



En el día de hoy, lunes 27 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 y, Cecilia Cárdenas, por la Dirección General de Tecnología de la Información; José Moncayo y Alfredo Cotes, por la Oficina Nacional de Participación Política; por la Empresa SmartMatic: Alejandro Viera; y por los representantes de los candidatos a la Elección Presidencial: En representación del **candidato Hugo Chávez Frias**: Partido Socialista Unido de Venezuela (**PSUV**): 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 Carlos Sosa; y en representación del candidato **Yoel Acosta**: Vanguardia Bicentenario Republicana (**VBR**): Julio Arévalo; 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.

El Director General de la Dirección de Tecnología de la Información, Ing. Carlos Quintero, dió la bienvenida a los representantes de los candidatos que participarán en la elección presidencial 2012, explicándoles en qué consiste la auditoría, así mismo les indicó aspectos de seguridad y transparencia del nuevo dispositivo que va agregado a la máquina de votación manteniéndose el mismo esquema protegiendo, asegurando el secreto al voto de las ciudadanas y los ciudadanos, y manteniendo los enlaces a la hora de cualquier contingencia se proteja la transmisión de los datos.

Seguidamente el Director de Soluciones Electorales DGTI-CNE, Ing. Ángel Elia, procedió a indicar el objetivo de la auditoría realizando una presentación y explicación de los siguientes aspectos de la máquina de votación:

- SAES
- Componentes del SAES
- Seguridad del voto.

Durante ésta fase, los auditores hicieron intervenciones realizando preguntas referentes a la presentación, las cuales fueron respondidas y aclaradas por el funcionario del Consejo Nacional Electoral, Ángel Elia, en satisfacción de los representantes de los candidatos a la elección Presidencial.

Inmediatamente y por solicitud del representante del Comando Venezuela, Mario Torre, se procedió a revisar el hardware de la PC de Auditoría, a la cual se sumaron los demás representantes, constatando que no existe ninguna antena o dispositivo inalámbrico adicional en el PC de Auditoría.

Revisado el hardware de la máquina se procedió a prepararla e instalar el sistema operativo desde cero, e instalar todas las herramientas necesarias y crear un ambiente al software de la máquina que se encuentre en cero. Se instaló Visual Studio 2010.

Los hash generados de todas las herramientas y los procedimientos efectuados a la máquina son los siguientes:

.\Hash_CD_Ghost.MD5.txt, E7GRggsXuZ12YvnUhKHLBQ==, MD5, Base64
.\Hash_DVD_VisualStudio2010.MD5.txt, AdIB5q2wJa0U0j5PYvdfCg==, MD5, Base64
.\Hash_Fuente.MD5.txt, vdn8+fbmrq1Fckh5km4I0g==, MD5, Base64
.\Hash_GenKeyAndProtect.MD5.txt, XAaozTA3CO0uZsbsn5cKdg==, MD5, Base64
.\Hash_HashUtility.exe.MD5.txt, Mk7DQTp1bAePYXp6hkhPyQ==, MD5, Base64
.\Hash_IMG27082012.ALL.txt, AuyYCMjFn13mQb8VmT6n3w==, MD5, Base64
.\Hash_Protegidos_Pres_2012.MD5.txt, kfLI295KkWx+K591XqUmZA==, MD5, Base64
.\Hash_Auditoria.MD5.txt, mMkMhzDDxD0JOLmjcV3s1A==, MD5, Base64

Los Hash generados de las plantillas, serán enviados por medio de correo electrónico a cada uno de los representantes de los candidatos a la Elección Presidencial presentes.

Una vez preparada la PC de Auditoría procedió a generar la imagen que será utilizada en el proceso de producción de máquinas de votación de la Elección Presidencial 2012.

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 la clave para proteger la aplicación, la cual arrojó los siguientes valores de HASH.

Representante	Valor	HASH
Director General Tecnología de la Información:	802	
Director de Soluciones Electorales:	554	
Por el candidato Luis Reyes	781	
Por el candidato Yoel Acosta:	841	
Por el candidato Hugo Chávez Frias:	461	
Por el candidato Orlando Chirinos:	1108	
Por el candidato Henrique Capriles Radonsky:	474	

Los representantes de las candidatas o los candidatos a la Elección Presidencial 2012, que generaron las claves, se comprometen en este 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 las aplicaciones que se van a utilizar 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, zs7IN1NB8cMhM+PN5TfrYw==, MD5, Base64
 .\SAESApplication\Anoto.Notification.dll, sifqlA7rulkORzbam/IMHw==, MD5, Base64
 .\SAESApplication\Anoto.Service.dll, pK1j0/1ZmrCBbkcQc1fmPg==, 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, wpA3QOrlezDOEhasJJcXow==, MD5, Base64
 .\SAESApplication\Election.exe, qf6cq52Ze7ySozKso6MY+g==, MD5, Base64
 .\SAESApplication\FirmwareCommandsCommunication.dll, 6PWXwkUhbqPkBdJPZw+crA==, MD5, Base64
 .\SAESApplication\ftrScanAPI.dll, chVxz5rIRkO38KsGBRaEmA==, MD5, Base64
 .\SAESApplication\ICSharpCode.SharpZipLib.dll, cOy0PEkO1bFtr6/2Yr92Uw==, MD5, Base64
 .\SAESApplication\IFXTPM.dll, EPqVGUZFMlB32eeU5gO14A==, MD5, Base64
 .\SAESApplication\Interop.ANOTOMAESTROREGISTRATION.dll, J0/rCNIyXaNjXpL1EL1Dbg==, MD5, Base64
 .\SAESApplication\Interop.NETCONLib.dll, sDLcT96sISQWg0Y8218TFg==, MD5, Base64
 .\SAESApplication\Interop.NetFwTypeLib.dll, iQp2zHfCRHXgzjMeW7wHcg==, MD5, Base64
 .\SAESApplication\Ionic.Zip.dll, be2Py/Xx2eQisyfKuwJeJA==, MD5, Base64
 .\SAESApplication\IsolatedObjectHost.exe, ypWInfL5L0fy54dk7qJFCw==, MD5, Base64
 .\SAESApplication\IsolatedObjectHost.exe.config, M2/7EhgiZMeflIQpwDvjfg==, MD5, Base64
 .\SAESApplication\Leadtools.Barcode.dll, XFmlgZp9hoSLKGunYn1DLQ==, MD5, Base64

