

**INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES DE LA COMISIÓN  
ESPECIAL DE SEGUIMIENTO AL DESARROLLO DE  
SISTEMAS INFORMÁTICOS INSTITUCIONALES DEL  
INSTITUTO ELECTORAL Y DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
DEL ESTADO DE GUERRERO CORRESPONDIENTE AL  
PERIODO ENERO-DICIEMBRE DEL AÑO 2022.**

**DICIEMBRE 2022**

## ÍNDICE

Presentación	
I. <u>Marco Legal</u> .....	4
II. <u>Integración de la Comisión Especial</u> .....	7
III. <u>Sesiones de la Comisión Especial</u> .....	8
IV. <u>Reporte de asistencia a las sesiones de la Comisión</u> .....	10
V. <u>Temas tratados en cada sesión de la Comisión Especial</u> .....	11
VI <u>Cumplimiento al Programa Anual de Trabajo del año 2022</u> .....	17
VII <u>Informes y acuerdos emitidos por la Comisión</u> .....	19
VIII <u>Actividades Realizadas</u> .....	23
<u>Anexo Fotográfico</u> .....	48

## **Presentación**

El Consejo General del Instituto Electoral y de Participación Ciudadana del Estado de Guerrero cuenta con el auxilio de comisiones especiales para el desempeño de sus atribuciones, cumplimiento de obligaciones y supervisión del adecuado desarrollo de sus actividades de los órganos del Instituto Electoral.

Las comisiones especiales son creadas por el Consejo General para un periodo y objetivo específico, cuando se consideren necesarias para el desempeño de sus atribuciones, integradas con el número de miembros que acuerdo el Consejo General, la presidencia es rotativa de forma anual entre sus integrantes.

En ese contexto, el 30 de octubre de 2019, mediante acuerdo 046/SO/30-10-2019, el Consejo General del Instituto Electoral y de Participación Ciudadana del Estado de Guerrero, aprobó la creación e integración de la Comisión Especial de Seguimiento al Desarrollo de Sistemas Informáticos Institucionales, del Instituto Electoral y de Participación Ciudadana del Estado de Guerrero.

El 14 de octubre de 2020, mediante el Acuerdo 056/SE/14-10-2020, se modificó el diverso 046/SO/30-10-2019, en el cual, se aprueba la integración de las comisiones permanentes y especiales del Consejo General; modificándose el número de integrantes, antes eran tres, ahora son cinco consejerías las que integran la Comisión Especial de Seguimiento al Desarrollo de sistemas Informáticos Institucionales.

El presente informe da cuenta de las actividades realizadas por la Comisión Especial de Seguimiento al Desarrollo de Sistemas Informáticos Institucionales del Instituto Electoral y de Participación Ciudadana del Estado de Guerrero, correspondientes al periodo comprendido de enero a diciembre de 2022, resumiendo los trabajos

realizados en conjunto por las Consejeras y los Consejeros Electorales integrantes, la Secretaría Técnica y las Representaciones de los Partidos Políticos que la conforman.

## **I. Marco legal.**

La comisión Especial de Seguimiento al Desarrollo de Sistemas Informáticos Institucionales, es una comisión de carácter Especial de Consejo General del Instituto Electoral y de Participación Ciudadana, tal como lo establece el artículo 193, párrafos 4 y 5, de la Ley 483 de Instituciones y Procedimientos Electorales del Estado de Guerrero.

*“...se podrán integrar las comisiones especiales, de carácter temporal, que se consideren necesarias para el desempeño de las atribuciones del Consejo General, integrándose con el número de miembros que acuerde el Consejo General.*

*En caso de que una comisión especial continúe en funciones por más de un año, la presidencia será rotativa de forma anual entre sus integrantes ...”*

La Ley número 483 de Instituciones y Procedimientos Electorales del Estado de Guerrero, se establece en el artículo 188, fracciones XXVI, XLIV, XLVI y XLVII, establece como atribuciones del Consejo General; conocer los informes, proyectos y dictámenes de las Comisiones y resolver al respecto; conocer las actividades institucionales y los informes de las Comisiones; el Consejo General puede crear Comisiones temporales y Comités para el adecuado funcionamiento del Instituto Electoral.

El 30 de octubre de 2019, mediante acuerdo 046/SO/30-10-2019, el Consejo General del Instituto Electoral y de Participación Ciudadana del Estado de Guerrero, aprobó la creación e integración de la Comisión Especial de Seguimiento al Desarrollo de

Sistemas Informáticos Institucionales, del Instituto Electoral y de Participación Ciudadana del Estado de Guerrero.

El 14 de octubre de 2020, mediante el Acuerdo 056/SE/14-10-2020, se modificó el diverso 046/SO/30-10-2019, en el cual, se aprueba la integración de las comisiones permanentes y especiales del Consejo General; modificándose el número de integrantes, antes eran tres, ahora son cinco consejerías las que integran la Comisión Especial de Seguimiento al Desarrollo de sistemas Informáticos Institucionales.

El 23 de octubre de 2021, mediante el Acuerdo 241/SE/23-10-2021, se ratificó la rotación de las presidencias de las comisiones permanentes y especiales del Consejo General, así como del Comité de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Instituto Electoral y de Participación Ciudadana del Estado De Guerrero, para el periodo 2021-2022.

El 29 de octubre de 2021, mediante Acuerdo 243/SO/29-10-2021 del Consejo General, se modificó el diverso 046/SO/30/10/2019 en lo relacionado al objeto y atribuciones de la comisión Especial de Seguimiento al Desarrollo de Sistemas Informáticos Institucionales.

El objetivo de la Comisión Especial es: dar seguimiento de manera directa a los proyectos de desarrollo, actualización o mantenimiento de los sistemas informáticos del Instituto Electoral y de Participación Ciudadana del Estado de Guerrero, y las atribuciones de la misma, quedaron de la siguiente manera:

- “1. Dar seguimiento a los proyectos de desarrollo, actualización y mantenimiento de los sistemas informáticos institucionales.*
- 2. Dar seguimiento en su caso, a los Convenios de Colaboración celebrados para la realización de proyectos de desarrollo de sistemas institucionales.*

3. *Recibir a través de la Secretaría Técnica de la Comisión, los informes que se presenten del cumplimiento de las actividades de los proyectos.*
4. *Informar al Consejo General del Instituto Electoral y de Participación Ciudadana del Estado de Guerrero, sobre el avance de las actividades que se desarrollen durante la implementación de los proyectos.*
5. *Presentar informes finales al Consejo General del Instituto Electoral y de Participación Ciudadana del Estado de Guerrero, sobre las actividades relacionadas con los sistemas institucionales.*
6. *Las demás que, en materia de desarrollo, actualización o mantenimiento de sistemas informáticos dispongan las leyes electorales tanto general como local, reglamentos y acuerdos del Consejo General del INE y del propio Instituto Electoral y de Participación Ciudadana del Estado de Guerrero, así como las demás disposiciones aplicables.”*

Ahora bien, en cumplimiento al artículo 27 del Reglamento de las Comisiones del Consejo General del IEPC, en la Décima Sesión Ordinaria de esta Comisión Especial de año 2022, se aprobó el acuerdo 004/CESDSII/SO/26-10-2022, correspondiente a la rotación de la Presidencia de esta comisión, y con fecha 27 de octubre de 2022, el Consejo General del IEPC Guerrero, aprobó el Acuerdo 056/SO/27-10-2022, mediante el cual, ratifica la rotación de las Presidencias de la Comisiones Permanentes y Especiales, así como del Comité de Transparencia y Acceso a la Información Pública, del Consejo General del IEPC Guerrero, para el periodo 2022-2023.

Ahora bien, en base a lo establecido en el artículo 190, fracción IX de la citada Ley, establece que es atribución de las y los Consejeros Electorales del Consejo General, informar en el mes de diciembre de cada año, al Consejo General sobre las actividades desarrolladas de la comisión que presida. Asimismo, el artículo 16, fracción II del Reglamento de Comisiones, establece como obligación de las Comisiones Permanentes y Especiales, lo siguiente:

*“En el mes de diciembre de cada año, un Informe Anual de Actividades, en el que se precisen las tareas desarrolladas, su vinculación con las metas programadas, un reporte de asistencia a las sesiones y demás consideraciones que se estimen convenientes. Asimismo, el Informe Anual de Actividades deberá contener un anexo con la lista de todos los dictámenes, proyectos de acuerdo y de resolución e informes votados, la fecha de la sesión, la votación y comentarios adicionales.”*

## **II. Integración de la Comisión Especial.**

El Consejo General del Instituto Electoral y de Participación Ciudadana del Estado de Guerrero, aprobó el acuerdo 056/SO/27-10-2022; mediante el cual, se ratificó la rotación de las Presidencias de las Comisiones Permanentes y Especiales del Consejo General, así como del Comité de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Instituto Electoral y de Participación Ciudadana del Estado de Guerrero. Por tanto, la Comisión Especial de Seguimiento al Desarrollo de Sistemas Informáticos Institucionales, quedó integrada de la siguiente manera:

<b>Integración Acuerdo 056/SO/27-10-2022</b>	<b>Periodo 2022-2023</b>
C. Amadeo Guerrero Onofre	Presidente
C. Cinthya Citlali Díaz Fuentes	Integrante
C. Edmar León García	Integrante
C. Azucena Cayetano Solano	Integrante
C. Dulce Merary Villalobos Tlatempa	Integrante
Dirección General de Informática y Sistemas	Secretaría Técnica de la Comisión
Representaciones de los Partidos Políticos: PAN, PRI, PRD, PT, PVEM, MC y MORENA	Integrantes

### III. Sesiones de la Comisión Especial.

Durante el año 2022, la presidencia de la Comisión Especial de Seguimiento al Desarrollo de Sistemas Informáticos Institucionales, convocó a 12 sesiones ordinarias, tal como se desglosa en el siguiente cuadro:

