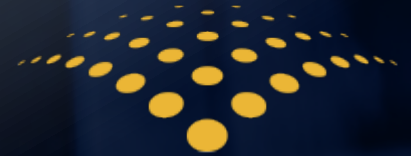




AMIB



# ROL DEL COMITÉ DE SISTEMAS EN EL ENTORNO DE DOS BOLSAS DE VALORES

Tech Day – AMIB

Vallarta

Octubre 2016

# NO vamos a tratar

---

Fragmentación  
de la liquidez

Listado de  
Valores

Fungibilidad

Formador de  
Mercado

Rentabilidad de  
las Bolsas

Concentración de  
la operación en  
pocas Casas de  
Bolsa

Crecimiento del  
mercado

Reglas  
operativas

EXISTEN DIVERSOS FOROS DONDE SE  
DISCUTEN ESTOS TEMAS

# Comité de Sistemas AMIB

---

Es un comité Técnico especializado en:

- Entorno Bursátil
- Tecnologías de la información

Es un **foro de consulta** para los diversos participantes del mercado de valores (Bolsas, Autoridades, Casas de Bolsa, Indeval, etc...)

Coordina los esfuerzos en **proyectos gremiales**

Difunde conocimiento e información relevante

**NO representa los intereses de un proveedor o participante**

**Concentra a los mejores especialistas en la materia**

# Entorno

---

**Supuesto** sobre el que vamos a trabajar:

- EXISTIRÁN DOS BOLSAS DE VALORES

¿Qué proyectos GREMIALES debe analizar el Comité?

- Infraestructura de comunicaciones
- Protocolos de comunicación
- Información de mercado
- Impacto de las reglas operativas en los sistemas de las Casas de Bolsa: Suspensiones, recesos, ejecución mejor precio...

EL COMITÉ DEBE PROPONER LA SOLUCIÓN  
TECNOLÓGICA MÁS EFICIENTE PARA EL MERCADO

# Infraestructura de comunicaciones

---

Antecedentes:

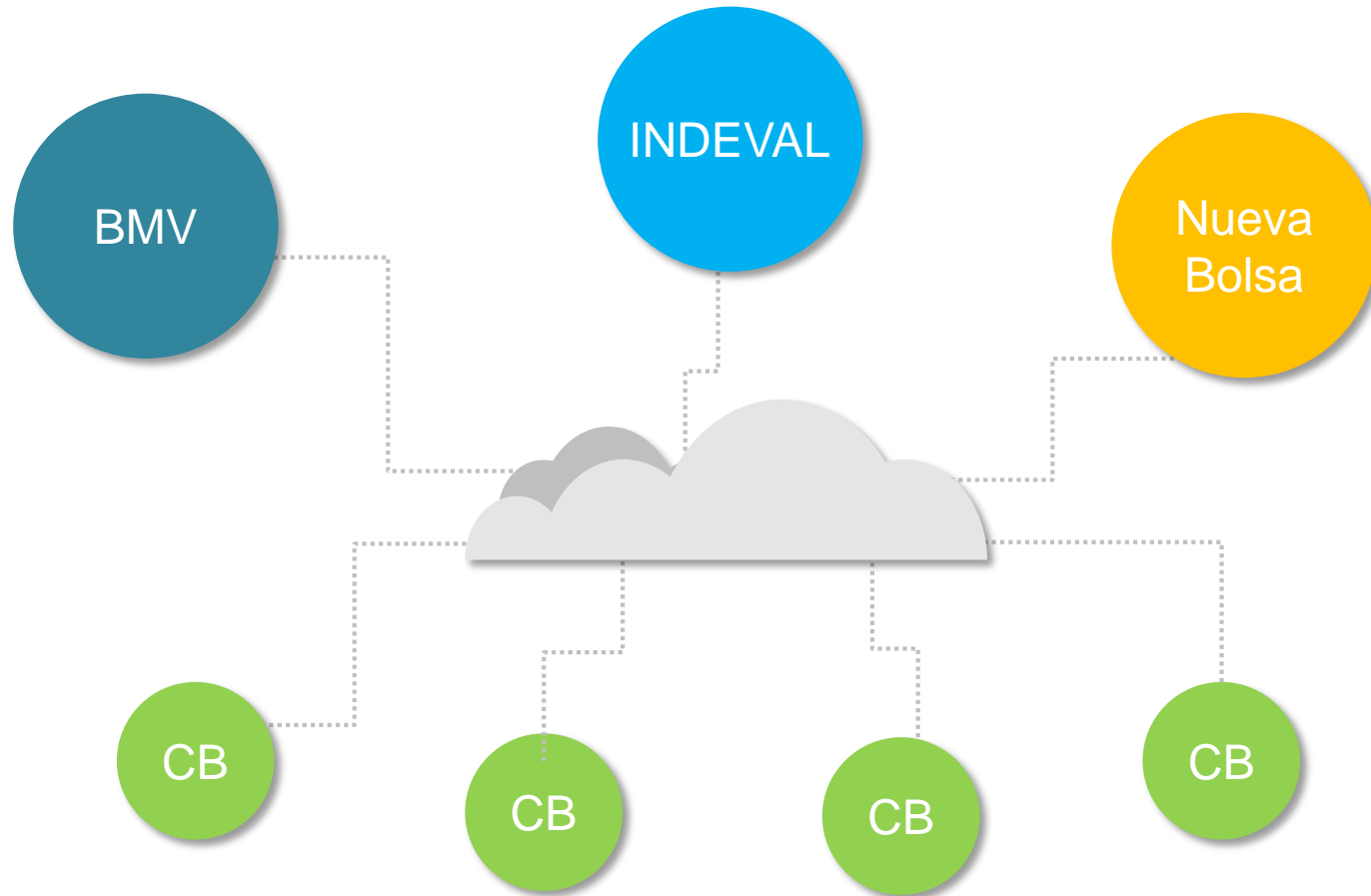
- En los 90´ s existían dos redes de comunicación:
  - Casas de Bolsa – BMV
  - Casas de Bolsa Indeval
  - BMV e Indeval se encontraban en el mismo edificio
  - Costos elevados, administración compleja, inestabilidad....
- Se integró una sola red redundante y de alta disponibilidad

