Informe sobre el avance en la implementación y puesta en producción de los sistemas para los Procesos Electorales Locales 2019-2020.

Septiembre de 2020



# Control de versiones

Versión	Descripción	Fecha
v1.0	Informe sobre el avance en la implementación y puesta en producción de los sistemas para los Procesos Electorales Locales del mes de septiembre de 2020.	11/09/2020
V1.1	Informe sobre el avance en la implementación y puesta en producción de los sistemas para los Procesos Electorales Locales del mes de septiembre de 2020, actualizado al 20/09/2020, página 11 se agregó una nota indicando las fechas de ejecución del primer y segundo simulacro del sistema SIJE y del sistema de Seguimiento a Paquetes Electorales.	20/09/2020

Nota: El número de versión corresponde a los ajustes o actualizaciones realizadas al informe, un documento por periodo reportado, siendo este progresivo y se reinicia en el siguiente informe.



Informe sobre el avance en la implementación y puesta en producción de los sistemas para los Procesos Electorales Locales 2019-2020

Generales	7
Objetivo	7
Alcance	7
Total de sistemas informáticos de los Procesos Electorales Locales 2019-2020	7
Estado actual del avance de los sistemas	11
Sistemas en operación por entidad federativa	17
Total de usuarios que accedieron a los sistemas informáticos	18
Calendario de avance de los sistemas informáticos	21
Descripción general de los aspectos relevantes al periodo	27
Sistemas en operación	27
Sistema – Observadores Electorales	27
Sistema – Secciones con Cambio a la Propuesta de la Ruta de Visita	32
Sistema – Secciones con Estrategias Diferenciadas	35
Sistema – Sistema Integral de Fiscalización	38
Sistema – Sistema de Pautas, Control y Seguimiento de Materiales	45
Sistema – Sistema de Generación de Bases de Datos	49
Sistema – Sesiones de Consejo	52
Sistema – Nacional Registro de Precandidatos y Candidatos	57
Sistema – Ubicación de Casillas	62
Sistema – Reclutamiento y Seguimiento a Supervisores y Capacitadores Asistentes	67
Sistema – Verificaciones del Reclutamiento y Seguimiento a Supervisores y Capacitadores A	sistentes 78
Sistema – Sustitución de Supervisores y Capacitadores Asistentes Electorales	85



Sistema – Primera Insaculación	90
Sistema – Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación	93
Sistema – Mecanismos de recolección y cadena de custodia	98
Sistema – Evaluaciones de Supervisores y Capacitadores	103
Sistema – Verificaciones a la Primera Etapa de Capacitación	106
Sistema – Segunda Insaculación	111
Sistema – Seguimiento a la Segunda Etapa de Capacitación	114
Sistema – Sustitución de Funcionarios de Casilla	121
Sistema – Verificaciones a la Segunda Etapa de Capacitación	125
Sistema – Representantes de Partidos Políticos y Candidaturas Independientes	129
Sistemas en actualización	136
Sistema – Seguimiento a Paquetes	136
Sistema – Información sobre el Desarrollo de la Jornada Electoral	138
Sistema – Sistema de Consulta en Casillas Especiales	140
Sistema – Desempeño de Funcionarios de Casilla	143
Consideraciones de seguridad	144
Anexo Infraestructura	145
1. Arquitectura de software	145
2. Arquitectura de Cómputo y Comunicaciones	148
Sistema – Observadores Electorales	150
Sistema – Secciones con Cambio a la Propuesta de la Ruta de Visita	151
Sistema – Secciones con Estrategias Diferenciadas	152
Sistema – Sistema Integral de Fiscalización	153
Sistema – Sistema de Pautas, Control y Seguimiento de Materiales	154
Sistema – Sistema de Generación de Bases de Datos	155
Sistema – Sistema de Sesiones de Consejo	156
Sistema – Nacional Registro de Precandidatos y Candidatos	157



	Sistema – Ubicación de Casillas	. 158
	Sistema – Reclutamiento y Seguimiento a Supervisores y Capacitadores Asistentes	. 159
	Sistema – Verificaciones del Reclutamiento y Seguimiento a Supervisores y Capacitadores Asistentes	. 160
	Sistema – Sustitución de Supervisores y Capacitadores Asistentes Electorales	. 161
	Sistema – Primera Insaculación	. 162
	Sistema – Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación	. 163
	Sistema – Mecanismos de Recolección y Cadena de Custodia	. 164
	Sistema – Evaluaciones de Supervisores y Capacitadores	. 165
	Sistema – Verificaciones a la Primera Etapa de Capacitación	. 166
	Sistema - Segunda Insaculación	. 167
	Sistema - Seguimiento a la Segunda Etapa de Capacitación	. 168
	Sistema – Sustituciones de Funcionarios de Casilla	. 169
	Sistema - Verificaciones a la Segunda Etapa de Capacitación	. 170
	Sistema - Representantes de Partidos Políticos y Candidaturas Independientes	. 171
3	. Espacio que ocupa la información de cada sistema	172
Ane	exo Versiones de los Sistemas en operación	173
	Cittana Observatora Flatardo 40	. 174
	Sistema – Observadores Electorales v10	
	Sistema – Observadores Electorales V10	
		. 175
	Sistema – Secciones con Cambio a la Propuesta de la Ruta de Vista v2_3	. 175 . 176
	Sistema – Secciones con Cambio a la Propuesta de la Ruta de Vista v2_3	. 175 . 176 . 177
	Sistema – Secciones con Cambio a la Propuesta de la Ruta de Vista v2_3	. 175 . 176 . 177 . 183
	Sistema – Secciones con Cambio a la Propuesta de la Ruta de Vista v2_3	. 175 . 176 . 177 . 183 . 185
	Sistema – Secciones con Cambio a la Propuesta de la Ruta de Vista v2_3	. 175 . 176 . 177 . 183 . 185
	Sistema – Secciones con Cambio a la Propuesta de la Ruta de Vista v2_3	175 176 177 183 185 187
	Sistema – Secciones con Cambio a la Propuesta de la Ruta de Vista v2_3	. 175 . 176 . 177 . 183 . 185 . 187 . 188



	Sistema – Sustitución de Supervisores y Capacitadores Asistentes Electorales v6.3	. 192
	Sistema – Primera Insaculación v7.3	. 193
	Sistema – Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación v7.3	. 194
	Sistema – Mecanismos de recolección y cadena de custodia v3	. 195
	Sistema – Evaluaciones de Supervisores y Capacitadores v6.0	. 196
	Sistema – Verificaciones a la Primera Etapa de Capacitación	. 198
	Sistema – Segunda Insaculación v8.0	. 199
	Sistema – Seguimiento a la Segunda Etapa de Capacitación	. 200
	Sistema – Sustitución de Funcionarios de Casilla v8.0	. 201
	Sistema – Verificaciones a la Segunda Etapa de Capacitación v6.0	. 202
	Sistema – Representantes de Partidos Políticos y Candidaturas Independientes v9.4	. 203
Ane	exo Versiones de los Sistemas en preparación	204
	Sistema – Seguimiento a Paquetes Electorales v3.0	. 204
	Sistema – Sistema de Información sobre el Desarrollo de la Jornada Electoral v11	. 205
	Sistema – Sistema de Consulta en Casillas Especiales v8.2.1	. 207
	Sistema – Desempeño de Funcionarios de Casilla v8.0	. 207



## Generales

# Objetivo

Informar el estado de avance en la implementación de los sistemas informáticos de las Unidades Responsables (UR) requirentes, y las UR que se encuentran a cargo del desarrollo, actualización e implementación de dichos sistemas.

### **Alcance**

Aplica exclusivamente para el seguimiento a los sistemas informáticos que impactan en los Procesos Electorales Locales (PEL) 2019 – 2020, e integra información del periodo del 05 de agosto al 07 de septiembre de 2020. En la fecha de corte se tomó en cuenta el Acuerdo INE/CG170/2020 del Consejo General del Instituto Nacional Electoral por el que se establece la fecha de la jornada electoral de los procesos electorales locales en Coahuila e Hidalgo y aprueba reanudar las actividades inherentes a su desarrollo así como ajustes al plan integral y calendarios de coordinación.

### Total de sistemas informáticos de los Procesos Electorales Locales 2019-2020

En el siguiente esquema se muestra la distribución de los sistemas agrupados en función de las actividades electorales que soportan:







Imagen 1. Resumen de sistemas de los Procesos Electorales Locales 2019 – 2020



Imagen 2. Seguimiento de sistemas de los Procesos Electorales Locales 2019 – 2020

# **Desglose por Unidad Responsable:**

Unidad Responsable Sistemas





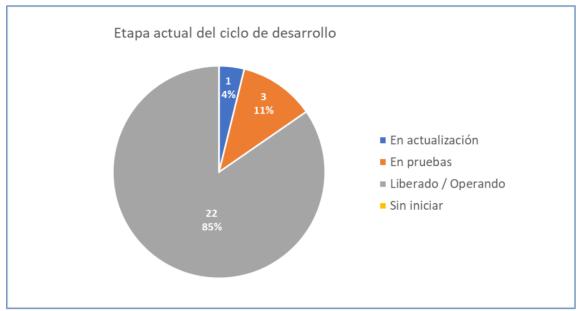
	Total	Liberado/Operando	En pruebas	En actualización	Sin iniciar
Dirección Ejecutiva de Capacitación Electoral y Educación Cívica (DECEyEC)	14	13	1		
Dirección Ejecutiva de Organización Electoral (DEOE)	7	5	2		
Dirección Ejecutiva de Prerrogativas y Partidos Políticos (DEPyPP)	1	1			
Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores (DERFE)	1			1	
Unidad Técnica de Fiscalización (UTF)	2	2			
Unidad Técnica de Servicios de Informática (UNICOM)	1	1			
Totales	26	22	3	1	

Tabla 1. Desglose de sistemas informáticos por UR

Nota: Se considera el Sistema Integral de Fiscalización como Liberado / Operando, debido a que es de operación permanente y su desarrollo se realiza a través de todo el año, atendiendo los requerimientos del área usuaria. Las funcionalidades para el registro en los periodos de Precampaña y Campaña se activan de acuerdo con los calendarios del Proceso Electoral Local 2019 – 2020.



A continuación, se indica la etapa actual del ciclo de desarrollo en el que se encuentran los sistemas informáticos:



Gráfica 1. Etapa actual del ciclo de desarrollo

# Descripción de las etapas del ciclo de desarrollo:

Etapa del ciclo de desarrollo	Descripción
En actualización	El sistema se encuentra en análisis, diseño y/o desarrollo de sus funcionalidades o módulos.
En pruebas	El sistema se encuentra en la etapa de pruebas de aceptación por parte del área solicitante, las cuales se pueden dar desde la entrega de los primeros módulos.
Liberado/Operando	Etapa en donde se ha realizado la primera liberación a producción del sistema, o módulo, durante el cual las áreas usuarias comienzan a utilizar el sistema.
Sin iniciar	Aún no ha iniciado el desarrollo del sistema.
Cerrado	El sistema se encuentra habilitado para consulta.

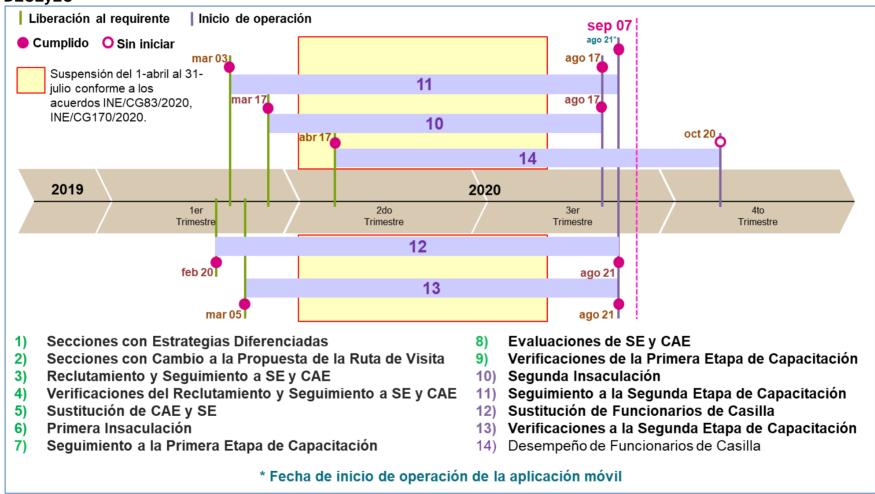
Tabla 2. Descripción de las etapas del ciclo de desarrollo



#### Estado actual del avance de los sistemas

En las siguientes gráficas los sistemas que ya están en operación no se presentan, únicamente se marca el numeral en verde, para facilitar la lectura de la gráfica en el periodo reportado.

# **DECEYEC**

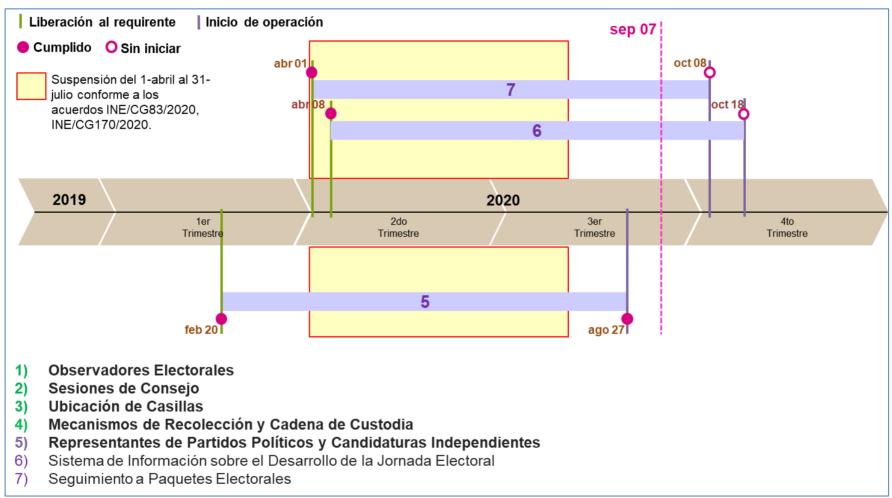


Gráfica 2. Estado actual del avance de los sistemas de DECEyEC





#### **DEOE**



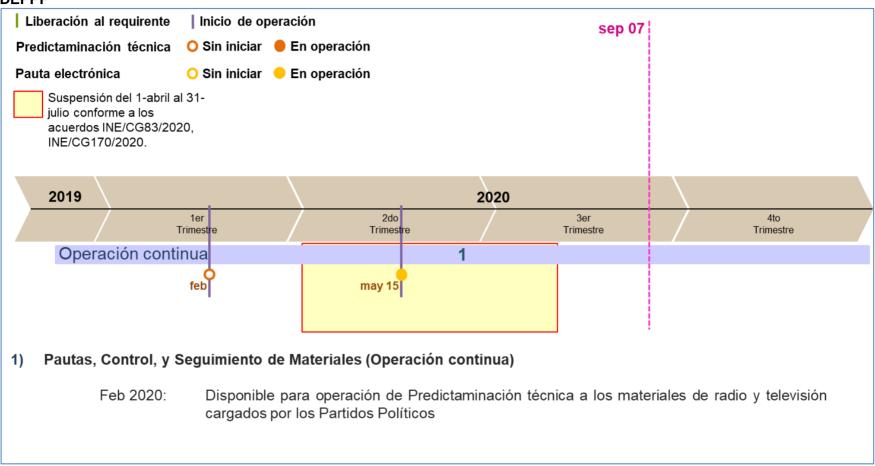
Gráfica 3. Estado actual del avance de los sistemas de DEOE

Nota: Se realizó la ejecución del primer y segundo simulacro del Sistema de Información sobre el desarrollo de la Jornada Electoral (SIJE) 2020, Escaneo de códigos QR en App SIJE (Prueba Piloto) y Sistema de Seguimiento a Paquetes Electorales (SPE), el 10 y 20 de septiembre de 2020.





#### **DEPPP**

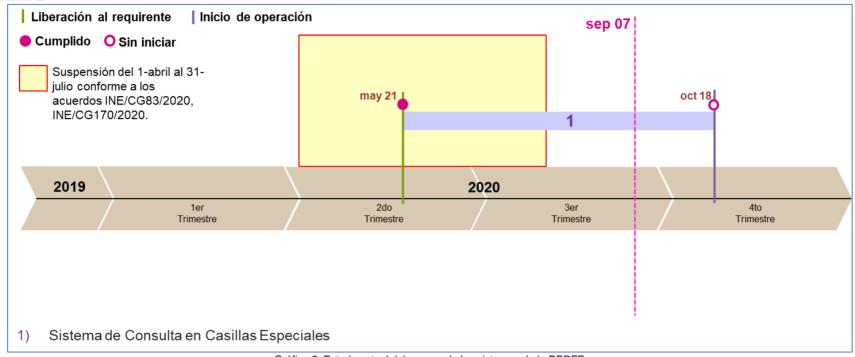


Gráfica 4. Estado actual del avance del sistema de DEPPP

Nota: Pauta Electrónica se instaló en producción el 20 de febrero, derivado de que el "DECRETO POR EL QUE SE AUTORIZA A LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO A RECIBIR DE LOS CONCESIONARIOS DE USO COMERCIAL DE ESTACIONES DE RADIO Y TELEVISIÓN EL PAGO DEL IMPUESTO QUE SE INDICA" entra en vigor el 15 de mayo, el Instituto aprobó en el Consejo General el 15 de mayo la modificación de las pautas de los concesionarios comerciales de radio y televisión con fecha inicial el mismo 15 de mayo; después de la aprobación del acuerdo se comenzaron a utilizar las funcionalidades de la notificación electrónica de pautas.

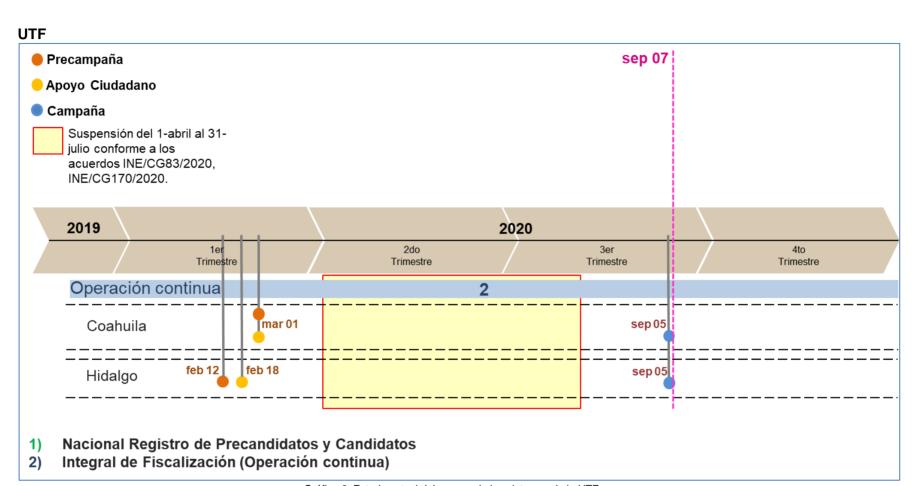


#### **DERFE**



Gráfica 5. Estado actual del avance de los sistemas de la DERFE



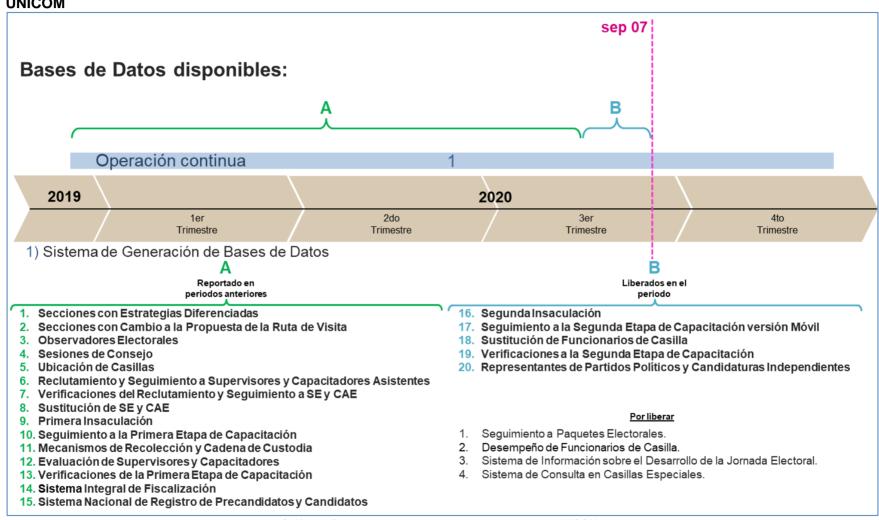


Gráfica 6. Estado actual del avance de los sistemas de la UTF

Nota: Se considera el Sistema Integral de Fiscalización como Liberado / Operando, debido a que es de operación permanente y su desarrollo se realiza a través de todo el año, atendiendo los requerimientos del área usuaria. Las funcionalidades para el registro en los periodos de Precampaña y Campaña se activan de acuerdo con los calendarios del Proceso Electoral Local 2019 - 2020.



#### **UNICOM**



Gráfica 7. Estado actual del avance de los sistemas de la UNICOM





# Sistemas en operación por entidad federativa

Sistemas	Coahuila	Hidalgo
Sistemas operando por entidad federativa	22	22

Tabla 3. Total de sistemas en operación

En la siguiente tabla, se presentan los totales de incidencias recibidas en los sistemas informáticos que se encuentran en operación en cada una de las entidades federativas por CAU, así mismo se reportan las incidencias reportadas por el área requirente las cuales son de carácter global:

Sistemas	Coahuila	Hidalgo	Total
Incidencias recibidas CAU	22	23	45
Incidencias reportadas por el área requirente			
	Total de incidencias		65

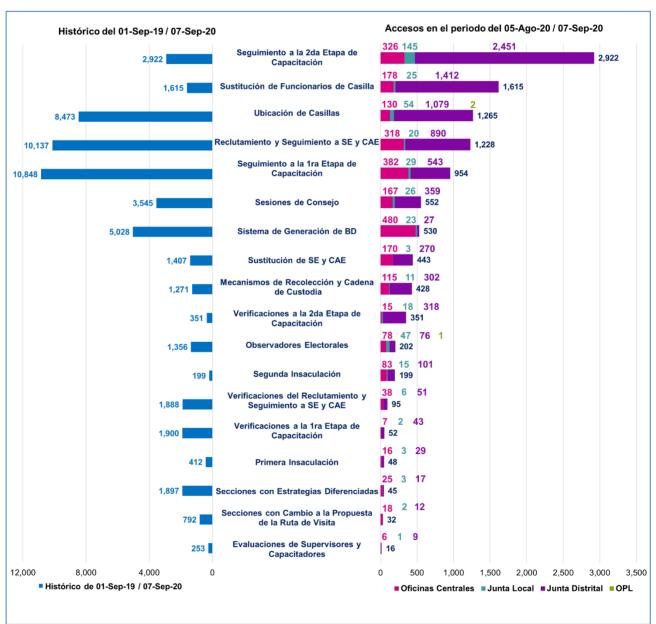
Tabla 4. Total de incidencias de sistemas en operación

Nota: El detalle de las incidencias se desglosa en el apartado de cada sistema.



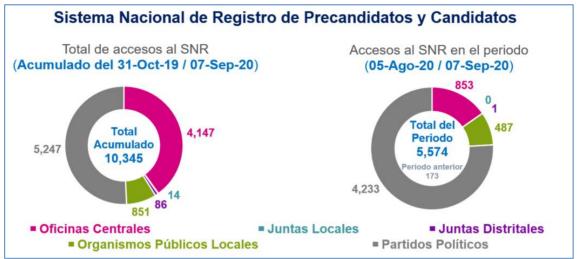
## Total de usuarios que accedieron a los sistemas informáticos

Los accesos a los sistemas informáticos pueden corresponder entre otros, a registros, administración y consultas de información, ya sea de procesos electorales actuales o, en algunos casos, históricos.

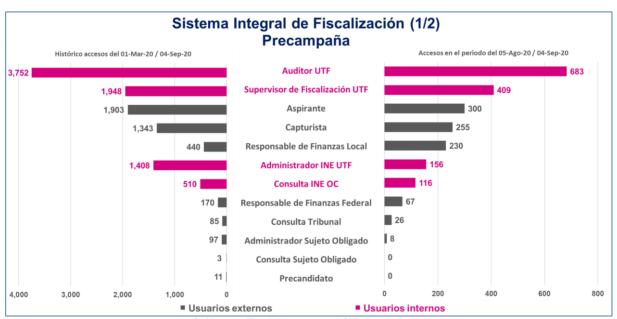


Gráfica 8. Total de usuarios que accedieron a los sistemas informáticos





Gráfica 9. Total de accesos al SNR



Gráfica 10. Total de accesos al SIF, Precampaña





Gráfica 11. Total de accesos al SIF, Campaña



Gráfica 12. Total de accesos al Sistema de Representantes de Partidos Políticos y Candidaturas Independientes



### Calendario de avance de los sistemas informáticos

A continuación, se presentan los calendarios por UR, en donde se reflejan las fechas relevantes de cada proyecto asociado a los sistemas informáticos, para estas fechas se tomó en cuenta el Acuerdo INE/CG170/2020 del Consejo General del Instituto Nacional Electoral por el que se establece la fecha de la jornada electoral de los procesos electorales locales en Coahuila e Hidalgo y aprueba reanudar las actividades inherentes a su desarrollo así como ajustes al plan integral y calendarios de coordinación.

Dirección Ejecutiva de Capacitación Electoral y Educación Cívica (DECEyEC)

Direction Ejecutiva (	Fechas relevantes						
Sistema de información	Cierre de requerimientos	Fin de desarrollo	Liberación al requirente	Pruebas / simulacros	Inicio operaciones	Etapa actual	
Secciones con Estrategias Diferenciadas	15/07/2019	02/09/2019	21/08/2019		01/10/2019	Liberado / Operando	
Secciones con Cambio a la Propuesta de la Ruta de Visita	15/07/2019	13/09/2019	27/08/2019		01/10/2019	Liberado / Operando	
Reclutamiento y Seguimiento a Supervisores y Capacitadores Asistentes	19/09/2019	06/12/2019	25/10/2019		15/11/2019	Liberado / Operando	
Verificaciones del Reclutamiento y Seguimiento a SE y CAE	12/09/2019	15/11/2019	04/11/2019		15/11/2019	Liberado / Operando	
Sustitución de CAE y Supervisores	19/09/2019	18/12/2019	19/11/2019		05/02/2020	Liberado / Operando	
Primera Insaculación	12/09/2019	18/12/2019	29/11/2019	1er simulacro 30/01/2020 2do simulacro 04/02/2020	07/02/2020	Liberado / Operando	
Sistema para el Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación	12/09/2019	18/12/2019	10/12/2019		08/02/2020 <sup>2</sup>	Liberado / Operando	
Evaluaciones de Supervisores y Capacitadores	31/01/2020	15/05/2020	04/02/2020		21/02/2020	Liberado / Operando	
Verificaciones de la Primera Etapa de Capacitación	19/09/2019	03/12/2019	10/12/2019		21/02/2020	Liberado / Operando	
Segunda Insaculación	14/02/2020	13/03/2020	17/03/2020	1er simulacro 12/08/2020 2do simulacro 13/08/2020	17/08/2020	Liberado / Operando	
Sistema para el Seguimiento a la Segunda Etapa de Capacitación	14/02/2020	27/03/2020	03/03/2020	1er simulacro 12/08/2020 2do simulacro 13/08/2020	17/08/2020	Liberado / Operando	
Sustitución de Funcionarios de Casilla	14/02/2020	20/02/2020	20/02/2020		21/08/2020	Liberado / Operando	
Verificaciones a la Segunda Etapa de Capacitación	14/02/2020	20/02/2020	05/03/2020		21/08/2020	Liberado / Operando	



Desempeño de	14/02/2020	03/04/2020	17/04/2020	20/10/2020	En pruebas
Funcionarios de Casilla					

Tabla 5. Avance de los sistemas informáticos de DECEyEC

#### Modificaciones u observaciones al calendario.

- 1. Primera insaculación. La fecha de liberación al área requirente se tenía contemplada para el 31 de octubre de 2019, pero por "Ajuste al plan de pruebas", cambia para el 29 de noviembre de 2019; de acuerdo a la Atenta Nota INE-DiS-1513-2019.
- 2. Sistema para el Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación. La fecha de Inicio de Operación cambia del 07 de febrero de 2020 al 08 de febrero de 2020, como se menciona en la Circular INE/DECEYEC-UNICOM/001/2020

Dirección Ejecutiva de Organización Electoral (DEOE)

Direction Ejecutiva de		-	has relevant	es		_
Sistema de información	Cierre de requerimientos	Fin de desarrollo	Liberación al requirente	Pruebas / simulacros	Inicio operaciones	Etapa actual
Observadores Electorales	09/07/2019	3/10/2019	26/08/2019	23/09/2019	24/09/2019	Liberado / Operando
Sesiones de Consejo	09/07/2019	21/10/2019	27/08/2019	23/09/2019	16/10/2019	Liberado / Operando
Ubicación de Casillas	09/07/2019	11/10/2019	05/09/2019	29/10/2019	13/11/2019	Liberado / Operando
Mecanismos de recolección y cadena de custodia 1	25/11/2019	06/04/2020	23/01/2020	14/02/2020	18/02/2020	Liberado / Operando
Representantes de Partidos Políticos y Candidaturas Independientes	14/01/2020	29/04/2020	20/02/2020	14/08/2020 al 21/08/2020	27/08/2020	Liberado / Operando
Seguimiento a Paquetes <sup>2</sup>	04/02/2020	27/04/2020	01/04/2020	Pruebas de Captura 20/08/2020 al 28/08/2020 1er simulacro 09/09/2020 al 10/09/2020 al 20/09/2020 al 20/09/2020 3er simulacro 03/10/2020 al 04/10/2020	08/10/2020	En pruebas
Sistema de Información de la Jornada Electoral <sup>3</sup>	21/01/2020	28/04/2020	08/04/2020	Pruebas de Captura 17/08/2020 al 28/08/2020 1er simulacro 10/09/2020	18/10/2020	En pruebas



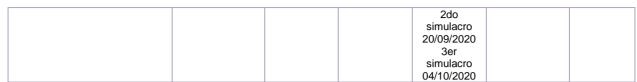


Tabla 6. Avance de los sistemas informáticos de DEOE

#### Modificaciones u observaciones al calendario.

- 1. Mecanismos de recolección y cadena de custodia. Se modifican las fechas relevantes de acuerdo al Plan de trabajo enviado al Área Usuaria con la Atenta Nota INE-DiS-1647-2019.
- 2. Seguimiento a Paquetes. Se incluye este sistema al informe de COTSPEL, de acuerdo a la Atenta Nota INE/DEDE/N-0791/2019.
- 3. Sistema de Información de la Jornada Electoral. Se modifican las fechas relevantes de acuerdo a los Planes de trabajo enviados al Área Usuaria con la Atenta Nota INE-DiS-0265-2020.

