



INFORME SOBRE EL AVANCE DEL ESTUDIO DE VOTOS NULOS DE LA JORNADA ELECTORAL DEL 7 DE JUNIO DE 2015.

En el Programa de Trabajo de la Vocalía de Organización para el año 2016, se estableció la realización de un estudio sobre votos nulos, que tiene como objetivo general el conocer las características que presentan los votos anulados en las elecciones de Gobernador, Diputados Locales y Ayuntamientos de la Jornada Electoral del 7 de junio de 2015, así como establecer una clasificación de los tipos de voto nulo en función al tipo de marca registrada por la ciudadanía con la finalidad de identificar la posible incidencia de error al emitir su voto y proponer líneas de acción para disminuir su ocurrencia.

En ese orden de ideas, se establecieron como objetivos específicos los siguientes:

- Comprobar la correcta identificación de los votos nulos;
- Identificar los tipos de marca utilizadas por la ciudadanía para anular los votos;
- Determinar la incidencia de votos anulados para las elecciones de Gobernador, Diputados Locales y Ayuntamientos, atribuibles a la presencia de las coaliciones y candidaturas comunes y finalmente;
- Proponer líneas de acción que contribuyan a disminuir los errores cuando la ciudadanía emita su voto en los próximos comicios y evitar que éste sea anulado por esa causa.

Dicha actividad, encuentra su fundamento legal en el Artículo 41, fracción IV del Código Electoral del Estado de Michoacán, así como en los artículos 21, fracción I y 55 fracción I, del Reglamento Interior del Instituto Electoral de Michoacán, pues en ellos se establece la facultad de la propia Vocalía de proveer lo necesario para la impresión, fabricación y distribución de la documentación y materiales electorales autorizados, garantizando la utilización de materiales reciclables y reutilizables, en atención a esta obligación por parte del área operativa, se consideró importante el evaluar a través del estudio, el conocimiento de la ciudadanía sobre la forma correcta en la que debe marcar una boleta, teniendo en cuenta las distintas posibilidades que la ley permite.

Lo anterior, atendiendo a las figuras legales de registro de candidatos que prevé el Código



MICHOACÁN



Para lo anterior, en cumplimiento al Acuerdo que emitió el Consejo General para la reserva de los paquetes electorales, la Junta Estatal Ejecutiva aprobó la reserva de hasta 52 casillas por distrito de los tres tipos de elección, lo que da un total de 156 por distrito, y de 3,733 paquetes electorales en la Entidad, que fueron reservados para su análisis, de los cuales 1248 corresponden a la elección de Gobernador, 1248 a Diputados Locales y 1237 a la elección de ayuntamientos.

Es conveniente precisar que, la elección de ayuntamientos tiene 11 casillas menos para su estudio, en virtud de que los paquetes electorales fueron destruidos en el Consejo Municipal, por personas ajenas al Instituto.

Con antelación al inicio de la destrucción de paquetes electorales, el personal de la Vocalía de Organización Electoral, apartó el material electoral de las casillas que fueron reservadas para el estudio, se abrieron las cajas paquetes electorales que contenían las boletas de la elección de Gobernador y Diputados Locales, así como las que contenían las de Ayuntamiento, colocándolas en sobres bolsa identificándolas con el número de sección y el tipo de casilla, los cuales se resguardaron en cajas de archivo identificadas con el número de distrito electoral.

Una vez concluida la reserva y durante el desmantelamiento de la bodega electoral ubicada en Ciudad Industrial, las cajas que contienen las boletas reservadas de las 1248 casillas, fueron trasladadas con resguardo de elementos policiales, a las instalaciones de la nueva bodega electoral ubicada en la calle Aldama número 274 de la Colonia Indeco El Vivero, de la ciudad de Morelia, ordenándolas por distrito electoral.

