

Handwritten notes and signatures in the top left corner, including the number 7310656.

Handwritten signature and the letters "PCV" below it.

Handwritten signature: Luis Guarate

Handwritten signature: Raul Duj... CONIVE

Handwritten signature and the letters "PSUV" and "CONIVE" below it.



En el día de hoy, jueves 22 de noviembre de 2018, siendo las 9:30 a.m, encontrándose reunidos en la Dirección General de Tecnología de la Información, ubicada en la Sede del Consejo Nacional Electoral, Plaza Caracas, previa convocatoria, con el propósito de realizar la Auditoría Software de Totalización, enmarcada en el cronograma de las Elecciones Concejos Municipales 2018. Con la presencia en este acto de los funcionarios del Consejo Nacional Electoral: Dirección General Tecnología de la Información y la Oficina Nacional de Participación Política. Asesor Externo. Las Organizaciones con Fines Políticos: Partido Socialista Unido de Venezuela (PSUV), Esperanza por el Cambio (EL CAMBIO), Movimiento al Socialismo (MAS), Organización Renovadora Auténtica (ORA), Partido Comunista de Venezuela (PCV), Patria para Todos (PPT) y Comunidades u Organizaciones Indígenas: Consejo Nacional Indio de Venezuela (CONIVE), Organización Socialista Indígena Bolivariana Unida (OSIBU). En ésta actividad se contó con la presencia del Plan de Observación Nacional Electoral: Red de Observación Asamblea de Educación.

Handwritten initials "HL" on the right side of the page.

En cumplimiento con las atribuciones constitucionales y legales, así como de las normativas emanadas del Consejo Nacional Electoral con la finalidad de brindar y proporcionar confianza, transparencia, seguridad, confiabilidad y las garantías a los procesos electorales, se da inicio a la auditoria de Software de Totalización.

Iniciada la actividad, se les informó la metodología a seguir para realizar la auditoría se les procedió a explicar lo siguiente:

Los Componentes de Aplicaciones del Sistema Nacional de Totalización:

- EMS (Election Management System)
- PEM (Party Endorsement Manager)
- SAES-LISTENER
- REIS (Real-Time Electoral Information System)
- Características Fundamentales Del Sistema Nacional de Totalización
- Componentes Generales del SNT
- Certificados SSL para Comunicación y Transmisión de Datos

Handwritten signature in the bottom right corner.

ST PCV *Real Time* *CONIVE* *Luz guarate*

Se procedió a definir el **EMS (Election Management System)** y sus procesos generales: el cual es una aplicación que se utiliza para preparar una elección. Permite configurar y organizar la información, que posteriormente será utilizada por otras aplicaciones durante el transcurso del evento electoral; como lo son el REIS y las máquinas de votación.

Se definió **PEM**, y sus procesos generales: que permite registrar las renunciaciones y sustituciones de candidatas llevadas a cabo por las organizaciones y grupos políticos previas a la elección para su reconocimiento en el proceso de totalización.

Se explicó el sistema **SAES-LISTENER**: siendo este un sistema que se encarga de recibir y procesar los paquetes de transmisión enviados por los dispositivos de votación, permitiendo que la información allí contenida pueda ser administrada y resguardada mediante distintos métodos de operación, lo que garantiza un canal de comunicación confiable entre los dispositivos de votación y los servidores de totalización, además del seguimiento de los paquetes transmitidos. Se explicó los **Procesos Generales del REIS Listener**. Seguidamente se detallaron los procesos de comunicación, paquete transmitidos por la MV, el proceso interno de recepción.

Se definió **REIS (Real-Time Electoral Information System)**, sus procesos generales y características: El cual es una aplicación que se utiliza durante el transcurso de la elección y durante los procesos posteriores a la misma, que realiza la totalización, así como también permite emitir toda la documentación oficial requerida por el ente regulador (reportes, credenciales y certificados) para realizar la proclamación y publicación de los resultados.

#### Procesos Generales del REIS en todas sus fases

- Fase 1: Inicialización.
- Fase 2: Recepción de Transmisiones
- Fase 3: Totalización.
- Fase 4: Adjudicación.
- Fase 5: Publicación.

Seguidamente se realizó la revisión del package de base de datos para verificar que el mismo no ha recibido cambios desde la última auditoría.

#### HASH DEL PACKAGE DE INSERCIÓN DE ACTAS:

##### Package Definition:

Hash SHA-256 Hexadecimal:

bd4d53d0c65860de93f6817c6ad90812d4b6007e11f3f720766210905d225c88

##### Package Body:

Hash SHA-256 Hexadecimal:

4b0d8fe17e350f0efe81bd2374952eb67d50836e1a3140c84bf2bf71a5b7a506

Handwritten notes and signatures in the top left corner, including a signature and the number 731066929012.

Handwritten notes at the top center: "Pcv", "Partido con IVE", and "Luz guarato".

Handwritten notes and signatures in the top right corner, including "PSUV", "WOS 603", "GL CAMBIO", and a signature.

