



Sobre el Consorcio SBC

El Consorcio SBC está conformado por empresas de amplia trayectoria a nivel nacional e internacional, aliadas con el objetivo de ofrecer la alternativa óptima para Venezuela en sistemas automatizados de votación.

El equipo del Consorcio SBC ha participado con responsabilidad total o parcial en más de 63 eventos electorales exitosos en 23 países alrededor del mundo. Parte de nuestro personal gerencial y técnico ha participado incluso en los procesos electorales automatizados en Venezuela desde 1998.

El Consorcio SBC está compuesto por CANTV, Smartmatic Corporation y Bizta Software. CANTV aporta, a través de su división de proyectos de integración, la participación directa de miles de empleados de la corporación para la instalación, logística, operación, vehículos y soporte de toda la infraestructura electoral a nivel nacional. Adicionalmente, CANTV se encarga de proporcionar y mantener la infraestructura de comunicaciones.

cantv es la compañía privada más grande de Venezuela, y cuenta con el mayor equipo técnico del país, con más de mil setecientas (1.700) cuadrillas de técnicos y una extensa infraestructura física en todo el territorio nacional. Tiene una nómina de más de diez mil (10.000) empleados que garantizan los más altos niveles de calidad en la oferta de sus productos y servicios de transmisión de voz, datos, acceso a Internet, telefonía celular, directorios de información, y grandes proyectos de integración donde el componente de comunicaciones es esencial. CANTV ha sido un factor primordial en todos los procesos automatizados de elecciones realizados en Venezuela.

Smartmatic Corporation es una empresa de plataformas tecnológicas de avanzada especializada en seguridad. A través de su unidad de negocios de Automated Election Systems provee las máquinas de votación (fabricadas en Italia en alianza con Olivetti). Smartmatic proporciona además el software electoral de votación, escrutinio, totalización y adjudicación.

La directiva de la unidad de negocios de Automated Election Systems está conformada por el Dr. Jorge Tirado y Robert Cook, los cuales están acompañados por su equipo de 10 gerentes de proyectos electorales. Este equipo gerencial veterano ha organizado y ejecutado más de 63 elecciones a nivel mundial.

El Dr. Jorge Tirado posee un doctorado en Ingeniería de Sistemas y es reconocido mundialmente como uno de los diez hombres más respetados y expertos en la organización y ejecución de procesos electorales. Se ha desempeñado como director en más de 60 procesos electorales exitosos en todo el mundo, y es contratado extensivamente por las Naciones Unidas y el IFES. Robert Cook fue responsable máximo de la primera elección automatizada de Brasil (y varias de las subsiguientes), en su puesto de presidente de Unisys-Brasil. Luego de su inmenso éxito, fue promovido a Presidente de Unisys-Latinoamérica.

Smartmatic es una empresa transnacional con oficinas en Estados Unidos, México y Venezuela, reconocida por crear productos para una nueva generación de sistemas computacionales, con tecnología de vanguardia y alcance a mercados mundiales. Con la visión y consigna de "Todo conectado", la misión de Smartmatic es facilitar soluciones masivas de interconexión. Smartmatic ha sido reconocida a nivel mundial por su innovación, haciéndose acreedora de varios premios a nivel internacional (Microsoft Packaged Application of the Year, Security Industry Association Industry Finest y Deloitte & Touche Technology Award). Su tecnología está respaldada por más de 20 patentes, y es distribuida a nivel global por los gigantes IBM y Unisys.

Bizta Software es una empresa de software cuya labor dentro del consorcio es llevar a cabo adaptaciones del software a necesidades muy específicas del CNE. Adicionalmente, Bizta es el canal designado para la auditoría del software exigida por el CNE y por terceros que deseen hacerlo. Bizta Software es una empresa venezolana fundada por un grupo de ingenieros de la Universidad Simón Bolívar, y que ofrece consultorías para la automatización informática de procesos.

En Resumen

Es un consorcio venezolano creado con el objetivo de ofrecer la **alternativa más viable** para Venezuela en sistemas automatizados de votación.

Está conformado por empresas de **amplia y reconocida trayectoria** a nivel nacional e internacional-CANTV, Smartmatic y Bizta.

Su equipo gerencial ha participado en más de **63 procesos electorales** y más de **23 países** alrededor del mundo.

Ventajas comparativas

La oferta del Consorcio SBC está basada en máquinas **touchscreen con respaldo físico del voto y boletas electrónicas**, las cuales preservan la tradición electoral venezolana.

Se eliminan las inconsistencias numéricas: Los votos registrados por el sistema son exactamente los mismos que los votos realizados por los electores. No hay pérdida de información ni posibilidad de manipulación. Por tanto, se eliminan las inconsistencias numéricas.

Se elimina el tráfico de votos nulos: Ya que no hay errores en el proceso de votación, se eliminan totalmente los votos nulos. El elector puede dejar su voto en blanco si así lo desea.

Seguridad total: Los votos son almacenados en la máquina de manera encriptada. Luego son transmitidos al sistema de totalización a través de un canal autenticado y encriptado. Finalmente, las bases de datos del sistema de totalización operan con datos encriptados. Este sistema de seguridad triplicado imposibilita la manipulación de los resultados de votación de cualquier manera.

Auditabilidad: La máquina de SBC imprime un voto físico infalsificable que permite al elector verificar que su voto fue registrado correctamente: auditoría en caliente. Proporcionamos un triple respaldo de votos: el voto almacenado en la máquina, el voto físico depositado en la urna, y la copia transmitida al sistema de totalización.

Procesos 100% automatizados: A diferencia de los procesos anteriores (que sólo automatizaban el escrutinio), nuestro sistema automatiza el 100% de los procesos de votación, escrutinio, totalización y adjudicación. No hay riesgo de manipulación accidental o intencionada.

Secreto del voto: La secuencia de votos registrados en una máquina no puede ser reconstruida. Por tanto, se garantiza en 100% el secreto del voto.

Boleta electrónica: El uso de la boleta electrónica facilita el proceso de votación ya que permite al elector visualizar todos los candidatos simultáneamente, sin tener que cambiar de "página". Esto brinda oportunidades justas a todos los candidatos.

Tiempo de respuesta: Garantizamos el cumplimiento del programa de ejecución.

Transferencia tecnológica inmediata: Venezuela pasa a ser dueña de su tecnología electoral inmediatamente.