



**ACTA No. IEM-COE-SORD-17/2015**

----- En la ciudad de Morelia Capital del Estado de Michoacán de Ocampo, siendo las 13:20 trece horas con veinte minutos del día 13 trece de agosto de 2015 dos mil quince, con fundamento en el Artículo 35 del Código Electoral del Estado de Michoacán de Ocampo y 4 del Reglamento para el Funcionamiento de las Comisiones Permanentes, de la Comisión de Contraloría y de la Comisión de Acceso a la Información Pública, 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 Sesión Ordinaria.-----

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-** Muy buenos días, antes que nada quiero agradecer la asistencia de todos los integrantes de la Comisión de Organización Electoral, a esta Sesión Ordinaria convocada para el día de hoy a las 13:20 trece horas con veinte minutos del día 13 trece de agosto de 2015 dos mil quince, solicitaría a la Secretaria Técnica, Licenciada Sandra Nalleli Rangel Jiménez, realice el pase de lista y la verificación de la existencia del Quórum legal. Adelante, por favor, Secretaria.-----

**Secretaria Técnica, Lic. Sandra Nalleli Rangel Jiménez.-** Con gusto Presidente.-----

- C. Mtro. Humberto Urquiza Martínez**  
Presidente de la Comisión de Organización Electoral ----- Presente
- C. Mtro. Jaime Rivera Velázquez**  
Consejero Electoral, integrante de la Comisión de Organización Electoral ----- Presente
- C. Mtra. Elvia Higuera Pérez**  
Consejera Electoral, integrante de la Comisión de Organización Electoral ----- Presente
- C. Lic. Sandra Nalleli Rangel Jiménez**  
Secretaria Técnica ----- Presente

**Secretaria Técnica, Lic. Sandra Nalleli Rangel Jiménez.-** Conforme al artículo 7, apartado V, del Reglamento para el Funcionamiento de las Comisiones Permanentes, de la Comisión de Contraloría y de la Comisión de Acceso a la Información Pública, Presidente le informo que existe quórum legal para sesionar, por lo tanto las determinaciones que se tomen en la presente serán válidas.-----

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-** Gracias, también quisiera comentar que convoque al titular de la Unidad de Informática el Ingeniero Lander Ruiz a efecto de comentar uno de los puntos que van a ser sometidos a consideración de esta comisión y que por lo tanto solicito que se asiente que está presente y también la Consejera Martha López González como invitada a esta sesión de comisión, pediré que pase a la lectura al orden del día y someta a aprobación del mismo.-----

**Secretaria Técnica, Lic. Sandra Nalleli Rangel Jiménez.-** Con gusto Presidente. El orden del día para la presente Sesión es: 1. Proyectos de Acta de Sesión de fechas 26 de mayo ordinaria, 01 de julio ordinaria, 24 de julio extraordinaria y aprobación en su caso; 2. Informe de avance sobre la estadística electoral del Proceso Electoral Ordinario Local 2014-2015 en el Estado de Michoacán; 3. Informe sobre el resguardo de los paquetes electorales de los Consejos Distritales y Municipales en la bodega central; 4. Informe sobre la recepción de los expedientes de la Elecciones de Gobernador, Diputados y Ayuntamientos entregados por los Consejos Distritales y Municipales; 5. Asuntos Generales.-----

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-** Bien. Pues está a su consideración el contenido del orden del día, ¿existe alguna consideración de al respecto? Bien, pido a la Secretaria someta a votación el Orden del día. -----



## ACTA No. IEM-COE-SORD-17/2015

**Secretaría Técnica, Lic. Sandra Nalleli Rangel Jiménez.-** Con gusto Presidente. Integrantes de la Comisión de Organización Electoral les pido si están a favor del orden del día, lo manifiesten en votación económica. Aprobado por unanimidad Presidente. -----

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-** Gracias. Como primer punto del orden del día se encuentran los Proyectos de Actas de Sesión de esta Comisión de fechas 26 de mayo, 01 de julio y 24 de julio las dos primeras ordinarias y la tercera extraordinaria, está a su consideración, le pediré a la Secretaría Técnica pueda someter a consideración que se evite la lectura de las actas que están a su consideración para después pasar a ver si tienen alguna observación. -----

**Secretaría Técnica, Lic. Sandra Nalleli Rangel Jiménez.-** Con gusto Presidente. Quienes estén de acuerdo por la dispensa de la lectura de las actas que ha hecho mención el Presidente les pido manifestarlo en votación económica, aprobado por unanimidad Presidente. -----

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-** Gracias, pues están las tres actas a su consideración, no sé si tengan algún comentario, de todos modos como siempre si de aquí a que firmemos las actas tienen alguna observación que tengan con todo gusto la podemos considerar, bien entonces pido a la Secretaría pase a votación las tres actas se sesión por favor. -----

**Secretaría Técnica, Lic. Sandra Nalleli Rangel Jiménez.-** Con gusto Presidente. Integrantes de la Comisión quienes estén de acuerdo con los proyectos de acta que fueron sometidos a su consideración les pido manifestarlo en votación económica, aprobado por unanimidad Presidente. -

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-** Gracias Secretaria, como siguiente punto del orden del día se encuentra el Informe de avance sobre la Estadística Electoral del Proceso Electoral Ordinario Local 2014-2015 en el Estado de Michoacán, como ustedes recordarán se han hecho trabajos previos a esta actividad, le pediré al encargado de la Unidad de Sistemas que nos pueda dar muy brevemente una explicación de este informe que está en sus manos, de todos modos cualquier consideración la podamos ver, adelante por favor.

