



Modernización del Depósito Central de Valores

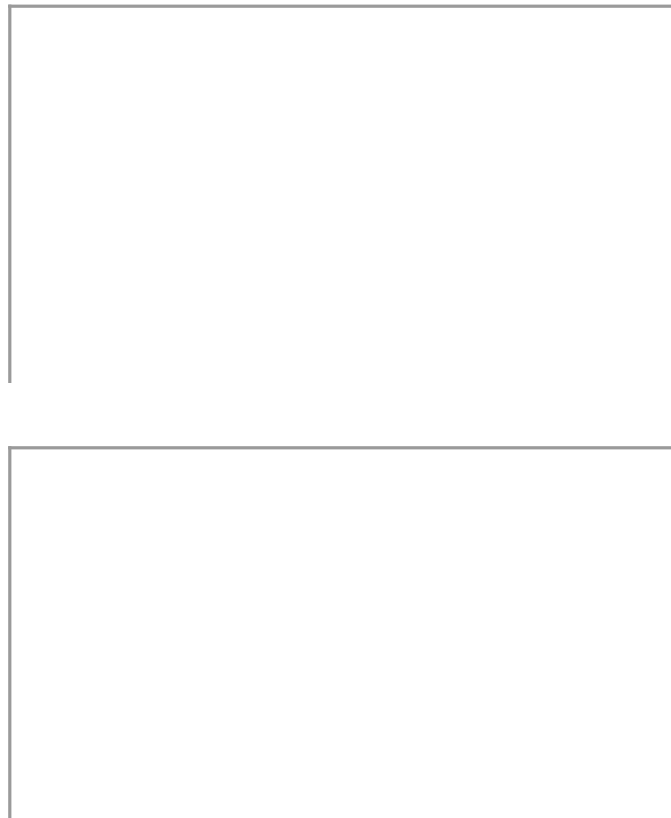
Para ofrecer un mejor servicio, el Depósito Central de Valores del Banco de la República, está renovando su infraestructura tecnológica, procesos e imagen. Bajo esta línea se está adelantando la iniciativa de modernización tecnológica que soporta los servicios de Depósito Central de Valores (DCV) y Administración fiduciaria de títulos del Banco de la República, para lograr mayor eficiencia y seguridad en sus procesos.

Objetivos

- Modernizar el sistema de información que soporta el portafolio de servicios del DCV.
- Mantener o incorporar los estándares y principios internacionales para las infraestructuras del mercado financiero.
- Fortalecer la eficiencia en la prestación de los servicios, bajo los más estrictos estándares de seguridad informática.

Beneficios

- Optimización de los beneficios en tiempos de implementación de mejoras o ajustes derivados de cambios normativos o requeridos por el mercado.
- Acceso al procesamiento *Straight Through Processing*. Uso de mensajería ISO 20022.
- Nuevas funcionalidades y alineación con estándares internacionales y mejores prácticas.



Cronograma

* **Interoperabilidad B2B:** Son pruebas y simulaciones de la producción y recepción de mensajes bajo el estándar ISO 20022, planificada para IMF y para participantes que van a interoperar, mediante mensajería con el nuevo sistema de información.

* **Pruebas UAT:** Son pruebas de aceptación de usuario (UAT por su sigla en inglés), conocidas también como pruebas de usuario final. Su propósito es que el Banco de la República verifique y valide las funcionalidades del sistema, tanto en aspectos

de negocio como técnicos, incluyendo interfaces con otros sistemas de información corporativos, como el sistema de pagos de alto valor CUD, el SEN, el módulo de subastas, el sistema de indicadores financieros y el sistema contable, entre otros.

2022

Trimestre 3

Interoperabilidad B2B

Pruebas UAT

Trimestre 4

Pruebas UAT

2023

Trimestre 1

Pruebas UAT

Entrenamiento participantes

Certificación Beta (Interoperabilidad B2B por mensajería ISO 20022)

Trimestre 2

Pruebas UAT

Entrenamiento participantes

Certificación Beta (Mercado primario y política monetaria)

Trimestre 3

Pruebas UAT

Entrenamiento participantes

Certificación Beta (Mercado secundario)

Trimestre 4

Pruebas UAT

Entrenamiento participantes

Marcha Blanca (Operatividad global)

2024

Trimestre 1

Migración (paso a producción)

Contáctenos

ProgramaMIT-DFV@banrep.gov.co