

Handwritten signature and initials, possibly "P.P.T."

Handwritten signature and initials, possibly "NUVIPA"



En el día de hoy, martes 29 de septiembre de 2015, siendo las 8:30 a.m., encontrándose reunidos en las oficinas del Consejo Nacional Electoral, ubicadas en la Universidad Bolivariana de Venezuela, en el Distrito Capital, previa convocatoria, con el propósito de realizar la **Auditoría de Datos Electorales de Máquinas de Votación**, enmarcada en el cronograma electoral de las **Elecciones a la Asamblea Nacional 2015** a celebrarse el día 6 de diciembre de 2015. Con la presencia en este acto de los funcionarios del Consejo Nacional Electoral: por la **Dirección General de Tecnología de la Información**: José Elia, Carlos Barroeta, Milthon Prieto y Cecilia Cárdenas; por la **Oficina Nacional de Participación Política**: Javier Ramírez y Alfredo Cotes; por la **Coordinación de Auditores Externos profesores de la UCV**: Eliezer Correa, Rafael Pastoriza; Héctor Navarro, Walter Hernández, Ana Benaiges, Adrian Bottini, Jaime Blanco, José Sosa; por la **Empresa Ex Cie S.A.**: Hernán Sorell; por los **Observadores Nacionales**: **Red de Observadores Electorales de Venezuela (ROEV)**: Oswaldo Cabello; por el **Observatorio Electoral Venezolano (OEV)**: Enrique Fernández; **Fundación por un Pueblo Digno (FPF)**: Leonardo Reyes; **Red de Observación Electoral Asamblea de Educación (AE)**: Humberto Rojas; por la **ONG Proyecto Social**: Jorge Blanca; y por los representantes de las **organizaciones con fines políticos**: **Partido Socialista Unido de Venezuela (PSUV)**: Oscar Martínez; **Patria Para Todos (PPT)**: Oswaldo Zarraga; **Mesa de la Unidad Democrática (MUD)**: Javier Pose, Félix Arroyo y Ricardo Salazar; **Vanguardia Popular (VP)**: Fidel Gil; **Nuevo Orden Social (NOS)**: Fernando Rey; **Nueva Visión para mí País (NUVIPA)**: Isaac Sánchez. En cumplimiento de las funciones constitucionales y legales, así como la normativa emanada por el Consejo Nacional Electoral, con la finalidad de brindar y proporcionar confianza, transparencia y seguridad en el proceso de las Elecciones a la Asamblea Nacional 2015, se da inicio a la Auditoría de Datos Electorales de Máquinas de Votación.

En un proceso de verificación se detectó una diferencia en los datos a auditar de aproximadamente el 1% de los electores con huellas. El día de hoy en consenso entre los técnicos del Consejo Nacional Electoral, coordinadores auditores de la UCV y representantes de las organizaciones con fines políticos, se decidió volver a tomar la muestra a auditar, congelar la BD y extraer los *templates* para ser almacenados en la BD de auditoría, con el objeto de garantizar la correcta representatividad de la BD AFIS-CNE, quedando sin efecto los datos plasmados en acta del día 28/9/2015 y sustituirlos por los generados el día de hoy.

Acto seguido, la actividad siguió su curso, realizando el borrado para luego volver a cargar los nuevos datos de la tabla SIA al servidor de la auditoría y posteriormente actualizar y generar una nueva tabla SIA-6D. Una vez actualizada y se crea la tabla Relación SIA-6D, la cual contiene los venezolanos con huellas en Registro Electoral para la Elecciones,

Vertical column of handwritten signatures and initials on the left margin.

Vertical column of handwritten signatures and initials on the right margin.

Large handwritten signature at the bottom left of the page.

Handwritten signature below the footer text.

Handwritten signature below the footer text.

Handwritten signature below the footer text.

correspondiendo al 96.4% de Registro Electoral, y sin huella la cantidad de 686.247, correspondiente al 3.6%.

