

----- En la ciudad de Morelia capital del Estado de Michoacán de Ocampo, siendo las 14:00 catorce horas del día 09 nueve de agosto de 2019 dos mil diecinueve, con fundamento en el artículo 35 del Código Electoral del Estado de Michoacán de Ocampo y 20 del Reglamento para el Funcionamiento de las Comisiones y de los Comités del Instituto Electoral de Michoacán, en el inmueble que ocupa el Instituto Electoral de Michoacán, sito en la calle Bruselas número 118, Fraccionamiento Villa Universidad, se reunieron los integrantes de la Comisión de Organización Electoral, para celebrar la Sesión Ordinaria. -----

**Consejero Electoral, Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Dr. Humberto Urquiza Martínez.** Muy buenas tardes a todos, gracias por asistir a esta Sesión Ordinaria de la Comisión de Organización Electoral, convocada para el día de hoy nueve de agosto a las 14:00 catorce horas, le pediría al Secretario Técnico que pase lista y declare la existencia del quórum legal, de ser el caso por favor. -----

**Secretario Técnico, Lic. Everardo Tovar Valdez.** Con su autorización Presidente. -----

<b>Dr. Humberto Urquiza Martínez</b> Consejero Electoral, Presidente de la Comisión de Organización Electoral.	-----	Presente
<b>Dra. Yurisha Andrade Morales</b> Consejera Electoral, integrante de la Comisión de Organización Electoral	-----	Presente
<b>Lic. Viridiana Villaseñor Aguirre</b> Consejera Electoral, integrante de la Comisión de Organización Electoral.	-----	Presente
<b>Lic. Everardo Tovar Valdez</b> Secretario Técnico	-----	Presente

Presidente le informo que están presentes todos los integrantes de la Comisión de Organización Electoral, por lo tanto, existe quórum legal para sesionar y todas las determinaciones que se tomen serán válidas. -----

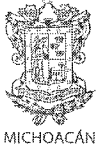
**Consejero Electoral, Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Dr. Humberto Urquiza Martínez.** Muy bien Secretario, siendo así pasaríamos al segundo punto del orden del día que es la lectura y aprobación del orden del día, por lo que le pediría que de lectura por favor. ----

**Secretario Técnico, Lic. Everardo Tovar Valdez.** Si, con gusto Presidente, el orden del día para esta Sesión es, punto número 1, Pase de lista y comprobación del quórum legal; punto número 2, Lectura y aprobación del orden del día; punto número 3, Proyecto de Acta de Sesión Ordinaria de 03 de julio de 2019 y aprobación en su caso; punto número 4, Informe Final que presenta la Dirección Ejecutiva de Organización Electoral respecto de la entrega de las tablas de los resultados electorales, correspondientes al Proceso Electoral Ordinario Local 2017-2018 al Instituto Nacional Electoral; punto número 5, Informe que presenta la Dirección Ejecutiva de Organización Electoral sobre el avance de estudio de votos nulos de la Jornada Electoral del primero de julio de 2018; punto número 6, Informe que presenta la Dirección Ejecutiva de Organización Electoral respecto del avance en la desincorporación de las cajas paquete electoral utilizadas en el Proceso Electoral 2017-2018 para efectos de su destrucción; y punto número 7, Asuntos Generales. -----

**Consejero Electoral, Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Dr. Humberto Urquiza Martínez.** Gracias Secretario, está a su consideración el contenido del orden del día, no sé si hubiera algún comentario, si no fuera así le pediría al Secretario pase a votación el contenido del orden del día por favor. -----

**Secretario Técnico, Lic. Everardo Tovar Valdez.** Si, gracias Presidente, Consejeras y Consejero, quienes estén de acuerdo con el orden del día al que se ha dado lectura, les pido manifestarlo en votación económica, aprobado por unanimidad. -----

**Consejero Electoral, Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Dr. Humberto Urquiza Martínez.** Gracias Secretario, bien, como tercer punto del orden del día está el proyecto de acta de Sesión Ordinaria IEM-COE-SORD-08/2019 de fecha 03 de julio del 2019 y aprobación en su caso, dicho documento fue circulado con antelación, por lo que pediría al Secretario pase a votación la dispensa de la lectura del Proyecto de Acta por favor. -----



MICHOACÁN



**Secretario Técnico, Lic. Everardo Tovar Valdez.** Consejeras y Consejero, quienes estén de acuerdo con la dispensa de la lectura del proyecto de acta, les pido manifestarlo en votación económica, aprobada la dispensa de la lectura por unanimidad Presidente. -----