## Dirección Ejecutiva de Prerrogativas y Partidos Políticos (DEPPP)

	Fechas relevantes					
Sistema de información	Cierre de requerimientos	Fin de desarrollo	Liberación al requirente	Pruebas / simulacros	Inicio operaciones	Etapa actual
Pautas	N/D	N/D	N/D	N/D	Operación continua <sup>1</sup>	Liberado / Operando

Tabla 7. Avance de los sistemas informáticos de DEPPP

#### Modificaciones u observaciones al calendario.

1. Derivado del acuerdo INE/ACRT/26/2019 del Comité de Radio y Televisión, aprobado en la Sesión Ordinaria del 26 de noviembre, la Dirección Ejecutiva de Prerrogativas y Partidos Políticos desarrolló la funcionalidad de Predictaminación técnica, tanto para periodo ordinario como para los procesos electorales locales en Coahuila e Hidalgo, para la cual la fecha de la capacitación a los partidos políticos quedó pospuesta con motivo de la emergencia sanitaria por la declaración de emergencia sanitaria por la COVID-19 y el acuerdo INE/CG83/2020 aprobado el 01 de abril de 2020, esta actividad se retomará una vez que se reestablezcan las actividades presenciales en las instalaciones del Instituto.

Pauta Electrónica: Se instaló en producción el 20 de febrero, derivado de que el "DECRETO POR EL QUE SE AUTORIZA A LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO A RECIBIR DE LOS CONCESIONARIOS DE USO COMERCIAL DE ESTACIONES DE RADIO Y TELEVISIÓN EL PAGO DEL IMPUESTO QUE SE INDICA" entra en vigor el 15 de mayo, el Instituto aprobó en el Consejo General el 15 de mayo la modificación de las pautas de los concesionarios comerciales de radio y televisión con fecha inicial el mismo 15 de mayo; después de la aprobación del acuerdo se comenzaron a utilizar las funcionalidades de la notificación electrónica de pautas, de igual forma el 1 de junio se notificaron electrónicamente las pautas del periodo ordinario correspondientes al segundo semestre de 2020, y el 2 de julio se notificaron electrónicamente las pautas modificadas por registro de partidos políticos locales correspondientes al estado de Veracruz.

## Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores (DERFE)





<b>a.</b>		Fe	echas relevantes			_
Sistema de información	Cierre de requerimientos	Fin de desarrollo	Liberación al requirente	Pruebas / simulacros	Inicio operaciones	Etapa actual
Sistema de Consulta en Casillas Especiales	20/01/2020	04/05/2020	21/05/2020 <sup>2</sup>	30/09/2020 al 13/10/2020	18/10/2020	En actualizació n

Tabla 8. Avance de los sistemas informáticos de DERFE

#### Modificaciones u observaciones al calendario.

- 1. Sistema de Consulta en Casillas Especiales. Se modifican las fechas relevantes de acuerdo con el Plan de trabajo enviado al Área Usuaria con la Atenta Nota INE-DiS-0224-2020.
- 2. De acuerdo Atenta Nota INE-DiS-0798-2020 de fecha 22 de julio de 2020.
- Se modifican las fechas relevantes considerando las fechas establecidas con la DERFE para el envío de la lista nominal y libro negro de acuerdo con el Plan de trabajo notificado al área usuaria con la Atenta Nota INE-DiS-0874-2020.

### Unidad Técnica de Fiscalización (UTF)

	Fechas relevantes					
Sistema de información	Cierre de requerimientos	Fin de desarrollo	Liberación al requirente	Pruebas / simulacros	Inicio operaciones	Etapa actual
Nacional Registro de Precandidatos y Candidatos	08/04/2019	30/06/2020	22/10/2019		31/10/2019 <sup>1</sup>	Liberado / Operando
Integral de Fiscalización					Operación continua	Liberado / Operando

Tabla 9. Avance de los sistemas informáticos de UTF

#### Modificaciones u observaciones al calendario.

 Nacional Registro de Precandidatos y Candidatos. Se tenía planeado la liberación del Sistema Nacional de Registro de Precandidatos y Candidatos para el 9 de noviembre, el área usuaria solicitó que el inicio de operaciones fuera el 31 de octubre de 2019, considerando el inicio de la etapa del registro de aspirantes en Hidalgo proporcionada en atenta nota INE/UTF/358/2019.

#### Sistemas de Apoyo UNICOM

	Fechas relevantes					
Sistema de información	Cierre de requerimientos	Fin de desarrollo	Liberación al requirente	Pruebas / simulacros	Inicio operaciones	Etapa actual
Sistema de Generación de Bases de Datos					Operación continua	Liberado / Operando

Tabla 10. Avance de los sistemas informáticos de apoyo UNICOM

#### Modificaciones u observaciones al calendario.





Sin modificaciones al calendario UNICOM.



# Descripción de las Fechas relevantes:

- a) Cierre de requerimientos: Fecha límite en que el área solicitante entrega formalmente los requerimientos del sistema.
- b) **Fin de desarrollo:** Fecha en que acaban las etapas de análisis, diseño y desarrollo del sistema (todas sus funcionalidades y/o módulos).
- c) **Liberación al requirente:** Fecha de la entrega del sistema o primeros módulos, al área solicitante para pruebas de aceptación.
- d) Pruebas/simulacros: Fecha de inicio de las pruebas integrales organizadas por el área solicitante, involucra a los procesos operativos con los sistemas de información.
- e) **Inicio operaciones:** Fecha en donde se realiza la primera liberación a producción del sistema o módulo, durante el cual las áreas usuarias comienzan a utilizar el sistema.



# Descripción general de los aspectos relevantes al periodo

# Sistemas en operación

## Sistema - Observadores Electorales

Datos generales

Datos generales	,		
Nombre:	Observadores Electorales		
Descripción:	<ul> <li>El Sistema de Observadoras/es Electorales permite:</li> <li>Administrar y registrar a quienes actuarán como Observadores Electorales</li> <li>Registrar la capacitación que se imparte para acreditarlos y</li> <li>Las actividades de promoción que se realizan para ello.</li> </ul>		
Unidad Responsable:	Dirección Ejecutiva de Organización Electoral (DEOE)		
Fecha de inicio de operaciones:	24 de septiembre de 2019		
Estatus:	Liberado/Operando		

# Cumplimiento de requerimientos del servicio

El sistema de Observadores Electorales se encuentra en operación sin requerimientos pendientes de realizar.

#### **Modificaciones**

Fecha solicitud	Solicitó	Descripción de la modificación	Atendido	Justificación	
Por el momento no se han presentado solicitudes de modificación al sistema					

Tabla 1. Modificaciones del Sistema de Observadores Electorales





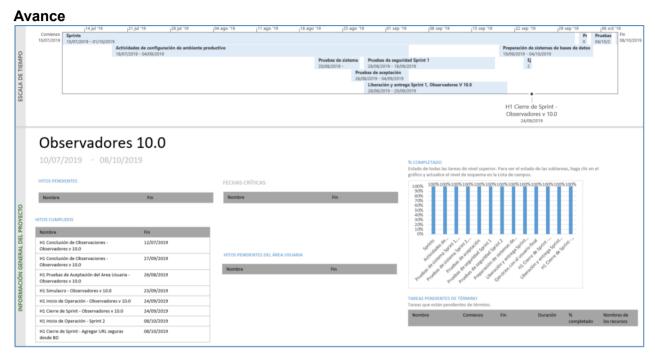


Imagen 1. Tablero de avance del proyecto del Sistema de Observadores Electorales

#### Actividades y periodos relevantes

Fecha de inicio	Fecha de término	Actividad	
Sin actividades y periodos relevantes reportados en el periodo			

Tabla 2. Actividades y periodos relevantes del Sistema de Observadores Electorales

# Operación

#### Cantidad de usuarios registrados

Tipo de usuario	Número de usuarios registrados durante el periodo comprendido entre el 05 de agosto al 07 de septiembre de 2020	Número de usuarios registrados desde su puesta en operación
Personal OC	20	186
Personal JL	4	46
Personal JD	14	125
Personal OPL	1	4

Tabla 3. Cantidad de usuarios registrados del Sistema de Observadores Electorales





#### Cantidad de accesos

Tipo de usuario	Número de accesos durante el periodo comprendido entre el 05 de agosto al 07 de septiembre de 2020	Número de accesos desde su puesta en operación
Personal OC	78	607
Personal JL	47	243
Personal JD	76	502
Personal OPL	1	4

Tabla 4. Cantidad de accesos del Sistema de Observadores Electorales

## Cantidad de registros

	Solicitudes de acreditación				
Proceso electoral	INE	OPL	Total	Aprobadas	
COAHUILA	55	89	144	118	
HIDALGO	228	19	247	43	

Tabla 5. Cantidad de solicitudes de acreditación del Sistema de Observadores Electorales

## Desempeño del sistema

## ✓ Soporte técnico.

Durante el periodo comprendido del 5 de agosto al 07 de septiembre del 2020, el Centro de Atención a Usuarios (CAU) ha brindado soporte técnico-operativo a los usuarios del Sistema generándose **1 reporte** distribuido de la siguiente manera:





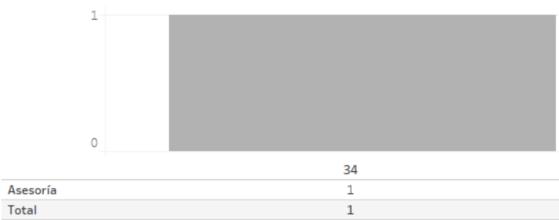
Gráfica 1. Observadores Electorales, porcentaje de solicitudes de soporte por tipo

## De los cuales podemos detallar lo siguiente:

Tipo	%	Casos creados	Casos abiertos	Casos Solucionados	Impacto	Detalles
Asesoría	100.00%	1	0	1	Bajo	Asesoría referente al sistema.
Disponibilidad	0%	0	0	0		No se presentaron reportes en el periodo.
Funcionalidad	0%	0	0	0		No se presentaron reportes en el periodo
Permisos	0%	0	0	0		No se presentaron reportes en el periodo
Total	100%	1	0	1		

Tabla 6. Observadores Electorales, detalle de solicitudes de soporte por tipo

La siguiente gráfica muestra la distribución de los reportes por semana en el periodo reportado.



Gráfica 2. Observadores Electorales, cantidad de solicitudes de soporte por tipo

Para efectos ilustrativos, es importante mencionar que las semanas expresadas en la gráfica corresponden a:

Semana	Periodo	
32	Del 05 al 08 de agosto	
33	Del 09 al 15 de agosto	
34	Del 16 al 22 de agosto	
35	Del 23 al 29 de agosto	
36	Del 30 de agosto al 05 de septiembre	
37	Del 06 al 07 de septiembre	

Tabla 7. Observadores Electorales, distribución de periodos de soporte por semana





## Área usuaria

El sistema se encuentra operando en ambiente productivo y se utiliza por órganos desconcentrados y oficinas centrales. En el periodo correspondiente al presente informe, no se tienen reporte de incidencias a esta Dirección.

No.	Incidencia	Fecha de envío UNICOM	Fecha de atención	Estatus	
Sin incidencias que reportar durante el periodo					

Tabla 8. Reportes de incidencias levantadas en el Sistema de Observadores Electorales



# Sistema – Secciones con Cambio a la Propuesta de la Ruta de Visita

Datos generales

- area generales	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Nombre:	Secciones con Cambio a la Propuesta de la Ruta de Visita
Descripción:	Sistema informático que permite a las juntas distritales ejecutivas llevar a cabo la generación de propuesta, verificación y aprobación de las secciones que se modificará la ruta donde se llevará a cabo la visita en la Primera Etapa de Capacitación.
Unidad Responsable:	Dirección Ejecutiva de Capacitación Electoral y Educación Cívica (DECEyEC)
Fecha de inicio de operaciones:	01 de octubre de 2019
Estatus:	Liberado/Operando

## Cumplimiento de requerimientos del servicio

El sistema de Secciones con Cambio a la Propuesta de la Ruta de Visita se encuentra en operación sin requerimientos pendientes de realizar.

#### **Modificaciones**

Fecha solicitud	Solicitó	Descripción de la modificación	Atendido	Justificación	
Por el momento no se han presentado solicitudes de modificación al sistema					

Tabla 1. Modificaciones del Sistema de Secciones con Cambio a la Propuesta de la Ruta de Visita

#### **Avance**



Imagen 1. Tablero de avance del proyecto del Sistema de Secciones con Cambio a la Propuesta de la Ruta de Visita





## Actividades y periodos relevantes

Fecha de inicio	Fecha de término	Actividad	
Sin actividades y periodos relevantes reportados en el periodo			

Tabla 2. Actividades y periodos relevantes del Sistema de Secciones con Cambio a la Propuesta de la Ruta de Visita

## Operación

### Cantidad de usuarios registrados

Tipo de usuario	Número de usuarios registrados durante el periodo comprendido entre el 05 de agosto al 07 de septiembre de 2020	Número de usuarios registrados desde su puesta en operación
Personal OC	6	125
Personal JL	2	17
Personal JD	6	64

Tabla 3. Cantidad de usuarios registrados del Sistema de Secciones con Cambio a la Propuesta de la Ruta de Visita

#### Cantidad de accesos

Tipo de usuario	Número de accesos durante el periodo comprendido entre el 05 de agosto al 07 de septiembre de 2020	Número de accesos desde su puesta en operación
Personal OC	18	634
Personal JL	2	25
Personal JD	12	133

Tabla 4. Cantidad de accesos del Sistema de Secciones con Cambio a la Propuesta de la Ruta de Visita

# Cantidad de registros

Entidad	Secciones	Secciones propuestas	% Secciones propuestas / secciones	Urbanas	Mixtas	Rurales	JD	CD	Total
COAHUILA	1,694	21	1.24	21	0	0	21	0	21
HIDALGO	1,782	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
TOTALES	3,476	21	0.6	21	0	0	21	0	21

Tabla 5. Cantidad de registros del Sistema de Secciones con Cambio a la Propuesta de la Ruta de Visita

## Desempeño del sistema

✓ Soporte técnico.





Durante el periodo comprendido del 5 de agosto al 7 de septiembre de 2020, en el Centro de Atención a Usuarios (CAU) no se recibieron solicitudes de soporte por parte del usuario del sistema.

## Área usuaria

No.	Incidencia	Fecha de envío UNICOM	Fecha de atención	Estatus	
Sin incidencias que reportar durante el periodo					

Tabla 6. Reportes de incidencias levantadas en el Sistema de Secciones con Cambio a la Propuesta de la Ruta de Visita



# Sistema - Secciones con Estrategias Diferenciadas

**Datos** generales

Datos gonoraios	
Nombre:	Secciones con Estrategias Diferenciadas (SED)
Descripción:	Sistema informático que permite a las juntas distritales ejecutivas llevar a cabo la generación de la propuesta, verificación y aprobación de las secciones que por sus características y/o problemáticas dificultan la operación de Integración de Mesas Directivas de Casilla en la Primera Etapa de Capacitación del Proceso Electoral 2019-2020.
Unidad Responsable:	Dirección Ejecutiva de Capacitación Electoral y Educación Cívica (DECEyEC)
Fecha de inicio de operaciones:	01 de octubre de 2019
Estatus:	Liberado/Operando

# Cumplimiento de requerimientos del servicio

El sistema de Secciones con Estrategias Diferenciadas se encuentra en operación sin requerimientos pendientes de realizar.

#### **Modificaciones**

Fecha solicitud	Solicitó	Descripción de la modificación	Atendido	Justificación	
Por el momento no se han presentado solicitudes de modificación al sistema					

Tabla 1. Modificaciones del Sistema de Secciones con Estrategias Diferenciadas



#### **Avance**

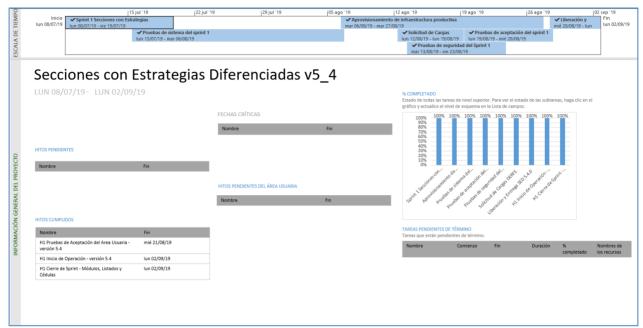


Imagen 1. Tablero de avance del proyecto del Sistema de Secciones con Estrategias Diferenciadas

## Actividades y periodos relevantes

Fecha de inicio	Fecha de término	Actividad	
Sin actividades y periodos relevantes reportados en el periodo			

Tabla 2. Actividades y periodos relevantes del Sistema de Secciones con Estrategias Diferenciadas

# Operación

## Cantidad de usuarios registrados

- and add a decade to grow and o						
Tipo de usuario	Número de usuarios registrados durante el periodo comprendido entre el 05 de agosto al 07 de septiembre de 2020	Número de usuarios registrados desde su puesta en operación				
Personal OC	11	180				
Personal JL	2	45				
Personal JD	10	167				

Tabla 3. Cantidad de usuarios registrados del Sistema de Secciones con Estrategias Diferenciadas

## Cantidad de accesos

Tipo de usuario	Número de accesos durante el periodo comprendido entre el 05 de agosto al 07 de septiembre de 2020	Número de accesos desde su puesta en operación
Personal OC	25	1,029





Personal JL	3	259
Personal JD	17	609

Tabla 4. Cantidad de accesos del Sistema de Secciones con Estrategias Diferenciadas

Cantidad de registros

	SED						
Entidad	Secciones	Genéricas	Caracterizadas	Propuestas como SED	Urbanas	Rurales	Mixtas
COAHUILA	1,694	966	225	589	1,257	313	124
HIDALGO	1,782	1,645	114	52	509	1,073	200
TOTALES	3,476	2,611	339	641	1,766	1,386	324

Tabla 5. Cantidad de registros por concepto del Sistema de Secciones con Estrategias Diferenciadas

Secciones propuestas y adicionadas por nivel de afectación						
Entidad	Secciones	Nivel de afectación 1	Nivel de afectación 2	Propuestas como SED	Total aprobadas	Total no aprobadas
COAHUILA	1,694	422	167	589	589	0
HIDALGO	1,782	4	48	52	41	11
TOTALES	3,476	426	215	641	630	11

Tabla 6. Registros del Sistema de Secciones con Estrategias Diferenciadas por nivel de afectación

#### Desempeño del sistema

#### Soporte técnico

Durante el periodo comprendido del 5 de agosto al 7 de septiembre de 2020, en el Centro de Atención a Usuarios (CAU) no se recibieron solicitudes de soporte por parte del usuario del sistema.

#### Área usuaria

No.	Incidencia	Fecha de envío UNICOM	Fecha de atención	Estatus	
Sin incidencias que reportar durante el periodo					

Tabla 7. Reportes de incidencias levantadas en el Sistema de Secciones con Estrategias Diferenciadas





# Sistema - Sistema Integral de Fiscalización

**Datos** generales

Datos generales			
Nombre:	Sistema Integral de Fiscalización		
Descripción:	El Sistema Integral de Fiscalización es una herramienta informática en línea, diseñada para que los sujetos obligados realicen el registro de sus operaciones de ingresos y gastos. Esta herramienta permite adjuntar la documentación soporte de cada operación, también genera reportes contables, distribuciones de gastos y la generación de forma automática de los informes de apoyo ciudadano, precampaña y campaña, así como los informes trimestrales y anuales de la operación ordinaria.  La importancia de la operación del sistema durante el Proceso Electoral es que, permite detectar las omisiones que puedan llegar a realizar los PP, y realizar un proceso de fiscalización en un tiempo de ejecución mucho menor al que tomaría hacerlo por la vía tradicional.		
Unidad Responsable:	Unidad Técnica de Fiscalización (UTF)		
Fecha de inicio de operaciones:	Permanente		
Estatus:	Liberado/Operando		

# Cumplimiento de requerimientos del servicio

Los requerimientos al sistema se están atendiendo a través de todo el año, de acuerdo con las necesidades del área usuaria.

Modificaciones al Sistema Integral de Fiscalización

Fecha solicitud	Solicitó	Descripción de la modificación	Atendido	Justificación
Por el momento no se han presentado solicitudes de modificación al sistema				

Tabla 1. Modificaciones del Sistema Integral de Fiscalización





#### **Avances**



Imagen 1. Tablero de avance del proyecto del Sistema de Fiscalización de Jornada Electoral

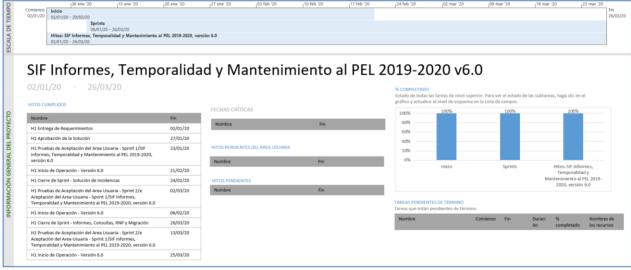


Imagen 2. Tablero de avance del proyecto SIF Informes, Temporalidad y Mantenimiento al PEL 19-20



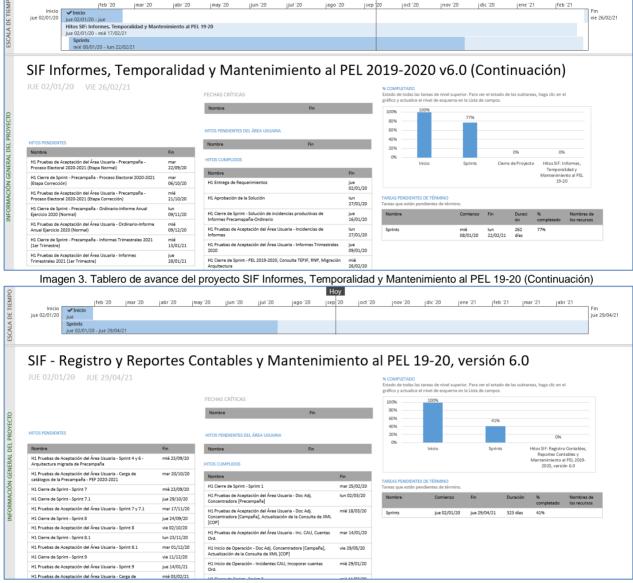


Imagen 4. Tablero de avance del proyecto SIF Registros Contables

# Actividades y periodos relevantes del Sistema Integral de Fiscalización, Precampaña

Fecha de inicio	Fecha de término	Actividad
11/09/2020	11/09/2020	Cierre de Informes Trimestrales, Ordinario

Tabla 2. Actividades y periodos relevantes del Sistema Integral de Fiscalización, Precampaña

## Actividades y periodos relevantes del Sistema Integral de Fiscalización, Campaña

Fecha de inicio	Actividad
05/09/2020	Inicio de Campaña en Hidalgo





05/09/2020	Inicio de Campaña en Coahuila
	•

Tabla 3. Actividades y periodos relevantes del Sistema Integral de Fiscalización, Campaña.

# Operación

Cantidad de usuarios registrados, Precampaña.

Jantidad do doddinoo	Juntidud de doddinos registrados, i recumpana.			
Tipo de usuario	Número de usuarios registrados durante el periodo comprendido entre el 05 de agosto al 04 de septiembre de 2020	Número de usuarios registrados desde el 01 de marzo de 2020		
ADMINISTRADOR DE SUJETO OBLIGADO OC	0	9		
ADMINISTRADOR INE OC	0	73		
ASPIRANTE OC	0	661		
AUDITOR OC	17	391		
CAPTURISTA OC	5	302		
CONSULTA OC	0	21		
CONSULTA SO OC	0	2		
CONSULTA TEPJ OC	0	1		
PRECANDIDATO OC	0	10		
RESPONSABLE DE FINANZAS JL	44	73		
RESPONSABLE DE FINANZAS OC	0	70		
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN OC	0	120		

Tabla 4. Número de usuarios registrados en el Sistema Integral de Fiscalización, Precampaña.

Cantidad de accesos, Precampaña.

Tipo de usuario	Número de accesos durante el periodo comprendido entre el 05 de agosto al 04 de septiembre de 2020	Número de accesos registrados desde el 01 de marzo de 2020
ADMINISTRADOR DE SUJETO OBLIGADO OC	8	97
ADMINISTRADOR INE OC	156	1,408
ASPIRANTE OC	300	1,903
AUDITOR OC	683	3,752
CAPTURISTA OC	255	1,343
CONSULTA OC	116	510
CONSULTA SO OC	0	3
CONSULTA TEPJ OC	26	85
PRECANDIDATO OC	0	11
RESPONSABLE DE FINANZAS JL	230	440



RESPONSABLE DE FINANZAS OC	67	170
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN OC	409	1,948

Tabla 5. Número de accesos de usuarios en el Sistema Integral de Fiscalización, Precampaña.

Cantidad de usuarios registrados, Campaña.

Tipo de usuario	Número de usuarios registrados durante el periodo comprendido entre el 05 de septiembre al 07 de septiembre de 2020	Número de usuarios registrados desde el 05 de septiembre de 2020
ADMINISTRADOR DE SUJETO OBLIGADO OC	0	0
ADMINISTRADOR INE OC	0	0
ASPIRANTE OC	0	0
AUDITOR OC	1	1
CAPTURISTA OC	235	235
CONSULTA OC	0	0
CONSULTA SO OC	0	0
CONSULTA TEPJ OC	0	0
PRECANDIDATO OC	0	0
RESPONSABLE DE FINANZAS JL	77	77
RESPONSABLE DE FINANZAS OC	12	12
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN OC	0	0

Tabla 6. Número de usuarios registrados en el Sistema Integral de Fiscalización, Campaña.

Cantidad de accesos, Campaña.

Tipo de usuario	Número de accesos durante el periodo comprendido entre el 05 de septiembre al 07 de septiembre de 2020	Número de accesos registrados desde el 05 de septiembre de 2020
ADMINISTRADOR DE SUJETO OBLIGADO OC	96	96
ADMINISTRADOR INE OC	250	250
ASPIRANTE OC	0	0
AUDITOR OC	346	346
CAPTURISTA OC	837	837
CONSULTA OC	58	58
CONSULTA SO OC	0	0
CONSULTA TEPJ OC	51	51
PRECANDIDATO OC	0	0
RESPONSABLE DE FINANZAS JL	277	277
RESPONSABLE DE FINANZAS OC	74	74



SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN OC	452	452
--------------------------------	-----	-----

Tabla 7. Número de accesos de usuarios en el Sistema Integral de Fiscalización, Campaña.

