

En el día de hoy, viernes 31 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 y Marcel Mancini, 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**): Oscar Martínez y Jesús Petit; en representación del **candidato Henrique Capriles Radonski**: Comando Venezuela: Mario Torre, Fidel Gil, Antonio Alves y Miguel Cañas; 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; y con la presencia de los observadores nacionales, los representantes de: **Red de Observadores de Venezuela**: Francisca Grimón; **Fundación por un Pueblo Digno**: José Luis Suárez; y **Observatorio Electoral Venezolano**: Luis Lander; 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.

Se inició el quinto día de la auditoría al software de la máquina de votación para la Elección Presidencial 2012, 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 se procedió a depurar en caliente la aplicación de la máquina de votación pasando por los siguientes puntos en detalle:

La primera corrida de la máquina de votación.

La apertura de la elección.
La autenticación del elector.
La experiencia de votación.
La cola de No Duplicidad.
El cierre de la elección.
La transmisión de la máquina de votación.

Se verificó nuevamente que no existe secuencia en la autenticación del elector ni al guardar el voto. Además se volvió a verificar que el voto no está relacionado con el elector.

Se depuró en caliente la aplicación GenKeyAndProtect, que se encarga de proteger la aplicación de la máquina de votación, se revisó con detalle los pasos donde se realiza el reemplazo de clave, ofuscado, protección y firmado de los archivos binarios.

Se revisaron los cambios en el archivo rsa-workflow-script.xml definitivo para la elección.

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 generaron los hashes a los siguientes archivos auditados:

.\Hash_DVD_VisualStudio2010.MD5.txt, AdIB5q2wJa0U0j5PYvdfCg==, MD5, Base64
.\Hash_Fuente.MD5.txt, vdn8+fbmrq1Fckh5km4I0g==, MD5, Base64
.\Hash_GenKeyAndProtect.MD5.txt, wS9/jgSeCQQTiy9k7LGzuQ==, MD5, Base64
.\Hash_HashUtility.exe.MD5.txt, Mk7DQTplbAePYXp6hkhPyQ==, 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, X8yq000S9EX/DCOHZnJ/jg==, MD5, Base64
.\Hash_Auditoria.MD5.txt, mMkMhzDDxD0JOLmjcV3s1A==, MD5, Base64
.\Hash_CD_Ghost.MD5.txt, E7GRgqsXuZ12YvnUhKHLBQ==, MD5, Base64

Los representantes de los candidatos a la Elección Presidencial 2012, apoyados por los funcionarios del Consejo Nacional Electoral y el representante de la Empresa SmartMatic, realizaron varias pruebas, haciendo un ejercicio de simulacro de votos ejecutando los pasos que han vendido auditando del software de la máquina de votación, obteniéndose resultados satisfactorios y no presentando observaciones al respecto. En la actividad participaron activamente los observadores nacionales presentes.

En conclusión y siendo las 8:00 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 de cierre de Auditoría, quedando certificado por parte de los representantes de las organizaciones con fines políticos, el Software de la Máquina de Votación para la Elección Presidencial 2012,

[Handwritten signature]

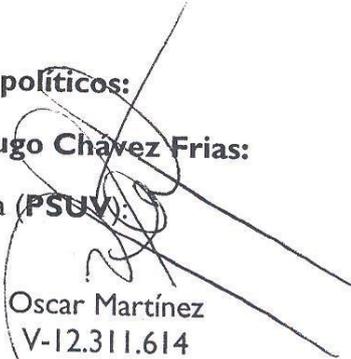
[Handwritten signature]

dejándose expresa constancia de la transparencia del acto. Se firma en señal de aceptación y conformidad.

Por las organizaciones con fines políticos:

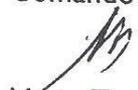
En representación del candidato **Hugo Chávez Frías:**

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


Oscar Martínez
V-12.311.614

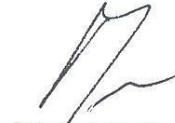
En representación del candidato **Henrique Capriles Radonski:**

Comando Venezuela (**Comando Venezuela**):


Mario Torre
V-6.527.125

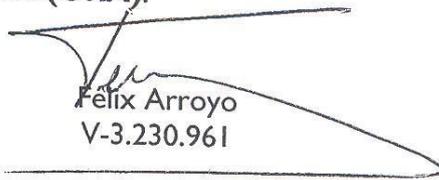

Antonio Alves
V-17.118.940


Fidel Gil
V-5.590.236


Miguel Cañas
V-2.893.326

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
V-12.623.607

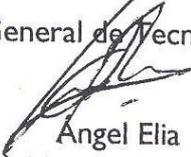
En representación del candidato **Yoel Acosta:**

Vanguardia Bicentennial 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

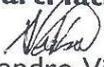

Cecilia Cárdenas
V-23.643.674

Oficina Nacional de Participación Política:

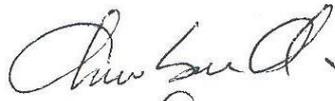

José Moncayo
V-4.856.700


Alfredo Cotes
V-6.519.954

Por la Empresa SmartMatic:


Alejandro Viera
V-16.247.245


Marcel Mancini
V-17.397.002


FRANCISCA GIMÓN M.
C.F. 5521.244
ROE de Venezuela