

INFORME 007/CESDSII/SO/21-07-2022

Referente a la actualización del Sistema de Registro de Candidaturas, 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**, capturarán 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**:

Registro de Candidatos	Órgano Competente
Gubernatura del Estado (propietario)	Consejo General
Diputaciones por el principio de mayoría relativa (propietario y suplente)	Consejo Distrital Electoral
Diputaciones por el principio de representación proporcional (propietario y suplente)	Consejo General
Ayuntamientos:	
Presidente Municipal (propietario y suplente)	Consejo Distrital Electoral
Sindicatura 1 o 2 (propietario y suplente)	
Regiduría 6, 8, 10, 12 o 20, etc. (propietario y suplente)	

Para seguridad de la información del SIRECAN, previo a los plazos de registro de candidaturas, el IEPC proporcionó a los partidos políticos, coaliciones, candidaturas comunes y candidaturas independientes, sus respectivas cuentas de usuarios y contraseñas para la operación del mismo.

Ahora bien, las etapas de un programa informático son: análisis, diseño, codificación, pruebas, implementación y mantenimiento o actualización. El SIRECAN, se encuentra en la etapa de mantenimiento o actualización, para lo cual, la Dirección General de Informática y Sistema, a fin de atender la solicitud de la coordinación de prerrogativas y Partidos Políticos, mediante los oficios 52/2022 y 091/2022, expediente IEPC/CPYPP/IV/2022 de fecha 16 de marzo y 8 de abril del actual, respectivamente, se dio a la tarea de revisar cada uno de los procesos que realiza este sistema a efectos de proponer mejoras al mismo.

Comisión Especial de Seguimiento al Desarrollo de Sistemas Informáticos Institucionales

En ese contexto, durante la evaluación del SIRECAN, realizada en reuniones de trabajo, con la Coordinación de Prerrogativas y Partidos Políticos, la Dirección Ejecutiva de Prerrogativas y Organización Electoral (**DEPPOE**), la Coordinación de sistemas Normativos Pluriculturales, la Unidad Técnica de Igualdad de Género y No Discriminación, y con el acompañamiento de las Consejeras y los Consejeros integrantes de esta Comisión Especial de Seguimiento al Desarrollo de Sistemas Informáticos Institucionales, se revisaron los procesos de operatividad y funcionalidad, haciendo un levantamiento de hallazgos y propuestas de mejora, para que su desempeño en las próximas elecciones locales sea más eficiente.

Es oportuno citar que, como parte de la actualización de este sistema se ha considerado lo solicitado por: la Coordinación de sistemas Normativos Pluriculturales, a través del oficio 031/2022, expediente IEPC/CSNP/IV/2022 de fecha 5 de abril del actual, en referencia a los cargos indígenas y afromexicanos; por la Unidad Técnica de Igualdad de Género y No Discriminación, en lo referente los grupos de vulnerabilidad, remitido a través del oficio 066/2022, expediente IEPC/UTIGND/I/2022, de fecha 9 de junio de 2022; y por la Dirección Ejecutiva de Prerrogativas y Organización Electoral, referente a datos de reelección, recibido mediante el oficio 0293/2022, expediente IEPC/DEPOE/III/2022, de fecha 10 de junio de 2022.

De manera general, en la siguiente tabla se encuentran las fechas en las que se realizó la evaluación del funcionamiento del SIRECAN, de la modificación al Programa Anual de Trabajo de la Comisión Especial de Seguimiento al Desarrollo de Sistemas Informáticos Institucionales para el ejercicio 2022; la fecha del inicio de los trabajos de actualización del SIRECAN; de las reuniones de trabajo, celebradas para el análisis de hallazgos; y de la fecha estimada para la conclusión de la actualización de este sistema.