**Consejero Electoral, Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Dr. Humberto Urquiza Martínez.** Gracias Secretario, por lo tanto, está a su consideración el contenido del acta, no sé si hubiera algún comentario, si no fuera así, le pediría al Secretario pase a votación la aprobación de dicha acta por favor. -----

**Secretario Técnico, Lic. Everardo Tovar Valdez.** Con gusto Presidente, quienes estén de acuerdo con el contenido del acta de Sesión Ordinaria 08/2019 les pido manifestarlo en votación económica, aprobado por unanimidad Presidente. -----

**Consejero Electoral, Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Dr. Humberto Urquiza Martínez.** Gracias Secretario, como cuarto punto del orden del día está el informe final que presenta la Dirección Ejecutiva de Organización respecto de la entrega de tablas de resultados electorales, correspondientes al Proceso Electoral Local Ordinario 2017-2018 al INE; fue remitido con antelación dicho informe por lo que está a su consideración el contenido, no sé si tuvieran alguna duda o comentario del mismo, bien si no fuera así pasaríamos al quinto punto del orden del día, que es también el informe que presenta la Dirección Ejecutiva de Organización Electoral, sobre el avance en el estudio de los votos nulos de la Jornada Electoral del primero de julio de 2018, dicho documento fue circulado con antelación por lo que si tuvieran algún comentario del informe, está a su consideración, bien, como sexto punto del orden del día está el informe que presenta la Dirección Ejecutiva de Organización Electoral, respecto del avance en la desincorporación de las cajas paquete electoral utilizadas en el Proceso Electoral 2017-2018 para efectos de su destrucción, esta parte si me gustaría que el Secretario de una breve cuenta del mismo a efecto de fijar la fecha para que se lleve a cabo dicho procedimiento, adelante Secretario. -----

**Secretario Técnico, Lic. Everardo Tovar Valdez.** Si, inicialmente se estaba, bueno ha habido un poco de complicación para con la destrucción de las cajas paquetes electorales, como se había quedado, nos retrasamos un poco con la empresa que se comprometió a hacer la destrucción y con motivo de otras actividades que tienen se había complicado un poco, pero nos dieron la fecha tentativa para la próxima semana, inicialmente se había considerado que fuera el próximo día catorce a las once de la mañana, que viniera la empresa para recoger las cajas paquete electoral y posteriormente la propuesta va en el sentido de que se acuda periódicamente a las instalaciones de la empresa para levantar el avance en la destrucción y una vez que se concluya remitir el informe final, entonces la propuesta inicial es que sea el próximo miércoles a las 11 de la mañana. -----

**Consejero Electoral, Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Dr. Humberto Urquiza Martínez.** Si, efectivamente, les comento a los compañeros integrantes de esta Comisión que la idea sería ya tratar de cerrar esto que la empresa nos ha dilatado, pero si sería prudente ya tratar de acabar con la desincorporación y destrucción del paquete electoral que es lo que ahorita estaría pendiente porque hay que empezar a hacer trabajo de los otros materiales electorales que hay que cuidarlos y si quisiéramos tanto tener el espacio como ya digamos dejar el trabajo de estos paquetes electorales de lado y que el área se enfoque en trabajar el mantenimiento de urnas y mamparas que son las que evidentemente nos van a servir más o digamos que son las que hay que cuidar más porque pueden ser reutilizables en el próximo proceso electoral, entonces la propuesta es esa, es que el próximo miércoles catorce de agosto a las 11 de la mañana podamos estar en la bodega de este Instituto a efecto de que la empresa recoja el material y se lo lleve y que periódicamente se esté asistiendo a la empresa para ver la destrucción del material, entonces está a su consideración el día y la hora, en el lugar pues no hay de otra, entonces no sé si hubiera problema para poder llevarlo a cabo, a efecto de que se invite a los demás compañeros consejeros, al Presidente y evidentemente a los Partidos Políticos, entonces si no hubiera problema, le pediría al Secretario que convoque para ese día, en esa hora y en ese lugar por favor. -----

**Secretario Técnico, Lic. Everardo Tovar Valdez.** Si Presidente. -----

**Consejero Electoral, Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Dr. Humberto Urquiza Martínez.** Bien, como séptimo punto del orden del día está el de Asuntos Generales, no sé si de parte de algún compañero quisiera incorporar algún asunto general, de parte de esta Presidencia, sí, por eso está aquí el área de informática a efecto de rendir el informe del avance que se ha tenido de la Estadística, producto de que la anterior encargada de la Dirección no avanzó mucho en estos trabajos es que se retomaron ya y se trabajó conjuntamente con el Director de Organización como

con el Encargado de Informática para acelerar estos trabajos y ver si hay algún avance, la idea es que ahorita nos muestren en que vamos, que pendientes hay, ver en qué fechas podemos terminar esto y presentar la memoria y presentar la estadística, entonces si nos permiten, lo que se va a hacer ahorita es darle la palabra a personal de la Coordinación de Informática, en un principio al coordinador y se nos explique qué avances hay, que pendientes hay y desde ahí lo dejamos a su consideración para cualquier duda o comentario en ese tema si, entonces les pediría que nos comenten como está el proyecto. -----