**HASH DE APLICACIONES:**

**reis.ear:**

Hash SHA-256 Hexadecimal:

cc890d255fa6a992c6686565daad43f69838a34550aeb85858356b3b7699c0d2

**saes\_listener.ear:**

Hash SHA-256 Hexadecimal:

f35592406ee42d5c1e5d3e25fe0ed090d4481e27c5a613941007fff49ca93926

Seguidamente los representantes de las organizaciones con fines políticos y comunidades u organizaciones indígenas, realizaron una actividad ejecutando un proceso de votación, utilizando una máquina configurada con datos del evento Electoral. Una vez terminado el proceso de votación se procedió a cerrar la elección en la máquina, se emitieron los comprobantes de cierre y de acta de escrutinio y se transmitieron los resultados a la plataforma de totalización.

Luego de haber transmitido se pudo observar lo siguiente:

- 1- Activación de la elección a través de funcionalidad de master switch.
- 2- Visualización logs de transmisión.
- 3- Visualización de actas de escrutinio en sistema de totalización.
- 4- Visualización en sistema de totalización en consulta de centros.
- 5- Visualización de gestor de colas del sistema de totalización para procesamiento de datos biométricos.

La organización con fines políticos PPT, realizó una solicitud por escrito la cual fue avalada por las organizaciones políticas: MAS, EL CAMBIO, OSIBU y CONIVE. Se agrega a la presente acta como anexo A y será tramitada por ante las autoridades del CNE que corresponda.

Toda la información técnica contenida en la presente acta, es plasmada conforme a la asesoría Externa y especialista del Consejo Nacional Electoral y de conformidad con los técnicos de Las Organizaciones con Fines Políticos y Comunidades u Organizaciones Indígenas.

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

**Por las Organizaciones con Fines Políticos:**

**Partido Socialista Unido de Venezuela (PSUV):**

Víctor Romero  
C.I.V.-

6527242

Handwritten signature of Víctor Romero.

Raúl Tempo  
CON IVE

Luis Guarate

RSUV

Esperanza por el Cambio (**EL CAMBIO**):

Wilmer Ojeda  
C.I.V- 14267774

Movimiento al Socialismo (**MAS**):

Felipe González  
C.I.V- 6025219

Organización Renovadora Auténtica (**ORA**):

María de Rivas  
C.I.V-

Partido Comunista de Venezuela (**PCV**):

Gustavo González  
C.I.V- 4.588.530

Patria para Todos (**PPT**):

Oswaldo Zarraga  
C.V.I- 11682875

WOSGOS  
EL CAMBIO

HP

**Comunidades u Organizaciones Indígenas:**

Consejo Nacional Indio de Venezuela (**CONIVE**):

Raúl Tempo  
C.I.V- 12437446

Organización Socialista Indígena Bolivariana Unida (**OSIBU**):

Fanis Hernández

C.I.V-

**Consejo Nacional Electoral (CNE):**

**Dirección General de Tecnología de la Información:**

Andrés Strubinger

*Handwritten notes:*  
689215  
7310656  
ORP

*Handwritten notes:*  
PCV  
Raul Rojas  
CONIVE

**Oficina Nacional de Participación Política:**

*Signature of Isa Zabaleta*  
Isa Zabaleta

*Signature of Hernán Carrión*  
Hernán Carrión

*Signature and text:*  
PSUV

**Asesor Externo:**

*Signature of Isilda Dos Ramos*  
Isilda Dos Ramos

*Handwritten notes:*  
WOSEPS  
6L OMBITO

**Plan de Observación Nacional Electoral:**

**Red de Observación Asamblea de Educación:**

*Signature of Luis Guarate*  
Luis Guarate  
C.I.V. 27 483876

*Signature*



A

### ELECCIONES CONCEJOS MUNICIPALES 2018

Fecha 22/11/2018 2018

<b>ORGANIZACIÓN CON FINES POLITICOS:</b>		
<u>Patita Para Todos</u>		
<b>REPRESENTANTE:</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> Observación	<input checked="" type="checkbox"/> Solicitud	<input type="checkbox"/> Sugerencia

Nos llame la atención que CNE no tenga a disposición el código fuente de las aplicaciones de Máquina de votación y de Totalización Election, Saes-listener y REIS para los días que correspondían a las auditorías; sin embargo las mismas ya estaban compiladas tal como quedaron en presidenciales.

La Organización P.P.T. la cual representa, no firmó las aplicaciones Saes-listener y REIS debido a que ese día no estuvimos presentes.

Por lo anterior, solicitamos firmar digitalmente las aplicaciones Saes-listener y REIS de Totalización con nuestro Keystore, preparados para firmar en esta auditoría.

Se nos prometió que al rato de las organizaciones podríamos firmar las mismas con su propio Keystore en la auditoría de infraestructura electoral, debido a que tampoco se tenía a disposición el script para insertarlos en el manifiesto de las mismas.

Solicitamos que podamos proseguir con este proceso regularmente (teniendo) todo a disposición para el momento

Firma:

N°CI.: 11682835

Oswaldo Zárraga

Oficina Nacional de Participación Política  
 Dirección de Relaciones con las Organizaciones con Fines Políticos  
 Dirección General de Tecnología de la Información

GUSTAVO GONZALEZ  
 PCV - V-4585530

FELIPE GONZALEZ MAS  
 6.029.219

William  
 62.11261721  
 6L CSMBIO

Raul Leub  
 12437446  
 CONIUE