



**5 de enero de 2024**

**Informe del mes de diciembre sobre  
el avance en el diseño,  
implementación y operación del  
Programa de Resultados Electorales  
Preliminares del Instituto Electoral  
de Michoacán**

**Proceso Electoral Ordinario Local 2023-2024**  
**Dirección Ejecutiva de Organización Electoral**

## Contenido

<b>Contenido</b> .....	2
<b>1. Glosario</b> .....	3
<b>2. Presentación</b> .....	4
<b>3. Acuerdos emitidos por el Consejo General del IEM</b> .....	8
<b>4. Avance respecto al Plan de Trabajo para la implementación del PREP elaborado por la Instancia Interna</b> .....	9
<b>5. Sesión de la Comisión Temporal para la Atención del Programa de Resultados Electorales Preliminares, del COTAPREP y Reuniones de Trabajo</b> .....	10

## 1. Glosario

<b>CATD</b>	Centros de Acopio y Transmisión de Datos
<b>CCV</b>	Centros de Captura y Verificación
<b>Código Electoral</b>	Código Electoral del Estado de Michoacán de Ocampo
<b>Constitución Local</b>	Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Michoacán de Ocampo
<b>COTAPREP</b>	Comité Técnico Asesor del Programa de Resultados Electorales Preliminares
<b>Comisión del PREP</b>	Comisión Temporal para la Atención del Programa de Resultados Electorales Preliminares
<b>DEOE</b>	Dirección Ejecutiva de Organización Electoral
<b>IEM</b>	Instituto Electoral de Michoacán
<b>INE</b>	Instituto Nacional Electoral
<b>LGIFE</b>	Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales
<b>PREP</b>	Programa de Resultados Electorales Preliminares
<b>Reglamento de Elecciones</b>	Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral
<b>UTSI</b>	Unidad Técnica de Servicios de Informática

## 2. Presentación

De conformidad con los artículos 98, de la LGIPE y 98 de la Constitución Local, la organización de las elecciones es una función estatal que se realiza a través de un organismo público autónomo dotado de personalidad jurídica y patrimonio propios denominado IEM autoridad responsable del ejercicio de la función estatal de dirigir, organizar y vigilar las elecciones en el Estado.

En este orden de ideas, los artículos 29 y 34, fracciones I y III, del Código Electoral establecen que el IEM es el organismo público, depositario de la autoridad electoral, de carácter permanente y autónomo, dotado de personalidad jurídica y patrimonio propio, responsable del ejercicio de la función estatal de organizar las elecciones y los procesos plebiscitarios y de referéndum en los términos legales. Por lo que, en el desempeño de esta función se regirá por los principios de certeza, legalidad, máxima publicidad, objetividad, imparcialidad, independencia, equidad y profesionalismo y, que además el Consejo General es el encargado de vigilar el cabal apego a las disposiciones de las leyes electorales locales, así como, de atender lo relativo a la preparación, desarrollo y vigilancia de los procesos electorales.

Asimismo, el artículo 104, párrafo 1, inciso k), de la LGIPE, señala que corresponde a los Organismos Públicos Locales, entre otros, implementar y operar el PREP de las elecciones que se lleven a cabo en la entidad, de conformidad con las reglas, lineamientos, criterios y formatos que para el efecto emita el INE.

En este sentido, el PREP es el mecanismo de información electoral que recaba los resultados preliminares y no definitivos, de carácter estrictamente informativo a través de la captura de los datos asentados en las actas de escrutinio y cómputo de las mesas directivas de casilla que se reciben en los Centros de Acopio autorizados por el INE o por los Organismos Públicos Locales en el ámbito de su competencia. Lo que permite dar a conocer, en tiempo real a través de Internet, los resultados preliminares de las elecciones la misma noche de la Jornada Electoral, con certeza y oportunidad, usando la tecnología más avanzada.