Tipo de sesión	Fecha de la sesión	Orden del día
1ª Ordinaria	31-01-2022	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lectura y aprobación del orden del día.</li> <li>2. Lectura de la minuta de trabajo de la Décima Segunda Sesión Ordinaria de la Comisión Especial de Seguimiento al Desarrollo de Sistemas Informáticos Institucionales, celebrada el 10 de diciembre de 2021. Aprobación en su caso.</li> <li>3. Acuerdo 001/CESDSII/SO/31-01-2022, por el que se aprueba el Programa Anual de Trabajo de la Comisión Especial de Seguimiento al Desarrollo de Sistemas Informáticos Institucionales, para el ejercicio anual 2022. Aprobación en su caso.</li> <li>4. Asuntos Generales.</li> </ol>
2ª Ordinaria	28-02-2022	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lectura y aprobación del orden del día.</li> <li>2. Lectura de la minuta de trabajo de la Primera Sesión Ordinaria de la Comisión Especial de Seguimiento al Desarrollo de Sistemas Informáticos Institucionales, celebrada el 31 de enero de 2022. Aprobación en su caso.</li> <li>3. Informe 001/CESDSII/SO/28-02-2022, sobre el desarrollo del Sistema Informático de Resultados de Asambleas de Consulta (SIRAC)</li> <li>4. Informe 002/CESDSII/SO/28-02-2022, referente a las acciones de reorganización de la Dirección General de Informática y Sistemas.</li> <li>5. Asuntos Generales.</li> </ol>
3ª Ordinaria	31-03-2022	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lectura y aprobación del orden del día.</li> <li>2. Lectura de la minuta de trabajo de la Segunda Sesión Ordinaria de la Comisión Especial de Seguimiento al Desarrollo de Sistemas Informáticos Institucionales, celebrada el 28 de febrero de 2022. Aprobación en su caso.</li> <li>3. Informe de acciones realizadas por la Dirección General de Informática y Sistemas.</li> <li>4. Asuntos Generales</li> </ol>
4ª Ordinaria	28-04-2022	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lectura y aprobación del orden del día.</li> <li>2. Lectura de la minuta de trabajo de la Tercera Sesión Ordinaria de la Comisión Especial de Seguimiento al Desarrollo de Sistemas Informáticos Institucionales, celebrada el 31 de marzo de 2022. Aprobación en su caso.</li> <li>3. Proyecto de Acuerdo 002/CESDSII/SO/28-04-2022, por el que se aprueba la modificación al Programa Anual de Trabajo de la Comisión Especial de Seguimiento al Desarrollo de Sistemas Informáticos Institucionales para el ejercicio anual 2022, aprobación en su caso.</li> <li>4. Asuntos Generales.</li> </ol>
5ª Ordinaria	31-05-2022	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lectura y aprobación del orden del día.</li> <li>2. Lectura de la minuta de trabajo de la Cuarta Sesión Ordinaria de la Comisión Especial de Seguimiento al Desarrollo de Sistemas Informáticos Institucionales, celebrada el 28 de abril de 2022. Aprobación en su caso.</li> <li>3. Informe 004/CESDSII/SO/31-05-2022, referente a la actualización del Sistema de Registro de Candidaturas que se utilizará en el Proceso Electoral Local, denominado SIRECAN.</li> <li>4. Asuntos Generales.</li> </ol>
6ª Ordinaria	29-06-2022	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lectura y aprobación del orden del día.</li> <li>2. Lectura de la minuta de trabajo de la Quinta Sesión Ordinaria de la Comisión Especial de Seguimiento al Desarrollo de Sistemas Informáticos Institucionales, celebrada el 31 de mayo de 2022. Aprobación en su caso.</li> </ol>

		<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Informe 005/CESDSII/SO/29-06-2022 referente a la actualización del Sistema de Registro de Candidaturas, denominado SIRECAN.</li> <li>4. Informe 006/CESDSII/SO/29-06-2022 de seguimiento a los proyectos de desarrollo, actualización o mantenimiento de los sistemas informáticos.</li> <li>5. Asuntos Generales.</li> </ol>
7 <sup>a</sup> Ordinaria	21-07-2022	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lectura y aprobación del orden del día.</li> <li>2. Lectura de la minuta de trabajo de la Sexta Sesión Ordinaria de la Comisión Especial de Seguimiento al Desarrollo de Sistemas Informáticos Institucionales, celebrada el 29 de junio de 2022. Aprobación en su caso.</li> <li>3. Informe 007/CESDSII/SO/21-07-2022 referente a la actualización del Sistema de Registro de Candidaturas, denominado SIRECAN.</li> <li>4. Informe 008/CESDSII/SO/21-07-2022 de seguimiento a los proyectos de desarrollo, actualización o mantenimiento de los sistemas informáticos</li> <li>5. Asuntos Generales.</li> </ol>
8 <sup>a</sup> Ordinaria	26-08-2022	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lectura y aprobación del orden del día.</li> <li>2. Lectura de la minuta de trabajo de la Séptima Sesión Ordinaria de la Comisión Especial de Seguimiento al Desarrollo de Sistemas Informáticos Institucionales, celebrada el 21 de julio de 2022. Aprobación en su caso.</li> <li>3. Informe 010/CESDSII/SO/26-08-2022 de seguimiento a los proyectos de desarrollo, actualización o mantenimiento de los sistemas informáticos</li> <li>4. Informe 011/CESDSII/SO/26-08-2022 referente a la modificación de los sistemas de Proceso Electoral denominados: Sistema de Registro de Candidatos y Programa de Cómputos Distritales y Estatales.</li> <li>5. Informe 012/CESDSII/SO/26-08-200 referente a las actividades realizadas derivado a la correspondencia recibida.</li> <li>6. Asuntos Generales.</li> </ol>
9 <sup>a</sup> Ordinaria	30-09-2022	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lectura y aprobación del orden del día.</li> <li>2. Lectura de la minuta de trabajo de la Octava Sesión Ordinaria de la Comisión Especial de Seguimiento al Desarrollo de Sistemas Informáticos Institucionales, celebrada el 26 de agosto de 2022. Aprobación en su caso.</li> <li>3. Informe 013/CESDSII/SO/30-09-2022 de seguimiento a los proyectos de desarrollo, actualización o mantenimiento de los sistemas informáticos</li> <li>4. Informe 014/CESDSII/SO/30-09-2022 referente a la actualización del Programa de Cómputos Distritales y Estatales.</li> <li>5. Informe 015/CESDSII/SO/30-09-2022 de las actividades realizadas derivado de la correspondencia recibida.</li> <li>6. Proyecto de acuerdo 003/CESDSII/SO/30-09-2022, por el que se aprueba que se solicite a un ente externo, proporcione sus servicios profesionales para realizar un diagnóstico tecnológico del Programa de Resultados Electorales Preliminares 2020-2021, así como de las capacidades técnicas y humanas con que cuenta el Instituto Electoral y de Participación Ciudadana del Estado de Guerrero, para su implementación.</li> <li>7. Asuntos Generales.</li> </ol>
10 <sup>a</sup> Ordinaria	26-10-2022	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lectura y aprobación del orden del día.</li> <li>2. Lectura de la minuta de trabajo de la Novena sesión Ordinaria de la Comisión Especial de Seguimiento al Desarrollo de Sistemas Informáticos Institucionales, celebrada el 30 de septiembre de 2022. Aprobación en su caso.</li> <li>3. Informe 016/CESDSII/SO/26-10-2022 de seguimiento a los proyectos de desarrollo, actualización o mantenimiento de los sistemas informáticos</li> <li>4. Informe 017/CESDSII/SO/26-10-2022 referente a la actualización del Programa de Cómputos Distritales y Estatales.</li> <li>5. Informe 018/CESDSII/SO/26-10-2022 de las actividades realizadas derivado de la correspondencia recibida.</li> <li>6. Informe 019/CESDSII/SO/26-10-2022, de seguimiento al Acuerdo 003/CESDSII/SO/30-09-2022, por el que se aprueba se solicite un ente externo, para que proporcione sus servicios profesionales para realizar un diagnóstico tecnológico del Programa de</li> </ol>

		<p>Resultados Electorales Preliminares 2020-2021, así como de las capacidades técnicas y humanas con que cuenta el IEPC Guerrero, para su implementación.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>7. Informe anual de actividades de la Comisión Especial de Seguimiento al Desarrollo de Sistemas Informáticos Institucionales del Instituto Electoral y de Participación Ciudadana del estado de Guerrero correspondiente al ejercicio 2022.</li> <li>8. Proyecto de acuerdo 004/CESDSII/SO/26-10-2022, por el que se aprueba la rotación de la Presidencia de la Comisión Especial de Seguimiento al Desarrollo de Sistemas Informáticos Institucionales. Aprobación en su caso.</li> <li>9. Asuntos Generales.</li> </ol>
11 <sup>a</sup> Ordinaria	29-11-2022	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lectura y aprobación del proyecto del orden del día.</li> <li>2. Lectura y aprobación de la minuta de trabajo correspondiente a la Décima sesión Ordinaria de la Comisión Especial de Seguimiento al Desarrollo de Sistemas Informáticos Institucionales, celebrada el 26 de octubre de 2022.</li> <li>3. Informe 020/CESDSII/SO/29-11-2022 que rinde la Secretaría Técnica, sobre la correspondencia recibida, en cumplimiento al artículo 50 fracción III del Reglamento de Comisiones del Consejo General del IEPC.</li> <li>4. Informe 021/CESDSII/SO/29-11-2022 relativo al seguimiento de los proyectos de desarrollo, actualización o mantenimiento de los sistemas informáticos</li> <li>5. Informe 022/CESDSII/SO/29-11-2022 relativo al seguimiento de actualización y/o modificación del Programa de Cómputos Distritales y Estatales (PROCEDURE).</li> <li>6. Informe 023/CESDSII/SO/29-11-2022 relativo al seguimiento de actualización y/o modificación del Sistema de Registro de Candidaturas (SIRECAN).</li> <li>7. Informe 024/CESDSII/SO/29-11-2022 relativo al mantenimiento preventivo del equipo Tecnológico del IEPC Guerrero.</li> <li>8. Informe 025/CESDSII/SO/29-11-2022 relativo al informe de resultados del diagnóstico tecnológico del programa de resultados electorales preliminares 2020-2021, así como de las capacidades técnicas y humanas con que cuenta el instituto electoral y de participación ciudadana del estado de guerrero, presentado por la empresa "informática electoral".</li> <li>9. Asuntos Generales.</li> </ol>
12 <sup>a</sup> Ordinaria	08-12-2022	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lectura y aprobación del proyecto del orden del día.</li> <li>2. Lectura y aprobación de la minuta de trabajo correspondiente a la Décima Primera Sesión Ordinaria de la Comisión Especial de Seguimiento al Desarrollo de Sistemas Informáticos Institucionales, celebrada el 29 de noviembre de 2022.</li> <li>3. Informe 026/CESDSII/SO/08-12-2022 que rinde la Secretaría Técnica, sobre la correspondencia recibida, en cumplimiento al artículo 50 fracción III del Reglamento de Comisiones del Consejo General del IEPC.</li> <li>4. Informe 027/CESDSII/SO/08-12-2022 relativo al seguimiento de los proyectos de desarrollo, actualización o mantenimiento de los sistemas informáticos.</li> <li>5. Informe 028/CESDSII/SO/08-12-2022 relativo al seguimiento de actualización y/o modificación del Programa de Cómputos Distritales y Estatales (PROCEDURE).</li> <li>6. Informe 029/CESDSII/SO/08-12-2022 relativo al seguimiento de actualización y/o modificación del Sistema de Registro de Candidaturas (SIRECAN).</li> <li>7. Informe Anual de Actividades de la Comisión Especial de Seguimiento al Desarrollo de Sistemas Informáticos Institucionales del Instituto Electoral y de Participación Ciudadana del estado de Guerrero, correspondiente al ejercicio 2022.</li> <li>8. Asuntos Generales.</li> </ol>

#### **IV. Reporte de asistencia a las Sesiones de la Comisión.**

De conformidad con lo dispuesto en los artículos 33 y 36 del Reglamento de Comisiones del Consejo General del Instituto Electoral y de Participación Ciudadana del estado de

Guerrero, se presenta un reporte de asistencia a cada una de las sesiones ordinarias, de las Consejeras y los Consejeros así como de las representaciones partidistas integrantes de la Comisión Especial de Seguimiento al Desarrollo de Sistemas Informáticos Institucionales e invitados.

