

# Nuevas aplicaciones tecnológicas

## BMV

Por Lic. Guillermo Medina Arellano  
Subdirector Corporativo de Comunicación BMV.



La Bolsa Mexicana de Valores ha instrumentado una nueva plataforma tecnológica de comunicación y transmisión de información denominada INTRA, la cual le permite seguir ofreciendo servicios de información en tiempo real, de forma masiva y eficiente, a inversionistas e instituciones financieras locales y globales, y con los estándares de calidad ofrecidos por otras Bolsas en el mundo.

**S**imultáneo a la instrumentación de la nueva plataforma tecnológica, la BMV ha diseñado e implementado una nueva red financiera con los más altos estándares en materia de comunicaciones y respaldo.

El conjunto de estas dos iniciativas proporciona a los usuarios de la información en tiempo real múltiples ventajas que les permitirán garantizar la continuidad en la recepción de la información.

En la aplicación y funcionamiento de esta nueva plataforma de comunicación e información, la BMV utilizó la tecnolo-

El sistema NSO fue desarrollado utilizando tecnologías de última generación y metodologías de ingeniería de *software* para asegurar la calidad, confiabilidad y desempeño del sistema. NSO forma parte de una estrategia integral de transformación electrónica.

gía más avanzada y con los más altos estándares de calidad y confiabilidad, con el fin de asegurar a nuestros usuarios un adecuado, eficiente y óptimo tráfico de información en tiempo real, mostrando con ello su compromiso con la mejora continua y con la calidad en el servicio.

En el marco de este reordenamiento tecnológico, la BMV puso en marcha su nueva estación de operación denominada Nuevo SENTRA Operador (NSO), la cual permite a las Casas de Bolsa obtener la información de mercado en tiempo real y proveer las facilidades para realizar transacciones de compra y venta de valores en forma ágil y sencilla.

El sistema NSO fue desarrollado utilizando tecnologías de última generación y metodologías de ingeniería de *software* para asegurar la calidad, confiabilidad y desempeño del sistema.

La nueva estación de operación brinda a los intermediarios del mercado accionario mexicano una plataforma transaccional con mayor flexibilidad de acceso y más capacidad de operación, que permitirá absorber eficientemente el crecimiento futuro del mercado.

El NSO forma parte de una estrategia integral de transformación de la plataforma electrónica de negociación de la Bolsa para atender los objetivos de desempeño, capacidad y eficiencia de los servicios transaccionales de la BMV.

Mediante el fortalecimiento de los medios transaccionales y de la innovación y modernización tecnológica se logrará, consecuentemente, mayor y mejor operatividad, en beneficio de todos los participantes en el Mercado de Valores de nuestro país. ❁

### Las principales ventajas son:

- Derivado del diseño de la nueva red, la BMV estará en posibilidad de ofrecer a los usuarios redundancia a nivel de infraestructura y comunicaciones, de tal manera que en caso de fallas en las comunicaciones, los equipos redireccionarán al cliente a un enlace disponible sin que el usuario lo perciba.
- La nueva red en conjunto, con la infraestructura que ha reducido los tiempos de respuesta –pasando de 120 a tan sólo 6 ms–, proporciona una mayor oportunidad en cuanto a la toma de decisiones por parte de los inversionistas e intermediarios.
- La nueva plataforma tecnológica le permitirá a la Bolsa proporcionar nuevos productos de información con valor agregado para facilitar el análisis del mercado y sus emisores.

