**Informe de los avances en el Plan de Trabajo Anual de la Comisión de Informática y Uso de Tecnologías (CIUT)**

**28 de febrero de 2024**

**Dirección de Informática**

**Introducción**

En este informe, se presentan los avances en el plan de trabajo anual de la Comisión de Informática y Uso de Tecnologías (CIUT). Aparecen desglosados por punto del plan de trabajo, con la actualización más reciente a la fecha del informe y, en su caso, las acciones pendientes por atender en próximas fechas.

1. **Seguimiento a los sistemas electorales**
   1. **Seguimiento al Programa de Resultados Electorales Preliminares (PREP)**

* El Comité Asesor Técnico del PREP (COTAPREP) ha celebrado **3 sesiones ordinarias y 3 reuniones formales de trabajo** con representantes de partidos políticos
* Se aprobó en sesión ordinaria del Consejo General el acuerdo y dictamenpor el que se propone la ubicación e instalación de los **Centros de Acopio y Transmisión de Datos (CATD)** y un **Centro de Captura y Verificación (CCV)**, así como la solicitud al Consejo General para que instruya a los consejos distritales y municipales electorales del Instituto a dar seguimiento y supervisión a los trabajos de diseño, implementación y operación del Programa de Resultados Electorales Preliminares para el Proceso Electoral Local Concurrente 2023-2024.
* **Selección del ente auditor del PREP:** El 24 de enero se publicaron en el portal oficial de este instituto la convocatoria y las bases de la licitación pública local **LPL-05-2024** para la contratación del “Servicio de Auditoría al Programa de Resultados Electorales Preliminares (PREP)”, misma que fue declarada desierta, al concurrir tan solo un participante: el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (Tec de Monterrey).

La licitación fue publicada de nuevo el 07 de febrero **(LPL-07-2024)**. En ella, participo de nueva cuenta el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (Tec de Monterrey) y la empresa E-NGENIUM INFRAESTRUCTURA S. DE R.L DE C.V. (InBest Cloud). El 23 de febrero se declaró desierta esta segunda licitación, ya que la empresa E-NGENIUM INFRAESTRUCTURA S. DE R.L DE C.V. incumplió con los requisitos solicitados en las bases y anexos, y su oferta no se realizó con estricto apego a las necesidades planteadas en la convocatoria.

Después de haber sido declaradas desiertas ambas licitaciones para la elección del ente auditor del PREP, el pasado 26 de febrero se elige proveedor por adjudicación directa **(AD-03-2024)** al Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (Tec de Monterrey), participante que cumplió con los requisitos solicitados en las bases y en los anexos y cuya oferta se realizó con estricto apego a las necesidades planteadas en la convocatoria.

La información sobre las licitaciones puede ser consultada en:

[Licitaciones 2024 | Instituto Electoral y de Participación Ciudadana de Jalisco (iepcjalisco.org.mx)](https://www.iepcjalisco.org.mx/licitaciones-2024)

* Adicionalmente, ya se encuentra publicada la convocatoria y las bases de la licitación para la adquisición de **2 mil 800** equipos telefónicos y **2 mil 700** planes de servicio integral de telefonía móvil que servirán para la operación del PREP casilla **(LPL-09-2024)**.
* **Instalación de Centro de Acopio y Transmisión de Datos (CATD), y en su caso, de Centro de Captura y Verificación (CCV):** Los consejos distritales trabajan actualmente con la infraestructura que hasta el momento requieren cada uno de ellos. Actualmente, se realiza la búsqueda de fincas para consejos municipales del Área Metropolitana de Guadalajara, los cuales se instalarán el **16 de marzo**.

Se adecuó un espacio en las instalaciones del Instituto en 16 de septiembre, para que sirva como CCV del PREP. Queda pendiente conocer las fincas de los municipios del área metropolitana para identificar si alguna de ellas pudiera habilitarse para funcionar como CCV de forma alterna.

* **Recursos humanos y capacitación:**  El 1ero. de enero se incorporó personal coordinador de la Dirección de Informática, quienes, en su momento, apoyarán en los trabajos que se realizarán en el PREP.

De igual forma, se integraron 2 subcoordinadoresa cada uno de los consejos distritales, los cuales estarán apoyando en los trabajos del PREP.

* **Desarrollo del sistema informático**: Se cuenta con la estructura principal de base de datos, archivos de datos de publicación y procedimientos de actualización y publicación. Se trabaja con la definición preliminar de la estructura en la nube.

Se tiene una versión alfa de PREP Casilla con la que se han estado valorando las posibles terminales móviles a utilizar, así como pruebas de conectividad y calidad de imagen. Se cuenta con versiones beta del registro de actas en CATD, digitalización, captura y una versión alfa del procesamiento de los datos en sede central.