De conformidad con el numeral 33, apartado 3, del anexo 13 del Reglamento de Elecciones del INE, que contienen los Lineamientos del PREP, en los cuales se establece que se deberán presentar informes mensuales sobre el avance en la implementación y operación del PREP, mismo que deberá ser remitido al INE

dentro de los primeros 5 días del mes posterior al que se reporta; dichos informes deberán reportar las actividades de la Comisión del PREP que dé seguimiento a la implementación y operación del PREP, del COTAPREP, así como el avance en el cumplimiento del instrumento jurídico celebrado con el Ente Auditor y, en su caso, el celebrado con el tercero encargado de auxiliar en la implementación y operación del PREP; además del avance en todas aquellas actividades contempladas en el Plan de Trabajo para el diseño, implementación y operación del programa.

En cumplimiento a lo anterior, el presente informe da cuenta de los trabajos realizados durante el mes de diciembre de 2023, para ello, a continuación se presenta el resumen general, así como las principales actividades y entregables:

- Los acuerdos emitidos por el Consejo General del IEM;
- Avance respecto al Plan de Trabajo para la implementación del PREP elaborado por la Instancia Interna;
- Sesión del COTAPREP, Reunión de trabajo y Sesión de la Comisión del PREP.

Diciembre 2023					
Núm.	Actividad	Entregable	Periodo o fecha de ejecución		Responsable
			Inicio	Término	
19	Remisión al INE del Acuerdo del Proceso Técnico Operativo del PREP.	Acuerdo	2 de diciembre	2 de diciembre	Instancia interna
20	Remisión al INE sobre la determinación del diseño, implementación y operación del PREP la realizará únicamente el IEM, o con el apoyo de un tercero.	Documento	7 de diciembre	7 de diciembre	Instancia interna
21	Informar sobre el avance en el diseño, implementación y operación del PREP de las actividades realizadas en noviembre.	Informe	1 de diciembre	5 de diciembre	Instancia interna
21.1	Remisión al INE del informe sobre el avance en el diseño, implementación y operación del PREP actividades realizadas en noviembre.	Informe	5 de diciembre	5 de diciembre	Instancia interna
22	Supervisión de los trámites administrativos para el proceso de	Licitación Pública	1 de diciembre	31 de diciembre	Instancia interna

Diciembre 2023					
Núm.	Actividad	Entregable	Periodo o fecha de ejecución		Responsable
			Inicio	Término	
	adquisiciones para la licitación por medio de la cual sea contratada la empresa que implemente el PREP.	(Proceso de adquisición)			
22.1	Revisión de las propuestas técnicas de las empresas que se presenten en el proceso de adquisiciones para la licitación pública por medio de la cual sea contratada la empresa que implemente el PREP.	Licitación Pública (Proceso de adquisición)	1 de diciembre	31 de diciembre	Instancia interna
23	Elaboración del proyecto de Instrumento jurídico que habrá de celebrarse entre el Instituto y el tercero que lo auxilie en el diseño, implementación y operación del PREP.	Proyecto de Instrumento Jurídico y Anexo Técnico	1 de diciembre	15 de diciembre	Instancia interna
23.1	Presentación a las integrantes de la Comisión del PREP, COTAPREP, consejerías y representaciones partidarias del proyecto de Instrumento jurídico que habrá de celebrarse entre el Instituto y el tercero que lo auxilie en el diseño, implementación y operación del PREP.	Proyecto de Instrumento Jurídico y Anexo Técnico	16 de diciembre	25 de diciembre	Instancia interna
23.2	Impactar observaciones realizadas al Proyecto al Instrumento jurídico que habrá de celebrarse entre el Instituto y el tercero que lo auxilie en el diseño, implementación y operación del PREP.	Proyecto de Instrumento Jurídico y Anexo Técnico	26 de diciembre	31 de diciembre	Instancia interna
24	Elaboración del proyecto de Prototipo navegable del sitio de publicación y formato de base de datos que se utilizarán en la operación del PREP.	Proyecto de Prototipo Navegable	1 de diciembre	10 de diciembre	Instancia interna
24.1	Remisión a las integrantes del Comisión del PREP, COTAPREP, consejerías y representaciones partidarias del proyecto de Prototipo navegable del sitio de publicación y formato de base de datos que se utilizarán en la operación del PREP.	Proyecto de Prototipo Navegable	11 de diciembre	15 de diciembre	Instancia interna
24.2	Recibir las observaciones al proyecto de Prototipo navegable del sitio de publicación y formato de	Proyecto de Prototipo Navegable	16 de diciembre	20 de diciembre	Instancia interna

