

Char
PPT



Handwritten signatures and initials in the top right corner.

En el día de hoy, viernes 03 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), Compromiso País (COMPA), Mesa de la Unidad Democrática (MUD), Movimiento al Socialismo (MAS), Partido Comunista de Venezuela (PCV), 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), Esperanza por el Cambio (EL CAMBIO), 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; Pueblo Digno, Ricardo Mussett y Andreina Espinoza; Red de Observación Electoral de la Asamblea de Educación, Keyla Rivas y Humberto Rojas; Observatorio Electoral Venezolano, Ana Morales; Asamblea Jurista, Héctor Lira, 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 Jeimy Hernández, Comisión de Derecho Electoral, Gabriela Araujo. Asamblea Jurista, Efraín Reyes.**

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 in the bottom left corner.

Handwritten signature on the right margin.

Handwritten signature on the right margin.

Handwritten signature on the right margin.

de garantías orientadas a dar cumplimiento a los principios de democracia, confiabilidad, transparencia, solidez, celeridad y eficiencia; se da inicio al quinto día (05) de la Auditoría de Software de Máquinas de Votación, la cual está a cargo de los Especialistas Técnicos del CNE y Asesores Externos.

Se procedió a 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.

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/X3pOuMWCpMWpIhbkrWAwiYYpGPu114EgM=, SHA-256, Base64

Seguidamente, se realizó la revisión del módulo de votación, dando inicio al reconocimiento del archivo de configuración de la experiencia de votación (**VotingExperienceConfig.json**). Luego, se mostró la estructura del archivo y su funcionamiento. Este archivo se encarga de mostrar la experiencia de votación y además el comportamiento que tendrá el elector con dicha experiencia.

Posteriormente, se ejecutó la máquina de votación de modo **debug**, se realizó el proceso de instalación e inicialización hasta llegar al estatus Abierto, donde se mostró la experiencia de votación y su funcionamiento. Adicionalmente se explicó de forma detallada cómo se realiza la selección de las opciones y luego cómo se cambia una opción seleccionada por otra, así mismo, se mostró como se almacena un voto en la base de datos, guardando las sesiones de los electores (**VoterSessionLogs**) en la base de datos y se verificó que se lleva a cabo de forma aleatoria. Además de ello, se comprobó que el voto no guarda ningún tipo de información con el elector, garantizando el secreto del voto.

A continuación, se revisó en el código fuente cómo se genera un voto y cómo se realiza el proceso de guardarlo, observando que, cuando se guarda un voto, se realiza un proceso donde éste se guarda de forma aleatoria en la base de datos.

Por último, se revisó en el código fuente todo el proceso que se realiza cuando se presiona o pulsa el botón de **votar**, verificando que, además de guardar el voto, también se guarda de forma separada en otra base de datos la información del elector y esa información se almacena también



de forma aleatoria. Luego de esto, se imprime el comprobante del voto que refleja las opciones seleccionadas por elector.

Durante el desarrollo de la Auditoría, los Representantes de las Organizaciones con Fines Políticos MAS, MUD, PPT, UNT, UNIÓN PROGRESO, PCV y EL CAMBIO efectuaron preguntas y manifestaron dudas, las cuales fueron respondidas y aclaradas por los Asesores Externos encargados de la Auditoría. Así mismo, plantearon los representantes de las OFP manifestaron de forma expresa algunas observaciones y sugerencias, las cuales constan en la Ficha de Registro de Observaciones, la cual forma parte de esta Acta. Igualmente se registró la participación a través de la plataforma Zoom, de los expertos electorales del CEELA.



