**ACUERDO QUE, A PROPUESTA DE LA COMISIÓN TEMPORAL DEL PROGRAMA DE RESULTADOS ELECTORALES PRELIMINARES DEL ESTADO DE TABASCO, EMITE EL CONSEJO ESTATAL DEL INSTITUTO ELECTORAL Y DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA DE TABASCO MEDIANTE EL CUAL DESIGNA AL ENTE AUDITOR RESPONSABLE DE LA VERIFICACIÓN Y ANÁLISIS DEL SISTEMA INFORMÁTICO A UTILIZARSE EN LA IMPLEMENTACIÓN Y OPERACIÓN DEL PROGRAMA DE RESULTADOS ELECTORALES PRELIMINARES DEL ESTADO DE TABASCO CON MOTIVO DEL PROCESO ELECTORAL LOCAL ORDINARIO 2023 – 2024**

Para efectos del presente acuerdo se usarán las abreviaturas y definiciones siguientes:

|  |  |
| --- | --- |
| **CATD:** | Centros de Acopio y Transmisión de Datos. |
| **CCV:** | Centros de Captura y Verificación. |
| **Comisión:** | Comisión Temporal del Programa de Resultados Electorales Preliminares del Estado de Tabasco. |
| **Comité:** | Comité Técnico Asesor para el Programa de Resultados Electorales Preliminares para el Proceso Electoral Local 2023 - 2024. |
| **Consejo Estatal:** | Consejo Estatal del Instituto Electoral y de Participación Ciudadana de Tabasco. |
| **Consejos Distritales:** | Consejos Electorales Distritales del Instituto Electoral y de Participación Ciudadana de Tabasco. |
| **Constitución Federal:** | Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos. |
| **Constitución Local:** | Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Tabasco. |
| **INE:** | Instituto Nacional Electoral. |
| **Instituto:** | Instituto Electoral y de Participación Ciudadana de Tabasco. |
| **Ley Electoral:** | Ley Electoral y de Partidos Políticos del Estado de Tabasco. |
| **Ley General:** | Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales. |
| **Lineamientos del PREP:** | Lineamientos del Programa de Resultados Electorales Preliminares contenidos en el anexo 13 del Reglamento de Elecciones. |
| **Organismo electoral:** | Organismo(s) público(s) local(es) electoral(es). |
| **PREP:** | Programa de Resultados Electorales Preliminares. |
| **PREPET:** | Programa de Resultados Electorales Preliminares del Estado de Tabasco. |
| **Proceso Electoral:** | Proceso Electoral Local Ordinario 2023 – 2024. |
| **Reglamento de Elecciones:** | Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral. |
| **Secretaría Ejecutiva:** | Secretaría Ejecutiva del Instituto Electoral y de Participación Ciudadana de Tabasco. |

# Antecedentes

## Homologación de plazos y fechas en los Procesos Electorales Locales Concurrentes

El 20 de julio de 2023, el Consejo General del INE aprobó la resolución INE/CG439/2023 mediante la cual, en ejercicio de su facultad de atracción, determinó la homologación de las fechas para la conclusión del período de precampañas, así como recabar el apoyo de la ciudadanía de las personas aspirantes a candidaturas independientes, en los procesos electorales locales concurrentes con el Proceso Electoral Federal 2023 – 2024.

## Plan Integral y Calendario de Coordinación

En la fecha que antecede, el Consejo General del INE aprobó el acuerdo INE/CG446/2023 relativo al Plan Integral y los Calendarios de Coordinación de los Procesos Electorales Locales concurrentes con el Federal 2023 – 2024, determinando las actividades y plazos que deberán observar de forma conjunta con los organismos electorales para el desarrollo de sus respectivos procesos electorales.

## Lineamientos para la organización del voto anticipado

El 20 de julio de 2023, el Consejo General del INE, mediante acuerdo INE/CG436/2023 aprobó los Lineamientos para la organización del voto anticipado en el Proceso Electoral Concurrente 2023- 2024.

