



En el día de hoy, sábado 20 de noviembre de 2021, siendo las 10:00a.m., encontrándose reunidos en el Centro Nacional de Totalización (CNT) de la Dirección General Tecnología de la Información del Consejo Nacional Electoral, Plaza Caracas, previa convocatoria, con el propósito de realizar la **Auditoría de Puesta Cero (0)**, 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**; el Representante **Miembro del Panel de Expertos Electorales de la Organización de las Naciones Unidas** y con la participación de las **Organizaciones con Fines Políticos Nacionales: Partido Socialista Unido de Venezuela (PSUV), Mesa de la Unidad Democrática (MUD), Patria Para Todos (PPT), Un Nuevo Tiempo (UNT), Avanzada Progresista (AP), Compromiso País (COMPA), Esperanza por el Cambio (EL CAMBIO), Movimiento al Socialismo (MAS), Partido Comunista de Venezuela (PCV) y Unidad Popular Venezolana (UPV)**. Simultáneamente, a través de la plataforma Zoom las **Organizaciones con Fines Políticos Nacionales: Acción Democrática (AD), Compromiso País (COMPA) y Movimiento de Integridad Nacional Unida (MIN UNIDAD)**.

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, Humberto Rojas y el Observatorio Electoral Venezolano, Antonio Machado**.

En el estricto cumplimiento de 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 a la **Auditoría de Puesta Cero (0)**, la cual está a cargo de los Especialistas Técnicos del CNE y Asesores Externos.

La **Auditoría de Puesta Cero**, tiene como objetivo garantizar la limpieza general de datos, registro y bitácora de la Plataforma Electoral en cada una de las áreas de Aplicaciones, Base de Datos, Infraestructura y Conectividad, asegurándose que no se encuentran datos ni registros cargados en la Plataforma antes del 21 de noviembre de 2021, día del Evento Elecciones Regionales y Municipales 2021.

Se dio inicio a la Auditoría realizando las siguientes actividades y procedimientos:

En el área de Infraestructura se ejecuta la actividad de Pre-Puesta a Cero de la Plataforma Electoral, incluyendo la realización de la verificación de los equipos físicos que componen la Infraestructura Tecnológica de la Plataforma y la adecuación de los mismos para la realización de los pasos a Puesta a Cero del resto de las áreas funcionales.

Seguidamente, se procedió a realizar la revisión en detalle y Puesta a Cero de las áreas funcionales en el siguiente orden:

Puesta a Cero en el Área de APLICACIONES:

- Ejecución del Script de limpieza de configuración.
- Ejecución de Cálculo de hash de Aplicaciones.
- Ejecución de Script de verificación de Puesta Cero (0) de aplicaciones.
- Ejecución de Script de limpieza de esquema de Datos.
- Ejecución de Cálculo de hash de objeto de Base de Datos.

Hash Binarios de Aplicaciones:

e9ebac83e2638568e6e249aec8be0d49c3fea73460e48fcdc6cf4fa9224bb8e5

Hash de Base de Datos de Totalización:

0x938900B63E7C94A5DADB5469A5C085AAD94480960926E108782D1C3416A1E15E

Todas las pruebas en el área de Aplicaciones se ejecutaron satisfactoriamente.

Puesta Cero en el Área de BASE DE DATOS:

- Ejecución de script.
- Revisión de los Servidores Cluster.
- Revisión de Log Plaza Venezuela.
- Revisión de Log de Centro Simón Bolívar.
- Verificación de AG y DAG.
- Verificación de permisos de usuarios.
- Verificación de Archivos de auditoría.
- Verificación y ejecución de cálculo de hash de Base de Datos Puesta Cero.

Hash de Base de Datos de Totalización.

0x938900B63E7C94A5DADB5469A5C085AAD94480960926E108782D1C3416A1E15E

Todas las pruebas en el área de Base de Datos se ejecutaron satisfactoriamente.

Puesta a Cero en el Área de INFRAESTRUCTURA:

Sobre los servidores de la capa de Aplicaciones, se realizan las siguientes actividades de Puesta a Cero:

- Verificación de versión de sistema operativo.
- Verificación de Servidores (Revisión Física).
- Storage HP P2000.
- Verificación de Configuración y Servicios en Servidores capa aplicaciones.
- Verificación de Configuración y Servicios en Servidores capa Autenticación Externa.
- Verificación de Configuración y Servicios en Servidores capa Autenticación Interna.
- Verificación de Configuración y Servicios en Servidores capa SIEM.
- Verificación de Configuración y Servicios en Servidores capa Configuraciones.
- Verificación de Configuración y Servicios en Servidores capa Monitoreo.
- Verificación de Configuración y Servicios en Forecast, Sala de Prensa y Divulgación.

Verificación de Configuración y Servicios en Servidores en Workstations (Desktops).