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):

Charle Erbeth 
Erbeht Charle
C.I. V- 20604828

Compromiso País (COMPA):


Robinson Reyes
C.I. V- 17423341



B Char

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

Mesa de la Unidad Democrática (MUD):

[Signature]

Maria De Lourdes Ortega
C.I. V- 4088038

Movimiento al Socialismo (MAS):

[Signature]
Homero Rodríguez
C.I. V- 21160

Partido Comunista de Venezuela (PCV):

[Signature]
Junior Sumosa
C.I. V- 17078900

Patria Para Todos (PPT):

[Signature]
Oswaldo Zúñiga
C.I. V- 11.682.835

Soluciones por Venezuela (SPV):

[Signature]

Leandro Machado
C.I. V- 24900502

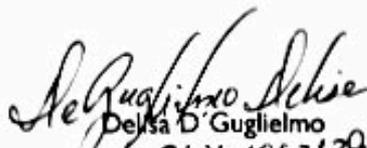
Tendencias Unificadas para Alcanzar el Movimiento de Acción Revolucionaria Organizada (TUPAMARO):

[Signature]
José Benavides
C.I. V- 18.083.790

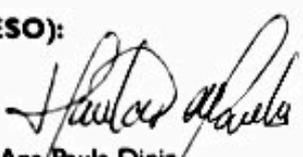
Unidad Política Popular 89 (UPP89):

[Signature]
Jorge Rodríguez
C.I. V- 6.250.500

   
Un Nuevo Tiempo (UNT):


Delisa D' Guglielmo
C.I. V- 10631390


Unión para el Progreso (UNION PROGRESO):

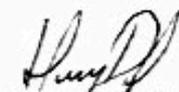

Ana Paula Diniz
C.I. V- 13 339206

Unidad Popular Venezolana (UPV):


Evelyn Barboza
C.I. V- 12213136

Por el Consejo Nacional Electoral (CNE):

Dirección General de Tecnología de la Información:


Henry Delgado

Oficina Nacional de Participación Política:


Susan Contreras


Cecilia Patricia Salas

Asesores Externos:


Angel Elia



K
[Signature]

[Signature]
P.T.T.



[Signature]

Char
[Signature]

ELECCIONES REGIONALES Y MUNICIPALES 2021

Fecha 3 Sept. 2021

ORGANIZACIÓN CON FINES POLITICOS: <u>MUD</u>	<u>MUD</u>	
REPRESENTANTE: <u>Maria de Lourdes ORTEGA</u>	<u>Maria de Lourdes Ortega</u>	
<input type="checkbox"/> Observación	<input checked="" type="checkbox"/> Solicitud	<input checked="" type="checkbox"/> Sugerencia
<u>Se solicita que se cambie la 11ª pantalla de la Experiencia de votación de manera que se separe por Ambito Electoral (en este caso Estados y Municipios) la selección de partidos y que además sólo se listen para cada ámbito los partidos u organizaciones que tengan candidatos postulados.</u>		
<u>Sugerencia: Mejoren la experiencia para el proceso de modificación de los votos Nominales para los Concejos Estatal y Municipal</u>		

Solicitud

Sugerencia

[Signature]

[Signature]

[Signature]

Firma: [Signature]

Nº C.I.: 4088038

Oficina Nacional de Participación Política
Dirección de Relaciones con las Organizaciones con Fines Políticos
Dirección General de Tecnología de la Información

[Signature]
[Signature]

[Signature]

6
P.P.T.

P.P.T.

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

Char [Handwritten signature]

ELECCIONES REGIONALES Y MUNICIPALES 2021

Fecha 03/09/2021 2021

ORGANIZACIÓN CON FINES POLITICOS:	Homero Rodriguez (MAS)	
REPRESENTANTE:	Ana Paula Dimiz (UP)	
_ Observación	_ Solicitud	_ Sugerencia
<p>Solicitar a la Junta Nacional Electoral y Directiva del Consejo Nacional Electoral mayor difusión en todos los medios de Comunicación (Televisión, Radio, y redes sociales, medios impresos) Simulacros y Ferias Electorales vista la Auditoria de Software de Votación por nuestra preocupación que le quede claro al elector la experiencia electoral. Particularmente en esta presentación del Sistema (Auditoria) para las Elecciones Noviembre 2021 para ser tomado en cuenta en Auditoria de configuración.</p>		

[Handwritten signature]

Firma: [Handwritten signature]

N° C.I.: 13.339.266
2798502

Oficina Nacional de Participación Política
Dirección de Relaciones con las Organizaciones con Fines Políticos
Dirección General de Tecnología de la Información

yrc

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
P.P.T.