## Designación de la instancia interna del PREPET

El 31 de agosto de 2023, mediante acuerdo CE/2023/016, el Consejo Estatal determinó que, la Unidad de Tecnologías de la Información y Comunicaciones del propio Instituto, será la instancia que implementará y operará el PREPET con motivo del Proceso Electoral.

## Integración de la Comisión

Del mismo modo, en la fecha señalada, mediante acuerdo CE/2023/018, el Consejo Estatal constituyó la Comisión Temporal del Programa de Resultados Electorales Preliminares con motivo del Proceso Electoral.

## Inicio del Proceso Electoral

El 6 de octubre de 2023, el Consejo Estatal de conformidad con el artículo 111 de la Ley Electoral declaró el inicio del Proceso Electoral por el que se renovarán los cargos relativos a la Gubernatura del Estado, diputaciones locales y presidencias municipales y regidurías.

## Designación de las personas integrantes del Comité

El 31 de octubre de 2023, a propuesta de la Comisión, el Consejo Estatal aprobó el acuerdo CE/2023/042 mediante el cual designó a las personas integrantes del Comité Técnico Asesor del Programa de Resultados Electorales Preliminares del Estado de Tabasco que se instalará con motivo del Proceso Electoral.

## Sesión de Instalación del Comité

El 6 de noviembre del año en curso, el Comité realizó la sesión de instalación, la cual se llevó a cabo dentro de los primeros cinco días siguientes a la aprobación del acuerdo por el que se determinó su integración. En dicha sesión se aprobó el plan de trabajo y el calendario para las sesiones ordinarias.

## Aprobación del Proceso Técnico Operativo

El 29 de diciembre de 2023, mediante acuerdo CE/2023/65, este Consejo Estatal a propuesta de la Comisión, aprobó el Proceso Técnico Operativo por el que se establecen y describen las fases que regirán la operación del PREPET para el Proceso Electoral, mismo que, conforme a los requisitos establecidos en el artículo 339 numeral 1, inciso d) del Reglamento de Elecciones contempla el rango mínimo y máximo de CATD y de los CCV, que podrán instalarse; así como también al menos, las fases de acopio y digitalización de las actas de escrutinio y cómputo destinadas para el PREP, la captura y verificación de datos, la publicación de datos e imágenes, el empaquetado de las actas destinadas para el PREP y la operación del mecanismo para digitalizar actas desde las casillas.

## Presentación de la propuesta de ente auditor

El 24 de enero de 2024, la Secretaria Técnica de la Comisión, mediante oficio CTPREP/054/2024, remitió a la Presidencia del Consejo la propuesta de designación de ente auditor formulada por dicha Comisión, para la deliberación por parte de este Consejo Estatal.

## Jornada electoral

Por su parte, los artículos 25, numeral 1 de la Ley General y 27, numeral 1, fracciones II y III de la Ley Electoral, disponen que las elecciones ordinarias en las que se elijan Gobernadoras o Gobernadores, miembros de las legislaturas locales e integrantes de los Ayuntamientos, deberán celebrarse el primer domingo de junio del año que corresponda. Conforme a tales disposiciones, la jornada electoral por la que se renovará al titular del Poder Ejecutivo, a las y los diputados, así como a las regidurías de los 17 ayuntamientos en la entidad se efectuará el 2 de junio del 2024.

# Considerando

## Fines del Instituto

Que, de conformidad con los artículos 9 apartado C, fracción I de la Constitución Local, 3 numeral 3, 100 y 102 numeral 1 de la Ley Electoral, el Instituto es un organismo público local de carácter permanente, autónomo en su funcionamiento, independiente en sus decisiones y profesional en su desempeño, dotado de personalidad jurídica y patrimonio propio, cuyas actuaciones se rigen por los principios de certeza, legalidad, independencia, inclusión, imparcialidad, máxima publicidad, transparencia, rendición de cuentas, objetividad, paridad, interculturalidad y las realizarán con perspectiva de género y enfoque de derechos humanos.