## Cantidad de registros

## Registros capturados en el Sistema Integral de Fiscalización, Precampaña.

Módulos	Número de registros capturados durante el periodo comprendido entre el 05 de agosto al 07 de septiembre de 2020	Número de registros desde el 01 de marzo de 2020
Contabilidades	0	229
Pólizas	234	4,052
Evidencias	1,222	8,268
Prorrateos	4	51
Eventos	0	1,841
Cuentas Bancarias	1	75
Casas de Campaña	2	183
Informes	94	622

Tabla 8. Número de registros efectuados en el Sistema Integral de Fiscalización, Precampaña.

## Registros capturados en el Sistema Integral de Fiscalización, Campaña.

Módulos	Número de registros capturados durante el periodo comprendido entre el 05 de agosto al 07 de septiembre de 2020	Número de registros desde el 01 de marzo de 2020
Contabilidades	215	215
Pólizas	77	77
Evidencias	254	254
Prorrateos	0	0
Eventos	6,945	6,945
Cuentas Bancarias	31	31
Casas de Campaña	17	17
Informes	0	0

Tabla 9. Número de registros efectuados en el Sistema Integral de Fiscalización, Campaña.

#### Desempeño del sistema

#### √ Soporte técnico.

Durante el periodo comprendido del 5 de agosto al 7 de septiembre de 2020, en el Centro de Atención a Usuarios (CAU) no se recibieron solicitudes de soporte por parte del usuario del sistema.





# Área usuaria

No.	Incidencia	Fecha de envío UNICOM	Fecha de atención	Estatus	
Sin incidencias que reportar durante el periodo					

Tabla 10. Reportes de incidencias levantadas en el Sistema Integral de Fiscalización



# Sistema – Sistema de Pautas, Control y Seguimiento de Materiales

#### Datos generales

Nombre:	Sistema de Pautas, Control y Seguimiento de Materiales
Descripción:	Facilita la administración de los tiempos del Estado para la transmisión de los mensajes de los partidos políticos, coaliciones, candidatos, candidatos independientes y autoridades electorales en las emisoras de radio y canales de televisión durante los procesos electorales y periodo ordinario.
Unidad Responsable:	Dirección Ejecutiva de Prerrogativas y Partidos Políticos (DEPPP)
Fecha de inicio de operaciones:	Operación continua
Estatus:	Liberado/Operando

# Cumplimiento de requerimientos del servicio

El sistema de Pautas, Control y Seguimiento de Materiales se encuentra en operación sin requerimientos pendientes de realizar.

#### **Modificaciones**

Fecha solicitud	Solicitó	modificación	Atendido	Justificación
Derivado del acuerdo INE/ACRT/26/2019 del Comité de Radio y Televisión, aprobado en la Sesión Ordinaria del 26 de noviembre, la				
Dirección Ejecutiva de Prerrogativas y Partidos Políticos desarrolló la funcionalidad de Predictaminación técnica, tanto para periodo				
ordinario como para los procesos electorales locales en Coahuila e Hidalgo, para la cual la fecha de la capacitación a los partidos				
and the control of th				

Dirección Ejecutiva de Prerrogativas y Partidos Políticos desarrolló la funcionalidad de Predictaminación técnica, tanto para periodo ordinario como para los procesos electorales locales en Coahuila e Hidalgo, para la cual la fecha de la capacitación a los partidos políticos quedó pospuesta con motivo de la emergencia sanitaria por la declaración de emergencia sanitaria por la COVID-19 y el acuerdo INE/CG83/2020 aprobado el 01 de abril de 2020, esta actividad se retomará una vez que se reestablezcan las actividades presenciales en las instalaciones del Instituto.

Tabla 1. Modificaciones del Sistema de Pautas, Control y Seguimiento de Materiales



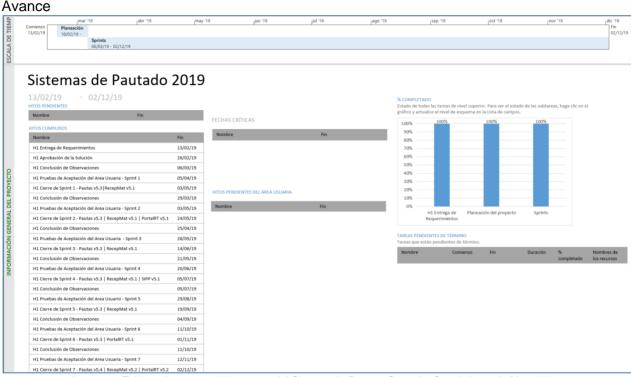


Imagen 1. Tablero de avance del proyecto del Sistema de Pautas, Control y Seguimiento de Materiales

Actividades y periodos relevantes

Proceso Electoral Local	Etapa	Inicio	Término
	Intercampaña *	16/08/2020	04/09/2020
Hidalgo	Campaña *	05/09/2020	14/10/2020
	Periodo de reflexión y jornada electoral *	15/10/2020	18/10/2020
	Intercampaña *	16/08/2020	04/09/2020
Coahuila	Campaña *	05/09/2020	14/10/2020
	Periodo de reflexión y jornada electoral *	15/10/2020	18/10/2020

Tabla 2. Actividades y periodos relevantes del Sistema de Pautas, Control y Seguimiento de Materiales





<sup>\*</sup> Con base en el resolutivo Quinto del acuerdo INE/CG170/2020 se reanudan las transmisiones de las pautas en radio y televisión para las etapas de intercampaña, campaña y reflexión y jornada electoral para los procesos electorales locales de Coahuila e Hidalgo.

#### Operación

#### Cantidad de usuarios

Tipo de usuario	Número de usuarios registrados desde su puesta en operación
Administrador	8
Operativo de materiales	14
Gestor de materiales	6
Operativo de pautas	16
Gestor de pautas	6

Tabla 3. Tipos de usuarios registrados en el Sistema de Pautas, Control y Seguimiento de Materiales

El sistema lo opera exclusivamente personal de la Dirección de Administración de los Tiempos del Estado en Radio y Televisión (DATERT) de la DEPPP.

# Cantidad de registros

Periodo	Réplicas por medio en el periodo del 05 de agosto al 07 de septiembre de 2020	Acumulado de Réplicas generadas desde el 01 de septiembre de 2019
Periodo electoral	1,348	2,462
Periodo ordinario	5	15,823
TOTAL	1,353	18,285

Tabla 4. Réplicas generadas en el Sistema de Pautas, Control y Seguimiento de Materiales

#### Órdenes de transmisión

Órdenes de transmisión del 05 de agosto al 07 de septiembre de 2020		Órdenes de transmisión acumuladas desde el 01 de septiembre de 2019	
Periodo electoral	Versiones generales	32	89
Periodo electoral	Versiones por medio	1,714	4,496
Periodo ordinario	Versiones generales	316	3,698
Periodo ordinario	Versiones por medio	16,721	177,678



TOTAL	18,783	185,961
-------	--------	---------

Tabla 5. Órdenes de transmisión del Sistema de Pautas, Control y Seguimiento de Materiales

# Desempeño del sistema

# √ Soporte técnico.

Durante el periodo comprendido del 5 de agosto al 7 de septiembre de 2020, en el Centro de Atención a Usuarios (CAU) no se recibieron solicitudes de soporte por parte del usuario del sistema.

#### Área usuaria

No.	Incidencia	Fecha de envío	Fecha de atención	Estatus
1	Se presentó una falla al momento en que los concesionarios entraban a descargar las órdenes de transmisión de periodo ordinario, y el sistema mostraba el mensaje de error "El archivo Excel no existía". Se verificó el problema ajustando el tamaño del campo que contiene el identificador de cada archivo que se sube a la nube.	13/08/2020	13/08/2020	Atendido
2	Se presentó una falla al momento en que los distribuidores y controladores de materiales en las juntas locales entraban a descargar las órdenes de transmisión de periodo ordinario, y el sistema mostraba el mensaje de error "El archivo Excel no existía". Se solucionó el problema ejecutando el proceso manual de envío de las órdenes de transmisión a la nube.	20/08/2020	20/08/2020	Atendido
3	Se presentó una falla al momento en que los concesionarios entraban a descargar las órdenes de transmisión de los procesos electorales locales de Coahuila e Hidalgo, y el sistema mostraba el mensaje de error "El archivo Excel no existía".  Se solucionó el problema ejecutando el proceso manual de envío de las órdenes de transmisión a la nube.	24/08/2020	24/08/2020	Atendido

Tabla 6. Reportes de incidencias levantadas en el Sistema de Pautas, Control y Seguimiento de Materiales



#### Sistema - Sistema de Generación de Bases de Datos

**Datos generales** 

Nombre:	Sistema de Generación de Bases de Datos
Descripción:	El Sistema de Generación de Base de Datos, se encarga del registro de cortes a bases de datos y la consulta de los mismos para los sistemas que participan en proceso electoral y los sistemas institucionales.
Unidad Responsable:	UNICOM
Fecha de inicio de operaciones:	Operación permanente
Estatus:	Liberado/Operando

# Cumplimiento de requerimientos del servicio

El sistema de Generación de Bases de Datos se encuentra en operación sin requerimientos pendientes de realizar.

#### **Modificaciones**

Fecha solicitud	Solicitó	Descripción de la modificación	Atendido	Justificación	
Por el momento no se han presentado solicitudes de modificación al sistema					

Tabla 1. Modificaciones del Sistema de Sistema de Generación de Bases de Datos



#### **Avance**

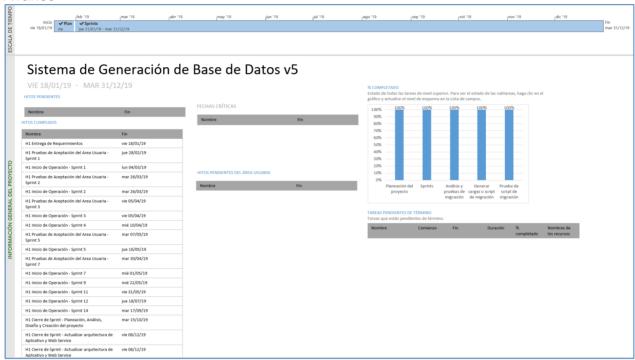


Imagen 1. Tablero de avance del proyecto del Sistema de Generación de Bases de Datos

# Actividades y periodos relevantes

Fecha de inicio	Fecha de término	Actividad	
Sin actividades y periodos relevantes reportados en el periodo			

Tabla 2. Actividades y periodos relevantes del Sistema de Generación de Bases de Datos

#### Operación

#### Cantidad de usuarios registrados

Tipo de usuario	Número de usuarios registrados durante el periodo comprendido entre el 05 de agosto al 07 de septiembre de 2020	Número de usuarios registrados desde el 01 de septiembre de 2019
Personal OC	83	926
Personal JL	13	190
Personal JD	19	296

Tabla 3. Cantidad de usuarios registrados del Sistema de Generación de Bases de Datos

#### Cantidad de accesos

Tipo de usuario	Número de accesos durante el periodo comprendido entre el 05 de agosto al 07 de septiembre de 2020	Número de accesos desde el 01 de septiembre de 2019
Personal OC	480	4,283





Personal JL	23	302
Personal JD	27	443

Tabla 4. Cantidad de accesos del Sistema de Generación de Bases de Datos

# Cantidad de registros

Tipo de operación	Número de operaciones durante el periodo comprendido entre el 05 de agosto al 07 de septiembre de 2020
Cortes creados	8

Tabla 5. Cantidad de solicitudes de acreditación del Sistema de Generación de Bases de Datos

#### Desempeño del sistema

## √ Soporte técnico.

Durante el periodo comprendido del 5 de agosto al 7 de septiembre de 2020, en el Centro de Atención a Usuarios (CAU) no se recibieron solicitudes de soporte por parte del usuario del sistema.

#### Área usuaria

El sistema se encuentra operando en ambiente productivo y se utiliza por órganos desconcentrados y oficinas centrales. En el periodo correspondiente al presente informe, no se tienen reporte de incidencias a esta Dirección.

No.	Incidencia	Fecha de envío UNICOM	Fecha de atención	Estatus	
	Sin incidencias que reportar durante el periodo				

Tabla 6. Reportes de incidencias levantados en el Sistema de Generación de Bases de Datos





# Sistema - Sesiones de Consejo

**Datos generales** 

Butto gonoraro	·	
Nombre:	Sesiones de Consejo	
Descripción:	El Sistema de Sesiones de Consejo tiene el fin de controlar las sesiones celebradas por los Consejos Locales y Distritales, mediante:  • Captura de información de los funcionarios/as • Sus asistencias • Los puntos del orden del día • Acuerdos y Resoluciones.	
Unidad Responsable:	Dirección Ejecutiva de Organización Electoral (DEOE)	
Fecha de inicio de operaciones:	16 de octubre de 2019	
Estatus:	Liberado/Operando	

# Cumplimiento de requerimientos del servicio

El sistema Sesiones de Consejo se encuentra en operación sin requerimientos pendientes de realizar.

#### **Modificaciones**

Fecha solicitud	Solicitó	Descripción de la modificación	Atendido	Justificación
Por el momento no se han presentado solicitudes de modificación al sistema				

Tabla 1. Modificaciones del Sistema de Sesiones de Consejo





#### **Avance**



Imagen 1. Tablero de avance del proyecto del Sistema de Sesiones de Consejo

Actividades y periodos relevantes

rouvidado y portodos rotovantos						
Fecha de inicio	Fecha de término	Actividad				
Sin actividades y periodos relevantes reportados en el periodo						

Tabla 2. Actividades y periodos relevantes del Sistema de Sesiones de Consejo

#### Operación

Cantidad de usuarios registrados

Tipo de usuario	Número de usuarios registrados durante el periodo comprendido entre el 05 de agosto al 07 de septiembre de 2020	Número de usuarios registrados desde su puesta en operación
Personal OC	35	302
Personal JL	4	46
Personal JD	25	238

Tabla 3. Cantidad de usuarios registrados del Sistema de Sesiones de Consejo

#### Cantidad de accesos

Tipo de usuario	Número de accesos durante el periodo comprendido entre el 05 de agosto al 07 de septiembre de 2020	Número de accesos desde su puesta en operación
Personal OC	167	1,354





Personal JL	26	350
Personal JD	359	1,841

Tabla 4. Cantidad de accesos del Sistema de Sesiones de Consejo

#### Cantidad de registros

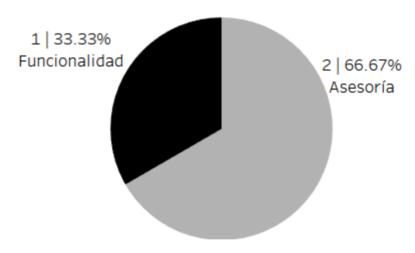
Registro por tipo de sesión	Sesiones registradas	Sesiones concluidas
Coahuila	105	87
Hidalgo	90	75

Tabla 5. Cantidad de registros por concepto del Sistema de Sesiones de Consejo

## Desempeño del sistema

## ✓ Soporte técnico.

Durante el periodo comprendido del 5 de agosto al 7 de septiembre del 2020, el Centro de Atención a Usuarios (CAU) ha brindado soporte técnico-operativo a los usuarios del Sistema generándose **3 reportes** distribuidos de la siguiente manera:



Gráfica 1. Sesiones de Consejo, porcentaje de solicitudes de soporte por tipo

#### De los cuales podemos detallar lo siguiente:

Tipo	%	Casos creados	Casos abiertos	Casos Solucionado s	Impact o	Detalles
Asesoría	66.67%	2	0	2	Bajo	Asesoría referente al sistema.
Disponibilidad	0%	0	0	0		No se presentaron reportes en el periodo.
Funcionalidad	33.33%	1	1	0	Bajo	Al capturar el control de asistencia no se muestran algunos Partidos Políticos Locales.



Tipo	%	Casos creados	Casos abiertos		Casos Solucionado s	Impact o	Detalles
Permisos	0%	0		0	0		No se presentaron reportes en el periodo.
Total	100%	3	1	2			

Tabla 6. Sesiones de Consejo, detalle de solicitudes de soporte por tipo

La siguiente gráfica muestra la distribución de los reportes por semana en el periodo reportado.



Gráfica 2. Sesiones de Consejo, cantidad de solicitudes de soporte por tipo

Para efectos ilustrativos, es importante mencionar que las semanas expresadas en la gráfica corresponden a:

Semana	Periodo	
32	Del 05 al 08 de agosto	
33	Del 09 al 15 de agosto	
34	Del 16 al 22 de agosto	
35	Del 23 al 29 de agosto	
36	Del 30 de agosto al 05 de septiembre	
37	Del 06 al 07 de septiembre	

Tabla 7. Sesiones de Consejo, distribución de periodos de soporte por semana



#### Área usuaria

El sistema se encuentra operando en ambiente productivo y se utiliza por órganos desconcentrados y oficinas centrales. En el periodo correspondiente al presente informe, no se tienen reporte de incidencias a esta Dirección.

No.	Incidencia	Fecha de envío UNICOM	Fecha de atención	Estatus	
Sin incidencias que reportar durante el periodo					

Tabla 8. Reportes de incidencias levantadas en el Sistema de Sesiones de Consejo



# Sistema - Nacional Registro de Precandidatos y Candidatos

Datos generales

Datos generales			
Nombre:	Sistema Nacional Registro de Precandidatos y Candidatos		
Descripción:	El sistema de registro de precandidatos y candidatos nacionales es una herramienta que permite llevar el registro y control de los ciudadanos que se postulen como aspirantes, precandidatos candidatos y candidatos independientes a los diferentes cargos de elección popular a nivel local y federal.  La importancia de la operación del sistema es que permite el registro de Aspirantes, precandidatos y candidatos, quienes una vez que sor aprobados, se les genera número de contabilidad lo cual permite iniciar el proceso de fiscalización.		
Unidad Responsable:	Unidad Técnica de Fiscalización (UTF)		
Fecha de inicio de operaciones:	31/10/2019		
Estatus:	Liberado/Operando		

# Cumplimiento de requerimientos del servicio

El sistema Nacional Registro de Precandidatos y Candidatos se encuentra en operación sin requerimientos pendientes de realizar.

#### **Modificaciones**

Fecha solicitud	Solicitó	Descripción de la modificación	Atendido	Justificación	
Por el momento no se han presentado solicitudes de modificación al sistema					

Tabla 1. Modificaciones del Sistema de Información sobre el Sistema Nacional Registro de Precandidatos y Candidatos





#### **Avance**

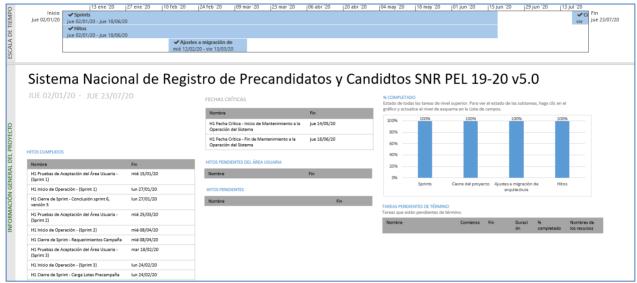


Imagen 1. Tablero de avance del proyecto del Sistema Nacional Registro de Precandidatos y Candidatos

Actividades y periodos relevantes

Fecha de inicio	Fecha de término	Actividad
03/08/2020	24/08/2020	Registro de Candidaturas (Sindicatura MR), Hidalgo
03/08/2020	24/08/2020	Registro de Candidaturas (Sindicatura RP), Hidalgo
03/08/2020	02/09/2020	Registro de Candidaturas (Regiduría MR), Hidalgo
03/08/2020	24/08/2020	Registro de Candidaturas (Presidencia Municipal), Hidalgo
03/08/2020	24/08/2020	Registro de Candidaturas (Regiduría RP), Hidalgo
03/08/2020	24/08/2020	Registro de Candidaturas (Regiduría MR), Hidalgo
03/08/2020	02/09/2020	Registro de Candidaturas (Sindicatura MR), Hidalgo
04/09/2020	11/09/2020	Aprobación de Candidaturas (Sindicatura MR), Hidalgo
04/09/2020	11/09/2020	Aprobación de Candidaturas (Regiduría MR), Hidalgo



04/09/2020	06/09/2020	Aprobación de Candidaturas (Regiduría RP), Hidalgo
04/09/2020	11/09/2020	Aprobación de Candidaturas (Presidencia Municipal), Hidalgo
04/09/2020	06/09/2020	Aprobación de Candidaturas (Sindicatura RP), Hidalgo
22/08/2020	04/09/2020	Registro de Candidaturas (Diputación Local RP), Coahuila
22/08/2020	06/09/2020	Registro de Candidaturas (Diputación Local MR), Coahuila
22/08/2020	04/09/2020	Registro de Candidaturas (Diputación Local MR), Coahuila
31/08/2020	06/09/2020	Aprobación de Candidaturas (Diputación Local RP), Coahuila
31/08/2020	06/09/2020	Aprobación de Candidaturas (Diputación Local MR), Coahuila

Tabla 2. Actividades y periodos relevantes del Sistema de Nacional Registro de Precandidatos y Candidatos

# Operación

# Cantidad de usuarios registrados

Tipo de usuario	Número de usuarios registrados durante el periodo comprendido entre el 05 de agosto al 07 de septiembre de 2020	Número de usuarios registrados desde el 31 de octubre de 2019
Personal OC	8	38
Personal JL	0	2
Personal JD	0	3
Personal OPL	3	4
Personal Partido Político	88	124

Tabla 3. Cantidad de usuarios registrados del Sistema de Nacional Registro de Precandidatos y Candidatos



#### Cantidad de accesos

Tipo de usuario	Número de accesos durante el periodo comprendido entre el 05 de agosto al 07 de septiembre de 2020	Número de accesos desde el 31 de octubre de 2019
Personal OC	853	4,147
Personal JL	0	14
Personal JD	1	86
Personal OPL	487	851
Personal Partido Político	4,233	5,247

Tabla 4. Cantidad de accesos del Sistema de Nacional Registro de Precandidatos y Candidatos

# Cantidad de registros+

Cantidad de usuarios registrados por OPL

Tipo de usuario	Número de usuarios registrados durante el periodo comprendido entre el 05 de agosto al 07 de septiembre de 2020	Número de usuarios OPL registrados desde el 31 de octubre de 2019
Coahuila	3	3
Hidalgo	0	1

Tabla 5. Cantidad de usuarios registrados por OPL del Sistema Nacional Registro de Precandidatos y Candidatos

# Cantidad de accesos por OPL

Tipo de usuario	Número de accesos durante el periodo comprendido entre el 05 de agosto al 07 de septiembre de 2020	Número de accesos OPL desde el 31 de octubre de 2019
Baja California	2	9
Campeche	1	5
Coahuila	72	104
Durango	0	2
Guanajuato	1	3
Hidalgo	399	629
México	1	3
Nuevo León	0	3
Oaxaca	1	6



Puebla	0	12
Quintana Roo	8	63
Sinaloa	1	1
Sonora	0	3
Tamaulipas	1	8

Tabla 6. Cantidad de accesos por OPL del Sistema Nacional Registro de Precandidatos y Candidatos

## Desempeño del sistema

## ✓ Soporte técnico.

Durante el periodo comprendido del 5 de agosto al 7 de septiembre de 2020, en el Centro de Atención a Usuarios (CAU) no se recibieron solicitudes de soporte por parte del usuario del sistema.

#### Área usuaria

No.	Incidencia	Fecha de envío UNICOM	Fecha de atención	Estatus
Sin incidencias que reportar durante el periodo				

Tabla 7. Reportes de incidencias levantadas en el Sistema de Nacional Registro de Precandidatos y Candidatos



## Sistema - Ubicación de Casillas

Datos generales

Datos generales	Ţ
Nombre:	Ubicación de Casillas
Descripción:	<ul> <li>El Sistema de Ubicación de Casillas facilita el registro y seguimiento de las actividades que realizan las Juntas Distritales en relación a las casillas, como: <ul> <li>Determinar el número de casillas,</li> <li>Su ubicación,</li> <li>Planeación y desarrollo de recorridos,</li> <li>Visitas de examinación a fin de recabar información necesaria para la instalación de casillas</li> <li>Generación y notificación de anuencias</li> <li>Aprobación de casillas por la junta distrital y el consejo</li> </ul> </li></ul>
Unidad Responsable:	Dirección Ejecutiva de Organización Electoral (DEOE)
Fecha de inicio de operaciones:	13 de noviembre de 2019
Estatus:	Liberado/Operando

# Cumplimiento de requerimientos del servicio

El sistema Ubicación de Casillas se encuentra en operación sin requerimientos pendientes de realizar.

#### **Modificaciones**

Fecha solicitud	Solicitó	Descripción de la modificación	Atendido	Justificación
Por el momento no se han presentado solicitudes de modificación al sistema				

Tabla 1. Modificaciones del Sistema de Ubicación de Casillas





#### **Avance**

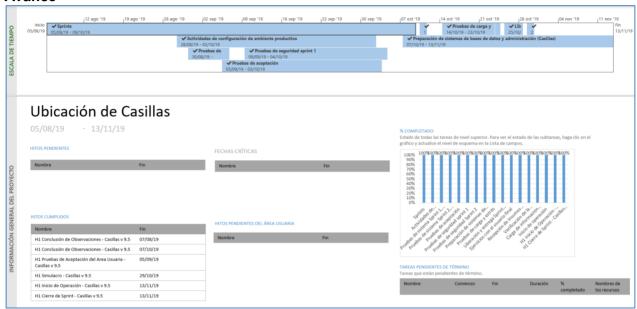


Imagen 1. Tablero de avance del proyecto del Sistema de Ubicación de Casillas

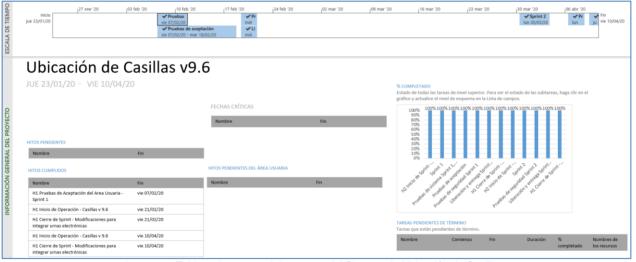


Imagen 2. Tablero de avance del proyecto del Sistema de Ubicación de Casillas

Actividades y periodos relevantes

Fecha de inicio	Fecha de término	Actividad
Sin actividades y periodos relevantes reportados en el periodo		

Tabla 2. Actividades y periodos relevantes del Sistema de Ubicación de Casillas





# Operación

# Cantidad de usuarios registrados

Tipo de usuario	Número de usuarios registrados durante el periodo comprendido entre el 05 de agosto al 07 de septiembre de 2020	Número de usuarios registrados desde su puesta en operación
Personal OC	33	331
Personal JL	6	48
Personal JD	48	384
Personal OPL	2	10

Tabla 3. Cantidad de usuarios registrados del Sistema de Ubicación de Casillas

#### Cantidad de accesos

Tipo de usuario	Número de accesos durante el periodo comprendido entre el 05 de agosto al 07 de septiembre de 2020	Número de accesos desde su puesta en operación	
Personal OC	130	1,254	
Personal JL	54	554	
Personal JD	1,079	6,639	
Personal OPL	2	26	

Tabla 4. Cantidad de accesos del Sistema de Ubicación de Casillas

#### Cantidad de registros

egisti os					
Módulo	Registros reportados o modificados en el periodo comprendido entre el 05 de agosto al 07 de septiembre de 2020				
Ubicación Casillas	1,431				
Ubicación Casillas Consejo	0				
Manzanas extraordinarias	120				
Acceso casillas vías	0				
Casillas Visitas	0				
Acceso casillas	0				
Equipo	8,827				
Ubicación casillas Junta	0				
Anuencia encargados	6,471				
Anuencia figuras	6,471				





Equipo acondicionamiento	2,669
Anuencia	2,157
Domicilio casillas	17
Asistencia visitas	0
Localidades extraordinarias	46
Visitas	0
Especiales extraordinarios	0
Acondicionamiento	539
Historial transferencia electores	0

Tabla 5. Total de módulos registrados en el Sistema de Ubicación de Casillas.

# **Casillas Capturadas o modificadas**

Número de casillas capturadas o modificadas durante el periodo comprendido entre el 05 de agosto al 07 de septiembre de 2020

1,431

Tabla 6. Casillas Capturadas o modificadas en el Sistema de Ubicación de Casillas.