**Titular de la unidad de Informática, Ingeniero Lander Ruiz Arnaud.-** Buenas tardes, el sistema de estadística electoral del Estado de Michoacán, va a ser el medio por el cual se van a difundir los resultados electorales y a la vez una herramienta que puede servir de análisis para los mismos, en este caso contamos con los resultados de Gobernador, Diputados Locales y Ayuntamientos desagregados por Distrito, Municipio, sección y tipo de casilla, en este caso estamos manejando dos tipos diferentes de clientes a diferencia de años anteriores, uno que va a obedecer a una instalación en equipo de Windows que es la versión que se ha manejado tradicionalmente en el Instituto y esta nueva versión que estamos presentando para omitir el uso de hojas de Excel que está basada en web o lo pueden hacer consultando en cualquier tipo de plataforma, este ya está montado, aún no está para su consulta al público en general, pero esto ya es la información que se nos brindó por parte de la Vocalía de Organización Electoral ya tiene Gobernador, Diputados y Ayuntamientos, hace una carga interna en los servidores donde lo hemos hospedado y de igual manera muestra secciones y casillas, ¿Qué faltaría para determinar de este? Detalles estéticos que quedan a consideración de momento se podría publicar como está siempre y cuando se agregue una leyenda de "esta es información que no ha sido finalizada" y en base a que esto quede, este no brinda la opción de imprimir u originar reportes, porque lo queremos como consulta no tanto para análisis, el que se va a generar ya eventualmente digamos a finales de año que se instalaría como un cliente, ese si ya tendría los parámetros de impresión, de generación de reportes y demás cosas, este es para consulta ciudadana y tener algo rápido ya montado en Internet de una manera más sencilla que estar montando hojas en Excel, cuenta con sus gráficas, sería entonces afinar los detalles, colores, los logos de las leyendas si se incluirían o no, y finalizar con los Juicios de Inconformidad, pero el avance está prácticamente al 95% en funcionalidad. -----

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-**



**ACTA No. IEM-COE-SORD-17/2015**

Tiene la palabra Consejero Jaime Rivera Velázquez. -----

**Consejero Electoral, integrante de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Jaime Rivera Velázquez.-** Una observación en el título de esa tabla dice: resultados desagregados por casilla de la elección, yo creo que ahí no debería decir desagregados, porque hay distintos niveles de agregación, que diga simplemente: resultados de la elección de Diputados Locales del Estado de Michoacán, y según la preferencia del usuario va desagregando o agregando, es cierto que esta desagregado por casilla es el último nivel pero no lo puede ver por distrito, por municipio, por sección etcétera. Entonces, la otra, a reserva de que me expliquen las razones de tantos colores me parece un poco cargado, yo recomendaría menos, sobre todo evitar los colores oscuros.-----

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-** Tenemos un manual de identidad veamos que tanto lo podemos utilizar, creo que podía ser un referente. -----

**Consejero Electoral, integrante de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Jaime Rivera Velázquez.-** En general yo diría que los fondos para números deberían ser blancos o casi blancos, si ahí están con diferente color para distinguir lo que es votación por partido, votación candidatura común o coalición, si es el sentido, yo preferiría que dejaran los fondos blancos, y en todo caso poner algunas líneas verticales para distinguir las distintas formas de agregación, porque si no la lectura se vuelve difícil, vean aquí, no creo que sea solo yo, el que tiene deficiencia visual.-

**Consejera Electoral, integrante de la Comisión de Organización Electoral, Mtra. Elvia Higuera Pérez.-** Puede ser por la proyección. -----

**Consejero Electoral, integrante de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Jaime Rivera Velázquez.-** De todos modos si cansa y creo que es más elegante y más cómoda la lectura si va con fondos blancos o casi blancos. -----

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-** Si en algún lado los colores pesan es en este, yo creo que sí, hagámoslo básico utilicemos los colores institucionales, exactamente. -----

**Jefe de Departamento del área de sistemas del IEM, Oscar Nava Trujillo.-** Yo propondría que lo vieran en una pantalla de computadora

**Consejero Electoral, integrante de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Jaime Rivera Velázquez.-** Puede ser el color si eso se atenuara puede quedar, digamos el color caqui es muy parecido al institucional, pero si fuera mucho más claro, pero acá tiene color café, rosado, verde ahí si ya pierde elegancia.

**Jefe de Departamento del área de sistemas del IEM, Oscar Nava Trujillo.-** Este es la Lista Nominal, está separado de los resultados de partidos, esta columna es por la coalición. -----

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-** No está identificado con palabras eso no sé, si así sea, le falte o va a ser. -----

**Consejero Electoral, integrante de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Jaime Rivera Velázquez.-** Claro ahí necesita un subtítulo general para todo el bloque.-----

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-** Tú dices que es el listado nominal y lo es, pero no se especifica, entonces hay que ponerle título. -----

**Titular de la Unidad de Informática, Ingeniero Lander Ruiz.-** Debe quedar más sólido. -----

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-** Exactamente., como lo han dicho anteriormente ¿no? -----



**ACTA No. IEM-COE-SORD-17/2015**

**Jefe de Departamento del área de sistemas del IEM, Oscar Nava Trujillo.-** Un problema de eso va a ser cuando pongan la candidatura común PAN, PRI, PRD, etc. -----

