



19 de diciembre de 2024

**Informe final
sobre la implementación Programa
de Resultados Electorales
Preliminares del Instituto Electoral
de Michoacán en el Proceso
Electoral Extraordinario Local 2024-
2025, Irimbo, Michoacán**

**Proceso Electoral Local Extraordinario 2024-2025
Dirección Ejecutiva de Organización Electoral**

Contenido

Contenido	2
Glosario	4
Presentación	5
Operación del PREP	8
I. Descripción general del desarrollo de la operación del PREP	8
• Recepción de Actas y Procesamiento de Imágenes	10
• Publicación de Resultados.....	10
• Recepción Continua de Imágenes y Captura de Datos	10
• Conclusión del Proceso.....	11
• Número y porcentaje de Actas capturadas por elección al cierre del PREP	11
• Porcentaje de Participación Ciudadana por elección registrada al cierre del PREP.....	11
• Participación de los Difusores Oficiales del PREP	12
Disposiciones Generales.....	13
Requisitos para participar como Difusor	13
• Detalle de la difusión y consulta del portal con base en la información de la herramienta Google Analytics	14
II. Detalles del Procesamiento de actas	20
a) Actas remitidas a través de los dispositivos móviles.....	20
b) Total de imágenes de Actas PREP que se publicaron en el portal del PREP desagregado por origen (PREP casilla y CATD).....	21
c) Número y porcentaje de Actas contabilizadas, número y porcentaje de Actas con inconsistencias respecto al total de Actas Capturadas, desglose por tipo de inconsistencia, por cada cargo de elección	21
III. Incidencias durante el desarrollo del PREP y atención que se dio en cada caso	22
Ente Auditor.....	23
Costos del PREP	24
Conclusiones	28
I. Inicio y Preparación:.....	28
II. Recepción y Procesamiento de Imágenes:.....	28
III. Publicación de Resultados:.....	28

IV. Captura Continua de Datos:	28
Anexo Fotográfico	30

1

Glosario

AEC	Acta de Escrutinio y Cómputo
CATD	Centros de Acopio y Transmisión de Datos
CCV	Centros de Captura y Verificación
Código Electoral	Código Electoral del Estado de Michoacán de Ocampo
Constitución Local	Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Michoacán de Ocampo
Comisión del PREP	Comisión Temporal para la Atención del Programa de Resultados Electorales Preliminares
DEOE	Dirección Ejecutiva de Organización Electoral
IEM	Instituto Electoral de Michoacán
INE	Instituto Nacional Electoral
LGIPE	Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales
Lineamientos del PREP	Anexo 13 del Reglamento de Elecciones que contiene los Lineamientos del Programa de Resultados Electorales Preliminares
PREP	Programa de Resultados Electorales Preliminares
RE	Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral
UTSI	Unidad Técnica de Servicios de Informática

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 realizada a través de un organismo público autónomo, denominado IEM. Este organismo es responsable de dirigir, organizar y vigilar las elecciones en el Estado, dotado de personalidad jurídica y patrimonio propio.

De conformidad con los artículos 29 y 34, fracciones I y III, del Código Electoral, el IEM es un organismo público, permanente y autónomo, encargado de la función estatal de organizar elecciones y procesos plebiscitarios y de referéndum en términos legales. El IEM se rige por los principios de certeza, legalidad, máxima publicidad, objetividad, imparcialidad, independencia, equidad y profesionalismo. El Consejo General del IEM vigila el cumplimiento de las leyes electorales locales y supervisa la preparación, desarrollo y vigilancia de los procesos electorales.

El artículo 104, párrafo 1, inciso k), de la LGIPE, establece que corresponde a los Organismos Públicos Locales, como el IEM, implementar y operar el PREP de las elecciones en la entidad. Esto se realiza de conformidad con las reglas, lineamientos, criterios y formatos emitidos por el INE.

El PREP es un mecanismo de información electoral que recaba resultados preliminares y no definitivos, estrictamente informativos. A través de la captura de los datos en las actas de escrutinio y cómputo de las mesas directivas de casilla, el PREP permite dar a conocer los resultados preliminares de las elecciones en tiempo real mediante Internet. Este proceso garantiza certeza y oportunidad, usando tecnología avanzada.

Conforme al numeral 33, apartado 31, del anexo 13 del RE del INE, los lineamientos del PREP estipulan que se debe presentar un informe final del PREP que incluya:

- a) Descripción General de la Operación del PREP: Detalles sobre cómo transcurrió la operación del PREP.
- b) Información sobre el Procesamiento de Actas: Número y porcentaje de actas esperadas, acopiadas, digitalizadas, capturadas, contabilizadas, verificadas y publicadas.