Los hash generados son los siguientes:

Jobs de Rundec:

a358d653028b62feb6456195b873857b22fd83f54e95359d597cbbb49ed2676

Servidores capa Aplicaciones:

8ec11400dc269661cbd37dea2224808780e7f5340b2c0bbce9ae1d4d8d420fe8

Servidores capa Autenticación Externa:

2a665cfd7577f73996b701dab5b00b8e80ebe37f08d444bcc65eb86c4ecb9cf

Servidores capa Autenticación Interna:

f99f608fe1ac637e09edde1222ea94d51f36ff8f07dbb849e863282d58497162

Servidores capa SIEM:

f41ffee36fb890afaa36f1b70f9d11a2b4003681de1015cf06c45cd8868cbcc0

Servidores capa Configuraciones:

6f46e9554f682f017a4cd947d645d28bdb31cd7d2ce060b046430faad1123ac4

Servidores capa Monitoreo:

68a6eb8c407e3668fff82ad5a0c4bfd1af1a7801417ce838717b962512c10373

Servidores capa Forecast, Sala de Prensa y Divulgación:

c3f21dd081aa85d2d128819f698f5fed3ec4e398195021404038b88238feaf8a

Workstations:

dfb991d14762b79dff7d3cab904fad62b5b5bc6ddd07d646991cccd0faca51

Todas las pruebas en el área de Infraestructura se ejecutaron satisfactoriamente.

Puesta Cero en el Área de CONECTIVIDAD:

Revisión de Estatus y Configuración Switch Core.

4b70c570044ca9812606fb74fa8daba01273c6ed3fc346ff9146bddc291dca8e
34a3915aac0cadbl1a462accff115044820b94bc230929ecc8753a2de8c1f1cfe

SW_PC
SW_PV

Revisión de Estatus y Configuración Switch UBV.

a5894cb09378bd289bbef6cf1693c24a4a44e23f4fb7d1758166a319a13a51c7 SW_UBV

Revisión de Estatus y Configuración Balanceadores de Carga.

eabb0b2900afd2feb90a8332213dee771ec1824202b46116e44003f38f982e
39d902ebf5415641cd6f1c58f2bedf102c10794000b2bb584a680c59f1bac589
2010914ce9574194bfa5818cb6b53e464161c917d4ab8bbab237e001376ee68e
1476af4bd3b4bdd90fc8ecde98a2b96e940140477af956f43957fa5ec834ff2c

LB_PC1
LB_PC2
LB_PV1
LB_PV2

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

Revisión de Estatus y Configuración AUTE.
Revisión de Estatus y Configuración Fortimanager.

Revisión de Estatus y Configuración Firewall Plaza Venezuela.

421c8b5dd459c8b6ce5acc9757332716c09481d362f0bb7541b99515d91abe83
e01423fc742048e678583ead0d4d4ddf9c9c08c8f7f78007436df7b004a19edc

FWB2
FWI2

[Handwritten mark resembling the number 4]

[Handwritten signature]

Revisión de Estatus y Configuración Firewall Centro Simón Bolívar.

6905409b7a66dad937f1da70629d1dc924377b05d950f83306eb029af78512e5
2c9fdf047f0754967404a2845ffe708332eb315146f5f180fdd83fc84120fd11

FWB1
FWI1

Durante el desarrollo de la Auditoria, los Representantes de las Organizaciones con Fines Políticos PPT, MUD, UNT y EL CAMBIO; efectuaron preguntas y manifestaron dudas, las cuales fueron respondidas y aclaradas por los Asesores Externos encargados de la Auditoria 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. *[Handwritten signature]*
29529134

Mesa de la Unidad Democrática (MUD): Javier Pose

C.I. V. *[Handwritten signature]*
6.082.224

Patria Para Todos (PPT):

[Handwritten signature]
Oswaldo Barraga
C.I. V. 11.682.875

Un Nuevo Tiempo (UNT):

[Handwritten signature]
Dejisa D Guglielmo
C.I. V. 10631390

Avanzada Progresista (AP):

Manuel Campos
C.I. V. *[Handwritten signature]* 14122977

Compromiso País (COMPA):


Maikel Brito
C.I. V. *[Handwritten signature]* 14261774

Esperanza por el Cambio (EL CAMBIO):


Wilmer Ojeda
C.I. V. *[Handwritten signature]*




Movimiento al Socialismo (MAS):


Luis Madrid
C.I. V- 49291364

Partido Comunista de Venezuela (PCV):


Junior Sumosa
C.I. V- 17078200

Unidad Popular Venezolana (UPV):


Evelyn Barbosa
C.I. V- 12235136

Por el Consejo Nacional Electoral (CNE):

Dirección General de Tecnología de la Información:


Andrés Strubinger

Oficina Nacional de Participación Política:


Susan Contreras


Patricia Salas


Mayrett Torres

Asesor Externo:


Isilda Dos Ramos