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-** No, no, ¿son los Listados Nominales no? -----

**Consejero Electoral, integrante de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Jaime Rivera Velázquez.-** En este caso claramente sí debería de decir Listado Nominal, de hecho que sea muy clara la leyenda de Listado Nominal, ¿lo mismo? ¿Eso qué es? -----

**Jefe de Departamento del área de sistemas del IEM, Oscar Nava Trujillo.-** Eso es simplemente herramientas. -----

**Secretaria Técnica, Lic. Sandra Nalleli Rangel Jiménez.-** Para las gráficas. -----

**Consejero Electoral, integrante de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Jaime Rivera Velázquez.-** Yo creo que no debería estar, este en menú de herramientas yo creo que debe estar arriba. -----

**Consejera Electoral, integrante de la Comisión de Organización Electoral, Mtra. Elvia Higuera Pérez.-** Está por distrito. -----

**Jefe de Departamento del área de sistemas del IEM, Oscar Nava Trujillo.-** Es que es una plataforma web esto, aquí ya no se puede poner arriba porque no es la misma funcionalidad. -----

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-** ¿Y si la pones hasta el final? En lugar de poner la barra aquí, la pones hasta al último, donde acabe la última columna, si es que tiene que ir aquí pues, porque entiendo que Oscar dice que tiene que ir ahí, no lo podemos ya subir. -----

**Consejero Electoral, integrante de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Jaime Rivera Velázquez.-** Pero ¿por qué? En una versión anterior estaba una barra de herramientas, unas pestañas y uno optaba ahí si quería ver los resultados, incluso expandir o contraer y si uno lo podía ver en mapa o en gráfica, eso fuera de esto que son los datos como tales, que datos debe haber en esta tabla, debe estar la identificación de la demarcación de distrito o municipio etcétera, la lista nominal que son los datos, luego todas las votaciones una herramienta aquí, porque además hay otras por ejemplo para ver por mapa ¿Dónde están? -----

**Jefe de Departamento del área de sistemas del IEM, Oscar Nava Trujillo.-** Por aquí. -----

**Consejero Electoral, integrante de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Jaime Rivera Velázquez.-** ¿Dónde? ¿Aquí? -----

**Titular de la unidad de Informática, Ingeniero Lander Ruiz.-** Todas las herramientas que da están en la misma columna. -----

**Consejero Electoral, integrante de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Jaime Rivera Velázquez.-** ¿Y tiene que estar allí? ¿Verticalmente? -----

**Titular de la unidad de Informática, Ingeniero Lander Ruiz.-** No, bueno, puede ser horizontal arriba o abajo, lo que pasa es que no tenemos un menú como tal porque no tenemos un programa esto más bien está montado sobre una página web hay diferentes alcances de ejecución y de orden de programación. -----

**Consejero Electoral, integrante de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Jaime Rivera Velázquez.-** ¿Pero esta barra no puede estar en vez de vertical dentro de la tabla de resultados y de datos? Como una barra de herramientas como la tienen en la página. -----



**ACTA No. IEM-COE-SORD-17/2015**

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-** ¿Por qué no hacen ahí el ejercicio? Para ver si se puede, para verlo y proponer otra cosa. -----

**Titular de la unidad de Informática, Ingeniero Lander Ruiz.-** Y podemos probar para ver si no se saturará demasiado. -----

**Consejero Electoral, integrante de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Jaime Rivera Velázquez.-** Quisiera insistir en que hay una cierta inconsistencia lógica de que, en la tabla de datos esté la barra de herramientas. -----

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-** Puros datos y la herramienta es aparte. -----

**Consejero Electoral, integrante de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Jaime Rivera Velázquez.-** Así es, ahora una sugerencia para los datos, yo creo que, aquí debería decir por supuesto lista nominal, y aquí debe de decir... -----

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-** Distrito uno La Piedad... -----

**Consejero Electoral, integrante de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Jaime Rivera Velázquez.-** Aclaro nada más sería poner la cabecera es un dato que sirve yo creo que así no quita mucho lo agregado, ahora bien, creo que estos de aquí hasta donde termina lo de diputados debería tener, si le agregan un cuadro que abarque todo eso, y que diga votaciones por partido. ---

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-** Tendría que colocar un recuadro. -----

**Titular de la unidad de Informática, Ingeniero Lander Ruiz.-** Como Subcuadro. -----

**Secretaria Técnica, Lic. Sandra Nalleli Rangel Jiménez.-** Candidatura común. -----

**Consejero Electoral, integrante de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Jaime Rivera Velázquez.-** Arriba de ellos, arriba agrupar todo. -----

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-** Todo lo morado. -----

**Consejero Electoral, integrante de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Jaime Rivera Velázquez.-** Todo lo morado en vez de morado va a decir resultado de candidaturas comunes, claro no se va a poner ahí todo, ya está ahí el emblema "candidaturas comunes" hay uno de coalición por "coalición", esos subtítulos que agrupan a varias etiquetas particulares son una regla en las tablas cuando es así, por ejemplo: a veces uno pone votación y abajo le ponen votos y el símbolo de porcentaje por ejemplo, esa etiqueta agrupa dos etiquetas en este caso agrupa más, ¿no? Eso ayuda y hace innecesario la diferenciación por colores que, yo creo que más de tres colores en una tabla es excesivo. -----