Sesiones ordinarias de la CESDSII													
Asistentes		1 <sup>a</sup>	2 <sup>a</sup>	3 <sup>a</sup>	4 <sup>a</sup>	5 <sup>a</sup>	6 <sup>a</sup>	7 <sup>a</sup>	8 <sup>a</sup>	9 <sup>a</sup>	10 <sup>a</sup>	11 <sup>a</sup>	12 <sup>a</sup>
		31-01-2022	28-02-2022	31-03-2022	28-04-2022	31/05/2022	29/06/2022	21/07/2022	26-08-2022	30-09-2022	26-10-2022	29-11-2022	08/12/2022
Consejeras y Consejeros Electorales integrantes	C. Cinthya Citlali Díaz Fuentes	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	C. Edmar León García	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	C. Azucena Cayetano Solano	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	C. Amadeo Guerrero Onofre	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	C. Dulce Merary Villalobos Tlatempa	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Secretario Técnico	C. María Esther Eugenio Torres	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Partidos Políticos	PAN	√	√	√	√	√	√	√	N/A	√	√	√	√
	PRI	√	√	√	N/A	N/A	N/A	N/A	√	√	√	√	√
	PRD	√	√	√	√	N/A	√	√	√	√	√	√	√
	PT	√	√	√	N/A	√	√	√	√	√	√	√	√
	PVEM	√	√	N/A	√	N/A	√	√	√	√	√	√	√
	MC	√	√	√	√	N/A	√	N/A	√	√	√	√	√
	MORENA	√	√	√	√	N/A	√	√	√	√	√	√	√
invitada Presidencia del IEPC	C. Luz Fabiola Matildes Gama	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Invitado Secretario Ejecutivo	C. Pedro Pablo Martínez Ortiz	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Invitada Consejera Electoral	C. Vicenta Molina Revuelta				√	√	√	√	√	√	√	√	√

N/A: No asistió

## V. TEMAS TRATADOS EN LAS SESIONES DE LA COMISIÓN.

En las sesiones de trabajo de la Comisión Especial de Seguimiento al Desarrollo de Sistemas Informáticos Institucionales, se trataron los siguientes temas:

En la **primera sesión Ordinaria**, celebrada el 31 de enero de 2022, el tema relevante tratado en la sesión fue lo referente al Programa Anual de Trabajo de la Comisión Especial de Seguimiento al Desarrollo de Sistemas Informáticos Institucionales, para el ejercicio anual 2022.

En la **segunda sesión Ordinaria**, celebrada el 28 de febrero de 2022, se abordaron dos temas relevantes, el primero fue el referente al desarrollo del Sistema Informático de Resultados de Asambleas de Consulta (SIRAC); el segundo fue el de las acciones de reorganización de la Dirección General de Informática y Sistemas: Instalación de un módulo de Soporte Técnico, y reubicación del Plotter; y se mencionaron los sistemas que requieren actualización y/o modificación.

En la **tercera sesión Ordinaria**, celebrada el 31 de marzo de 2022, se abordó el tema referente a las acciones realizadas por la Dirección General de Informática y Sistemas: y analizaron los requerimientos de actualización del PROCODE y del SIRECAN.

En la **cuarta sesión Ordinaria**, celebrada el 28 de abril de 2022, el tema relevante que se abordó fue la modificación al Programa Anual de Trabajo de la Comisión Especial de Seguimiento al Desarrollo de Sistemas Informáticos Institucionales para el ejercicio anual 2022, derivado del Análisis “Plan de Trabajo para la Evaluación y Diagnóstico de los Sistemas Informáticos de Organización Electoral” realizado por la Dirección Ejecutiva de Prerrogativas y Organización Electoral.

En la **quinta sesión Ordinaria**, celebrada el 31 de mayo de 2022, se trató el asunto, referente a la actualización del Sistema de Registro de Candidaturas que se utilizará en el próximo Proceso Electoral Local, denominado SIRECAN.

En la **sexta sesión Ordinaria**, celebrada el 26 de junio de 2022, se abordaron los siguientes temas: la actualización del Sistema de Registro de Candidaturas,

denominado SIRECAN; se rindió un informe acumulado de enero a junio referente al seguimiento a los proyectos de desarrollo, actualización o mantenimiento de los sistemas informáticos: actualización al sistema Laboraiepcgro (enero); desarrollo del Sistema Informático de Registro de Asambleas de Consulta (SIRAC). (febrero); colaboración en la instalación del Sistema de Registro de Partidos Políticos Locales (febrero); modificación al sistema de Quejas y Denuncias (abril); actualización al sistema DeclaralEPCGuerrero (abril)

En la **séptima sesión Ordinaria**, celebrada el 21 de julio de 2022, se abordaron temas referentes a la actualización del Sistema de Registro de Candidaturas, denominado SIRECAN, del seguimiento a los proyectos de desarrollo, actualización o mantenimiento de los sistemas informáticos, así como de la distribución y/o balanceo del ancho de banda del edificio el porvenir.

En la **octava sesión Ordinaria**, celebrada el 26 de agosto de 2022, se informó lo referente a la modificación de los sistemas de Proceso Electoral denominados: Sistema de Registro de Candidatos (SIRECAN) y Programa de Cómputos Distritales y Estatales. (PROCEDURE); de la correspondencia recibida: modificación al micrositio “Guerrero Vota”; de las acciones realizadas respecto a la Interconexión del Sistema de declaraciones de situación patrimonial y de intereses del IEPC Guerrero, con el Sistema Digital de Información Estatal que opera la Secretaría Ejecutiva del Sistema Estatal Anticorrupción; del inicio del diseño del Micrositio Derechos Político-Electorales de la Mujeres Guerrerenses; y del Aviso de Obligatoriedad de la publicación de la información curricular y de identidad de las candidaturas, a través de un sistema propio o desarrollado por un tercero, denominado “sistema candidatas y candidatos conóceles”.

En la **novena sesión Ordinaria**, celebrada el 30 de septiembre de 2022, se abordaron los siguientes asuntos:

- ❖ Seguimiento a los proyectos de desarrollo, actualización o mantenimiento de los sistemas informáticos:
  - Acciones realizadas respecto a la Interconexión del Sistema de declaraciones de situación patrimonial y de intereses del IEPC Guerrero, con el Sistema Digital de Información Estatal que opera la Secretaría Ejecutiva del Sistema Estatal Anticorrupción.
- ❖ Actualización del Programa de Cómputos Distritales y Estatales (PROCEDURE).
- ❖ Actividades realizadas derivado de la correspondencia recibida:
  - Seguimiento de la solicitud de propuesta económica a tres empresas especializadas en la implementación del PREP, respecto a sus servicios de asesoría en la implementación, partiendo, en principio, de un diagnóstico de la situación actual del IEPC Guerrero, en esta materia.
  - Proceso del diseño del Micrositio Derechos Político-Electorales de la Mujeres Guerrerenses.
  - Recepción del Acuerdo INE/CG616/2022, referente a la obligatoriedad de la publicación de la información curricular y de identidad de las candidaturas, a través del sistema propio o desarrollado por un tercero, denominado “sistema candidatas y candidatos conóceles”
  - Gestión del servicio workspace y servicio de protección antivirus.
- ❖ Acuerdo 003/CESDSII/SO/30-09-2022, por el que se aprueba que se solicite a un ente externo, proporcione sus servicios profesionales para realizar un diagnóstico tecnológico del Programa de Resultados Electorales Preliminares 2020-2021, así como de las capacidades técnicas y humanas con que cuenta el Instituto Electoral y de Participación Ciudadana del Estado de Guerrero, para su implementación.

En la **Décima Sesión Ordinaria**, celebrada el 26 de octubre de 2022, se abordaron los siguientes asuntos:

- ❖ Seguimiento a los proyectos de desarrollo, actualización o mantenimiento de los sistemas informáticos:

- Entrega de la Versión preliminar del Micrositio Derechos Político-Electorales de la Mujeres Guerrerenses.
- Actualización del micrositio “Guerrero Vota”
- ❖ Actualización del Programa de Cómputos Distritales y Estatales (PROCEDURE).
- ❖ Actividades realizadas derivado de la correspondencia recibida:
  - Envió del Acuerdo 003/CESDSII/SO/30-09-2022 a la DEA.
  - Capacitación para realizar la carga de las bases de datos relativas al Anexo 18 del Reglamento de Elecciones, en particular la generadas en el periodo 2021-2022 (considerando los procesos locales 2020-2021 y 2021-2022), en el apartado de Homologación del Sistema de Vinculación con los Organismos Públicos Locales (SIVOPLE).
  - Atención a solicitud de información, recibida vía SISAI 2.0, de la Plataforma Nacional de Transparencia, con el número de folio 120310822000094.
  - Inclusión en la página web de la cuenta institucional de Instagram, de reciente creación.
- ❖ Acciones realizadas en seguimiento al Acuerdo 003/CEDSII/SO/30-09-2022.
- ❖ Informe anual de actividades 2022 de esta Comisión Especial (enero a octubre).
- ❖ Aprobación del Acuerdo de la rotación de la Presidencia de esta Comisión Especial.

En la **Décima Primera Sesión Ordinaria**, celebrada el 29 de noviembre de 2022, se trataron los siguientes asuntos:

- ❖ Actividades realizadas derivado de la correspondencia recibida:
  - Aviso al INE, del fenecimiento del dominio del PREP Extraordinario (Iliatenco).
  - Videoconferencia del INE, "Consideraciones en materia del PREP" y "Sistemas Informáticos Electorales a cargo del INE".
  - Atención a solicitud de información, recibida vía SISAI 2.0, de la Plataforma Nacional de Transparencia, con el número de folio 120310822000119

- Adhesión del Micrositio “Derechos Políticos Electorales de las Mujeres Guerrerenses” a la página web de este Instituto Electoral.
- Avance de la carga de las bases de datos relativas al Anexo 18 del Reglamento de Elecciones, en particular la generadas en el periodo 2021-2022 (considerando los procesos locales 2020-2021 y 2021-2022), en el apartado de Homologación del Sistema de Vinculación con los Organismos Públicos Locales (SIVOPLE).
- Atención de solicitudes de actualización de la página web y el número de impresiones en el plotter.
- ❖ Seguimiento de los proyectos de desarrollo, actualización o mantenimiento de los sistemas informáticos:
  - Solicitud de Modificación al sistema SIRAC para generas un nuevo sistema. Que se denominara (propuesta de la Coordinación de sistemas Normativos) “Sistema Informático de Consultas a Pueblos y Comunidades Indígenas y Afromexicanas” (SICPyCIA)
  - Prueba de captura en el SIRECAN (para levantamiento de hallazgos)
  - Prueba de captura en el PROCODE (para levantamiento de hallazgos).
- ❖ Seguimiento de actualización y/o modificación del Programa de Cómputos Distritales y Estatales (PROCODE).
- ❖ Seguimiento de actualización y/o modificación del Sistema de Registro de Candidaturas (SIRECAN).
- ❖ Mantenimiento preventivo del equipo Tecnológico del IEPC Guerrero.
- ❖ Informe relativo al informe de resultados del diagnóstico tecnológico del programa de resultados electorales preliminares 2020-2021, así como de las capacidades técnicas y humanas con que cuenta el instituto electoral y de participación ciudadana del estado de guerrero, presentado por la empresa “informática electoral”.

En la **Décima Segunda Sesión Ordinaria**, celebrada el 08 de diciembre de 2022, se trataron los siguientes asuntos:

- ❖ Actividades realizadas derivadas de la correspondencia recibida:
- ❖ Seguimiento de los proyectos de desarrollo, actualización o mantenimiento de los sistemas informáticos.
  - Avance del desarrollo del Sistema Informático de Consultas a Pueblos y Comunidades Indígenas y Afromexicanas” (SICPyCIA).
- ❖ Seguimiento de actualización y/o modificación del Programa de Cómputos Distritales y Estatales (PROCEDURE).
- ❖ Seguimiento de actualización y/o modificación del Programa de Cómputos Distritales y Estatales (PROCEDURE).
- ❖ Informe Anual de Actividades de la Comisión Especial de Seguimiento al Desarrollo de Sistemas Informáticos Institucionales del Instituto Electoral y de Participación Ciudadana del estado de Guerrero, correspondiente al ejercicio 2022.

