

BM&FBOVESPA - La Bolsa de Brasil

Asamblea General de ACSDA XIX 2017

5^a Abril - 7 de 2017

La Paz, Bolivia

Visit the BM&FBOVESPA website

www.bmfbovespa.com

Descripción general del mercado de capitales brasileño

Desarrollos

Mercados de capitales y productos derivados en Brasil

Una regulación estable y sólida

- CVM – trade y post-trade
- BACEN - Post-trade, bancos e intermediarios

Principales participantes

- Intermediarios - representantes locales e internacionales (vinculados al banco e independientes)
- Compañías en lista
- Inversores - institucional, extranjera e individual (al por menor)

Las características del mercado de intercambio en Brasil

- BVMF es la única bolsa, a pesar de estar el mercado abierto a la competencia desde 2007
- Las acciones son negociadas exclusivamente a través de un intercambio (Dark pools, MTFs y la internalización prohíben)
- La identificación del beneficiario final en toda la cadena de comercialización y post-negociación
- Los derivados se listan predominantemente y derivados OTC deben registrarse obligatoriamente
- Préstamo de valores obligatoriamente a través de una contraparte central (CCP)
- El intercambio es responsable de la supervisión y la autorregulación de los mercados en los que opera

Activos múltiples y el modelo de integración vertical

Valor ganado en la mayor parte de la cadena

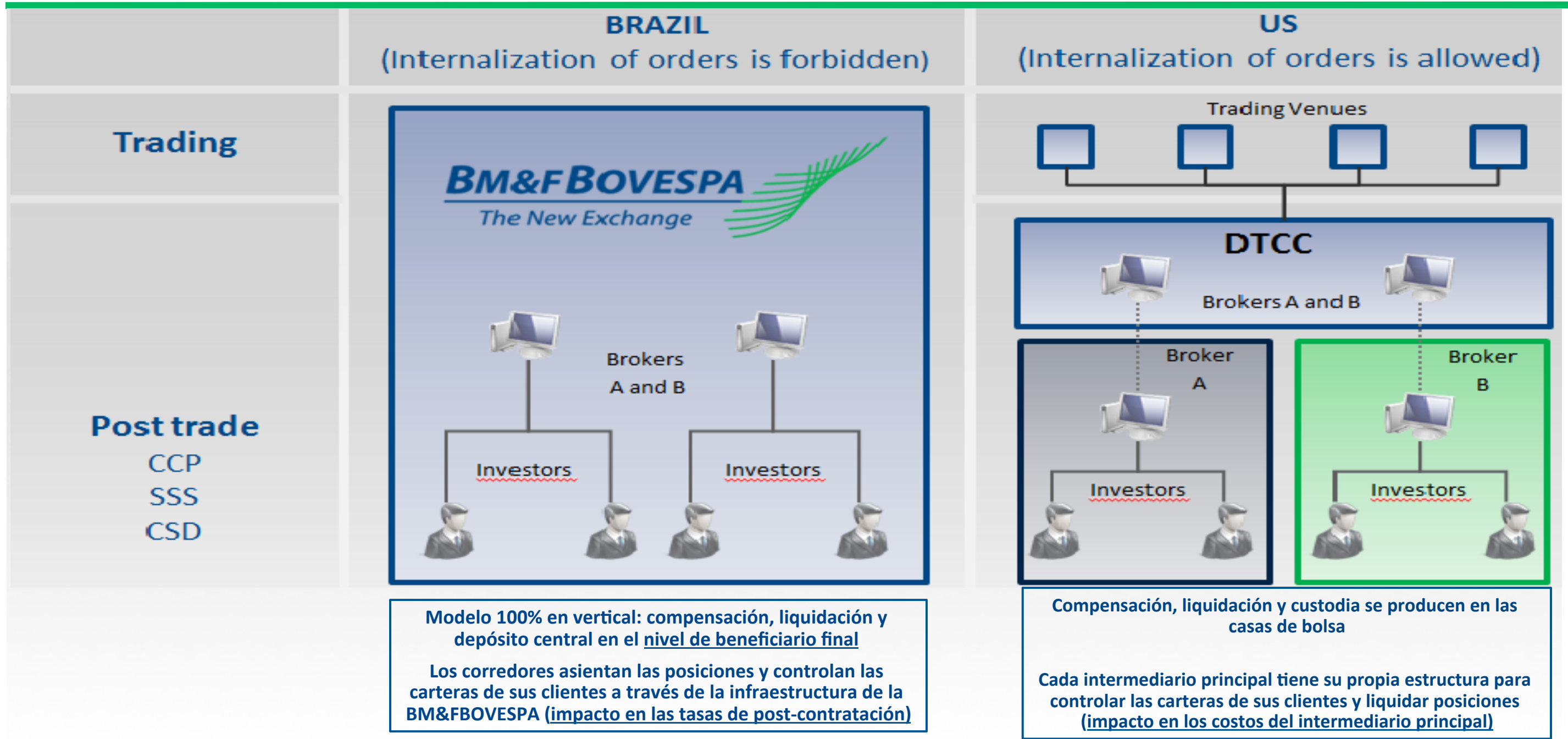


Servicios para toda la cadena

- **Plataforma de negocios:** acciones, derivados, bonos gubernamentales y corporativos, fondos, divisas, entre otros
- **Plataforma de post-contratación:**
 - contrapartida central (CCP)
 - Depósito Central (CSD)
 - Sistema de liquidación (SSS)
 - Repositorio Comercio (TD)
- **Servicios para los emisores y participantes:**