**Coordinador de Informática, Ing. Lander Ruiz Arnauda.** Muchas gracias Consejero, buenas tardes a todos, primero que nada comentarte que nos acompaña adicional al personal del área de informática, el ingeniero Froilán Ferreyra que ha estado trabajando en este tema exclusivamente para poder sacarlo adelante y que inició labores aproximadamente hace un par de meses, tenemos una calendarización ya planeada para terminar esto alrededor del 12 de septiembre y se tiene un avance muy competente, como podemos ver ahorita en la pantalla, ya tenemos toda la información de la Dirección, de los cómputos finales digámoslo así, con las modificaciones en base a lo que ha argumentado el Tribunal y por primera vez tenemos la posibilidad de ver actas a nivel de casilla, distrito, digitalizadas en el proceso pasado para que la ciudadanía pueda consultar, si quieres Froilán indica una acta, por ejemplo, ah bueno las tenemos almacenadas en nuestro servidor pero la idea es tener todo eso y las sentencias del Tribunal ya establecidas, entonces, que trabajos se han realizado hasta ahorita, hemos diseñado todas las bases de datos que incluyen a todos los Partidos, todas las Candidaturas Comunes y todas las Coaliciones, también se han incluido los 40 candidatos independientes que teníamos, esto significa también que vamos a tener 40 logotipos que ya están incluidos también de cada asociación civil y eso también a la hora de pintar el mapa nos exige 40 colores diferentes para diferenciar, tal vez a nivel Estado no tenga sentido, pero a nivel de municipio sea un tema que tengamos que discutir pero por el momento el sistema genera de manera aleatoria esos colores, ¿Qué tenemos pendiente? las gráficas en base a la distritación, que es, como pintamos el Estado y lo dividimos en distritos y municipios, y en base a eso vemos quien es el primer lugar a nivel distrito en todo el Estado, luego a niveles de segundo lugar y tercer lugar y luego a nivel de municipio lo mismo, entonces como pueden ver, tenemos las opciones de Diputados Locales por el principio de Mayoría Relativa, estamos trabajando únicamente la parte de Representación Proporcional para terminar y tenemos también todos los Ayuntamientos y tenemos por Distrito, por municipio, por sección y por casilla ya cargada, esta es la pantalla que es propuesta, ahorita no se alcanza a ver pero vamos a hacer una selección de distritos y municipios del lado izquierdo y en base a eso hacer las exportaciones que requerimos para que se exporte a Excel, csv, pdf o cualquier tipo de formato que estemos soportando, en este caso tenemos csv y pdf, o directamente a la impresora, que por la naturaleza se imprimen tablas muy grandes porque estamos hablando de demasiados números, tenemos esto que ya podría estar publicado el día de hoy sin las gráficas del Estado, pero ya tenemos todas las actas, todos los datos y todo eso corroborado con lo que se mandó al INE en las solicitudes que nos han hecho del SIVOPLE de los resultados finales de la elección, entonces ahí tenemos un acta por ejemplo de las que estamos viendo, todas estas ya están en base al trabajo que realizó la Dirección Ejecutiva de Organización, entonces vamos muy bien, faltaría ver por ejemplo de los informes de Partido Político, seleccionarlo, por favor Froilán, tenemos por ejemplo quienes participaron, pero creo que sería importante aquí decir algo por ejemplo, no sé si de numeralia o estadística adicional, sobre todo faltan los ganadores pero también no sé si se quieren incluir por ejemplo las planillas que se registraron y posiblemente estadísticas de paridad, o sea que sean relevantes para el tema que lo tenemos en esta parte seccionado, que cosas no se han podido realizar, la traducción que se hizo la vez pasada al purépecha pues obviamente no se ha realizado en esta ocasión, no sé si vaya a ser un tema, lo dejo a su consideración y la verdad es que en si sería un ajuste de diseño, tal vez de colores, yo creo que hemos logrado hasta ahorita un buen trabajo, pero no sobraría que lo viera por ejemplo Laura y nos diera unas ideas sobre el tamaño de los logos, por ejemplo de los partidos y demás cosas, regrésate a Ayuntamientos, pero prácticamente es eso, vamos a incluir las sentencias del Tribunal de origen, las vamos a tener nosotros por si cambian, por si el servidor de ellos se mueve o lo administra alguien más dejar el precedente de que se hizo en base a las sentencias, se publicó y nosotros como Instituto tenemos la base disponible a la ciudadanía, entonces ahí tenemos el general y la búsqueda avanzada por ejemplo, es que los proyectores no deja que luzcan, entonces aquí podemos filtrar el número de municipio, dos municipios si queremos hacer comparativa y podemos, hay otra búsqueda más, que solo queremos al PAN por ejemplo y lo quiero nada más de tres distritos, es la búsqueda dinámica, vamos a personalizar más bien lo que vamos a hacer ahí, creo que vamos muy bien, estamos en tiempo para terminar en la fecha establecida, lo que yo cuestionaría un poquito respecto de este tema es saber qué de esto se va a usar en la memoria para poder irlo adecuando porque es un detalle que se tiene que revisar con el Comité Editorial porque esto no nos va a dar específicamente lo de la memoria como tal, hay que hacer adecuaciones de resultados y estas están hechas de una manera más manual, si bien esta es la base y hay alguna liga