Con fecha 17 de marzo de 2015, la Comisión de Organización Electoral aprobó el Procedimiento para el Estudio de Votos Nulos de la Jornada Electoral del 7 de junio de 2015, en el cual se establecieron tres apartados con el objeto de poder realizar el estudio. El primero, referente a aspectos generales a considerar en el que se establece entre otras cosas, que sería la Vocalía de Organización Electoral del Instituto Electoral de Michoacán, con apoyo de otras áreas del Instituto, la responsable del Estudio de los Votos Nulos, así como el hecho de que la Comisión de Organización Electoral dará seguimiento a los trabajos realizados durante el desarrollo de la actividad. Asimismo, que la Vocalía



MICHOACÁN



Para registrar los resultados del estudio, la Vocalía realizó la propuesta de una cédula para el registro de la información obtenida de cada casilla, misma que se presentó a los integrantes de la Comisión de Organización Electoral y una vez que se recibieron las observaciones y se realizaron los ajustes a la misma ésta fue aprobada, quedando de la siguiente manera:

FORMATO DE CAPTURA DE INFORMACIÓN
ESTUDIO DE VOTOS, PROCESO ELECTORAL
ORDINARIO LOCAL 2014-2015



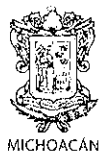
SECCIÓN	TIPO DE CASILLA	ELECCIÓN		
		GOBERNADOR	DIPUTADOS	AYUNTAMIENTO

De acuerdo con el análisis de las opciones, anota la cantidad de boletas encontradas.

Csc	Tipo de marca	No. boletas
A	Boletas marcadas en un solo emblema de partido político o en el recuadro de candidato independiente.	
B	Boletas en las que se haya anotado el nombre con apellido o apellidos del candidato registrado en el espacio para candidatos no registrados.	
C	Boletas marcadas en: 2 3 4 5 6 emblemas de partidos que postulen candidatos comunes.	
D	Boletas sin ninguna marca.	
E	Boletas marcadas en más de un emblema de partido político, sin candidatura común.	
F	Boletas con leyendas en el recuadro de candidatos no registrados, que no correspondan a nombre con apellido o apellidos.	
G	Boletas marcadas que crucen toda la boleta.	
H	Boletas marcadas en donde se haya marcado más de un recuadro de manera intencional.	
I	Boletas marcadas en favor de un partido político o candidato independiente, que vaya acompañada de una frase de repudio, insulto o que denueste al candidato.	
J	Boletas rotas o cortadas en la que se impide conocer la verdadera intención del elector, donde se desprenda la posibilidad de que el mismo la haya destruido.	
K	Boletas marcadas con una "X" en el recuadro de candidatos no registrados.	

Observaciones: Describe y anota el número de boletas marcadas consideradas como voto válido o nulo que sean diferentes a marcas de X o ✓

Votos Válidos		Votos Nulos	
Tipo de marca	No. boletas	Tipo de marca	No. boletas



Como puede observarse, la cédula se dividió en tres apartados de forma general, el primero de identificación del paquete a estudio, el segundo se refirió a la clasificación de los votos de acuerdo con los criterios emitidos por instancias judiciales y el tercero de ellos, para votos con frases o marcas distintas a las consideradas como habituales.

En el segundo apartado del procedimiento, se estableció el procedimiento para el análisis y clasificación de votos por tipo de elección y en el tercero las conclusiones a las que se pueden llegar de la realización del estudio.

Como parte de las actividades previas al análisis de los paquetes, la Vocalía de Organización elaboró una propuesta de calendario para la ejecución, así como un listado de personal y la integración de equipos de trabajo y que son los siguientes:

PERSONAL DEL INSTITUTO ELECTORAL DE MICHOACÁN QUE PARTICIPÓ EN LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE VOTOS NULOS

Csc.	Nombre	Área a la que pertenecen
1	Cupertino Blancas Cortes	Vocalía de Organización Electoral
2	Juan Pedro Gómez Arreola	Vocalía de Organización Electoral
3	José María Ramírez Hernández	Vocalía de Organización Electoral
4	Eduardo Daniel Contreras Soria	Vocalía de Organización Electoral
5	Vladimir Lucatero Vega	Vocalía de Organización Electoral
6	Ma. del Rosario Amador Villaseñor	Vocalía de Organización Electoral
7	Alfredo Martín Valdez Arana	Vocalía de Organización Electoral
8	Alfonso Nicolás Alba	Vocalía de Organización Electoral
9	Luis Alberto Mújica Vega	Vocalía de Capacitación Electoral
10	Erick Magaña Garcidueñas	Unidad de Apoyo a Órganos Desconcentrados
11	Juan Manuel Ruano Caballero	Unidad de Apoyo a Órganos Desconcentrados
12	Víctor Manuel Morán Huerta	Unidad de Apoyo a Órganos Desconcentrados
13	Adolfo Cendejas Avilés	Unidad de Apoyo a Órganos Desconcentrados
14	Carlos Alberto Guillén Lemus	Vocalía de Vinculación y Servicio Profesional
15	Amado García Chavira	Vocalía de Organización Electoral
16	Jairo Edgar Orejón Pardo	Vocalía de Organización Electoral
17	Agustín Díaz Ruíz	Prestador de Servicio Social en la VOE



