



En el día de hoy, jueves 02 de septiembre de 2021, siendo las 9:00 a.m., encontrándose reunidos en el Museo de Arquitectura, en la Avenida Bolívar de Caracas, previa convocatoria, con el propósito de realizar la **Auditoría del SOFTWARE DE MÁQUINA DE VOTACIÓN**, establecida en el Cronograma de las **Elecciones Regionales y Municipales 2021**. Con la presencia en este acto de los funcionarios del Consejo Nacional Electoral de la **Dirección General de Tecnología de la Información** y la **Oficina Nacional de Participación Política; Asesores Externos** y con la participación de las **Organizaciones con Fines Políticos Nacionales**: Partido Socialista Unido de Venezuela (**PSUV**), Avanzada Progresista (**AP**), Comité de Organización Política Electoral Independiente (**COPEI**), Mesa de la Unidad Democrática (**MUD**), Movimiento al Socialismo (**MAS**), Patria para Todos (**PPT**), Soluciones por Venezuela (**SPV**), Tendencias Unificadas para Alcanzar el Movimiento de Acción Revolucionaria Organizada (**TUPAMARO**), Un Nuevo Tiempo (**UNT**), Unidad Política Popular 89 (**UPP89**), Unidad Popular Venezolana (**UPV**), Unión para el Progreso (**UNION PROGRESO**). Simultáneamente, a través de la plataforma Zoom las **Organizaciones con Fines Políticos Nacionales**: Cambiemos Movimiento Ciudadano (**CMC**), Convergencia (**CONVERGENCIA**), Fuerza Vecinal (**FV**), Movimiento Somos Venezuela (**MSV**), Organización Renovadora Auténtica (**ORA**) y Por la Democracia Social (**PODEMOS**).

Así mismo, con el acompañamiento a través de la plataforma de Video Conferencia Zoom, **Representantes de Organizaciones No Gubernamentales (ONG)**: Proyecto Social, Esmeralda Ramos; **Asociación Venezolana de Juristas**, Efraín Reyes y Héctor Lira; **Pueblo Digno**, Andreina Espinoza; **Red de Observación Electoral de la Asamblea de Educación**, Keyla Rivas y Humberto Rojas; **Observatorio Electoral Venezolano**, Ana Morales. **Los Expertos Internacionales del Observatorio de Asuntos Latinoamericanos de la Cámara de Diputados de la Nación**, Marina Urrizola, Carlos Soukiassian y Carlos López; **Observatorio de Pensamiento Estratégico para la Integración Regional (OPEIR)**, Claudio Guida y Adrián Reggiani; **Consejo de Expertos Electorales de América Latina (CEELA)**, Gastón Soto, Tito Bazán, Eugenio Chicas, Nicanor Moscoso, Alfredo Arévalo, Guillermo Reyes y Jeimy Hernández.

Dando cumplimiento a las actividades establecidas en el Cronograma Electoral para las Elecciones Regionales y Municipales 2021, el Consejo Nacional Electoral como Órgano Rector del Poder Electoral y el Sistema Electoral Venezolano, bajo el marco de la Constitución de la República Bolivariana de Venezuela y con el objeto de generar una cadena de confianza, ofreciendo una serie de garantías orientadas a dar cumplimiento a los principios de democracia, confiabilidad,

transparencia, solidez, celeridad y eficiencia; se da inicio al cuarto día (04) de la Auditoría de Software de Máquinas de Votación, la cual está a cargo de los Especialistas Técnicos del CNE y Asesores Externos.

Se dio inicio con la verificación de los códigos hash de los archivos de código fuente de la máquina de votación y la herramienta que genera los códigos hash.

Posteriormente, se realizó la revisión del módulo de instalación e inicialización de la máquina de votación. Igualmente se revisaron los archivos del código fuente de los módulos de instalación e inicialización de la máquina de votación.

Así mismo, en el **estatus de instalación** de reemplazo de máquina de votación se revisaron todos los checkers que conforman este módulo y se muestran a continuación:

- VerifyEssentialFilesChecker.
- DbsExistsChecker.
- IsValidForReplacementChecker.
- NeuroTechnologyLicenseChecker.
- ReplacementLinkerChecker.
- MessageChecker.

