




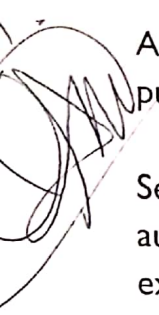
En el día de hoy, lunes 19 de octubre de 2020, siendo las 9:00 a.m., encontrándose reunidos en la celda del Consejo Nacional Electoral, sede Plaza Caracas, previa convocatoria, con el propósito de realizar la **Auditoría del Software de Máquina de Votación**, establecida en el cronograma de las **Elecciones 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**: **Alianza para el Cambio (APC)**, **Avanzada Progresista (AP)**, **Cambiamos Movimiento Ciudadano (CMC)**, **Movimiento al Socialismo (MAS)**, **Partido Comunista de Venezuela (PCV)**, **Soluciones por Venezuela (SPV)**, **Unidad Popular Venezolana (UPV)** y **Venezuela Unida (VU)**, por las **Organizaciones Indígenas Nacionales**: **Asociación Civil Catedral Guacaipuro (C. GUAICAIPURO)** y **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 nacional 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)**: Tico Antonio Bazán (Ecuador), Jessica Plus López (Ecuador), Nicamor Montoso (Ecuador), Alfredo Arévalo (Ecuador), Augusto Aguilar (Honduras), Gastón Soto (Perú), Eugenio Chicas (El Salvador) y Guillermo Reyes (Colombia); por los **Expertos Electorales de la República de Argentina**: Marina Urrizola; y por el **Consejo Supremo Electoral de la República de Turquía**: Sarp Sertcan.

Se dio inicio al día sexto (6°) 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 12 de octubre de 2020.

Se dio inicio a la revisión del **Módulo de Autenticación del elector**, el cual es el encargado de validar (autenticar) la identidad del elector a través de sus datos biográficos y biométricos (huella dactilar) y permitir la activación de la máquina de votación, garantizando que sólo un elector válido pueda ejercer el derecho al voto.




Acto seguido, se mostró en pantalla todo el diagrama de flujo de los diferentes casos que se puedan presentar en el proceso de autenticación del elector.

Se revisó en detalle el código fuente del software de máquina de votación, el proceso de autenticación del elector, cómo se captura y se verifica la huella del elector. Igualmente se explicó cómo el software obtiene el resultado de la verificación biométrica de la huella capturada.

Se revisó el funcionamiento del `AuthenticatedElectorsRoom`, que se encarga de almacenar los electores en la cola de votación que hayan sido autenticados y estén a la espera para votar. Adicionalmente, también se revisó el `VoterSession`, que se encarga de guardar la información referente a los electores que son autenticados y su resultado; además se revisó que el `VoterSession` no tiene ningún tipo de relación con el voto, resguardando el secreto del voto. Luego, se revisó cómo funciona el `NotDuplicateVotersList`, que se encarga de verificar que un elector no pueda votar más de una vez, garantizando el principio “un elector, un voto”. Se pudo observar que siempre se verifica la huella del elector que se está autenticando contra las huellas en el `NotDuplicateVoterList` y adicionalmente las que se encuentran en el `AuthenticatedElectorsRoom`.

Se revisaron los componentes del `AuthenticationWorkFlow` de la manera siguiente:

- `BiographicChecker`: que se encarga de la verificación biográfica del elector, en los aspectos de nombres, apellidos, foto y serial del número de cédula de identidad.
- `BiometricChecker`: que se encarga de la verificación de la huella del elector; este componente captura y compara la huella del elector con el registro almacenado en la máquina de votación.
- `BiometricCheckerTraining`: realiza las mismas funciones que el `BiometricChecker`, con la diferencia de que sólo se activa cuando el `TrainingMode` está habilitado en la configuración y da respuesta preconfigurada a un conjunto de cédulas para el entrenamiento.



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, 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:

Alianza para el Cambio (APC):

Ciro León
C.I. V- 74.333.009,

Avanzada Progresista (AP):

Jaime Parada
C.I. V-

Cambiemos Movimiento Ciudadano (CMC):

Asistió a la actividad pero tuvo que retirarse sin firmar
José Barrios
C.I. V-

Movimiento al Socialismo (MAS):

Homero Rodríguez
C.I. V-

Partido Comunista de Venezuela (PCV):

Junior Sumosa
C.I. V- 77078206

Patria Para Todos (PPT):

Oswaldo Zarraga
C.I. V- 11.682.875

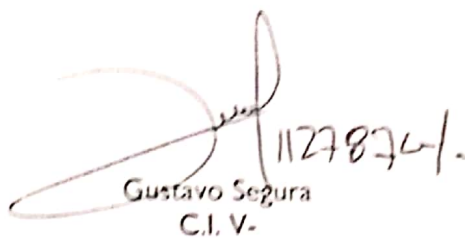
Soluciones por Venezuela (SPV):

Félix González
C.I. V- 25880 312

Unidad Popular Venezolana (UPV):

Evelyn Barboza León
C.I. V-

Venezuela Unida (VU):



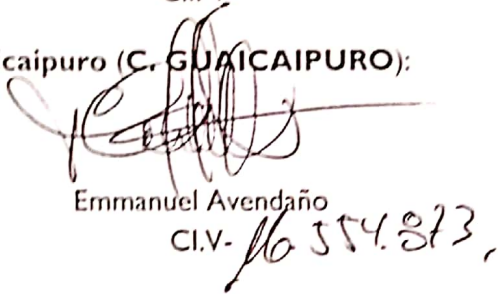
Gustavo Segura
C.I. V- 11278741

Por las Organizaciones Indígenas Nacionales:

Consejo Nacional Indio de Venezuela (CONIVE):

Raúl Tempo
C.I. V-

Asociación Civil Cátedra Guaicaipuro (C. GUAICAIPURO):



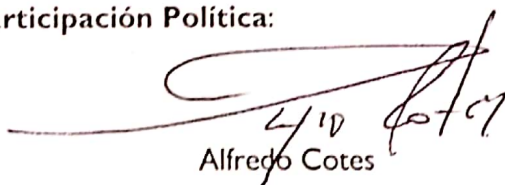
Emmanuel Avendaño
C.I.V- No 554.873,

Por el Consejo Nacional Electoral (CNE):

Dirección General de Tecnología de la Información:

Andrés Strubinger

Oficina Nacional de Participación Política:



Alfredo Cotes

Asesores Externos:



Angel Elía