



En el día de hoy, martes 14 de diciembre de 2021, siendo las 09:30 a.m., encontrándose reunidos en el Salón de Usos Múltiples del Consejo Nacional Electoral - Plaza Caracas, previa convocatoria, con el propósito de realizar la **Auditoría de ARCHIVO DE CONFIGURACIÓN DE MÁQUINAS DE VOTACIÓN**, establecida en el Cronograma de la Elección de Gobernadora o Gobernador Estado Barinas 2022. 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**; los **Asesores Externos**; y con la participación de las **Organizaciones con Fines Políticos Nacionales**: Partido Socialista Unido de Venezuela (**PSUV**), Alianza para el Cambio (**APC**), Mesa de la Unidad Democrática (**MUD**), Movimiento al Socialismo (**MAS**), Organización Renovadora Auténtica (**ORA**), Patria Para Todos (**PPT**), Unión para el Progreso (**UNION PROGRESO**) y Unidad Popular Venezolana (**UPV**). Simultáneamente, a través de la plataforma Zoom las **Organizaciones con Fines Políticos Nacionales**: Por la Democracia Social (**PODEMOS**) y Movimiento de Integridad Nacional Unida (**MINUNIDAD**).

Así mismo, con el acompañamiento a través de la plataforma de Video Conferencia Zoom, **Representantes de Organizaciones No Gubernamentales (ONG)**: Red de Observación Electoral de la Asamblea de Educación, José Jorge Aviares; **Los Expertos Internacionales del Observatorio de Asuntos Latinoamericanos de la Cámara de Diputados de la Nación**, Marina Urrizola, Carlos Soukiassian y Carlos López; **Consejo de Expertos Electorales de Latinoamérica (CEELA)**, Eugenio Chicas, Nicanor Moscoso y Marcos Alaya.

En el estricto cumplimiento de las actividades establecidas en el Cronograma Electoral para la Elección de Gobernadora o Gobernador Estado Barinas 2022, 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 a la Auditoría Archivo de Configuración de Máquinas de Votación, la cual está a cargo de los Especialistas Técnicos del CNE y Asesores Externos.

Se inició la actividad procediendo 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, Rk7SceBkMrrzkBUdUCoD1kYwJQ9mQX303V/yvn8z7RM=, SHA-256, Base64

Seguidamente, se inició la revisión de los cambios en los archivos de configuración de la Máquina de Votación para la Elección de Gobernadora o Gobernador Estado Barinas 2022. Se revisaron los archivos

de configuración de la experiencia de votación que se va a utilizar en la Máquina de Votación. Igualmente, se revisó el archivo de configuración del flujo de autenticación de la Máquina de Votación.

Adicionalmente, se revisó el archivo de configuración de la Máquina de Votación, el cual es el archivo de base de datos app.db donde se definen todos los valores de configuración que utiliza la Máquina de Votación y sus estatus.

A continuación, se muestra el código hash de los archivos de configuración de la experiencia de votación y el flujo de autenticación.

```
.\VotingExperienceConfigWide.json,  
HR8DNMzi0wTU5x4WOK6y51PwAn86X0Zo8g3miEH0oWk=, SHA-256, Base64
```

```
.\AuthenticationConfig.json,  
IC6Rj5BvJpU8DMJq/6ClJtZRDobZk8MTMKkEsBN3H1Y=, SHA-256, Base64
```

Código hash del archivo de configuración de la Máquina de Votación (plano y protegido):

```
.\appconfig.oficial.json, MYa4Njjhmzssl4dYGOaw2mwvcXzaTICXBuTamzPkjoI=,  
SHA-256, Base64
```

```
.\States.oficial.json, zPf0ai74jrs99FViiiOleSWRo4djR//9CBOu2Jyn/0E=,  
SHA-256, Base64
```

```
.\app.db, UaVQxwcmBAWAItgGSg9XQ+ZQyAvaRy6tXtgLsNqK9Ks=, SHA-256, Base64
```

Los siguientes códigos hash de los archivos del código fuente y binarios de la aplicación de Máquina de Votación, se mantienen ya que se va a utilizar la misma aplicación utilizada en las pasadas Elecciones Regionales y Municipales del 21 de noviembre, los cuales se detallan a continuación:

Código hash de la plantilla del código fuente:

```
.\Hash_Codigo_Fuente_MV_Oficial_15102021.sha256.txt,  
fGKVeFNkXcYVegCeL8EhsJSiyaSDD7a+uQHb2Y0ee+s=, SHA-256, Base64
```

