

**Comité especial que dará seguimiento a los programas y procedimientos acordados por el Consejo General para recabar y difundir tendencias y resultados preliminares electorales en el Proceso Electoral Local Ordinario 2023-2024 (COREPRE 2024)**

---



**SEGUNDO INFORME SOBRE EL ESTADO DE LAS ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE RESULTADOS ELECTORALES PRELIMINARES DEL INSTITUTO ELECTORAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO PARA EL PROCESO ELECTORAL LOCAL ORDINARIO 2023 – 2024**

**Noviembre, 2023**

## **INFORME SOBRE EL ESTADO DE LAS ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE RESULTADOS ELECTORALES PRELIMINARES DEL INSTITUTO ELECTORAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO PARA EL PROCESO ELECTORAL LOCAL ORDINARIO 2023 – 2024**

De conformidad con el Acuerdo IECM/ACU-CG-080/2023 por el cual el Consejo General del Instituto Electoral de la Ciudad de México designa a la Unidad Técnica de Servicios Informáticos (UTSI) como la instancia interna responsable de coordinar el desarrollo de las actividades del Programa de Resultados Electorales Preliminares (PREP) para el Proceso Electoral Local Ordinario 2023-2024, es que en el presente documento se informa el estado que guardan los temas y actividades relacionados con la implementación del PREP realizados en el mes de octubre de 2023, así como el cumplimiento de las fechas y entregables a realizarse para la autoridad electoral nacional conforme al “Anexo 13 - Lineamientos del Programa de Resultados Electorales Preliminares” del Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral.

### **Estado que guardan los temas y actividades relacionados con la implementación del PREP**

#### **a) Avance en el desarrollo del sistema informático del PREP**

El PREP del IECM integra diversos módulos que en su conjunto conforman al sistema encargado de recabar y publicar los resultados electorales preliminares para el Proceso Electoral Local Ordinario 2023 – 2024.

En este sentido, para el periodo que se reporta, existe un avance en el análisis, diseño y desarrollo de los módulos:

- **PREP Casilla – Digitalización**

Porcentaje de avance: 28%

Principales actividades realizadas:

- Análisis de la Base de Datos
- Definición de la arquitectura y lenguaje de programación
- Verificación de las versiones de bases de datos

- **PREP CATD - Captura y Validación**

Porcentaje de avance: 43%

Principales actividades realizadas:

**Comité Especial que dará seguimiento a los programas y procedimientos acordados por el Consejo General para recabar y difundir tendencias y resultados preliminares electorales en el Proceso Electoral Local Ordinario 2023-2024 (COREPRE 2024)**

- Verificación de las versiones de bases de datos
- Desarrollo de la base de datos
- Actualización de etiquetas en el sistema
- Avance en la incorporación de la elección de Jefatura de Gobierno

- **PREP CATD – Digitalización**

Porcentaje de avance: 70%

Principales actividades realizadas:

- Verificación de las versiones de bases de datos
- Desarrollo de la base de datos
- Definición de arquitectura y lenguaje de programación
- Pruebas de captura con Scanner Iris
- Optimización de imágenes

- **Publicación**

Porcentaje de avance: 18%

Principales actividades realizadas:

- Verificación de las versiones de bases de datos
- Desarrollo de la base de datos
- Definición de arquitectura y lenguaje de programación
- Avance en el desarrollo del prototipo navegable

b) Avance en la preparación de la infraestructura el sistema informático del PREP.

Respecto de la infraestructura en la que operará el PREP, se realizó la definición de las características y versionamientos que deberá tener cada componente que la integra, como son:

- Sistema operativo de cada recurso
- Manejador de base de datos
- Lenguaje predeterminado
- Collation

En este sentido, se complementó el diagrama de arquitectura del PREP y se inició con la preparación de la infraestructura que operará en el centro de datos del IECM, la cual consta de repositorios, bases de datos y servidores que procesarán y preparan el envío de la información a los difusores externos.

**Comité Especial que dará seguimiento a los programas y procedimientos acordados por el Consejo General para recabar y difundir tendencias y resultados preliminares electorales en el Proceso Electoral Local Ordinario 2023-2024 (COREPRE 2024)**

Asimismo, se inició con la preparación del anexo técnico para alineación de infraestructura del PREP con los alcances de remediación de hallazgos de auditoría, y elaboración del Plan de Recuperación en caso de Desastres (DRP).

c) Avance en la preparación de la auditoría al PREP

Respecto del proceso de designación del ente auditor del PREP, en el periodo que se reporta se realizaron las siguientes actividades:

- Revisión de los requerimientos y alcances establecidos en el Reglamento de Elecciones.
- Redacción del oficio de invitación para participar como ente auditor del PREP del IECM.
- Envío de los oficios de invitación a diversas instituciones académicas, estas son:
  - Centro de Investigación en Computación del Instituto Politécnico Nacional.
  - Colegio de México.
  - Centro de Investigación y de Estudios Avanzados, del Instituto Politécnico Nacional.
  - Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Campus Santa Fe.
  - Dirección General de Cómputo y Tecnologías de Información y de Comunicación de la Universidad Nacional Autónoma de México.
  - Centro Tecnológico Aragón de la Facultad de Estudios, de la Universidad Nacional Autónoma de México.

**Estado que guardan la generación y entrega de la documentación del relacionada con el PREP hacia el INE**

De acuerdo con Lista de entregables y fechas máximas de ejecución y remisión del Programa de Resultados Electorales Preliminares Locales 2023 – 2024 establecida por el INE, la UTSI ha elaborado y entregado, por medio de la Dirección de Vinculación con Organismos Externos los documentos que a continuación se enlistan, en tiempo y forma.