Diciembre 2023					
Núm.	Actividad	Entregable	Periodo o fecha de ejecución		Responsable
			Inicio	Término	
	base de datos que se utilizarán en la operación del PREP.				
24.3	Impactar observaciones realizadas al proyecto de Prototipo navegable del sitio de publicación y formato de base de datos que se utilizarán en la operación del PREP.	Proyecto de Prototipo Navegable	21 de diciembre	31 de diciembre	Instancia interna
25	Remisión al INE del proyecto de Acuerdo del Proceso Técnico Operativo del PREP.	Proyecto de Acuerdo	2 de diciembre	2 de diciembre	Instancia interna
25.1	Recibir las observaciones realizadas por el INE al Proceso Técnico Operativo del PREP.	Proyecto de Acuerdo	3 de diciembre	10 de diciembre	Instancia interna
25.2	Impactar las observaciones al Proceso Técnico Operativo del PREP.	Proyecto de Acuerdo	11 de diciembre	20 de diciembre	Instancia interna
25.3	Presentación a las integrantes de la Comisión del PREP, COTAPREP, consejerías y representaciones partidarias del Proceso Técnico Operativo del PREP.	Proyecto de Acuerdo	21 de diciembre	25 de diciembre	Instancia interna
25.4	Remisión al CG, del Proceso Técnico Operativo del PREP.	Proyecto de Acuerdo	26 de diciembre	31 de diciembre	Instancia interna
26	Realizar la búsqueda de los inmuebles donde serán instalados los CATD y CCV.	Procesos de Arrendamiento y servicios	1 de diciembre	30 de diciembre	Instancia interna
27	Reunión de Trabajo de la Comisión del PREP con consejerías y representaciones partidarias.	Reunión de Trabajo	15 de diciembre	31 de diciembre	Instancia interna
28	Sesión Ordinaria de la Comisión del PREP.	Acta	15 de diciembre	31 de diciembre	Instancia interna
29	Sesión Ordinaria del COTAPREP.	Acta	15 de diciembre	31 de diciembre	Instancia interna

### **3. Acuerdos emitidos por el Consejo General del IEM**

El día 28 de diciembre del año 2023, la Comisión del PREP del IEM, celebró Sesión Ordinaria, en la cual, fue aprobado el Acuerdo IEM/CTAPREP-04/2023, a través cual se propone al Consejo General del IEM, el Proceso Técnico Operativo para la recepción, captura y transmisión de información del Programa de Resultados Electorales Preliminares para el Proceso Electoral Ordinario Local 2023-2024 y se propone la hora de inicio y cierre de la publicación, y el número de actualizaciones por hora de los datos, imágenes y bases de datos que contengan los resultados electorales preliminares.

El día 31 de diciembre del año en curso, el Consejo General del IEM, a propuesta de la Comisión del PREP aprobó a través del Acuerdo IEM-CG-100/2023 el proceso técnico operativo para la recepción, captura y transmisión de información del programa de resultados electorales preliminares para el proceso electoral ordinario local 2023-2024 y se determina la hora de inicio y cierre de la publicación, y el número de actualizaciones por hora de los datos, imágenes y bases de datos que contengan los resultados electorales preliminares.