# **Casillas Capturadas por tipo**

Tipo de casilla	Casillas capturadas o modificadas por tipo en el periodo comprendido entre el 05 de agosto al 07 de septiembre de 2020
Con equipamiento capturado *	24,529
Con acceso capturado	0
Contigua	680
Básica	631
Aprobadas por junta	0
Aprobadas por Consejo	0
Extraordinaria contigua	64
Extraordinaria	56
Con anuencia capturada	160
Especial	0
Con movimiento o secciones anexadas	0

Tabla 7. Casillas Capturadas y/o Modificadas por Tipo en el Sistema de Ubicación de Casillas.

<sup>\*</sup> Corresponde al total de equipamiento capturado en el periodo en las casillas





**Nota**: Las cifras de operación no son acumulativas, por lo tanto, no se presenta la columna de acumulados, ya que las cifras de casillas están en constante movimiento, y toma los últimos valores registrados para cada casilla capturada.

#### Desempeño del sistema

#### ✓ Soporte técnico.

Durante el periodo comprendido del 5 de agosto al 7 de septiembre de 2020, en el Centro de Atención a Usuarios (CAU) no se recibieron solicitudes de soporte por parte del usuario del sistema:

#### Área usuaria

El sistema se encuentra operando en ambiente productivo y se utiliza por órganos desconcentrados y oficinas centrales. En el periodo correspondiente al presente informe, no se tienen reporte de incidencias a esta Dirección.

No.	Incidencia	Fecha de envío UNICOM	envío Fecha de atención		
Sin incidencias que reportar durante el periodo					

Tabla 8. Reportes de incidencias levantadas en el Sistema de Ubicación de Casillas



# Sistema – Reclutamiento y Seguimiento a Supervisores y Capacitadores **Asistentes**

Datos generales

Datos generales				
Nombre:	Reclutamiento y Seguimiento a Supervisores y Capacitadores Asistentes			
Descripción:	El Sistema de Reclutamiento y Seguimiento a Supervisores y Capacitadores-Asistentes es una herramienta que permite a las juntas distritales ejecutivas llevar el registro de las áreas de trabajo donde realizarán las actividades los Supervisores Electorales (SE) y Capacitadores-Asistentes Electorales (CAE), la difusión de la convocatoria para el reclutamiento de aspirantes, así como llevar a cabo el proceso de selección a través de las etapas de evaluación (examen y entrevista), y la asignación de los cargos para su contratación.  Por otro lado, el Sistema de Reclutamiento en Línea es una herramienta que permite al candidato realizar el registro de su solicitud para participar en la contratación como SE o CAE en línea, a su vez adjuntar la documentación correspondiente a los requisitos administrativos para su contratación.			
Unidad Responsable:	Dirección Ejecutiva de Capacitación Electoral y Educación Cívica (DECEyEC)			
Fecha de inicio de operaciones:	25 de noviembre de 2019			
Estatus:	Liberado/Operando			

# Cumplimiento de requerimientos del servicio

El sistema de Reclutamiento y Seguimiento a Supervisores y Capacitadores Asistentes se encuentra en operación sin requerimientos pendientes de realizar.

#### **Modificaciones**

Fecha solicitud	Solicitó	Descripción de la modificación	Descripción de la modificación Atendido			
Por el momento no se han presentado solicitudes de modificación al sistema						

Tabla 1. Modificaciones del Sistema de Reclutamiento y Seguimiento a SE y CAE







Imagen 1. Tablero de avance del proyecto del Sistema de Reclutamiento y Seguimiento a SE y CAE

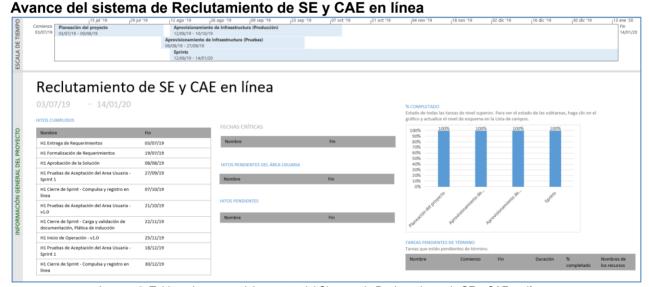


Imagen 2. Tablero de avance del proyecto del Sistema de Reclutamiento de SE y CAE en línea

# Actividades y periodos relevantes del sistema de Reclutamiento y Seguimiento a SE y CAE.

Fecha de inicio	Fecha de término	Actividad
15/11/2019	17/10/2020	Inicio de registro de convocatoria
15/11/2019	17/10/2020	Inicio de difusión de convocatoria

Tabla 2. Actividades y periodos relevantes del Sistema de Reclutamiento y Seguimiento a SE y CAE





## Actividades y periodos relevantes del sistema de Reclutamiento de SE y CAE en línea.

Fecha de inicio	Fecha de término	Actividad		
Sir	Sin actividades y periodos relevantes reportados en el periodo			

Tabla 3. Actividades y periodos relevantes del Sistema de Reclutamiento de SE y CAE en línea

## Operación

## Cantidad de usuarios registrados del sistema de Reclutamiento y Seguimiento a SE y CAE.

Tipo de usuario	Número de usuarios registrados durante el periodo comprendido entre el 05 de agosto al 07 de septiembre de 2020	Número de usuarios registrados desde su puesta en operación
Personal OC	32	273
Personal JL	8	68
Personal JD	59	545

Tabla 4. Cantidad de usuarios registrados del Sistema de Reclutamiento y Seguimiento a SE y CAE

# Cantidad de accesos del sistema de Reclutamiento y Seguimiento a SE y CAE.

Tipo de usuario	Número de accesos durante el periodo comprendido entre el 05 de agosto al 07 de septiembre de 2020	Número de accesos desde su puesta en operación
Personal OC	318	2,352
Personal JL	20	436
Personal JD	890	7,349

Tabla 5. Cantidad de accesos del Sistema de Reclutamiento y Seguimiento a SE y CAE

#### Cantidad de registros del sistema de Reclutamiento y Seguimiento a SE y CAE.

	Difusión de la convocatoria										
					Medios de difusión de las convocatorias						
Entidad	Distritos	Total de Convocatorias	Cartel	Volante	Perifoneo	Radio regional	Prensa regional	Pláticas informativas	Televisión regional	Bolsa de trabajo	Internet y redes sociales
COAHUILA	7	13	503	213	13	10	3	8	3	5	40
HIDALGO	7	9	837	470	20	11	0	0	0	11	53
TOTALES	14	22	1,340	683	33	21	3	8	3	16	93

Tabla 6. Cantidad de registros de la Difusión de la convocatoria





Registro de Sedes						
Entidad	Reclutamiento fija	Entrevista	Examen	Total		
COAHUILA	7	29	34	70		
HIDALGO	7	8	17	32		
TOTALES	14	37	51	102		

Tabla 7. Cantidad de sedes registradas

	Evaluación curricular de los aspirantes						
Entidad	Aspirantes con Evaluación Curricular	Aspirantes con Plática de inducción	Evaluación curricular Mujeres	Evaluación curricular Hombres	Plática de inducción Mujeres	Plática de inducción Hombres	
COAHUILA	4,013	2,866	2,275	1,738	1,578	1,288	
HIDALGO	4,165	2,563	2,501	1,664	1,506	1,057	
TOTALES	8,178	5,429	4,776	3,402	3,084	2,345	

Tabla 8. Cantidad de registros de la Evaluación curricular

	Evaluación Integral							
Entidad	SE a contratar	CAE a contratar	Evaluación curricular total	Total de asistencia a plática inducción	Total de exámenes presentados	Total entrevista SE	Total entrevista CAE	
COAHUILA	126	754	4,013	2,866	2,373	358	2,017	
HIDALGO	128	770	4,165	2,563	2,374	401	1,933	
TOTALES	254	1,524	8,178	5,429	4,747	759	3,950	

Tabla 9. Cantidad de registros de la Evaluación Integral

# Cantidad de usuarios registrados del sistema de Reclutamiento y Seguimiento a SE y CAE en línea.

Tipo de usuario	Número de usuarios registrados durante el periodo comprendido entre el 05 de agosto al 07 de septiembre de 2020	Número de usuarios registrados desde su puesta en operación
Usuarios Internos	29	176
Usuarios Externos	36	6,179

Tabla 10. Cantidad de usuarios registrados del Sistema de Reclutamiento y Seguimiento a SE y CAE en línea

# Cantidad de accesos del sistema de Reclutamiento y Seguimiento a SE y CAE en línea.

Tipo de usuario	Número de accesos durante el periodo comprendido entre el 05 de agosto al 07 de septiembre de 2020	Número de accesos desde su puesta en operación
Usuarios Internos	165	7,664
Usuarios Externos	81	15,732

Tabla 11. Cantidad de accesos del Sistema de Reclutamiento y Seguimiento a SE y CAE en línea





Cantidad de registros del sistema	do Poolutomiento	Coquimiente e SE v CAE en lír	
Cantidad de registros del sistema	i de Reclutamiento V	/ Seguimiento a SE V CAE en iir	iea.

	Nambra		Nombre Aspirantes Aspirantes sin		Registrado por				
No	Entidad	Nombre entidad	registrados	validar correo	Ciudadano en línea	% Ciudadano en línea	Junta Distrital (JDE)	% JDE	
1	5	COAHUILA	2,602	107	1,621	62.30	981	37.70	
2	13	HIDALGO	2,550	122	2,213	86.78	337	13.22	
		TOTAL	5,152	229	3,834	74.42	1,318	25.58	

Tabla 12. Aspirantes registrados en línea y por la JDE del sistema de Reclutamiento y Seguimiento a SE y CAE en línea.

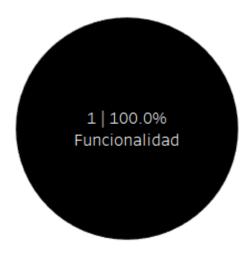
				F	ase del proces	o de reclutamie	ento (Aspirante	s registrados)		
No	Entidad	Nombre entidad	Con información de la Solicitud	% con información de solicitud	Con documentos adjuntos por aprobar	% con documentos adjuntos por aprobar	Con documentos aprobados	% con documentos aprobados	Declinados	% Declinados
1	5	COAHUILA	725	27.86	147	5.65	1,714	65.87	16	0.61
2	13	HIDALGO	837	32.82	492	19.29	1,203	47.18	18	0.71
		TOTAL	1,562	30.32	639	12.40	2,917	56.62	34	0.66

Tabla 13. Fases del proceso de reclutamiento del sistema de Reclutamiento y Seguimiento a SE y CAE en línea.

#### Desempeño del sistema Reclutamiento y Seguimiento a SE y CAE

#### ✓ Soporte técnico.

Durante el periodo comprendido del 5 de agosto al 7 de septiembre del 2020, el Centro de Atención a Usuarios (CAU) ha brindado soporte técnico-operativo a los usuarios del Sistema generándose 1 reporte distribuido de la siguiente manera:



Gráfica 1. Reclutamiento y seguimiento a Supervisores y Capacitadores Asistentes, porcentaje de solicitudes de soporte por tipo



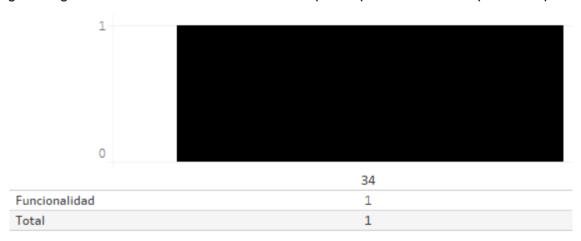


# De los cuales podemos detallar lo siguiente:

Tipo	%	Casos creados	Casos abiertos	Casos Solucionados	Impacto	Detalles
Asesoría	0%	0	0	0		No se presentaron reportes en el periodo.
Disponibilidad	0%	0	0	0		No se presentaron reportes en el periodo.
Funcionalidad	100.00 %	1	0	1	Bajo	Los periodos de las fechas no están actualizados a los ajustes del Proceso Electoral.
Permisos	0%	0	0	0		No se presentaron reportes en el periodo.
Total	100%	1	0	1		

Tabla 14. Reclutamiento y seguimiento a Supervisores y Capacitadores Asistentes, detalle de solicitudes de soporte por tipo

La siguiente gráfica muestra la distribución de los reportes por semana en el periodo reportado.



Gráfica 2. Reclutamiento y seguimiento a Supervisores y Capacitadores Asistentes, cantidad de solicitudes de soporte por tipo

Para efectos ilustrativos, es importante mencionar que las semanas expresadas en la gráfica corresponden a:

Semana	Periodo
32	Del 05 al 08 de agosto
33	Del 09 al 15 de agosto
34	Del 16 al 22 de agosto
35	Del 23 al 29 de agosto





Semana	Periodo		
36	Del 30 de agosto al 05 de septiembre		
37	Del 06 al 07 de septiembre		

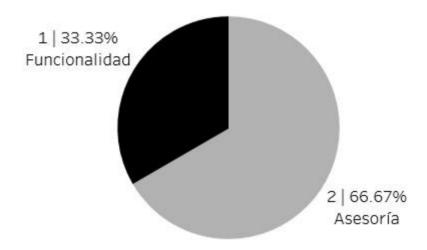
Tabla 15. Reclutamiento y seguimiento a Supervisores y Capacitadores Asistentes, distribución de periodos de soporte por semana



# Desempeño del sistema Reclutamiento y Seguimiento a SE y CAE en línea

# ✓ Soporte técnico.

Durante el periodo comprendido del 5 de agosto al 7 de septiembre del 2020, el Centro de Atención a Usuarios (CAU) ha brindado soporte técnico-operativo a los usuarios del Sistema generándose **3 reportes** distribuidos de la siguiente manera:



Gráfica 1. Reclutamiento y seguimiento a Supervisores y Capacitadores Asistentes en línea, porcentaje de solicitudes de soporte por tipo

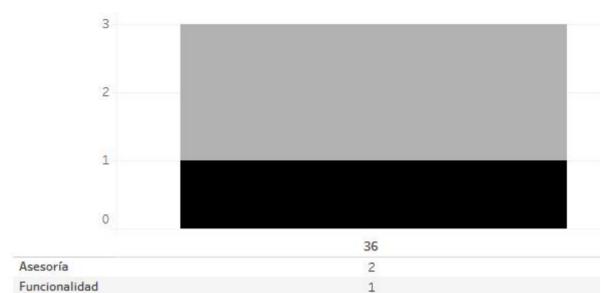
De los cuales podemos detallar lo siguiente:

Tipo	%	Casos creados	Casos abiertos	Casos Solucionados	Impacto	Detalles
Asesoría	66.67%	2	0	2	Bajo	Asesoría referente al sistema.
Disponibilida d	0%	0	0	0		No se presentaron reportes en el periodo.
Funcionalida d	33.33%	1	0	1	Bajo	El sistema se liberó después de la aplicación del examen a los CAEs por lo cual no permite capturar la fecha del examen real puesto que el sistema informa que debe ser mayor a la fecha del registro.
Permisos	0%	0	0	0		No se presentaron reportes en el periodo.
Total	100%	3	0	3		

Tabla 16. Reclutamiento y seguimiento a Supervisores y Capacitadores Asistentes en línea, detalle de solicitudes de soporte por tipo







La siguiente gráfica muestra la distribución de los reportes por semana en el periodo reportado.

Gráfica 2. Reclutamiento y seguimiento a Supervisores y Capacitadores Asistentes en línea, cantidad de solicitudes de soporte por tipo

3

Para efectos ilustrativos, es importante mencionar que las semanas expresadas en la gráfica corresponden a:

Semana	Periodo		
32	Del 05 al 08 de agosto		
33	Del 09 al 15 de agosto		
34	Del 16 al 22 de agosto		
35	Del 23 al 29 de agosto		
36	Del 30 de agosto al 05 de septiembre		
37	Del 06 al 07 de septiembre		

Tabla 17. Reclutamiento y seguimiento a Supervisores y Capacitadores Asistentes en línea, distribución de periodos de soporte por semana



Total

# Área usuaria

Reclutamiento de SE v CAE

Ciutaiiicii	to de SE y CAE			
No.	Incidencia	Fecha de envío UNICOM	Fecha de atención	Estatus
1	Se reporta que en el módulo Taller de Capacitación para SE y CAE, al intentar registrar el segundo taller para SE, se visualiza el mensaje "Fuera del periodo válido: 06 de febrero de 2020 al 09 de febrero de 2020".  Se solicita realizar el ajuste señalado en la Adenda de la ECAE 2019-2020, el cual indica que la fecha permitida debe ser del 14 al 20 de agosto de 2020.	18/08/2020	31/08/2020	Atendido
2	El rubro de la vigencia del gafete del CAE "Vásquez Rivera Norma Aracely", con número de folio 209, muestra como periodo de contratación del 11/FEBRERO/2020 al 17/OCTUBRE/2020, cuando la fecha final de contratación tanto de SE como de CAE, es al 24/OCTUBRE/2020.	22/08/2020	25/08/2020	Atendido
3	En los distritos 04 y 07 de Hidalgo, se realizaron sustituciones de CAE, y al consultar a los CAE sustitutos, no cuentan con información en el módulo de cuentas creadas.	25/08/2020	01/09/2020	Atendido
4	Las juntas 04 de Coahuila y 07 de Hidalgo reportan que realizaron la sustitución de CAE, sin embargo, al consultar el acuse de la cuenta, no se encuentran en el Sistema para que realicen la captura en las aplicaciones móviles.  Los CAE en comento, son los siguientes:  ARE 31  CAE MORALES RAMIREZ LILIANA  ARE 55  CAE HERNANDEZ TAPIA JOSE LUIS	28/08/2020	01/09/2020	Atendido
5	Se realizaron dos sustituciones de CAE con la causa de "Incapacidad" en la JDE 03 de Coahuila, sin embargo, al consultar los acuses de las cuentas, no aparece la información de los CAE sustitutos, en el módulo "Cuentas creadas".  ARE: 50 CAE: Sonia Aracely Martínez Moreno  ARE: 109 CAE: Clarita Maribel Soto García	02/09/2020	on aración dal Ciat	Pendiente

Tabla 18. Reclutamiento de SE y CAE, detalle del reporte de incidencias de la operación del Sistema

Reclutamiento y Seguimiento a SE y CAE en línea

No.	Incidencia	Fecha de envío UNICOM	Fecha de atención	Estatus
1	"Al intentar asignar la sede de examen a dos aspirantes, el sistema no realiza ninguna acción, por lo que los aspirantes siguen pendientes para asignar dicha sede.  Las claves de elector de los aspirantes son las siguientes:	19/08/2020	24/08/2020	Atendido





No.	Incidencia	Fecha de envío UNICOM	Fecha de atención	Estatus
	1. GMDRNB95122913M200 2. DZSNEM89021409H000"			
2	La JDE menciona que, al cargar los documentos en el sistema, se queda ciclada la página y no avanza. Se logró realizar la carga de documentos del primer aspirante, a partir del segundo ya no le permitió avanzar; menciona el personal de la Junta que realizó dicha operación en varias ocasiones y se está presentando la misma situación. Se identificó que el registro de convocatoria concluye el 3 de septiembre de 2020, por lo cual, también se solicita ampliar la fecha para el día lunes 7 de septiembre.	04/09/2020	05/09/2020	Atendido

Tabla 19. Reclutamiento y seguimiento de SE y CAE en línea, detalle del reporte de incidencias de la operación del Sistema



# Sistema – Verificaciones del Reclutamiento y Seguimiento a Supervisores y **Capacitadores Asistentes**

Datos generales

Datos generales							
Nombre:	Verificaciones del Reclutamiento y Seguimiento a Supervisores Capacitadores Asistentes						
Descripción:	El Sistema de Verificaciones del Reclutamiento y Seguimiento a Supervisores y Capacitadores Asistentes permitirán tanto a los miembros de la Junta Local como a los consejeros locales y distritales, realizar el registro del resultado de las tareas de verificación de gabinete y campo de las distintas actividades que comprende el proceso de reclutamiento, selección y contratación de SE y CAE. Lo anterior, permitirá identificar posibles desviaciones a la aplicación de procedimientos, y así, poder corregirlas de manera oportuna y eficaz.						
Unidad Responsable:	Dirección Ejecutiva de Capacitación Electoral y Educación Cívica (DECEyEC)						
Fecha de inicio de operaciones:	25 de noviembre de 2019						
Estatus:	Liberado/Operando						

# Cumplimiento de requerimientos del servicio

El sistema de Verificaciones del Reclutamiento y Seguimiento a Supervisores y Capacitadores Asistentes se encuentra en operación sin requerimientos pendientes de realizar.

#### **Modificaciones**

Fecha solicitud	Solicitó	Descripción de la modificación	Atendido	Justificación		
Por el momento no se han presentado solicitudes de modificación al sistema						

Tabla 1. Modificaciones del Sistema de Verificaciones del Reclutamiento y Seguimiento a Supervisores y Capacitadores Asistentes



# Verificaciones de reclutamiento y Seguimiento de CAE y SE 5.2 LUN 09/09/19 - VE 15/11/19 Verificaciones de reclutamiento y Seguimiento de CAE y SE 5.2 LUN 09/09/19 - VE 15/11/19 \*\*\*COMPITADO \*\*\*TOS FRACIONES \*\*\*Inches de seguimiento de sinches de seguimiento de seguimient

Imagen 1. Tablero de avance del proyecto del Sistema de Verificaciones de Reclutamiento y Seguimiento a SE y CAE

Actividades y periodos relevantes

Fecha de inicio	Fecha de término	Actividad				
Sir	Sin actividades y periodos relevantes reportados en el periodo					

Tabla 2. Actividades y periodos relevantes del Sistema de Verificaciones del Reclutamiento y Seguimiento a SE y CAE

# Operación

Cantidad de usuarios registrados

- animada do dodanios regionados					
Tipo de usuario	Número de usuarios registrados durante el periodo comprendido entre el 05 de agosto al 07 de septiembre de 2020	Número de usuarios registrados desde su puesta en operación			
Personal OC	12	136			
Personal JL	2	37			
Personal JD	22	292			

Tabla 3. Cantidad de usuarios registrados del Sistema de Verificaciones del Reclutamiento y Seguimiento a SE y CAE





#### Cantidad de accesos

Tipo de usuario	Número de accesos durante el periodo comprendido entre el 05 de agosto al 07 de septiembre de 2020	Número de accesos desde su puesta en operación	
Personal OC	38	665	
Personal JL	6	171	
Personal JD	51	1,052	

Tabla 4. Cantidad de accesos del Sistema de Verificaciones del Reclutamiento y Seguimiento a SE y CAE

# Cantidad de registros

Garitiaaa	Januaa de registros						
	Verificación en gabinete de la difusión de la convocatoria						
Entidad	Distritos verificados	Verificaciones realizadas	Verificaciones realizadas por vocales	Verificaciones realizadas por consejeros	¿Requiere atención por parte de la Junta Distrital? SI	¿Requiere atención por parte de la Junta Distrital? NO	
COAHUILA	7	7	7	0	0	7	
HIDALGO	7	7	12	0	0	7	
TOTALES	14	14	19	0	0	14	

Tabla 5. Cantidad de registros del Sistema de Verificaciones del Reclutamiento y Seguimiento a SE y CAE – Verificación de la Difusión de la Convocatoria

	Verificación en campo de la plática de inducción por JL/CL								
Entidad	Distritos a verificar	Distritos verificados con al menos 2 platicas de inducción	Pláticas verificadas	Verificaciones realizadas	Verificaciones realizadas por vocales	Verificaciones realizadas por consejeros			
COAHUILA	4	4	8	8	8	0			
HIDALGO	4	4	15	15	7	12			
TOTALES	8	8	23	23	15	12			

Tabla 6. Cantidad de registros del Sistema de Verificaciones del Reclutamiento y Seguimiento a SE y CAE – Verificación de la Plática de Inducción por la JL/CL

	Verificación en campo de la plática de inducción por CD										
	Pláticas de			Responsables de la verificación					Total de verificaciones		
Entidad inducció	inducción verificadas	cción verificaciones	CE1	CE2	CE3	CE4	CE5	CE6	realizadas por consejeros		
COAHUILA	68	68	15	15	15	16	10	24	95		
HIDALGO	74	74	27	18	22	14	23	31	135		
TOTALES	142	142	42	33	37	30	33	55	230		

Tabla 7. Cantidad de registros del Sistema de Verificaciones del Reclutamiento y Seguimiento a SE y CAE – Verificación de la Plática de Inducción por el CD





	Verificación en campo a la aplicación del examen									
Entidad	Distritos a verificar	Distritos verificados por el JL	Verificaciones realizadas	Verificaciones realizadas por vocales	Verificaciones realizadas por consejeros	Acompañamiento del OPL	Acompañamiento de Partidos políticos			
COAHUILA	4	7	9	7	2	7	1			
HIDALGO	4	5	6	2	5	0	4			
TOTALES	8	12	15	9	7	7	5			

Tabla 8. Cantidad de registros del Sistema de Verificaciones del Reclutamiento y Seguimiento a SE y CAE – Verificación en campo de la aplicación del examen JL

	Verificación en campo de la calificación del examen								
Entidad	Distritos verificados (Aplicación examen)	Distritos verificados (Calificación examen)	Verificaciones realizadas	Verificaciones realizadas por vocales	Verificaciones realizadas por consejeros	Acompañamiento del OPL	Acompañamiento de Partidos políticos		
COAHUILA	7	7	7	6	1	1	0		
HIDALGO	5	6	6	2	5	0	3		
TOTALES	12	13	13	8	6	1	3		

Tabla 9. Cantidad de registros del Sistema de Verificaciones del Reclutamiento y Seguimiento a SE y CAE – Verificación en campo de la calificación del examen JL

	Verificación en campo primer taller SE por CD										
Entidad	Distritos a verificar	Distritos verificados por algún miembro de la JL/CL	Verificaciones realizadas	Verificaciones realizadas por vocales	Verificaciones realizadas por consejeros	Acompañamiento del OPL	Acompañamiento de Partidos políticos				
COAHUILA	4	6	13	0	36	2	0				
HIDALGO	4	7	22	0	77	5	4				
TOTALES	8	13	35	0	113	7	4				

Tabla 10. Cantidad de registros del Sistema de Verificaciones del Reclutamiento y Seguimiento a SE y CAE – Verificación en campo del primer taller SE por el CD

	Verificación en campo de la revisión documental por los miembros de la Junta Local y/o Consejo Local									
Entidad	Distritos a verificar	Distritos que verificaron al menos 25 expedientes	Verificaciones realizadas	Verificaciones realizadas por vocales	Verificaciones realizadas por consejeros	Acompañamiento del OPL	Acompañamiento de Partidos políticos			
COAHUILA	4	7	7	7	0	0	0			
HIDALGO	4	5	6	4	4	0	0			
TOTALES	8	12	13	11	4	0	0			

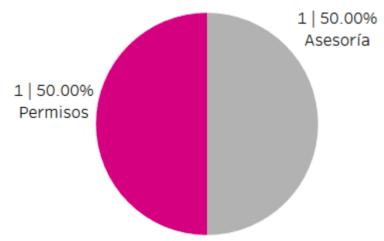
Tabla 11. Cantidad de registros del Sistema de Verificaciones del Reclutamiento y Seguimiento a SE y CAE – Verificación en campo de la revisión documental JL



# Desempeño del sistema

# ✓ Soporte técnico.

Durante el periodo comprendido del 5 de agosto al 7 de septiembre del 2020, el Centro de Atención a Usuarios (CAU) ha brindado soporte técnico-operativo a los usuarios del Sistema generándose **2 reportes** distribuidos de la siguiente manera:



Gráfica 1. Verificaciones del Reclutamiento y Seguimiento a Supervisores y Capacitadores, porcentaje de solicitudes de soporte por tipo

#### De los cuales podemos detallar lo siguiente:

Tipo	%	Casos creados	Casos abiertos	Casos Solucionados	Impacto	Detalles
Asesoría	50.00%	1	0	1	Bajo	Asesoría referente al sistema.
Disponibilida d	0%	0	0	0		No se presentaron reportes en el periodo.
Funcionalida d	0%	0	0	0		No se presentaron reportes en el periodo.
Permisos	50.00%	1	0	1	Bajo	Solicitud de asignación de permisos para nuevos usuarios.
Total	100%	2		2		

Tabla 12. Verificaciones del Reclutamiento y Seguimiento a Supervisores y Capacitadores, detalle de solicitudes de soporte por tipo





La siguiente gráfica muestra la distribución de los reportes por semana en el periodo reportado.

