



IEC

Instituto Electoral de Coahuila

**INFORME DE ACTIVIDADES DEL SEGUNDO TRIMESTRE DE
2021 DE LA COMISIÓN DE INNOVACIÓN ELECTORAL**

ÍNDICE

I.	Integración de la Comisión de Innovación Electoral	Pág. 1
II.	Introducción.....	Pág. 1
III.	Marco legal	Pág. 2
IV.	Reuniones de trabajo de la Comisión de Innovación Electoral	Pág. 2
V.	Asistencia de las y los integrantes de la Comisión de Innovación Electoral a las reuniones de trabajo del segundo trimestre de 2021	Pág. 2
VI.	Sesiones de la Comisión de Innovación Electoral	Pág. 3
VII.	Asistencia de las y los integrantes de la Comisión de Innovación Electoral a las sesiones del segundo trimestre de 2021	Pág. 3
VIII.	Relación de los asuntos analizados en las reuniones de trabajo de la Comisión de Innovación Electoral.....	Pág. 4
IX.	Actividades realizadas	Pág. 4

I. INTEGRACIÓN DE LA COMISIÓN DE INNOVACIÓN ELECTORAL.

En reunión de trabajo, celebrada el día 13 de enero del 2021, fue designado por votación unanime, como Presidente de la Comisión de Innovación Electoral el Mtro. Alejandro González Estrada, y además de integrarse a la referida Comisión el Mtro. Juan Carlos Cisneros Ruíz y el Mtro. Juan Antonio Silva Espinoza, conforme a lo dispuesto por el artículo 354 del Código Electoral para el Estado de Coahuila de Zaragoza.

En fecha 14 de noviembre de 2018 y por acuerdo número IEC/CG/165/2018 del Consejo General del Instituto Electoral de Coahuila, por el cual se aprueba la designación de la persona que será Titular de la Dirección Ejecutiva de Innovación Electoral, con fundamento en los artículos 41, apartado c), 116 fracción IV, incisos b) y c), numerales 1 y 6 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 1, 4, 6, 27, 30 inciso h), numeral 3, 98, 99, 104, numeral 1, incisos a) y r), de la Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales; 27, apartado 5, se designó, al Ing. Jorge Gallegos Valdés, como Director Ejecutivo de Innovación Electoral, y quien fungirá como Secretario Técnico de la Comisión.

II. INTRODUCCIÓN.

Las principales actividades que desarrolla la Comisión de Innovación Electoral tienen que ver con las siguientes líneas de acción:

- I. Elaborar y operar el Programa de Resultados Electorales Preliminares y Conteo Rápido, una vez que éste sea aprobado por el Consejo;
- II. Mantener la mejora y actualización de las urnas electrónicas con que cuenta el Instituto;
- III. Apoyar a las distintas áreas del Instituto en la elaboración de aplicaciones que faciliten la ejecución de sus funciones;
- IV. Realizar las actividades necesarias para la celebración de elecciones con urna electrónica que le sean solicitadas al Instituto;
- V. Supervisar, ejecutar e implementar, en los términos de la normatividad aplicable, el Programa de Resultados Electorales Preliminares y Conteo Rápido; y
- VI. Construcción, actualización y mantenimiento del sitio oficial de internet del Instituto en coordinación permanente con la Unidad Técnica de Transparencia y Acceso a la Información Pública;

III. MARCO LEGAL.

Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, Código Electoral para el Estado de Coahuila de Zaragoza, Reglamento de Elecciones y Reglamento Interior del Instituto Electoral de Coahuila y demás disposiciones aplicables que de ellas emanen.

IV. REUNIONES DE TRABAJO DE LA COMISIÓN DE INNOVACIÓN ELECTORAL

Relación de reuniones de trabajo de la Comisión de Innovación Electoral correspondientes al segundo trimestre de 2021

NÚMERO DE SESIÓN	FECHA	HORA
Reunión de trabajo 03	23 de abril de 2021	14:00 hrs.

V. ASISTENCIA DE LOS INTEGRANTES DE LA COMISIÓN DE INNOVACIÓN ELECTORAL A LAS REUNIONES DE TRABAJO EN EL CUARTO TRIMESTRE DE 2020.

LISTA DE ASISTENCIA DE LAS REUNIONES DE TRABAJO DE LA COMISIÓN DE INNOVACIÓN ELECTORAL	03
CONSEJEROS ELECTORALES	
Mtro. Alejandro González Estrada	✓
Mtro. Juan Carlos Cisneros Ruiz	✓
Mtro. Juan Antonio Silva Espinoza	✓
SECRETARIO TÉCNICO	
Ing. Jorge Gallegos Valdés	✓

VIII. RELACIÓN DE LOS ASUNTOS ANALIZADOS EN LAS REUNIONES DE TRABAJO Y SESIONES DE LA COMISIÓN DE INNOVACIÓN ELECTORAL.

NÚMERO DE SESIÓN	ASUNTOS ANALIZADOS
Reunión de Trabajo No. 3	<ul style="list-style-type: none"> • Presentación y en su caso aprobación del Primer Informe Trimestral 2021, de la Comisión de Innovación Electoral.