Fecha de evaluación del funcionamiento sistema	Modificación al PAT de la CESDSII	Inicio de actualización al SIRECAN	Reuniones de trabajo (hallazgos)	Fecha estimada de término de actualización al SIRECAN
23 y 28 de marzo/2022 1 y 25 de abril/2022	28 abril/2022	28 abril/2022	30 mayo/2022 2 junio/2022 14 julio/2022	15 agosto/2022

Comisión Especial de Seguimiento al Desarrollo de Sistemas Informáticos Institucionales

A manera de resumen las actualizaciones relevantes, consisten en:

- Actualización del diseño a un ambiente más amigable.
- Modificación de los estatus de registro (completa, incompleta y valida)
- Se fusionarán los roles de usuarios
- 40 MB es límite de peso de los archivos digitales que se carguen al sistema.
- En el caso de pertenecer a un grupo étnico, grupo de diversidad sexual, o si, se reelige, deberá cargar documentación comprobatoria.
- La constancia de registro que emitirá el SIRECAN será únicamente para las candidaturas validadas por la Coordinación de Prerrogativas y Partidos Políticos de la Dirección Ejecutiva de Prerrogativas y Organización Electoral, que hayan sido aprobados por el Consejo General del IEPC.

En los periodos establecidos, los partidos políticos, coaliciones, candidaturas comunes y candidaturas independientes, deberán ingresar al SIRECAN, los siguientes datos:

CAPTURA DE DATOS

Datos Electorales	Grupo étnico	Grupo vulnerabilidad	Datos personales
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ámbito* <ul style="list-style-type: none"> ➢ Distrito/Municipio* ➢ Tipo de candidatura* ➢ Numero prelación/ordinal* ✓ Fecha de nacimiento* ✓ Sexo* ✓ Clave de elector* ✓ Lugar de nacimiento* ✓ Se reelige* <ul style="list-style-type: none"> ➢ ¿Se postula por el mismo partido político o por alguno de los partidos políticos que integraron la coalición o candidatura común? ✓ Periodos* ✓ Postulado por* <ul style="list-style-type: none"> ➢ Partido ➢ Coalición ➢ Candidatura común ➢ Independiente ✓ Actor político* ✓ Órgano electoral <ul style="list-style-type: none"> ➢ General ➢ Distrital 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Grupo étnico* ✓ Grupo al que se adscribe* (comprobar con documentación) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Persona indígena ✓ Persona afromexicana ✓ Persona con discapacidad ✓ Persona joven ✓ Persona adulta mayor ✓ Persona de la diversidad sexual LGBTTTIQ+ (comprobar con documentación) ✓ Personas migrantes y residentes en el extranjero 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Nombre* ✓ Apellido Paterno* ✓ Apellido Materno ✓ Sobrenombre ✓ Correo electrónico ✓ Teléfono ✓ Domicilio ✓ Tiempo de residencia* ✓ CURP ✓ RFC ✓ CIC ✓ OCR ✓ Numero de emisión* ✓ Ocupación* ✓ Grado de estudios* ✓ Red Nacional de Candidatas

* campos obligatorios

Comisión Especial de Seguimiento al Desarrollo de Sistemas Informáticos Institucionales

A partir de esos datos, el sistema realizara validaciones internas a fin de detectar que se esté cumpliendo con los requisitos legales establecidos y la documentación comprobatoria se cargara en archivo digital, de acuerdo al cargo de elección popular.

La documentación comprobatoria, a que se refiere el párrafo anterior, es la siguiente:

No.	Descripción del documento
1.	Formato de solicitud de registro de candidaturas.
2.	Curriculum vitae.
3.	Acta de nacimiento.
4.	Credencial para votar.
5.	Constancia de Residencia
6.	Aceptación del registro del candidato emitido por SNR.
7.	Manifestación de aceptación de la candidatura.
8.	Constancia Registro Federal de Electores o Escrito.
9.	Manifestación de que fue elegido cumpliendo los estatutos del partido.
10.	Manifestación de que no se encuentran en ningún supuesto de carácter negativo.
11 *	Manifestación bajo protesta de decir verdad para pertenecer a la diversidad sexual
12.	Carta que especifique los periodos de reelección y manifestación de cumplir los límites de reelección.
13.	Constancia que demuestre cuando concluyo su militancia en ese partido.
14 *	Carta de autoadscripción a un grupo étnico
15.	Documento con la cual se acredite el vínculo con la comunidad
16.	Manifestación 3 de 3 contra la violencia
17 *	Plan de Gobierno (solo en caso de Gubernatura
18 *	Formato para la pertenecer a la red de candidatas del estado de Guerrero

El objetivo del sistema SIRECAN, es que con los datos registrados haga **validaciones internas** que permitan detectar la procedencia o improcedencia del registro de candidaturas.