 - Listado
 - Datos de mercado (vendedores)
 - Acceso de comercio (corredores)
 - Licencias de índices
 - El préstamo de valores
 - licencias de software
 - Custodia para los clubes y los inversores extranjeros (4373)
 - OTC (derivados y renta fija)

Activos múltiples y el modelo de integración vertical

Modelo vertical como un diferencial



Descripción general del mercado de capitales brasileño

Desarrollos

BM&FBOVESPA TI, Riesgo Operativo y Desarrollo



Plataforma de última generación para impulsar el crecimiento del mercado

BM&FBOVESPA está **invertiendo más de R\$ 1,7 billones (2010 - 2016)** para construir una infraestructura de última generación en TI, Riesgo y Operaciones

CME GROUP and BM&FBOVESPA
PUMA Trading System™



Integration of BM&FBOVESPA's
Clearinghouses and New Closeout Risk
Evaluation System (CORE)

Alto rendimiento: Alta disponibilidad, sub-milisegundos de latencia, desviación estándar baja
Apalancamiento operacional: capacidad fácilmente escalable

Eficiencia de capital para los clientes

Atraer y retener a los clientes y fortalecer las relaciones con los intermediarios

Eficiencia de capital para los clientes: cálculo integral del riesgo (acciones y derivados - OTC y listados); y la unificación de las ventanas de liquidación

Racionalización y estandarización de reglas, procedimientos y requisitos

Desarrollo de mercados y productos

Apalancamiento operativo de BM&FBOVESPA



Eficiencia de capital para los clientes: cálculo integral del riesgo (OTC y derivados)

Relación con el cliente: Fortalecimiento de las relaciones y adición de ingresos con gastos marginales pequeños

Innovar y mejorar la robustez del mercado por delante de las exigencias normativas