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-** Yo considero que tratemos de quitar los colores y utilicemos los básicos que son los institucionales y creo yo que identificando con letra estos apartados nos hace no solamente a nosotros sino a quien consulte los hace más entendible, uno le entiende sabes que son tres grandes bloques por lo que ya sabemos, pero el que va a acceder a la información no. -----

**Consejero Electoral, integrante de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Jaime Rivera Velázquez.-** Claro, el usuario puede que no sepa. -----

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-** El usuario puede ser alguien que no conozca el tema y si ponerle la mayor cantidad de identificación



**ACTA No. IEM-COE-SORD-17/2015**

por ejemplo distritos, el listado nominal y todo eso ¿Por qué no hacen el ejercicio? Quitando esta columna de herramientas vamos a ver como juega en otro lado para que no saturé ahí, y la otra es ver solo colores básicos. -----

**Titular de la Unidad de Informática, Ingeniero Lander Ruiz.-** Si blancos, delimitándonos a los recuadros como dice el Consejero.-----

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-** Exactamente, para ya dejar la parte estética lista y poder tenerlo lo antes posible.-----

**Consejero Electoral, integrante de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Jaime Rivera Velázquez.-** Ahí en la parte de arriba digamos en la cabeza y todo, pues faltan los datos institucionales, falta que diga elecciones, títulos generales, Instituto Electoral de Michoacán proceso electoral 2014-2015, etiquetas generales.-----

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-** Lo básico.-----

**Titular de la unidad de Informática, Ingeniero Lander Ruiz.-** Lo que teníamos planeado no sé si sustituye esa idea, es que una vez se monte sobre el esquema el templete de la página entonces tendríamos todo lo que es la dirección.-----

**Secretaria Técnica, Lic. Sandra Nalleli Rangel Jiménez.-** La identificación, los encabezados. ---

**Consejero Electoral, integrante de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Jaime Rivera Velázquez.-** No, pero aquí yo creo que debe tener su propia autonomía, su propia identificación.-----

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-** ¿Que va a pasar si lo imprimes? ¿Qué va a salir en la impresión?-----

**Secretaria Técnica, Lic. Sandra Nalleli Rangel Jiménez.-** No se puede imprimir.-----

**Titular de la unidad de Informática, Ingeniero Lander Ruiz.-** Esto no se imprime lo tienes que exportar.-----

**Secretaria Técnica, Lic. Sandra Nalleli Rangel Jiménez.-** A Excel.-----

**Consejero Electoral, integrante de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Jaime Rivera Velázquez.-** Claro, en esa exportación si debe contener también los datos de identificación.

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-** Es a lo que voy, es que si me gustaría que se fueran, y segundo a veces es común tomar fotos de esto si creo que cada pantalla identifiquemos para que se sepa que es nuestra información independientemente de que al principio vaya la identificación normal, yo considero darle todo lo institucional que podamos.-----

**Consejero Electoral, integrante de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Jaime Rivera Velázquez.-** Claro, un encabezado fijo para cualquiera de las pantallas o páginas, que sea el institucional, haber: el Instituto Electoral de Michoacán, el proceso electoral del que se trata, por lo menos eso, y además otro el nombre del sistema que es estadística electoral ¿no?-----

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-** Si 2014-2015.-----

**Jefe de Departamento del área de sistemas del IEM, Oscar Nava Trujillo.-** Algo que no deben perder de vista es que esta plataforma web es para cualquier dispositivo, esta es una resolución



**ACTA No. IEM-COE-SORD-17/2015**

media alta si lo van a hacer en una pantalla de una laptop ya se empieza a aglutinar, si lo vemos en una tableta y tiene logo y tiene mucho, los datos van a aglutinar. -----

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-** Hagamos esto Oscar, hagamos las dos propuestas y hacemos el juego en los celulares para ver esto y también tomar en cuenta y ya de ahí vemos cual es más amigable sin perder la institucionalidad y es más funcional ¿Por qué no hacen los dos ejercicios? Y ya nos reunimos es 15 días más o menos, que puedan tener un avance y a partir de eso ya podemos definir. -----

**Consejero Electoral, integrante de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Jaime Rivera Velázquez.-** Una pregunta ¿se pueden establecer dos modalidades uno para equipos fijos y para equipos móviles? -----

**Titular de la Unidad de Informática, Ingeniero Lander Ruiz.-** La idea sería que en fijos, va a ser el que se va a instalar eventualmente el que se va a asemejar mucho al que ya se ha puesto en el pasado, ese va a ser el mismo esquema pero necesito una computadora con Windows, no corre en mac, no corre en una tableta, en un teléfono, éste lo que queríamos era hacer algo más dinámico en ese sentido yo ya lo puedo ver en este momento en los celulares, no tiene mucho caso, no veo a mucha gente verificando largos espacios de tiempo en el teléfono para algo específico, aunque tiene que estar pensado en algo que sea funcional en ese sentido. -----

**Consejero Electoral, integrante de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Jaime Rivera Velázquez.-** Para alguna consulta rápida, quien ganó tal distrito, por cuánto. -----

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-** Sí.

