



En el día de hoy, miércoles 29 de agosto de 2012, siendo las 9:00 a.m, encontrándose reunidos en el Centro Nacional de Totalización de la Dirección General de Tecnología de la Información del Consejo Nacional Electoral, ubicado en el Centro Simón Bolívar, en el Distrito Capital, previa convocatoria, con el propósito de realizar la **Auditoría del Software de Máquina de Votación**, enmarcada en el cronograma electoral de la Elección Presidencial a celebrarse el 07 de octubre de 2012 y que tiene como finalidad validar y certificar el software de la máquina de votación a través de la observación y revisión de la aplicación del código fuente y la firma electrónica de la aplicación. Con la presencia en este acto de los funcionarios del Consejo Nacional Electoral: Ángel Elia, José Ignacio Pérez, Paolo Guarisco y Cecilia Cárdenas, por la Dirección General de Tecnología de la Información; José Moncayo y Alfredo Cotes, por la Oficina Nacional de Participación Política; Alejandro Viera, por la Empresa SmartMatic; por los representantes de los candidatos a la Elección Presidencial: En representación del **candidato Hugo Chávez Frias**: Partido Socialista Unido de Venezuela (**PSUV**): José Villarroel, Jesús Petit y Oscar Martínez; en representación del **candidato Henrique Capriles Radonski**: Comando Venezuela: Mario Torre, Fidel Gil y Antonio Alves; en representación del **candidato Luis Reyes**: Organización Renovadora Auténtica (**ORA**): Félix Arroyo; en representación del **candidato Orlando Chirinos**: Partido Socialismo y Libertad (**PSL**): Luis Velutini; y en representación del **candidato Yoel Acosta**: Vanguardia Bicentenario Republicana (**VBR**): Julio Arévalo; con la presencia del acompañamiento internacional, los representantes de: Unión de Naciones Suramericanas (**UNASUR**), (Uruguay): Pablo Klappenbach; Oficina Nacional de Procesos Electorales (**ONPE**), Perú: R. Karent Asca; Ministerio del Interior Dirección Nacional Electoral (**DINE**), Argentina: Marina Urrizola; **Registraduría Nacional del Estado Civil**, (Colombia): Carlos Alvira; **Tribunal Supremo Electoral**, (Bolivia): Ramiro Aguilar; Servicio Nacional de Identificación y Estado Civil (**RENIEC**), (Perú): Álvaro Cuno; y Junta Nacional de Elecciones (**JNE**) (Perú): Miguel Vilchez; y como observadores nacionales los representantes de: **Red de Observadores de Venezuela**: Francisca Grimón; **OEV**: Luis Lander; y **Fundación por un Pueblo Digno**: José Luis Suárez; en ejercicio de las atribuciones conferidas por el Consejo Nacional Electoral en el artículo 293 de la Constitución de la República Bolivariana de Venezuela, con la finalidad de fortalecer y aumentar la transparencia, seguridad, confiabilidad y las garantías constitucionales en los procesos de elecciones y con lo establecido en las leyes electorales, se da inicio a la auditoría del Software de Máquina de Votación.

Continuando con la secuencia de la auditoría al software de la máquina de votación para la Elección Presidencial 2012, se inició ejecutando los siguientes procedimientos:

Se verificaron que los hash de la imagen, correspondan con los creados el día 27/8/2012.
Se montó y se chequeo la imagen creada en la auditoría del día 27/8/2012.
Se verificaron los hash del código fuente que se protegieron en la auditoría del 27/8/2012.

Seguidamente y debido a una falla en una de las aplicaciones que se protegieron en la auditoría del día 27/8/2012, se tuvo que proteger nuevamente la aplicación.

Se creó una firma digital SAES SNK y se compiló todo el grupo de aplicaciones y sus componentes.

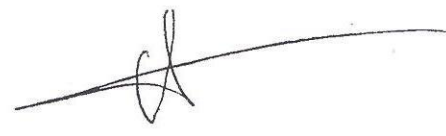

El Director de la Dirección General de Tecnología de la Información, y el Director de la Dirección de Soluciones Electorales del Consejo Nacional Electoral, conjuntamente con los representantes de los candidatos a la Elección Presidencial 2012, generaron nuevamente las claves para proteger las aplicaciones, arrojando los siguientes valores de HASH.

| <u>Representante</u> | <u>Valor HASH</u> |
|--|-------------------|
| Director General Tecnología de la Información: | 802 |
| Director de Soluciones Electorales: | 554 |
| Por el candidato Yoel Acosta: (VBR) | 841 |
| Por el candidato Luis Reyes: (ORA) | 781 |
| Por el candidato Henrique Capriles Radonsky: (Comando Venezuela) | 474 |
| Por el candidato Hugo Chávez Frias: (PSUV) | 461 |
| Por el candidato Orlando Chirinos: (PSL) | 404 |

Los representantes de las candidatas o los candidatos a la Elección Presidencial 2012, que generaron las claves, se comprometen en esta acto a estar disponibles durante todo el proceso para cualquier eventualidad que se suscite y le sea requerida la clave que suministraron para generar el HASH. En caso de no poder asistir al llamado del Consejo Nacional Electoral, se comprometen a suministrar la información a persona de su confianza dentro de la organización con fines políticos o comando que representan.