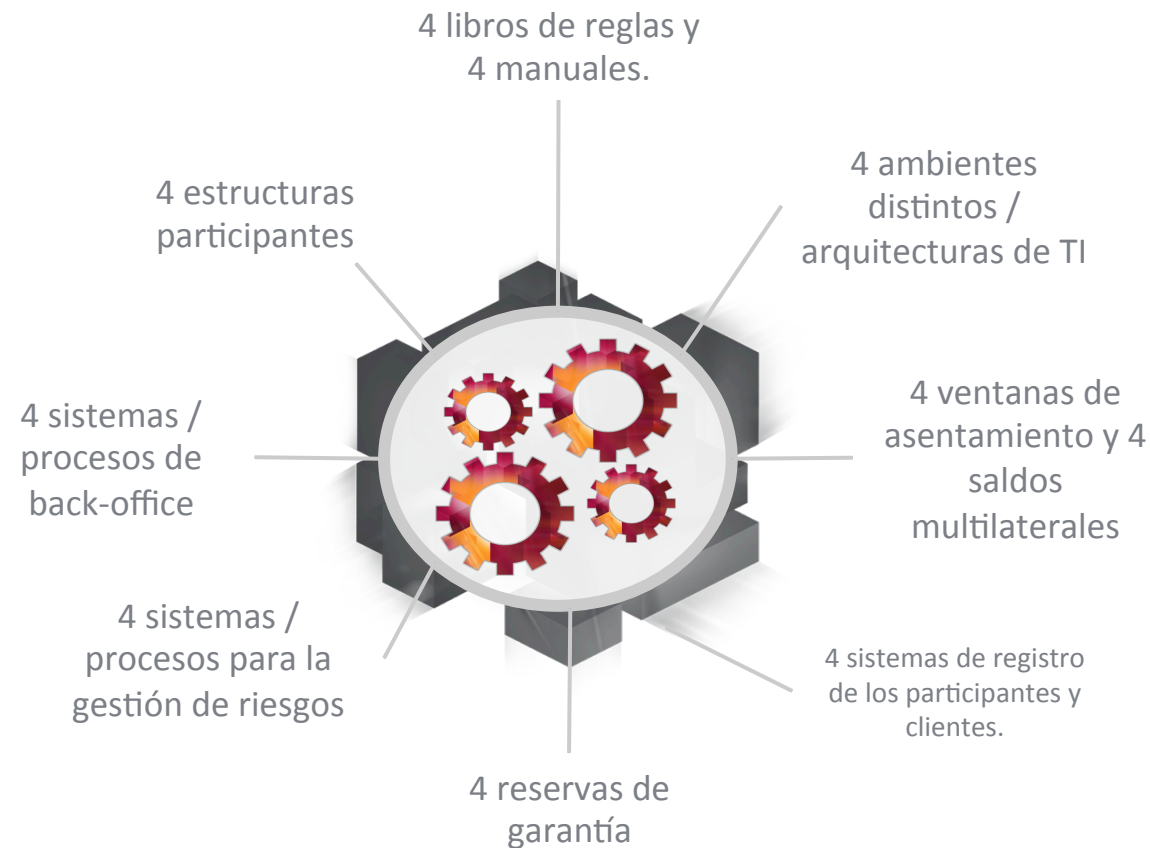


Sostenibilidad de TI a largo plazo: Capacidad significativa para expandir los sistemas de co-ubicación y propios

Relación con el cliente: Capaz de albergar la infraestructura de los participantes y clientes

Evolución del entorno de post-negociación

Organización del entorno de post-negociación de las clases de activos / productos



Organización del entorno de post-contratación por proceso



reducción de costes de cambio y participación en el mercado

mejora de la gestión de liquidez

asignación más eficiente del capital por parte de inversores

reducción del riesgo operativo y tecnológico

Lo que hemos estado haciendo

Aug'14: Derivados fase de la nueva Cámara de Compensación de la BM&FBOVESPA y del nuevo modelo de riesgo CORE

Noviembre 15: TI y los procesos de desarrollos y pruebas internas de ejecución finalizado, para paso a fase de acciones

Mar'16: Conclusión de pruebas internas

Jun'16: Pruebas con los participantes del mercado (certificación)

Mai'17: Ciclos de producción paralelas (16 ciclos)