Hash de la plantilla de la aplicación AppKeysReplacementTool

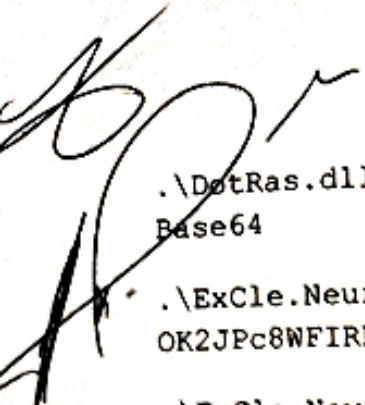
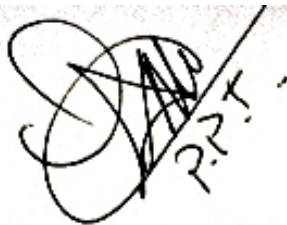

```
.\Hash_Codigo_Fuente_AppKeysReplacementTool.sha256.txt,  
GYnCeZWIrYMDdyAKRtxXtdoi+ZijYMz3yWXGoo2Qg94=, SHA-256, Base64
```

Código hash de la plantilla de los archivos binarios oficiales de Máquina de Votación:

```
.\Hash_VotingMachine_Oficial.sha256.txt,  
+HWT96A6UJQOD0+1RIyECero58qQaH28hnAPds+TLkM=, SHA-256, Base64
```

Código hash de los archivos binarios oficiales de Máquina de Votación:

```
.\AFIS.IQ.K.dll, hOPyj3G0wNsEnmukkCJVIEDh9fysbveXmXt1UybVT28=, SHA-256,  
Base64
```

.\DotRas.dll, PrK+/BAUZG495RAYgbij0riyszka2V4E5op0xGXgowk=, SHA-256,
Base64

.\ExCle.NeuroBiometricAuthentication.dll,
OK2JPc8WFIRBDfrHCFcFf/mlL+lf/zQUIOX/P4uV2Oc=, SHA-256, Base64

.\ExCle.NewSaiConnector.dll,
LP8cy0hCFSG5MJwZ2ByF7PURvCATzAVOZ3Gs7YLnLVU=, SHA-256, Base64

.\ExCle.VotingMachine.AppLogic.dll,
U/D8ppz7j4zEYlA2/c/YlT/udDUC/EiFNyK/e26g9vs=, SHA-256, Base64

.\ExCle.VotingMachine.Common.dll,
a9vhnPCO2Ru5vZzpe/KHBtC9LuKU/OOYrZFRoC/cUo0=, SHA-256, Base64

.\ExCle.VotingMachine.Configuration.dll,
/1Jf/b++gMTGhrcCrLbuL3nkUxcSxEoQWe4IiqMf1Is=, SHA-256, Base64

.\ExCle.VotingMachine.DeviceCommunicationEC21.dll,
sKd74A09kVxLX9pxgIo4Ir/jvgyTSQvt9+MNRcigXOQ=, SHA-256, Base64

.\ExCle.VotingMachine.DeviceCommunicationMV4000.dll,
Vte8GrZEVscUa16IaxXMYM5wmxuT11C5QKNYYNwzSsc=, SHA-256, Base64

.\ExCle.VotingMachine.exe,
+2GEVV/GOjyrN4eyAjvds7/Q16KP/RJJqT/b6h2u40=, SHA-256, Base64

.\ExCle.VotingMachine.exe.config,
xIje06tzpFvfp9yYHXqNa+2quwBvGjd3qxqhJATKcLs=, SHA-256, Base64

.\ExCle.VotingMachine.HardwareProvider.dll,
O5POh6RuJUuBngJaXPWIl+t1WWHpwnAlfHpoA71jPeI=, SHA-256, Base64



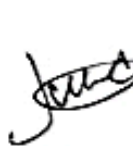

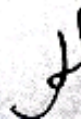
.\ExCle.VotingMachine.NewSaiCommunication.dll,
3NYTGWpiXr/OWlxxFOtoghSpZiV35mKBLs+gkGAE91I=, SHA-256, Base64

.\ExCle.VotingMachine.PrinterCommunication.dll,
pzzx611z3BiDxYHVbZ2pF1VL2ghfOofXpR5UPqLQU/0=, SHA-256, Base64