De acuerdo con el artículo 101 de la Ley Electoral, el Instituto tiene como finalidades: contribuir al desarrollo de la vida pública y democrática en el estado de Tabasco; preservar el fortalecimiento del régimen de partidos políticos; asegurar a las ciudadanas y ciudadanos el ejercicio de sus derechos políticos electorales y vigilar el cumplimiento de sus obligaciones; garantizar la celebración periódica y pacífica de las elecciones para renovar a las y los integrantes de los poderes Legislativo, Ejecutivo y los Ayuntamientos del estado; velar por la autenticidad y efectividad del voto; llevar a cabo la promoción del voto y coadyuvar en la difusión de la educación cívica y de la cultura democrática; garantizar la paridad de género y el respeto de los derechos humanos de las mujeres en el ámbito político y electoral; y, organizar o coadyuvar a la realización de los ejercicios de consultas populares y demás formas de participación ciudadana, de conformidad con lo que dispongan las leyes.

## Órgano Superior de Dirección del Instituto

Que, de acuerdo con el artículo 106 de la Ley Electoral, el Consejo Estatal es el órgano superior de dirección, responsable de vigilar el cumplimiento de las disposiciones constitucionales y legales en materia electoral, así como de velar que los principios de certeza, legalidad, independencia, máxima publicidad, imparcialidad, objetividad y paridad de género, guíen todas las actividades del Instituto.

## Integración del Órgano de Dirección Superior

Que, los artículos 99 de la Ley General y 107 numeral 1 de la Ley Electoral disponen que el Consejo se integrará por una Consejera o un Consejero Presidente y seis consejeras y consejeros electorales, con voz y voto; la Secretaria o el Secretario Ejecutivo y una o un representante por cada partido político con registro nacional o estatal, quienes concurrirán a las sesiones sólo con derecho a voz.

## Atribución de los organismos electorales de aplicar reglas, lineamientos, criterios emitidos por el INE

Que, el artículo 104, numeral 1, inciso a), de la Ley General, establece que corresponde a los Organismos Electorales la aplicación de las disposiciones generales, reglas, lineamientos, criterios y formatos que determine el INE en ejercicio de las facultades que le confiere la Constitución Federal y dicha Ley.

## Competencia del Consejo Estatal

Que, de conformidad con el artículo 115 numeral 1, fracciones XV y XXVII de la Ley Electoral, el Consejo Estatal es competente para llevar a cabo las actividades necesarias para la preparación de la jornada electoral e implementar y operar el Programa de Resultados Electorales Preliminares de las elecciones que se lleven a cabo en la entidad, de conformidad con las reglas, lineamientos, criterios y formatos que al efecto emita el INE.

Acorde a lo anterior, el artículo 115 numeral 2 de la Ley Electoral señala que, para el debido ejercicio de las facultades y atribuciones del Instituto, derivados de caso fortuito o causa de fuerza mayor; o en situaciones de falta o insuficiencia de previsión normativa o reglamentaria, el Consejo Estatal podrá dictar los acuerdos necesarios que resulten pertinentes para garantizar el oportuno y adecuado cumplimiento de las funciones que corresponda, siempre en apego a sus facultades y a los principios rectores de la función electoral.

## Atribuciones de la Comisión

Que, en términos del acuerdo CE/2023/018, la Comisión para el cumplimiento de sus fines, podrá supervisar la adecuada integración y funcionamiento, en su caso del Comité y verificar que quienes operen el PREPET y el Sistema “Candidatas y Candidatos: Conóceles”, garanticen un funcionamiento correcto a fin de éstos y cumplan con el propósito de informar a la ciudadanía, de manera oportuna, los resultados preliminares y la información curricular e identidad de las personas candidatas que se postulen en el próximo Proceso Electoral.