**Comité Especial que dará seguimiento a los programas y procedimientos acordados por el Consejo General para recabar y difundir tendencias y resultados preliminares electorales en el Proceso Electoral Local Ordinario 2023-2024 (COREPRE 2024)**

	<b>Entregable</b>	<b>Estado del documento</b>	<b>Fecha de envío mediante el SIVOPLE</b>	<b>Respuesta del INE</b>	<b>Atención de observaciones</b>
1	Acuerdo por el que se informa la instalación de la Comisión que da seguimiento al diseño, implementación y operación del PREP.	Enviado al INE	ACUERDO/CDMX/2023/20 el 6 de septiembre	INE/UTSI/2663/2023 del 7 de septiembre	Sin observaciones
2	Acuerdo por el que se designa o ratifica a la instancia interna responsable de coordinar el desarrollo de las actividades del PREP.	Enviado al INE	ACUERDO/CDMX/2023/20 el 6 de septiembre	INE/UTSI/2663/2023 del 7 de septiembre	Sin observaciones
3	Proyecto de Acuerdo de integración del Comité Técnico Asesor del PREP.	Enviado al INE	OTRO/CDMX/2023/25 el 2 de octubre	INE/UTSI/3056/2023 del 6 de octubre	Observaciones atendidas y remitidas al INE
4	Plan de trabajo para la implementación del PREP.	Enviado al INE	OTRO/CDMX/2023/25 el 2 de octubre	INE/UTSI/3056/2023 del 6 de octubre	Observaciones atendidas y remitidas al INE
5	Informe del mes de septiembre sobre el avance en el diseño, implementación y operación del PREP.	Enviado al INE	OTRO/CDMX/2023/28 el 5 de octubre	INE/UTSI/3091/2023 del 9 de octubre	Sin observaciones
6	Versión final del Acuerdo de integración del Comité Técnico Asesor del PREP.	Enviado al INE	ACUERDO/CDMX/2023/31 el 1 de noviembre	INE/UTSI/3564/2023 del 3 de noviembre	Sin observaciones
7	Plan de trabajo y calendario de sesiones y reuniones formales de trabajo con las representaciones de partidos políticos y, en su caso, candidaturas independientes del Comité Técnico Asesor del PREP.	Enviado al INE	OTRO/CDMX/2023/38 el 3 de noviembre	INE/UTSI/3622/2023 del 7 de noviembre	En proceso de complementar el plan de trabajo, integrando un punto para reportar el avance y seguimiento del diseño del PREP a las reuniones con representaciones de partidos políticos y, en su caso, candidaturas independientes
8	Informe del mes de octubre sobre el avance en el diseño, implementación y operación del PREP.	Enviado al INE	OTRO/CDMX/2023/37 el 3 de noviembre	INE/UTSI/3602/2023 del 6 de noviembre	Sin observaciones

En este sentido, se encuentra en proceso la atención de la observación recibida por el INE, para, posteriormente, entregarla nuevamente para su validación.

**Comité Especial que dará seguimiento a los programas y procedimientos acordados por el Consejo General para recabar y difundir tendencias y resultados preliminares electorales en el Proceso Electoral Local Ordinario 2023-2024 (COREPRE 2024)**

Con esto se tiene entregada en su totalidad los documentos establecidos en el Anexo 13 del Reglamento de Elecciones, para los meses de septiembre, octubre y noviembre de 2023.

Asimismo, se incorporan como anexos los documentos relacionados con las entregas realizadas, esto para conocimiento de las y los integrantes del Comité Especial que dará seguimiento a los programas y procedimientos acordados por el Consejo General para recabar y difundir tendencias y resultados preliminares electorales en el Proceso Electoral Local Ordinario 2023-2024 (COREPRE 2024), en cumplimiento con los siguientes oficios emitidos por el INE:

- INE/UTSI/3564/2023 e INE/UTSI/3595/2023 del 3 y 6 de noviembre respectivamente en donde el Coordinador General de la Unidad Técnica de Servicios de Informática, Ing. Jorge Humberto Torres Antuñano, toma de conocimiento del contenido del Acuerdo del Consejo General del Instituto Electoral de la Ciudad de México, por el que se aprueba la integración del Comité Técnico Asesor del Programa de Resultados Electorales Preliminares (COTAPREP) para el Proceso Electoral Local Ordinario 2023-2024 y solicita que los mencionados oficios se hagan del conocimiento de las y los integrantes del COREPRE 2024.
- INE/UTSI/3602/2023 del 6 de noviembre, en donde el Coordinador General de la Unidad Técnica de Servicios de Informática, Ing. Jorge Humberto Torres Antuñano, toma de conocimiento el Informe del mes de octubre sobre el avance en el diseño, implementación y operación del Programa de Resultados Electorales Preliminares del Instituto Electoral de la Ciudad de México y solicita que el mencionado oficio se haga del conocimiento de las y los integrantes del COREPRE 2024.
- INE/UTSI/3622/2023 del 7 de noviembre, en donde el Coordinador General de la Unidad Técnica de Servicios de Informática, Ing. Jorge Humberto Torres Antuñano, remite una observación al Plan de Trabajo y Calendario de sesiones ordinarias y reuniones formales de trabajo del Comité Técnico Asesor del Programa de Resultados Electorales Preliminares del Instituto Electoral de la Ciudad de México y solicita que el mencionado oficio se haga del conocimiento de las y los integrantes del COREPRE 2024.

Finalmente es importante mencionar que se integra como anexo al presente documento el *Informe del mes de Octubre sobre el avance en el diseño, implementación y operación del Programa de Resultados Electorales Preliminares del Instituto Electoral de la Ciudad de México* remitido al INE, para el conocimiento de las y los integrantes del COREPRE.