**Titular de la Unidad de Informática, Ingeniero Lander Ruiz.-** De esa manera, por eso tratamos de quitar la mayor cantidad de información, digo si hay que agregar que es del Instituto y algunos detalles muy claros, para cuando estamos trabajando en estas pantallitas, porque si no se hace mucho más complicado y luego tienen que estar abriendo o expandiendo, si es que eso queremos que llegue a ser un punto de funcionalidad, si no dices que se vea en las computadoras y en las tabletas más grandes, y no me importa si no se ven en las de 7" pulgadas y los teléfonos. -----

**Consejero Electoral, integrante de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Jaime Rivera Velázquez.-** Lo indispensable. -----

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-** Hagamos el ejercicio, porque no lo hacemos y vemos si está muy saturado o no. -----

**Consejero Electoral, integrante de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Jaime Rivera Velázquez.-** Si va a llevar algunos títulos, ¿no cabe el título? Que debería tener como encabezado fijo totalmente, Instituto Electoral de Michoacán Proceso Electoral 2014-2015. -----

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-** Y estadística. -----

**Consejero Electoral, integrante de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Jaime Rivera Velázquez.-** Estadística de Resultados del Estado de Michoacán y luego ya, aquí ya se pone resultados de la elección para, resultados de las elecciones de Diputados Locales, ya no se ponen del Estado de Michoacán porque eso ya está arriba. -----

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-** Si de acuerdo, le puedes bajar Oscar no sé si venga el dato del corte que dijo Jaime, estamos hablando de pura Mayoría pero faltaría de RP que podamos tener el Computo Estatal, nos faltaría Mayoría y RP, siempre se divide, que ya sabemos que es la suma de casillas especiales más esto, no sé si eso lo tengan ya contemplado en diputados, en este rubro. -----



**ACTA No. IEM-COE-SORD-17/2015**

**Consejero Electoral, integrante de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Jaime Rivera Velázquez.-** Son diferentes pantallas ¿si van a ser las dos? -----

**Jefe de Departamento del área de sistemas del IEM, Oscar Nava Trujillo.-** No recuerdo como se manejó, si se manejó algo diferente con las casillas especiales. -----

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-** Yo me acuerdo que hablamos, si se habló. -----

**Consejero Electoral, integrante de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Jaime Rivera Velázquez.-** Debería decir Elecciones de Diputados Locales por Mayoría Relativa. -----

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-** Y luego la pestaña de RP, entonces nos faltaría esa, que es Gobernador, Diputados de Mayoría Relativa y Diputados de RP. -----

**Titular de la unidad de Informática, Ingeniero Lander Ruiz.-** Entonces hay que instalar un módulo de RP. -----

**Titular de la unidad de Informática, Ingeniero Lander Ruiz.-** En base a como se había obtenido el cómputo me parece que hubo un asunto ahí con el archivo que se nos pasó primero, no sé en qué quedó este asunto. -----

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-** Nada más inclúyanlo pásenle los resultados no se quien lo tenga. -----

**Secretaria Técnica, Lic. Sandra Nalleli Rangel Jiménez.-** Te lo paso. -----

**Titular de la Unidad de Informática, Ingeniero Lander Ruiz.-** Es que están las especiales por ahí. -----

**Secretaria Técnica, Lic. Sandra Nalleli Rangel Jiménez.-** No deben estar separadas. -----

**Consejero Electoral, integrante de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Jaime Rivera Velázquez.-** Las especiales no van aquí, pero para que no queden solitas tiene que integrarse un archivo completo un agregado completo, casi gemelo de este de mayoría relativa con uno de representación proporcional, van a coincidir los mismos datos en casi todos sí, pero en términos de integralidad yo creo que llevan ventaja. -----

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-** Ni tan coincidente, porque si se van por distrito, este más lo que sacaron por casilla esto dará el resultado por distrito. -----

**Consejero Electoral, integrante de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Jaime Rivera Velázquez.-** No, quiero decir cuando desagregado por sección casilla en casi todo va a ser lo mismo, pero quien consulte incluso para fines legales, bueno de análisis y todo, la Representación Proporcional debe estar aparte, si no, no van a coincidir. -----

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-** Y es una elección aparte, otra que tan posible es que cuando pongas el cursor en distrito uno te aparezca quien ganó, independientemente que tu tengas la lista aparte. -----

**Consejero Electoral, integrante de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Jaime Rivera Velázquez.-** Se destaca acá. -----

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-** Pero el nombre, hablo del nombre, por ejemplo Diputado Pedro Pérez. -----





**ACTA No. IEM-COE-SORD-17/2015**

**Titular de la Unidad de Informática, Ingeniero Lander Ruiz.-** Seleccionarlo y que te aparezca el nombre del ganador. -----

**Consejero Electoral, integrante de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Jaime Rivera Velázquez.-** Que se ponga ahí donde se destaca la votación mayoritaria como ese que están viendo ahí, se vincula a la lista de ganadores. -----

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-** Independientemente de que lo podamos poner aparte, exactamente sea vinculado a la lista de ganadores, porque sería tapar la lista de ganadores que hagamos de Gobernador, Diputados y Ayuntamientos. -----

**Consejero Electoral, integrante de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Jaime Rivera Velázquez.-** Y obviamente únicamente para el ganador. -----

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-** Solamente para el ganador, ahora se hizo el reajuste del cómputo para RP con lo del cambio de diputado PAN-PRD. -----

**Secretaria Técnica, Lic. Sandra Nalleli Rangel Jiménez.-** Acaban de notificar la sentencia, creo que ayer, porque había votos particulares. -----

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-** Que te pase los números lo veo con Juan esto, nada más que te pase números de cómo quedó el computo ya. -----

**Consejero Electoral, integrante de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Jaime Rivera Velázquez.-** Nada más falta la General. -----