- c) Total de Imágenes de Actas Publicadas: Número total de imágenes de actas PREP publicadas durante la operación.
- d) Base de Datos Final y de Cada Corte: Bases de datos finales y de cada corte de información por cada tipo de elección.
- e) Visitas y Usuarios del Portal del PREP: Número de visitas al portal del PREP y número de usuarios únicos que lo visitaron por día.
- f) Incidencias y Fallas: Incidencias y fallas presentadas durante la operación del PREP y las medidas tomadas para resolverlas.

Por lo anterior, este informe detalla los trabajos realizados para el diseño, implementación y operación del PREP en el Proceso Electoral Extraordinario Local:

- **Descripción de la Operación:** La operación del PREP se desarrolló de manera continua y sin contratiempos, cumpliendo con los principios de certeza, legalidad, máxima publicidad, objetividad, imparcialidad, independencia, equidad y profesionalismo.
- **Procesamiento de Actas:** Se procesaron todas las actas esperadas, digitalizadas desde las casillas y el CATD con un funcionamiento adecuado del sistema.
- **Publicación de Resultados:** Los resultados preliminares se publicaron en tiempo real, actualizándose cada 5 minutos en la dirección: <https://irimboextra.prepmich2024.mx>
- **Visitas al Portal:** El portal del PREP tuvo una disponibilidad del 100%, sin interrupciones o problemas de acceso.
- **Resolución de Incidencias:** Cualquier incidencia fue atendida y resuelta de manera oportuna, asegurando la integridad del proceso.

El PREP para el Proceso Electoral Local Extraordinario en el Municipio de Irimbo, Michoacán, cumplió con su objetivo de proporcionar resultados preliminares de manera oportuna y transparente, utilizando tecnología avanzada y garantizando la integridad del proceso electoral. El éxito del PREP se debió a una planificación

meticulosa, la colaboración entre diversas entidades y la utilización de recursos técnicos y humanos adecuados.

1

Operación del PREP

I. Descripción general del desarrollo de la operación del PREP

El 8 de diciembre a las 17:00 horas, se inició el protocolo de puesta en ceros de la base de datos del PREP en las instalaciones del CCV central del IEM. Este evento contó con la presencia de las Consejeras integrantes de la Comisión del PREP, así como el secretario técnico de la misma, de conformidad con lo siguiente:

Nombre	Área	Cargo
Mtra. Marlene Arisbe Mendoza Díaz de León	IEM	Consejera Electoral Presidenta de la Comisión del PREP
C.P. Claudia Marcela Carreño Mendoza	IEM	Consejera Electoral Integrante de la Comisión del PREP
Licda. Carol Berenice Arellano Rangel	IEM	Consejera Electoral Integrante de la Comisión del PREP
Lic. Juan Pedro Gómez Arreola	IEM	Secretario Técnico de la Comisión del PREP

Así como Consejerías del IEM como se muestra a continuación:

Nombre	Área	Cargo
Mtra. Selene Lizbeth González Medina	IEM	Consejera Electoral
Mtra. Silvia Verónica Mauricio Salazar	IEM	Consejera Electoral

Como parte del seguimiento que realiza el INE al PREP en Michoacán asistió la siguiente funcionaria:

Nombre	Cargo
Licda. María Enriquez Sánchez	Coordinadora Operativa de la Junta Local Ejecutiva del INE

Durante el acto, se mostró en pantalla el módulo de administración del Sistema Informático del PREP y se procedió a borrar la base de datos existente. Este

paso fue crucial para garantizar que los resultados del nuevo proceso electoral se ingresaran en una base de datos limpia y sin datos previos.

Es importante mencionar que, se dio fe notarial para garantizar la transparencia y legalidad de todo el proceso. El notario encargado de este procedimiento fue el Lic. David Franco Sánchez, titular de la Notaría Pública No. 64 de la Ciudad de Morelia, Michoacán. El notario se presentó en las instalaciones del CCV del IEM a las 17:00 horas del 8 de diciembre de 2024, momento en el cual inició el protocolo por el que se verificó que la base de datos y el sitio de publicación del PREP no contaba con información referente a los resultados electorales preliminares.