Protegidas nuevamente las aplicaciones que se utilizarán en la producción de las máquinas de votación en la Elección Presidencial 2012, se generaron los binarios creando el siguiente Hash:

- .\SAESApplication\AcroPDFLib.dll, JMruDHLUjXP6T1cDg+Cb3g==, MD5, Base64
- .\SAESApplication\Anoto.Common.dll, zs7INlNB8cMhM+PN5TfrYw==, MD5, Base64
- .\SAESApplication\Anoto.Notification.dll, sifqlA7rulk0Rzbam/IMHw==, MD5, Base64
- .\SAESApplication\Anoto.Service.dll, pK1j0/lZmrCBbkcQclfmPg==, MD5, Base64
- .\SAESApplication\Anoto.StrokeRenderer.dll, jGn6rjTRuK14zMhCxRS9FQ==, MD5, Base64
- .\SAESApplication\Anoto.Util.dll, iDwiXE/z4Orl/tzvU+8R1g==, MD5, Base64
- .\SAESApplication\AxAcroPDFLib.dll, qG00hlnZ7y27zUCyZaZhaQ==, MD5, Base64
- .\SAESApplication\Communication.dll, egk/o2PyQjpsbZGOnQi0LQ==, MD5, Base64
- .\SAESApplication\Election.exe, 2jHhOaIg6sE+2YzKhBh/Mw==, MD5, Base64
- .\SAESApplication\FirmwareCommandsCommunication.dll, CAoVdGCCFAtdjiP14exSYg==, MD5, Base64
- .\SAESApplication\ftScanAPI.dll, chVxz5rIRkO38KsGBRaEmA==, MD5, Base64
- .\SAESApplication\ICSharpCode.SharpZipLib.dll, cOy0PEkO1bFtr6/2Yr92Uw==, MD5, Base64
- .\SAESApplication\IFXTPM.dll, EPqVGUZFMlB32eeU5gO14A==, MD5, Base64



- .\SAESApplication\Smartmatic.SAES.ScanningServices.dll, 90AC3pgz1GGIrBJxTKTqVQ==, MD5, Base64
- .\SAESApplication\Smartmatic.WindowsXPEmbedded.dll, xACNnevcEDuRz7xNjFUHQ==, MD5, Base64
- .\SAESApplication\Smartmatic.XslFormattingObjectLibrary.dll, WK+PR3LtpgSpinEWE+pT/g==, MD5, Base64
- .\SAESApplication\Smartmatic.XslFormattingObjectLibrary.XmlSerializers.dll, oaTFfbBj7cMjDfsf8fg9Gg==, MD5, Base64
- .\SAESApplication\SourceAFIS.dll, 612QJcMPgTK61mQHFWzz+w==, MD5, Base64
- .\SAESApplication\USBUtils.dll, jM3mLb4q8h4hXcLC2PmKPQ==, MD5, Base64
- .\SAESApplication\vjslib.dll, xafBH++4RRkQbMC0u8+1Uw==, MD5, Base64
- .\SAESApplication\vjsnativ.dll, 73WinUj5BNwFuKhvd2qoKg==, MD5, Base64
- .\SAESApplication\VotingPadCommandsCommunication.dll, XW0K4R04cbv8JfkStvC1hQ==, MD5, Base64

En este sentido, se resaltó la importancia de que **estos nuevos hashes creados que protegen las aplicaciones, anulan y sustituyen a los generados y plasmados en acta de la auditoría de fecha 27/08/2012.**

 A continuación, se revisó los siguientes módulos del software de la máquina de votación:

Se reviso los diferentes flujos del archivo workflow-script.xml del paso biométrico del SAI.
Se reviso el manejo de los contadores de consecutivos y no consecutivos en los casos de No Match, Sin Huellas y Sin Miembros Superiores.
Se reviso el funcionamiento de la cola de No Duplicidad.

Los módulos auditados del software de la máquina de votación, se revisaron y explicaron de manera amplia y detallada por los funcionarios del Consejo Nacional Electoral y el representante de la Empresa SmartMatic. Los representantes de los candidatos a la Elección Presidencial, hicieron sus intervenciones y realizaron sus preguntas, las cuales fueron respondidas y aclaradas por el personal a cargo de la auditoría, quedando los representantes de los candidatos conformes y sin observaciones a los módulos auditados.