Luego, en el **estatus de inicialización** de la máquina de votación, se revisaron todos los checkers que conforman este módulo y se muestran a continuación:

- VerifyEssentialFilesChecker.
- RemovableMemoryChecker.
- DbsExistsChecker.
- CollectionExistsAndItsOkInDbChecker.
- VerifyDataOnDiscAndRemovableMemoryChecker.
- ContingencyPrintingChecker.
- DateChecker.
- ElectorInformationFilesChecker.
- ElectorInformationLoaderChecker.
- LoadedStatusChecker.
- NeuroTechnologyLicenseChecker.
- NotDuplicatedListLoaderChecker.
- AuthenticatorDeviceChecker.

Char  
P.P.T.

Al  
P.P.T.

Estos Checkers o Verificadores siempre se ejecutan cuando se inicia la aplicación de máquina de votación; y de esta forma se asegura que la aplicación se ejecute de forma correcta y la información que maneja sea válida, garantizando la seguridad e integridad de la aplicación.

De igual forma, se revisaron los archivos de código fuente del módulo de Recovery o Recuperación Automática, que se encarga de recuperar la información almacenada en la máquina de votación o en la memoria removible. Cuando dicha información presenta errores de integridad, este proceso reemplaza la información corrupta por información que esté en un estado correcto o válido. Esto se realiza de forma automática sin la necesidad de realizar un procedimiento de reemplazo de máquina o de memoria removible.

Adicionalmente, se revisaron los archivos de código fuente del módulo repositorio, que se encarga de acceder a las bases de datos que utiliza la aplicación de máquina de votación. Este código lee y escribe información en las bases de datos **db01.db**, **db02.db** y **db03d.db**; también lee información en las bases de datos de solo lectura **device.db** y **election.db**. Además, este módulo se encarga de guardar información en las bases de datos de lectura y escritura utilizando transacciones. De esta forma, se garantiza que la información se guarde correctamente en las bases de datos de ambos dispositivos de almacenamiento, es decir, en el disco de la máquina votación y en la memoria removible. En este módulo de repositorios se verificó que toda la información guardada en las bases de datos está cifrada y también la información que se encuentra en el archivo de transacciones.

Durante el desarrollo de la Auditoría, los Representantes de las Organizaciones con Fines Políticos UNION PROGRESO, MUD, MAS, AP, UNT, PPT, y COPEI, efectuaron preguntas y manifestaron dudas, las cuales fueron respondidas y aclaradas por los Asesores Externos encargados de la Auditoría.

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, se firma en señal de aceptación y conformidad.

**Por las Organizaciones con Fines Políticos Nacionales:**

**Partido Socialista Unido de Venezuela (PSUV):**

Jesús Abad   
C.I. V- 29529139

YAC

J.

el

char

Avanzada Progresista (AP):

charle Erbeth

Erbeth Charle  
C.I. V. 20604828

Comité de Organización Político Electoral Independiente (COPEI):

Luis González

C.I. V. 13234115

Mesa de la Unidad Democrática (MUD):

Maria De Lourdes Ortega

C.I. V. 4088038

Movimiento al Socialismo (MAS):

Homero Rodríguez

C.I. V. 270157

Patria Para Todos (PPT):

Oswaldo Zárraga

C.I. V. 11.682.875

Soluciones por Venezuela (SPV):

Leandro Machado

C.I. V. 24900802

Tendencias Unificadas para Alcanzar el Movimiento de Acción Revolucionaria Organizada (TUPAMARO):

José Benavides

C.I. V. 18.083.792

*Char* 

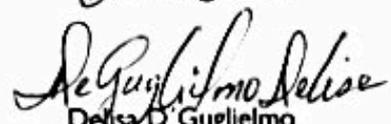
*JF*

*Esb*  
*RM*

**Unidad Política Popular 89 (UPP89):**

  
Jorge Rodríguez  
C.I. V.  
6.250.506

**Un Nuevo Tiempo (UNT):**

  
Delisa D. Guglielmo  
C.I. V. 10631390

**Unión para el Progreso (UNION PROGRESO):**

  
Ana Paula Diniz  
C.I. V. 13339266

*JF*  
*UPV*  
*Emilyn Barboza*  
*12213136*

**Por el Consejo Nacional Electoral (CNE):**

**Dirección General de Tecnología de la Información:**

  
Henry Delgado

**Oficina Nacional de Participación Política:**

  
Susan Contreras

  
Claudia Patricia Salas

  
Mayrett Torres

**Asesores Externos:**

  
Angel Elia



*J.*

*d*