en la memoria que menciona donde está la estadística, esto es una parte, es muy grande respecto a lo que se requiere en la memoria a veces, entonces es un tema que podemos ver, pero más o menos este sería el avance como les digo faltan más gráficas y tenerlo en línea, básicamente terminar los números.-----

**Consejero Electoral, Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Dr. Humberto Urquiza Martínez.** Bueno, si me permiten, sin duda el estadístico se hace diferente a la memoria pero se presentarán conjuntamente y digamos si hay que tener la cantidad de información que se necesita en este estadístico, lo que creo yo, salvo que mis compañeras digan lo contrario, que sí sería prudente tener todas las planillas, cuestiones de paridad en fin, lo más que se pueda meter evidentemente, sí ayudaría muchísimo a que el documento se vuelva un documento útil en términos estadísticos, entonces yo ahí creo que si sería prudente que podamos incorporar la mayor información posible, es decir, dejar en claro que este será distinto, digamos no sé qué se esté manejando en la memoria respecto de resultados, lo que sea está muy bien pero sí que sean dos documentos totalmente distintos, la idea es que la memoria sea más específica, mucho más específica y como decías dinámica, que permita estar obteniendo información a partir del requerimiento que el usuario le dé y termino para darle el uso de la palabra a mis compañeras, entiendo que el pendiente ¿solo serían las gráficas y ya? -----

**Coordinador de Informática, Ing. Lander Ruiz Arnauda.** Y lo que se agregue al menú, esto de paridades, planillas y demás cosas, pero es lo que nos queda pendiente ¿o no Froilán? -----

**Ing. Froilán Ferreyra León.** Si, prácticamente serían las gráficas del mapa. -----

**Coordinador de Informática, Ing. Lander Ruiz Arnauda.** Eso aunado a detalles que yo creo que valdría la pena, ya que tengan un acceso demo, que puedan decir, oye esto es en mayúsculas o minúsculas, detalles de forma por así decirlo, pero en el fondo ya está todo básicamente lo que son números, la representación, actas incluso. -----

**Consejero Electoral, Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Dr. Humberto Urquiza Martínez.** Bien, si es así me parece muy bien, pero si valdría la pena evidentemente cuando se tenga ya casi definitivo, hacer un ejercicio con los Consejeros, con todos, para que ya vean, como tu bien decías, algún detallito y si ya nada más por los tiempos que están ya digamos muy encima, que si por algo llegara a haber alguna otra duda respecto a los contenidos me lo circules y yo se lo circularé a mis compañeras también de forma muy dinámica, si me lo permiten, para no convocar a sesión y que podamos resolverlo lo antes posible porque lo que si me gustaría es que los tiempos se cumplieran, esto es que a mediados de septiembre podamos tener quizá un primer proyecto serio, que permita nada más pulirlo en las siguientes semanas y estarlo presentando para finales de septiembre, principios de octubre o por lo menos que ya esté listo para que en mesa de consejeros presentarlo junto con la memoria, de parte de nosotros ya esté realizado el trabajo, esperemos que eso sea así y yo me comprometo a que le circularé a mis compañeras inmediatamente la petición que nos haces y quiero conciliar con ellas la opinión y pasarte a ti la respuesta lo más rápido posible. -----