El acuerdo mencionado en el párrafo anterior se encuentra disponible en la siguiente liga:

[http://www.iem.org.mx/documentos/informes\\_de\\_comites/COTAPREP/](http://www.iem.org.mx/documentos/informes_de_comites/COTAPREP/)

## **4. Avance respecto al Plan de Trabajo para la implementación del PREP elaborado por la Instancia Interna**

Dando seguimiento a los esfuerzos destinados al diseño, implementación y operación del Programa de Resultados Electorales Preliminares (PREP), y en estricto cumplimiento con el numeral 33 de los Lineamientos del PREP, el Instituto Electoral de Michoacán (IEM) notificó a la Unidad Técnica de Servicios de Informática del INE sobre los avances alcanzados en el mes de noviembre a través del oficio IEM/P/1161/2023, emitido el 5 de diciembre del año en curso.

Es relevante destacar que, en concordancia con lo establecido en el mencionado numeral 33, el 2 de diciembre actual se remitieron a la Unidad Técnica de Servicios de Informática el Proyecto de Acuerdo del Consejo General del IEM. Dicho proyecto, propuesto por la Comisión Temporal para la Atención del Programa de Resultados Electorales Preliminares, busca la aprobación del Proceso Técnico Operativo para la recepción, captura y transmisión de información del PREP correspondiente al Proceso Electoral Ordinario Local 2023-2024, a fin de recibir la valoración pertinente.

Paralelamente, con el objetivo de iniciar las gestiones para la contratación de una empresa encargada de diseñar, implementar y operar el PREP, el mismo 2 de diciembre se envió por correo electrónico a la Consejera Presidenta de la Comisión Temporal del PREP el Proyecto de Anexo Técnico para la contratación de un tercero que colaborará en la implementación y operación del PREP.

En esta misma línea de trabajo, el 11 de diciembre se compartió con los miembros del Comité del PREP el Proyecto de Acuerdo del Consejo General que determina la ubicación de los Centros de Acopio y Transmisión de Datos (CATD), así como de los Centros de Captura y Verificación (CCV). Además, se les proporcionó el Proyecto de Contrato para la prestación del servicio de diseño, instalación, implementación y operación del PREP, acompañado del Proyecto de Anexo Técnico para el procedimiento de licitación pública, con el propósito de recibir sus observaciones y sugerencias.

En una etapa subsiguiente, el 11 de diciembre, a través del oficio INE/UTSI/4202/2023, se recibieron observaciones respecto al Proceso Técnico Operativo para la recepción, captura y transmisión de la información del Programa de Resultados Electorales Preliminares para el Proceso Electoral

Ordinario Local 2023-2024. Dichas observaciones abordaron varios puntos cruciales, como la necesidad de clarificar roles, la inclusión de datos según el Anexo 13 del Reglamento de Elecciones, la participación ampliada de los CATD en diversas tareas, entre otros aspectos detallados.

Para atender de manera efectiva estas observaciones, el 13 de diciembre, el IEM remitió al INE los ajustes solicitados mediante el oficio IEM/P/1222/2023. Este documento incorporó las modificaciones al Proceso Técnico Operativo para la recepción, captura y transmisión de información del PREP y al Proceso Técnico Operativo para la recepción, captura y transmisión de la información del PREP para el Proceso Electoral Ordinario Local 2023-2024. Adicionalmente, se adjuntó el Anexo Técnico para la contratación del tercero que colaborará en la implementación y operación del Programa de Resultados Electorales Preliminares, con el propósito de recibir la evaluación correspondiente por parte del INE.

En un contexto adicional, es crucial señalar que el 7 de diciembre, mediante el oficio IEM/P/1187/2023, el IEM envió al INE el Acuerdo del Consejo General IEM/CG/84/2023. Este acuerdo, presentado por la Comisión del PREP, autoriza que el diseño, implementación y operación del Programa de Resultados Electorales Preliminares para el Proceso Electoral Ordinario Local 2023-2024 se lleve a cabo con el respaldo de un tercero, quedando pendiente la emisión de la validación correspondiente por parte del INE.