Jun'17: Salida en vivo (sujeto a las aprobaciones de los reguladores)

desafíos

Gestión de programas

- ~ 600 empleados involucrados
- 20 proyectos
- 89 sistemas
- 123 participantes en el mercado
- 16 ciclos de producción paralelas

Integración y procesos de TI

- Integración con el CSD
- Liquidación de valores (restricciones, fracasos, integración con el sistema de préstamo de valores)
- opciones y operaciones a plazo cubiertas
- tratamiento de las operaciones de sociedades
- unificación ventana de liquidación

CORE- complejidad y sofisticación

- Cálculo y proceso de +1,3 mil millones precios de los instrumentos
- Hemos construido un entorno de simulación dedicado a satisfacer las demandas de los participantes en el mercado

Lo que sigue

Aprobación regulatoria con el Banco Central y la Comisión de Valores

Ir no ir (go/no go) proceso con los participantes del mercado

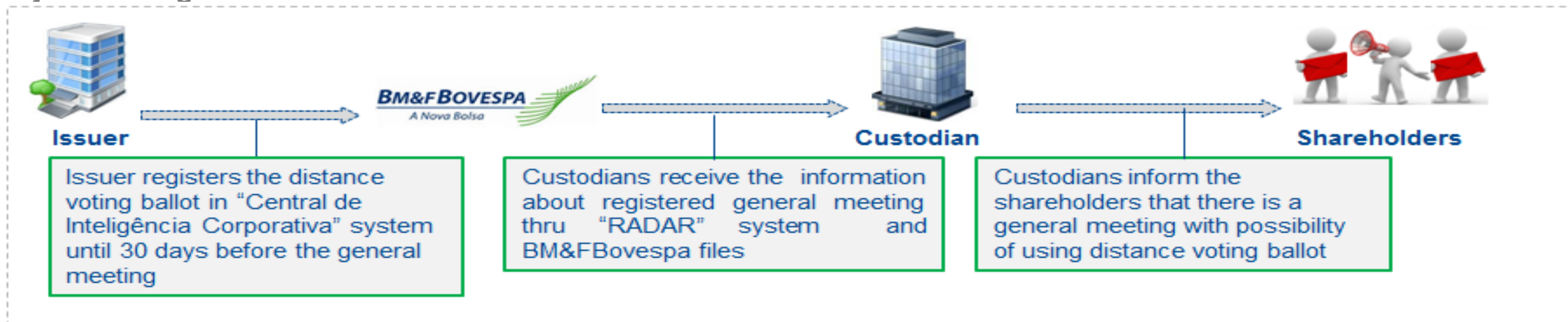
Se espera **salida en vivo** en junio

Eficiencia: nueva emisión de garantías esperada de R\$ 20 mil millones (R\$ 40 mil millones de fase 1 + 2)

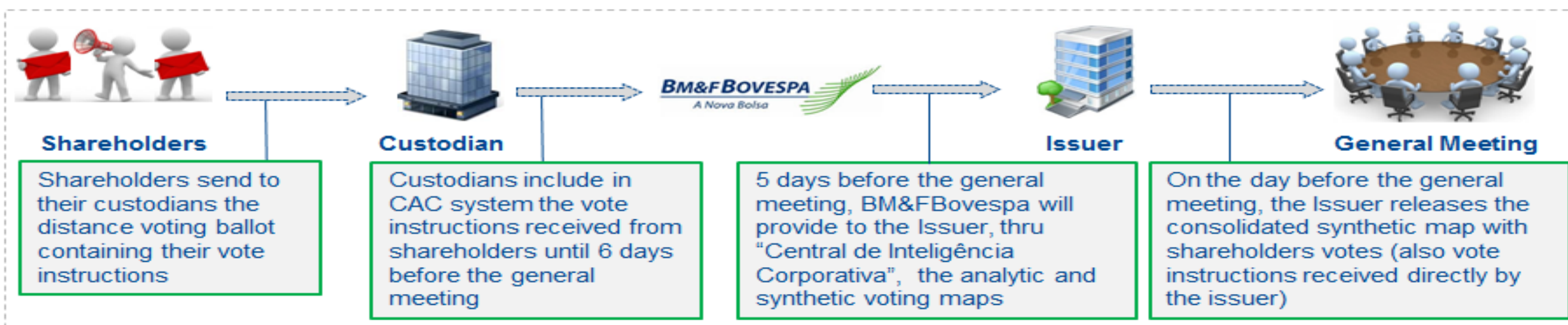
La construcción de una nueva infraestructura para ayudar a los accionistas