Gráfica 2. Verificaciones del Reclutamiento y Seguimiento a Supervisores y Capacitadores, cantidad de solicitudes de soporte por tipo

Para efectos ilustrativos, es importante mencionar que las semanas expresadas en la gráfica corresponden a:

Semana	Periodo		
32	Del 05 al 08 de agosto		
33	Del 09 al 15 de agosto		
34	Del 16 al 22 de agosto		
35	Del 23 al 29 de agosto		
36 Del 30 de agosto al 05 de septiembre			
37 Del 06 al 07 de septiembre			

Tabla 13. Verificaciones del Reclutamiento y Seguimiento a Supervisores y Capacitadores, distribución de periodos de soporte por semana

# Área usuaria

No.	Incidencia	Fecha de envío UNICOM	Fecha de atención	Estatus			
	Sin incidencias que reportar durante el periodo						

Tabla 14. Verificaciones del Reclutamiento y Seguimiento de SE y CAE, detalle del reporte de incidencias de la operación del Sistema







# Sistema – Sustitución de Supervisores y Capacitadores Asistentes Electorales

**Datos generales** 

Nombre:	Sustitución de Supervisores y Capacitadores Asistentes Electorales
Descripción:  El Sistema de Sustitución de Supervisores y Capacitadore Electorales es una herramienta que permite a las junta registrar las altas y bajas de los SE y CAE que se contratados durante el Proceso Electoral Local 2019-2020	
Unidad Responsable:	Dirección Ejecutiva de Capacitación Electoral y Educación Cívica (DECEyEC)
Fecha de inicio de operaciones:  05 de febrero de 2020	
Estatus:	Liberado/Operando

# Cumplimiento de requerimientos del servicio

El sistema de Sustitución de Supervisores y Capacitadores Asistentes Electorales se encuentra en operación sin requerimientos pendientes de realizar.

#### **Modificaciones**

Fecha solicitud	Solicitó	Descripción de la modificación	Atendido	Justificación				
Por el momento no se han presentado solicitudes de modificación al sistema								

Tabla 1. Sustitución de Supervisores y Capacitadores Asistentes Electora

#### **Avance**

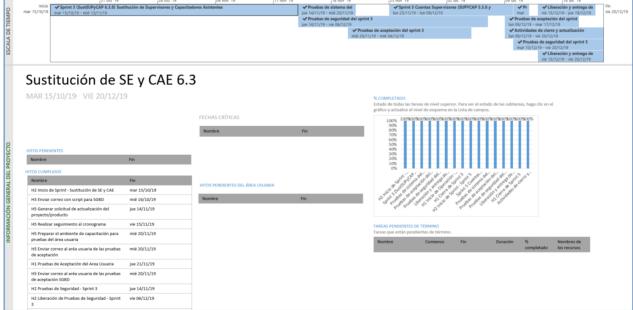


Imagen 1. Tablero de avance del proyecto del Sistema de Sustitución de SE y CAE





# Actividades y periodos relevantes del Sistema de Sustitución de SE y CAE

Fecha de inicio	Fecha de término	Actividad
05/02/2020	05/02/2020 17/10/2020 Sustitucion	
01/06/2020	17/10/2020	Registro de sustituciones de corrimiento

Tabla 2. Actividades y periodos relevantes del Sistema de Sustitución de SE y CAE

# Operación

# Cantidad de usuarios registrados

earmad de dedarros regionados				
Tipo de usuario	Número de usuarios registrados durante el periodo comprendido entre el 05 de agosto al 07 de septiembre de 2020	Número de usuarios registrados desde su puesta en operación		
Personal OC	23	94		
Personal JL	3	20		
Personal JD	48	182		

Tabla 3. Cantidad de usuarios registrados del Sistema de Sustitución de SE y CAE

#### Cantidad de accesos

Tipo de usuario	Número de accesos durante el periodo comprendido entre el 05 de agosto al 07 de septiembre de 2020	Número de accesos desde su puesta en operación
Personal OC	170	623
Personal JL	3	26
Personal JD	270	758

Tabla 4. Cantidad de accesos del Sistema de Sustitución de SE y CAE

#### Cantidad de registros

Cantidad de registros						
Sustituciones de SE y CAE						
Entidad	SE	CAE	Total	SE Sustituidos	CAE Sustituidos	
COAHUILA	126	754	880	12	219	
HIDALGO	128	770	898	7	184	
TOTALES	254	1,524	1,778	19	403	

Tabla 5. Cantidad de registros realizados en el Sistema de Sustitución de SE y CAE

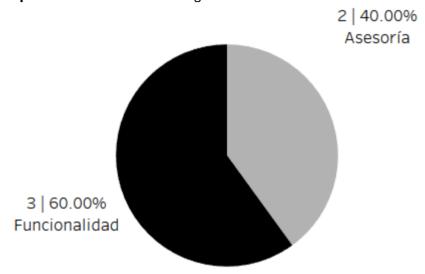




# Desempeño del sistema

#### √ Soporte técnico

Durante el periodo comprendido del 5 de agosto al 7 de septiembre del 2020, el Centro de Atención a Usuarios (CAU) ha brindado soporte técnico-operativo a los usuarios del Sistema generándose **5 reportes** distribuidos de la siguiente manera



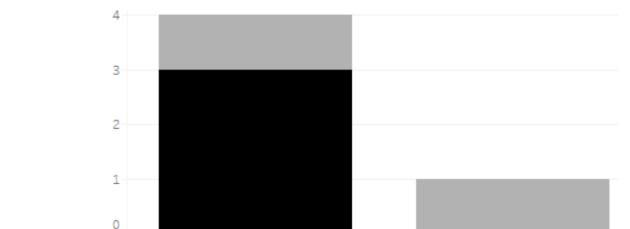
Gráfica 1. Sustitución de Supervisores y Capacitadores Asistentes Electorales, porcentaje de solicitudes de soporte por tipo

De los cuales podemos detallar lo siguiente:

Tipo	%	Casos creados	Casos abiertos	Casos Solucionados	Impacto	Detalles
Asesoría	40.00%	2	0	2	Bajo	Asesoría referente al sistema.
Disponibilidad	0%	0	0	0		No se presentaron reportes en el periodo.
Funcionalidad	60.00%	2	0	2	Bajo	Los periodos de las fechas no están actualizados a los ajustes del Proceso Electoral.
		1	0	1	Bajo	No le muestra el nombre de un CAE que se encontraba en incapacidad.
Permisos	0%	0	0	0		No se presentaron reportes en el periodo.
Total	100%	5	0	5		

Tabla 6. Sustitución de Supervisores y Capacitadores Asistentes Electorales, detalle de solicitudes de soporte por tipo





La siguiente gráfica muestra la distribución de los reportes por semana en el periodo reportado.

Gráfica 2. Sustitución de Supervisores y Capacitadores Asistentes Electorales, cantidad de solicitudes de soporte por tipo

Para efectos ilustrativos, es importante mencionar que las semanas expresadas en la gráfica corresponden a:

33

1

3 4

Semana	Periodo	
32	Del 05 al 08 de agosto	
33	Del 09 al 15 de agosto	
34	Del 16 al 22 de agosto	
35	Del 23 al 29 de agosto	
36	Del 30 de agosto al 05 de septiembre	
37	Del 06 al 07 de septiembre	

Tabla 7. Sustitución de Supervisores y Capacitadores Asistentes Electorales, distribución de periodos de soporte por semana



34

1

1

Asesoría Funcionalidad

# Área usuaria

No.	Incidencia	Fecha de envío UNICOM	Fecha de atención	Estatus
1	La JD03 de Coahuila solicitó realizar la sustitución bajo el criterio "Término de contrato", a partir de una incapacidad que fue registrada el 09/03/2020. La incapacidad registrada fue en la ARE 94, del CAE JOSE EDUARDO ORTIZ GALVAN por TARIN RUÍZ MÓNICA, sin embargo, al realizar la consulta en el módulo "Sustituir SE y CAE – Incapacidad", el Sistema no arroja información empleando la búsqueda por "Nombre".	17/08/2020	21/08/2020	Atendido
2	Al intentar modificar la fecha de una sustitución, el sistema muestra el mensaje "El aspirante no tiene una sustitución asignada, debido a que el cargo está pendiente por cubrir.", por lo anterior no es posible realizar la modificación. Cabe mencionar que no hay ninguna sustitución pendiente por capturar.	19/08/2020	01/09/2020	Atendido

Tabla 8. Reportes de incidencias levantadas en el Sistema de Sustitución de SE y CAE



# Sistema - Primera Insaculación

Datos generales

Datos generales	
Nombre:	Primera Insaculación
Descripción:	El Sistema de Primera Insaculación es una herramienta que permitirá a las juntas distritales realizar el proceso de selección del 13% de cada sección electoral de los ciudadanos inscritos en la Lista Nominal de Electores con fecha de corte al 15 de enero de 2020, para llevar a cabo las tareas de campo de visita, notificación y capacitación para la Primera Etapa de Capacitación.
Unidad Responsable:	Dirección Ejecutiva de Capacitación Electoral y Educación Cívica (DECEYEC)
Fecha de inicio de operaciones:	07 de febrero de 2020
Estatus:	Liberado/Operando

# Cumplimiento de requerimientos del servicio

El sistema de Primera Insaculación se encuentra en operación sin requerimientos pendientes de realizar.

# **Modificaciones**

Fecha solicitud	Solicitó	Descripción de la modificación	Atendido	Justificación	
Por el momento no se han presentado solicitudes de modificación al sistema					

Tabla 1. Modificaciones del Sistema de Primera Insaculación



# **Avance**

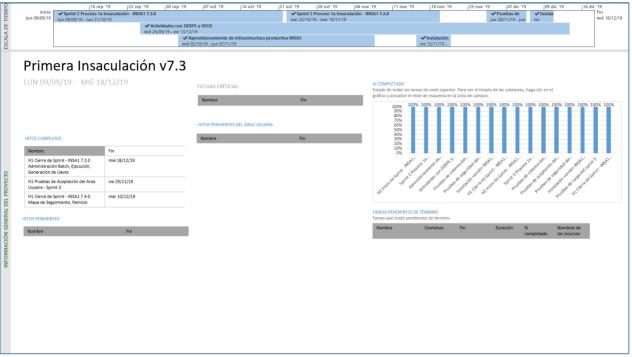


Imagen 1. Tablero de avance del proyecto del Sistema de Primera Insaculación

**Actividades y periodos relevantes** 

Fecha de inicio	Fecha de término	Actividad
Sin actividades y periodos relevantes reportados en el periodo		

Tabla 2. Actividades y periodos relevantes del Sistema de Primera Insaculación

# Operación

# Cantidad de usuarios registrados

Tipo de usuario	Número de usuarios registrados durante el periodo comprendido entre el 05 de agosto al 07 de septiembre de 2020	Número de usuarios registrados desde su puesta en operación
Personal OC	8	79
Personal JL	3	19
Personal JD	18	123

Tabla 3. Cantidad de usuarios registrados del Sistema de Primera Insaculación

#### Cantidad de accesos

- antiqua do dococo				
Tipo de usuario	Número de accesos durante el periodo comprendido entre el 05 de agosto al 07 de septiembre de 2020	Número de accesos desde su puesta en operación		
Personal OC	16	137		
Personal JL	3	37		





Personal JD	29	238
-------------	----	-----

Tabla 4. Cantidad de accesos del Sistema de Primera Insaculación

#### Cantidad de registros del Proceso de Primera Insaculación

	Resultado del Primera Insaculación															
Entidad	Lista nominal	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sept	Oct	Nov	Dic	Hombres	Mujeres	Total
COAHUILA	2,188,738	182,116	104,161	1,860	753	486	226	111	65	50	29	24	30	143,046	146,865	289,911
HIDALGO	2,159,161	181,411	101,667	3,190	1,136	564	296	150	69	31	9	2	0	136,235	152,290	288,525
TOTAL	4,347,899	363,527	205,828	5,050	1,889	1,050	522	261	134	81	38	26	30	279,281	299,155	578,436

Tabla 5. Resultado del Proceso de Primera Insaculación

# Desempeño del sistema

# ✓ Soporte técnico.

Durante el periodo comprendido del 5 de agosto al 7 de septiembre de 2020, en el Centro de Atención a Usuarios (CAU) no se recibieron solicitudes de soporte por parte del usuario del sistema.

# Área usuaria



Tabla 6. Primera Insaculación, detalle del reporte de incidencias de la operación del Sistema



# Sistema - Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación

Datos generales

Datos generales	
Nombre:	Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación
	El Sistema de Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación es una herramienta que permitirá llevar a cabo el registro de la visita, notificación y capacitación de los ciudadanos que fueron sorteados en la Primera Etapa de Capacitación, así como realizar el seguimiento respectivo por parte de los órganos desconcentrados.
Descripción:	Por otra parte, a través de la aplicación móvil "Primera Etapa de Capacitación" permite a los CAE realicen las actividades en campo en la Primera Etapa de Capacitación, permitiendo así obtener de manera oportuna el avance en la visita, notificación y capacitación, para contar con mayores elementos para la toma de decisiones respecto a la Integración de Mesas Directivas de Casilla.
Unidad Responsable:	Dirección Ejecutiva de Capacitación Electoral y Educación Cívica (DECEyEC)
Fecha de inicio de operaciones:	08 de febrero de 2020
Estatus:	Liberado/Operando

# Cumplimiento de requerimientos del servicio

El sistema de Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación se encuentra en operación sin requerimientos pendientes de realizar.

Modificaciones del Sistema de Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación

Fecha solicitud	Solicitó	Descripción de la modificación	Atendido	Justificación				
Por el momento no se han presentado solicitudes de modificación al sistema								

Tabla 1. Modificaciones del Sistema de Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación

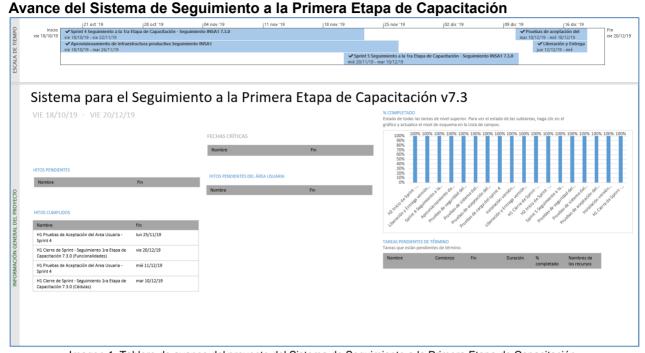
# Modificaciones del Sistema de Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación Móvil

Fecha solicitud	Solicitó	Descripción de la modificación	Atendido	Justificación				
Por el momento no se han presentado solicitudes de modificación al sistema								

Tabla 2. Modificaciones del Sistema de Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación Móvil







# Imagen 1. Tablero de avance del proyecto del Sistema de Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación

# Avance del Sistema de Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación Móvil

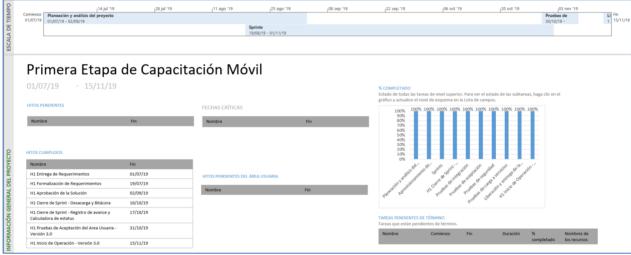


Imagen 2. Tablero de avance del proyecto del Sistema de Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación Móvil

# Actividades y periodos relevantes del Sistema de Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación

Fecha de inicio	Fecha de término	Actividad
Sir	n actividades y periodos relevantes repo	rtados en el periodo





Tabla 3. Actividades y periodos relevantes del Sistema de Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación

# Actividades y periodos relevantes del Sistema de Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación Móvil

Fecha de inicio	Fecha de término	Actividad
Sir	actividades y periodos relevantes repor	rtados en el periodo

Tabla 4. Actividades y periodos relevantes del Sistema de Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación Móvil

# Operación

# Cantidad de usuarios registrados del Sistema de Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación

Tipo de usuario	Número de usuarios registrados durante el periodo comprendido entre el 05 de agosto al 07 de septiembre de 2020	Número de usuarios registrados desde su puesta en operación								
Personal OC	25	165								
Personal JL	7	55								
Personal JD	57	472								

Tabla 5. Cantidad de usuarios registrados del Sistema de Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación

#### Cantidad de accesos del Sistema de Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación

Tipo de usuario	Número de accesos durante el periodo comprendido entre el 05 de agosto al 07 de septiembre de 2020	Número de accesos desde su puesta en operación		
Personal OC	382	1,478		
Personal JL	29	449		
Personal JD	543	8,921		

Tabla 6. Cantidad de accesos del Sistema de Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación

#### Cantidad de registros del Sistema de Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación

	Ciudadanos capacitados										
Entidad	Centro fijo	Centro itinerante	Domicilio particular	Espacio alterno	Total ciudadanos capacitados						
COAHUILA	532	0	51,852	240	52,624						
HIDALGO	358	0	53,790	577	54,725						
TOTALES	890	0	105,642	817	107,349						

Tabla 7. Cantidad de registros de ciudadanos capacitados por centro del Sistema de Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación

	Recepción de carta notificación									
Entidad	Entidad Ciudadano Familiar Vecino Personal de Seguridad Autoridad Patrón To							Total		
COAHUILA	100,240	30,709	1,578	446	333	118	8	133,432		





HIDALGO	127,219	44,710	2,302	294	56	683	11	175,275
TOTALES	227,459	75,419	3,880	740	389	801	19	308,707

Tabla 8. Cantidad de registros de ciudadanos con recepción de carta notificación del Sistema de Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación

	Visita y entrega de notificaciones a ciudadanos insaculados												
Visita							Notificación						
Entidad	Imposible s de localizar durante la visita	Ciudadano s que fueron revisitados	Ciudadano s con revisita pendiente	Notificado s durante la visita	Ciudadano s por visitar	Notificados efectivament e	Ciudadanos con impediment o durante la notificación	Rechazos durante la notificació n	Imposible s de notificar	Ciudadano S notificado S	Ciudadano s por notificar		
COAHUIL A	51,262	81,972	57,975	102,929	0	73,790	59,685	27,782	23,644	161,257	57,975		
HIDALGO	49,186	39,672	46,576	148,253	4,864	58,724	109,027	12,711	7,463	180,462	51,440		
TOTALES	100,448	121,644	104,551	251,182	4,864	132,514	168,712	40,493	31,107	341,719	109,415		

Tabla 9. Cantidad de registros de Visita y entrega de notificaciones a ciudadanos insaculados del Sistema de Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación

	Avance de notificación, capacitación y ciudadanos que cumplen los requisitos									
Entidad	Secciones	Sorteados	Visitados	Notificados	Capacitados	Ciudadanos que cumplen				
COAHUILA	1,694	294,138	294,138	161,257	52,624	52,279				
HIDALGO	1,782	288,551	283,687	180,462	54,725	54,629				
TOTALES	3,476	582,689	577,825	341,719	107,349	106,908				

Tabla 10. Cantidad de registros del avance de visita, notificación, capacitación y ciudadanos que cumplen con los requisitos del Sistema de Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación

	Ciudadanos que no fue posible localizar en la visita, notificación o capacitación									
Entidad	Secciones	Ciudadanos visitados	Ciudadanos imposibles de localizar en la visita	Ciudadanos Notificados	Ciudadanos imposibles de localizar en la notificación	Ciudadanos visitados para capacitar	Ciudadanos imposibles de localizar en la capacitación			
COAHUILA	1,694	294,138	51,262	161,257	23,644	56,060	335			
HIDALGO	1,782	283,687	49,186	180,462	7,463	55,807	45			
TOTALES	3,476	577,825	100,448	341,719	31,107	111,867	380			

Tabla 11. Cantidad de registros de ciudadanos que no fue posible localizar en la visita, notificación y capacitación del Sistema de Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación

	Cumplimento de la ruta de visita											
Entidad	Secciones	Número de ARES	81-100%	%	61-80%	%	41-60%	%	21-40%	%	0-20%	%
COAHUILA	1,694	754	578	76.658	69	9.151	49	6.499	29	3.846	29	3.846
HIDALGO	1,782	770	741	96.234	21	2.727	5	0.649	3	0.39	0	0
TOTALES	3,476	1,524	1,319	86.549	90	5.906	54	3.543	32	2.1	29	1.903

Tabla 12. Porcentaje de ARE con cumplimiento de la ruta de visita del Sistema de Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación





# Cantidad de usuarios registrados del Sistema de Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación Móvil

Tipo de usuario	Número de usuarios registrados durante el periodo comprendido entre el 05 de agosto al 07 de septiembre de 2020	Número de usuarios registrados desde su puesta en operación
CAEs	0	1,524

Tabla 13. Cantidad de usuarios registrados del Sistema de Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación Móvil

# Cantidad de accesos del Sistema de Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación Móvil

Tipo de usuario	Número de accesos durante el periodo comprendido entre el 05 de agosto al 07 de septiembre de 2020	Número de accesos desde su puesta en operación
CAEs	84	3,291

Tabla 14. Cantidad de accesos del Sistema de Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación Móvil

# Cantidad de registros del Sistema de Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación Móvil

Registro vía móvil y Web del Avance de la visita, notificación y capacitación en 1a Etapa												
Estado	Visita Móvil	%	Visita Web	%	Notifica Móvil	%	Notificación Web	%	Capacitación Móvil	%	Capacitación Web	%
COAHUILA	284,653	96.775	9,485	3.225	157,594	97.728	3,664	2.272	50,959	96.818	1,675	3.182
HIDALGO	280,596	98.910	3,091	1.090	179,152	99.274	1,310	0.726	54,206	99.052	519	0.948
Total	565,249	97.82	12,576	2.18	336,746	98.54	4,974	1.46	105,165	97.96	2,194	2.04

Tabla 15. Cantidad de registros vía móvil y web del Avance de la visita, notificación y capacitación del Sistema de Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación Móvil

# Desempeño del sistema Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación

# ✓ Soporte técnico.

Durante el periodo comprendido del 5 de agosto al 7 de septiembre de 2020, en el Centro de Atención a Usuarios (CAU) no se recibieron solicitudes de soporte por parte del usuario del sistema.

#### Desempeño del sistema Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación Móvil

#### ✓ Soporte técnico.

Durante el periodo comprendido del 5 de agosto al 7 de septiembre de 2020, en el Centro de Atención a Usuarios (CAU) no se recibieron solicitudes de soporte por parte del usuario del sistema.

#### Área usuaria

# Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación versión web





No.	Incidencia	Fecha de envío UNICOM	Fecha de atención	Estatus			
Sin incidencias que reportar durante el periodo							

Tabla 16. Reportes de incidencias levantadas en el Sistema de Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación versión web

Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación versión móvil

No.	Incidencia	Fecha de envío UNICOM	Fecha de atención	Estatus			
Sin incidencias que reportar durante el periodo							

Tabla 17. Reportes de incidencias levantadas en el Sistema de Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación versión móvil

# Sistema – Mecanismos de recolección y cadena de custodia

#### **Datos generales**

	Ţ
Nombre:	Mecanismos de recolección y cadena de custodia
Descripción:	El sistema de Mecanismos permite llevar el control y seguimiento de las actividades de acopio de la documentación electoral de las casillas al término de la Jornada Electoral, para garantizar su entrega en las sedes de los órganos competentes.
Unidad Responsable:	Dirección Ejecutiva de Organización Electoral (DEOE)
Fecha de inicio de operaciones:	18 de febrero de 2020
Estatus:	Liberado/Operando

# Cumplimiento de requerimientos del servicio

El sistema de Mecanismos de recolección y cadena de custodia se encuentra en operación sin requerimientos pendientes de realizar.

#### **Modificaciones**

Fecha solicitud	Solicitó	Descripción de la modificación	Atendido	Justificación					
	Por el momento no se han presentado solicitudes de modificación al sistema								

Tabla 1. Modificaciones del Sistema de Mecanismos de recolección y cadena de custodia

#### Avance





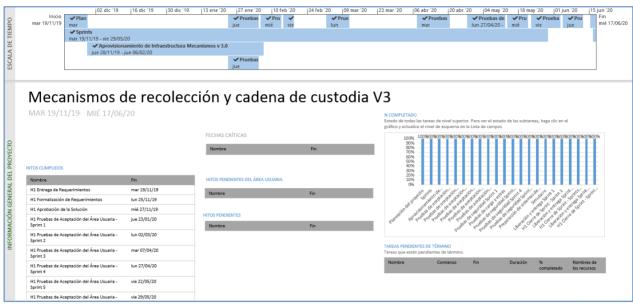


Imagen 1. Tablero de avance del proyecto del Sistema de Mecanismos de recolección y cadena de custodia

Actividades y periodos relevantes

Fecha de inicio	Fecha de término	Actividad
Sir	n actividades y periodos relevantes repo	rtados en el periodo

Tabla 2. Actividades y periodos relevantes del Sistema de Mecanismos de recolección y cadena de custodia

# Operación

# Cantidad de usuarios registrados del Sistema de Mecanismos de recolección y cadena de custodia

Tipo de usuario	Número de usuarios registrados durante el periodo comprendido entre el 05 de agosto al 07 de septiembre de 2020	Número de usuarios registrados desde su puesta en operación	
Personal OC	21	103	
Personal JL	3	17	
Personal JD	37	148	
Personal OPL	0	2	

Tabla 3. Cantidad de usuarios registrados del Sistema de Mecanismos de recolección y cadena de custodia





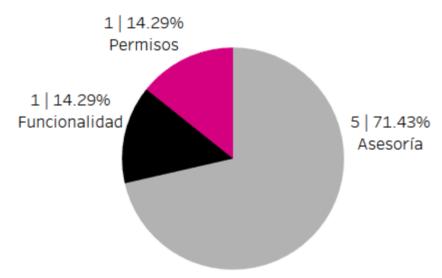
Tipo de usuario	Número de accesos durante el periodo comprendido entre el 05 de agosto al 07 de septiembre de 2020	Número de accesos desde su puesta en operación
Personal OC	115	332
Personal JL	11	74
Personal JD	302	862
Personal OPL	0	3

Tabla 4. Cantidad de accesos del Sistema de Mecanismos de recolección y cadena de custodia

# Desempeño del sistema

# ✓ Soporte técnico.

Durante el periodo comprendido del 5 de agosto al 7 de septiembre de 2020, el Centro de Atención a Usuarios (CAU) ha brindado soporte técnico-operativo a los usuarios del Sistema generándose **7 reportes** distribuidos de la siguiente manera:



Gráfica 1. Mecanismos de Recolección y Cadena de Custodia, porcentaje de solicitudes de soporte por tipo

# De los cuales podemos detallar lo siguiente:

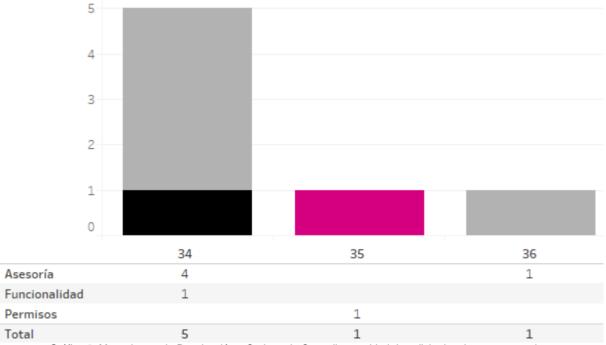
Tipo	%	Casos creados	Casos abiertos	Casos Solucionados	Impacto	Detalles	
Asesoría	71.43%	5	0	5	Bajo	Asesoría referente al sistema.	
Disponibilidad	0%	0	0	0		No se presentaron reportes en el periodo.	
Funcionalidad	14.29%	1	0	1	Bajo	En el apartado de reportes no se visualiza la opción de "Formatos" para imprimir los códigos QR.	



Permisos	14.29%	1	0	1	Bajo	Solicitud de asignación de permisos para nuevos usuarios.
Total	100%	7	0	7		

Tabla 5. Mecanismos de Recolección y Cadena de Custodia, detalle de solicitudes de soporte por tipo

La siguiente gráfica muestra la distribución de los reportes por semana en el periodo reportado.



Gráfica 2. Mecanismos de Recolección y Cadena de Custodia, cantidad de solicitudes de soporte por tipo





Para efectos ilustrativos, es importante mencionar que las semanas expresadas en la gráfica corresponden a:

Semana	Periodo	
32	Del 05 al 08 de agosto	
33	Del 09 al 15 de agosto	
34	Del 16 al 22 de agosto	
35	Del 23 al 29 de agosto	
36	Del 30 de agosto al 05 de septiembre	
37	Del 06 al 07 de septiembre	

Tabla 6. Observadores Electorales, distribución de periodos de soporte por semana

#### Área usuaria

El sistema se encuentra operando en ambiente productivo y se utiliza por órganos desconcentrados y oficinas centrales. En el periodo correspondiente al presente informe, se mantiene pendiente el siguiente reporte:

No.	Incidencia	Fecha de envío UNICOM	Fecha de atención	Estatus
1	Al procesar la información y presentarla en el mapa, el Sistema no ordena las casillas desde la más alejada hasta la más cercana si no que las ordena por número y tipo de casilla y, tampoco permite realizar modificaciones a la ruta del traslado de paquetes electorales como el usuario desea; es decir, trazar en el mapa la ruta de acuerdo a sus necesidades.	7 de abril de 2020	_	Se recibió respuesta de DERFE a la nota enviada, se está analizando dicha respuesta.

