

[Handwritten signature]
P.P.T.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

En el día de hoy, miércoles 01 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**), Alianza para el Cambio (**APC**), Comité de Organización Político Electoral Independiente (**COPEI**), Compromiso País (**COMPA**), 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**), Unión para el Progreso (**UNION PROGRESO**). Simultáneamente, a través de la plataforma Zoom las **Organizaciones con Fines Políticos Nacionales**: Alianza del Lápiz (**ALIANZA DEL LÁPIZ**), Cambiemos Movimiento Ciudadano (**CMC**), Convergencia (**CONVERGENCIA**), Esperanza por el Cambio (**EL CAMBIO**), 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 y Claudia León; Asociación Venezolana de Juristas, Efraín Reyes y Héctor Lira; Pueblo Digno, Ricardo Mussett; 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)**, Leandro Etchichury y Adrián Reggiani; **Consejo de Expertos Electorales de América Latina (CEELA)**, Gastón Soto, Tito Bazán, Eugenio Chicas y Nicanor Moscoso; **Comisión de Derecho Electoral**, Gabriela Araujo.

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

de garantías orientadas a dar cumplimiento a los principios de democracia, confiabilidad, transparencia, solidez, celeridad y eficiencia; se da inicio al tercer día (03) 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.

Seguidamente, se realizó la revisión del módulo de instalación e inicialización de la máquina de votación, el cual tiene como objetivo realizar las validaciones necesarias para comprobar que los datos y el ambiente de la aplicación estén correctos. Se realizó la ejecución del software de máquina de votación en modo debug. En el proceso de instalación e inicialización, se mostraron los formularios o interfaces gráficas: **FormStarting.cs**, **FormMain.cs** y **FormOperator.cs**. Así mismo, se mostraron los checkers que se ejecutan en el proceso de instalación e inicialización. Además, se mostraron los diferentes estatus que tiene la máquina de votación configurada, pasando por el estatus de **Producido** que es el estatus inicial de la máquina de votación cuando se instala, luego pasando por los estatus **No Instalado**, **Instalado**, **Abierto** y **Cerrado**. Adicionalmente, se verificó que cuando se cambia de estatus en la máquina de votación ya no se puede regresar a un estatus anterior.

Posteriormente, se mostraron las estructuras de datos que utiliza la aplicación de máquina de votación (**db01.db**, **db02.db**, **db03.db**, **device.db** y **election.db**). Además, se mostró cómo es la estructura de datos del archivo de configuración de la aplicación de la máquina de votación (**app.db**).

Seguidamente, se revisaron los archivos del código fuente de los módulos de instalación e inicialización de la máquina de votación. En el estatus de instalación se revisaron todos los checkers que conforman este módulo y se muestran a continuación:

- VerifyEssentialFilesChecker
- InstallationStatusExecutionChecker
- EmptyDatabasesChecker
- CitizensZipExpanderChecker
- CopyDataRemovableMemoryChecker
- CreateDocumentInDB
- CreateDbInfoChecker
- CreateTemplateInfoChecker
- PrintConfigurationReportChecker
- PrintPasswordReportChecker
- VerifyElectorsOnMemoryChecker
- ElectorInformationFilesChecker

- StatusLoaderChecker
- RemovableMemoryLinkerChecker

Adicionalmente, se revisó y verificó en detalle parte de la seguridad del software de máquina de votación en el proceso de instalación e inicialización que incluye la verificación e integridad de los archivos incluyendo la base de datos que utiliza la máquina de votación y la verificación de la asociación de la información de cada máquina de votación. Igualmente, se reconocieron los protocolos de seguridad al momento de un reemplazo de máquina de votación y de memoria, para garantizar que los mismos puedan realizarse con máquinas o memorias removibles autorizadas.

Así mismo, también se revisó el proceso de recuperación automático de la máquina de votación, el cual consiste en que, si el software de la misma detecta un error en la información, tiene la capacidad de recuperarse de forma automática, sin necesidad de la intervención del operador y sin utilizar un reemplazo de máquina de votación o memoria removible.

Finalmente, los especialistas electorales mostraron los diferentes archivos (base de datos), que utiliza la máquina de votación para almacenar información, los cuales fueron verificados por los representantes auditores.

Durante el desarrollo de la Auditoría, los Representantes de las Organizaciones con Fines Políticos MUD, PPT, SPV, MAS, UPP89, UNT, UNION PROGRESO 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

Alianza para el Cambio (APC):

Ciro León
C.I. V. 14.533.009

Comité de Organización Político Electoral Independiente (COPEI):

Luis González
C.I. V- 13224115

Compromiso País (COMPA):

Robinson Reyes
C.I. V- 14423341

Mesa de la Unidad Democrática (MUD):

Maria De Lourdes Ortega
C.I. V- 4088038

Movimiento al Socialismo (MAS):

Homero Rodríguez
C.I. V- 2798802

Patria Para Todos (PPT):

Oswaldo Zarraga
C.I. V- 11.682-875

Soluciones por Venezuela (SPV):

Leandro Machado
C.I. V- 24900502

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

José Benavides
C.I. V- 18.083.792

J
PP.T.

Unidad Política Popular 89 (UPP89):

Ros
Jorge Rodríguez
C.I. V- 6.250.506

Delisa
De Guglielmo Delisa
Un Nuevo Tiempo (UNT):
30631390

Delisa D'Guglielmo
C.I. V-

Unión para el Progreso (UNION PROGRESO):

Ana Paula Diniz
Ana Paula Diniz
C.I. V- 13 339266

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