Adicionalmente, con el propósito de avanzar en la contratación de la institución que realizará la auditoría al PREP, mediante los oficios IEM/P1188/2023, IEM/P1189/2023 e IEM/P1190/2023, se formuló una invitación formal a tres instituciones educativas para participar en el proceso de selección de la entidad encargada de llevar a cabo la auditoría (Ente Auditor) del Programa de Resultados Electorales Preliminares para el Proceso Electoral Ordinario Local 2023-2024.

## **5. Sesión de la Comisión Temporal para la Atención del Programa de Resultados Electorales Preliminares, del COTAPREP y Reuniones de Trabajo**

Durante el periodo que se informa, se realizaron las siguientes sesiones y reuniones de trabajo, conforme a los siguiente:

Cvo.	Tipo	Fecha	Temas tratados
1	Reunión de Trabajo Presencial del COTAPREP	14 de diciembre de 2023 18:00 horas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Análisis de los avances de los trabajos de selección para la contratación de la empresa encargada del PREP.</li> </ul>
2	Sesión Ordinaria de la COTAPREP	22 de diciembre de 2023 17:00 horas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lectura del Proyecto de Acta de Sesión Ordinaria virtual de fecha 3 de noviembre de 2023 y aprobación en su caso.</li> <li>Presentación y en su caso aprobación del Plan de Trabajo, Calendario de Sesiones Ordinarias y Reuniones Formales de Trabajo del COTAPREP del IEM.</li> <li>Presentación del Anexo Técnico para la contratación del tercero que auxilie al Instituto Electoral de Michoacán en el diseño, implementación y operación del Programa de Resultados Electorales Preliminares.</li> <li>Asuntos generales.</li> </ul>
3	Sesión Ordinaria de la CTAPREP	28 de diciembre de 2023 09:30 horas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lectura del proyecto de acta IEM-CTAPREP-ORD-03-2023, y aprobación.</li> <li>Presentación, y en su caso, aprobación del proyecto de Acuerdo que presenta la Comisión Temporal para la Atención del Programa de Resultados Electorales Preliminares por medio del cual, pone a consideración del Consejo General del Instituto Electoral de Michoacán, el Proceso Técnico Operativo para la recepción, captura y transmisión de información del Programa de Resultados Electorales Preliminares para el Proceso Electoral Ordinario Local 2023-2024 y se propone la hora de inicio y cierre de la publicación, y el número de actualizaciones por hora de los datos, imágenes y bases de datos que contengan los resultados electorales preliminares.</li> <li>Presentación del Informe correspondiente al mes de noviembre sobre el avance en el diseño, implementación y operación del Programa de Resultados Electorales del Instituto Electoral de Michoacán.</li> <li>4. Asuntos Generales.</li> </ul>

#### a) Reunión de Trabajo Formal

Por lo que respecta a la reunión de trabajo presencial del COTAPREP celebrada el día 14 de diciembre del año 2023, en dicha reunión fueron abordados temas respecto del Proceso Técnico Operativo del PREP, así como los avances en el anexo técnico y el instrumento jurídico que se utilizarán para la contratación de la empresa que diseñe, implemente y opere el PREP, es importante referir que se contó con la asistencia de la Comisión del PREP y representaciones partidarias, de conformidad con lo siguiente:

