



En el día de hoy, lunes 30 de agosto 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, Auditores Académicos** y con la participación de las **Organizaciones con Fines Políticos Nacionales**: Partido Socialista Unido de Venezuela (**PSUV**), Avanzada Progresista (**AP**), Alianza para el Cambio (**APC**), Comité de Organización Política Electoral Independiente (**COPEI**), Compromiso País (**COMPÁ**), 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 (**TUPAMARO**), Un Nuevo Tiempo (**UNT**), Unidad Popular Venezolana (**UPV**), 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**), Generación Independiente (**GENTE**), Movimiento de Integridad Nacional Unida (**MINUNIDAD**), Movimiento Progresista de Venezuela (**MPV**), 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 José Lira; **Pueblo Digno**, María Espinoza y Ricardo Mussett; **Red de Observación Electoral de la Asamblea de Educación**, Antonio Silva, 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, Claudio Guida, Javier Juárez y Adrián Reggiani; **Consejo de Expertos Electorales de América Latina (CEELA)**, Gastón Soto, Tito Bazán, Eugenio Chicas, Nicanor Moscoso, Alfredo Arévalo y Guillermo Reyes; y por la **Comisión de Derecho Electoral**, Gabriela Araujo y Diego Dorgan.



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 día uno (01) de la Auditoría de Software de Máquinas de Votación, la cual está a cargo de los Especialistas Técnicos del CNE y Asesores Externos, quienes a través de una presentación explicaron las actividades que se ejecutarán en la misma. En este sentido se procedió a detallar lo siguiente:

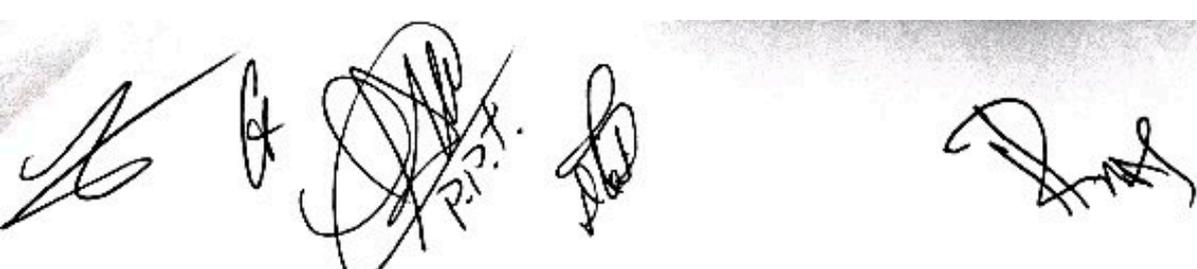


El objetivo general de la Auditoría del Sistema Automatizado de Votación es, aplicar una revisión al software y al hardware de la máquina de votación, lo cual implica la revisión del código fuente y de datos, así como pruebas de máquina de votación, con el fin de comprobar el funcionamiento correcto del Sistema de Votación. El alcance de la Auditoría del Software de Máquina de Votación implica:

- 
- 1.- Revisión del código fuente de la suite de la aplicación de máquina de votación el cual comprende: Software de la Máquina de Votación.
 - 2.- Cálculo de hash del software de la Máquina de Votación y herramientas.
 - 3.- Revisión del código fuente.
 - 4.- Ejecución de pruebas controladas.
 - 5.- Revisión del hardware de la Máquina de Votación.
 - 6.- Compilación y protección del software de la Máquina de Votación.

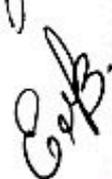
El día de hoy se realizó la presentación del Sistema Integrado de Votación, se detalló y se explicaron los módulos del software de la Máquina de Votación, entre ellos:

- 
- 1.- Módulo de Inicialización.
 - 2.- Módulo de Seguridad.
 - 3.- Módulo Estatus del proceso.
 - 4.- Módulo del Registro de Miembros de mesa.
 - 5.- Autenticación.
 - 6.- Módulo de Votación.
 - 7.- Módulo de Escrutinio.
 - 8.- Módulo de Transmisión.
 - 9.- Módulo de Contingencia.
 - 10.-Módulo de Herramientas externas.
- 
- 


Se generaron los hash del código fuente del software de la máquina de votación y la herramienta con la cual se generan estos códigos.

A continuación, se muestran los hash generados:

Hash de la herramienta de generación de códigos hash:

  
.\HashUtility.exe, Rk7SceBkMrrzkBUdUCoDlkYwJQ9mQX303V/yvn8z7RM=, SHA-256, Base64 

Hash de la plantilla de los archivos fuente del código de Máquina de Votación:

 
.\Hash_Codigo_Fuente_MV.sha256.txt, aUnUoBDGr/X3pOumWCpMWpIhbkrWAwIYYpGPuI14EgM=, SHA-256, Base64

Durante el desarrollo de la Auditoría, los Representantes de las Organizaciones con Fines Políticos MUD, PPT, COPEI, MAS y AP, efectuaron preguntas y manifestaron dudas, las cuales fueron respondidas y aclaradas por los Asesores Externos encargados de la Auditoría. En este orden de ideas, se acordó revisar los cambios entre el Sistema compilado para las Elecciones Parlamentarias, la versión empleada para las auditorías académicas y la versión actual. Igualmente se registro la participación a través de la plataforma Zoom, de los expertos electorales del CEELA y el Observatorio Electoral Venezolano.

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

Avanzada Progresista (AP):

Octavio Rossell 

C.I. V-

10.295.132

Comité de Organización Política Electoral Independiente (COPEI):

Compromiso País (COMPA):

Luis González
C.I. V- 17284115

Robinson Reyes
C.I. V- 17423340

Mesa de la Unidad Democrática (MUD):

María Lourdes Ortega
C.I. V- 4088038

Movimiento al Socialismo (MAS):

Homero Rodríguez
C.I. V- 17290820

Patria para Todos (PPT):

Oswaldo Zárate

Soluciones por Venezuela (SPV):

Leandro Machado
C.I. V- 24900507

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

José Benavides
C.I. V- 18.883.792



Un Nuevo Tiempo (UNT):

Deliza D' Guglielmo
Deliza D' Guglielmo
C.I. V. 10631390



Unidad Popular Venezolana (UPV):

Evelyn Barboza León
Evelyn Barboza León
C.I. V. 12.215136



Unión para el Progreso (UNION PROGRESO):

Ara Paula Diniz
Ara Paula Diniz
C.I. V. 13.339266



Por el Consejo Nacional Electoral (CNE):

Dirección General de Tecnología de la Información:

Henry Delgado
Henry Delgado

Oficina Nacional de Participación Política:

Susan Contreras
Susan Contreras

Patricia Salas
Patricia Salas

Asesores Externos:

Angel Elia
Angel Elia

Audidores Académicos:

Robinson Rivas
Robinson Rivas

Emilio Hernández
Emilio Hernández

al

