



En el día de hoy, lunes 15 de julio de 2024, siendo las 09:25 a.m., encontrándose reunidos en la Sede del Consejo Nacional Electoral en Plaza Caracas, previa convocatoria, con el propósito de realizar la **AUDITORÍA DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA ELECTORAL**, enmarcada en el Cronograma Electoral del evento **Elección Presidencial 2024** a realizarse el 28 de julio del presente año. Con la presencia en este acto de los representantes del CONSEJO DE EXPERTOS ELECTORALES DE LATINOAMERICA (CEELA), de un representante del CENTRO CARTER, de los funcionarios del Consejo Nacional Electoral de la Dirección General de Tecnología de la Información y de 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**), MESA DE LA UNIDAD DEMOCRÁTICA (**MUD**), FUERZA VECINAL (**FV**), AVANZADA PROGRESISTA (**AP**), ALIANZA DEL LÁPIZ PARTIDO POPULAR (**ALIANZA DEL LÁPIZ**), COMITÉ DE ORGANIZACIÓN POLÍTICA ELECTORAL INDEPENDIENTE (**COPEI**), ESPERANZA POR EL CAMBIO (**EL CAMBIO**), MOVIMIENTO SOMOS VENEZUELA (**MSV**), PATRIA PARA TODOS (**PPT**), POR LA DEMOCRACIA SOCIAL (**PODEMOS**), UN NUEVO TIEMPO CONTIGO (**UNTC**), CAMBIEMOS MOVIMIENTO CIUDADANO (**CMC**), MOVIMIENTO PROGRESISTA DE VENEZUELA (**MPV**), UNIDAD POPULAR VENEZOLANA (**UPV**), PARTIDO VERDE DE VENEZUELA (**PVV**) y UNIDAD VISIÓN VENEZUELA (**UVV**).

Así mismo, con el acompañamiento a través de la plataforma de Video Conferencia Zoom por el Consejo de Expertos Electorales de Latinoamérica (CEELA): Dania Veras de República Dominicana, Tito Bazán y Eugenio Chicas de El Salvador; por el Observatorio de Pensamiento Estratégico para la Integración Regional (OPEIR): Carlos Soukiasian de Argentina; por la Comisión Electoral Nacional Independiente (CENI) de Burkina Faso: Abdillah-Chabhane Ben Said Hamadi y Bassole K. Jean Marie; por las Organizaciones Nacionales No Gubernamentales: Red de Observación Electoral de la Asamblea de Educación: Melany Andreina Motta Ruiz y Frank Diego Mejia Delgado; por la Fundación Proyecto Social: Claudia Patricia León Luna.

En estricto cumplimiento de las actividades establecidas enmarcadas en el Cronograma Electoral del evento "Elección Presidencial 2024", 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 Primer Día de la Auditoría de Infraestructura Tecnológica Electoral, la cual está a cargo de los Asesores Externos.

Esta Auditoría tiene como propósito verificar las configuraciones de componentes y servicios que forman parte de la Plataforma Electoral y su correspondencia al diseño arquitectónico, estándares de seguridad, alta disponibilidad y redundancia definidos para la misma.

Se dio inicio a la Auditoría explicando la metodología de la misma:

- Presentación de la Infraestructura Tecnológica de la Plataforma Electoral, detallando los componentes a nivel de arquitectura y los servicios dentro de cada capa lógica.
- Evaluación de la Infraestructura Tecnológica contrastando con lo expuesto en la presentación.
- Generación de cadena de confianza basada en hash sobre los archivos de configuración.

Descripción de Arquitectura

APLICACIONES

- Arquitectura de Aplicaciones.
- Control de Configuración:
 - Puppet.
- Tolerancia a Fallos:
 - Apache HTTP Server.
 - Mod_SSL.
 - Mod_Security.

▪ Mod_Proxy.

- RabbitMQ.
- Keycloak.
- Federación de Usuarios.
- Base de Datos.
 - ElectionData.
 - ElectionLog.
 - ElectionBiometrics.

BASE DE DATOS

- Descripción General.
- Grupo de Disponibilidad (AG).
- Grupo de Disponibilidad Distribuido (DAG).
- Failover.
- Seguridad.
- Respaldo y Recuperación.
- Auditoría de Base de Datos.

INFRAESTRUCTURA (Servidores, Almacenamiento y Servicios IT)

- Hardware.
- Sistemas Operativos y Servicios.
- Servicios Centrales.
- Clúster y Sincronización de Servicios.
- Hardware Token.

CONECTIVIDAD (Redes y Seguridad):

- Hardware.