¿Cuál es el costo de agregar un nodo adicional (Nueva Bolsa) a esta red?

¿Tiene sentido construir otra red?

# Red Financiera

---



# Protocolo de comunicaciones

---

- ¿Estandarizar el protocolo de comunicación?
- ¿Plan de migración de protocolos?

¿Podemos iniciar operaciones usando la versión de FIX que actualmente usa el gremio?

# Información de mercado

---

- ¿Conviene tener un feed consolidado?
- ¿Estamos considerando el impacto en los proveedores de información?
- ¿Qué dicen los proveedores de conectores y OMS?
- ¿Podría entregar la nueva Bolsa de Valores información de mercado en formato SETRIB a los intermediarios que así lo requieran?

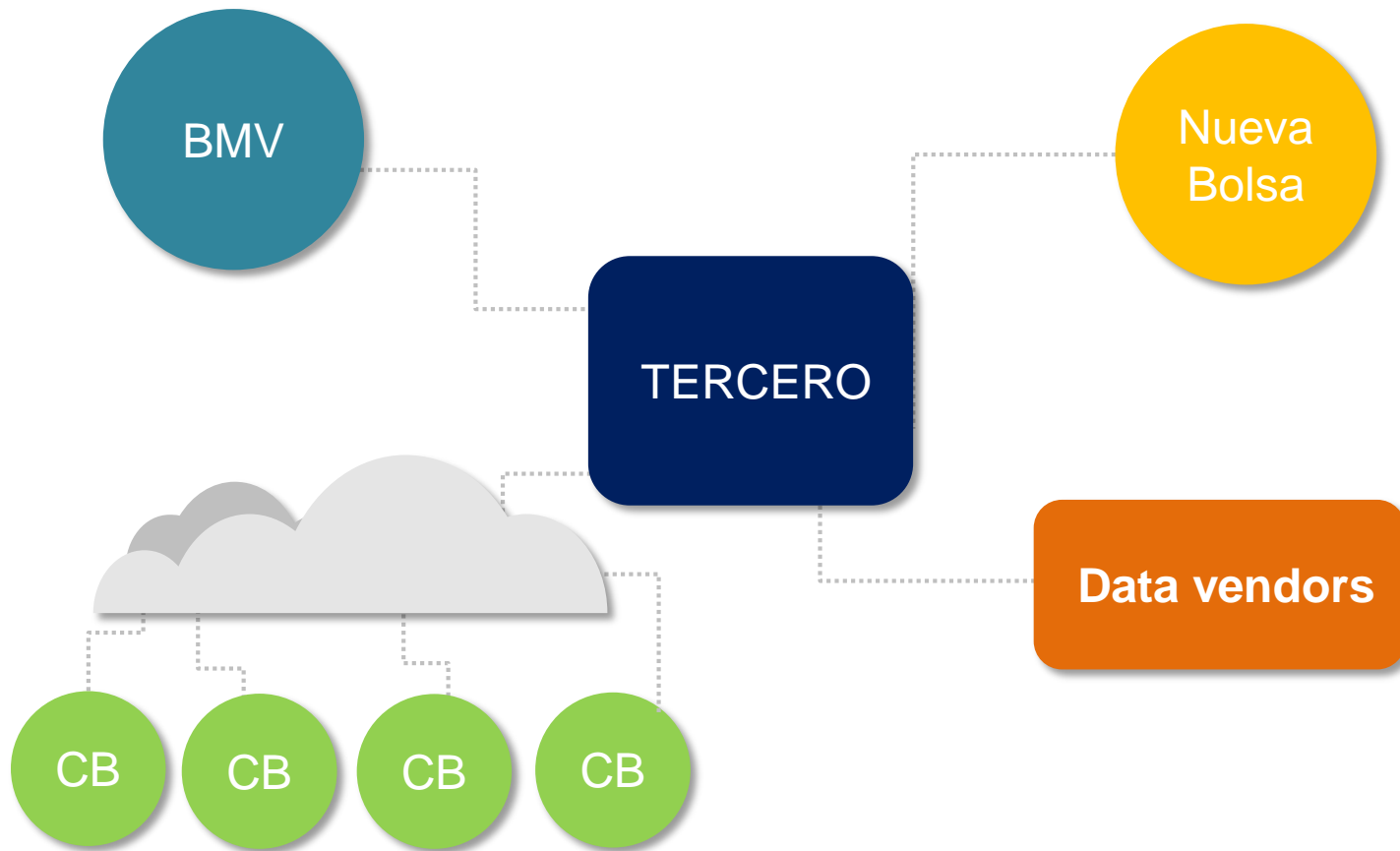
¿Qué impacto tiene en los sistemas existentes tanto en  
BMV como en las Casas de Bolsa?