## Programa de Resultados Electorales Preliminares

Que, el artículo 173 numeral 1 de la Ley Electoral señala que el PREP es el mecanismo de información electoral encargado de proveer los resultados preliminares y no definitivos, de carácter estrictamente informativo a través de la captura, digitalización y publicación de los datos asentados en las actas de escrutinio y cómputo de las casillas que se reciben en los CATD autorizados por el Instituto.

Asimismo, en términos del numeral 2 del artículo en cita, en las elecciones de su competencia, el Instituto Estatal se sujetará a las reglas, lineamientos y criterios que en materia de resultados preliminares emita el INE.

## Regulación del Programa de Resultados Electorales Preliminares

Que, en términos de los artículos 41 base V, apartado B, inciso a), numeral 5 de la Constitución Federal y 336 del Reglamento de Elecciones, el INE estableció las bases y los procedimientos generales para el diseño, la implementación y operación del PREP, las cuales son aplicables para los organismos electorales en sus, así como para todas las personas que participen en las etapas de diseño, implementación, operación y evaluación de dicho programa.

## Responsabilidad del Programa de Resultados Electorales Preliminares

Que, el artículo 338, numeral 2, inciso b) del Reglamento de Elecciones dispone que, con base en sus atribuciones legales, y en función al tipo de elección o mecanismo de participación ciudadana de que se trate, el diseño, la implementación y operación del Programa de Resultados Electorales Preliminares será responsabilidad de los organismos electorales cuando se trate de las elecciones para la Gubernatura, diputaciones y regidurías.

## Atribuciones del Comité

Que, conforme a lo dispuesto por el artículo 342, numeral 1 del Reglamento, el Comité tendrá las siguientes atribuciones:

1. Realizar análisis, estudios y propuestas, en el desarrollo y optimización del PREP, con la finalidad que éste cumpla con los objetivos y metas planteadas;
2. Asesorar los trabajos propios del PREP en materia de tecnologías de la información y comunicaciones, investigación de operaciones, ciencia política, análisis estadístico y/o ciencia de datos, así como en aspectos logísticos y operativos;
3. Asesorar y dar seguimiento a la implementación y operación de los mecanismos para llevar a cabo el PREP;
4. Dar seguimiento a la coordinación y supervisión de la instalación y operación de los equipos de digitalización y captura, así como a la capacitación del personal o de los prestadores de servicios, en su caso, encargado del acopio y transmisión de los datos de los resultados electorales preliminares;
5. Asesorar y dar seguimiento en el diseño y aplicación del sistema de digitalización, captura y verificación, del procedimiento de transmisión y recepción, así como de las medidas de seguridad y protección, consolidación, procesamiento y publicación de la información;
6. Revisar y emitir recomendaciones sobre la forma en que será presentada la información del PREP en las diferentes pantallas de publicación, verificando el apego a las plantillas base de la interfaz establecidas por el Instituto;
7. Realizar al menos una sesión ordinaria mensual;
8. Realizar reuniones de trabajo con representantes de los partidos políticos y, en su caso, de las candidaturas independientes ante el Consejo General o el Órgano Superior de Dirección del OPL que corresponda, para dar a conocer el plan de trabajo, avances y seguimiento de la implementación y operación del PREP;
9. Elaborar un informe de actividades, al menos cada dos meses, que deberá ser entregado al Consejo General o al Órgano Superior de Dirección que corresponda;
10. Presenciar la ejecución de todos los simulacros del PREP, debiendo asistir a algún recinto donde se lleven a cabo, al menos alguna de las fases del proceso técnico operativo;
11. Elaborar un informe final de las actividades desempeñadas durante la vigencia del Comité, que deberá ser entregado al Consejo General o al Órgano Superior de Dirección que corresponda, dentro del mes del día de la jornada electoral, y
12. Las demás que sean necesarias para el cumplimiento de sus atribuciones, siempre y cuando se encuentren apegadas a lo que dispone la Ley General, este Reglamento, sus anexos 13 y 18.5 y demás normatividad aplicable.

