



En el día de hoy, viernes 23 de octubre de 2020, siendo las 9:00 a.m., encontrándose reunidos en el Centro de Operaciones Estratégicas del Consejo Nacional Electoral, sede Plaza Caracas, previa convocatoria, con el propósito de realizar la **Auditoría del Software de Máquina de Votación**, establecida en el cronograma de las **Elecciones a la Asamblea Nacional 2020**. Con la presencia en este acto de los funcionarios del Consejo Nacional Electoral: **Dirección General de Tecnología de la Información y Oficina Nacional de Participación Política**. Con los especialistas técnicos: **Asesores Externos**. Con la participación presencial de las **Organizaciones con Fines Políticos Nacionales: Partido Socialista Unido de Venezuela (PSUV), Alianza para el Cambio (APC), Avanzada Progresista (AP), Comité de Organización Política Electoral Independiente (COPEI), Movimiento al Socialismo (MAS), Partido Comunista de Venezuela (PCV), Patria para Todos (PPT), Soluciones por Venezuela (SPV) y Venezuela Unida (VU)**; por las **Organizaciones Indígenas Nacionales: Consejo Nacional Indio de Venezuela (CONIVE)**.

Con el propósito de asegurar la participación activa de las organizaciones con fines políticos y los Veedores Electorales Nacionales e Internacionales, a través de la plataforma de videoconferencia, se contó con la asistencia siguiente: por las organizaciones con fines políticos nacionales: por el **Partido Socialista Unido de Venezuela (PSUV)**: José Villarroel y por **Esperanza por el Cambio (EL CAMBIO)**: Luis Rengifo; por el **Consejo de Expertos Electorales de Latinoamérica (CEELA)**: Tito Antonio Bazán (Ecuador), Alfredo Arévalo (Ecuador), Nicanor Moscoso (Ecuador), Augusto Aguilar (Honduras), Gastón Soto (Perú) y Guillermo Reyes (Colombia); por los **Expertos Electorales de la República de Argentina**: Marina Urrizola y Fabián Attanasio, y por el **Consejo Supremo Electoral de la República de Turquía**: Sarp Sertcan.

Se dio inicio al noveno (9°) y último día de la Auditoría, la cual estuvo a cargo de los Especialistas Técnicos del CNE y Asesores Externos, cumpliendo con las Normas Especiales sobre el procedimiento de Auditoría por videoconferencia y de forma presencial al Sistema Electoral Venezolano de conformidad con el Plan de Bioseguridad, realizando las actividades siguientes:

Se revisó y verificó el hash del código fuente del software de máquina de votación generado en fecha 21 de octubre de 2020.

Acto seguido, se revisó el código fuente del Módulo de Escrutinio, que se encarga de realizar el escrutinio o sumatoria de los votos almacenados en la máquina de votación y generar el

De
acta de escrutinio que imprime la máquina de votación al momento de abrir y cerrar la elección. Igualmente, se mostró la parte de seguridad que sólo permite abrir y cerrar la elección una sola vez, garantizando la integridad de la información en la máquina de votación.

Se revisó el código fuente del componente StatusManager, que se encarga de ejecutar los diferentes status que tiene la máquina de votación configurada, verificando que un status después que haya sido ejecutado en la máquina de votación, no puede volverse a ejecutar, garantizando el correcto funcionamiento de la máquina de votación y la integridad de los datos.

Se revisó el código fuente de la herramienta ContingencyTransmissionTool, que se encarga de transmitir la información de la memoria removible de la máquina de votación en caso que, por problemas de conectividad, la misma no pueda transmitirse. Adicionalmente, se verificó toda la seguridad que implementa esta herramienta para verificar que la información que va a transmitirse, no haya sido alterada.

Se revisó el código fuente de la herramienta SAIUnlock, que se encarga de generar una clave, en caso de ser necesario, para casos especiales de autenticación, previamente es requerida la autorización para generar la misma. Adicionalmente, si esta clave llegase a utilizarse en una máquina de votación, el software registrará que fue utilizada y esta información es transmitida al Centro Nacional de Totalización.