## **VI. Cumplimiento al Programa Anual de Trabajo del año 2022.**

Derivado del Acuerdo 031/SO/27-05-2022, del Consejo General del Instituto electoral y de Participación Ciudadana del Estado de Guerrero, por el que se aprobó la modificación del Programa Anual de Trabajo para la Comisión Especial de Seguimiento al Desarrollo de Sistemas Informáticos Institucionales. modificando con ello, el plan de trabajo que había sido aprobado con el Acuerdo 010/SE/04-02-2022, del Consejo General.

El plan de trabajo de esta comisión tiene como objetivo: Supervisar y dar seguimiento de manera directa a los proyectos de desarrollo, actualización o mantenimiento de los sistemas informáticos del Instituto Electoral y de Participación Ciudadana del Estado de Guerrero, y quedo conformado con las siguientes actividades:

Descripción de Actividades					Calendarización 2022											
No.	Actividad	Producto	Meta	Indicador	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1	Sesiones de trabajo ordinarias y en su caso, extraordinarias de la Comisión Especial.	Minutas	12	Minutas Presentadas /Minutas Programadas												
2	Presentación del programa anual de trabajo de la Comisión Especial y el calendario de sesiones	Programa	1	Programa Presentado /Programa Programado												
3	Seguimiento a los proyectos de desarrollo, actualización o mantenimiento de los sistemas informáticos	Informe	12	Informes Presentados /Informes Programados												
4	Presentación del Informe final de actividades 2022	Informes	1	Informes Presentados /Informes Programados												
5	Modificación a los sistemas de Proceso Electoral, denominados SIRECAN y PROCODE.	Informes	2	Informes Presentados /Informes Programados												

La presidencia de esta Comisión Especial, coordinó diversas actividades de acuerdo al plan de Trabajo, de las cuales, se presenta en la siguiente tabla su nivel de cumplimiento durante el año 2022:

No.	Actividad	Indicador	Meta Alcanzada	Nivel de Cumplimiento	Unidad Ejecutora
1	Sesiones de trabajo ordinarias y en su caso, extraordinarias de la Comisión Especial.	12 Minutas	12 Minutas	100%	CESDSII/DGIS
2	Presentación del Programa Anual de Trabajo de la Comisión Especial y el calendario de sesiones.	1 Programa	1 Programa	100%	CESDSII/DGIS

No.	Actividad	Indicador	Meta Alcanzada	Nivel de Cumplimiento	Unidad Ejecutora
3	Seguimiento a los proyectos de desarrollo, actualización o mantenimiento de los sistemas informáticos.	12 Informes	12 Informes	100%	CESDSII/DGIS
4	Presentación del Informe final de actividades 2022.	1 Informe	1 Informe	100%	CESDSII/DGIS
5	Modificación a los sistemas de Proceso Electoral, denominados SIRECAN y PROCODE..	2 Informe	2 informe	<b>Primera etapa</b> SIRECAN 100% PROCODE 100%  <b>Pendiente:</b> Segunda y tercera etapa	CESDSII/DGIS

Es importante mencionar que la modificación de los sistemas citados en la actividad 5 del Programa Anual de Trabajo 2022, se llevara a cabo en tres etapas, la primera etapa ha sido concluida conforme a lo planeado, se esperan los hallazgos que detecte la Coordinación de Prerrogativas y Partidos Políticos (SIRECAN); y la Coordinación de Organización Electoral (PROCODE).

## VII. Informes y Acuerdos emitidos por la Comisión Especial.

Durante el año 2022, la Presidencia de la Comisión Especial de Seguimiento al Desarrollo de Sistemas Informáticos Institucionales 2022, ha presentado un total de **cuatro acuerdos**, siendo estos los siguientes:

- ✓ En la Primera Sesión Ordinaria, celebrada el día 31 de enero de 2022, se aprobó por unanimidad el Acuerdo 001/CESDSII/SO/31-01-2022, por el que se aprueba el Programa Anual de Trabajo de la Comisión Especial de Seguimiento al Desarrollo de Sistemas Informáticos Institucionales, para el ejercicio anual 2022.

- ✓ En la Cuarta Sesión Ordinaria, celebrada el día 28 de abril de 2022, se aprobó por unanimidad el Acuerdo 002/CESDSII/SO/28-04-2022, por el que se aprueba la modificación al Programa Anual de Trabajo de la Comisión Especial de Seguimiento al Desarrollo de Sistemas Informáticos Institucionales para el ejercicio anual 2022.
- ✓ En la Novena Sesión Ordinaria, celebrada el día 30 de septiembre de 2022, se aprobó por unanimidad el Acuerdo 003/CESDSII/SO/30-09-2022, por el que se aprueba que se solicite a un ente externo, proporcione sus servicios profesionales para realizar un diagnóstico tecnológico del Programa de Resultados Electorales Preliminares 2020-2021, así como de las capacidades técnicas y humanas con que cuenta el Instituto Electoral y de Participación Ciudadana del Estado de Guerrero, para su implementación.
- ✓ En la Décima Sesión Ordinaria, celebrada el día 26 de octubre de 2022, se aprobó por unanimidad el Acuerdo 004/CESDSII/SO/26-10-2022, por el que se aprueba la rotación de la Presidencia de la Comisión Especial de Seguimiento al Desarrollo de Sistemas Informáticos Institucionales.

Asimismo, se presentaron un total de **29 informes**, en la Comisión Especial de Seguimiento al Desarrollo de Sistemas Informáticos Institucionales 2022, mismos que se describen en la tabla siguiente:

Tipo y fecha de sesión	Número de Informe	Descripción
2ª Ordinaria 28-02-2022	001/CESDSII/SO/28-02-2022	Informe sobre el desarrollo del Sistema Informático de Resultados de Asambleas de Consulta (SIRAC).
	002/CESDSII/SO/28-02-2022	Informe referente a las acciones de reorganización de la Dirección General de Informática y Sistemas.
3ª Ordinaria 31-03-2022	003/CESDSII/SO/31-03-2022	Informe de acciones realizadas por la Dirección General de Informática y Sistemas.
5ª Ordinaria 31-05-2022	004/CESDSII/SO/31-05-2022	Informe referente a la actualización del Sistema de Registro de Candidaturas que se utilizará en el Proceso Electoral Local, denominado SIRECAN.

<b>Tipo y fecha de sesión</b>	<b>Número de Informe</b>	<b>Descripción</b>
6ª Ordinaria 29-06-2022	005/CESDSII/SO/29-06-2022	Informe referente a la actualización del Sistema de Registro de Candidaturas, denominado SIRECAN.
	006/CESDSII/SO/29-06-2022	Informe de seguimiento a los proyectos de desarrollo, actualización o mantenimiento de los sistemas informáticos.
7ª Ordinaria 21-07-2022	007/CESDSII/SO/21-07-2022	Informe referente a la actualización del Sistema de Registro de Candidaturas, denominado SIRECAN.
	008/CESDSII/SO/21-07-2022	Informe de seguimiento a los proyectos de desarrollo, actualización o mantenimiento de los sistemas informáticos.
8ª Ordinaria 26-08-2022	010/CESDSII/SO/26-08-2022	Informe de seguimiento a los proyectos de desarrollo, actualización o mantenimiento de los sistemas informáticos.
	011/CESDSII/SO/26-08-2022	Informe referente a la modificación de los sistemas de Proceso Electoral denominados: Sistema de Registro de Candidatos y Programa de Cómputos Distritales y Estatales.
	012/CESDSII/SO/26-08-200	Informe referente a las actividades realizadas derivado a la correspondencia recibida.
9ª Ordinaria 23-09-2022	013/CESDSII/SO/30-09-2022	Informe de seguimiento a los proyectos de desarrollo, actualización o mantenimiento de los sistemas informáticos.
	014/CESDSII/SO/30-09-2022	Informe referente a la actualización del Programa de Cómputos Distritales y Estatales.
	015/CESDSII/SO/30-09-2022	Informe de las actividades realizadas derivado de la correspondencia recibida.
10ª Ordinaria 26-10-2022	016/CESDSII/SO/30-09-2022	Informe de seguimiento a los proyectos de desarrollo, actualización o mantenimiento de los sistemas informáticos.
	017/CESDSII/SO/30-09-2022	Informe referente a la actualización del Programa de Cómputos Distritales y Estatales.
	018/CESDSII/SO/30-09-2022	Informe de las actividades realizadas derivado de la correspondencia recibida.
	019/CESDSII/SO/30-09-2022	Informe de seguimiento al Acuerdo 003/CESDSII/SO/30-09-2022, por el que se aprueba se solicite un ente externo, para que proporcione sus servicios profesionales para realizar un diagnóstico tecnológico del Programa de Resultados Electorales Preliminares 2020-2021, así como de las capacidades técnicas y humanas con que cuenta el IEPC Guerrero, para su implementación.
11ª Ordinaria 29-11-2022	020/CESDSII/SO/29-11-2022	Informe que rinde la Secretaría Técnica, sobre la correspondencia recibida, en cumplimiento al artículo 50 fracción III del Reglamento de Comisiones del Consejo General del IEPC.

Tipo y fecha de sesión	Número de Informe	Descripción
	021/CESDSII/SO/29-11-2022	Informe relativo al seguimiento de los proyectos de desarrollo, actualización o mantenimiento de los sistemas informáticos.
	022/CESDSII/SO/29-11-2022	Informe relativo al seguimiento de actualización y/o modificación del Programa de Cómputos Distritales y Estatales (PROCEDURE).
	023/CESDSII/SO/29-11-2022	Informe relativo al seguimiento de actualización y/o modificación del Sistema de Registro de Candidaturas (SIRECAN).
	024/CESDSII/SO/29-11-2022	Informe relativo al mantenimiento preventivo del equipo Tecnológico del IEPC Guerrero.
	025/CESDSII/SO/29-11-2022	Informe relativo al informe de resultados del diagnóstico tecnológico del programa de resultados electorales preliminares 2020-2021, así como de las capacidades técnicas y humanas con que cuenta el instituto electoral y de participación ciudadana del estado de guerrero, presentado por la empresa "informática electoral".
12 <sup>a</sup> Ordinaria 08-12-2022	026/CESDSII/SO/08-12-2022	Informe que rinde la Secretaría Técnica, sobre la correspondencia recibida, en cumplimiento al artículo 50 fracción III del Reglamento de Comisiones del Consejo General del IEPC.
	027/CESDSII/SO/08-12-2022	Informe relativo al seguimiento de los proyectos de desarrollo, actualización o mantenimiento de los sistemas informáticos.
	028/CESDSII/SO/08-12-2022	Informe relativo al seguimiento de actualización y/o modificación del Programa de Cómputos Distritales y Estatales (PROCEDURE).
	029/CESDSII/SO/08-12-2022	Informe relativo al seguimiento de actualización y/o modificación del Sistema de Registro de Candidaturas (SIRECAN).
	Informe Anual CESDSII_2022	Informe Anual de Actividades de la Comisión Especial de Seguimiento al Desarrollo de Sistemas Informáticos Institucionales del Instituto Electoral y de Participación Ciudadana del estado de Guerrero, correspondiente al ejercicio 2022.