IX. ACTIVIDADES REALIZADAS.

	TAREAS
Abril, mayo y junio	<ul style="list-style-type: none"> • Actualizaciones del Sitio Web oficial del Instituto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Publicación de actas y acuerdos de las sesiones de Consejo General. ○ Carga de información en micrositio Proceso Electoral 2021.
Abril, mayo y junio	<p>Apoyo técnico:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para realizar sesiones y reuniones virtuales de Consejo General, Comisiones y COTAPREP. • Seguimiento de cronómetro de intervenciones en sesiones virtuales y presenciales. • Revisión y mantenimiento de equipos de cómputos e impresoras en distintas áreas.
Abril	<p>URNA ELECTRÓNICA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Armado de 30 dispositivos nueva generación. • Reuniones con Grupo OPL-INE-Urna-E, para la Implementación de la Urna Electrónica en algunas casillas en el Proceso Electoral 2021. • Atención de hallazgos en software de urna electrónica como parte de la verificación y auditoría del Instituto Nacional Electoral. • Entrega de versión 1.6 de aplicación de la urna electrónica para verificación por el ente auditor de las boletas electrónicas que se utilizarán en la Jornada Electoral.
Abril	<p>PROGRAMA DE RESULTADOS ELECTORALES PRELIMINARES (PREP)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se entregó informe del mes de marzo, donde se informó el avance en la implementación del PREP, se presentaron y aprobaron los acuerdos de plan de seguridad y continuidad, la fecha y hora de inicio del PREP, el número de actualizaciones por hora de los datos e imágenes, el número de actualizaciones por hora de la base de datos y la fecha y hora de la última actualización del PREP.

	<ul style="list-style-type: none"> • El día 21 de abril se realizó la prueba de funcionalidad del sistema informático del PREP, donde se realizó la demostración del flujo de actas, en las fases de acopio, digitalización, captura, verificación y publicación, con los distintos supuestos de inconsistencias y supuestos de captura que pueden presentarse durante la operación. • Quinta Sesión del Comité Técnico Asesor del Programa de Resultados Electorales Preliminares para el Proceso Local Ordinario 2021, donde se presentó el avance del PREP-Coahuila 2021 y la convocatoria para Difusores Oficiales del PREP. • Reunión con Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey donde se nos entregó un informe preliminar de la auditoría. • Preparación, activación y actualización de equipos celulares destinados para CATD, CAEs locales, Supervisores Electorales locales
Abril	<ul style="list-style-type: none"> • Reuniones con la Dirección Ejecutiva de Asuntos Jurídicos para desarrollo de sistema de cómputos electorales. • Capacitación regional a Comités Municipales, con la Dirección Ejecutiva de Asuntos Jurídicos en materia de Cómputos Electorales 2021.
Mayo	<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo técnico en conjunto con la Unidad Técnica de Comunicación Social para realizar debates
Mayo	<p>URNA ELECTRÓNICA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Armado de 30 dispositivos nueva generación. • Reuniones con Grupo OPL-INE-Urna-E, para la Implementación de la Urna Electrónica en algunas casillas en el Proceso Electoral 2021. • Atención de hallazgos en software de urna electrónica como parte de la verificación y auditoría del Instituto Nacional Electoral y del Instituto Politécnico Nacional. • Entrega de versión 1.8 de la urna electrónica de Coahuila la cual será el software que se utilizará en la implementación en el proceso electoral 2021. • Entrega de 60 urnas electrónicas, 50 que se utilizarán en las casillas que operarán en la modalidad de urna electrónica, y 10 que servirán de respaldo. • Entrega de 100 juegos de códigos de control y de votación, 50 que se utilizarán en las casillas que operarán en la modalidad de urna electrónica y 50 que servirán de respaldo. Se

	generaron 82174, los cuales se probaron en su totalidad con el apoyo de diversas áreas de este Instituto.
Mayo	<p>PROGRAMA DE RESULTADOS ELECTORALES PRELIMINARES (PREP)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se entregó informe del mes de abril, donde se presentó el avance del PREP-Coahuila 2021 y la convocatoria para Difusores Oficiales del PREP. • Se realizó con el apoyo de la Dirección Ejecutiva de Administración el reclutamiento y contratación de personal para el Programa de Resultados Electorales Prelimins 2021. 64 acopiadores/digitalizadores, 3 coordinadores CATD, 90 capturistas/verificadores y 5 coordinadores regionales. En total 162 personas. • Se aplicaron las cargas de trabajo a usuarios capacitadores y supervisores para la aplicación prep-casilla. • Entrega de equipos celulares a las y los SEL y CAEL y capacitación en PREP-Casilla. • Capacitación a personal del PREP de Centros de Acopio y Transmisión de Datos (CATD) y Centros de Captura y Verificación (CCV) • Ejecucion de pruebas y hasta el momento, el primero y segundo simulacro, todos con el procesamiento de 100% de las actas (3,903).
Mayo	Capacitación del Sistema de Cómputos Electorales con la Dirección Ejecutiva de Asuntos Jurídicos a los 38 Comités Municipales Electorales en materia de Cómputos Electorales 2021.
Mayo	Desarrollo de sistema para seguimiento de entrega de paquetes.
Mayo	Desarrollo de sistema de recepción de paquetes 2021 a través de la urna electrónica.
Mayo	Capacitación a personal designado para operar la urna electrónica en la recepción de paquetes electorales.
Junio	<p>SITIO WEB OFICIAL DEL INSTITUTO www.iec.org.mx,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se agregó apartado de Cámaras de Bodegas Electorales • Publicación de Difusores oficiales PREP 2021. • Se agregó módulo ubica tu casilla. • Sistema de recepción de paquetes electorales 2021. • Sistema de cómputos electorales 2021. • Carga de resultados electorales 2021, por municipio, sección y casilla en los apartados del Estadística y Proceso Electoral 2021.