Proceso de votación

flujo de divulgación de información en el entorno BM&FBOVESPA



flujo de transmisión de voto en el entorno BM&FBOVESPA



Servicio de Interés de Valores

Eficiencia, seguridad y transparencia

- ✓ Habilitar el registro de instrumentos para la creación, modificación, corrección y extinción de las cargas y gravámenes sobre valores depositados en el CSD BM&FBOVESPA y utilizado para la constitución de cargas y gravámenes, incluyendo como garantía en transacciones realizadas fuera de los entornos operados por la Bolsa .



Servicio de Interés de Valores

Eficiencia, seguridad y transparencia

Características



- ✓ El Servicio de Interés de Valores permite el registro de los siguientes tipos de gravamen:
 - ✓ Hipoteca mobiliaria
 - ✓ Promesa
 - ✓ Usufructo

Emisión y cancelación de Certificados

Plataforma de mercado electrónico primario

- ✓ Plataforma CSD que permite la emisión y cancelación de los ETF, BDR y UNIT
- ✓ El proceso automatizado aporta seguridad y eficiencia al eliminar la necesidad de intercambio de documentos físicos, firmas, e-mails y la inserción manual de datos y conferencias.
- ✓ Todas las actividades, y las aprobaciones, en el flujo están disponibles para los custodios, administradores y suscriptores a través de la interfaz gráfica de usuario del sistema depositario.
- ✓ Parámetros flexibles permitidos para cada programa de ETF / BDR / UNIT, proporcionando una mayor exclusividad en la estructuración de los Certificados.

INOVA (Programa de Innovación)

Impulsar la innovación en el mercado financiero

¿Qué es INOVA?

iniciativa de innovación con la misión de desarrollar líneas de negocio y la aceleración de nuevos servicios, productos y tecnologías a través de:

- **Innovación orgánica:** Recoger y acelerar las ideas de los empleados que tienen el potencial de generar oportunidades de crecimiento para la empresa
- **Emprendimiento corporativo:** inversiones estratégicas en nuevas empresas que desarrollan soluciones tecnológicas o modelos de negocio adyacentes o complementarios a los de la Bolsa, adicionando valor a BM&FBOVESPA y a la inversión

¿Cómo lo hacemos?

Equipo Multidisciplinario de innovación:
"Catalizador" de ideas y la ejecución de las inversiones

Laboratorio de TI: equipo de técnicos responsables de la ejecución de prototipos y "productos mínimamente viables" (MVP)