Y se aprobaron por unanimidad un total de **12 minutas** derivadas de las sesiones celebradas en la Comisión Especial de Seguimiento al Desarrollo de Sistemas Informáticos Institucionales 2022, mismas que se describen en la siguiente tabla:

TIPO Y FECHA DE SESIÓN	DESCRIPCIÓN MINUTA APROBADA
1ª Ordinaria/31-01-2022	Minuta de trabajo de la Décima Segunda Sesión Ordinaria de la CESDSII, celebrada el 10 de diciembre de 2021.
2ª Ordinaria/28-02-2022	Minuta de trabajo de la Primera Sesión Ordinaria de la CESDSII, celebrada el 31 de enero de 2022.
3ª Ordinaria/31-03-2022	Minuta de trabajo de la Segunda Sesión Ordinaria de la CESDSII, celebrada el 28 de febrero de 2022.
4ª Ordinaria/28-04-2022	Minuta de trabajo de la Tercera Sesión Ordinaria de la CESDSII, celebrada el 31 de marzo de 2022.
5ª Ordinaria/31-05-2022	Minuta de trabajo de la Cuarta Sesión Ordinaria de la CESDSII, celebrada el 28 de abril de 2022.
6ª Ordinaria/29-06-2022	Minuta de trabajo de la Quinta Sesión Ordinaria de la CESDSII, celebrada el 31 de mayo de 2022.
7ª Ordinaria/21-07-2022	Minuta de trabajo de la Sexta Sesión Ordinaria de la CESDSII, celebrada el 29 de junio de 2022.
8ª Ordinaria/26-08-2022	Minuta de trabajo de la Séptima Sesión Ordinaria de la CESDSII, celebrada el 21 de julio de 2022.
9ª Ordinaria/30-09-2022	Minuta de trabajo de la Octava Sesión Ordinaria de la CESDSII, celebrada el 26 de agosto de 2022.
10ª Ordinaria/26-10-2022	Minuta de trabajo de la Novena Sesión Ordinaria de la CESDSII, celebrada el 30 de septiembre de 2022.
11ª Ordinaria/29-11-2022	Minuta de trabajo de la Décima Sesión Ordinaria de la CESDSII, celebrada el 26 de octubre de 2022.
12ª Ordinaria/08-12-2022	Minuta de trabajo de la Décima Primera Sesión Ordinaria de la CESDSII, celebrada el 29 de noviembre de 2022.

## VIII. Actividades realizadas

### I. Reorganización de la Dirección General de Informática y Sistemas.

#### a) Equipo Informático

A través de la circular DEA/006/2022, de fecha 20 de febrero de 2022, de la Dirección Ejecutiva de Administración (DEA), se instruye a las diferentes áreas del IEPC Guerrero, que las solicitudes de equipo informático y accesorios electrónicos, deben ser solicitados a la DEA con copia a la Coordinación de Recursos Materiales y Servicios para control del inventario de dichos bienes y control de las salidas del

almacén, y con copia a la Dirección General de Informática y Sistemas para que brinde el servicio de soporte técnico.

### **b) Instalación de un Módulo de Soporte Técnico (Edificio El porvenir)**

A partir del 22 de febrero de 2022, se instaló un Módulo de Soporte Técnico en el edificio ubicado en la Colonia el Porvenir, atendido por el Jefe de Área de Sistemas Estadísticos, adscrito a la Dirección General de Informática y Sistemas, quien también realizará trabajos de impresión de carteles en el dispositivo Plotter.

### **c) Análisis de sistemas informáticos**

En el mes de febrero de 2022, se analizó el estado activo e inactivo de los sistemas, destacando aquellos que requieren modificación para garantizar su buen funcionamiento en un próximo proceso electoral.

<b>Sistema</b>	<b>Observaciones</b>
Sistema de Quejas y Denuncias	En proceso de modificación
Sistema Informático de Registro de Asambleas de Consulta ( <b>SIRAC</b> )	En proceso de modificación
Personas Sancionadas por Violencia Política en Razón de Género	
Sistema de Oficialía Electoral	
Sistema de Registro de representantes y dirigentes de partidos políticos locales	
Sistema para las convocatorias para ocupar cargos y puestos del IEPC Guerrero	
Sistema de Declaración Patrimonial v1	
Sistema de Declaración Patrimonial v2	
Moodle	
Sistema de Registro de Candidaturas ( <b>SIRECAN</b> ) del Proceso Ordinario	Requiere modificación
Bodegas Electorales (Proceso Ordinario)	
Sesiones de los Consejos Distritales ( <b>SECODI</b> ) del Proceso Ordinario.	Requiere modificación
Programa de Resultados Electorales Preliminares ( <b>PREP</b> ) del Proceso Ordinario.	Requiere modificación
PREP casilla utilizado en el Proceso Ordinario.	Requiere modificación
PREP utilizado en el Proceso Extraordinario.	
PREP casilla utilizado en el Proceso extraordinario.	
Programa de Cómputos Distritales y Estatal ( <b>PROCEDURE</b> )	Requiere modificación
Mecanismos de Recolección ( <b>MECA</b> ) del Proceso Ordinario.	Requiere modificación la app móvil
Sistema de Cajas Paquetes Electorales ( <b>CAPA</b> ) del Proceso Ordinario	Requiere modificación la app móvil
Documentación y Material Electoral (Proceso Ordinario)	
Página Web Institucional y Sitios Complementarios	Actualización permanente
Sistema de Procedimientos y Responsabilidades Administrativas	

#### **d) Ancho de banda (Edificio El porvenir)**

A principios de marzo de 2022, se realizaron trabajos de distribución y/o balanceo del ancho de banda que opera en el edificio ubicado en la colonia el Porvenir.

#### **e) Análisis de PREP**

El 15 de marzo de 2022, se realizó una reunión de trabajo de los consejeros y consejeras integrantes de la Comisión Especial, para revisar las ventajas y desventajas de implementar el PREP utilizado en el Proceso Ordinario Local y en el Proceso Extraordinario Local.

## **II. Seguimiento a los proyectos de desarrollo, actualización o mantenimiento de los sistemas informáticos mantenimiento de los sistemas informáticos.**

Enero

A petición de la Dirección Ejecutiva de Administración, se modificó el sistema **Laboraiepcgro**, a fin de convocar a la ciudadanía que cumpla con los requisitos establecidos a prestar sus servicios profesionales eventuales en el Instituto Electoral y de Participación Ciudadana del estado de Guerrero (IEPC Guerrero), para desarrollar actividades relacionadas con la constitución y registro de partidos políticos locales, fiscalización de organizaciones ciudadanas que pretendan constituirse como partidos y el proceso de consulta para determinar el cambio o no del modelo de elección de autoridades municipales de Tecoaapa y San Luis Acatlán, Guerrero.

Febrero

A petición de la Coordinación de Sistemas Normativos Pluriculturales, del IEPC Guerrero, mediante oficio IEPC/CSNP/IV/013/2022 de fecha 9 de febrero, se diseñó un software que permitió la captura, seguimiento y generación de información relativa a las Asambleas comunitarias de consulta que el IEPC Guerrero, realizadas en las comunidades, delegaciones y colonias de los municipios de Tecoaapa y San Luis

Acatlán, para tal efecto, con fecha 17 de febrero se realizó la transferencia tecnológica y entrega formal del sistema desarrollado para tal efecto, el cual se denominó: **Sistema Informático de Registro de Asambleas de Consulta (SIRAC)**.

Con el apoyo de las herramientas tecnológicas proporcionadas por el Instituto Nacional Electoral, se realizó la instalación del **Sistema de Registro de Partidos Políticos Locales (SIRPPL)** en los equipos de cómputo e impresoras a utilizarse para el registro de organizaciones de ciudadanos que pretenden constituirse como partido político estatal, 2022.

Marzo

En atención a las circulares 001 y 003, de fechas 16 y 17 de febrero, de la Presidencia del IEPC Guerrero, se realizó la información contenida en la **página web del IEPC Guerrero**, asimismo instruyó a las áreas que integran el Instituto enviar su documentación a la Dirección General de Informática y Sistemas a fin de poder atender la indicación.

Abril

A petición de la Coordinación de lo contencioso Electoral del IEPC Guerrero mediante oficio 057/2022 de fecha 15 de febrero de 2022, se realizó modificación al **Sistema de Quejas y Denuncias**.

A petición de la Contraloría Interna del IEPC Guerrero, se realizó una modificación al sistema **DeclararIEPCGuerrero**, para que el personal del IEPC Guerrero, realice su declaración de modificación patrimonial y de intereses, a través del mismo en el mes de mayo.

Mayo, junio y julio

En atención al oficio 052/2022 expediente IEPC/CPYPP/IV/2022 de fecha 16 de marzo del actual, de la Coordinación de Prerrogativas y Partidos Políticos, se realizan

actividades de modificación y/o actualización del Sistema de Registro de Candidaturas (**SIRECAN**), con la finalidad de contar con un sistema mejorado para el siguiente Proceso Electoral Local 2023-2024.

#### Agosto

Con fecha 15 de agosto de 2022, a través del oficio 083/2022, expediente IEPC/DGIS/2022, se realizó la entrega del SIRECAN actualizado a la Dirección Ejecutiva de Prerrogativas y Organización Electoral a efectos de con apoyo del personal de la Coordinación de Prerrogativas y Partidos Políticos, se realicen las pruebas de funcionalidad del mismo y emitan los hallazgos que se detecten a la Dirección General de Informática y Sistemas del IEPC Guerrero.

Asimismo, con fecha 15 de agosto de 2022, se dio inicio a la **actualización y/o modificación del Programa de Cómputos Distritales y Estatales (PROCEDURE)** en atención a los requerimientos de la Coordinación de Organización Electoral y de la Dirección Ejecutiva de Prerrogativas y Organización Electoral.

#### Septiembre

En reuniones de trabajo celebradas el 16 de agosto y 5 de septiembre del actual, con la Secretaría Ejecutiva del Sistema Estatal Anticorrupción de Guerrero (SESEA Guerrero), se puntualizaron las especificaciones y los requerimientos técnicos previos a los trabajos de **Interconexión del Sistema de Declaraciones de Situación Patrimonial y de intereses que opera el IEPC Guerrero, con el Sistema Digital de Información Estatal (SDIE)** que opera la SESEA Guerrero, derivado de la implementación del "Sistema de Evolución Patrimonial, de Declaración de Intereses y Constancia de Presentación de Declaración Fiscal", previsto en el artículo 50 de la Ley número 464 del Sistema Estatal Anticorrupción de Guerrero. Al 15 de septiembre del presente año, se logró atender la totalidad de las especificaciones referentes a los campos mínimos de datos que debe contener el sistema de Declaraciones del IEPC Guerrero, y los estándares que debe de seguir cada campo para ser interoperable con

la Plataforma Digital Nacional, a efecto de generar los datos ordenados y puedan ser consultados.

Continuidad del **diseño de la arquitectura** del micrositio web denominado: “Derechos Político-Electorales de la Mujeres Guerrerenses”, solicitado por la Presidenta de la comisión Especial de Igualdad de Género y No Discriminación, en base al boceto proporcionado el 26 de agosto del presente año, por la Unidad Técnica de Comunicación Social elaborado en conjunto con la Unidad Técnica de Igualdad de Género y No Discriminación.