## Sistema informático

Que, de conformidad con el artículo 346 numeral 1 del Reglamento de Elecciones, el INE y los organismos electorales, en el ámbito de su competencia, deberán implementar un sistema informático para la operación del PREP. El sistema, ya sea propio o desarrollado por terceros, será independiente y responsabilidad de cada una de dichas autoridades; además, deberá contemplar las etapas mínimas del Proceso Técnico Operativo, señaladas en el anexo 13 de dicho Reglamento.

De acuerdo con el numeral 2 del artículo en cita, el INE y los organismos electorales deberán establecer un procedimiento de control de cambios del código fuente y de las configuraciones del sistema informático con el objeto de llevar un registro de las modificaciones al sistema y de sus correspondientes versiones.

Además, el anexo 13 del Reglamento de Elecciones refiere que para el desarrollo del sistema informático se deberán cumplir las siguientes etapas mínimas y contar con evidencia documental de las mismas:

* 1. **Análisis:** en esta etapa se deben llevar a cabo la investigación y revisión de todos los aspectos (técnicos y legales) relacionados con la implementación y operación delos procesos y del sistema informático que conformarán el PREP;
  2. **Diseño:** esta etapa consiste en utilizar la información recolectada en la etapa de análisis con el propósito de desarrollar un modelo con las correspondientes especificaciones de cada uno de los componentes del sistema informático (hardware, software), así como de los procesos; tomando en cuenta aspectos de funcionalidad, capacidad, continuidad y seguridad;
  3. **Construcción:** en esta etapa se utiliza el modelo o los modelos establecidos en la etapa de diseño con el objetivo de llevar a cabo las adquisiciones de bienes, la contratación de servicios, así como la instalación y configuración de hardware y software, y el desarrollo de las aplicaciones; y,
  4. **Pruebas:** esta etapa consiste en verificar y asegurar que todos los componentes que integran el sistema informático operan conforme a los requerimientos establecidos en la etapa de análisis, cumplen con el modelo determinado en la etapa de diseño y aseguran la integridad en el procesamiento de la información. Las pruebas deben realizarse tanto de forma unitaria como de manera integral, cubriendo los aspectos de funcionalidad, capacidad, continuidad y seguridad.

## Auditoría técnica al Sistema Informático

Que, el artículo 347 numeral 1 del Reglamento de Elecciones dispone que el INE y los organismos electorales deberán someter su Sistema Informático a una auditoría técnica para lo cual se deberá designar un ente auditor. El alcance de la auditoría deberá cubrir, como mínimo, los puntos siguientes:

1. Pruebas funcionales de caja negra al sistema informático para evaluar la integridad en el procesamiento de la información y la generación de resultados preliminares; y
2. Análisis de vulnerabilidades, considerando al menos pruebas de penetración y revisión de las configuraciones de la infraestructura tecnológica del PREP.

Por su parte, el anexo 13 del Reglamento de Elecciones establece la realización de pruebas de negación de servicio al sitio del PREP. Asimismo, el INE y los organismos electorales, deberán incorporar en el desarrollo de su sistema informático, la función requerida para la generación y el almacenamiento de bitácoras que faciliten los procedimientos de verificación, análisis y auditoría del sistema.

Adicionalmente, la auditoría deberá ejecutarse sobre todos los módulos del sistema informático previo al inicio de los simulacros. Si de las pruebas y simulacros resultara necesario realizar ajustes al sistema, esto deberá hacerse del conocimiento del ente auditor para contar con un margen de tiempo que permita aplicar las medidas que resulten necesarias y se garantice que el sistema auditado sea el que opere para el PREP.