MICHOACÁN



INSTITUTO ELECTORAL DE MICHOACÁN

13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Abril 2016						
Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Mayo 2016						
Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Días en los que se programa realizar el estudio

Días inhábiles

*Los plazos para el desarrollo del trabajo, podrán ampliarse, de acuerdo con el avance que se presente.

El cálculo del tiempo de análisis de cada paquete, se realizó en razón de media hora por paquete por tipo de elección, ello teniendo como base los tiempos establecidos en los Lineamientos para recuento de paquetes electorales, aprobados por el Consejo General para el Proceso Electoral Ordinario Local 2014-2015. En razón de lo anterior, se previó que por semana se analizaran 165.

RESPONSABLES DE COORDINAR LA ACTIVIDAD

Cupertino Blancas Cortes

Juan Pedro Gómez Arreola

Horario de trabajo: 8:00 a 12:00 horas



MICHOACÁN



Equipo 1

José María Ramírez Hernández

Víctor Manuel Morán Huerta

Equipo 2

Eduardo Daniel Contreras Soria

Erick Magaña Garcidueñas

Agustín Díaz Ruíz

Equipo 3

Alfonso Nicolás Alba

Luis Alberto Mújica Vega

Equipo 4

Alfredo Martín Valdez Arana

Adolfo Cendejas Avilés

Equipo 5

Juan Manuel Ruano Caballero

Cupertino Blancas Cortes

Equipo 6

Juan Pedro Gómez Arreola

Carlos Alberto Guillén Lemus

Vladimir Lucatero Vega

Los equipos de trabajo tuvieron que ajustarse, ello en atención a las actividades que fueron encomendadas a los integrantes de cada equipo por los responsables de las áreas a las que pertenecen.

Responsables del traslado de cajas a las mesas de trabajo

Amado García Chavira

Jairo Edgar Orejón Pardo



MICHOACÁN



El martes 29 de marzo se inició el procedimiento de estudio teniendo un avance por día, mucho mayor al esperado en el análisis de los paquetes, mismo que se describe en el siguiente cuadro:

FECHA	CANTIDAD DE PAQUETES
Martes 29 de marzo de 2015	345
Miércoles 30 de marzo de 2015	446
Jueves 31 de marzo de 2015	461
Viernes 01 de abril de 2015	402
Lunes 4 de abril de 2015	339
Martes 5 de abril de 2015	274
Miércoles 6 de abril de 2015	320
Jueves 7 de abril de 2015	70
Viernes 8 de abril de 2015	196
Lunes 11 de abril de 2015	407
Martes 12 de abril de 2015	451
Miércoles 13 de abril de 2015	22
Total	3,733

Como puede observarse, en la tabla anterior, el estudio de los votos se hizo en un total de 12 días, es decir, en una cuarta parte del tiempo proyectado.

A la fecha de elaboración del presente informe, el personal de la Vocalía de Organización Electoral está capturando la información contenida en las cédulas, a través de un sistema que envía la información a una base de datos en el programa Excel para su posterior análisis.



