduPrensora	JOSHEFF DAVILA	j_davila@fiduprensora.com	
Banco de Bogota	Diego Fernando Sacramento M	dsacrami2@bancoabogota.com.co	
Banco Popular	Fabio Andres Mancipe	fabio_mancipe@banpopublico.com	
Banco Popular	Alexander Alfonso Martinez	alexander_alfonso@bancomodernos.com.co	
Devivienda Corredores	Carlos A Fernandez	carlosandaz@corredores.com	
FOGAFIN	Marco A. Moreno	marco.moreno@foga.fin.gov.co	



ANEXO
ANX_ASISTENCIA REUNIONES O CAPACITACIONES

Página 1 de 1
Fecha de aprobación:
18/08/2015
Versión: 1

TEMA : REUNIÓN USUARIOS TÉCNICOS SEN			
FECHA: MARZO 9/2016	HORA: 2:00 - 4:00 PM	DURACIÓN:	LUGAR: Auditorio Museo de Arte de la Biblioteca Luis Ángel Arango, Calle 11 No. 4 - 21.
FACILITADOR (ES):		OBJETIVO:	
PARTICIPANTES			
ENTIDAD	NOMBRE	CORREO	FIRMA
Bancolombia	Cesar Mauricio Miranda	cmiranda@bancolombia.com.co	
SUPERFINANCIERA	DORES ESPINOSA	dnepinosa@superfinanciera.gov.co	
Banco de Bogota	Libardo Angerita	langar2@bancoabogota.com.co	
Banco de la Republica	Raul Espinosa	raul.espinosa@banrep.gov.co	
EDICION CAPITAL	Juan Carlos Botero D. E.	jbote@dike.es.correal.com	
B.BVA	Fabian Palomares	fabian.palomares@bbva.com	
Citibank	Cesar Chaya	cesar.chaya@citibank.com	
Alianza Valores	Andrés Guerrero	aguerrero@alianzavalores.com.co	
BBVA Colombia	Alejandro Zambrano	alejandra.zambrano@bbva.com	

*Los compromisos generados en esta reunión serán controlados a través de la herramienta de control de compromisos – SIRCON



**Departamento de Fiduciaria y Valores
Sistema Electrónico de Negociación -
SEN**

TEMA

Reunión de Participantes Técnicos



ANEXO
ANX_ASISTENCIA REUNIONES O CAPACITACIONES

Página 1 de 1
Fecha de aprobación:
18/08/2015
Versión: 1

TEMA : REUNIÓN USUARIOS TÉCNICOS SEN			
FECHA: MARZO 9/2016	HORA: 2:00 - 4:00 PM	DURACIÓN:	LUGAR: Auditorio Museo de Arte de la Biblioteca Luis Ángel Arango, Calle 11 No. 4 - 21.
FACILITADOR (ES):		OBJETIVO:	
PARTICIPANTES			
ENTIDAD	NOMBRE	CORREO	FIRMA
J.P. Mazon	Leonardo Wagner	leonardo.wagner@cpm.com.co	[Firma]
Superfinanciera	Eduardo Beltrán	e.beltran@superfinanciera.com.co	[Firma]
Banco de Bogotá	Jhon Castellano	JCastellano@Bancodet bogota.com.co	[Firma]
Banco República	Jhon de la Cruz	Jhon.de.la.cruz@bancrep.com.co	[Firma]
BANCO REPUBLICA	DIEGO GONZALEZ	dgonzalez@banrep.com.co	[Firma]
credicorp Capital	Jaime Leonidas Rodriguez	jleonzar@credicorp.com.co	[Firma]
Banco Mercantil	Juan José Rojas	Juan.Rojas@bancomercantil.com.co	[Firma]
Colpatia	Liliana Bobadilla	bobadilla@colpatia.com	[Firma]
Banco BBVA	Mauricio Torres	mtorres@bbva.com	[Firma]



ANEXO
ANX_ASISTENCIA REUNIONES O CAPACITACIONES

Página 1 de 1
Fecha de aprobación:
18/08/2015
Versión: 1

TEMA : REUNIÓN USUARIOS TÉCNICOS SEN			
FECHA: MARZO 9/2016	HORA: 2:00 - 4:00 PM	DURACIÓN:	LUGAR: Auditorio Museo de Arte de la Biblioteca Luis Ángel Arango, Calle 11 No. 4 - 21.
FACILITADOR (ES):		OBJETIVO:	
PARTICIPANTES			
ENTIDAD	NOMBRE	CORREO	FIRMA
Bancolombia	Rafael David María Betancur	rmaria@bancolombia.com	[Firma]
Bancolombia	Carlos Mario Marín	cmarin@bancolombia.com	[Firma]
BIG Pactual	Alvaro Fernando Marín	alvaro.marina@bigpactual.com	[Firma]

De: Giraldo Gómez Mario Alberto
Enviado el: martes, 05 de abril de 2016 11:16 a.m.
Para: Chica Rojas Martha Socorro **CC:** García Cano Eleanna; Silva Trujillo Rodrigo
Asunto: RE: Videoconferencia Cali - Reunión usuarios técnicos SEN

*Los compromisos generados en esta reunión serán controlados a través de la herramienta de control de compromisos – SIRCON



**Departamento de Fiduciaria y Valores
Sistema Electrónico de Negociación -
SEN**

TEMA

Reunión de Participantes Técnicos

Buenos Días

Martha S.

Los señores que asistieron el día 9 de marzo de 2016 a la charla del SEN por parte del Banco de Occidente son: Jonathan Vásquez Gómez y Luis E. Tobón C.