Junio	Instalación y configuración de equipos de cómputo, impresoras y pantallas que se utilizaron en el <i>Grupo de trabajo de seguimiento a la Jornada Electoral y Cómputos Electorales (C-38)</i> . <i>Capacitación en el manejo de los sistemas para el seguimiento de estas actividades</i>
Junio	<p>URNA ELECTRÓNICA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacitación en materia de urna electrónica para la recepción de paquetes electorales, al personal desplegado a los Comités Municipales Electorales para apoyar en esta actividad. • Configuración y prueba de captura y envío de información de las urnas electrónicas con el sistema de recepción de paquetes desde los Comités Electorales. • Reuniones con Grupo OPL-INE-Urna-E, para la Implementación de la Urna Electrónica en algunas casillas en el Proceso Electoral 2021. • Se atendieron solicitudes de información por parte del ente auditor, Instituto Politécnico Nacional, para dar cierre a la auditoría de la urna electrónica. • Seguimeiento de la operación de las urnas electrónicas en la Jornada Elecoral, donde se reportó que las 50 casillas se instararon correctamente; en dos casillas, una de Torreón y otra de Saltillo se reportó que presentaron fallas durante la votación por lo que se pidió la urna electrónica de remplazo. El resto de las casillas operó correctamente durante toda la jornada electoral.
Junio	<p>PROGRAMA DE RESULTADOS ELECTORALES PRELIMINARES (PREP)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se realizaron pruebas de ataque DOS por parte del ente auditor, sin observaciones. Los tiempos del servidor no se alteraron a pesar de que se inyectó más de 3Gpbs de tráfico al sitio. • Atención de observaciones y recomendaciones emitidas por la Unidad Técnica de Servicios de Informatica del Instituto Nacional Electoral, emitidas en los informes de desempeño del PREP Coahuila 2021. • El 30 de mayo se realizó el tercer simulacro del PREP 2021, con el procesamiento del 100 por ciento de las 3,903 actas. • Integración de difusores oficiales al tercer simulacro del PREP 2021. • Entrega de informes preliminar y final por parte del Instituto Tecnológico de Estudios superiores de Monterrey, como parte de

	<p>la auditoría al Programa de Resultados Electorales Preliminares del Instituto Electoral de Coahuila 2021.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrega de Informe del mes de mayo sobre el avance en la implementación y operación del PREP al Instituto Nacional Electoral (INE). • Entrega de instrumentos jurídicos celebrados con motivo de la convocatoria a difusores del PREP al Instituto Nacional Electoral (INE). • Entrega de lista de los difusores oficiales y direcciones electrónicas: Registro de Actas, PREP, Cómputos y Recepción de Paquetes al Instituto Nacional Electoral (INE). • Entrega de Estimado final de la cantidad de Actas PREP que se prevé acopiar en cada CATD, así como la relación de casillas a las que pertenecen, al Instituto Nacional Electoral (INE). • Entrega de Informe general del desempeño en todos los simulacros al Instituto Nacional Electoral (INE). • Entrega de la Dirección electrónica de publicación del PREP que se utilizará durante la operación del PREP. • El jueves 3 de junio se realizó prueba interna del PREP donde se ejecutaron todas las fases del proceso técnico operativo y se revisaron los hallazgos atendidos. • Seguimiento a la operación del Programa de Resultados Electorales Preliminares, puesta en marcha a las 18:00 horas del 6 de junio, con borrado de datos y eliminación de imágenes; actualización de datos, imágenes y base de datos cada 5 minutos; cierre de la publicación a las 5:30 horas del 7 de junio; y cierre del sistema informático a las 9:30 horas del mismo día.
Junio	<ul style="list-style-type: none"> • Colaboración para el escaneo de actas y paquetes electorales, para su entrega a cada Comité Municipal Electoral.
Junio	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitación en materia de cómputos municipales en conjunto con las Direcciones Ejecutivas, de Asuntos Jurídicos, de Organización Electoral y de Innovación Electoral.
6 de Junio	<ul style="list-style-type: none"> • Operación de Sistema Cómputos Electorales 2021 – Etapa de Registro de Actas.
6 de Junio	<ul style="list-style-type: none"> • Operación de Sistema Recibo de Paquetes Electorales 2021.
9 de Junio	<ul style="list-style-type: none"> • Operación de Sistema Cómputos Electorales 2021 – Etapa de Cómputos Electorales.