.\SAESApplication\Smartmatic.IsolatedObject.dll, J6FTuMRILnaLSVYVDBIf8g==, MD5, Base64
.\SAESApplication\Smartmatic.Log.dll, UQxGFnCqD4/z+3DQj5vnWg==, MD5, Base64
.\SAESApplication\Smartmatic.SAES.PENServices.dll, 1Nw/BYMhi3+1v4NpOSBafg==, MD5, Base64
.\SAESApplication\Smartmatic.SAES.ScanningServices.dll, VjVnFHNo7a4yKeONnZ+1XQ==, MD5, Base64
.\SAESApplication\Smartmatic.WindowsXPEEmbedded.dll, Dm5rPkoQ1BPemyr2b+2O2A==, MD5, Base64
.\SAESApplication\Smartmatic.XslFormattingObjectLibrary.dll, OL3IsU16Jzhlw9Feu04djg==, MD5, Base64
.\SAESApplication\Smartmatic.XslFormattingObjectLibrary.XmlSerializers.dll, pPK0+003oZMJ6UTrG99o9g==, MD5, Base64
.\SAESApplication\SourceAFIS.dll, 612QJcMPgTK61mQHFWzz+w==, MD5, Base64
.\SAESApplication\USBUtils.dll, O57L4ZRlhLcaBykzg9iZoQ==, MD5, Base64
.\SAESApplication\vjslib.dll, xafBH++4RRkQbMC0u8+1Uw==, MD5, Base64
.\SAESApplication\vjsnativ.dll, 73WinUj5BNwFuKhvd2qoKg==, MD5, Base64
.\SAESApplication\VotingPadCommandsCommunication.dll, b9Q+aFW2bOX24MS5t9Md7g==, MD5, Base64

Adicionalmente, se les enviaron los hash generados de los binarios protegidos, vía correo electrónico a los representantes de los candidatos a la Elección Presidencial 2012.

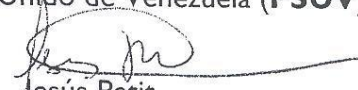
Se volvió a restaurar la imagen para que quede en cero el sistema operativo y la memoria de la PC de Auditoría.

En conclusión y siendo las 6:45 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 primer 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**):

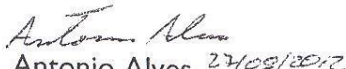

Jesús Petit
V-13.888.873


Nota: Se retiró antes de concluir con la actividad
Oscar Martínez
V-12.311.614

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

Comando Venezuela (**Comando Venezuela**):

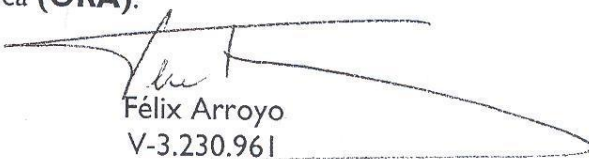

Mario Torre
V-6.527.125


Antonio Alves
V-17.118.940


Fidel Gil
V-5.590.236

En representación del candidato **Luis Reyes:**

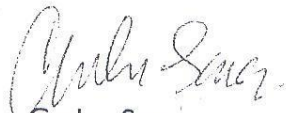
Organización Renovadora Auténtica (**ORA**):


Félix Arroyo
V-3.230.961

En representación del candidato **Orlando Chirinos:**

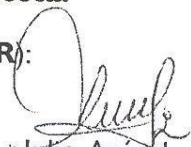
Partido Socialismo y Libertad (**PSL**):

Nota: Se retiró antes de concluir con la actividad
Luis Velutini
V-12.623.607


Carlos Sosa
V-16.542.936

En representación del candidato **Yoel Acosta:**

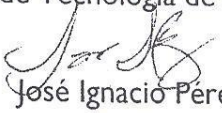
Vanguardia Bicentenario Republicana (**VBR**):



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


Paolo Guarisco
V-13.161.753


Cecilia Cárdenas
V-23.643.674

Handwritten mark

Oficina Nacional de Participación Política:

Handwritten signature
José Moncayo
V-4.856.700

Handwritten signature
Alfredo Cotes
V-6.519.954

Por la Empresa SmartMatic:

Handwritten signature
Alejandro Viera
V-16.247.245

Handwritten marks and scribbles