Áreas de interés



Integración de los mercados de capital en la región LatAm

Fomentar la integración financiera en la región

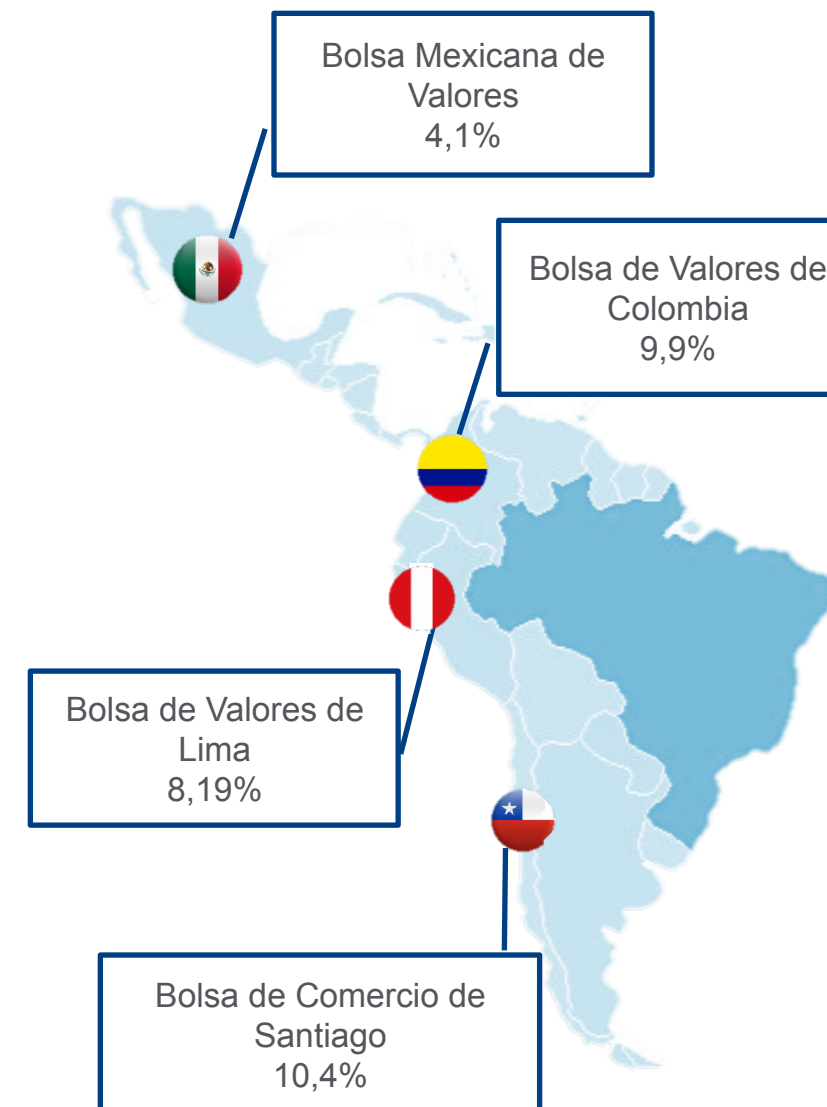
Dentro del proyecto LatAm, BM&FBOVESPA tiene como objetivo ejecutar adquisiciones de participaciones en las principales bolsas de la región y crear una agenda de negocios para el desarrollo de los mercados locales y fomentar la integración financiera en la región

- Promover la región como un mercado integrado, que opera bajo normas similares, la atracción de inversiones extranjeras y promover las oportunidades de inversión para los inversores locales;
- Centrarse en reunir a los reguladores, bolsas y participantes en los mercados financieros y de capitales;
- Promoción fuerte y unificada en términos de desafíos regulatorios y el apoyo al desarrollo del mercado.

Objetivos:

- La integración permitirá:
 - Que los emisores tengan más acceso a los inversores internacionales;
 - Los inversores tendrán acceso optimizado a otros mercados de la región y a productos más sofisticados;
 - Las Bolsas podrán compartir experiencias y *conocimiento* en términos de la negociación, post-trade, productos, gestión de riesgos, etc..
- Más oportunidades para los participantes con presencia regional y para las empresas latinoamericanas en expansión
- Reducción de las barreras de inversión en toda la región, con la creación de productos, cotización dual, interconexión, etc.