Se continua con las actualizaciones y/o modificaciones del Programa de Cómputos Distritales y Estatales (**PROCEDURE**).

Octubre

Se entregó el link en **versión preliminar** del micrositio denominado: “Derechos Político-Electorales de la Mujeres Guerrerenses”, solicitado por la Presidenta de la Comisión Especial de Igualdad de Género y No Discriminación.

En atención al oficio 136/UTTAI/2022, de fecha 13 de octubre del presente año, signado por el Secretario Técnico de la Comisión Especial del Voto de la Ciudadanía Guerrerense Residente en el Extranjero, se **modificó el micrositio “Guerrero Vota”**, el cual forma parte de la página web del Instituto.

Continuidad en la primera Etapa de modificación y/o actualización del Programa de Cómputos Distritales y Estatales (**PROCEDURE**), de acuerdo a los requerimientos solicitados por la Coordinación de Organización Electoral y de la Dirección Ejecutiva de Prerrogativas y Organización Electoral.

Noviembre

Como parte de la Segunda Etapa de actualizaciones y/o modificaciones del Sistemas de Registro de Candidaturas (**SIRECAN**), el 15 de noviembre de 2022, se llevó a cabo

una Prueba de captura de información ficticia en este sistema, durante la actividad se levantaron algunos hallazgos, algunos fueron resueltos durante la prueba y otros se encuentran en análisis previo a su codificación.

A efecto de verificar las actualizaciones realizadas durante la Primera Etapa de actualizaciones y/o modificaciones del Programa de Cómputos Distritales y Estatales (**PROCEDURE**), el 22 de noviembre de 2022, se llevó a cabo una Prueba de captura de información ficticia en este sistema, durante la actividad se levantaron algunos hallazgos, algunos fueron resueltos durante la prueba y se atendieron oportunamente.

El 18 de noviembre, el micrositio fue validado por la Unidad Técnica de Igualdad de Género y No Discriminación, y mediante el oficio número IEPC/UTIGyND/I/151/2022, solicito a la Dirección General de informática y Sistemas, que fuera **adherido a la página web Institucional del IEPC Guerrero**, por lo que a partir del 22 de noviembre de 2022, dicho micrositio se encuentra en el menú Cultura Democrática, opción: Igualdad de Género y No Discriminación, submenú: **Derechos Políticos Electorales de la Mujeres Guerrerenses**, lo cual, fue notificado a esa Unidad Técnica a través del oficio número IEPC/DGIS/144/2022.

La Coordinación de Sistemas Normativos Pluriculturales, solicitó a la Dirección General de Informática y Sistemas, adecuaciones al sistema de Registro de Asambleas Comunitarias (SIRAC) a través del oficio número IEPC/CSNP/IV/094/2022, para efectos de que se pueda obtener un nuevo sistema, que permita registrar la información de los diálogos informativos y de consulta para ordenar, clasificar y sistematizar los resultados, así como generar reportes concretos que permitan dar a conocer los avances o resultados de las consultas. Como propuesta del esa Coordinación, el nuevo sistema se denominará: “**Sistema Informático de Consultas a Pueblos y Comunidades Indígenas y Afromexicanas**” (SICPyCIA), el cual, se encuentra en proceso de codificación.

Diciembre

La entrega de la Primera Etapa de actualizaciones y/o modificaciones del Programa de Cómputos Distritales y Estatales (**PROCEDURE**), a la dirección Ejecutiva de Prerrogativas y Organización Electoral, se tiene programada para el día 9 de diciembre de 2022, para que, junto con la Coordinación de Organización Electoral, revisen las actualizaciones a dicho sistema y emitan los hallazgos en el mes de enero.

El 6 de diciembre, se presentó un avance del desarrollo del nuevo sistema denominado: “**Sistema Informático de Consultas a Pueblos y Comunidades Indígenas y Afromexicanas**” (SICPyCIA), se tiene programado que la entrega de dicho sistema a la Coordinación de Sistemas Normativos, se realice el día 12 de diciembre del 2022.

Como parte de la Segunda Etapa de actualizaciones y/o modificaciones del Sistemas de Registro de Candidaturas (**SIRECAN**), en el informe específico de este sistema, se detalla el tiempo aproximado para la atención de los hallazgos detectados.

### **a) Creación y desarrollo del Sistema Informático de Resultados de Asambleas de Consulta (SIRAC).**

El 9 de febrero de 2022, se realizó una reunión de trabajo entre la Coordinación de Sistemas Normativos Pluriculturales, la Dirección General de Informática y Sistemas, y la Presidenta de la Comisión Especial de Seguimiento al Desarrollo de Sistemas Informáticos Institucionales, para analizar la factibilidad de diseñar un sistema informático que permitiera concentrar la información plasmada en las Actas de las Asambleas de Consulta Ciudadana para determinar si se cambia o no el modelo de elección de autoridades municipales de los municipios de Tecoaapa y San Luis Acatlán.

Posterior a lo anterior, la Coordinación de Sistemas Normativos Pluriculturales envió a la Dirección de Informática, los requerimientos del sistema con las especificaciones particulares de acuerdo a las necesidades.

El 14 de febrero de 2022, la Dirección General de Informática y Sistemas, realizó la presentación del prototipo del Sistema para las Consultas Ciudadanas en los municipios de Tecoaapa y San Luis Acatlán, Guerrero. Las y los consejeros electorales, emitieron sus observaciones a dicho sistema a efectos de optimizar el objetivo del mismo.

Una vez aplicadas las observaciones emitidas por las y los consejeros electorales, el 16 de febrero de 2022, la Dirección General de Informática y Sistemas impartió la capacitación al personal que operaría el sistema. Y en presencia de las y los consejeros electorales, se realizó una prueba de captura para verificar la funcionalidad y operatividad del sistema, mismo que fue denominado: **Sistema Informático de Registro de Asambleas de Consulta (SIRAC)**

El sistema SIRAC, fue diseñado para ingresar los datos capturados en las **Actas de Asamblea Comunitaria de Consulta** y del **Acta de Incidente de Hechos de la Asamblea de Consulta a la Ciudadanía**.

El 16 de febrero de 2022, para efectos de la prueba de Captura la Coordinación de Sistemas Normativo Pluriculturales proporcionó 3 actas prellenadas con información Ficticia.

El 17 de febrero de 2022, se efectuó la transferencia tecnológica y se entregó formalmente mediante el oficio IEPC/DGIS/017/2022 el sistema SIRAC al Encargado de Despacho de la Coordinación de sistemas Normativos Pluriculturales del IEPC de Guerrero, asimismo se entregaron los usuarios y contraseñas para el personal operativo de dicho sistema disponible en la siguiente URL <https://iepcgro.mx/sirac>

El 18 de febrero de 2022, se realizó la presentación del sistema SIRAC a los representantes de partidos Políticos del PAN, PRI, PVEM, y MORENA, llevándose a cabo la captura de un acta para verificar su funcionalidad, al final se realizó la limpieza de base de datos del sistema, para dejarlo a punto, para ser utilizado en las Asambleas de Consulta.

El sistema permitió la captura, seguimiento y publicación de la información plasmada en las Actas levantadas en las Asambleas de Consulta que el Instituto realizaría en las comunidades, delegaciones y colonias de los municipios de Tecoaapa y San Luis Acatlán, los días 19, 20, 26 y 27 de febrero de 2022.

### **b) Sistema Informático de Consultas a Pueblos y Comunidades Indígenas y Afromexicanas” (SICPyCIA).**

Con fecha 14 de noviembre de 2022, la Coordinación de Sistemas Normativos Pluriculturales, a través del oficio número IEPC/CSNP/IV/094/2022, solicitó a la Dirección General de Informática y Sistemas, adecuaciones al sistema de Registro de Asambleas Comunitarias (SIRAC), para efectos de que se pueda obtener un nuevo sistema, que permita registrar la información de los diálogos informativos y de consulta para ordenar, clasificar y sistematizar los resultados, así como generar reportes concretos que permitan dar a conocer los avances o resultados de las consultas. A propuesta de la Coordinación de Sistemas Normativos Pluriculturales, el nuevo sistema se denominará: “Sistema Informático de Consultas a Pueblos y Comunidades Indígenas y Afromexicanas” (SICPyCIA).

Con fecha 6 de diciembre, se presentó un avance del desarrollo de este sistema a la Coordinación solicitante, se detectaron hallazgos y se acordó que el 9 de diciembre se entregaría un link para verificar la funcionalidad del SICPyCIA.

El 12 de diciembre de 2022, se tiene programada realizar la transferencia tecnológica

del sistema SICPyCIA, al Encargado de Despacho de la Coordinación de Sistemas Normativos Pluriculturales del IEPC de Guerrero.

### **c) Desarrollo del Micrositio “Derechos Políticos Electorales de la Mujeres Guerrerenses”.**

En colaboración con la Comisión Especial de Igualdad de Género y No Discriminación, quien dentro de su Programa Anual de Trabajo 2022, aprobado en enero de 2022, se incorporó la actividad denominada: Seguimiento a la creación y funcionamiento del Micrositio sobre los derechos político-electorales de las mujeres guerrerenses.

El 23 de marzo de 2022, la Consejera Presidenta de la Comisión Especial de Igualdad de Género y No Discriminación del IEPC Guerrero, solicitó a la Presidenta de la Comisión Especial de Seguimiento al Desarrollo de Sistemas informáticos Institucionales, su intervención para que, junto con la Dirección General de Informática y Sistemas se realizara un análisis de viabilidad para diseñar e incorporar el micrositio en mención en la página oficial del este Instituto Electoral.

Por lo anterior, con fechas 4, 11 de abril, 9 de mayo, 30 de agosto y 9 de septiembre de 2022 del actual, se celebraron reuniones de trabajo con la Presidenta del Comisión Especial de Igualdad de Género y No Discriminación, la Encargada de Despacho de la Unidad Técnica de Igualdad de Género y No Discriminación, la Encargada de Despacho de la Unidad Técnica de Comunicación Social y la Encargada de Despacho de la Dirección General de Informática y Sistemas, en las cuales, se analizó cada uno de los apartados a considerarse en dicho micrositio y la información que contendría cada uno. Asimismo, el 19 de agosto, se recibió vía correo electrónico, de la unidad Técnica de Comunicación social, el boceto del mencionado micrositio, por lo que, a partir de esa fecha, la Dirección General de Informática y Sistemas, dio inició con el

diseño y estructuración del micrositio, el cual, fue concluido el 18 de noviembre de 2022.



Una vez que el micrositio fue validado por la Unidad Técnica de Igualdad de Género y No Discriminación, se recibió de esa Unidad Técnica, el oficio número IEPC/UTIGyND/I/151/2022, solicitando a la Dirección General de informática y Sistemas, que dicho micrositio fuera adherido a la página web Institucional del IEPC Guerrero, por lo que a partir del **22 de noviembre de 2022**, se encuentra en la página principal de la web del IECP Guerrero, en el menú **Cultura Democrática**, opción: **Igualdad de Género y No Discriminación**, submenú: **Derechos Políticos Electorales de la Mujeres Guerrerenses**. Notificado a la Unidad Técnica de Igualdad de Género y No Discriminación, a través del oficio número IEPC/DGIS/144/2022.