**Consejera Electoral del IEM, Mtra. Martha López González.-** Exacto pero al día. -----

**Consejero Electoral, integrante de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Jaime Rivera Velázquez.-** Sobre las impugnaciones, habíamos dicho pero me gustaría reiterarlo a ver si todos estamos de acuerdo en el criterio, yo creo que para difundir estadísticas si vamos a tener que esperar a que se cierren todas las fases, toda la fase contenciosa ya quede bien cerrada, ahora ¿qué hacemos con la información? Yo diría lo que se exhiba así en las pantallas va a ser el resultado final según los Tribunales, sin embargo donde quiera que haya habido resoluciones del Tribunal, debería ponerse los resultados originales de los cómputos, no del PREP que ese no tiene validez legal sino meramente informativo, sino de los cómputos Municipales o Distritales de los que se trata o la estatal, es decir donde hubo modificación del Tribunal ahí se pone algún asterisco o algo así y en todo caso que la ventana que diga modificado por resolución del Tribunal "X". -----

**Titular de la Unidad de Informática, Ingeniero Lander Ruiz.-** ¿Tendrá los números de ambos? -

**Consejero Electoral, integrante de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Jaime Rivera Velázquez.-** Así es, que la ventana nos conduzca a los números originales. -----

**Consejera Electoral del IEM, Mtra. Martha López González.-** Porque eso si va a ser un dato que los usuarios van a buscar. -----

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-** O todo investigador. -----

**Consejera Electoral del IEM, Mtra. Martha López González.-** Exactamente, que tanto se cambian los tribunales, muchas cosas salen de ahí. -----



**ACTA No. IEM-COE-SORD-17/2015**

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-** Yo coincido en que si hay que vincularlo nada más vean como se hace el ejercicio para como dice Jaime que lo podamos pasar o lo tengan en otra base de datos. -----

**Consejero Electoral, integrante de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Jaime Rivera Velázquez.-** Resultados originarios. -----

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-** Resultados de Cómputo Municipal según sea el caso, Distrital y aquí nada más ponerle resultados ya validados por los Tribunales. -----

**Consejero Electoral, integrante de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Jaime Rivera Velázquez.-** Resultados modificados por los Tribunales ¿no? Donde se ha modificado que se abra una ventana, al colocarse ahí se abre una ventana y eso nos puede conducir a los datos originarios. -----

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-** Nada más referenciarlos. -----

**Consejero Electoral, integrante de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Jaime Rivera Velázquez.-** La comparativa va a salir, aquí esta los resultados oficiales finales, hay resultados oficiales que no fueron los definitivos Cómputos Municipales y Distritales, tengo entendido que han estado trabajando con los resultados del PREP ¿Qué han hecho con ellos? -----

**Titular de la Unidad de Informática, Ingeniero Lander Ruiz.-** ¿Pero en qué sentido resultados del PREP? -----

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-** Lo que ha trabajado la misma empresa. -----

**Titular de la Unidad de Informática, Ingeniero Lander Ruiz.-** Hay una solicitud de hacer una comparativa, bueno lo que no le llegó al PREP se tiene que escanear se tienen que completar las actas, luego estamos haciendo una comparativa en lo que se registró en nuestro cómputo con lo del PREP para hacer el reporte de incidencias que ese ya está, pero que tenemos que corregir un cómputo como diciendo esto fue lo que pasó realmente. -----

**Secretaria Técnica, Lic. Sandra Nalleli Rangel Jiménez.-** Tener un cómputo final con las actas escaneadas. -----

**Titular de la Unidad de Informática, Ingeniero Lander Ruiz.-** Es de uso interno, no de uso externo. -----

**Consejero Electoral, integrante de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Jaime Rivera Velázquez.-** Eso es totalmente independiente. -----

**Secretaria Técnica, Lic. Sandra Nalleli Rangel Jiménez.-** Si, es aparte, no tiene nada que ver con esto. -----

**Consejero Electoral, integrante de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Jaime Rivera Velázquez.-** Que terminemos esto o lo otro tal vez requiera más tiempo, no sé, solo es con fines de observación y análisis. -----

**Titular de la unidad de Informática, Ingeniero Lander Ruiz.-** Si a mí me dijeran usa los datos del PREP para completar algo bueno, pero no se va hacer, no se ha movido en ese sentido nada. ---

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-** No habría razón alguna para usarlo. -----



**ACTA No. IEM-COE-SORD-17/2015**

**Secretaria Técnica, Lic. Sandra Nalleli Rangel Jiménez.-** No, no se están mezclando las actividades, esto es aparte de lo que está haciendo con el PREP es para otros fines.-----

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-** Yo les propondría entonces lo siguiente que en unos quince días más o menos no sé cómo vean para poder empezar a ver estas alternativas de diseño.-----

**Titular de la Unidad de Informática, Ingeniero Lander Ruiz.-** Para atenderlo por si no resulta, poderlo mejorar y definir.-----

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-** Para definir cuál de las dos opciones, por si hay que hacer una tercera o cuarta, para irlo ya sacando porque yo coincido con mis compañeros, hay que esperar ya el resultado final, pero si me gustaría que tampoco nos pasemos mucho, pensando el 1ro. de octubre por decir algo, que es fecha límite y que podamos presentarlo en un evento público, y se presente la estadística entonces vamos a ponerle como fecha objetivo el 1ro. de octubre, algo muy general que sea la fecha en que tengamos la versión definitiva, ¿en quince días? ¿Cómo ven?-----