## Ente auditor

Que, el numeral 2 del artículo 347 del Reglamento de Elecciones señala que, para la designación del ente auditor se dará preferencia a instituciones académicas o de investigación y deberá efectuarse a más tardar, cuatro meses antes del día de la Jornada Electoral. El ente auditor deberá contar con experiencia en la aplicación de auditorías con los alcances establecidos en el considerando anterior, por lo que, la instancia interna responsable de coordinar el desarrollo de las actividades del PREP será la encargada de validar el cumplimiento de la experiencia del ente auditor.

Además, el ente auditor deberá presentar, previo a su designación y de acuerdo con el numeral 4 del artículo 347 del Reglamento de Elecciones, una propuesta técnico-económica que incluya el cronograma de las actividades a realizar y que cumpla con el anexo técnico que para tal efecto se establezca, el cual a su vez deberá considerar los requisitos mínimos establecidos por el INE.

Posterior a su designación, el ente auditor deberá entregar al INE o al organismo electoral, según corresponda, la aceptación formal de su designación.

Finalmente, el INE, a través de la instancia interna, será el encargado de vigilar el cumplimiento por parte del ente auditor, de las disposiciones que rigen al PREP, tratándose de elecciones federales, mecanismos de participación ciudadana y aquellas elecciones o PREP que corresponda al INE llevar a cabo. Lo mismo corresponderá a los organismos electorales, a través de la instancia interna, tratándose de elecciones locales y ejercicios de participación ciudadana locales.

Por su parte, el anexo 13 del Reglamento de Elecciones exige que el personal del ente responsable de llevar a cabo la auditoría deberá contar con experiencia en auditorías a sistemas informáticos, conforme al alcance especificado en dicho Reglamento y anexo mencionado, así como apegarse a la metodología que se establezca en el instrumento jurídico correspondiente y, conducirse con imparcialidad.

## Instrumento jurídico

Que, de acuerdo con el anexo 13 del Reglamento de Elecciones, en todos los casos, se deberá formalizar un instrumento jurídico donde se establezcan las cláusulas que el INE y los organismos electorales pacten con el ente auditor, con el propósito de que se realice la auditoría. Asimismo, dicho instrumento deberá estar acompañado del anexo técnico establecido, el cual a su vez deberá considerar los requisitos mínimos establecidos por el INE.

En el instrumento jurídico antes referido, se deberá establecer al ente auditor, como mínimo los siguientes elementos:

1. Los alcances mínimos de la auditoría, establecidos en el Reglamento y el anexo 13;
2. Metodología;
3. Un plan de trabajo base que establezca las actividades, fechas, responsabilidades, así como los recursos necesarios para llevarla a cabo;
4. La información que la autoridad electoral administrativa pone a disposición del ente auditor, salvaguardando en todo momento los derechos de la propiedad intelectual;
5. Las obligaciones de las partes;
6. Las fechas, contenido y términos en los que se presentarán los informes de la auditoría tanto parciales y final, como de evaluación de la operación del PREP, por parte del ente auditor;
7. La vigencia de dicho instrumento jurídico; y,
8. La posibilidad de que el instrumento jurídico pueda modificarse siempre y cuando las partes estén de acuerdo y manifiesten su consentimiento por escrito.

## Informes a cargo del ente auditor

Que, el anexo 13 del Reglamento de Elecciones dispone que el ente auditor deberá presentar informes de la auditoría debiendo considerar tres modelos básicos:

1. **Informes parciales:** referentes a los resultados emitidos durante el proceso de auditoría, los cuales tendrán calidad de reservados en términos de las disposiciones aplicables en materia de transparencia y acceso a la información. Deberán incluir, al menos lo siguiente:
   1. Los criterios utilizados para la auditoría;
   2. El método para clasificar los hallazgos que permitan priorizar su atención;
   3. Los hallazgos identificados y clasificados, y
   4. Las posibles recomendaciones que permitan, al INE o a los organismos electorales, atenderlos.
2. **Informe final:** correspondiente a los resultados finales de la auditoría, el cual deberá publicarse en el portal oficial del INE o del organismo electoral, a más tardar un día antes de la jornada electoral.
3. **Informe de evaluación de la operación del PREP:** considera el cierre de operaciones del PREP, así como la etapa de evaluación del mismo.

