## Auditoría Integral del SAV cierra su segunda semana de actividades

*Voceros del grupo de expertos académicos consideran que el trabajo de revisión avanza según lo previsto. Destacan el alto nivel técnico de las aplicaciones y programas, al tiempo que señalan que sus observaciones y sugerencias, orientadas todas a buenas prácticas en el área informática, han sido favorablemente acogidas por el personal técnico que conduce esta actividad*

La segunda semana de la Auditoría Integral del Sistema Automatizado de Votación culminó con el cumplimiento de la agenda establecida para este lapso, registrándose la visualización y el análisis de varios de los componentes de las aplicaciones que permiten el funcionamiento de la máquina de votación.

Los voceros del equipo auditor, profesor Emilio Hernández (doctor en Ciencias de la Computación) y profesor Robinson Rivas (magíster en Ciencias de la Computación), expresaron sus puntos de vista sobre el trabajo de revisión y análisis realizado hasta la fecha.

Hernández destacó los avances en la inspección del código fuente, actividad que, dijo, "se ha llevado adelante sin novedades. Hemos formulado algunas observaciones respecto del software, que no afectan en modo alguno el objetivo de la revisión. Está previsto para los próximos días que se efectúe pruebas que nos permitan tener una idea más clara de todas las funcionalidades del programa, para plasmarlas en un informe preliminar".

Rivas, entretanto, afirma que los dispositivos y técnicas de seguridad que exhibe el programa informático "son de última generación y se adaptan al nivel técnico esperado". Al propio tiempo, ratifica que las observaciones presentadas a los conductores de la auditoría están referidas a buenas prácticas dentro del ámbito computacional e informático. En ese sentido, menciona sugerencias en cuanto al orden para la ejecución de algunas pruebas, solicitudes que han sido acogidas por los especialistas en procesos electorales automatizados que participan en esta actividad.

## Agenda cumplida

Ambos expertos concuerdan en que la metodología y el ritmo que caracterizan a esta auditoría hacen prever que se cumplirá con todos los objetivos planteados, en términos de la verificación de los distintos componentes objeto de esta revisión técnica.

Los voceros informaron además que como decisión del grupo de 10 expertos que realiza la auditoría se tiene previsto solicitar pruebas adicionales a las previstas en agenda, a manera de refuerzo o complemento del trabajo de inspección que les fue encomendado.

**Recuento semanal**

En esta segunda semana, a lo largo de cuatro jornadas, fueron examinados elementos como el software para la transmisión, tanto en el protocolo normal como en condiciones de contingencia. El programa informático para el almacenamiento de datos también fue objeto de verificación y pruebas funcionales, preestablecidas dentro de la actividad.

Se calibró, asimismo, la función de almacenamiento en la base de datos, verificándose que tal procedimiento técnico se cumple de manera cifrada, utilizándose para tal fin la clave compartida entre las organizaciones con fines políticos y el personal técnico del CNE.

La evaluación de los programas informáticos que corren en la máquina de votación incluyó también la visualización y pruebas a la aplicación que permite la generación y el resguardo de claves de cada máquina. Se corroboró que solo es posible acceder a esa información mediante el software de ese dispositivo, y que las claves de seguridad son generadas de forma aleatoria por el programa informático. De esa manera, se verificó de forma integral el conjunto de elementos de seguridad relativos a estos componentes y funcionalidades del dispositivo para la emisión del voto.