COLUMNA	TIPO
ID	int(10) Incremento automático
DISTRITO	int(10) NULL
CABECERA_DISTRITAL	varchar(255) NULL
CLAVE_MUNICIPIO	int(10) NULL
MUNICIPIO	varchar(255) NULL
SECCION	int(10) NULL
CASILLA	varchar(255) NULL
ELECCION	varchar(255) NULL
SELECCION	varchar(255) NULL
a	int(10) NULL
b	int(10) NULL
c2	int(10) NULL
c3	int(10) NULL
c4	int(10) NULL
c5	int(10) NULL
c6	int(10) NULL
d	int(10) NULL
e	int(10) NULL
f	int(10) NULL
g	int(10) NULL
h	int(10) NULL
i	int(10) NULL
j	int(10) NULL
k	int(10) NULL
CAPTURISTA	varchar(255) NULL
FECHA_HORA	timestamp NULL

Estructura de la Tabla Excepcionales

Columna	Tipo
ID	int(10) Incremento automático
DISTRITO	int(10) NULL
CABECERA_DISTRITAL	varchar(255) NULL
CLAVE_MUNICIPIO	int(10) NULL
MUNICIPIO	varchar(255) NULL
SECCION	int(10) NULL
CASILLA	varchar(255) NULL
ELECCION	varchar(255) NULL
marca_distinta_validos	longtext NULL
vv	int(11) NULL
marca_distinta_nulos	longtext NULL



MICHOACÁN



El sistema de captura fue diseñado en el entorno de desarrollo Scriptcase, sobre una plataforma WEB que permite la captura en modo multiusuario.

3. Acceso al sistema

El sistema cuenta con un control de acceso para registrar la fecha y hora además del responsable de la captura de cada registro.

Identificación

Contraseña *

[Recordar login/contraseña](#)

Escriba los caracteres 

* Campos obligatorios

4. Captura de la información.

Registro de Cédulas del Estudio de Votos Nulos

21/04/2016

Distrito:

Clave de Municipio:

Sección:

Elección:

a) b)

c) e)

d) f)

Cabecera Distrital:

Municipio:

Casilla:

Selección:

e2) e3)

d) e4) e5)

f) f)

No hay registros para mostrar

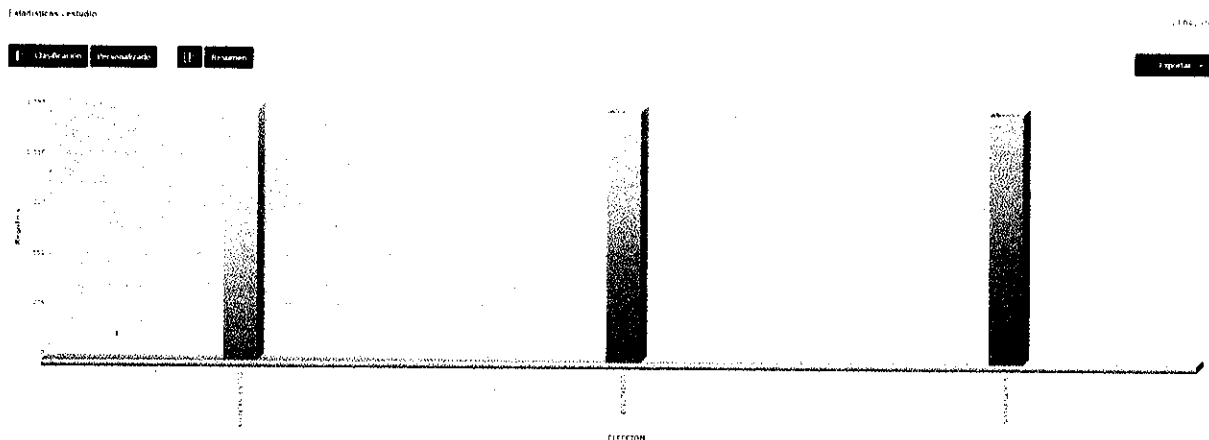
Casos excepcionales



Durante el desarrollo se puso especial cuidado en presentar la captura secuencial en el mismo orden que en el formato de registro.