## Designación del ente auditor

Que, para dar cumplimiento a lo anterior y a partir de las consideraciones anteriores, se estableció comunicación con diversas empresas, instituciones académicas y universidades de prestigio que a su vez cuenten con la capacidad profesional y técnica, así como la experiencia en auditorías informáticas; ello con el propósito de que participen y colaboren con este Instituto en la verificación y el análisis al sistema informático que será utilizado en la implementación y operación del PREPET.

A partir de las comunicaciones anteriores, la Universidad Autónoma Metropolitana, el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, así como la empresa Appworld S. de R.L. de C.V. manifestaron su interés en participar en la auditoría mencionada. Para tal efecto, las interesadas presentaron la documentación requerida para acreditar su experiencia, de conformidad con lo siguiente:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Institución** | **Realizó auditorías a organismos públicos locales en procesos anteriores** | **Presentó síntesis de experiencia en materia de auditorías** | **Propuesta Técnica Económica** |
| Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa | Sí | Sí | $2’400,000.00 |
| Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey | Sí | Sí | $1’180,500.00 |
| Appworld S. de R.L. de C.V. | Sí | No | $2’150,000.00 |

Como se advierte, las instituciones y empresa interesadas presentaron, además, su propuesta técnico económica, incluyendo el cronograma de las actividades a desarrollar; documentación que se turnó a la Comisión para su análisis y deliberación.

En ese contexto, la Comisión consideró que el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey es la institución que mejores condiciones ofrece, aunado a su experiencia en la ejecución de auditorías a sistemas informáticos relacionados con organismos electorales en procesos previos; particularmente en lo relativo a auditorías a pruebas funcionales de caja negra al sistema informático para evaluar la integridad en el procesamiento de la información y la generación de resultados preliminares en el análisis de vulnerabilidades, así como en pruebas de penetración y revisión de configuraciones a la infraestructura tecnológica del PREPET en términos de lo que disponen los artículos 346 y 347 del Reglamento de Elecciones.

Así, conforme al análisis a la síntesis de experiencia en materia de auditorías del 27 noviembre del 2023 que obra anexa al presente acuerdo, se desprende que dicha institución ha participado en al menos 17 procesos electorales en los últimos años, los cuales se detallan a continuación:

| **Año** | **Organismo electoral / proyecto** |
| --- | --- |
| **2017** | Instituto Electoral de Coahuila |
| Comisión Estatal Electoral de Nuevo León |
| **2018** | Instituto Electoral de Coahuila |
| Comisión Estatal Electoral de Nuevo León (Elecciones ordinarias y extraordinaria) |
| **2020** | Instituto Electoral de Coahuila |
| **2021** | Instituto Electoral de Coahuila |
| Comisión Estatal Electoral de Nuevo León |
| Organismo Público Local Electoral de Veracruz |
| Instituto Tlaxcalteca de Elecciones |
| Instituto Electoral y de Participación Ciudadana del Estado de Guerrero |
| Instituto de Elecciones de Participación Ciudadana del Estado de Chiapas |
| Instituto Electoral del Estado de Sinaloa |
| Instituto Estatal Electoral de Hidalgo |
| Organismo Público Local Electoral de Veracruz - Servicio de auditoría para la verificación y análisis del Sistema de Cómputo Distrital Municipal (SCDM) 2021 |
| **2022** | Instituto de Elecciones de Participación Ciudadana del Estado de Chiapas |
| Instituto Estatal Electoral de Hidalgo |
| **2023** | Instituto Electoral de Coahuila |

En la mayoría de los casos, la intervención del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey ha tenido como propósito auditar el sistema informático del Programa de Resultados Electorales Preliminares de cada organismo electoral mencionado.

