

Handwritten signatures and the logo of the Consejo Nacional Electoral (CNE) with the text "PODER ELECTORAL" are located at the top of the page.

En el día de hoy, miércoles veintidós (22) de noviembre 2023, siendo las 9:30 a.m., encontrándose reunidos en la Sala de Monitoreo de la Dirección General de Tecnología de la Información del Consejo Nacional Electoral en la Sede de Plaza Caracas, previa convocatoria, con el propósito de realizar la Auditoría de **INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA ELECTORAL**, según lo establecido en el "Cronograma Electoral Referendo Consultivo 2023", los funcionarios de este Órgano Electoral adscritos a la Dirección General de Tecnología de la Información, la Oficina Nacional de Participación Política, Asesores Externos, un representante del Rector Dr. Juan Carlos Delpino y con la participación de las Organizaciones con Fines Políticos Nacionales: Partido Socialista Unido de Venezuela (PSUV), Patria Para Todos (PPT), Un Nuevo Tiempo Contigo (UNTC), Cambiemos Movimiento Ciudadano (CMC), Asociación Civil Cátedra Guacaipuro (CÁTEDRA GUAICAIPURO), Avanzada Progresista (AP), Fuerza Vecinal (FV), Alianza del Lápiz Partido Popular (LÁPIZ), Comité de Organización Político Electoral Independiente (COPEI), Voluntad Popular Activista (VPA), Partido Unión y Entendimiento (PUENTE) y Acción Democrática (AD).

Ahora bien, en estricto cumplimiento de los artículos 156 y 160 de la Ley Orgánica de Procesos Electorales y en atención a las actividades establecidas en el "Cronograma Electoral Referendo Consultivo 2023", publicado en Gaceta Electoral de la República Bolivariana de Venezuela N° 1036 de fecha 23 de octubre de 2023, mediante la cual se da a conocer las preguntas que se formularán en el Referendo Consultivo 2023 en defensa de la Guayana Esequiba, para que la voluntad del pueblo se exprese el 03 de diciembre de 2023 bajo el marco de la Constitución de la República Bolivariana de Venezuela a fin de generar una cadena de confianza, ofreciendo una serie de garantías orientadas a la ejecución de los principios de democracia, confiabilidad, transparencia, solidez, celeridad y eficiencia, se da inicio al segundo (2do) día de la Auditoría de Infraestructura Tecnológica Electoral continuando con la descripción de la plataforma electoral y los servicios dentro de cada capa lógica para realizar la generación de la cadena de confianza basada en los hashes de los archivos.

Se realizó la demostración de scripts de configuración, monitoreo y control de Plataforma Electoral en el área de **APLICACIONES**.

Se observaron los siguientes elementos de configuración:

- Instalación y configuración de Servidor Web Apache.
- Despliegue y configuración de las Aplicaciones que conforman el Election Control System (Recepción, Summary, WebSummary, SummaryWorker, ElectionWorker).
- Scripts de Puesta a Cero de Plataforma Electoral.
- Scripts de Cálculo de Hash y Verificación de Cadena de Confianza.
- Script de Verificación Automatizada de Puesta a Cero.
- Script de Puesta a Cero de Base de Datos de Totalización.

**Hash de Configuración de las aplicaciones:**

e9ebac83e2638568e6e249aec8be0d49c3fea73460e48fcdc6cf4fa9224bb8e5

**Hash de Datos de Configuración de la Elección (Base de Datos):**

0x450AB77B90AD71D6F6EBCD5EF4B92823B3723CE4380BC4C4C3E8892C8F528E99

Así mismo, se aclaró que el hash de la Base de Datos cambiará en la Puesta Cero (0) debido a que a la fecha del cálculo de hash aún no se ha cargado en la Base de Datos de Configuración para el evento electoral: Referendo Consultivo 2023 toda la data referente a reportes dinámicos y plantillas de documentos legales.

A continuación, se dio inicio con la demostración de scripts de configuración, monitoreo y control de Plataforma Electoral en el área de **BASE DE DATOS**, observando los siguientes elementos de configuración:

- Demostración de configuración de Windows Sever FailOver Cluster en ambos centros de datos (CSB, PVZ).



- Demostración de Grupos de Disponibilidad de SQL Server (Availability Group y Distributed Availability Group)
- Demostración de Herramientas de Monitoreo.
- Scripts de Puesta a Cero.
- Demostración de Configuración de las auditorías activas en capa de Base de Datos.