### **III. Modificación a los sistemas de Proceso Electoral, denominados SIRECAN y PROCODE.**

- a) **Actualización del Sistema de Registro de Candidaturas que se utilizará en el Proceso Electoral Local, denominado SIRECAN.**

El Sistema de Registro de Candidaturas (SIRECAN) es una herramienta tecnológica diseñado por el Centro de Investigación en Computación del Instituto Politécnico

Nacional, e implementado por el Instituto Electoral y de Participación Ciudadana (IEPC) del estado de Guerrero, en el Proceso Electoral Ordinario Local 2020-2021, para que conforme a los lineamientos aprobados por el Consejo General, los partidos políticos, coaliciones, candidaturas comunes y candidaturas independientes, capturaran la información de las candidaturas y de las sustituciones, que acrediten el cumplimiento de los requisitos constitucionales y legales, a efecto de generar el formato de solicitud del registro de acuerdo a su postulación:

El 16 de marzo de 2022, mediante los oficios 050/2022, 52/2022, expediente IEPC/CPYPP/IV/2022, la Coordinación de prerrogativas y Partidos Políticos, solicito incluir en las actividades de las Dirección de Informática, el análisis, diseño y actualización del SIRECAN.

El 28 de abril del actual, la Dirección General de Informática y Sistemas, dio inicio a los trabajos de actualización del sistema SIRECAN, con la finalidad de contar con un sistema mejorado para el siguiente Proceso Electoral Local; para ello se llevaron a cabo las reuniones que se describen en la siguiente tabla:

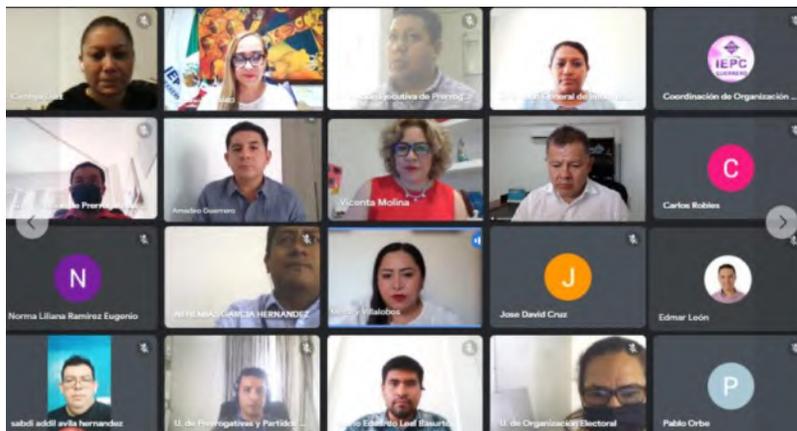
<b>Reuniones de trabajo (SIRECAN)</b>		
<b>Fecha</b>	<b>Participantes</b>	<b>Acción realizada</b>
23-03-2022	Dirección Ejecutiva de Prerrogativas y Organización Electoral. Coordinación de Prerrogativas y Organización Electoral. Dirección General de Informática y sistemas. con la asesoría de la Presidencia del IEPC Guerrero.	Levantamiento de hallazgos
29-03-2022	Dirección Ejecutiva de Prerrogativas y Organización Electoral. Unidad de Igualdad de Género y No Discriminación. Unidad de Transparencia. Coordinador de Sistemas Normativos. Dirección General de Informática y sistemas.	Levantamiento de nuevos requerimientos.

<b>Reuniones de trabajo (SIRECAN)</b>		
<b>Fecha</b>	<b>Participantes</b>	<b>Acción realizada</b>
1-04-2022	Consejeras y los Consejeros Integrantes de la Comisión Especial de Seguimiento al Desarrollo de Sistemas Informáticos Institucionales. Dirección General de Informática y Sistemas.	Necesidades técnicas y de personal de la Dirección de Informática para realizar la actualización de sistemas.
7-04-2022	Consejeras y los Consejeros integrantes de la Comisión de Prerrogativas y Organización Electoral. Secretario Ejecutivo. Coordinación de Prerrogativas y Organización Electoral. Coordinación de Sistemas Normativos Pluriculturales. Dirección General de Informática y Sistemas. Coordinación de Organización Electoral.	Propuestas de actualización para el SIRECAN, oficializados mediante el oficio, expediente IEPC/CPYPP/IV/091/2022.
30-05-2022	Consejeras y los Consejeros Integrantes de la Comisión Especial de Seguimiento al Desarrollo de Sistemas Informáticos Institucionales. Dirección General de Informática y Sistemas.	Propuesta de framework para las actualizaciones del SIRECAN.
2/junio/2022	Dirección Ejecutiva de Prerrogativas y Organización Electoral Coordinación de Prerrogativas y Partidos Políticos Unidad de Prerrogativas y Partidos Políticos Dirección General de Informática y Sistemas.	Análisis de avances del SIRECAN y demostración del sistema.

El 14 de junio de 2022, se llevó a cabo una reunión de trabajo, en la cual se analizaron los requerimientos y se mostraron los avances de las actualizaciones efectuadas al sistema, en dicha reunión estuvieron presentes, las consejeras y los consejeros integrantes de la Comisión Especial de Seguimiento al Desarrollo de Sistemas Informáticos Institucionales, la Dirección Ejecutiva de Prerrogativas y Organización Electoral, la Coordinación de Prerrogativas y Partidos Políticos, la Unidad de Prerrogativas y Partidos Políticos, y la Dirección General de Informática y Sistemas.



El 15 de agosto de 2022, a través del oficio IEPC/DGIS/083/2022, en reunión de trabajo, La Dirección General de Informática y Sistemas, entregó a la Dirección Ejecutiva de Prerrogativas y Organización Electoral, el SIRECAN con las actualizaciones solicitadas en esta primera etapa, a efecto de que conjuntamente con la Coordinación de Prerrogativas y Partidos Políticos, realicen pruebas de funcionalidad y emitan los hallazgos que se detecten.



El 18 de agosto de 2022, mediante Oficio número IEPC/DEPOE/III/0387/2022, la Dirección Ejecutiva de Prerrogativas y Organización Electoral, comunicó a la Dirección General de Informática y Sistemas, que el IEPC Guerrero realizará en el SIRECAN, la captura de la información de las candidaturas de los partidos políticos, coaliciones y

candidaturas comunes, por lo que se tiene pendiente atender dicho requerimiento de modificación en el sistema.

En este sentido, y con la finalidad de analizar este último requerimiento, como parte de la Segunda Etapa de análisis, actualizaciones y/o modificaciones del Sistemas de Registro de Candidaturas, el 15 de noviembre de 2022, se llevó a cabo una Prueba de captura de información ficticia en este sistema, durante la actividad se levantaron algunos hallazgos, algunos fueron resueltos durante la prueba y otros se encuentran en análisis previo a su codificación.



#### **b) Actualización del Programa de Cómputos Distritales y Estatales (PROCEDURE).**

El Programa de Cómputos Distritales y Estatales (**PROCEDURE**), fue diseñado por el Centro de Investigación en Computación del Instituto Politécnico Nacional, y operado por el IEPC Guerrero en el Proceso Electoral Local 2020-2021.

El 16 de marzo de 2022, mediante el oficio 0119, expediente DEPOE/2022, la Dirección Ejecutiva de Prerrogativas y Organización Electoral, informó que una de las actividades programas en esa Dirección es la evaluación y diagnóstico de los sistemas informáticos en materia de organización electoral (SECODI, BODEL, DYME, CAPA, MECA, y PROCODE), por lo que en próximas fechas se presentará en la Comisión de Prerrogativas y Organización Electoral el Plan de Trabajo para la realización de dichas actividades, el cual será notificado a la Dirección de informática. El 29 de marzo y 8 de abril del actual, la Dirección Ejecutiva de Prerrogativas y Organización Electoral, remitió vía correo electrónico, a la Dirección General de Informática y Sistemas, los requerimientos complementarios.

Por su parte, la Dirección General de Informática y Sistemas, a fin de conocer los flujos de información que se realizan al interior de este programa, con fecha 16 de junio del año actual, se solicitó a la Coordinación de Organización Electoral IEPC Guerrero, los diagramas de flujo al respecto, quien tuvo a bien remitirlos a la Dirección de Informática, con fecha 30 de junio del actual y con fecha 9 de agosto del actual, se solicitaron, los diagramas de flujo que especificaran los procesos en mención, mismos que fueron recibidos en la Dirección de Informática, con fecha 14 de agosto del presente año.

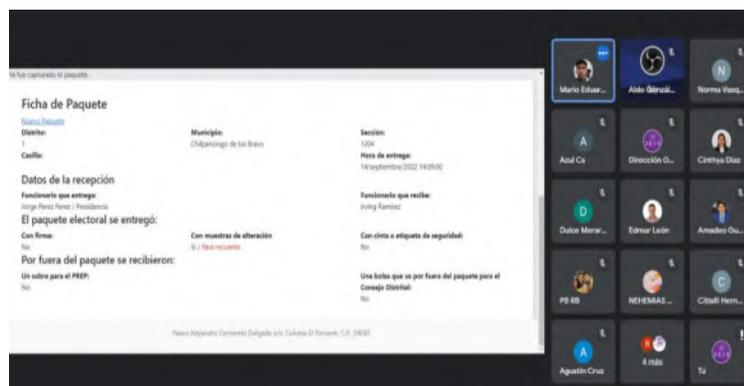
Una vez, revisados los procesos de operatividad, funcionalidad y los requerimientos de actualización del PROCODE, con fecha 15 de agosto del actual, la Dirección General de Informática y Sistemas, dio inició a la etapa de actualización y/o modificación del mismo.

A través del oficio 087/2022, expediente IEPC/DGIS/2022, de fecha 22 de agosto del actual, se presentó a la Dirección Ejecutiva de Prerrogativas y Organización Electoral, un calendario de fechas para realizar reuniones de seguimiento a los trabajos que

realice la Dirección General de Informática y Sistemas, respecto a la actualización del PROCODE, dichas reuniones se resumen en el siguiente cuadro:

Reunión de Trabajo		
Fecha	Participantes	Acción realizada
16-03-2022	Dirección Ejecutiva de Prerrogativas y Organización Electoral. Coordinador de Organización Electoral. Dirección General de Informática y Sistemas. Con la asesoría de la Presidencia del IEPC Guerrero.	Evaluación de funcionalidad al PROCODE y levantamiento de hallazgos.
15-08-2022	Consejeras y los Consejeros del IEPC Guerrero. Secretario Ejecutivo. Dirección Ejecutiva de Prerrogativas y Organización Electoral. Dirección General de Informática y Sistemas. Coordinación de Organización Electoral. Coordinación de Prerrogativas y Partidos Políticos. Unidad de Prerrogativas y Partidos Políticos. Con la asesoría de la Presidencia del IEPC Guerrero	Inició de los trabajos de modificación y actualización del PROCODE.
5, 21-09-2022 y 5-10-2022	Dirección Ejecutiva de Prerrogativas y Organización Electoral. Coordinación de Organización Electoral. Dirección General de Informática y Sistemas.	Presentación de avances del PROCODE

El 14 de septiembre del año 2022, en reunión de trabajo, la Dirección General de Informática y Sistemas, presentó un avance de la actualización del PROCODE, a las consejeras y los Consejeros integrantes de las Comisión Especial de Seguimiento al Desarrollo de Sistemas Informáticos Institucionales, a la Dirección Ejecutiva de Prerrogativas y Organización Electoral; y a la Coordinación de Organización Electoral, asimismo se externaron algunas dudas que se tenían respecto a la operatividad interna del PROCODE.