Se continuó con el congelamiento de la BD AFIS-CNE, tomando a tal efecto una muestra del 0,5% resultando 103.441 electores; para efectuar este proceso se extrajeron 1024 bytes centrales de los templates correspondientes. Se construyó una clave compartida para proteger dicha muestra, y poder a posteriori verificar de la integridad de los datos al final de la auditoría. La clave compartida se construyó en partes con cuatro participantes de la auditoría en el siguiente orden:

<b>Audidores Externos de la UCV:</b>	Héctor Navarro
<b>Mesa de la Unidad Democrática:</b>	Félix Arroyo
<b>Partido Socialista Unido de Venezuela:</b>	Oscar Martínez
<b>Patria Para Todos:</b>	Oswaldo Zarraga

En otro procedimiento, se construyó la BD de la auditoría extrayendo una muestra aleatoria del 0,55% de los datos de los 18.810.118 electores, con la cual se construyó la BD de la auditoría, arrojando 105.131 electores.

Estos 105.131 electores, tienen 397.596 huellas, representando un promedio de 3,78 huellas por elector.

Se procedió a realizar análisis estadístico de la BD AFIS-CNE, (huellas, calidad, tipo de dedos y números de dedos), cuyos resultados se muestran a continuación:

### Porcentajes de Huellas en la muestra, por tipo de captura

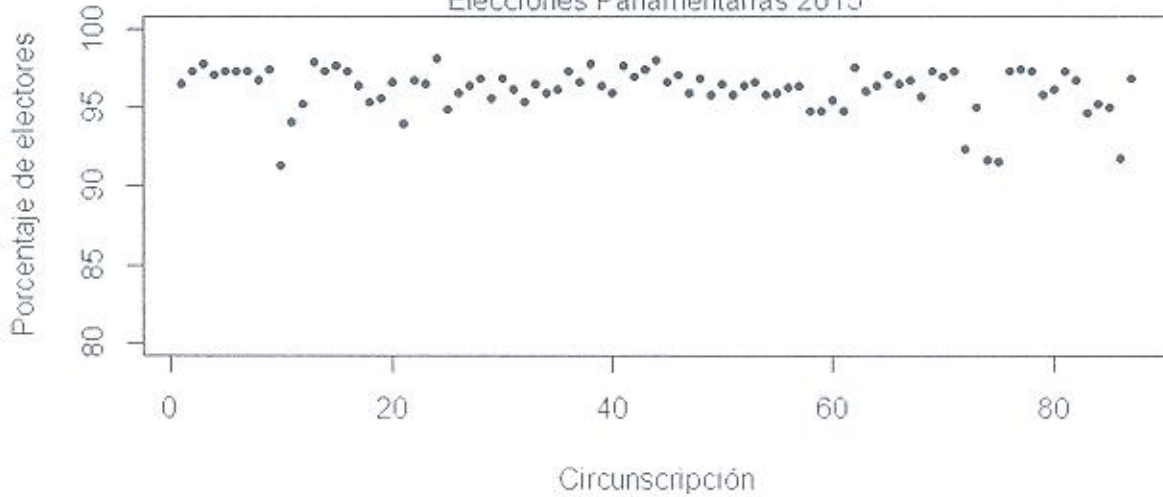
Elecciones Parlamentarias 2015



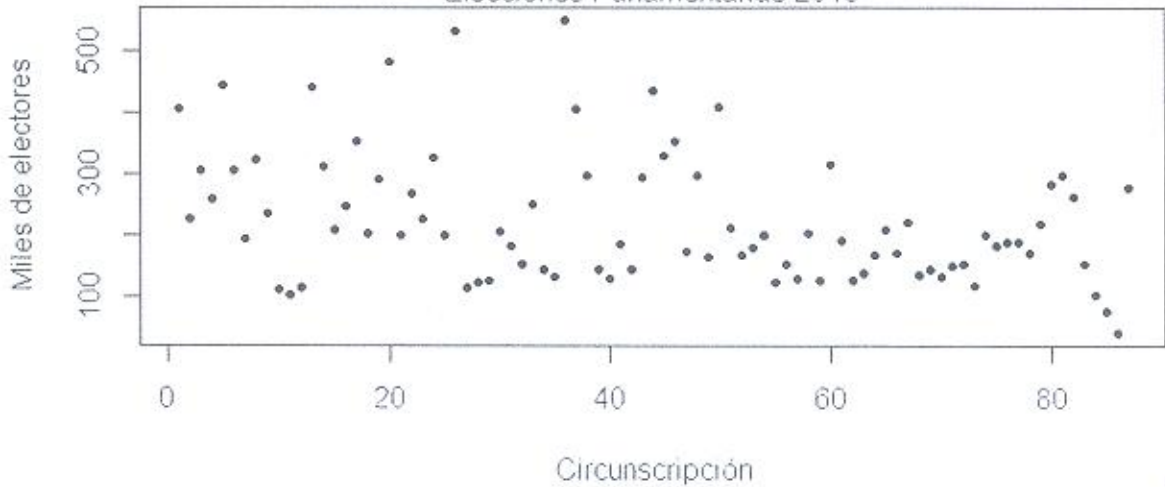
Handwritten notes and signatures in the top left corner, including the acronym "P.P.T."