**Consejero Electoral, integrante de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Jaime Rivera Velázquez.-** Que ya esté listo para agregar lo último.-----

**Jefe de Departamento del área de sistemas del IEM, Oscar Nava Trujillo.-** ¿Cuándo se pondrían los resultados? Yo sé que el avance no depende de los resultados.-----

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-** Yo sé Oscar que la de Presidente Municipal la fecha límite es el 1 de septiembre, quince días ya podrás tener tú el cierre de Ayuntamiento, ahí si ya no hay vuelta de hoja, de Diputados el 15 de septiembre dentro de un mes y de Gobernador el 1 de octubre, yo creo que si nos vamos para el 1 de septiembre a lo mejor sentarnos, si como un primer corte, veremos todo lo Municipal y luego haremos un corte el 17 de septiembre para hacer corte Distrital y el 30 de septiembre para hacer la de Gobernador, o ¿1 de octubre o dos? En fin, en esa fecha, pensando que podamos hacer una presentación a mediados o finales de octubre ¿no sé cómo vean? Para hacer una presentación formal de la estadística.-----

**Consejero Electoral, integrante de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Jaime Rivera Velázquez.-** Sería bueno en la primera quincena de octubre.-----

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-** Pero si me gustaría ir fijando esas fechas para que también contigo Lander puedan trabajar, Oscar y Nalleli muy puntual si quieren agendamos así, nos vemos en los primeros días de septiembre y mediados de septiembre y vamos cerrando etapas.-----

**Consejero Electoral, integrante de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Jaime Rivera Velázquez.-** Y en cada caso vemos ajustes ahí, sabes que tenemos que pensar una parte es estética, la otra es si mucho y la otra es funcionalidad y siempre hay que cuidar la identidad institucional, no es un asunto meramente estético ese, si le da seguridad y validez.-----

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-** Si porque va en funciones como derechos de autor y esta respecto de lo que estas proyectando, está bien.-----

**Consejero Electoral, integrante de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Jaime Rivera Velázquez.-** Hay que pensar a lo mejor una barrita.-----

**Titular de la Unidad de Informática, Ingeniero Lander Ruiz.-** Un cintillo abajo.-----



**ACTA No. IEM-COE-SORD-17/2015**

**Consejero Electoral, integrante de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Jaime Rivera Velázquez.-** Yo creo que arriba, un cintillo pero pequeño. -----

**Titular de la Unidad de Informática, Ingeniero Lander Ruiz.-** El Institucional.-----

**Consejero Electoral, integrante de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Jaime Rivera Velázquez.-** Si, el Institucional y los títulos que van de lo general a lo particular, pueden ser hasta tres líneas de cabeza, casi toda la primera línea se va a repetir, la segunda especifica un poco y la tercera también ¿no?, si pueden cuando tengan alguna propuesta de esto que nos la manden por correo y sobre eso hacemos observaciones para no esperar.-----

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-** Ya que podamos llegar al 1 de septiembre más o menos ya con eso más definido, lo mandas a los seis Consejeros y el Presidente por favor, y a la Secretaria Técnica de la Comisión. Si adelante.-----

**Consejera Electoral del IEM, Mtra. Martha López González.-** Gracias, aprovecharía yo este momento porque finalmente va junto con pegado, pues compartir con ustedes o más bien preguntar porque fue la forma en que se pensó en trabajar esta parte de la estadística y de la memoria en que momento empezamos a trabajar esta parte de memoria porque también la Vocalía de Capacitación.

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-** Yo creo ya la memoria, yo creo que aunque son dos documentos muy ligados habrá que ver si los presentamos por tiempo juntos y hasta por estrategia de comunicación, tratar de darle a cada uno de ellos su importancia ¿no? Estadístico, porque además yo creo que la memoria tarda un poquito más, porque estos son números. -----

**Consejera Electoral del IEM, Mtra. Martha López González.-** Exacto, y creo que esta forma que se manejó esta ruta crítica que llevaríamos para el trabajo ese fue el hilo conductor separarlo y lo que por su naturaleza propia de la memoria tarda más tiempo no alargara la presentación de la estadística que la gente la está esperando, entonces más bien saber que pronto yo convocaría a una reunión de trabajo para empezar. -----

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-** Yo creo que ya, salvo que podamos empezar ya Licenciada porque recordemos que esa memoria es del proceso, y acabara en esas fechas del 1 de octubre es la fecha de culminación formal del proceso, yo creo que si empezamos a trabajar en ese documento y proyectar en qué fecha se puede presentar, que puede ser a final de año o principios de año, porque si nos va a llevar un tiempo elaborarlo. - - -

**Consejera Electoral del IEM, Mtra. Martha López González.-** Si claro, si yo tomo nota, gracias.

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-** ¿Algún otro comentario de este informe? Bueno pues entonces agradezco, al área Lander y a Oscar. El tercer punto es el informe sobre el resguardo de paquetes electorales de los Consejos Distritales y Municipales en la Bodega Central igual fue circulado está a su consideración, no si tengan algún comentario o duda. Bien como cuarto punto de orden del día, está el informe sobre la recepción de los expedientes de las elecciones de Gobernador, Diputados y Ayuntamientos, entregados por los Consejos Distritales y Municipales igualmente fue turnado, si tienen algún comentario u observación estamos a la orden, bien como quinto punto de orden del día está Asuntos Generales no sé si tengan algún punto que quieran tratar en asuntos generales. -----