(Ej. Sentra, Terminales de negociación propietarias)



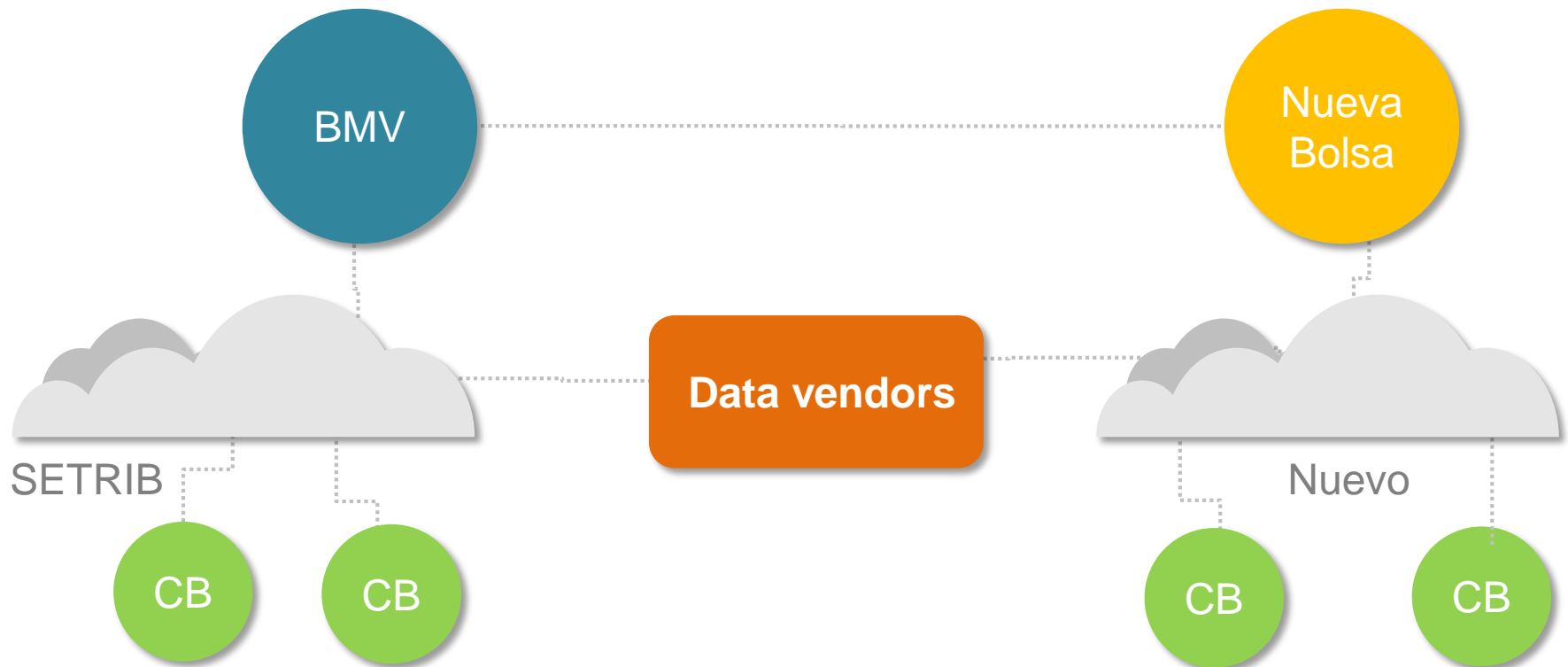
# Consolidado centralmente

Un tercero proporciona el servicio de consolidación



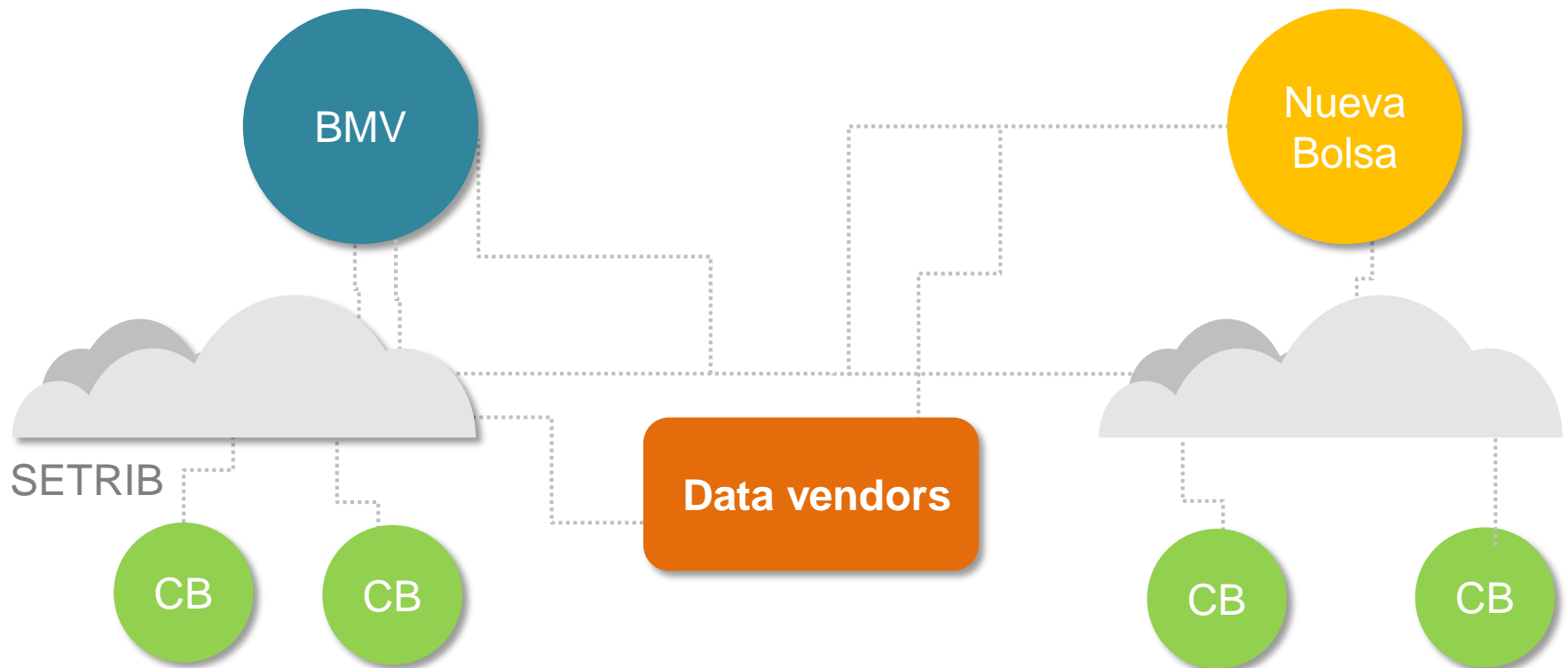
# Consolidado en las Bolsas

Cada Bolsa transmite en su formato **incluyendo** la información de la otra Bolsa



# Consolidado en las Casas de Bolsa

Cada Bolsa transmite en su formato y **las Casas de Bolsa integran la información.**



La Nueva Bolsa transmite SETRIB a quien así lo requiera

# Otras preguntas

---

- ¿ Todas las reglas operativas entran en vigor el mismo día o se puede hacer un plan de incorporación dependiendo de su importancia y dificultad?
- ¿Podemos coordinar los esfuerzos de los diversos proveedores para tener fechas gremiales?

# Riesgos del comité

---

- Baja participación de los miembros
- Tratar temas MUY específicos y de interés para uno de los participantes
- Sesgo tecnológico
- Bloquear iniciativas a petición de uno de los participantes
- Dejar de ser representativo
- Acuerdos bilaterales entre participantes
- Se convierta en un pretexto gremial “Lo decidió el comité de la AMIB”

# Propuesta

---

- **Establecer grupos de trabajo** para dimensionar los diferentes retos que presenta la aparición de una nueva Bolsa de Valores.

**Priorizar proyectos gremiales** tomando como base su impacto en la estructura tecnológica existente

- Incorporar a los grupos de trabajo a la nueva Bolsa de Valores