Handwritten signature in the top right corner.

### Porcentaje de Electores en el RE con BioID por Circunscripción Electoral Elecciones Parlamentarias 2015



### Cantidad de Electores en el RE por Circunscripción Elecciones Parlamentarias 2015



Se encontraron algunos registros de la muestra donde la imagen del pulgar derecho no tenía su *template*. Luego se corroboró que para esos casos dichas imágenes eran de una calidad tal que impidieron la generación de su *template* con el algoritmo utilizado para tal fin.

Vertical column of handwritten signatures and initials on the left side of the page.

Vertical column of handwritten signatures and initials on the right side of the page.

  
P.P.T.



Se procedió y dejó ejecutando el proceso de control de duplicidades de las 397.597 huellas con el fin de compararlas con el universo de las 109.987.987 huellas disponibles en el servidor de comparaciones (mega matcher).





Se acordó que para el día de mañana un grupo de auditores de la UCV, técnicos del CNE y representantes de las organizaciones políticas revisarán la finalización del proceso indicado.





Se calculó el hash de la muestra para garantizar la continuidad del proceso y su cadena de confianza, con el siguiente valor:

.\finger.csv, A2Zmc5ynbpFL/zGULqU1JQ==, MD5, Base64  
.\finger.csv, J2xxP0d0wJhuiLJV/Q2kIsJwTTtYfB38j6K0B/YBzt4=, SHA-256, Base64





Toda la información técnica contenida en la presente acta, es plasmada conforme a la asesoría de los Funcionarios técnicos y especialista del Consejo Nacional Electoral y de conformidad con los técnicos de las organizaciones con fines políticos, presentes.



Dando cumplimiento a la normativa que regula esta materia y habiéndose cumplido con todas las actividades establecidas y no encontrándose observaciones, 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:**


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

  
Oscar Martínez

**Patria Para Todos (PPT):**

  
Oswaldo Zarraga

**Mesa de la Unidad Democrática (MUD):**

  
Javier Pose

  
Félix Arroyo

  
Ricardo Salazar







*[Handwritten signatures and initials]*  
P.P.T.

**Vanguardia Popular (VP):**

*[Signature]*  
Fidel Gil

**Nuevo Orden Social (NOS):**

*[Signature]*  
Fernando Rey

**Nueva Visión para mí País (NUVIPA):**

*[Signature]*  
Isaac Sánchez

**Coordinación de Auditores Externos profesores de la UCV:**

*[Signature]*  
Eliezer Correa

*[Signature]*  
Héctor Navarro

*[Signature]*  
Walter Hernández

*[Signature]*  
Rafael Pastoriza

*[Signature]*  
Ana Benaiges

*[Signature]*  
Adrian Bottini

*[Signature]*  
Jaime Blanco

*[Signature]*  
José Sosa

**Por el Consejo Nacional Electoral (CNE)**

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

*[Signature]*  
José Elía

*[Signature]*  
Milthon Prieto

*[Signature]*  
Cecilia Cárdenas

*[Signature]*  
Carlos Barroeta

**Oficina Nacional de Participación Política:**

*[Signature]*  
Javier Ramírez


*[Signature]*  
Alfredo Cotes

  
  
  
**Empresa Ex - Cle S.A.**


  
Hernán Sorell

**Observadores Nacionales:**

**Red de Observadores Electorales de Venezuela (ROEV):**

  
Oswaldo Cabello


**Fundación por un Pueblo Digno (FPF):**

  
Leonardo Reyes  
Rojas

**Red de Observación Electoral Asamblea de Educación (AE):**

  
  
Humberto Rojas; 

  
**Observatorio Electoral Legislativo (OEV)**

  
Emilio Fernández