**Consejero Electoral, integrante de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Jaime Rivera Velázquez.-** Solo me gustaría que tuviéramos pronto una Sesión de trabajo como Comisión para discutir las líneas de acción más importantes que deberíamos definir para el año próximo, es más para lo que resta del año para después del proceso, porque hay muchas cosas que hay que hacer desde antes, bueno un día la estadística para llevar a cabo lo de la memoria, pero pensar digamos para el último trimestre del año y el año 2016 que vamos a hacer y esto de alguna forma vinculado con el presupuesto, y pues que tengamos una reunión de trabajo donde la Vocal de Organización nos presente una propuesta acompañada de estimaciones presupuestales. -----





**ACTA No. IEM-COE-SORD-17/2015**

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-** De hecho si coincido y de acuerdo hemos trabajado con la Vocal ese punto, yo traigo tres puntos que quiero proponer como dinámica que trabajemos en tu propuesta Jaime, tres puntos que igual podamos reunirnos la próxima semana para tratar en reunión de trabajo y no es Sesión de Comisión que es el tema de Participación Ciudadana, me preocupa el tema presupuestal sino que tengamos claro como lo vamos a diseñar en términos de organización y lo decíamos con la Licenciada Martha en tema de Capacitación, segundo, me gustaría que podamos hacer un trabajo de análisis de este nuevo modelo electoral que cambios requiere nuestro marco normativo por lo menos local, hablo del Código Electoral y nuestra normativa interna para ver qué puntos podemos trabajar con el Congreso y de ahí sacar un producto que además fue una petición que han hecho los partidos y creo que vale la pena incorporarlo y además vamos a trabajar con la Vocal para tratar de hacer una agenda, un cronograma para ver como lo trabajamos yo creo primero sería prudente que lo sacáramos como Consejeros y después lo trabajáramos como partidos, ya de ahí vemos si lo sacamos como Consejo o como algún tipo de declaratoria, vamos a presentar una agenda que sería para este año, estos dos puntos que acabo de comentar yo creo que sería prudente que los sacáramos este año y un último punto es un proyecto que trae la Vocal y me gustaría que nos expusiera ella, de un estudio del tema del voto nulo y tiene que ver este año porque tienen que destruir los paquetes a más tardar el 5 de octubre, trae un proyecto que me gustaría que lo pudiera exponer no ahorita, en una reunión de trabajo a todos y ahí se defina si lo armamos o no, como se arma, inclusive si se puede armar este año, porque no se hace en un solo ejercicio, pero como tenemos que destruir pero si procede este proyecto tenemos que autorizar que nos dejen algunas partes de esos paquetes. - - - -

**Consejera Electoral del IEM, Mtra. Martha López González.-** Como muestra aleatoria. - - - - -

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-** Exactamente, si les parece yo traigo estos puntos para este año y si me gustaría por que los hemos trabajado con la Vocal, algunos puntos para el siguiente año que están causando impacto en el Presupuesto yo los Convocaría para el jueves en la mañana para ver estos temas, si le parece.

**Consejera Electoral del IEM, Mtra. Martha López González.-** Dentro de ocho días. - - - - -

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-** Dentro de ocho días, ¿No sé cómo vean? y en esta perspectiva Nalle que nos expongas que trabajamos este año y que vamos a trabajar el próximo año, como agendas que ya más o menos ya tenemos definidas y que vean que los Consejeros todos en particular los integrantes de esta Comisión que estamos presupuestando, que estamos presupuestando para el siguiente año, pero que se debe realizar este año y empezar a trabajarlo ya, si les parece nos podemos ver el jueves a las 11 de la mañana.

**Consejera Electoral del IEM, Mtra. Martha López González.-** Si. - - - - -

**Consejero Electoral, integrante de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Jaime Rivera Velázquez.-** Si. - - - - -

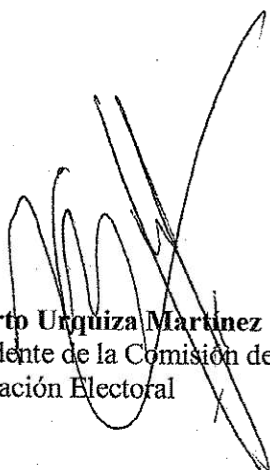
**Consejera Electoral, integrante de la Comisión de Organización Electoral, Mtra. Elvia Higuera Pérez.-** Si. - - - - -

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-** Entonces de una vez convoca, hazme un oficio convocando a todos como reunión de trabajo. - - - - -


**Secretaría Técnica, Lic. Sandra Nalleli Rangel Jiménez.-** Para reunión de Trabajo. - - - - -

**Presidente de la Comisión de Organización Electoral, Mtro. Humberto Urquiza Martínez.-** Para todos los Consejeros el jueves a las 11 para trabajar estos dos puntos, si les parece, bien si no hay otro punto les agradezco mucho. Gracias. - - - - -

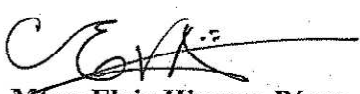
ACTA No. IEM-COE-SORD-17/2015




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



**Mtro. Jaime Rivera Velázquez**  
Consejero Electoral, integrante de la  
Comisión de Organización Electoral



**Mtra. Elvia Higuera Pérez**  
Consejero Electoral, integrante de la Comisión  
de Organización Electoral



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