**Hash de Procedimientos Almacenados de Base de Datos:**

.\HASH\_SHA256\_PROCEDURES\_22|2023.csv.  
 cf140b006ea58b82b32dda2c87e6af6b35f784b643078b27023bc17cb9013fcd,SHA-256,  
 Hexadecimal

**Hash de Datos de Configuración de la Elección (Base de Datos):**

**Hash 0x450AB77B90AD71D6F6EBCD5EF4B92823B3723CE4380BC4C4C3E8892C8F528E99**

Se expuso a detalle la planilla usada para generar los scripts de Puesta a Cero de cada uno de los servidores y estaciones de trabajo, ejecutando la puesta a cero en cada uno de los servidores y estaciones de trabajo. Luego, se explicó cada uno de los elementos (Archivos y Directorios) que están sujetos a cálculos de hash. Se calculó el hash de todos los servidores y estaciones de trabajo. Se acordó, que el congelamiento de la plataforma se realizará posterior a la auditoría, motivado a cambios pendientes, serán explicados para la puesta a cero previo al evento electoral Referendo Consultivo 2023.

Posteriormente, se ejecutó el script de comparación de hash a los archivos generados en el cálculo de hash, para emitir un hash único por conjunto de servidores o estaciones de trabajo, con lo cual se obtuvo:

- d953d17f6dfcb98a90c851f10f78773991dfc3b82f6fc0ca460d1d2ebffa6b92  
hash\_applications-2023|122-161000.txt
- c22daba7bc5ebe18ab93d06ba2591deb9b6c957aaa910797f2f552b5828248f5  
hash\_configurations-2023|122-161006.txt
- 7a9fde79481f630d9e38686bac947c035f7411ba4995576dc338cf47b9d1f183  
hash\_desktops-2023|122-161011.txt

- 
- 0f295f1fcf00599369e3c4dcaa48583b467aa8b597c738803d46c3b26d4d597e hash\_external\_authentications-2023|122-161016.txt
  - e4888b71bd6537c6fabd5e34a56b97325f9de852dd5ae5fc77d022cb11f62726 hash\_forecast\_divulgacion\_sala\_prensa-2023|122-161023.txt
  - 17a665f0e98d4111cbe31c3d5118f56c765333e00ad0130ed87e2c2a83a98acc hash\_internal\_authentications-2023|122-161028.txt
  - bc78f5d1a7a34cbd09806e45d2e7be03dab8c2333c73d6ff3eb1663549123974 hash\_monitoring-2023|122-161033.txt
  - c0241bf7137b92eb07b0cf590cd1322ab3b261d36b51de2d450c08a543bfb80c hash\_siem-2023|122-161037.txt

De seguida, se explicó el script de Verificación de Status para Switch tanto Plaza Caracas como Plaza Venezuela; y UBV. Asimismo, se explicó el script de verificación de status para balanceadores tanto Plaza Caracas como Plaza Venezuela.

Consecutivamente, se ejecutaron los Scripts de Puesta Cero para firewalls desde fortimanager hacia ambos CNT y se explicó el script de Verificación de Status para firewalls tanto Plaza Caracas como Plaza Venezuela. Posteriormente, se deshabilitan usuarios Radius.

Finalmente, se ejecutaron los scripts de Verificación de status de firewalls tanto Plaza Caracas como Plaza Venezuela.

- 4b70c570044ca9812606fb74fa8daba01273c6ed3fc346ff9146bddc291dca8e /var/lib/tftpboot/enet1.txt Switch PC
- 34a3915aac0cadb1a462accff115044820b94bc230929ecc8753a2de8c11cfe /var/lib/tftpboot/enet2.txt Switch PV
- eabb0b2900afd2febcbf90a8332213dee771ec1824202b46116e44003f38f982e /var/lib/tftpboot/enet3.txt Balanceador 1 PC
- 39d902ebf5415641cd6f1c58f2bedf102c10794000b2bb584a680c59f1bac589 /var/lib/tftpboot/enet4.txt Balanceador 2 PC
- 2010914ce9574194bfa5818cb6b53e464161c917d4ab8bbab237e001376ee68e /var/lib/tftpboot/enet5.txt Balanceador 1 PV