Al 20 de julio de 2022, se tiene un 70 % de avance en la actualización de estas validaciones, mismas que se desglosan en la siguiente tabla:

Comisión Especial de Seguimiento al Desarrollo de Sistemas Informáticos Institucionales

Apartado	Fase de Análisis	Fase de revisión de código y actualización	Fase de pruebas e implementación
Reglas generales:			
1. Validación de plazos para registrar candidaturas	100 %	10 %	
2. Municipio de nacimiento	100 %	100 %	100 %
3. Detectado en otro partido político o CI (hasta 5 veces MR o RP)	100 %	100 %	100 %
4. Detectado en el mismo partido	100 %	100 %	100 %
5. Cargo Ocupado	100 %	100 %	100 %
6. Cumple con la edad (adulto mayor, joven)	100 %	100 %	100 %
7. La clave de elector coincide con la fecha de nacimiento	100 %	100 %	100 %
8. La clave de elector coincide con el género	100 %	100 %	100 %
9. La candidatura cumple con los límites de reelección (ayunt_2; dipu_4)	100 %	100 %	100 %
10. Algún campo obligatorio no fue capturado	100%	100 %	100 %
11. Consulta a las mujeres candidatas su consentimiento a formar parte de la "Red nacional de candidatas a un cargo de elección popular en el ámbito estatal para dar seguimiento a los casos de violencia política contra la mujer en razón de género en el proceso electoral".	100 %	100 %	100 %
Reglas validación:			
12. Acción afirmativa	100 %	100 %	100 %
13. Homogeneidad de la fórmula	100 %	100 %	100 %
14. Alternancia de género	100 %	100 %	100 %
15. Paridad de género vertical	100 %	100 %	100 %
16. Paridad de género horizontal	100 %		
17. Bloques de votación alta y baja (paritariamente al 50% género)	100 %	100 %	
18. Registro de Diputaciones RP (condicionado a más de 15 Dip_MR) (art. 42)	100 %		
19. Cuota Indígena o afromexicana	100 %	10 %	
<i>Ayuntamientos</i>			
▪ Municipios indígenas (mitad a personas)			
▪ Planilla y lista de regidurías del municipio indígena (50% candidaturas)			
▪ Municipios afromexicanos (mitad a personas)			
▪ Planilla y lista de regidurías del municipio afromexicanos (50% candidaturas)			
<i>Diputaciones MR</i>			
▪ Distritos Indígenas (mitad de diputaciones MR)			
<i>Ayuntamientos (indígenas)</i>			
▪ Segmento1: al menos la primer regiduría			
▪ Segmento 2: presidencia o sindicatura, 1er formula de regiduría			
▪ Segmento 3: presidencia, sindicatura, 1er formula de regiduría			
20. <i>Diversidad sexual</i>	100 %		
Estatus Registro			
21. Captura completa	100 %	100 %	
22. Captura incompleta	100 %	100 %	100 %
23. Captura Válida	100 %	50 %	

Comisión Especial de Seguimiento al Desarrollo de Sistemas Informáticos Institucionales

Es importante informar que el SIRECAN generará una bitácora de registros, permitirá modificar registros, y en su caso, capturar las sustituciones de candidaturas, de acuerdo a los plazos establecidos para tal efecto, para finalmente generar **la constancia de registro de candidatos, únicamente para registros validados y aprobados por el Consejo General del IEPC.**

No omito comentar que los reportes que generara dicho sistema, serán los siguientes:

Reporte Excel de Candidaturas postuladas

Reporte Excel: Listado de aprobación del Consejo General (Diario oficial)

- Gubernatura
- Ayuntamientos
- Diputaciones MR
- Diputaciones RP

Reporte General (listado simple)

21 de julio de 2022.

ATENTAMENTE
ING. MARIA ESTHER EUGENIO TORRES

ENCARGADA DE DESPACHO DE LA DIRECCIÓN GENERAL
DE INFORMATICA Y SISTEMAS