Durante su presencia, levantó el acta notarial, en la que certificó la eliminación completa de los datos previos en la base de datos del PREP y el inicio del nuevo proceso de recopilación y publicación de los resultados preliminares. El acta detalla minuciosamente cada paso del procedimiento, incluyendo la visualización del módulo de administración del sistema informático del PREP, el borrado de los registros anteriores y la activación de los módulos de recepción y publicación de actas.

Durante su presencia, el notario público procedió a levantar el acta notarial correspondiente, en la cual certificó formalmente la eliminación íntegra y definitiva de los datos contenidos previamente en la base de datos del PRE, así como el inicio del nuevo proceso de recopilación y publicación de los resultados preliminares.

El acta notarial detalla de manera exhaustiva cada una de las acciones realizadas en el procedimiento. En primer lugar, se documentó la visualización del módulo de administración del sistema informático del PREP, lo que permitió corroborar el acceso al entorno controlado y seguro del sistema. Posteriormente, se verificó y certificó el borrado total de los registros anteriores, asegurando que no existieran remanentes o datos residuales que pudieran afectar la integridad del nuevo proceso. Finalmente, se dio fe de la activación de los módulos correspondientes a la recepción y publicación de actas, señalando que éstos operaban de acuerdo con las especificaciones técnicas y normativas aplicables.

La fe notarial dada por el Lic. David Franco Sánchez asegura que el procedimiento se realizó conforme a los principios de legalidad, imparcialidad y transparencia, proporcionando una garantía adicional de la integridad del proceso electoral.

- Recepción de Actas y Procesamiento de Imágenes

A las 19:00 horas, se activó el módulo de recepción de actas provenientes de las casillas y en su caso del CATD, a la hora siguiente, el sistema fue habilitado para recibir y procesar las imágenes de las actas que se iban recibiendo. Esta fase inicial aseguró que el sistema estuviera listo para manejar el flujo de datos y asegurar su integridad.

- Publicación de Resultados

A las 19:00 horas, se activó el módulo de publicación oficial del PREP en la dirección <https://irimboextra.prepmich2024.mx>. El sitio se actualizó ininterrumpidamente cada 5 minutos, ofreciendo 12 actualizaciones por hora. Esta frecuencia de actualización permitió a los usuarios acceder a información casi en tiempo real sobre los resultados preliminares.

El programa del PREP tuvo una duración total de 3:45 horas, finalizando exitosamente con el 100% de las actas esperadas procesadas y publicadas. El cierre de la operación se llevó a cabo sin ningún problema técnico.

- Recepción Continua de Imágenes y Captura de Datos

Durante el desarrollo del programa, se recibieron imágenes de actas de manera continua y sin contratiempos desde la aplicación PREP CASILLA y del CATD. La digitalización de las Actas PREP se realizó sin problemas, asegurando que todas las imágenes fueran capturadas con precisión.

Aunque se contaba con personal de captura y verificación en ambos CCV, estos módulos estuvieron en operación solamente en el CCV1, con la finalidad de llevar un mejor control en esta parte del proceso. Estos procesos se realizaron de forma continua y sin complicaciones.

El sitio oficial del PREP se mantuvo actualizado en la pantalla del CCV principal, y la publicación de los resultados se realizó de manera correcta en la dirección previamente mencionada. La publicación de los resultados se realizó sin sufrir ningún tipo de interrupción o inconveniente a lo largo del proceso.

- **Conclusión del Proceso**

El 8 de diciembre a las 22:40 horas, se concluyó el procesamiento del 100% de las 21 actas esperadas en el PREP, se realizó el último corte y se publicó la última actualización de datos, que incluyó los votos de las casillas especiales en el porcentaje de participación ciudadana. En este momento, se dio formalmente por terminado el programa.

El desarrollo correcto del programa se logró gracias a las siguientes consideraciones:

- **Captura completa:** Se logró capturar el 100% de las actas esperadas.
- **Digitalización eficiente:** Las actas fueron digitalizadas tanto desde las casillas como desde el CATD.
- **Disponibilidad del personal:** Todo el personal se presentó para realizar sus funciones asignadas.
- **Funcionamiento del sistema:** El Sistema PREP y su sitio de publicación funcionaron correctamente, permitiendo un proceso continuo, consistente y fluido.