Aunado a lo anterior, el instituto presentó la mejor propuesta económica, lo que constituye un elemento a valorar, considerando la obligación de este Instituto de ejercer de manera racional y eficiente el presupuesto asignado.

La experiencia y los antecedentes acreditados, generan convicción a este Consejo Estatal que el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey es la mejor propuesta para ser designado como ente auditor, porque cuenta con personal, capacidad, experiencia y la habilidad necesaria para llevar a cabo la auditoría de verificación y análisis del sistema informático que será utilizado en la implementación y operación del PREPET con motivo del Proceso Electoral.

A partir de lo anterior, se deberá proceder con la elaboración del instrumento jurídico que formalice las condiciones en que el instituto designado realizará la auditoría correspondiente, así como los aspectos sujetos a dicho proceso como son los siguientes: inspección de código fuente y la evaluación de vulnerabilidades a la infraestructura del Instituto, así como todos los señalados en el Reglamento de Elecciones y demás disposiciones legales.

Es importante señalar que, el ente auditor designado realizará la auditoría y los trabajos inherentes a ella, en conjunto con la Unidad de Tecnologías de la Información y Comunicación, responsable del desarrollo y ejecución del PREPET.

Sobre la base de las consideraciones señaladas, este Consejo Estatal emite el siguiente:

# Acuerdo

**Primero.** Se designa al Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, ente responsable de la auditoría técnica al sistema informático que será utilizado en la implementación y operación del Programa de Resultados Electorales Preliminares del Estado de Tabasco, durante el Proceso Electoral Local Ordinario 2023 – 2024.

Actividad que deberá ser desarrollada en estricto apego a las disposiciones que, en ejercicio de sus facultades, emite el Instituto Nacional Electoral, en el anexo 13 del Reglamento, así como las que, en su caso, emita con posterioridad a la emisión del presente proyecto de acuerdo.

**Segundo.** Se instruye a la Secretaría Ejecutiva requiera al ente designado, su aceptación formal de la designación hecha por este Consejo Estatal, de conformidad con el artículo 347 numeral 5 del Reglamento de Elecciones.

**Tercero.** Se instruye a la Secretaria Ejecutiva para que, conforme a lo señalado en el presente acuerdo y con base en el Reglamento de Elecciones y demás disposiciones legales formalice el instrumento jurídico con el ente auditor designado, al que deberá acompañarse el anexo técnico correspondiente.

**Cuarto.** Asimismo, se instruye a la Secretaría Ejecutiva de este Instituto para que, por conducto de la Coordinación de Vinculación con el Instituto Nacional Electoral, notifique el presente acuerdo al citado organismo nacional, a través de su Unidad Técnica de Vinculación con los Organismos Públicos Locales, para los efectos correspondientes.

**Quinto.** De conformidad con lo dispuesto en el artículo 114 de la Ley Electoral y de Partidos Políticos del Estado de Tabasco, publíquese el contenido del presente acuerdo en el Periódico Oficial del Estado y en la página de internet del Instituto.

El presente acuerdo fue aprobado en sesión ordinaria efectuada el 31 de enero del año dos mil veinticuatro, por votación unánime de las y los Consejeros Electorales del Consejo Estatal del Instituto Electoral y de Participación Ciudadana de Tabasco: Dra. Rosselvy del Carmen Domínguez Arévalo, Licda. María Elvia Magaña Sandoval, Mtro. Juan Correa López, M.D. Víctor Humberto Mejía Naranjo, Lic. Hernán González Sala, Lic. Vladimir Hernández Venegas y la Consejera Presidenta, Mtra. Elizabeth Nava Gutiérrez.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MTRA. ELIZABETH NAVA GUTIÉRREZ**  **CONSEJERA PRESIDENTA** |  | **LIC. JORGE ALBERTO ZAVALA FRÍAS**  **SECRETARIO DEL CONSEJO** |