**Coordinador de Informática, Ing. Lander Ruiz Arnauda.** Ok, de hecho, ahorita vamos a mandar a la Dirección de Organización el informe de avance para que pueda ser revisado por la Comisión propiamente, solo que ahorita si nos interesaba llegar un poco al prototipo y de ahí bajar a la documentación, que podamos hacerla un poco más ordenada, pero si ya está prácticamente, la idea ha fluido muy bien en este caso, entonces hay un buen resultado ahorita, estamos bien. -----

**Consejero Electoral, Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Dr. Humberto Urquiza Martínez.** Yo dejaría a mis compañeras. -----

**Consejera Electoral, Integrante de la Comisión de Organización Electoral, Lic. Viridiana Villaseñor Aguirre.** Si, gracias Presidente, solamente agradecer, porque me parece que es un buen avance y excelente ejercicio, respecto al tema de las sentencias que digamos vamos a referir sobre cómo se modificaron los cómputos y porqué se obtuvo el triunfo ¿en qué columna iría? nada más para efectos de tener el conocimiento. -----

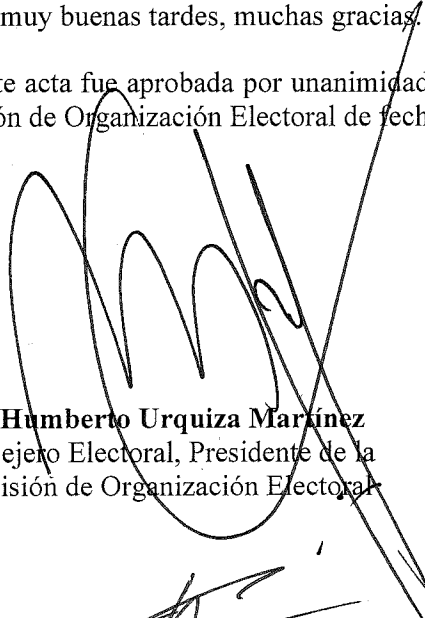
**Coordinador de Informática, Ing. Lander Ruiz Arnauda.** Inicialmente, o sea la propuesta que se manejó la vez pasada, era como una pequeña información a nivel digamos de izquierda, digamos como si tuviéramos una apóstrofe y al final teníamos una columna donde aparecían, digamos salían las sentencias y sería hasta el final de la tabla, no sé si entonces hacer algo parecido a lo del acta, no sé si al principio o al final, ahorita no tenemos los impedimentos de la vez pasada de tener la

estructura, entonces podemos manejar una propuesta pegada al distrito o a la casilla, generalmente es a un lado de la casilla, pero no sabes a nivel distrito entonces tendría que desagregarse hasta llegar al nivel casilla, en este caso, puede que hagamos alguna propuesta visual que nos permita llegar a nivel casilla e identificar en donde está la sentencia, entonces desde la izquierda hasta la derecha. - - - - -

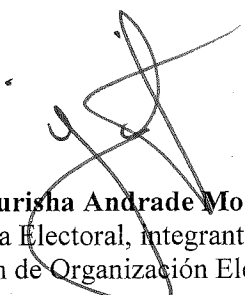
**Consejera Electoral, Integrante de la Comisión de Organización Electoral, Lic. Viridiana Villaseñor Aguirre.** Perfecto, si muchas gracias. - - - - -

**Consejero Electoral, Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Dr. Humberto Urquiza Martínez.** Entonces de mi parte para ver nada más, no sé si hubiera otro comentario, entonces les pediría que cuando lo tengan un poquito más avanzado, se pueda presentar a esta Comisión aunque sea en reunión de trabajo si me lo permiten, inclusive para que también lo vean los demás compañeros, pero bueno, que bueno que va el avance bien, si pediría que se mantenga este ritmo para tratar de tener este producto lo antes posible, bien no sé si hubiera algún otro comentario, de parte de asuntos generales de la Presidencia de esta Comisión ya no habría algún otro dato, no sé si alguien tuviera algo más, si no fuera así damos por concluida la sesión agradeciendo la presencia a la misma, muy buenas tardes, muchas gracias. - - - - -

La presente acta fue aprobada por unanimidad de votos, de los presentes, en la Sesión Ordinaria de la Comisión de Organización Electoral de fecha 3 de septiembre de 2019 dos mil diecinueve. - - - - -



**Dr. Humberto Urquiza Martínez**  
Consejero Electoral, Presidente de la  
Comisión de Organización Electoral



**Dra. Yurisha Andrade Morales**  
Consejera Electoral, integrante de la  
Comisión de Organización Electoral



**Lic. Everardo Tovar Valdez**  
Secretario Técnico de la Comisión de  
Organización Electoral