- **Número y porcentaje de Actas capturadas por elección al cierre del PREP**

Ayuntamiento de Irimbo		
Acción	Cantidad	Porcentaje
Actas esperadas	21	100.00%
Actas capturadas	21	100.00%

- **Porcentaje de Participación Ciudadana por elección registrada al cierre del PREP**

El porcentaje de participación ciudadana es un indicador crucial en los procesos democráticos, ya que refleja el grado de involucramiento y compromiso de la ciudadanía en la elección de sus representantes. Este porcentaje se calcula como la proporción de electores que ejercen su derecho al voto en comparación con el total de personas inscritas en el Listado Nominal.

Al cierre del PREP, se obtiene una cifra preliminar que proporciona una primera visión del nivel de participación ciudadana durante la Jornada Electoral, en ese contexto, se obtuvo la siguiente información:

Elección	Porcentaje de participación al cierre del PREP
Ayuntamiento de Irimbo	54.1830%

- Participación de los Difusores Oficiales del PREP

Como parte de los trabajos realizados, en materia de PREP, a través del Acuerdo IEM-CTAPREP-EXT-04/2024, la Comisión del PREP propuso la convocatoria para difusores oficiales del PREP. Posteriormente, con fecha 21 de octubre de 2024, el Consejo General del IEM, a través del Acuerdo IEM-CG-275-2024, aprobó la convocatoria dirigida a medios de comunicación: prensa, radio, televisión e internet (de alcance nacional, estatal y municipal) e instituciones académicas públicas y privadas.

Dicha convocatoria se publicó en el Periódico Oficial del Gobierno Constitucional del Estado de Michoacán, en el sitio web oficial del IEM. [Convocatoria Difusores PREP](#) y Redes sociales oficiales del IEM, a través de la Coordinación de Comunicación Social.

The image is a composite of two parts. On the left is a flyer titled 'Sé difusor oficial del PREP en IRIMBO 2024'. It features the IEM logo and text: 'Únete como difusor electoral y ayuda a informar a la ciudadanía de Irimbo sus resultados electorales preliminares.' and 'Medios e instituciones académicas pueden registrarse hasta el 15 de noviembre de 2024.' At the bottom, it says 'Para más información ingresa a www.iem.org.mx' and includes social media icons for Facebook, Twitter, Instagram, YouTube, and LinkedIn, along with the handle @IEMichoacan. On the right is a screenshot of a Facebook post from 'Instituto Electoral de Michoacán'. The post is titled '#Convocatoria Difusores PREP' and contains the same text as the flyer, along with a link to the website and a reminder to register by November 15, 2024.

Publicaciones de la difusión para participar como Difusores Oficiales del PREP



Publicaciones de la difusión para participar como Difusores Oficiales del PREP

La convocatoria estuvo vigente desde su aprobación, y hasta el 15 de noviembre de 2024, con el propósito de invitar a prensa, radio y televisión (de alcance nacional, estatal y municipal) e instituciones académicas públicas y privadas para participar como difusores oficiales del PREP.

Disposiciones Generales

Entre los aspectos destacados de la convocatoria, se especificó que:

- La publicación del PREP debía iniciar a las 20:00¹ horas del 8 de diciembre de 2024 y debía permanecer disponible durante al menos 24 horas posteriores.
- Los resultados deberían ser publicados en los portales de los difusores, respetando los formatos oficiales establecidos por el IEM.
- Los difusores no podían manipular ni modificar la información proporcionada.
- Los difusores debían participar en el último simulacro del PREP, programado para el 1 de diciembre de 2024.

Requisitos para participar como Difusor

Los interesados debían de enviar una carta de intención al IEM, incluyendo:

¹ Posteriormente mediante acuerdo IEM-CG-304-2024, aprobado por el Consejo General del IEM el 28 de noviembre de 2024, se modificó la hora de inicio a las 19:00 horas.

1. Datos generales:

- Nombre del medio de comunicación o institución académica.
- Entidad, nombre, correo y teléfono de contacto.
- Dirección IP de registro.
- Sitio de publicación (prueba y oficial).

2. Compromiso de cumplimiento:

- Aceptar las disposiciones técnicas, normativas y éticas establecidas por el IEM.
- Garantizar la protección y confidencialidad de los datos.
- Actuar bajo los principios de certeza, imparcialidad, independencia, legalidad, máxima publicidad y objetividad.