Un equipo de “Validación de Calidad” prueba los módulos sobre equipo de cómputo idéntico al asignado para CATD.

El procedimiento de control de cambios se lleva a cabo a través de plataformas y sistemas dedicados a ello. Se cuenta con versionamiento de las aplicaciones, ya sean web o aplicaciones móviles. La versión final de cada sistema llevará un nombre clave para su total identificación.

* 1. **Seguimiento al desarrollo e implementación de los sistemas de registro de actas, recepción de paquetes electorales y cómputos. Dirección de Organización Electoral.**
* El pasado 15 de febrero se envió para revisión el **Proyecto de Sistema Informático para las Sesiones de Cómputos de los Consejos Distritales y Municipales**, que contiene la descripción y calendarización de las etapas que se llevarán a cabo en la operación del sistema de sesiones de cómputos locales.
  1. **Seguimiento al Sistema Integral para el Registro de Candidaturas (SIRC). Dirección Ejecutiva de Prerrogativas.**
* El 25 de febrero se cerró el sistema para la presentación de solicitudes de registro de candidaturas a diputaciones para el Proceso Electoral Local Concurrente 2023-2024.
* Se registraron 281 candidaturas: 120 personas para diputaciones de mayoría relativa y 161 para diputaciones de representación proporcional:

| **Coalición / Partido Político** | **Mayoría Relativa (MR)** | **Representación Proporcional (RP)** |
| --- | --- | --- |
| Partido Acción Nacional (PAN) |  | 18 |
| Partido Revolucionario Institucional (PRI) |  | 18 |
| Partido de la Revolución Democrática (PRD) |  | 18 |
| Partido Verde Ecologista de México (PVEM) |  | 18 |
| Partido del Trabajo (PT) |  | 17 |
| Movimiento Ciudadano (MC) | 40 | 18 |
| Morena |  | 18 |
| Hagamos |  | 18 |
| Futuro |  | 18 |
| Coalición Fuerza y Corazón por Jalisco (PAN-PRI-PRD) | 40 |  |
| Coalición Sigamos Haciendo Historia en Jalisco  (Morena-PT-PVEM-Hagamos-Futuro) | 40 |  |
| **Totales** | **120** | **161** |

**Fuente:** IEPC. Boletín de Prensa. Recibe el IEPC Jalisco 281 solicitudes para el registro de candidaturas a diputaciones. 25 de febrero de 2024.

* De igual manera, se han recibido ya las solicitudes de registro de las candidaturas a gubernatura por parte de las dos coaliciones y Movimiento Ciudadano, quedando pendiente el cierre de registros para candidaturas a munícipes para el próximo 03 de marzo.
* Es importante recalcar que, durante todo el proceso de registro, **el SIRC funcionó a la perfección, sin reportar incidencia alguna.**
  1. **Seguimiento a sistemas complementarios desarrollados para el Proceso Electoral Local Concurrente 2023-2024**
* El sistema **“Candidatas y Candidatos: Conóceles”** se encuentra ya en la etapa de pruebas finales y próximo a su implementación.
* Se lleva a cabo la capacitación a partidos políticos para la captura y validación de información en el sistema.
* El **04 de marzo** se contempla el inicio y publicación de la plataforma pública del sistema.

1. **Difusión del proyecto de urna electrónica**
   1. **Actividades relacionas con el comodato y configuración de urnas electrónicas en elecciones estudiantiles, encuestas, eventos de participación ciudadana, entre otros**

* Como parte del convenio con el Patronato de la Feria Nacional de San Marcos, se llevó a cabo la elección de la **Reina de la Feria Nacional de San Marcos 2024** en Aguascalientes, el **17 y 18 de febrero.**
* En total, se solicitaron **25** urnas al Instituto, de las cuales se utilizaron **17** para dar servicio a **22** centros de votación (10 foráneos y 12 metropolitanos).

**Foráneos:**

Sábado 17, de 09 a 18 horas: Tepezala, San José de Gracia, Cosío, El Llano y Asientos.

Domingo 18, de 09 a 18 horas: Jesús María, Pabellón de Arteaga, Rincón de Romos, Calvillo y San Francisco de los Romo.

**Metropolitanos:**

Sábado 17 y domingo 18, de 11 a 20 horas:Centro Comercial Altaria A, Centro Comercial Altaria B, Centro Comercial Espacio A, Centro Comercial Espacio B, Centro Comercial Villasunción, HEB Santa Mónica, Plaza de Armas A, Plaza de Armas B, Plaza de San Marcos, Soriana Villas, Centro Comercial Universidad y Centro Comercial Velaria Mall.

* En 2023, se contabilizó con el mismo número de urnas (17), para una votación total de **16 mil 954** personas en dos días. Este 2024, se registraron **24 mil 671** votos, lo que representa un aumento del **45%** respecto al año anterior.