5. Gráfica de avance en la captura.

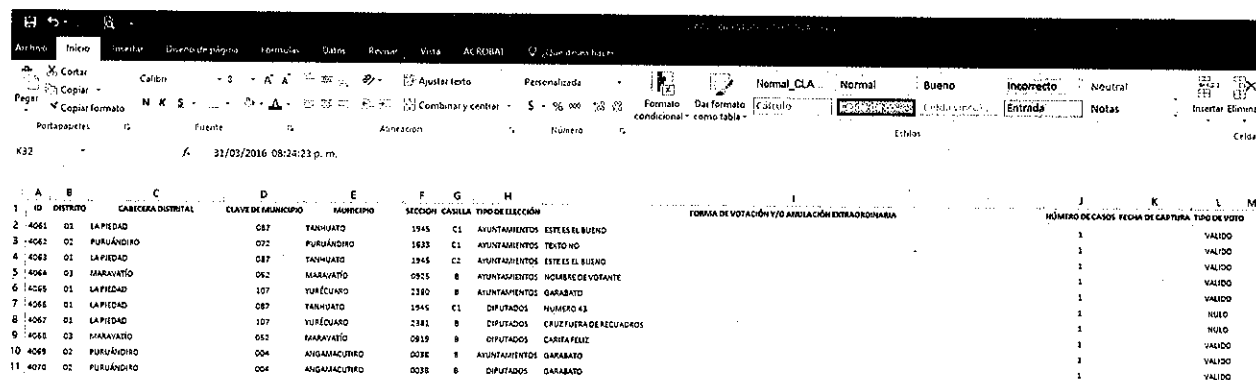
Se integró una gráfica que permite comprobar el avance en la captura de formatos dentro del sistema.



Del sistema de captura, la base de datos que se genera se muestra a continuación en dos distintas hojas del programa Excel, la primera de ella es la siguiente:

[illegible]

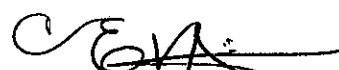
En la segunda hoja de Excel, se captura la información individualizada por marcas distintas a palomita o tache, diferenciando los votos válidos de los nulos, como se muestra en la siguiente imagen:



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
ID	DISTRITO	CABECERA DISTRITAL	CLAVE DE MUNICIPIO	MUNICIPIO	SECCIÓN	CASILLA	TIPO DE ELECCIÓN	FORMAS DE VOTACIÓN Y/O ANULACIÓN EXTRAORDINARIA	NÚMERO DE CASOS	FECHA DE CAPTURA	TIPO DE VOTO	
2	4061	01	LAPIEDA	027	TZITZIO	1945	C1	AYUNTAMIENTOS ESTES EL BUENO	1		VALIDO	
3	4062	02	PURUÁNDRIO	022	PURUÁNDRIO	1623	C1	AYUNTAMIENTOS TETOINO	1		VALIDO	
4	4063	01	LAPIEDA	027	TZITZIO	1945	C2	AYUNTAMIENTOS ESTES EL BUENO	1		VALIDO	
5	4064	03	MARAYATÓ	062	MARAYATÓ	0925	8	AYUNTAMIENTOS NOMBRE DE VOTANTE	1		VALIDO	
6	4065	01	LAPIEDA	107	YUQUARO	2180	8	AYUNTAMIENTOS GARRABATO	1		VALIDO	
7	4066	01	LAPIEDA	087	YUQUARO	1945	C1	DIPUTADOS NÚMERO 43	1		VALIDO	
8	4067	01	LAPIEDA	107	YUQUARO	2181	8	DIPUTADOS NÚMERO 43	1		NULO	
9	4068	03	MARAYATÓ	062	MARAYATÓ	0919	8	DIPUTADOS CARRISALTE	1		NULO	
10	4069	02	PURUÁNDRIO	004	ANGAMACUTIRO	0038	1	AYUNTAMIENTOS GARRABATO	1		VALIDO	
11	4070	02	PURUÁNDRIO	004	ANGAMACUTIRO	0038	6	DIPUTADOS GARRABATO	1		VALIDO	

Queda pendiente la conclusión de la captura, así como el análisis de la información para poder presentar los resultados del estudio.

Este informe fue presentado en la Sesión Ordinaria de la Comisión de Organización Electoral de fecha 28 de abril de 2016.-----


Mtra. Elvia Higuera Pérez
 Consejera Electoral Presidenta de la
 Comisión de Organización Electoral


Mtro. Jaime Rivera Velázquez
 Consejero Electoral Integrante de la
 Comisión de Organización Electoral


Mtro. Humberto Urquiza Martínez
 Consejero Electoral Integrante de la
 Comisión de Organización Electoral


Lic. Sandra Nalleli Rangel Jiménez
 Secretaria Técnica de la Comisión de
 Organización Electoral