A solicitud de los representantes auditores de las organizaciones participantes, se les mostró los ejemplos de acta de escrutinio que imprimirá la máquina de votación al momento de abrir y cerrar el acto de votación, en el cual se constató cómo está estructurada la información relativa a la mesa electoral, el resumen de opciones lista y nominales, y el resumen de votos. Además, el código QR para visualizar el resumen de dicha acta.

Se ejecutó el software de máquina de votación en modo Debug (depuración) para simular el comportamiento durante todo el proceso, se hizo la instalación e inicialización de la máquina de votación, se abrió la elección, se generaron las actas de escrutinio de apertura, se procedió a realizar varios votos en la máquina de votación. Se verificó que el software de máquina de votación garantiza el resguardo y secreto del voto, y el principio de "un elector, un voto". Adicionalmente, se verificó que la información del voto no contiene ningún tipo de información del elector y se guarda de forma no secuencial. Se ejecutó el escrutinio y se generaron las actas de cierre con los resultados.

Se verificó cómo el software de máquina de votación cambia entre los diferentes status que tiene configurado (Producido, No instalado, Instalado, Abierto, Cerrado y Transmitido). Se pudo verificar que un status, después que haya sido ejecutado, no puede volverse a ejecutar.

Los representantes auditores de las organizaciones participantes solicitaron realizar algunas pruebas en el software de máquina de votación, las cuales fueron llevadas a cabo por los Especialistas Técnicos del CNE y Asesores Externos, mostrándose cómo y qué información se almacena en las bases de datos que maneja el software de máquina de votación.

Las preguntas que se hicieron, fueron respondidas por los Especialistas Técnicos del CNE y Asesores Externos a satisfacción de los representantes auditores de las organizaciones participantes, incluyendo aquellas que realizaron los asistentes mediante la plataforma de videoconferencia.

Dando cumplimiento con la normativa que regula esta materia con todo el personal asistente, se levanta la presente acta de cierre de la Auditoría del Software de Máquina de Votación de las Elecciones a la Asamblea Nacional 2020, dejándose expresa constancia de la transparencia del acto, no encontrándose observación alguna y se firma en señal de aceptación y conformidad.

Por las Organizaciones con Fines Políticos Nacionales:

Partido Socialista Unido de Venezuela (PSUV):

Asistió a la actividad pero tuvo que retirarse sin firmar
Alejandro Heredia
C.I. V-

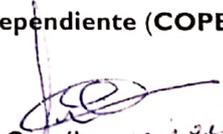
Alianza para el Cambio (APC):


Ciro León
C.I. V- 7 4.533.009.

Avanzada Progresista (AP):

Jaime Parada
C.I. V-

Comité de Organización Política Electoral Independiente (COPEI):


Luis González 13 204115
C.I. V-

Movimiento al Socialismo (MAS):

Asistió a la actividad pero tuvo que retirarse sin firmar
Homero Parra
C.I. V-

Partido Comunista de Venezuela (PCV):

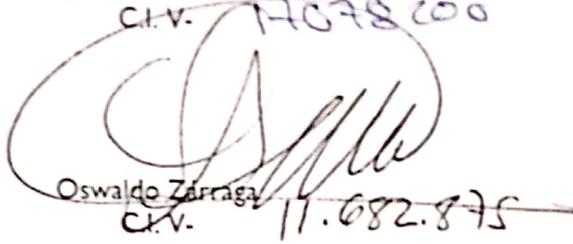


Junior Sumoza

C.I. V-

17078200

Patria para Todos (PPT):



Oswaldo Zarraga

C.I. V-

11.682.875

Soluciones por Venezuela (SPV):



Félix González

C.I. V-

Venezuela Unida (VU):

Asistió a la actividad pero tuvo que retirarse sin firmar

Gustavo Segura

C.I. V-

Por las Organizaciones Indígenas Nacionales:

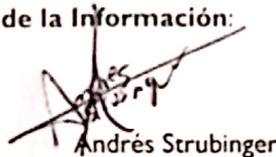
Consejo Nacional Indio de Venezuela (CONIVE):

Raúl Tempo

C.I. V-

Por el Consejo Nacional Electoral:

Dirección General de Tecnología de la Información:



Andrés Strubinger

Oficina Nacional de Participación Política:



Alfredo Cotes

Asesores Externos:



Ángel Elía