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

- 1476af4bd3b4bdd90fc8ecde98a2b96e940140477af956f43957fa5ec834ff2c  
/var/lib/tftpboot/enet6.txt Balanceador 2 PV
- a5894cb09378bd289bbef6cf1693c24a4a44e23f4fb7d1758166a319a13a51c7  
/var/lib/tftpboot/enet7.txt Switch Satelital UBV
- 6905409b7a66dad937f1da70629d1dc924377b05d950f83306eb029af78512e5  
/var/lib/tftpboot/hash\_fwcsbb1.txt
- 2c9fdf047f0754967404a2845ffe708332eb315146f5f180fdd83fc84120fd11  
/var/lib/tftpboot/hash\_fwcsbi1.txt
- 421c8b5dd459c8b6ce5acc9757332716c09481d362f0bb7541b99515d91abe83  
/var/lib/tftpboot/hash\_fwpyzb2.txt  
e01423fc742048e678583ead0d4d4ddf9c9c08c8f7f78007436df7b004a19edc  
/var/lib/tftpboot/hash\_fwpyzi2.txt

Durante el desarrollo de la Auditoría, los representantes de las Organizaciones con Fines Políticos efectuaron preguntas, las cuales fueron respondidas y aclaradas por los Asesores Externos encargados de la Auditoría del día de hoy.

*[Handwritten signature]*

Dando cumplimiento a la normativa electoral, 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:**

*[Handwritten signature]*  
**Partido Socialista Unido de Venezuela (PSUV)**  
 Oscar Duarte  
 C.I. 18764085

*[Handwritten signature]*  
**Patria Para Todos (PPT)**  
 Karen Cantero  
 C.I. 16556782

*[Handwritten signature]*  
**Un Nuevo Tiempo Contigo (UNTC)**  
 Iliana Barrios  
 C.I. 1034924

*[Handwritten signature]*



P

*Gilmary*  
**Cambios Movimiento Ciudadano (CMC)**  
Gilmary Henríquez  
C.I.V- 27901059

*Amatima P.*  
**Asociación Civil Cátedra Guaicaipuro (CÁTEDRA GUAICAIPURO)**  
Maribel Amatima  
C.I.V- 0255103

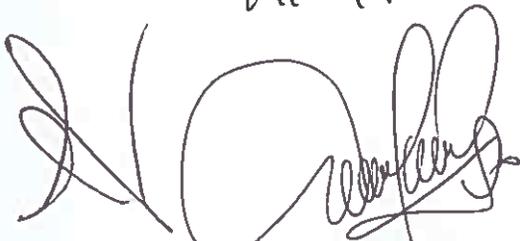


**Avanzada Progresista (AP)**  
Manuel Campos  
C.I.

*Marcos*  
**Fuerza Vecinal (FV)**  
Marcos Gimón  
C.I. 14123991



**Alianza del Lápiz Partido Popular (LÁPIZ)**  
José Pérez  
C.I. 24088113

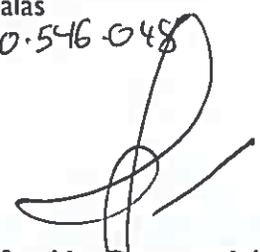


**Comité de Organización Político Electoral Independiente (COPEI)**  
Mildrex Fernández  
C.I. 16460581



**Voluntad Popular Activista (VPA)**  
Carlos Salas  
C.I.V- 10.546.048

*Arévalo*  
**Partido Unión y Entendimiento (PUENTE)**  
Arévalo Pérez  
C.I. 5616234



**Acción Democrática (AD)**  
Vianelbi Sojo  
C.I. 6045873

*Handwritten marks and signatures in the bottom right corner.*

Handwritten signatures and initials at the top of the page, including 'CNE', 'PPT', and various personal signatures.

**POR EL CONSEJO NACIONAL ELECTORAL (CNE):**

**DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN**



**Andres Strubinger**  
**Director General de Tecnología de la Información**  
**C.I.V- 15518270**

**OFICINA NACIONAL DE PARTICIPACIÓN POLÍTICA**



**Yaney Marquina**  
**Directora de Relaciones con las Organizaciones con Fines Políticos**  
**C.I. V- 7419250**



**Jessica Rocco**  
**Funcionaria ONAPA/DROCFP**  
**C.I. V-15179310**

**Por la Rectoría del Dr. Juan Carlos Delpino**



**Ing. Félix Arroyo**  
**C.I. V- 3220961**



Am

*[Handwritten signatures]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*  
PRT

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

**POR LOS ASESORES EXTERNOS:**

*[Handwritten signature]*  
**Ing. Isilda Dos Ramos**  
C.I. V-

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*