Al cierre de la convocatoria, ningún medio de comunicación o institución académica se inscribió para ser designado como difusor del PREP. En consecuencia, la difusión y publicación de los resultados del PREP fue realizada directamente por el IEM, conforme a lo dispuesto en el Artículo 353, numeral 1, del Reglamento de Elecciones, que establece la competencia de los organismos electorales para garantizar la publicación de los Resultados Electorales Preliminares, a través de la siguiente dirección electrónica:

<https://irimboextra.prepmich2024.mx/>

- Detalle de la difusión y consulta del portal con base en la información de la herramienta Google Analytics

- **Usuarios y sesiones**

Los usuarios del PREP abarcan una amplia gama de perfiles, desde la ciudadanía interesada en los resultados de su localidad, hasta analistas políticos y representantes de partidos. Cada sesión de consulta proporciona información valiosa sobre cómo interactúan los usuarios con la plataforma, los momentos de mayor tráfico y las preferencias de navegación. Analizar estos datos permite identificar patrones y tendencias que pueden ser utilizados para optimizar la infraestructura del PREP y mejorar la experiencia del usuario.

Total de usuarios activos	Total de sesiones
2,057	58,000



- Duración de las sesiones**

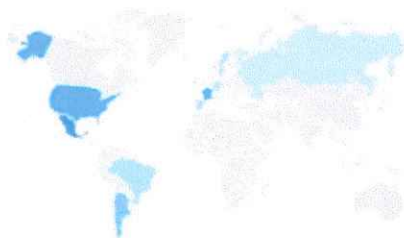
Duración de las sesiones		
Mínimo	Máximo	Promedio
00:01:03	00:05:29	00:04:40

- Origen de consultas**

El origen geográfico de las consultas al PREP es un indicador clave para entender el interés y la participación de diferentes regiones en el proceso electoral. Este análisis revela cuáles áreas muestran mayor actividad y cómo se distribuyen las consultas a lo largo del territorio. Conocer el origen de las consultas permite diseñar estrategias específicas para mejorar la accesibilidad y el alcance del PREP en diversas localidades, asegurando que todos los ciudadanos tengan igual acceso a la información electoral.

Total de consultas
2,057

Usuarios activos por ID del país



PAÍS	USUARIOS AC...
Mexico	1,964
United States	70
Netherlands	8
France	7
New Zealand	5
Argentina	3
Ireland	3

Consultas por país / región

México	1,964
Estados Unidos	70
Países Bajos	8
Francia	7
Nueva Zelanda	5
Argentina	3

Nacional por Entidad Federativa

Aguascalientes	S/D ²
Baja California	S/D
Baja California Sur	S/D
Campeche	S/D
Chiapas	S/D
Chihuahua	S/D
Ciudad de México	S/D
Coahuila	S/D
Colima	S/D
Durango	S/D
Estado de México	S/D
Guanajuato	S/D
Guerrero	S/D
Hidalgo	S/D

² S/D se refiere a Sin Datos, este órgano electoral no cuenta con dicha información.

Nacional por Entidad Federativa	
Jalisco	S/D
Michoacán	S/D
Morelos	S/D
Nayarit	S/D
Nuevo León	S/D
Oaxaca	S/D
Puebla	S/D
Querétaro	S/D
Quintana Roo	S/D
San Luis Potosí	S/D
Sinaloa	S/D
Sonora	S/D
Tabasco	S/D
Tamaulipas	S/D
Tlaxcala	S/D
Veracruz	S/D
Yucatán	S/D
Zacatecas	S/D

No se omite hacer mención que, no se cuenta con información desagregada de consultas por Entidad Federativa, toda vez que, el tercero contratado para operar el PREP, no configuró la herramienta para obtener ese reporte.

- **Consulta por tipo de dispositivo**

En la era digital, los dispositivos utilizados para acceder al PREP son diversos, incluyendo computadoras de escritorio, laptops, tabletas y smartphones. Analizar la distribución de las consultas por tipo de dispositivo ofrece una visión clara sobre las preferencias tecnológicas de los usuarios. Esta información es fundamental para optimizar la plataforma del PREP, asegurando que sea compatible y eficiente en todos los dispositivos, y proporcionando una experiencia de usuario coherente y satisfactoria.

