

Venezuela certifica sus “máquinas de votación”

De cara a las **elecciones generales del próximo seis de diciembre en Venezuela**, las autoridades han anunciado que un grupo de técnicos han certificado “**la seguridad e integridad del software de la máquina de votación**”, a través de la revisión del código fuente del software de la máquina de votación.

Esto querría decir que la aplicación podrá realizar “de forma correcta” **todos los procesos de votación, escrutinio y transmisión de datos**.

La máquina de votación es una herramienta que usan las autoridades del país bolivariano para que **los ciudadanos puedan emitir su voto**, y se pueda efectuar el escrutinio y la transmisión en cada mesa electoral, de forma digital. De acuerdo con los creadores del dispositivo, **este cuenta con un proceso de seguridad basado en mecanismos estándares** como la sincronización de archivos entre la memoria interna y la memoria externa y el cifrado de datos con una clave simétrica.

De acuerdo con las informaciones oficiales, también fue revisado el módulo del **Sistema de Autenticación Integrado (SAI)** que permite al elector activar la máquina con su huella dactilar, como detalló el director de Soluciones Electorales del Consejo Nacional Electoral, Ángel José Elía que añadió que los técnicos tuvieron que revisar los módulos de software, la inicialización de la máquina, la activación del SAI, **la transmisión de datos, diagnóstico, votación, escrutinio, seguridad** y la bitácora.

Asimismo fueron validados y certificados **el hardware, el software y los datos de la máquina de votación**, mediante la observación y comprobación de la aplicación del código fuente.

Estas máquinas, de todos modos, son polémicas en el país, al igual que todo lo que tiene que ver con política. El pasado mes de junio al **alcalde de Libertador y jefe de campaña del Partido Socialista Unido de Venezuela**, explicando el funcionamiento de estas máquinas para votar, **usaba su huella dactilar en lugar del de otro ciudadano del país**, por equivocación, y la máquina autorizaba al ciudadano a emitir su voto a pesar del error. Este descuido se produjo delante de las cámaras de televisión.