Nombre	Área	Cargo
Mtra. Viridiana Villaseñor Aguirre	Instituto Electoral de Michoacán	Consejera Electoral Presidenta de la Comisión Temporal para la Atención del PREP
Mtra. Araceli Gutiérrez Cortés	Instituto Electoral de Michoacán	Consejera Electoral Integrante de la Comisión Temporal para la Atención del PREP
Mtra. Marlene Arisbe Mendoza Díaz de León	Instituto Electoral de Michoacán	Consejera Electoral Integrante de la Comisión Temporal para la Atención del PREP
Lic. Juan Pedro Gómez Arreola	Instituto Electoral de Michoacán	Titular de la Instancia Interna Responsable de Coordinar el desarrollo de las Actividades del PREP
MGTI. Miguel Ángel Acuña López	Instituto Electoral de Michoacán	Integrante del COTAPREP
Ing. Karen Lorena Oseguera Arvizu	Instituto Electoral de Michoacán	Integrante del COTAPREP
Mtro. Carlos David Juárez Dosamante	Instituto Electoral de Michoacán	Integrante del COTAPREP
Mtra. María de Jesús García Ramírez	Instituto Electoral de Michoacán	Integrante del COTAPREP
Dr. Gustavo Castro Sánchez	Partido MORENA	En Representación del Partido MORENA
C. Andrés Martínez Hernández	Partido Encuentro Solidario Michoacán	Representante Suplente
Licda. Irene Cerda Ramos	Partido de la Revolución Democrática	Representante Propietaria



Reunión de Trabajo Formal de la Comisión del PREP, del 14 de diciembre de 2023

### b) Sesión Ordinaria Virtual

Por lo que respecta a la sesión ordinaria virtual del COTAPREP, se celebró el 22 de diciembre del año en curso, a la cual asistieron los integrantes de la Comisión del PREP, de conformidad con la siguiente relación:

Nombre	Área	Cargo
Mtra. Araceli Gutiérrez Cortés	Instituto Electoral de Michoacán	Consejera Electoral Integrante de la Comisión Temporal para la Atención del PREP
Mtra. Marlene Arisbe Mendoza Díaz de León	Instituto Electoral de Michoacán	Consejera Electoral Integrante de la Comisión Temporal para la Atención del PREP
Lic. Juan Pedro Gómez Arreola	Instituto Electoral de Michoacán	Titular de la Instancia Interna Responsable de Coordinar el desarrollo de las Actividades del PREP
MGTI. Miguel Ángel Acuña López	Instituto Electoral de Michoacán	Integrante del COTAPREP
Ing. Karen Lorena Oseguera Arvizu	Instituto Electoral de Michoacán	Integrante del COTAPREP
Mtro. Carlos David Juárez Dosamante	Instituto Electoral de Michoacán	Integrante del COTAPREP

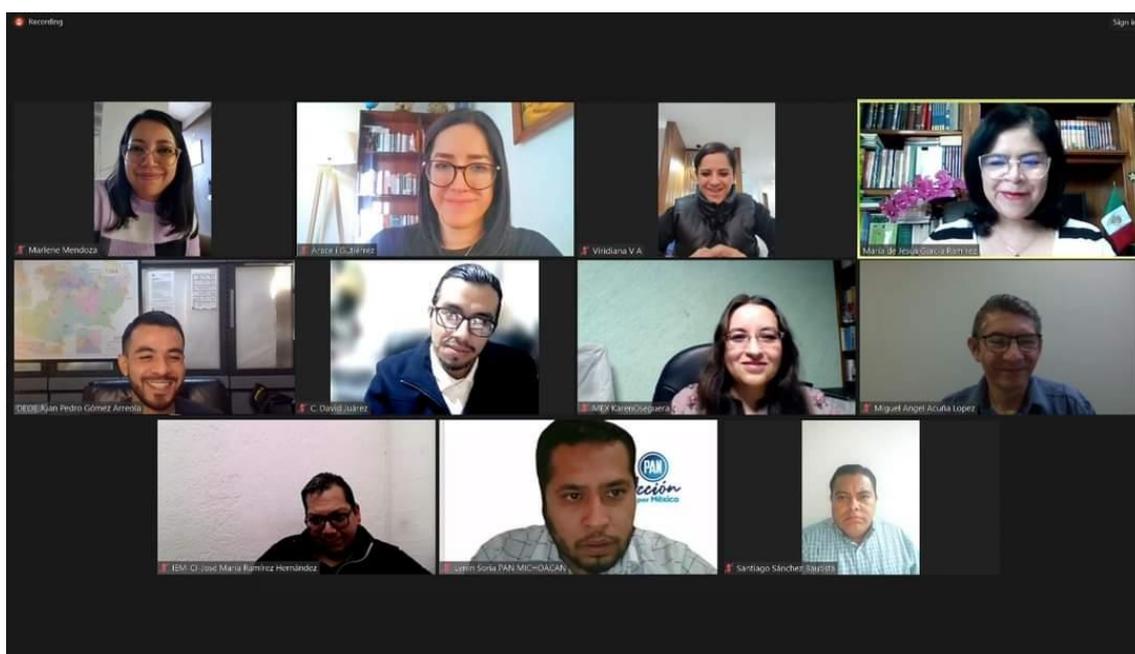
Nombre	Área	Cargo
Mtra. María de Jesús García Ramírez	Instituto Electoral de Michoacán	Integrante del COTAPREP
Lic. José María Ramírez Hernández	Instituto Electoral de Michoacán	Coordinador de Informática
Lic. Santiago Sánchez Bautista	Partido Revolucionario Institucional	Representante Propietario
Licda. Irene Cerda Ramos	Partido de la Revolución Democrática	Representante Propietaria
C. Rigoberto Márquez Verduzco	Partido MORENA	Representante Propietario
Lic. Ezequiel Hernández Arteaga	Partido Más Michoacán	Representante Propietario