Tabla 7. Reportes de incidencias levantadas en el Sistema de Mecanismos de recolección y cadena de custodia



# Sistema – Evaluaciones de Supervisores y Capacitadores

**Datos generales** 

Nombre:	Evaluaciones de Supervisores y Capacitadores
Descripción:	El Sistema de Evaluación de Supervisores y Capacitadores es una herramienta que permitirá a las juntas distritales obtener los resultados de la evaluación del desempeño de los SE y CAE que fueron contratadas del PE 2019-2020 a partir de las metas cualitativas y cuantitativas, en los temas de capacitación y asistencia electoral para la Primera y Segunda Etapa de Capacitación.
Unidad Responsable:	Dirección Ejecutiva de Capacitación Electoral y Educación Cívica (DECEyEC)
Fecha de inicio de operaciones:	21 de febrero de 2020
Estatus:	Liberado/Operando

# Cumplimiento de requerimientos del servicio

El sistema de Evaluaciones de Supervisores y Capacitadores se encuentra en operación sin requerimientos pendientes de realizar.

#### **Modificaciones**

Fecha solicitud	Solicitó	Descripción de la modificación	Atendido	Justificación		
	Por el momento no se han presentado solicitudes de modificación al sistema					

Tabla 1. Modificaciones del Sistema de Evaluaciones de Supervisores y Capacitadores

#### **Avance**

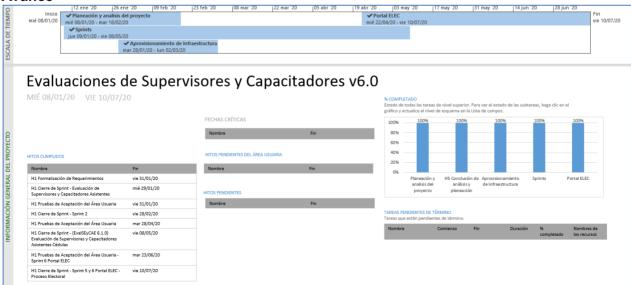


Imagen 1. Tablero de avance del proyecto del Sistema de Evaluaciones de Supervisores y Capacitadores





# Actividades y periodos relevantes del Sistema de Evaluaciones de Supervisores y Capacitadores

Fecha de inicio	Fecha de término	Actividad
21/02/2020	24/10/2020	Operación

Tabla 2. Actividades y periodos relevantes del Sistema de Evaluaciones de Supervisores y Capacitadores

# Operación

# Cantidad de usuarios registrados del Sistema de Evaluaciones de Supervisores y Capacitadores

Tipo de usuario	Número de usuarios que ingresaron durante el periodo comprendido entre el 05 de agosto al 07 de septiembre de 2020	Número de usuarios que han ingresado desde su puesta en operación
Personal OC	5	50
Personal JL	1	2
Personal JD	8	69

Tabla 3. Cantidad de usuarios registrados del Sistema de Evaluaciones de Supervisores y Capacitadores

# Cantidad de accesos al Sistema de Evaluaciones de Supervisores y Capacitadores

Tipo de usuario	Número de accesos durante el periodo comprendido entre el 05 de agosto al 07 de septiembre de 2020	Número de accesos desde su puesta en operación
Personal OC	6	122
Personal JL	1	2
Personal JD	9	129

Tabla 4. Cantidad de accesos al Sistema de Evaluaciones de Supervisores y Capacitadores

# Desempeño del sistema

#### ✓ Soporte técnico.

Durante el periodo comprendido del 5 de agosto al 7 de septiembre de 2020, en el Centro de Atención a Usuarios (CAU) no se recibieron solicitudes de soporte por parte del usuario del sistema.





# Área usuaria

Evaluación de Supervisores y Capacitadores versión web

No.	Incidencia	Fecha de envío UNICOM	Fecha de atención	Estatus		
	Sin incidencias que reportar durante el periodo					

Tabla 5. Reportes de incidencias levantadas en el Sistema de Evaluación de Supervisores y Capacitadores

# Evaluación de Supervisores y Capacitadores versión móvil (aplicación móvil "Verificaciones del SE")

No.	Incidencia	Fecha de envío UNICOM	Fecha de atención	Estatus
1	Al momento de sincronizar, se observa el mensaje "10 Ocurrió un error. Comunícate al CAU. null"	24/08/2020	25/08/2020	Atendido
2	En el apartado donde se visualiza la información del funcionario designado correspondiente al apartado "Causa de no participación" muestra la razón "23" con la descripción "Estar enfermo/a", sin embargo, en la Adenda de la ECAE dicha razón corresponde al número "24".	31/08/2020	02/09/2020	Atendido

Tabla 6. Reportes de incidencias levantadas en el Sistema de Evaluación de Supervisores y Capacitadores versión móvil (aplicación móvil "Verificaciones del SE")



# Sistema - Verificaciones a la Primera Etapa de Capacitación

Datos generales

Dates generales							
Nombre:	Verificaciones a la Primera Etapa de Capacitación						
Descripción:	El Sistema de Verificaciones de la Primera Etapa de Capacitación permitirán tanto a los miembros de la Junta Local y Distrital como a los consejeros locales y distritales, realizar el registro del resultado de las tareas de verificación de gabinete y campo de las distintas actividades que comprende el Procedimiento de IMDC en la Primera Etapa de Capacitación. Lo anterior, permitirá identificar posibles desviaciones a la aplicación de procedimientos, y así, poder corregirlas de manera oportuna y eficaz.						
Unidad Responsable:	Dirección Ejecutiva de Capacitación Electoral y Educación Cívica (DECEyEC)						
Fecha de inicio de operaciones:	21 de febrero de 2020						
Estatus:	Liberado/Operando						

# Cumplimiento de requerimientos del servicio

El sistema de Evaluaciones de Supervisores y Capacitadores se encuentra en operación sin requerimientos pendientes de realizar.

#### **Modificaciones**

Fecha solicitud	Solicitó	Descripción de la modificación Atendido		Justificación					
Por el momento no se han presentado solicitudes de modificación al sistema									

Tabla 1. Modificaciones del Sistema de Verificación a la Primera Etapa de Capacitación



#### **Avance**

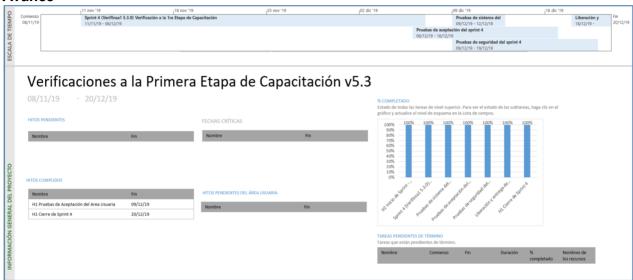


Imagen 1. Tablero de avance del proyecto del Sistema de Verificación a la Primera Etapa de Capacitación 2019



Imagen 2. Tablero de avance del proyecto del Sistema de Verificación a la Primera Etapa de Capacitación 2020

#### Actividades v periodos relevantes

Fecha de inicio	Fecha de término	Actividad							
Sir	Sin actividades y periodos relevantes reportados en el periodo								

Tabla 2. Actividades y periodos relevantes del Sistema de Verificación a la Primera Etapa de Capacitación



# Operación

Cantidad de usuarios registrados

Tipo de usuario	Número de usuarios registrados durante el periodo comprendido entre el 05 de agosto al 07 de septiembre de 2020	Número de usuarios registrados desde su puesta en operación
Personal OC	5	83
Personal JL	2	23
Personal JD	21	273

Tabla 3. Cantidad de usuarios registrados del Sistema de Verificación a la Primera Etapa de Capacitación

Cantidad de accesos al Sistema de Verificación a la Primera Etapa de Capacitación

Tipo de usuario	Número de accesos durante el periodo comprendido entre el 05 de agosto al 07 de septiembre de 2020	Número de accesos desde su puesta en operación
Personal OC	7	382
Personal JL	2	88
Personal JD	43	1,430

Tabla 4. Cantidad de accesos al Sistema de Verificación a la Primera Etapa de Capacitación

Cantidad de registros del Sistema de Verificación a la Primera Etapa de Capacitación

	Verificaciones a la Primera Etapa de Capacitación Electoral										
			Cumpl.		Cumpl. de la	Cumpl. de		Totales		Totales	
Estado	Distrito	Cumpl. de la meta de la verif. en gabinete	de la meta de la verif. en campo	Cumpl. de la meta de la verif. de avance	meta de la verif. de material de apoyo	la meta de las razones el ciudadano no participa	Cumpl. de la meta de la verif. de la elec móvil	Total de metas a cumplir	Total de metas cumplidas	% de cumplimiento	
COAHUILA	7	Cumplido	No cumplido	Cumplido	No cumplido	No cumplido	No cumplido	6	2	33.33	
HIDALGO	7	No cumplido	No cumplido	No cumplido	No cumplido	No cumplido	No cumplido	6	0	0	
								12	2	16.67	

Tabla 5. Cantidad de metas cumplidas del Sistema de Verificación a la Primera Etapa de Capacitación

Nota: La determinación de si una meta se ha cumplido o no, se calcula con base en lo que establecen la Guía de Verificación para la Junta Local Ejecutiva y Consejo Local, y la Guía de Verificación para la Junta Distrital Ejecutiva y Consejo Distrital. Ambos documentos derivan del Lineamiento en comento, y como su nombre lo indica, guían paso a paso a las y los vocales y consejeros para realizar las verificaciones que corresponden a cada figura, proporcionándoles las metas que deben cumplir, los procedimientos a realizar y los resultados a registrar en el Multisistema ELEC2020.

Verificaciones del cumplimiento de la Ruta de Visita											
Entidad	Distritos en la entidad	ARE en la entidad	Secciones en la entidad	Distritos Verif.	Verif. realizadas	Distritos que no cumplen con la ruta de visita	% de distritos que no cumplen con la ruta de visita	ARE que no cumplen con la ruta de visita	% de ARE que no cumplen con la ruta de visita	Secciones que no cumplen con la ruta de visita	% de secciones que no cumplen con la ruta de visita





COAHUILA	7	754	1,694	7	3	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
HIDALGO	7	770	1782	7	34	7	100.00%	111	14.41%	258	14.47%
TOTALES	14	1,524	3,476	14	37	7	50.00%	111	7.28%	258	7.42%

Tabla 6. Cantidad de Verificaciones del cumplimiento de la Ruta de Visita

	Verificaciones del Avance en la visita, notificación y capacitación por la JL/CL											
Entidad	Distritos Verificados	% Cumplimiento de la meta	Verificaciones realizadas vocales	Verificaciones realizadas consejeros	¿Se detectó alguna inconsistencia? (Sí)	¿Se detectó alguna inconsistencia? (No)						
COAHUILA	7	100.00%	7	0	0	7						
HIDALGO	7	100.00%	77	0	0	77						
TOTALES	14	100 .00%	84	0	0	84						

Tabla 7. Cantidad de Verificaciones del Avance en la visita, notificación y capacitación por la JL/CL

	Verificaciones del Material de apoyo en la 1a Etapa de Capacitación por JL/CL											
Entidad	Distritos a verificar	Distritos verificados que cumplen meta	% Cumplimiento de la meta	Verificaciones realizadas	Verificaciones realizadas vocales	Verificaciones realizadas consejeros						
COAHUILA	4	1	25.00	40	40	0						
HIDALGO	4	0	0.00	0	0	0						
TOTALES	8	1	12.50%	40	40	0						

Tabla 8. Cantidad de Verificaciones del Material de apoyo en la 1a Etapa de Capacitación por JL/CL



	Verificaciones de las Razones por las que no participan los ciudadanos sorteados por JL/CL											
Entidad	Distritos a verificar	Distritos verificados	% Cumplimiento de la meta	Verificaciones realizadas	Verificaciones realizadas vocales	Verificaciones realizadas consejeros						
COAHUILA	4	5	1.25	1	37	0						
HIDALGO	4	0	0.00	0	0	0						
TOTAL	8	5	0.63	1	37	0						

Tabla 9. Cantidad de Verificaciones de las Razones por las que no participan los ciudadanos sorteados por JL/CL

	Verificación en campo de la Información capturada a través de ELEC Móvil 1a etapa por la JL/CL												
Entidad	Distritos a verificar	Distritos verificados	% Cumplimiento de la meta	Verificaciones realizadas	Verificaciones realizadas vocales	Verificaciones realizadas consejeros							
COAHUILA	4	0	0.00	0	0	0							
HIDALGO	4	0	0.00	0	0	0							
TOTAL	8	0	0.00	0	0	0							

Tabla 10. Cantidad de Verificación en campo de la Información capturada a través de ELEC Móvil 1a etapa por la JL/CL

# Desempeño del sistema

# ✓ Soporte técnico.

Durante el periodo comprendido del 5 de agosto al 7 de septiembre de 2020, en el Centro de Atención a Usuarios (CAU) no se recibieron solicitudes de soporte por parte del usuario del sistema.

# Área usuaria

No.	Incidencia	Fecha de envío UNICOM	Fecha de atención	Estatus
	Sin incidencias que reportar durant	e el periodo		

Tabla 11. Reportes de incidencias levantadas en el Sistema de Verificación a la Primera Etapa de Capacitación



# Sistema - Segunda Insaculación

**Datos generales** 

Datos gonoraiss	-
Nombre:	Segunda Insaculación
Descripción:	El Sistema de Segunda Insaculación es una herramienta que realizará el procedimiento de designación de cargos de las casillas que se encuentran aprobadas por el Consejo Distrital, a partir de los ciudadanos que fueron visitados y que cumplen con los requisitos de ley en la Primera Etapa de Capacitación.
Unidad Responsable:	Dirección Ejecutiva de Capacitación Electoral y Educación Cívica (DECEyEC)
Fecha de inicio de operaciones:	17/08/2020
Estatus:	Liberado/Operando

# Cumplimiento de requerimientos del servicio

El sistema de Evaluaciones de Sistema de Segunda Insaculación se encuentra en pruebas sin requerimientos pendientes de realizar.

# **Modificaciones**

Fecha solicitud	Solicitó	Descripción de la modificación	Atendido	Justificación							
	Por el momento no se han presentado solicitudes de modificación al sistema										

Tabla 1. Modificaciones del Sistema de Segunda Insaculación

### **Avance**

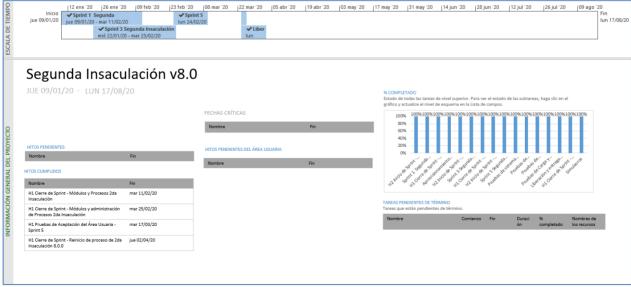


Imagen 1. Tablero de avance del proyecto del Sistema de Segunda Insaculación





Actividades y periodos relevantes del Sistema de Segunda Insaculación

Fecha de inicio	Fecha de término	Actividad		
12/08/2020	12/08/2020	Primer simulacro		
13/08/2020	13/08/2020	Segundo simulacro		
17/08/2020	17/08/2020	Proceso de Segunda insaculación		

Tabla 2. Actividades y periodos relevantes del Sistema de Segunda Insaculación

# Operación

Cantidad de usuarios registrados del Sistema de Segunda Insaculación

Tipo de usuario	Número de usuarios que ingresaron durante el periodo comprendido entre el 17 de agosto al 07 de septiembre de 2020	Número de usuarios que han ingresado desde su puesta en operación
Personal OC	34	34
Personal JL	4	4
Personal JD	33	33

Tabla 3. Cantidad de usuarios registrados del Sistema de Segunda Insaculación

Cantidad de accesos al Sistema de Segunda Insaculación

Tipo de usuario	Número de accesos durante el periodo comprendido entre el 17 de agosto al 07 de septiembre de 2020	Número de accesos desde su puesta en operación		
Personal OC	83	83		
Personal JL	15	15		
Personal JD	101	101		

Tabla 4. Cantidad de accesos al Sistema de Segunda Insaculación

Cantidad de registros en el Sistema de Segunda Insaculación

	Funcionarios requeridos y designados por cargo																		
Entidad	Casill	Casill Req.	ea. Des.	Presidente			s	ecretario		ı	Escrutador	1	ı	Escrutador	2	Supl	lentes Gen	erales % 69.75	
	as		J 55.	Req.	Des.	%	Req.	Des.	%	Req.	Des.	%	Req.	Des.	%	Req.	Des.	%	
COAH	3,841	26,887	26,369	3,446	2,940	76.54	3,354	2,798	72.85	3,219	2,725	70.95	3,180	2,714	70.77	9,140	7,680	69.75	
HGO	3,882	27,174	26,896	3,589	3,350	86.30	3,547	3,270	84.235	3,536	3,279	84.489	3,523	3,285	84.709	10,256	9,683	85.14	
TOTAL	7,723	54,061	53,265	7,035	6,290	81.45	6,901	6,068	78.57	6,755	6,004	77.75	6,703	5,999	77.78	19,396	17,363	77.57	

Tabla 5. Cantidad de ciudadanos requeridos y designados





# Desempeño del sistema

# ✓ Soporte técnico.

Durante el periodo comprendido del 7 de julio al 4 de agosto de 2020, en el Centro de Atención a Usuarios (CAU) no se recibieron solicitudes de soporte por parte del usuario del sistema.

# Área usuaria

No.	Incidencia	Fecha de envío UNICOM	Fecha de atención	Estatus				
Sin incidencias que reportar durante el periodo								

Tabla 6. Reportes de incidencias levantadas en el Sistema de Segunda Insaculación



# Sistema – Seguimiento a la Segunda Etapa de Capacitación

Datos generales

Datos generales								
Nombre:	Seguimiento a la Segunda Etapa de Capacitación							
Descripción:	El Sistema de Seguimiento a la Segunda Etapa de Capacitación es una herramienta que permitirá a las juntas distritales realizar el registro y seguimiento de las actividades de Segunda Etapa de Capacitación, correspondiente a la entrega de nombramientos, impartición de la Capacitación en Segunda Etapa y la asistencia de simulacros y/o prácticas de la Jornada Electoral.  Por otra parte, a través de la aplicación móvil "Segunda Etapa de Capacitación" permite a los CAE realicen las actividades en campo en la Segunda Etapa de Capacitación, permitiendo así obtener de manera oportuna el avance en la entrega de nombramientos y la capacitación en Segunda Etapa, para contar con mayores elementos para la toma de decisiones respecto a la Integración de Mesas Directivas de Casilla.							
Unidad Responsable:	Dirección Ejecutiva de Capacitación Electoral y Educación Cívica (DECEYEC)							
Fecha de inicio de operaciones:	17/08/2020							
Estatus:	Liberado/Operando							

# Cumplimiento de requerimientos del servicio

El sistema de Evaluaciones de Sistema de Seguimiento a la Segunda Etapa de Capacitación se encuentra en pruebas sin requerimientos pendientes de realizar.

### **Modificaciones**

Fecha solicitud	Solicitó	Descripción de la modificación	Atendido	Justificación					
Por el momento no se han presentado solicitudes de modificación al sistema									

Tabla 1. Modificaciones del Sistema de Seguimiento a la Segunda Etapa de Capacitación





# **Avance**



Imagen 1. Tablero de avance del proyecto del Sistema de Seguimiento a la Segunda Etapa de Capacitación

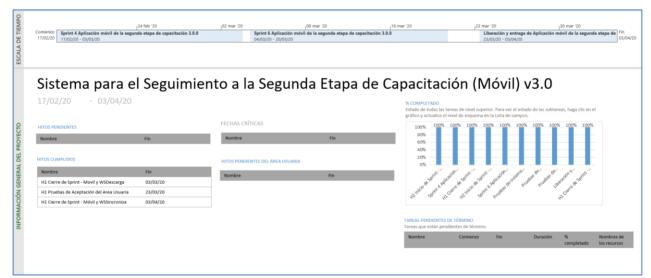


Imagen 2. Tablero de avance del proyecto del Seguimiento a la Segunda Etapa de Capacitación Móvil

# Actividades y periodos relevantes del Sistema de Seguimiento a la Segunda Etapa de Capacitación

Fecha de inicio	Fecha de término	Actividad
12/08/2020	12/08/2020	Primer simulacro
13/08/2020	13/08/2020	Segundo simulacro
17/08/2020	17/08/2020	Inicio de operación

Tabla 2. Actividades y periodos relevantes del Sistema de Seguimiento a la Segunda Etapa de Capacitación





# Actividades y periodos relevantes del Sistema de Seguimiento a la Segunda Etapa de Capacitación Móvil

Fecha de inicio	Fecha de término	Actividad
21/08/2020	21/08/2020	Inicio de operación

Tabla 3. Actividades y periodos relevantes del Sistema de Seguimiento a la Segunda Etapa de Capacitación Móvil

# Operación

# Cantidad de usuarios registrados del Sistema de Seguimiento a la Segunda Etapa de Capacitación

Tipo de usuario	Número de usuarios que ingresaron durante el periodo comprendido entre el 17 de agosto al 07 de septiembre de 2020	Número de usuarios que han ingresado desde su puesta en operación				
Personal OC	36	36				
Personal JL	8	8				
Personal JD	80	80				

Tabla 4. Cantidad de usuarios registrados del Sistema de Seguimiento a la Segunda Etapa de Capacitación

# Cantidad de accesos al Sistema de Seguimiento a la Segunda Etapa de Capacitación

Tipo de usuario	Número de accesos durante el periodo comprendido entre el 17 de agosto al 07 de septiembre de 2020	Número de accesos desde su puesta en operación			
Personal OC	326	326			
Personal JL	145	145			
Personal JD	2,451	2,451			

Tabla 5. Cantidad de accesos al Sistema de Seguimiento a la Segunda Etapa de Capacitación

# Cantidad registros del Sistema de Seguimiento a la Segunda Etapa de Capacitación

Ounti	Santidad Togloti Co doi Olotonia de Coganinonto a la Coganida Etapa de Capacitación																		
	Sexo de los ciudadanos con nombramiento y capacitados en 2a etapa																		
			ı	Designado	s				Nomb	ramientos	S		Capacitados						
Entidad	Casillas	Hombre	%	Mujer	%	Total	Hombre	%	Mujer	%	Total	% Nom. designados	Hombre	%	Mujer	%	Total	% Capacitados con nombramiento	% Capacitados designados
COAH	3,841	10,653	40.40	15,716	59.60	26,369	8,977	40.19	13,362	60	22,339	84.72	7,533	39.95	11,324	60.05	18,857	71.51	28.49
HGO	3,882	10,245	38.09	16,651	61.91	26,896	9,230	37.75	15,221	62	24,451	90.909	8,600	37.61	14,267	62.39	22,867	85.02	14.98



TOTAL 7,723 20,898 39.23 32,367 60.77 53,265 18,207 38.91 28,583 61.09 46,790 87.84 16,133 38.67 25,591 61.33 41,724 78.33 21.67

Tabla 6. Sexo de los ciudadanos con nombramiento y capacitados en 2ª etapa.

	Concentrado de casillas ABC (7 funcionarios)														
	Casillas	А				В			С						
Entidad		7 funcionarios	%	6 funcionarios	5 funcionarios	4 funcionarios	Total	%	3 funcionarios	2 funcionarios	1 funcionarios	0 funcionarios	Total	%	
COAH	3,841	1,318	34.31	631	520	413	1,564	40.72	326	232	151	250	959	24.97	
HGO	3,882	2,495	64.27	379	288	221	888	22.875	162	113	92	132	499	12.854	
TOTAL	7,723	3,813	49.37	1,010	808	634	2,452	31.75	488	345	243	382	1,458	18.88	

Tabla 7. Concentrado de Casillas ABC (7 funcionarios)

	C.7.1 Participantes en simulacros o prácticas de la jornada electoral																
			Presidente			Secretario		١	Escrutador 1		E	Escrutador 2			Suplentes Generales		
Entidad	Casillas	Desig- nados	Participantes	%	Desig- nados	Participantes	%										
COAH	3,841	3,841	65	1.69	3,841	50	1.30	3,841	54	1.41	3,835	56	1.46	11,011	116	1.05	
HGO	3,882	3,882	197	5.08	3,882	173	4.46	3,881	169	4.36	3,878	157	4.05	11,373	366	3.22	
TOTAL	7,723	7,723	262	3.39	7,723	223	2.89	7,722	223	2.89	7,713	213	2.8	22,384	482	2.15	

Tabla 8. Cantidad de Participantes en simulacros o prácticas de la Jornada Electoral

# Cantidad de usuarios registrados del Sistema de Seguimiento a la Segunda Etapa de Capacitación Móvil

Tipo de usuario	Número de usuarios registrados durante el periodo comprendido entre el 17 de agosto al 07 de septiembre de 2020	Número de usuarios registrados desde su puesta en operación
CAEs	1,524	1,524

Tabla 9. Cantidad de usuarios registrados del Sistema de Seguimiento a la Segunda Etapa de Capacitación Móvil

# Cantidad de accesos del Sistema de Seguimiento a la Segunda Etapa de Capacitación Móvil

Tipo de usuario	Número de accesos durante el periodo comprendido entre el 17 de agosto al 07 de septiembre de 2020	Número de accesos desde su puesta en operación
CAEs	819	819

Tabla 10. Cantidad de accesos del Sistema de Seguimiento a la Segunda Etapa de Capacitación Móvil

# Cantidad de registros del Sistema de Seguimiento a la Segunda Etapa de Capacitación Móvil

	Registro Móvil y Web de la entrega de nombramientos y capacitación en 2ª Etapa													
				Nombramie	nto			Capacitación						
Entidad	Casillas	Requeridos	Móvil	% Móvil	Web	% Web	Móvil	% Móvil	Web	% Web				
COAHUILA	3,841	26,887	21,962	98.12	410	1.88	18,590	98.11	347	1.89				





HIDALGO	3,882	27,174	24,506	99.99	3	0.01	22,924	99.97	6	0.03
TOTAL	7,723	54,061	46,468	99.12	413	0.88	41,514	99.16	353	0.84

Tabla 11. Registro Móvil y Web de la entrega de nombramientos y capacitación en 2ª Etapa

# Desempeño del sistema

# ✓ Soporte técnico.

Durante el periodo comprendido del 5 de agosto al 7 de septiembre de 2020, el Centro de Atención a Usuarios (CAU) ha brindado soporte técnico-operativo a los usuarios del Sistema generándose **1 reporte** distribuido de la siguiente manera:



Gráfica 1. Seguimiento a la Segunda Etapa de Capacitación, porcentaje de solicitudes de soporte por tipo

De los cuales podemos detallar lo siguiente:

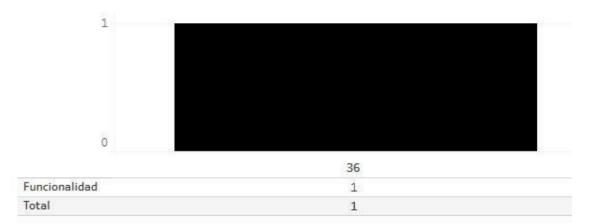
Tipo	%	Casos creados	Casos abiertos	Casos Solucionados	Impacto	Detalles			
Asesoría	0%	0	0	0		No se presentaron reportes en e periodo.			
Disponibilidad	0%	0	0	0		No se presentaron reportes en el periodo.			
Funcionalidad	100.00%	1	1		Bajo	No se visualiza información que va capturaron.			
Permisos	0%	0	0	0	Bajo	No se presentaron reportes en el periodo.			
Total	100%	1	1	0					

Tabla 12. Segunda Etapa de Capacitación, detalle de solicitudes de soporte por tipo

La siguiente gráfica muestra la distribución de los reportes por semana en el periodo reportado.







