



En el día de hoy, miércoles 21 de julio de 2021, siendo las 09:00a.m., encontrándose reunidos en el Museo Nacional de Arquitectura, previa convocatoria, con el propósito de realizar la **Auditoría Integral del Sistema Automatizado de Votación**, en el marco de las **Elecciones Regionales y Municipales 2021**. Convocada por el Consejo Nacional Electoral a través de la Dirección General de Tecnología de la Información. Con la presencia en este acto de los especialistas electorales: **Asesores Externos**. Con la participación presencial de los auditores académicos: **Dra. Joali Moreno, Dr. Carlos Acosta, Dr. Emilio Hernández, MSc. Alfredo Marcano, MSc. Robinson Rivas, Dr. Jorge Ernesto Rodríguez, Ing. Antonio Russoniello, Dr. Eugenio Scalise, Dr. Víctor Theoktisto y Dr. Juan Carlos Villegas.**


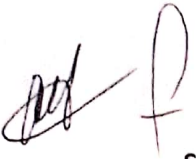
Con el objetivo fundamental de generar confianza en el Sistema Automatizado de Votación (SAV), a través de una metodología para revisar cada uno de los componentes que lo integran, con el fin de comprobar su correcto funcionamiento.

Se dio inicio al vigesimotercer (23°) día de la auditoría, que comprende la tercera fase referida a la revisión de los componentes físicos del sistema integrado, la cual estuvo a cargo de los especialistas electorales, cumpliendo con las debidas medidas de bioseguridad, realizando las actividades siguientes:


Se presentó la agenda del día que estuvo conformada de la manera siguiente:

- Descripción general del sistema integrado.
- Revisión del diseño eléctrico del sistema integrado.
- Revisión del diseño mecánico del sistema integrado.
- Conexión interna del sistema integrado (EC-21/BIO100)
- Descripción de componentes de la máquina de votación.
- Descripción de componentes del dispositivo biométrico.
- Descripción de pruebas y certificaciones.
- Revisión física de los componentes del sistema integrado.


El objetivo de esta tercera fase de la auditoría integral es verificar el funcionamiento de la máquina de votación (EC-21) y el dispositivo biométrico (BIO100), como componentes físicos del sistema integrado, utilizados durante el proceso automatizado de votación.




Se explicó la descripción general del sistema integrado, conformado por la máquina de votación (EC-21) y del dispositivo biométrico (BIO100), detallando sus componentes físicos y las características genéricas.




Se examinó el diseño eléctrico del sistema integrado, conformado por la máquina de votación (EC-21) y del dispositivo biométrico (BIO100), especificando las características de la potencia y corriente eléctrica que se utilizan, así como los puertos que los interconectan.




Se analizó el diseño mecánico del sistema integrado, conformado por la máquina de votación (EC-21) y del dispositivo biométrico (BIO100), especificando los diferentes compartimentos y puertos de ambos equipos, así como la distribución del teclado, pantalla y capta huella del dispositivo biométrico.




Se explicó la conexión interna del sistema integrado, conformado por la máquina de votación (EC-21) y del dispositivo biométrico (BIO100), especificando las características del interfaz de comunicación entre ambos equipos.




Se detallaron las características técnicas de los componentes de ambos equipos tecnológicos.



Se mencionaron los estándares de pruebas y certificaciones que se aplicaron a los componentes físicos que integran el sistema integrado, tanto la máquina de votación (EC-21) y del dispositivo biométrico (BIO100).



Se llevó a cabo una revisión de la máquina de votación (EC-21) y del dispositivo biométrico (BIO100), desarmando ambos equipos para examinar detalladamente los componentes físicos de los mismos.



Se verificó que el dispositivo biométrico (BIO100) no tiene la capacidad para procesar información, es un dispositivo de entrada y salida controlado por el software de máquina de votación.


Se verificó que la máquina de votación (EC-21) no posee ningún componente para establecer conexión inalámbrica, ni Bluetooth ni tarjeta de red inalámbrica.


Las preguntas que se hicieron, fueron respondidas por los especialistas electorales a satisfacción de los auditores académicos participantes.


Toda la información técnica contenida en la presenta acta, es plasmada de acuerdo a los especialistas electorales, de conformidad con los auditores académicos participantes.


Dando cumplimiento a la normativa que regula esta materia, con todo el personal asistente, se levanta la presente acta de cierre de la revisión de los componentes físicos del sistema integrado en la Auditoría Integral del Sistema Automatizado de Votación, dejándose expresa constancia de la transparencia del acto. No encontrándose observación alguna, se firma en señal de aceptación y conformidad.

**Por los auditores académicos:**


  
**Dra. Joali Moreno**  
C.I: V- 13218824

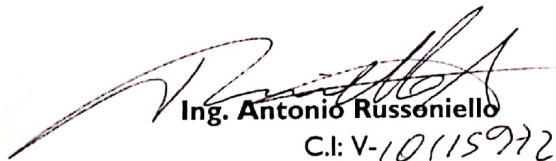
  
**Dr. Carlos Acosta**  
C.I: V- 7267764

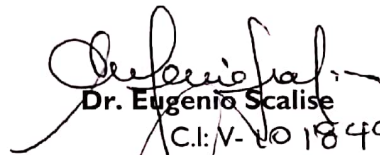
  
**Dr. Emilio Hernández**  
C.I: V- 9099799

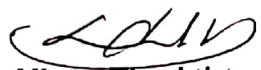
  
**MSc. Alfredo Marcano**  
C.I: V- 6810326

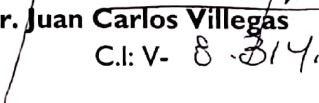
M.II.  
**MSc. Robinson Rivas**  
C.I: V- 70457000

  
**Dr. Jorge Ernesto Rodríguez**  
C.I: V- 9663251

  
**Ing. Antonio Russeniello**  
C.I: V- 10115972

  
**Dr. Eugenio Scalise**  
C.I: V- 10184983

  
**Dr. Víctor Theoktisto**  
C.I: V- 5223604

  
**Dr. Juan Carlos Villegas**  
C.I: V- 8.314.778

**Por los especialistas electorales:**

**Asesores Externos:**

  
Hernán Sorell