Dispositivo	
Computadora	383
Celular	1,666

Dispositivo	
Tableta	8
Otro	0

Detalles de la tecnología: Categoría de dispositivo los últimos 28 días: 12 nov

Incluir en gráfico ☐ Buscar: Filtros por página: 10 1-3 de 3

☒ Categoría de dispositivo ☐ Usuarios activos ☐ Usuarios nuevos ☐ Sesiones con interacción

		2,043	2,043	3,067
		100 % respecto al total	100 % respecto al total	100 % respecto al total
☒	1 mobile	1,666	1,665	2,444
☒	2 desktop	383	371	587
☒	3 tablet	8	7	9

- **Canal de acceso**

Los canales de acceso al PREP incluyen navegadores web, aplicaciones móviles, y enlaces a través de redes sociales, entre otros. Evaluar los diferentes canales de acceso utilizados por los usuarios ayuda a entender cómo se distribuye el tráfico hacia la plataforma del PREP y cuáles son los medios más efectivos para difundir la información electoral. Este análisis permite identificar oportunidades para mejorar la difusión del PREP y asegurar que los resultados preliminares lleguen de manera rápida y efectiva a la mayor cantidad de personas posible.

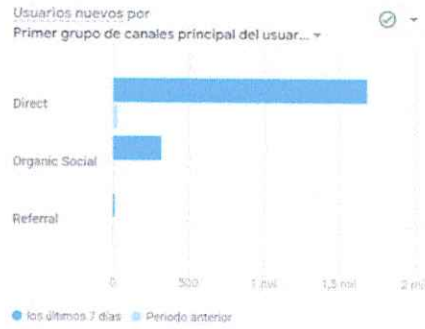
Dispositivo	
Referencial	28
Directo	3,300
Social	476

Página principal

Sesiones por
Grupo de canales p...

GRUPO DE CANALES SESIONES

Direct	3.3 mil	110.75
Organic Social	476	
Referral	28	12.700
Unassigned	17	



II. Detalles del Procesamiento de actas

A continuación, se presenta un informe detallado sobre los avances en el proceso de acopio, digitalización, captura y verificación de las actas de escrutinio y cómputo para la elección del Ayuntamiento de Irimbo. La información se organiza en tablas y gráficas con cortes de una hora, comenzando desde la hora de inicio de publicación hasta el último corte de información publicado según el acuerdo aprobado por el Consejo General identificado con la clave IEM-CG-259/2024, IEM-CG-267/2024 e IEM-CG-304/2024.

Las siguientes tablas muestran los avances en acopio, digitalización, captura y verificación de actas de escrutinio y cómputo, con cortes de una hora.

Ayuntamiento de Irimbo								
Hora de corte	Acopio		Digitalización		Captura		Verificación	
	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%
19:00 hrs	0	0.0000%	0	0.0000%	0	0.0000%	0	0.0000%
20:00 hrs	6	28.5714%	6	28.5714%	6	28.5714%	5	23.8095%
21:00 hrs	15	71.4286%	15	71.4286%	15	71.4286%	15	71.4286%
22:00 hrs	19	90.4762%	19	90.4762%	19	90.4762%	19	90.4762%
23:00 hrs	21	100.0000%	21	100.0000%	21	100.0000%	21	100.0000%
Total	21	100.00%	21	100.00%	21	100.00%	21	100.00%

a) Actas remitidas a través de los dispositivos móviles.

Total de CAEL que enviaron por lo menos una fotografía	5
Total de actas transmitidas desde las casillas	17
Total de actas publicadas	17
Primera acta recibida	08/12/2024 19:01:38

Geolocalización de las actas enviadas por los CAEL durante la Jornada Electoral.



- b) Total de imágenes de Actas PREP que se publicaron en el portal del PREP desagregado por origen (PREP casilla y CATD).

Cantidad de imágenes de las 21 Actas PREP publicadas				
Cargo de elección	PREP Casilla		CATD	
	Número	%	Número	%
Ayuntamiento de Irimbo	17	80.9524%	4	19.0476%

- c) Número y porcentaje de Actas contabilizadas, número y porcentaje de Actas con inconsistencias respecto al total de Actas Capturadas, desglose por tipo de inconsistencia, **por cada cargo de elección**.

Ayuntamiento de Irimbo		
Inconsistencias de las 21 actas		
Tipo de inconsistencia	Número	%
Excede Lista Nominal	0	0.0000%
Algún campo ilegible o sin dato	1	4.7619%
Todos los campos ilegibles o sin dato	0	0.0000%
Fuera de Catálogo	0	0.0000%
Total	1	4.7619%

Solamente hubo un acta con inconsistencia en la elección del Ayuntamiento de Irimbo.

Ayuntamiento de Irimbo		
Sin acta		
Tipo de inconsistencia	Número	%
Sin Acta por casilla no instalada	0	0.0000%
Sin Acta por paquete no entregado	0	0.0000%
Sin Acta por paquete entregado sin bolsa	0	0.0000%
Total	0	0.0000%

En la Elección del Ayuntamiento de Irimbo, no se registraron casos de ausencia de actas.