.\ExCle.VotingMachine.Recovery.dll,
/9gSSRAYEJNs+OTP2YI7EuGxZBO69WG3/2DDzViHjYo=, SHA-256, Base64

.\ExCle.VotingMachine.Repositories.dll,
kjY3X8V3kANWahVoOyyp6J3qTMxNH6mcvOLjPTj9+Fo=, SHA-256, Base64

.\ExCle.VotingMachine.TransmissionDevices.dll,
U7c0RfvDKKxelScvOUyariRfqqjIXPX6PM9QS/7Fj0E=, SHA-256, Base64

[Handwritten signatures and marks at the top of the page]

ExCle.VotingMachine.UI.dll,
EziadTN8boyMv6BildX/r+EzGobpHDXirhtFDApdfY=, SHA-256, Base64

ICSharpCode.SharpZipLib.dll,
QLPVkPlRkfpjPl0A5TT6QPgj2bG7Kpr+BfE5xOCjr40=, SHA-256, Base64

.\input32.dll, AbzsbdTJZOHltpuhvTh2Ih2N564Xys+sZvCVATQ0p48=, SHA-256,
Base64

.\LiteDB.dll, KB40FWZ4PkZleLTXHwiOnA6AV8oDTVv4rbh+lNGDIQc=, SHA-256,
Base64

.\LiteDB.xml, UnJZN+cF6GCojrUnZx+jIPdP8chpqhG0M4Wvmc/VkVg=, SHA-256,
Base64

.\log4net.dll, 7exU2hkB5klYjoylKwAasq7HbtBDCCRFepBPzAq9Qpk=, SHA-256,
Base64

.\Neurotec.Biometrics.Client.dll,
wmostbsxdOz30MMOJPF+dM/TF5WbTDnQE7Fzo2QmphQ=, SHA-256, Base64

.\Neurotec.Biometrics.dll,
isyNXXtbz7zxLl0vlcYcd4nRhF7AgWtyo7+6efsg53Q=, SHA-256, Base64

.\Neurotec.Devices.dll, wiEksg789/FDLX6g0+XWLkWbg9k+TelX0/LH9GZ3Nro=,
SHA-256, Base64

.\Neurotec.dll, y7jJihFG8xGyWwvf9x7J44mlblvEymkRJXV49rmsDrs=, SHA-256,
Base64

.\Neurotec.Licensing.dll, CiP7RmEU7gHREM6jNB8Vd33k+tRoA48COXNvZgwjVl0=,
SHA-256, Base64

.\Neurotec.Media.dll, qq0+lDrfNlX5/jzsSiagZh0ufjfeWL06fB5Z/KD17zQ=,
SHA-256, Base64

.\Newtonsoft.Json.dll, PrgRkqcQMyF16rdOc5DtSAewqiB9d010uWl54+pe0IU=,
SHA-256, Base64

.\ObjectListView.dll, C5SzgkdhcjQA3ANX59SQCFpczzQV4zIVXFuNbHv7h4g=,
SHA-256, Base64

.\ObjectListView.xml, +QjuVy7sOcAf0f99deqzMfiuTuuRItYvBwh0pIwl5Q=,
SHA-256, Base64

.\QRCode.dll, EDjzM9i/vHbFBRCn9Fapl+zNCi2vtCVPPxAg7/pnFRQ=, SHA-256,
Base64

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]

[Handwritten signatures and initials at the top of the page]

.\Quantasoft.Imaging.WSQ.dll,
LSDga+kjBVitdH1SuYrU9KxNDyOZ8lqtK7iv2Jra5yw=, SHA-256, Base64

.\RestSharp.dll, jLgbxcP3H+8VtFbIyxta5EKR6UbZa2J76aHWH42IfZg=, SHA-256,
Base64

.\RJCP.SerialPortStream.dll,
UKH+mhvcYZcEp6tEOoKfDumCWWbmDGYx/vnYOL7eG3s=, SHA-256, Base64

.\RJCP.SerialPortStream.xml,
YXvs8kt4s0RflfLmwn2hlpigjPuN5rcS9fKVyepAyeE=, SHA-256, Base64

.\Neuro\NBiometricClient.dll,
FhxEwMP0tup9VztC2FHUBAe0PHbMO4XlrdKGxKETXz0=, SHA-256, Base64

.\Neuro\NBiometrics.dll, zMTheI4q5APsW6Ew4z19nVhWXJRLJQLqr9E+wHDXklc=,
SHA-256, Base64