Se generó el hash a los siguientes archivos auditados:



- .\Hash_GenKeyAndProtect.MD5.txt, ws9/jgSeCQQTIIy9k7LGzuQ==, MD5, Base64
- .\Hash_HashUtility.exe.MD5.txt, Mk7DQTp1bAePYXp6hkhPyQ==, MD5, Base64
- .\Hash_IMG27082012.ALL.txt, AuyYCMjFn13mQb8VmT6n3w==, MD5, Base64
- .\Hash_Protegidos_Pres_2012.MD5.txt, jGitcCawOPcapRWRz0k6iw==, MD5, Base64
- .\Hash_rsa-workflow-script.xml.MD5.txt, b9mwyL1BQBiBLaJUmZlbag==, MD5, Base64
- .\Hash_Auditoria.MD5.txt, mMkMhzDDxD0JOLmjcV3slA==, MD5, Base64
- .\Hash_CD_Ghost.MD5.txt, E7GRgqsXuZ12YvnUhKHLBQ==, MD5, Base64
- .\Hash_DVD_VisualStudio2010.MD5.txt, AdIB5q2wJa0U0j5PYvdfCg==, MD5, Base64
- .\Hash_Fuente.MD5.txt, vdn8+fbmrq1Fckh5km4IOg==, MD5, Base64

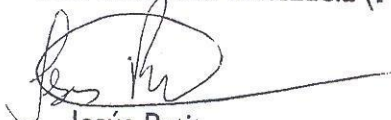
Los representantes del Comando Venezuela consignaron solicitudes avaladas y firmadas por los representantes de los candidatos presidenciales presentes en la auditoría, las cuales serán tramitadas por ante la autoridad correspondiente del Consejo Nacional Electoral y se les dará respuesta en su debida oportunidad. Estas solicitudes se agregan y forman parte de la presente acta.


En conclusión y siendo las 9:00 p.m., se cumplió con la normativa que regula esta materia en satisfactorias condiciones con todo el personal asistente a dicho acto. No encontrándose objeción alguna, se levanta la presente acta del tercer día de la Auditoría de Software de la Máquina de Votación, dejándose expresa constancia de la transparencia del acto. Se firma en señal de aceptación y conformidad.

Por las organizaciones con fines políticos:

En representación del candidato **Hugo Chávez Frias:**

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

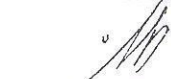

Jesús Petit
V-13.888.873



Oscar Martínez
V-12.311.614



En representación del candidato **Henrique Capriles Radonski:**

Comando Venezuela (**Comando Venezuela**):

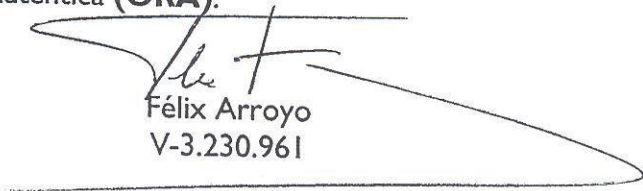

29/08/2012
Mario Torre
V-6.527.125


Antonio Alves
V-17.118.940


Fidel Gil
V-5.590.236

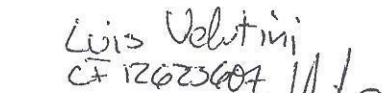
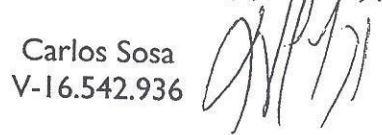
En representación del candidato **Luis Reyes:**

Organización Renovadora Auténtica (**ORA**):


Félix Arroyo
V-3.230.961

En representación del candidato **Orlando Chirinos:**


Partido Socialismo y Libertad (**PSL**):


Luis Velutini
C# 12623607

Carlos Sosa
V-16.542.936




En representación del candidato **Yoel Acosta:**

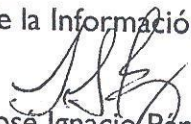
Vanguardia Bicentenario Republicana (**YBR**):

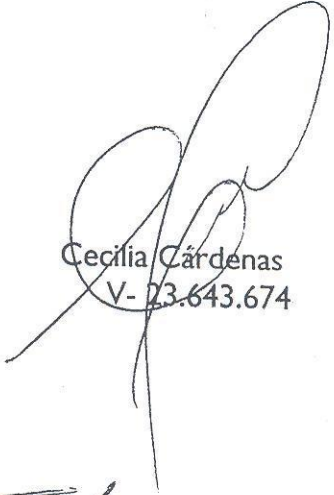

Julio Arévalo
V-6.919.864

Por el Consejo Nacional Electoral (CNE)


Dirección General de Tecnología de la Información:



Angel Elia
V-12.287.990


José Ignacio Pérez
V-14.719.304



Cecilia Cárdenas
V- 23.643.674

Oficina Nacional de Participación Política:


José Moncayo
V-4.856.700


Alfredo Cotes
V-6.519.954

Por la Empresa SmartMatic:


Alejandro Viera
V-16.247.245