III. Incidencias durante el desarrollo del PREP y atención que se dio en cada caso

Durante el desarrollo del Programa ocurrió solo una incidencia: en el momento en el que un CAEL llegó a su casilla, no pudo iniciar sesión a su aplicación, debido a que no había señal en la zona.

Aunque en este caso se le dio atención vía telefónica, se tuvo que esperar a que las Actas llegaran de manera física al CATD, en donde fueron correctamente digitalizadas.

Ente Auditor

Es importante informar que de conformidad con el acuerdo IEM-CG-258/2024, aprobado por el Consejo General del IEM, en Sesión Extraordinaria Urgente el 11 de octubre del año en curso, se determinó no llevar a cabo la auditoría al sistema informático del PREP.

Esta decisión responde a los criterios y análisis realizados por el Consejo General, considerando los factores técnicos, operativos y presupuestales involucrados en la implementación del proceso de auditoría.

Costos del PREP

- a) Remuneración total del COTAPREP³, desglosada por integrante y especificando cuántos meses estuvo en funciones el Comité.

Integrantes	Número de meses que participó	Periodo	Remuneración mensual (incluyendo IVA)	Remuneración total (incluyendo IVA)
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Total			N/A	N/A

- b) Pago a terceros en la implementación del PREP y la descripción de los bienes o servicios que incluyó el contrato (incluir IVA), en su caso.

Bien o servicio	Tipo de contratación	Procedimiento de adjudicación	Costo total	Breve descripción	¿El servicio puede utilizarse por el OPL posterior al proceso?
Diseño, implementación y operación del PREP	Servicio	Adjudicación Directa	\$754,000.00	El servicio contratado, incluye el diseño implementación del PREP, así como la dotación de los equipos celulares para implementar el PREP casilla, además de la entrega las Imágenes de las actas de escrutinio y cómputo digitalizadas y almacenadas en el sistema. Así como los datos preliminares de la votación publicados en el sitio web oficial del PREP, además de las Bases de datos final y bases de datos de cada corte de información realizado.	Sí
Total			\$754,000.00		

³ De conformidad con el acuerdo IEM-CG-258/2024, aprobado por el Consejo General del IEM, en Sesión Extraordinaria Urgente el 11 de octubre del año en curso, se determinó la no integración del Comité Técnico Asesor en Materia del PREP

c) Costo de la auditoría (Incluir IVA).

Concepto	Procedimiento de adjudicación	Costo total
N/A	N/A	N/A
Total		N/A

d) Recursos Humanos involucrados en la implementación del PREP:

- Personal que labora de forma permanente para realizar actividades relacionadas con los trabajos del PREP.

Número de plazas	Puesto	Perfil del Puesto	Régimen de contratación	Observaciones
1	Titular de la Dirección Ejecutiva de Organización Electoral	Licenciado en Derecho	Estructura Permanente	Fue designado como la instancia interna responsable de Coordinar el PREP.
1	Coordinación de Organización Electoral	Licenciado en Derecho	Estructura Permanente	Fue el encargado de realizar los informes, acuerdos, y demás documentos relacionados con las actividades del PREP.
1	Coordinación de Informática	Licenciado, Ingeniero en Sistemas Computacionales	Estructura Permanente	Realizó el seguimiento al desarrollo del sistema del PREP que fue realizado con el apoyo de un tercero
1	Técnico de desarrollo e innovación	Técnico, Licenciado, Ingeniero en Sistemas Computacionales	Estructura Permanente	Realizó el seguimiento al desarrollo del sistema del PREP que fue realizado con el apoyo de un tercero

Es importante informar que el IEM no contrató personal adicional para participar en las actividades del PREP, el mismo personal desempeñó los diferentes roles establecidos en el Proceso Técnico Operativo. Todo el personal adicional fue contratado por la empresa PROISI, la cual auxilió al IEM en el desarrollo del PREP.

Esta colaboración permitió optimizar los recursos del IEM y garantizar una implementación efectiva del programa, asegurando que cada fase del proceso técnico-operativo se llevara a cabo con la debida competencia y profesionalismo.

- Personal operativo contratado para desempeñar los distintos roles asociados al Proceso Técnico Operativo:

Es importante destacar, como se menciona en párrafos anteriores, el personal del IEM cubrió los roles establecidos en el Proceso Técnico Operativo, todo el personal adicional fue contratado por la empresa PROISI.