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Clear

1/2

ELECCIONES REGIONALES Y MUNICIPALES 2021

Fecha 03/Septiembre 2021

ORGANIZACIÓN CON FINES POLITICOS:	Patia Para Todos	
REPRESENTANTE:	Osvaldo Zarraga	

<input checked="" type="checkbox"/> Observación	<input type="checkbox"/> Solicitud	<input checked="" type="checkbox"/> Sugerencia
---	------------------------------------	--

Ante todo el saludo cordial de nuestra Organización.

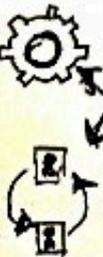
Pudo notarse en la presentación de la pantalla juego de seleccionar el partido, que en la misma pantalla en 2 paneles izquierdo y derecho se encuentran los dos tipos de elecciones; Gobernadoras y Consejos Legislativos lista y Consejos Legislativos Nominados en el otro Alcaldes, Concejalxs lista y concejalxs uninominales.

Cada panel es un botón que permite cambiar la selección pero requieren de ICONOS Metafóricos que indiquen que tienen esta conducta; ejemplo una rueda de engranajes o metáfora de Intercambio

Firma: _____

N° C.I.: 11.682.875

Oficina Nacional de Participación Política
Dirección de Relaciones con las Organizaciones con Fines Políticos
Dirección General de Tecnología de la Información



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

son

[Handwritten signatures]



[Handwritten signature]

Char

ELECCIONES REGIONALES Y MUNICIPALES 2021

2/2

Fecha 03/SEPTIEMBRE 2021

ORGANIZACIÓN CON FINES POLITICOS:		
Patota Para Todas		
REPRESENTANTE:		
Oswaldo Farragón		
<input checked="" type="checkbox"/> Observación	<input type="checkbox"/> Solicitud	<input checked="" type="checkbox"/> Sugerencia
<p>Las sugerencias son que deben agregarse a los paneles aun costado, estas iconas que permitan al elector en caso que se equivoque haciendo su selección, corregirla de acuerdo a su voluntad estando suficientemente informado a través de los meteforas graficas (iconas) como los arbol.</p> <p>El Consejo Nacional Electoral debe emprender como el año pasado en parlamentarias una campaña para educar al elector sobre el uso adecuado de la máquina con sus opciones para garantizar al elector al momento de votar las mayores facilidades para ejercer su derecho. ya se hizo, es conveniente volver a hacerlo.</p>		

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Firma: *[Handwritten signature]*

N° C.I.: 11.682.875

Oficina Nacional de Participación Política
Dirección de Relaciones con las Organizaciones con Fines Políticos
Dirección General de Tecnología de la Información

[Handwritten signature]

[Handwritten marks and signatures on the left margin]

[Handwritten signatures]



[Handwritten signatures and initials on the right margin]

ELECCIONES REGIONALES Y MUNICIPALES 2021

Fecha 03/09/2021 2021

ORGANIZACIÓN CON FINES POLITICOS:	Un Nuevo Tiempo (UNT)	
REPRESENTANTE:	Delisa De Guglielmo	
<input type="checkbox"/> Observación	<input checked="" type="checkbox"/> Solicitud	<input checked="" type="checkbox"/> Sugerencia
<i>Sugerencia</i>	1) Mejorar la interfaz de la experiencia de rotación, ya que como está planteada se hace complicado entender, para una persona que no quiera que todas sus opciones sean de un mismo partido, como hacer los cambios o como rotar nulo.	
<i>Solicitud</i>	De acuerdo a lo res to sobre el manejo en el cambio de fecha y hora de la máquina, se solicita mejorar aún más la seguridad para garantizar que estas no sean fácilmente manipulables. Incluso que si se hace algún cambio quede registrado y que la clave que se solicita al CNE para poder ejecutar la acción no sea la misma para todas las máquinas	

[Handwritten signatures on the right margin]

Firma: De Guglielmo Delisa

N° C.I.: 10.631.390

Oficina Nacional de Participación Política
Dirección de Relaciones con las Organizaciones con Fines Políticos
Dirección General de Tecnología de la Información

[Handwritten initials]

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]