Gráfica 2. Seguimiento a la Segunda Etapa de Capacitación, cantidad de solicitudes de soporte por tipo

Para efectos ilustrativos, es importante mencionar que las semanas expresadas en la gráfica corresponden a:

Semana	Periodo
32	Del 05 al 08 de agosto
33	Del 09 al 15 de agosto
34	Del 16 al 22 de agosto
35	Del 23 al 29 de agosto
36	Del 30 de agosto al 05 de septiembre
37	Del 06 al 07 de septiembre

Tabla 13 Seguimiento a la Segunda Etapa de Capacitación, distribución de periodos de soporte por semana

# Área usuaria

Seguimiento a la Segunda Etapa de Capacitación versión web

No.	Incidencia	Fecha de envío UNICOM	Fecha de atención	Estatus
1	Realizando la revisión de los insumos que estarán en operación en el Sistema, se identificó que no se encuentra disponible el módulo donde se muestran los reportes de la aplicación móvil y la bitácora de los usuarios que ingresaron.	20/08/2020	21/08/2020	Atendido
2	Se hizo un comparativo del reporte captura de Nombramiento y Capacitación (Móvil y Web) respecto a lo que viene en la cédula 2.1 (Funcionarios con nombramiento y capacitados). A partir de ello se identificó que existen diferencias en las cifras de nombramientos y capacitación	23/08/2020		Pendiente
3	Al intentar generar el listado L.2 Lista de Reserva en formato Excel, solo arroja una fila de información, y en formato PDF, solo muestra los encabezados.	26/08/2020	01/09/2020	Atendido

Tabla 14. Reportes de incidencias levantadas en el Sistema de Seguimiento a la Segunda Etapa de Capacitación versión móvil

# Seguimiento a la Segunda Etapa de Capacitación versión móvil





No.	Incidencia	Fecha de envío UNICOM	Fecha de atención	Estatus
1	La Junta Distrital 07 de Coahuila reporta que en el dispositivo del CAE OMAR CONCHA LERMA del ARE 32 la aplicación se encuentra con sesión iniciada y con funcionarios designados. Cabe señalar, que se ha intentado cerrar la sesión en la aplicación móvil, visualizando el mensaje "El servicio podría no estar funcionando. Error del servidor".  Se intentó realizar el cierre de sesión desde el módulo Administrador de servicios web del Sistema de Seguimiento a la primera etapa de capacitación, el cual se identificó que para el ARE 32, ya existía una sesión abierta desde el día 30 de abril, utilizando la versión V.3.0, identificando que la sesión continúa abierta.	20/08/2020	21/08/2020	Atendido
2	La Junta Distrital 04 de Hidalgo reporta que al registrar los datos de fecha y hora de la entrega de nombramiento del funcionario "Lorena Jardinez López" con número de folio "19191", correspondiente al CAE del ARE 20, la aplicación le muestra el mensaje "La fecha no debe de ser menor a la visita anterior".	22/08/2020	23/08/2020	Atendido

Tabla 15. Reportes de incidencias levantadas en el Sistema de Seguimiento a la Segunda Etapa de Capacitación versión móvil



# Sistema - Sustitución de Funcionarios de Casilla

**Datos** generales

- area generales	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Nombre:	Sustitución de Funcionarios de Casilla
Descripción:	El Sistema de Sustitución de Funcionarios de Casilla permitirá a las juntas distritales en realizar el registro y control de las renuncias de los funcionarios que son designados como mesas directivas de casilla en la Segunda Etapa de Capacitación.
Unidad Responsable:	Dirección Ejecutiva de Capacitación Electoral y Educación Cívica (DECEYEC)
Fecha de inicio de operaciones:	21/08/2020
Estatus:	Liberado/Operando

# Cumplimiento de requerimientos del servicio

El sistema de Evaluaciones de Sistema de Sustitución de Funcionarios de Casilla se encuentra en pruebas sin requerimientos pendientes de realizar.

# **Modificaciones**

Fecha solicitud	Solicitó	Descripción de la modificación	Atendido	Justificación					
Por el momento no se han presentado solicitudes de modificación al sistema									

Tabla 1. Modificaciones del Sistema de Sustitución de Funcionarios de Casilla

### **Avance**

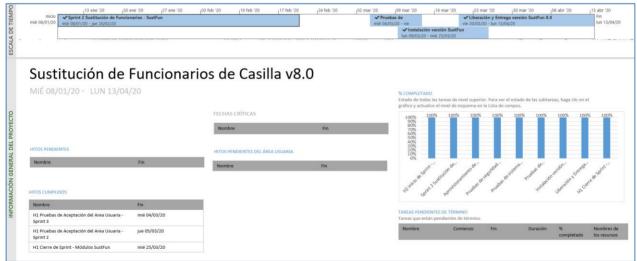


Imagen 1. Tablero de avance del proyecto del Sistema de Sustitución de Funcionarios de Casilla





# Actividades y periodos relevantes del Sistema de Sustitución de Funcionarios de Casilla

Fecha de inicio	Fecha de término	Actividad
21/08/2020	21/08/2020	Inicio de operación

Tabla 2. Actividades y periodos relevantes del Sistema de Sustitución de Funcionarios de Casilla

# Operación

# Cantidad de usuarios registrados del Sistema de Sustitución de Funcionarios de Casilla

Tipo de usuario	Número de usuarios que ingresaron durante el periodo comprendido entre el 21 de agosto al 07 de septiembre de 2020	Número de usuarios que han ingresado desde su puesta en operación
Personal OC	18	18
Personal JL	5	5
Personal JD	57	57

Tabla 3. Cantidad de usuarios registrados del Sistema de Sustitución de Funcionarios de Casilla

# Cantidad de accesos al Sistema de Sustitución de Funcionarios de Casilla

Tipo de usuario	Número de accesos durante el periodo comprendido entre el 21 de agosto al 07 de septiembre de 2020	Número de accesos desde su puesta en operación
Personal OC	178	178
Personal JL	25	25
Personal JD	1,412	1,412

Tabla 4. Cantidad de accesos al Sistema de Sustitución de Funcionarios de Casilla

# Cantidad de registros del Sistema de Sustitución de Funcionarios de Casilla

									Sustitu	ción de f	uncionar	ios										
	Casillas con funcio- narios designados									Ca	sillas co	n funcior	narios ca	pacitado	s							
Entidad		Fun. Reque- ridos			Sustitu por S				Imposi loca		impedi lega		Impedii norma		De s	alud	Discap	acidad	Labo soci		Rech	nazos
		ridos	н	%	М	%	Total	% Sust	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
COAH	3,841	26,887	3,556	41.03	5,111	58.97	8,667	50	1,682	19.41	59	0.68	51	0.59	1,692	19.52	16	0.18	2,576	29.72	2,591	29.9
HGO	3,872	27,104	2,312	39.64	3,521	60.36	5,833	50	834	14.3	171	2.93	148	2.54	1,211	20.76	25	0.43	2,293	39.31	1,151	19.73
TOTAL	7,713	53,991	5,868	40.47	8,632	59.53	14,500	50	2,516	17.35	230	1.59	199	1.37	2,903	20.02	41	0.28	4,869	33.58	3,742	25.81

Tabla 5. Total de sustituciones de funcionarios de casilla por causa





# Desempeño del sistema

# ✓ Soporte técnico.

Durante el periodo comprendido del 5 de agosto al 7 de septiembre del 2020, el Centro de Atención a Usuarios (CAU) ha brindado soporte técnico-operativo a los usuarios del Sistema generándose **5 reportes** distribuidos de la siguiente manera:



Gráfica 1. Sustitución de Funcionarios de Casilla, porcentaje de solicitudes de soporte por tipo

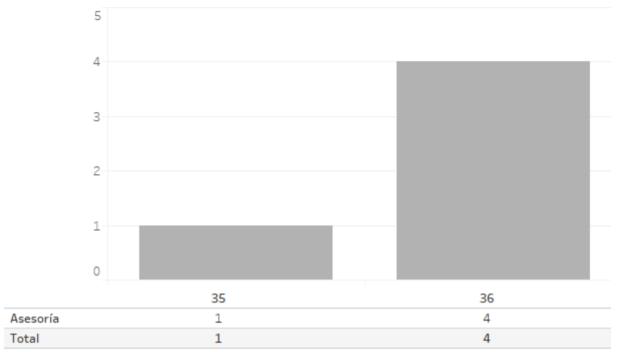
De los cuales podemos detallar lo siguiente:

Tipo	%	Casos creados	Casos abiertos	Casos Solucionados	Impacto	Detalles
Asesoría	100%	5	0	5	Bajo	Asesoría referente a sistema.
Disponibilidad	0%	0	0	0		No se presentaron reportes en el periodo.
Funcionalidad	0%	0	0	0		No se presentaron reportes en el periodo.
Permisos	0%	0	0	0		No se presentaron reportes en el periodo.
Total	100%	5	0	5		

Tabla 6. Sistema de Sustitución de Funcionarios de Casilla, detalle de solicitudes de soporte por tipo

La siguiente gráfica muestra la distribución de los reportes por semana en el periodo reportado.





Gráfica 2. Sistema de Sustitución de Funcionarios de Casilla, cantidad de solicitudes de soporte por tipo

Para efectos ilustrativos, es importante mencionar que las semanas expresadas en la gráfica corresponden a:

Semana	Periodo
32	Del 05 al 08 de agosto
33	Del 09 al 15 de agosto
34	Del 16 al 22 de agosto
35	Del 23 al 29 de agosto
36	Del 30 de agosto al 05 de septiembre
37	Del 06 al 07 de septiembre

Tabla 7 Sistema de Sustitución de Funcionarios de Casilla, distribución de periodos de soporte por semana

# Área usuaria

No.	Incidencia	Fecha de envío UNICOM	Fecha de atención	Estatus			
	Sin incidencias que reportar durante el periodo						

Tabla 8. Reportes de incidencias levantadas en el Sistema de Sustitución de Funcionarios de Casilla





# Sistema - Verificaciones a la Segunda Etapa de Capacitación

Datos generales

Datos generales	
Nombre:	Verificaciones a la Segunda Etapa de Capacitación
Descripción:	El Sistema de Verificaciones de la Segunda Etapa de Capacitación permitirán tanto a los miembros de la Junta Local y Distrital como a los consejeros locales y distritales, realizar el registro del resultado de las tareas de verificación de gabinete y campo de las distintas actividades que comprende el Procedimiento de IMDC en la Segunda Etapa de Capacitación. Lo anterior, permitirá identificar posibles desviaciones a la aplicación de procedimientos, y así, poder corregirlas de manera oportuna y eficaz.
Unidad Responsable:	Dirección Ejecutiva de Capacitación Electoral y Educación Cívica (DECEYEC)
Fecha de inicio de operaciones:	21/08/2020
Estatus:	Liberado/Operando

# Cumplimiento de requerimientos del servicio

El sistema de Evaluaciones de Sistema de Verificaciones a la Segunda Etapa de Capacitación se encuentra en pruebas sin requerimientos pendientes de realizar.

# **Modificaciones**

Fecha solicitud	Solicitó	Descripción de la modificación	Atendido	Justificación		
Por el momento no se han presentado solicitudes de modificación al sistema						

Tabla 1. Modificaciones del Sistema de Verificaciones a la Segunda Etapa de Capacitación



# **Avance**

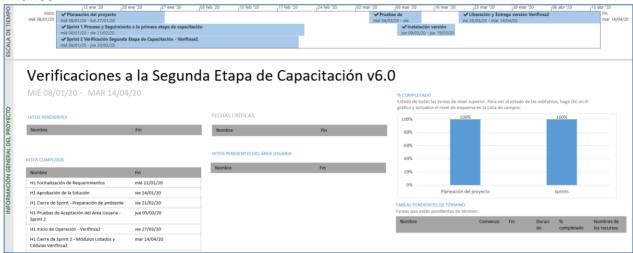


Imagen 1. Tablero de avance del proyecto del Sistema de Verificaciones a la Segunda Etapa de Capacitación

# Actividades y periodos relevantes del Sistema de Verificaciones a la Segunda Etapa de Capacitación

Fecha de inicio	Fecha de término	Actividad
21/08/2020	21/08/2020	Inicio de Operación

Tabla 2. Actividades y periodos relevantes del Sistema de Verificaciones a la Segunda Etapa de Capacitación

# Operación

# Cantidad de usuarios registrados del Sistema de Verificaciones a la Segunda Etapa de Capacitación

Tipo de usuario	Número de usuarios que ingresaron durante el periodo comprendido entre el 21 de agosto al 07 de septiembre de 2020	Número de usuarios que han ingresado desde su puesta en operación
Personal OC	10	10
Personal JL	4	4
Personal JD	63	63

Tabla 3. Cantidad de usuarios registrados del Sistema de Verificaciones a la Segunda Etapa de Capacitación

# Cantidad de accesos al Sistema de Verificaciones a la Segunda Etapa de Capacitación

Tipo de usuario	Número de accesos durante el periodo comprendido entre el 21 de agosto al 07 de septiembre de 2020	Número de accesos desde su puesta en operación
Personal OC	15	15





Personal JL	18	18
Personal JD	318	318

Tabla 4. Cantidad de accesos al Sistema de Verificaciones a la Segunda Etapa de Capacitación

Cantidad de registros del Sistema de Verificaciones a la Segunda Etapa de Capacitación

Verifica	Verificaciones del Avance en la entrega de nombramiento y capacitación a los ciudadanos sorteados por la JL/CL								
Entidad	Distritos verificados	% Cumplimiento de la meta	Verificaciones realizadas por Vocales	Verificaciones realizadas por Consejeros	¿Se detectó alguna inconsistencia? Sí	¿Se detectó alguna inconsistencia? No			
COAHUILA	3	42.85	3	0	0	3			
HIDALGO	7	100.00	26	0	5	8			
TOTALES	10		29	0	5	11			

Tabla 5. Verificaciones del Avance en la entrega de nombramiento y capacitación a los ciudadanos sorteados por la JL/CL

	Verificaciones del Material de apoyo en la 2a Etapa de Capacitación por JL/CL								
Entidad	Distritos a verificar	Distritos verificados	realizadas nor I realizadas n						
COAHUILA	4	0	0.00	0	0	0			
HIDALGO	4	0	0.00	0	0	0			
TOTALES	8	0		0	0	0			

Tabla 6. Verificaciones del Material de apoyo en la 2a Etapa de Capacitación por JL/CL

	Verificaciones de Sustitución de funcionarios de MDC por la JL/CL-Campo							
Entidad	Distritos en la entidad	% Distritos a verificar	Distritos a verificar	Distritos verificados	% Cumplimiento de la meta	Verificaciones realizadas	Verificaciones realizadas por Vocales	Verificaciones realizadas por Consejeros
COAHUILA	7	50	4	0	0	0	0	0
HIDALGO	7	50	4	0	0	0	0	0
TOTALES	14		8	0		0	0	0

Tabla 7. Verificaciones de Sustitución de funcionarios de MDC por la JL/CL-Campo

	Verificación en campo de la calidad de la capacitación a los funcionarios de MDC por JL/CL							
Entidad	Distritos en la entidad	% Distritos a verificar	Distritos a verificar	Distritos verificados	% Cumplimiento de la meta	Verificaciones realizadas	Verificaciones realizadas por Vocales	Verificaciones realizadas por Consejeros
COAHUILA	7	50	4	0	0	0	0	0
HIDALGO	7	50	4	0	0	0	0	0
TOTALES	14		8	0		0	0	0

Tabla 8. Verificación en campo de la calidad de la capacitación a los funcionarios de MDC por JL/CL

Verificación de Simulacros de la jornada electoral por la JL/CL-Campo





Entidad	Distritos en la entidad	% Distritos a verificar	Distritos a verificar	Distritos verificados	% Cumplimiento de la meta	Verificaciones realizadas	Verificaciones realizadas por Vocales	Verificaciones realizadas por Consejeros
COAHUILA	7	50	4	0	0	0	0	0
HIDALGO	7	50	4	0	0	0	0	0
TOTALES	14		8	0		0	0	0

Tabla 9. Verificación de Simulacros de la jornada electoral por la JL/CL-Campo

	Verificación de Información capturada a través de ELEC Móvil 2a etapa por la JL/CL-Campo							
Entidad	Distritos en la entidad	% Distritos a verificar	Distritos a verificar	Distritos verificados	% Cumplimiento de la meta	Verificaciones realizadas	Verificaciones realizadas por Vocales	Verificaciones realizadas por Consejeros
COAHUILA	7	50	4	0	0	2	2	0
HIDALGO	7	50	4	0	0	0	0	0
TOTALES	14		8	0		2	2	0

Tabla 10. Verificación de Información capturada a través de ELEC Móvil 2a etapa por la JL/CL-Campo

# Desempeño del sistema

# ✓ Soporte técnico.

Durante el periodo comprendido del 7 de julio al 4 de agosto de 2020, en el Centro de Atención a Usuarios (CAU) no se recibieron solicitudes de soporte por parte del usuario del sistema.

# Área usuaria

No.	Incidencia	Fecha de envío UNICOM	Fecha de atención	Estatus	
Sin incidencias que reportar durante el periodo					

Tabla 11. Reportes de incidencias levantadas en el Sistema de Verificaciones a la Segunda Etapa de Capacitación



# Sistema – Representantes de Partidos Políticos y Candidaturas Independientes

**Datos generales** 

20.00 90.000		
Nombre:	Representantes de Partidos Políticos y Candidaturas Independientes	
Descripción:	<ul> <li>El sistema de Representantes permite registrar a los representantes de partidos políticos y candidaturas independientes generales y ante mesas directivas de casillas.</li> <li>Valida la información de los representantes a través de cruces con diversos sistemas evitando la duplicidad de información</li> <li>Genera los diversos documentos que se emiten para la acreditación de representantes.</li> </ul>	
Unidad Responsable:	Dirección Ejecutiva de Organización Electoral (DEOE)	
Fecha de inicio de operaciones:	27/08/2020	
Estatus:	Liberado/Operando	

# Cumplimiento de requerimientos del servicio

El sistema Representantes de Partidos Políticos y Candidaturas Independientes se encuentra en pruebas sin requerimientos pendientes de realizar.

### **Modificaciones**

Fecha solicitud	Solicitó	Descripción de la modificación	Atendido	Justificación		
Por el momento no se han presentado solicitudes de modificación al sistema						

Tabla 1. Modificaciones del Sistema de Representantes de Partidos Políticos y Candidaturas Independientes

# **Avance**

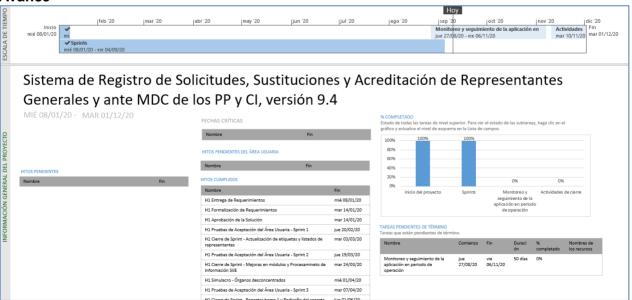






Imagen 1. Tablero de avance del proyecto del Sistema de Representantes de Partidos Políticos y Candidaturas Independientes Actividades y periodos relevantes

Fecha de inicio	Fecha de término	Actividad			
Sin actividades y periodos relevantes reportados en el periodo					

Tabla 2. Actividades y periodos relevantes del Sistema de Representantes de Partidos Políticos y Candidaturas Independientes

# Operación

# Cantidad de usuarios registrados del Sistema de Representantes de Partidos Políticos y **Candidaturas Independientes**

Tipo de usuario	Número de usuarios registrados durante el periodo comprendido entre el 27 de agosto al 07 de septiembre de 2020	Número de usuarios que se han registrado desde su puesta en operación	
Personal OC	16	16	
Personal JL	1	1	
Personal JD	13	13	
Partidos Políticos	62	62	
OPLEs	0	0	
Candidaturas Independientes	0	0	

Tabla 3. Cantidad de usuarios registrados del Sistema de Representantes de Partidos Políticos y Candidaturas Independientes

# Cantidad de accesos al Sistema de Representantes de Partidos Políticos y Candidaturas **Independientes**

inacpendientes		
Tipo de usuario	Número de accesos durante el periodo comprendido entre el 27 de agosto al 07 de septiembre de 2020	Número de accesos desde su puesta en operación
Personal OC	72	72
Personal JL	2	2
Personal JD	29	29
Partidos Políticos	331	331
OPLEs	0	0
Candidaturas Independientes	0	0

Tabla 4. Cantidad de accesos al Sistema de Representantes de Partidos Políticos y Candidaturas Independientes



Cantidad de accesos por Partido Político al Sistema de Representantes de Partidos Políticos y Candidaturas Independientes

Partido Político	Número de accesos durante el periodo comprendido entre el 27 de agosto al 07 de septiembre de 2020	Número de accesos desde su puesta en operación
Partido Revolucionario Institucional	18	18
Partido Acción Nacional	0	0
Partido de la Revolución Democrática	15	15
Partido Verde Ecologista de México	29	29
Partido del Trabajo	3	3
Movimiento Ciudadano	18	18
Morena	0	0
Emiliano Zapata la Tierra y su Producto	124	124
Unidad Democrática de Coahuila	10	10
Unidos	21	21
Encuentro Social Hidalgo	47	47
Nueva Alianza Hidalgo	45	45
Más por Hidalgo	1	1

Tabla 5. Cantidad de accesos por Partido Político al Sistema de Representantes de Partidos Políticos y Candidaturas Independientes

Cantidad de Registros por Funcionalidad al Sistema de Representantes de Partidos Políticos y Candidaturas Independientes

Funcionalidad	Número de registros por funcionalidad durante el periodo comprendido entre el 27 de agosto y el 07 de septiembre de 2020	Número de registros por funcionalidad desde su puesta en operación
Responsables de registro	38	38
Archivos recibidos	52	52
Archivos de Sustituciones	0	0
Representantes de Ante Casilla registrados	4,247	4,247
Representantes de Ante Casilla eliminados	54	54
Representantes de Ante Casilla registrados en modalidad Manual	708	708
Representantes de Ante Casilla registrados por Lote	3,539	3,539
Representantes de Ante Casillas registrados sin observaciones	3,383	3,383



Representantes de Ante Casillas registrados con observaciones	879	879
Representantes Generales registrados	189	189
Representantes Generales eliminados	18	18
Representantes Generales registrados en modalidad Manual	47	47
Representantes Generales registrados por Lote	142	142
Representantes Generales registrados sin observaciones	170	170
Representantes Generales registrados con observaciones	19	19
Sustitución de Representantes de Ante Casillas sin observaciones	0	0
Sustitución de Representantes Generales sin observaciones	0	0
Número de Representantes que han pasado por el proceso de cruces	4,367	4,367

Tabla 6. Cantidad de registros por funcionalidad al Sistema de Representantes de Partidos Políticos y Candidaturas Independientes

# Actividades y periodos relevantes del Sistema de Representantes de Partidos Políticos y **Candidaturas Independientes**

Fecha de inicio	Fecha de término	Actividad
14/08/2020	20/08/2020	Simulacros Órganos desconcentrados
18/08/2020	21/08/2020	Simulacros con Partidos Políticos y Candidatos Independientes
27/08/2020	27/08/2020	Inicio de operación

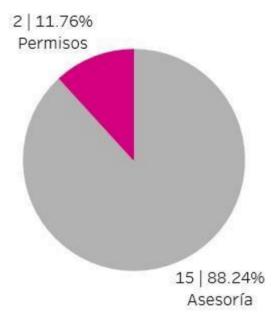
Tabla 7. Actividades y periodos relevantes del Sistema de Representantes de Partidos Políticos y Candidaturas Independientes



# Desempeño del sistema

# ✓ Soporte técnico.

Durante el periodo comprendido del 5 de agosto al 7 de septiembre del 2020, el Centro de Atención a Usuarios (CAU) ha brindado soporte técnico-operativo a los usuarios del Sistema generándose **17 reportes** distribuidos de la siguiente manera:



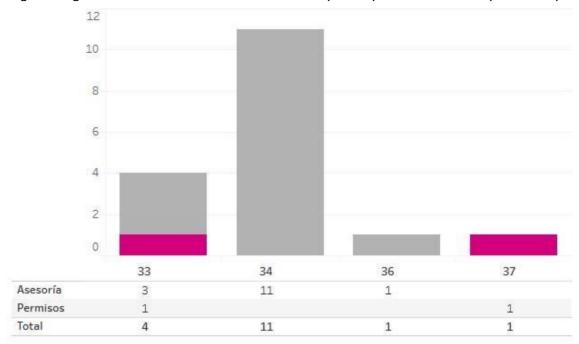
Gráfica 1. Representantes de Partidos Políticos y Candidaturas Independientes, porcentaje de solicitudes de soporte por tipo

# De los cuales podemos detallar lo siguiente:

Tipo	%	Casos creados	Casos abiertos	Casos Solucionados	Impacto	Detalles	
Asesoría	88.24%	15	0	15	Bajo	Asesoría referente al sistema.	
Disponibilidad	0%	0	0	0		No se presentaron reportes en el periodo.	
Funcionalidad	0%	0	0	0		No se presentaron reportes en el periodo.	
Permisos	11.76%	2	0	2	Bajo	Solicitud de asignación de permisos para nuevos usuarios.	
Total	100%	17	0	17			

Tabla 8. Representantes de Partidos Políticos y Candidaturas Independientes, detalle de solicitudes de soporte por tipo





La siguiente gráfica muestra la distribución de los reportes por semana en el periodo reportado.

Gráfica 2. Representantes de Partidos Políticos y Candidaturas Independientes, cantidad de solicitudes de soporte por tipo

Para efectos ilustrativos, es importante mencionar que las semanas expresadas en la gráfica corresponden a:

Semana	Periodo
32	Del 05 al 08 de agosto
33	Del 09 al 15 de agosto
34	Del 16 al 22 de agosto
35	Del 23 al 29 de agosto
36	Del 30 de agosto al 05 de septiembre
37	Del 06 al 07 de septiembre

Tabla 9 Representantes de Partidos Políticos y Candidaturas Independientes, distribución de periodos de soporte por semana

# Área usuaria

El sistema se encuentra operando en ambiente productivo y se utiliza por órganos desconcentrados y oficinas centrales. En el periodo correspondiente al presente informe, no se tienen reporte de incidencias a esta Dirección.

No.	Incidencia	Fecha de envío UNICOM	Fecha de atención	Estatus
Sin incidencias que reportar durante el periodo				





Tabla 10. Reportes de incidencias levantadas en el Sistema de Representantes de Partidos Políticos y Candidaturas Independientes



# Sistemas en actualización

# Sistema – Seguimiento a Paquetes

**Datos** generales

zutos generales		
Nombre:	Seguimiento a Paquetes	
Descripción:	La aplicación móvil de Seguimiento a Paquetes Electorales tiene como objetivo registrar de manera automática o manual, el seguimiento a los paquetes electorales durante la Jornada Electoral, desde su salida de bodega hasta su retorno a la misma, con el fin de eficientar tiempos.	
Unidad Responsable:	Dirección Ejecutiva de Organización Electoral (DEOE)	
Fecha de inicio de operaciones:	08/10/2020	
Estatus:	En pruebas	

# Cumplimiento de requerimientos del servicio

El sistema Seguimiento a Paquetes se encuentra en pruebas sin requerimientos pendientes de realizar.

# **Avance**

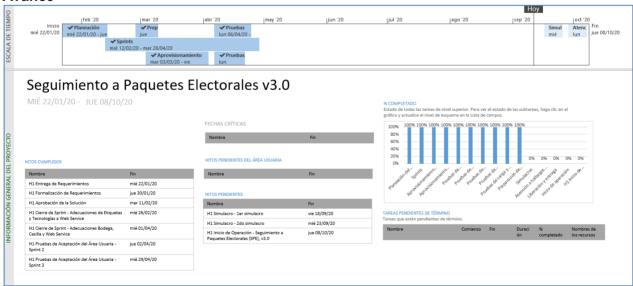


Imagen 1. Tablero de avance del proyecto del Sistema de Seguimiento a Paquetes





# Actividades y periodos relevantes del Sistema de Seguimiento a Paquetes

Fecha de inicio	Fecha de término	Actividad
20/08/2020	28/08/2020	Pruebas de Captura
09/09/2020	10/09/2020	Primer simulacro
19/09/2020	20/09/2020	Segundo simulacro
03/10/2020	04/10/2020	Tercer Simulacro
08/10/2020	08/10/2020	Inicio de operación del sistema

Tabla 1. Actividades y periodos relevantes del Sistema de Seguimiento a Paquetes



# Sistema - Información sobre el Desarrollo de la Jornada Electoral

**Datos generales** 

Nombre:	Sistema de Información sobre el Desarrollo de la Jornada Electoral	
Descripción:	El Sistema de Información de la Jornada Electoral permite realizar el registro y seguimiento del avance en la instalación de las casillas en la Jornada Electoral, también permite conocer la integración de las mesas directivas de casilla, la presencia tanto de representantes de partidos políticos y candidaturas independientes como de observadores. Además de permitir el registro de incidentes suscitados en las casillas.	
Unidad Responsable:	Dirección Ejecutiva de Organización Electoral (DEOE)	
Fecha de inicio de operaciones:	18/10/2020	
Estatus:	En pruebas	

# Cumplimiento de requerimientos del servicio

El sistema de Información sobre el Desarrollo de la Jornada Electoral se encuentra en pruebas sin requerimientos pendientes de realizar.