Dada la naturaleza de esta adjudicación, PROISI fue asignada para una única partida, sin que se solicitara un desglose detallado de costos.

Perfil	Número de Plazas	Remuneración mensual con IVA	Numero de meses contratados	Costo de prestaciones u obligaciones adicionales	Remuneración total por el periodo de contratación
Persona Acopiadora	1	N/A ⁴	N/A	N/A	N/A
Persona Digitalizadora	1	N/A	N/A	N/A	N/A
Persona Capturista	5	N/A	N/A	N/A	N/A
Persona Coordinadora de Captura	1	N/A	N/A	N/A	N/A
Persona Coordinadora de CATD	1	N/A	N/A	N/A	N/A
Persona Coordinadora de CCV	2	N/A	N/A	N/A	N/A
Coordinación General	1	N/A	N/A	N/A	N/A
Persona Encargada General	1	N/A	N/A	N/A	N/A

De igual manera, es importante señalar que la infraestructura y el software necesarios para la implementación y operación del PREP fueron proporcionados por la empresa PROISI.

PROISI suministró servidores, redes, equipos de computación y todos los elementos de infraestructura necesarios para el correcto funcionamiento del PREP. Además, desarrolló y mantuvo el software específico utilizado para la

⁴ N/A se refiere a No Aplica, debido a que este órgano desempeño los diferentes roles, por lo que no fue erogado ningún recurso adicional.

recolección, procesamiento y difusión de los resultados electorales preliminares. Esto incluyó la implementación de sistemas de seguridad para proteger la integridad de los datos.

- e) Otros gastos en los cuales incurrió el OPL para llevar a cabo la implementación del PREP

Concepto	Procedimiento de adjudicación	Breve descripción	Costo total
Pago a tercero con fe pública	Adjudicación Directa	Se realizó la contratación del Notario Público para que diera fe y atestiguara que, la base de datos y el sitio de publicación del PREP, no cuentan con información referente a los resultados electorales preliminares	\$4,800

- f) Resumen general de los costos

COTAPREP	Tercero que implementó	Auditoría	Recursos Humanos	Infraestructura y software	Otros Costos	Costo Total	Total de Actas Esperadas
N/A	\$754,000.00	N/A	S/D	S/D	\$4,800	\$758,000.00	21

Conclusiones

El desarrollo del PREP fue un proceso meticulosamente planificado y ejecutado con precisión, garantizando la transparencia y confiabilidad de los resultados preliminares. A continuación, se destacan los puntos más relevantes y los logros alcanzados durante la operación del PREP:

I. Inicio y Preparación:

El proceso comenzó puntualmente a las 17:00 horas del 8 de diciembre con la puesta en ceros de la base de datos del PREP, un paso esencial para asegurar que todos los datos ingresados fueran libres de cualquier contaminación previa.

La presencia de las Consejeras Integrantes de la Comisión del PREP y Consejerías Electorales, Representaciones de los partidos políticos, del INE, y diversos medios de comunicación durante este acto inicial aseguró la transparencia del proceso desde el principio.

II. Recepción y Procesamiento de Imágenes:

La activación del módulo de recepción de actas y procesamiento de imágenes a las 18:00 horas permitió un inicio eficiente de la captura de datos.

Durante este período, el sistema demostró su capacidad para manejar el flujo de datos y asegurar la integridad de la información recibida.

III. Publicación de Resultados:

A partir de las 19:00 horas, el módulo de publicación del PREP se mantuvo actualizado cada 5 minutos, ofreciendo a los usuarios información casi en tiempo real.

La finalización exitosa del programa a las 22:40 horas del 8 de diciembre con el 100% de las actas esperadas procesadas y publicadas fue un testimonio de la eficiencia y efectividad del sistema.

IV. Captura Continua de Datos:

La recepción continua y sin contratiempos de imágenes de actas, tanto desde las casillas como desde el CATD, subrayó la robustez del sistema y la capacidad del personal para manejar el proceso sin interrupciones.

La verificación constante de los datos en CCV aseguró la precisión de la información publicada.

En resumen, el PREP para el Proceso Electoral Local Extraordinario en el municipio de Irimbo, Michoacán demostró ser un sistema robusto y fiable, capaz de manejar la complejidad y los desafíos de un proceso electoral, asegurando a la ciudadanía y a las partes interesadas la transparencia y precisión de los resultados preliminares

La Instancia Interna rinde el presente informe el 19 de diciembre del año 2024.