El 20 de octubre de 2022, como parte de los acuerdos tomados en la reunión de fecha 5 de octubre de 2022, se estableció que la Dirección General de Informática y Sistemas, liberaría un link con el sistema PROCODE por dos días a la Coordinación de Organización Electoral, a efecto de que se revisen las actualizaciones realizadas al mismo, para que, en su caso, emitan las observaciones correspondientes a las modificaciones realizadas; se informó que el 25 de octubre del presente año, dicho link y los usuarios proporcionados serían inhabilitados.



El 22 de noviembre de 2022, en la Primera Etapa de actualizaciones y/o modificaciones del Programa de Cómputos Distritales y Estatales (PROCODE), se llevó a cabo una Prueba de captura de información ficticia en este sistema, previo a la prueba se impartió una prueba de capacitación sobre el uso del sistema, durante la actividad se levantaron algunos hallazgos, mismos que fueron atendidos oportunamente.



El 9 de diciembre se tiene prevista realizar la entrega del PROCODE actualizado a la Dirección Ejecutiva de Prerrogativas y Organización Electoral, y con ello concluye la primera etapa.

Lo anterior, a efecto de que, con el apoyo de la Coordinación de Organización Electoral, realicen pruebas de funcionalidad y emitan los hallazgos que se detecten, en el mes de enero 2023.

#### **IV. Seguimiento al Diagnóstico Tecnológico del Programa de Resultados Electorales Preliminares 2020-2021, así como de las capacidades técnicas y humanas con que cuenta IEPC Guerrero, para su implementación.**

El 30 de septiembre de 2022, la Comisión Especial de Seguimiento al Desarrollo de Sistemas Informáticos Institucionales aprobó mediante el Acuerdo 003/CESDSII/SO/30-09-2022, que se solicite a un ente externo, proporcione sus servicios profesionales para realizar un diagnóstico tecnológico del Programa de Resultados Electorales Preliminares 2020-2021, así como de las capacidades técnicas y humanas con que cuenta el IEPC de Guerrero, para su implementación.

El 4 de octubre de 2022, el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del IEPC Guerrero, aprobó mediante el acuerdo 012/CAAS/04-10-2022, la contratación de la empresa “Informática Electoral S.C”, para que proporcione sus servicios y realice un diagnóstico tecnológico del Programa de Resultados Electorales Preliminares 2020-2021, así como de las capacidades técnicas y humanas con que cuenta el IEPC Guerrero, para su implementación.

Posteriormente a ello, se llevó a cabo una reunión de trabajo virtual, entre la Dirección General de Informática y Sistemas con la empresa “**Informática Electoral S.C.**”, en la cual, se presentó el equipo de trabajo de ambas partes, se validó un calendario de



Fecha	Gestión	Área	Oficio
4-10-2022	Solicitud de equipo de cómputo para CATD_PREP y espacio para ubicarlo.	Dirección Ejecutiva de Administración	IEPC/DGIS/118/2022
4-10-2022	Solicitó de su autorización para extraer una imagen del PREP para conseguir el código fuente de PREP en su última versión	Secretaría Ejecutiva	IEPC/DGIS/116/2022 Respuesta favorable: IEPC/SE/II/3058/2022.
6-10-2022	Solicitud de dar fe del acto de descarga de imagen PREP 2020-2021 en producción(nube), el 7/octubre/2022.	Oficialía Electoral del IEPC Guerrero	IEPC/DGIS/0122/2022.
7-10-2022	Acto de descarga de la imagen PREP 2020-2021	Oficina de la DGIS	Invitación vía correo.
16-10-2022	Solicitud de dar fe del acto de extracción del código fuente del PREP desde una máquina virtual de CATD, para el día 17 de octubre de 2022.	Oficialía Electoral del IEPC Guerrero	IEPC/DGIS/0127/2022.
25-10-2022	Devolución de equipo tecnológico utilizado para las pruebas de funcionalidad del PREP. Solicitado a la DEA, mediante el oficio 118, expediente IEPC/DGIS/2022.	Dirección Ejecutiva de Administración	IEPC/DGIS/131/2022 IEPC/DGIS/132/2022.

El 7 de octubre de 2022, en presencia de oficialía electoral del IEPC Guerrero, se llevó a cabo el acto de descarga de la imagen PREP para extraer el código fuente del PREP. sin embargo, el 12 de octubre en presencia de la Oficialía Electoral del IEPC Guerrero, se llevó a cabo el borrado del bucket que se tenía en la nube con la imagen de PREP descargada; puesto que esa imagen del PREP, no era opción para adquirir el código fuente del PREP en su última versión, por contar con candados de seguridad.



El 12 y 13 de octubre, el personal de la Dirección de Informática, participó en entrevistas realizadas por la empresa informática electoral.

El 17 de octubre el personal de la empresa informática electoral, se presentó en las Instalaciones del IEPC Guerrero, y como primera actividad, se llevó a cabo una reunión de trabajo en la cual se explicó el plan de trabajo de esta segunda fase.



En la siguiente tabla se describen las actividades realizadas del 17 al 21 de octubre de 2022, por la Dirección General de Informática y Sistemas, en colaboración con la empresa Informática Electoral:

Fecha	Actividad	Acción relevante
17-10-2022	En presencia de Oficialía Electoral, se extrajo el código fuente del PREP y scripts de una de las máquinas del CATD, y se obtuvo el código fuente del PREP casilla.	Se instaló un CATD de manera local, no se logró que replicara la información al portal de publicación.

Fecha	Actividad	Acción relevante
17-10-2022	En presencia del Personal de la empresa Informática Electoral.	Se revisaron las instancias y los servicios contratados en la nube y se verificó el código de aplicativo web y base de datos; y lo referente a los difusores de publicación.
18-10-2022	En presencia del Personal de la empresa Informática Electoral.	Se mostró instalado el CATD en los pinos, se realizó el proceso de implementación del sistema, mostrando la metodología para levantamiento del CATD de manera local, se mostraron los scripts de seguridad, las configuraciones de red de manera local en cada equipo de cómputo y se revisó el diagrama de interconectividad de seguridad; se mostró la herramienta que sirvió a los analistas de informática para el entrenamiento de los operadores del sistema PREP en CATD en los ejercicios de captura de información plasmada en las Actas de Escrutinio y cómputo de Casillas; y las diapositivas de apoyo para la capacitación al personal de los Consejos Distritales; el proceso de integración de información de partidos políticos, secciones, casillas, etc., dicha información cargó mediante scripts.
19-10-2022	En presencia del Personal de la empresa Informática Electoral.	se ejecutó de manera práctica-teórica el proceso técnico operativo del PREP: acopio, digitalización, captura, verificación, y desde una cuenta de Analista de CATD, se pudo observar que actas habían cumplido la totalidad de las fases, sin embargo, no se logró visualizar la publicación en el portal de resultados del PREP, toda vez que no se logró la configuración que se debía implementar en la nube.
20-10-2022	En presencia del Personal de la empresa Informática Electoral.	Se mostró la estructura de código fuente del aplicativo móvil (PREP casilla); dicha empresa analizó el porcentaje de seguridad de la APK de PREP casilla, con apoyo de herramientas que ellos utilizan. También, se mostró el flujo de procesamiento de actas de escrutinio y cómputo de casilla, de acuerdo al Proceso Técnico Operativo de PREP, sin embargo, la imagen del acta enviada desde PREP casilla, no llegó al CATD, pero se demostró que el archivo.json si llegó al CEAD; y posteriormente la empresa solicitó digitalizar esas actas desde el CATD para realizar los todas las fases de procesos.

El diagnóstico en comento implicó una revisión sistemática de todos los elementos de software, arquitectura, infraestructura, configuración, documentación y capacidades humanas; y las actividades fundamentales desde sus servicios de asesoría en la instalación, operación, capacitación, implementación, ejecución, publicación de los datos, imágenes y bases de datos del PREP.



En cumplimiento al Plan de Trabajo presentado por la Empresa “Informática Electoral, el 21 de octubre de 2022, se entregó a este Instituto Electoral, el informe de resultados del Diagnóstico del PREP 2020-2021.

**Anexo fotográfico**



1ª Sesión Ordinaria / 31-01-2022



2ª Sesión Ordinaria / 28-02-2022



3ª Sesión Ordinaria / 31-03-2022



4ª Sesión Ordinaria / 28-04-2022



5ª Sesión Ordinaria / 31-05-2022



6ª Sesión Ordinaria / 29-06-2022



7ª Sesión Ordinaria / 21-07-2022



8ª Sesión Ordinaria / 26-08-2022



9ª Sesión Ordinaria / 30-09-2022



09/11/2022: videoconferencia del INE



10ª Sesión Ordinaria / 26-10-2022



11ª Sesión Ordinaria / 29-11-2022

**LA COMISIÓN ESPECIAL DE SEGUIMIENTO AL DESARROLLO DE SISTEMAS  
INFORMÁTICOS INSTITUCIONALES DEL INSTITUTO ELECTORAL Y DE PARTICIPACIÓN  
CIUDADANA DEL ESTADO DE GUERRERO**

**C. AMADEO GUERRERO ONOFRE**  
CONSEJERO PRESIDENTE

**C. CINTHYA CITLALI DÍAZ FUENTES**  
CONSEJERA INTEGRANTE

**C. EDMAR LEÓN GARCÍA**  
CONSEJERO INTEGRANTE

**C. AZUCENA CAYETANO SOLANO**  
CONSEJERA INTEGRANTE

**C. DULCE MERARY VILLALOBOS TLATEMPA**  
CONSEJERA INTEGRANTE

**REPRESENTACIONES DE LOS PARTIDOS POLÍTICOS**

**C. BENITO ÁNGEL MAGAÑA FIGUEROA**  
REPRESENTANTE DEL PARTIDO ACCIÓN  
NACIONAL

**MANUEL ALBERTO SAAVEDRA CHÁVEZ**  
REPRESENTANTE DEL PARTIDO  
REVOLUCIONARIO INSTITUCIONAL

**C. MARIANO HANSEL PATRICIO ABARCA**  
REPRESENTANTE DEL PARTIDO DE LA  
REVOLUCIÓN DEMOCRÁTICA

**C. ISAÍAS ROJAS RAMÍREZ**  
REPRESENTANTE DEL PARTIDO DEL  
TRABAJO

**C. JUAN MANUEL MACIEL MOYORIDO**  
REPRESENTANTE DEL PARTIDO VERDE  
ECOLOGISTA DE MÉXICO

**C. MARCO ANTONIO PARRAL SOBERANIS**  
REPRESENTANTE DE MOVIMIENTO  
CIUDADANO

**C. GERARDO ROBLES DÁVALOS**  
REPRESENTANTE DE MORENA

**C. PEDRO PABLO MARTÍNEZ ORTIZ**  
SECRETARIO EJECUTIVO

**C. MARIA ESTHER EUGENIO TORRES**  
SECRETARIA TÉCNICA

**NOTA:** ESTAS FIRMAS CORRESPONDEN A INFORME ANUAL DE LA COMISIÓN ESPECIAL DE SEGUIMIENTO AL DESARROLLO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS INSTITUCIONALES DEL INSTITUTO ELECTORAL Y DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA DEL ESTADO DE GUERRERO, CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2022.