- Redes WAN.
- Redes LAN.
- Topología General.
- Flujo de diferentes Medios de Transmisión.
- Seguridad Física.
- Seguridad Perimetral.
- Gestión de Logs y Eventos de Seguridad.
- Seguridad de Servidores.
- Autenticación de Usuarios.

Se presentaron los elementos de seguridad a nivel de aplicaciones, servicios, hardware, base de datos y conectividad, así como los componentes orientados a garantizar la operatividad, disponibilidad y tolerancia a fallos de la plataforma.

Por último, se notificó a los representantes de las Organizaciones con Fines Políticos, que a partir del día de mañana, se desarrollará la continuidad de la Auditoría de Infraestructura Tecnológica Electoral, en la Sala de Monitoreo del Centro Nacional de Totalización, ubicada en la Sede principal del Consejo Nacional Electoral en Plaza Caracas, a cargo de los Asesores Externos, los Especialistas Técnicos del CNE y los representantes de las Organizaciones con Fines Políticos; por lo tanto habrá enlace entre la Sala ubicada en la Carpa de la Sede de Plaza Caracas, la Plataforma de Videoconferencia Zoom y la Sala de Monitoreo del Centro Nacional Totalización I (CNT1).

Durante el desarrollo de la auditoría, los representantes de las Organizaciones con Fines Políticos efectuaron preguntas y manifestaron dudas, las cuales fueron respondidas y aclaradas exhaustivamente 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

ORGANIZACIÓN CON FINES POLÍTICO	SIGLAS	NOMBRE Y APELLIDO DEL AUTORIZADO	CÉDULA DE IDENTIDAD	FIRMA
PARTIDO SOCIALISTA UNIDO DE VENEZUELA	PSUV	JOSÉ RINCÓN	V- 14.713.749	
MESA DE LA UNIDAD DEMOCRÁTICA	MUD	ANTONIO MACHADO	V- 5.978.449	
FUERZA VECINAL	FV	MARCOS GIMÓN	V- 14.128.991	
AVANZADA PROGRESISTA	AP	MANUEL CAMPOS	V- 14.122.977	
ALIANZA DEL LÁPIZ PARTIDO POPULAR	ALIANZA DEL LÁPIZ	JOSÉ ALEJANDRO PÉREZ	V- 24.088.113	
COMITÉ DE ORGANIZACIÓN POLÍTICA ELECTORAL INDEPENDIENTE	COPEI	MILDREX FERNÁNDEZ	V- 16.460.581	
ESPERANZA POR EL CAMBIO	EL CAMBIO	JOSÉ VALBUENA	V- 29.816.854	
MOVIMIENTO SOMOS VENEZUELA	MSV	FABIOLA BRITO	V- 22.720.579	
PATRIA PARA TODOS	PPT	KAREN CANTERO	V- 16.556.782	
POR LA DEMOCRACIA SOCIAL	PODEMOS	ESDRAS OLIVARES	V- 16.407.740	
UN NUEVO TIEMPO CONTIGO	UNTC	ADRIANA ROSAL	V- 11.916.774	
CAMBIEMOS MOVIMIENTO CIUDADANO	CMC	MARIBEL GUEDEZ	V- 5.950.239	
MOVIMIENTO PROGRESISTA DE VENEZUELA	MPV	LUIMAR MATA	V- 13.612.425	

Handwritten signatures at the top of the page.

Handwritten notes on the left margin: "Poderes" and "Dy".

ORGANIZACIÓN CON FINES POLÍTICO	SIGLAS	NOMBRE Y APELLIDO DEL AUTORIZADO	CÉDULA DE IDENTIDAD	FIRMA
UNIDAD POPULAR VENEZOLANA	UPV	ERIKA ROJAS	V- 16.820.862	
PARTIDO VERDE DE VENEZUELA	PVV	ALÉXIS MOTTA	V- 7.309.176	
UNIDAD VISIÓN VENEZUELA	UVV	JUAN VILLA	V- 28.103.742	

Por el Consejo Nacional Electoral

Dirección General de Tecnología de la Información:

Handwritten signatures on the left side of the page.

Ing. Andrés Strubinger

Handwritten signature on the right side of the page.

Oficina Nacional de Participación Política:

Lic. Delisa De Guglielmo

Dra. Jessica Rocco

Asesores Externos:

Ing. Isilda Dos Ramos

Handwritten signature on the right side of the page.

Handwritten signatures at the bottom left of the page.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Consejo de Expertos Electorales de Latinoamérica (CEELA)

[Handwritten signature]
Nicanor Moscoso
Presidente CEELA

[Handwritten signature]
Alfredo Arévalo
Miembro (CEELA) Ecuador

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Rodrigo

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]