### c) Sesión Ordinaria Virtual

Por lo que respecta a la sesión ordinaria virtual de la Comisión del PREP, celebrada el pasado 28 de diciembre del año en curso, a la cual asistieron los integrantes de la Comisión del PREP, de conformidad con la siguiente relación:

Nombre	Área	Cargo
Mtra. Viridiana Villaseñor Aguirre	Instituto Electoral de Michoacán	Consejera Electoral Presidenta de la Comisión Temporal para la Atención del PREP
Mtra. Araceli Gutiérrez Cortés	Instituto Electoral de Michoacán	Consejera Electoral Integrante de la Comisión Temporal para la Atención del PREP
Mtra. Marlene Arisbe Mendoza Díaz de León	Instituto Electoral de Michoacán	Consejera Electoral Integrante de la Comisión Temporal para la Atención del PREP
Lic. Juan Pedro Gómez Arreola	Instituto Electoral de Michoacán	Titular de la Instancia Interna Responsable de Coordinar el desarrollo de las Actividades del PREP
MGTI. Miguel Ángel Acuña López	Instituto Electoral de Michoacán	Integrante del COTAPREP
Ing. Karen Lorena Oseguera Arvizu	Instituto Electoral de Michoacán	Integrante del COTAPREP
Mtro. Carlos David Juárez Dosamante	Instituto Electoral de Michoacán	Integrante del COTAPREP

Nombre	Área	Cargo
Mtra. María de Jesús García Ramírez	Instituto Electoral de Michoacán	Integrante del COTAPREP
Lic. José María Ramírez Hernández	Instituto Electoral de Michoacán	Coordinador de Informática
Lic. Santiago Sánchez Bautista	Partido Revolucionario Institucional	Representante Propietario



Sesión Ordinaria de la Comisión del PREP, del 22 de diciembre de 2023

En la citada sesión fueron desahogados los 4 puntos del orden del día siguientes:

1. Lectura del Proyecto de Acta de Sesión Ordinaria virtual de fecha 3 de noviembre de 2023 y aprobación en su caso.
2. Presentación y en su caso aprobación del Plan de Trabajo, Calendario de Sesiones Ordinarias y Reuniones Formales de Trabajo del COTAPREP del IEM.
3. Presentación del Anexo Técnico para la contratación del tercero que auxilie al Instituto Electoral de Michoacán en el diseño, implementación y operación del Programa de Resultados Electorales Preliminares.
4. Asuntos generales.

La Instancia Interna rinde el presente informe a los 5 días del mes de enero del año 2024.