Participación de BVMF Los intercambios en LatAm



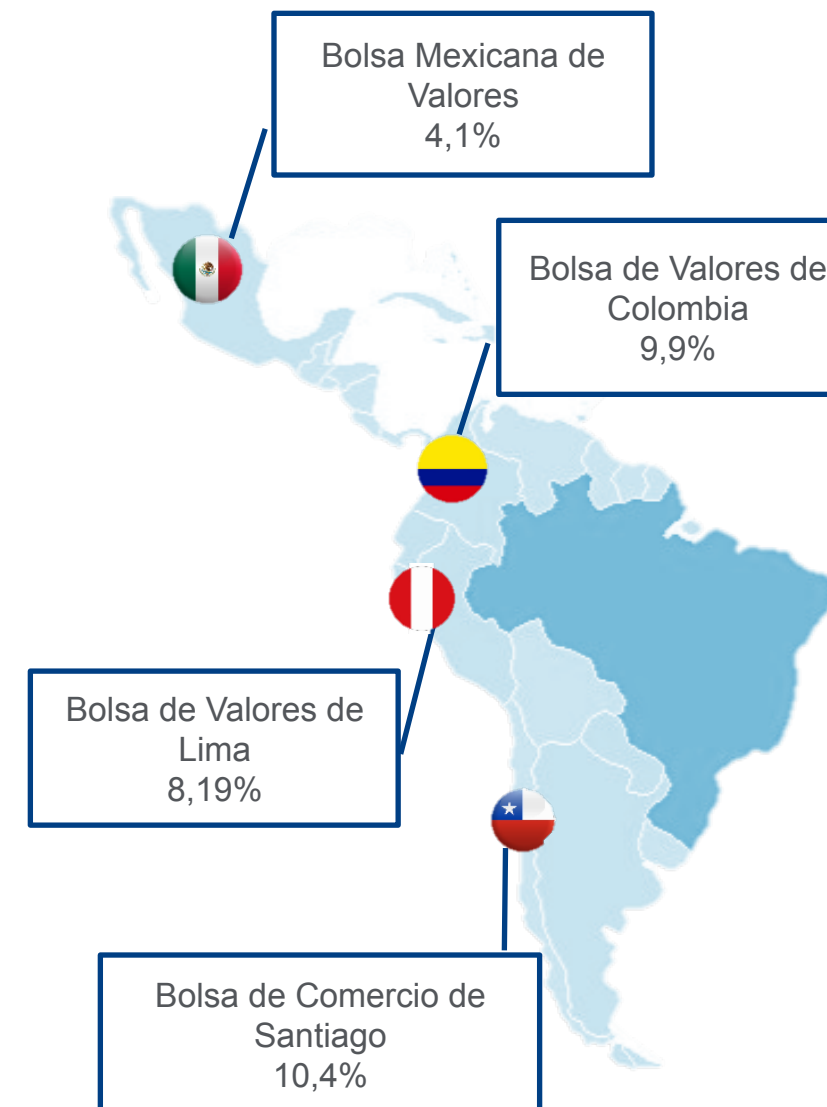
Integración de los mercados de capital en la región LatAm

Medidas necesarias para mayor integración

Medidas que pueden aumentar los volúmenes negociados y hacer que la región sea más atractiva para los inversores:

- La armonización de los regímenes regulatorios
- Normalización de procedimientos contables y tributarias
- Creación de normas de funcionamiento comunes
- Uniformización de los criterios de inclusión
- Uniformización de las normas y prácticas de negociación y post-negociación
- La creación de los altos estándares de gobierno corporativo y los regímenes informativos
- Creación de un sistema unificado de clasificación de los fondos y hacer que la información difundida de la industria sea uniforme.

Participación de BVMF Los intercambios en LatAm





linkedin.com/company/bm&fbovespa



twitter.com/bmfbovespa



facebook.com/bolsapravoce

Visit the BM&FBOVESPA website

www.bmfbovespa.com

Contact

Emilio Meante

Director Asociado - Depósito Central de Valores

(+55 11) 2565-4267

emeante@bvmf.com.br

BM&FBOVESPA - www.bmfbovespa.com.br