.\Neuro\NCore.dll, FNj5B/k9+qnLEs8gH3wWJxGkf5eJcvAAFI/B18Tmaao=, SHA-
256, Base64

.\Neuro\NDevices.dll, jKWOpeljYKF+gLtP01Ag4J7c0LQp/r0QyyxTSVKN4Tk=,
SHA-256, Base64

.\Neuro\Neurotec.Biometrics.Client.dll,
wmostbsxdOz30MMOJPF+dM/TF5WbTDnQE7Fzo2QmphQ=, SHA-256, Base64

.\Neuro\Neurotec.Biometrics.dll,
isyNXXtbz7zxL10vlcYcd4nRhf7AgWtyo7+6efsG53Q=, SHA-256, Base64

.\Neuro\Neurotec.Devices.dll,
wiEksg789/FDLX6g0+XWLkWbg9k+TelX0/LH9GZ3Nro=, SHA-256, Base64

.\Neuro\Neurotec.dll, y7jJihFG8xGyWwvf9x7J44mlblvEymkRJXV49rmsDrs=,
SHA-256, Base64


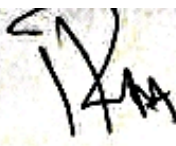
.\Neuro\Neurotec.Licensing.dll,
CiP7RmEU7gHREM6jNB8Vd33k+tRoA48COXNvZgwjV10=, SHA-256, Base64

.\Neuro\Neurotec.Media.dll,
qq0+lDrfN1X5/jzsSiagZh0ufjfeWL06fB5Z/KD17zQ=, SHA-256, Base64

.\Neuro\NLicensing.dll, fXFqCiqOJ77WKulzBgE4gaag+wOsrQxNbL37xHmRzfU=,
SHA-256, Base64


.\Neuro\NMedia.dll, Ls6LISy5dTuhfHo7tC5U0gGuEzSiUC5CtCZuIwI3Ibk=, SHA-
256, Base64

[Handwritten signatures and initials on the right side of the page]

 
.\Neuro\NMediaProc.dll, ALOMxQLWqPBZs2zaFlUOnXwFPQ/E9tuYpFHp6orNAFI=,
SHA-256, Base64


.\Neuro\NdmFutronic\ftrScanAPI.dll,
TcsfKeCpHGV13BW8tzqJ/v++gln7EDs+3RVERExU3vs=, SHA-256, Base64

.\Neuro\NdmFutronic\NdmFutronic.dll,
Gzxx4/m7Nwl6ztyl2wdvmyYKClcvshXWkMln9+icsrQ=, SHA-256, Base64

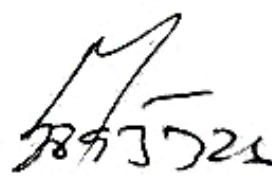
 Durante el desarrollo de la Auditoría, los Representantes de las Organizaciones con Fines Políticos PPT, UNIÓN PROGRESO, MUD y MAS; efectuaron preguntas y manifestaron dudas, las cuales fueron respondidas y aclaradas por los Asesores Externos encargados de la Auditoría el día de hoy.

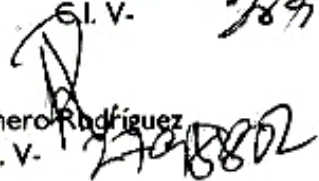
Dando cumplimiento con la normativa que regula esta materia con todo el personal asistente, se levanta la presente Acta, dejándose expresa constancia de la transparencia del acto, se firma en señal de aceptación y conformidad.

Por las Organizaciones con Fines Políticos Nacionales:

Partido Socialista Unido de Venezuela (PSUV): Jesús Abad 
C.I.V. 29579139

Alianza para el Cambio (APC): Humberto Romero 
C.I.V. 5.968.632

Mesa de la Unidad Democrática (MUD): Miguel Cañas 
C.I.V. 3893722

Movimiento al Socialismo (MAS): Homero Rodríguez 
C.I.V. 2705802

Organización Renovadora Auténtica (ORA): Jennifer Castro 
C.I.V. 27107912

Patria Para Todos (PPT): Oswaldo Zarraga 
C.I.V. 11.682.875

Unión para el Progreso (UNION PROGRESO):

Ana Paula Diniz
C.I. V. 13 339260

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
Henry Delgado

Oficina Nacional de Participación Política:

Susan Contreras

Yurma Ramos

Asesores Externos:

José Elías

José Ignacio Pérez

Gabriel Arévalo