# Avance Sistema de Información de la Jornada Electoral Web



Imagen 1. Tablero de avance del proyecto Sistema de Información sobre el Desarrollo de la Jornada Electoral



# | Page 20 | May 20 |

# Avance Sistema de Información de la Jornada Electoral Móvil

Imagen 2. Tablero de avance del proyecto Sistema de Información sobre el Desarrollo de la Jornada Electoral

# Actividades y periodos relevantes Sistema de Información de la Jornada Electoral Web

Fecha de inicio	Fecha de término	Actividad
17/08/2020	28/08/2020	Pruebas de captura
10/09/2020	10/09/2020	Primer simulacro
20/09/2020	20/09/2020	Segundo simulacro
04/10/2020	04/10/2020	Tercer simulacro
18/10/2020	18/10/2020	Operación del sistema

Tabla 1. Actividades y periodos relevantes, Sistema de Información sobre el Desarrollo de la Jornada Electoral

# Actividades y periodos relevantes Sistema de Información de la Jornada Electoral Móvil

touridades y periodes reservantes electeria de información de la contidad Electeria inc			
Fecha de inicio	Fecha de término	Actividad	
17/08/2020	28/08/2020	Pruebas de captura	
10/09/2020	10/09/2020	Primer simulacro	
20/09/2020	20/09/2020	Segundo simulacro	
04/10/2020	04/10/2020	Tercer simulacro	
18/10/2020	18/10/2020	Operación del sistema	

Tabla 2. Actividades y periodos relevantes, Sistema de Información sobre el Desarrollo de la Jornada Electoral





# Sistema - Sistema de Consulta en Casillas Especiales

**Datos generales** 

zutoo gonoraloo		
Nombre:	Sistema de Consulta en Casillas Especiales	
Descripción:	Permitir la identificación del ciudadano de manera rápida y confiable en la lista nominal, así como las reglas de votación que le aplican de acuerdo a su ubicación geopolítica, para indicar al presidente de la mesa directiva de casilla los cargos por los que puede o no votar en la casilla especial.	
Unidad Responsable:	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores (DERFE)	
Fecha de inicio de operaciones:	18/10/2020	
Estatus:	En actualización	

# Cumplimiento de requerimientos del servicio

En espera de las fechas de aprobación de las candidaturas y candidatos las cuales se obtienen del Sistema Nacional del Registro de Precandidatos y Candidatos, la actualización de las casillas finales especiales aprobadas las cuales se obtienen del Sistema de Casillas INE, y la fecha comprometida por la DERFE para la entrega del listado nominal y libro negro.

# **Avance**

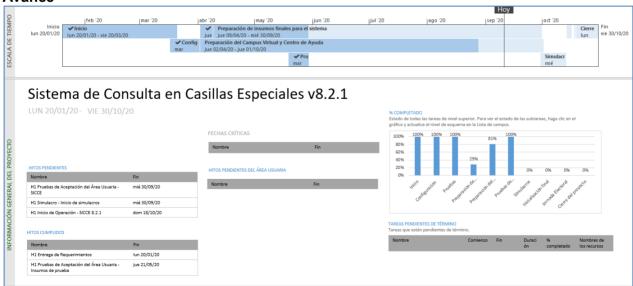


Imagen 1. Tablero de avance del proyecto Sistema de Información sobre el Sistema de Consulta en Casillas Especiales







# Actividades y periodos relevantes

Fecha de inicio	Fecha de término	Actividad
09/04/2020	30/09/2020	Preparación de insumos finales para el Sistema: corte final de la lista nominal y libro negro, Catálogo de casillas especiales aprobadas, listado de candidaturas finales
30/09/2020	13/10/2020	Simulacros
14/10/2020	16/10/2020	Inicialización final
18/10/2020	18/10/2020	Día de operación - Jornada Electoral

Tabla 1. Actividades y periodos relevantes, Sistema de Información sobre el Sistema de Consulta en Casillas Especiales



# Sistema - Desempeño de Funcionarios de Casilla

**Datos** generales

Nombre:	Desempeño de Funcionarios de Casilla	
Descripción:	El Sistema de Desempeño de Funcionarios de Casilla permitirá a las juntas distritales ejecutivas llevar a cabo el registro de la Integración de Mesas Directivas de Casilla en la Jornada Electoral.	
Unidad Responsable:	Dirección Ejecutiva de Capacitación Electoral y Educación Cívica (DECEYEC)	
Fecha de inicio de operaciones:	20/10/2020	
Estatus:	En pruebas	

# Cumplimiento de requerimientos del servicio

El sistema de Desempeño de Funcionarios de Casilla se encuentra en pruebas sin requerimientos pendientes de realizar.

### **Avance**

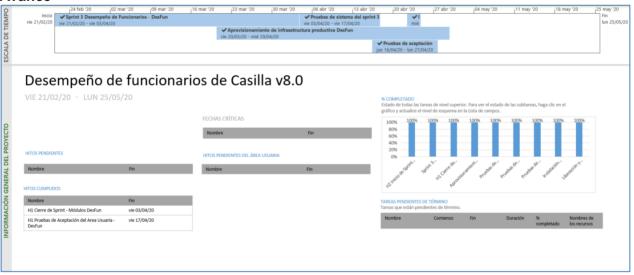


Imagen 1. Tablero de avance del proyecto del Sistema de Desempeño de Funcionarios de Casilla

# Actividades y periodos relevantes del Sistema de Desempeño de Funcionarios de Casilla

Fecha de inicio	Fecha de término	Actividad
20/10/2020	20/10/2020	Inicio de operación

Tabla 1. Actividades y periodos relevantes del Sistema de Desempeño de Funcionarios de Casilla





# Consideraciones de seguridad

Para fortalecer la seguridad de los sistemas de información se utilizan servicios de seguridad aplicables a las arquitecturas referidas en el Anexo de Infraestructura, estos servicios se implementan a través de un esquema (un esqueleto, un patrón) para el desarrollo y/o la implementación de elementos de seguridad (en este caso, Spring Security), mismo que permite implementar:

- Filtros para detectar una sesión inválida.
- Filtros para el manejo de sesiones concurrentes
- Control de servicios de autenticación



# Anexo Infraestructura

# 1. Arquitectura de software

#### **Arquitecturas generales**

Los sistemas de información se implementan a través de diferentes arquitecturas tipo, que, dependiendo de las necesidades que se buscan atender, establecen las líneas base para la construcción de estos.

Se encuentran clasificadas en cuatro arquitecturas base y ocho arquitecturas específicas.

#### 1. Arquitectura A: Aplicación web

Esta arquitectura es utilizada en aplicaciones que requieren realizar el registro de información proveniente de formularios o pantallas de captura disponibles a través de un navegador Web, para lo que se requiere acceso a Internet o, en su caso, a la Red Nacional de Informática del Instituto Nacional Electoral.

#### 2. Arquitectura B: Servicios Web (WebServices)

Se aplica a los servicios web construidos con las API JAX-RS (JSR 311) o JAX-WS (JSR 224 y JSR 67) y cuya función principal es permitir la interoperabilidad entre distintos sistemas de información y/o bases de conocimiento, lo que permite la posibilidad de acceder a sus recursos o procesar lógica de negocio.

#### 3. Arquitectura C: Aplicaciones basadas en clientes (Standalone)

Arquitectura para las aplicaciones que se instalan y ejecutan en el equipo del usuario. Se desarrollan cuando es necesario que el procesamiento se lleve a cabo del lado del usuario y pueden hacer uso de la Arquitectura B para obtener información o autenticación desde los servidores del Instituto. Estas aplicaciones se encuentran construidas en lenguajes de programación que permite ejecutarse en diferentes sistemas operativos.

#### 4. Arquitectura D: Aplicaciones móviles.

Se utiliza para el desarrollo enfocado a dispositivos móviles; en este ámbito, se puede optar por desarrollos nativos para iOS y Android, si el requerimiento implica el uso de cuestiones de hardware específicas, en otro caso, si el requerimiento no contara con dicha necesidad se puede optar por un desarrollo basado en tecnologías híbridas que permitirán que el mismo código fuente funcione en ambos sistemas operativos. Estas aplicaciones harán uso de la arquitectura B para obtener y enviar información, y estarán construidas siguiendo los patrones de la Arquitectura A.

#### Arquitecturas específicas

1. Arquitectura e1: Colas de mensajes + procedimientos almacenados en base de datos.





Es utilizada para procesar en la base de datos grandes volúmenes de información mediante procedimientos almacenados u otros programas de base de datos que realizan lógica y cruces entre varias tablas, al requerir de una gran cantidad de tiempo por el volumen de información, no pueden ser ejecutados en paralelo por todos los usuarios que ingresan al sistema, para lo que hace el uso de colas de mensajes (JMS) que envíen el proceso uno a uno. Es útil cuando tenemos más de un usuario concurrente enviando información que debe ser procesada a través de procedimientos almacenados en la base de datos.

#### 2. Arquitectura e2: Procesamiento de archivos de texto en base de datos

Es utilizada para realizar el almacenamiento de información en base de datos a partir de un archivo de texto (formato TXT o CSV). Esta arquitectura puede ser combinada con la Arquitectura B, si se requiere el procesamiento concurrente de varios archivos.

#### 3. Arquitectura e3: Reportes a Vistas Materializadas

Está diseñada para soportar grandes cantidades de consultas de información sin afectar el desempeño de las operaciones de registro, lectura, actualización y eliminación de registros (CRUD, por sus siglas en inglés) en la base de datos. Esta arquitectura envía la información a vistas materializadas en un periodo determinado de tiempo (establecido en lo general cada cinco minutos) desde donde son consumidas por las aplicaciones web.

#### 4. Arquitectura e4: Reportes a archivos.

Está diseñada para aquellos reportes que se generan a partir de consultas de un solo clic, es decir, sin seleccionar una gran cantidad de filtros. Este tipo de reportes ayudan a descargar el procesamiento de los servidores de aplicación y base de datos.

#### 5. Arquitectura e5: DataGrid.

Diseñada para procesar información en memoria que, de otro modo, tendría que procesarse en la base de datos, lo que implica un riesgo de bloqueos de tablas en la base de datos. Esta arquitectura requiere que la información a procesar sea cargada en el DataGrid para que pueda ser procesada por alguna de las Arquitecturas Generales y después estas puedan entregar la información hacia los medios que se requieran.

#### 6. Arquitectura e6: Orquestación de servicios.

Diseñada para realizar la composición de servicios mediante un Bus de Servicio Empresarial (ESB, por sus siglas en inglés) cuando se requiere proporcionar una solución a partir de servicios web ya construidos. Esta arquitectura evita la orquestación mediante otros servicios web, reduciendo así el procesamiento en los servidores que conforman la Plataforma de Aplicaciones Empresariales (EAP, por sus siglas en inglés) donde se encuentran instalados, además de poder hacer uso de las capacidades de transformación, proxy y descubrimiento del ESB.

#### 7. Arquitectura e7: Reglas y lógica de negocio.

Define la construcción de aplicaciones de la Arquitectura General haciendo uso de componentes que permitan separar las reglas y lógica de negocio mediante el uso de herramientas de gestión de reglas de negocio (por ejemplo, Drools) o de componentes de software empresarial.





#### 8. Arquitectura e8: Firma electrónica.

Define la construcción de aplicaciones de la Arquitectura General haciendo uso de componentes que permitan emplear la firma electrónica para la autenticación y no repudio de la información registrada; esto a través del firmado electrónico de mensajes, registros y documentos utilizando la infraestructura del Instituto, la cual es capaz de reconocer los certificados emitidos por el Servicio de Administración Tributaria.

Ahora bien, la tabla que se presenta a continuación contiene una relación de los componentes utilizados durante la implementación de los sistemas que genera la Unidad, así como el tipo de arquitectura relacionada en cada caso.

Componente	Tipo de arquitectura que lo implementa
Java SE	Arquitectura A, B y C
Java EE	Arquitectura A, B y C
Java Server Faces (JSF)	Arquitectura A
PrimeFaces	Arquitectura A
Spring Core	Arquitectura A y B
Spring TX	Arquitectura A y B
Spring MVC	Arquitectura A
Spring WebFlow	Arquitectura A
Hibernate	Arquitectura A, B y C
Apache CXF	Arquitectura B
Java FX	Arquitectura C
Jboss EAP	Arquitectura A y B
Jboss Fuse	Web-Service
Jboss DataGrid	Arquitectura A
Oracle	Arquitectura A y B
Swift	Arquitectura D
Android	Arquitectura D

Tabla A1. Tecnologías, frameworks y software de desarrollo

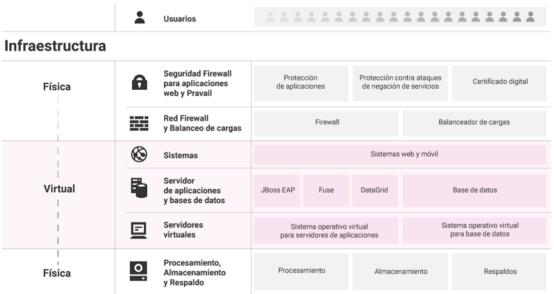


# 2. Arquitectura de Cómputo y Comunicaciones

La infraestructura de almacenamiento, procesamiento y comunicaciones que da servicio a los sistemas de información electoral en un ambiente productivo, se encuentra alojada en el Centro de Datos Tlalpan del Instituto Nacional Electoral.

El diseño de arquitectura es flexible y se adapta a las necesidades específicas de cada sistema de información, de tal forma que es posible incrementar o disminuir la capacidad de la misma con base en su uso, de acuerdo con la capacidad establecida en el requerimiento por parte de las Unidades Responsables del Instituto para sistema, como son: cantidad de usuarios por tipo de operación (captura y/o consulta), necesidades de almacenamiento y periodos de operación crítica.

Adicionalmente, es importante destacar que para actividades previas a la puesta en operación de los sistemas -desarrollo, pruebas y capacitación- se cuenta con infraestructura específica, de características similares, en el Centro de Datos Acoxpa, mismo que hasta la fecha funge como esquema de contingencia en caso de presentarse situaciones que impidan la operación del Centro de Datos Tlalpan.



Gráfica A1. Arquitectura de infraestructura de procesamiento, almacenamiento y comunicaciones

La tabla que se muestra a continuación describe los elementos generales de la infraestructura de procesamiento, almacenamiento y comunicaciones.

Componente	Implementación
Sistema Operativo (Servidores de aplicaciones y almacenamiento de archivos en red)	Linux





#### Componente

#### Implementación

Sistema Operativo (Bases de datos)	Linux
Hipervisor para servidores de aplicaciones y almacenamiento de archivos	VMware
Hipervisor para bases de datos	Oracle Virtual Machine
Servidor de aplicaciones	Jboss Enterprise Application Platform
Software de Arquitectura Orientada a Servicios	Jboss Fuse
Autenticación de usuarios institucionales	LDAP
Software de grid de datos	Jboss Data Grid
Software de sistema de archivos	Gluster FS / NFS
Servidores de procesamiento	Servidores Blade: Memoria RAM de 512 GB de 2 procesadores y 24 núcleos cada uno. Servidores de rack: Memoria RAM de 128 GB de 2 procesadores y 24 núcleos cada uno.
Equipos de almacenamiento	Tipo SAN
Balanceadores de carga	Equipos físicos
Firewall	Equipos físicos
Capacidad de crecimiento vertical	Es posible incrementar recursos en tiempo real (procesadores y memoria), esto es, sin detener la operación de los sistemas.
Redundancia en procesamiento	Todos los servicios se ofrecen con un esquema de redundancia en los servidores físicos, lo que permite operación tolerante a fallos.
Redundancia en equipos de comunicaciones	Todos los elementos de comunicaciones operan con redundancia, es decir, tienen alta tolerancia a fallos (Switches, balanceadores, entre otros).
Redundancia en equipos de seguridad	Todos los elementos de seguridad operan con redundancia, es decir, tienen alta tolerancia a fallos (Firewall)

Tabla A2. Características de la infraestructura de procesamiento, almacenamiento y comunicaciones



#### Sistema - Observadores Electorales

#### **Datos generales**

Nombre:	Observadores Electorales
Unidad Responsable:	Dirección Ejecutiva de Organización Electoral (DEOE)
Arquitectura de software:	Arquitectura A (Aplicación web) y B (Servicios Web)

#### Infraestructura de TIC



#### Servicios Web

Cantidad de servidores:	2
- Procesadores:	4
- Memoria RAM:	8 GB
- Sistema Operativo:	Linux
- Servidor de Aplicaciones:	JBoss
- Máguina virtual:	5 GB



# Aplicaciones

Cantidad de servidores:	2
- Procesadores:	4
- Memoria RAM:	10 GB
- Sistema Operativo:	Linux
- Servidor de Aplicaciones:	JBoss
- Máquina virtual:	5 GB



- Servidores de bases de datos:	2
- Procesadores:	8
- Memoria RAM:	16 GB
- Sistema Operativo:	Linux
- Manejador de bases de datos:	Oracle

Imagen A1. Observadores Electorales, Infraestructura de TIC



# Sistema - Secciones con Cambio a la Propuesta de la Ruta de Visita

**Datos** generales

Nombre:	Secciones Ordinarias Exceptuadas del Orden de Visita v2 / Secciones con Cambio a la Propuesta de la Ruta de Visita
Unidad Responsable:	Dirección Ejecutiva de Capacitación Electoral y Educación Cívica (DECEyEC)
Arquitectura de software:	Arquitectura A (Aplicación web), B (Servicios Web) y e3 (Reportes a Vistas Materializadas).

#### Infraestructura de TIC



#### Servicios Web

Cantidad de servidores:	2
- Procesadores:	8
- Memoria RAM:	8 GB
- Sistema Operativo:	Linux
- Servidor de Aplicaciones:	JBoss
- Máguina virtual:	6 GB



#### Aplicaciones

Cantidad de servidores:	2
- Procesadores:	8
- Memoria RAM:	8 GB
- Sistema Operativo:	Linux
- Servidor de Aplicaciones:	JBoss
- Máquina virtual:	5 GB



- Servidores de bases de datos:	2
- Procesadores:	4
- Memoria RAM:	12 GB
- Sistema Operativo:	Linux
- Manejador de bases de datos:	Oracle

Imagen A2. Secciones con Cambio a la Propuesta de la Ruta de Visita (SCPRV), Infraestructura de TIC



# Sistema - Secciones con Estrategias Diferenciadas

**Datos generales** 

Nombre:	Secciones con Estrategias Diferenciadas
Unidad Responsable:	Dirección Ejecutiva de Capacitación Electoral y Educación Cívica (DECEyEC)
Arquitectura de software:	Arquitectura A (Aplicación web), B (Servicios Web) y e3 (Reportes a Vistas Materializadas).

#### Infraestructura de TIC





antidad de servidores:	2
Procesadores:	8
Memoria RAM:	8 GB
- Sistema Operativo:	Linux
- Servidor de Aplicaciones:	JBoss
- Máquina virtual:	6 GB



#### Aplicaciones

Cantidad de servidores: 2
- Procesadores: 8
- Memoria RAM: 8 GB
- Sistema Operativo: Linux
- Servidor de Aplicaciones: JBoss
- Máquina virtual: 5 GB



#### Base de Datos

- Servidores de bases de datos:

- Procesadores:

- Memoria RAM:

- Sistema Operativo:

- Manejador de bases de datos:

Oracle

Imagen A3. Secciones con Estrategias Diferenciadas, Infraestructura de TIC



# Sistema - Sistema Integral de Fiscalización

**Datos generales** 

Nombre:	Integral de Fiscalización
Unidad Responsable:	Unidad Técnica de Fiscalización (UTF)
Arquitectura de software:	Arquitectura A (Aplicación web), B (Servicios Web) y e3 (Reportes a Vistas Materializadas).

#### Infraestructura de TIC



Imagen A4. Integral de Fiscalización, Infraestructura de TIC



# Sistema - Sistema de Pautas, Control y Seguimiento de Materiales

**Datos** generales

Nombre:	Sistema de Pautas, Control y Seguimiento de Materiales
Unidad Responsable:	Dirección Ejecutiva de Prerrogativas y Partidos Políticos (DEPPP)
Arquitectura de software:	Arquitectura A (Aplicación web), e1 (Colas de mensaje + procedimientos almacenados en base de datos), e8 (Firma electrónica).

#### Infraestructura de TIC



#### Servicios Web

Cantidad de servidores:	2
- Procesadores:	8
- Memoria RAM:	12 GB
- Sistema Operativo:	Linux
- Servidor de Aplicaciones:	JBoss
- Máguina virtual:	10 GB



# Aplicaciones

Cantidad de servidores:	2
- Procesadores:	4
- Memoria RAM:	8 GB
- Sistema Operativo:	Linux
- Servidor de Aplicaciones:	JBoss
- Máquina virtual:	6 GB



# Base de Datos

Jase de Daios	
- Servidores de bases de datos:	2
- Procesadores:	18
- Memoria RAM:	35 GB
- Sistema Operativo:	Linux
- Manejador de bases de datos:	Oracle

Imagen A5. Sistema de Pautas, Control y Seguimiento de Materiales, Infraestructura de TIC





#### Sistema - Sistema de Generación de Bases de Datos

**Datos generales** 

Nombre:	Sistema de Generación de Bases de Datos
Unidad Responsable:	UNICOM
Arquitectura de software:	Arquitectura A (Aplicación web) y B (Servicios Web)

#### Infraestructura de TIC



#### Servicios Web

Cantidad de servidores:	2
- Procesadores:	4
- Memoria RAM:	8 GB
- Sistema Operativo:	Linux
- Servidor de Aplicaciones:	JBoss
- Máguina virtual:	5 GB



# Aplicaciones

Cantidad de servidores:	2
- Procesadores:	4
- Memoria RAM:	10 GB
- Sistema Operativo:	Linux
- Servidor de Aplicaciones:	JBoss
- Máquina virtual:	5 GB



#### Base de Datos

- Servidores de bases de datos:	2
- Procesadores:	8
- Memoria RAM:	16 GB
- Sistema Operativo:	Linux
- Manejador de bases de datos:	Oracle

Imagen A6. Sistema de Generación de Bases de Datos, Infraestructura de TIC



# Sistema - Sistema de Sesiones de Consejo

**Datos generales** 

Nombre:	Sistema de Sesiones de Consejo
Unidad Responsable:	UNICOM
Arquitectura de software:	Arquitectura A (Aplicación web) y B (Servicios Web)

#### Infraestructura de TIC

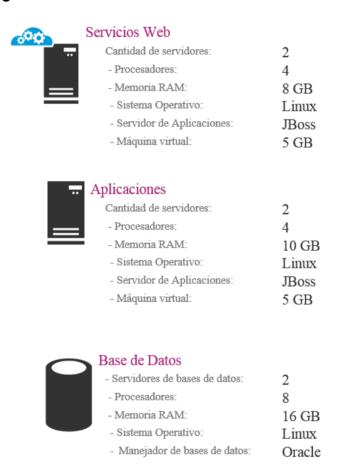


Imagen A7. Sistema de Sesiones de Consejo, Infraestructura de TIC



# Sistema - Nacional Registro de Precandidatos y Candidatos

**Datos generales** 

Nombre:	Nacional Registro de Precandidatos y Candidatos
Unidad Responsable:	Unidad Técnica de Fiscalización (UTF)
Arquitectura de software:	Arquitectura A (Aplicación web), B (Servicios Web), e2 (Procesamiento de archivos de texto en base de datos), e3 (Reportes a Vistas Materializadas) y e8 (Firma electrónica).

#### Infraestructura de TIC



#### Servicios Web

Cantidad de servidores:	N/A
- Procesadores:	N/A
- Memoria RAM:	N/A
- Sistema Operativo:	N/A
- Servidor de Aplicaciones:	N/A
- Máquina virtual:	N/A



#### Aplicaciones

Cantidad de servidores: 8
- Procesadores: 4
- Memoria RAM: 8 GB
- Sistema Operativo: Linux
- Servidor de Aplicaciones: JBoss
- Máquina virtual: 6 GB



#### Base de Datos

- Servidores de bases de datos:

- Procesadores:

- Memoria RAM:

- Sistema Operativo:

- Manejador de bases de datos:

Oracle

Imagen A8. Nacional Registro de Precandidatos y Candidatos, Infraestructura de TIC



#### Sistema - Ubicación de Casillas

# **Datos generales**

Nombre:	Ubicación de Casillas
Unidad Responsable:	Dirección Ejecutiva de Organización Electoral (DEOE)
Arquitectura de software:	Arquitectura A (Aplicación web) y B (Servicios Web)

#### Infraestructura de TIC



#### Servicios Web

Cantidad de servidores:	4
- Procesadores:	4
- Memoria RAM:	7 GB
- Sistema Operativo:	Linux
- Servidor de Aplicaciones:	JBoss
- Máquina virtual:	5 GB



#### **Aplicaciones**

Cantidad de servidores: 4
- Procesadores: 4
- Memoria RAM: 7 GB
- Sistema Operativo: Linux
- Servidor de Aplicaciones: JBoss
- Máquina virtual: 5 GB



#### Base de Datos

- Servidores de bases de datos: 2
- Procesadores: 4
- Memoria RAM: 12 GB
- Sistema Operativo: Linux
- Manejador de bases de datos: Oracle

Imagen A9. Sistema de Ubicación de Casillas, Infraestructura de TIC



# Sistema – Reclutamiento y Seguimiento a Supervisores y Capacitadores Asistentes

**Datos generales** 

Nombre:	Reclutamiento y Seguimiento a Supervisores y Capacitadores Asistentes
Unidad Responsable:	Dirección Ejecutiva de Capacitación Electoral y Educación Cívica (DECEyEC)
Arquitectura de software:	Arquitectura A (Aplicación web), B (Servicios Web) y e3 (Reportes a Vistas Materializadas).

#### Infraestructura de TIC



# Cantidad de servidores: 2 - Procesadores: 8 - Memoria RAM: 8 GB - Sistema Operativo: Linux - Servidor de Aplicaciones: JBoss

6 GB



#### Aplicaciones

- Máquina virtual:

Cantidad de servidores:	2
- Procesadores:	8
- Memoria RAM:	8 GB
- Sistema Operativo:	Linux
- Servidor de Aplicaciones:	JBoss
- Máquina virtual:	5 GB



- Servidores de bases de datos:	2
- Procesadores:	4
- Memoria RAM:	12 GB
- Sistema Operativo:	Linux
- Manejador de bases de datos:	Oracle

Imagen A10. Sistema de Reclutamiento y Seguimiento a SE y CAE, Infraestructura de TIC





# Sistema – Verificaciones del Reclutamiento y Seguimiento a Supervisores y Capacitadores Asistentes

#### **Datos generales**

Nombre:	Verificaciones del Reclutamiento y Seguimiento a Supervisores y Capacitadores Asistentes
Unidad Responsable:	Dirección Ejecutiva de Capacitación Electoral y Educación Cívica (DECEyEC)
Arquitectura de software:	Arquitectura A (Aplicación web), B (Servicios Web), e3 (Reportes a Vistas Materializadas) y e5 (DataGrid).

#### Infraestructura de TIC



#### Servicios Web

Cantidad de servidores:	2
- Procesadores:	8
- Memoria RAM:	12 GB
- Sistema Operativo:	Linux
- Servidor de Aplicaciones:	JBoss
- Máquina virtual:	10 GB



# Aplicaciones

Cantidad de servidores:	2
- Procesadores:	4
- Memoria RAM:	8 GB
- Sistema Operativo:	Linux
- Servidor de Aplicaciones:	JBoss
- Máquina virtual:	6 GB



#### Base de Datos

- Servidores de bases de datos: 2
- Procesadores: 18
- Memoria RAM: 35 GB
- Sistema Operativo: Linux
- Manejador de bases de datos: Oracle

Imagen A11. Sistema de Verificaciones de Reclutamiento y Seguimiento a SE y CAE, Infraestructura de TIC



# Sistema – Sustitución de Supervisores y Capacitadores Asistentes Electorales

**Datos generales** 

Nombre:	Sustitución de Supervisores y Capacitadores Asistentes Electorales
Unidad Responsable:	Dirección Ejecutiva de Capacitación Electoral y Educación Cívica (DECEyEC)
Arquitectura de software:	Arquitectura A (Aplicación Web).

#### Infraestructura de TIC



#### Servicios Web

Cantidad de servidores:	4
- Procesadores:	4
- Memoria RAM:	16 GB
- Sistema Operativo:	Linux
- Servidor de Aplicaciones:	<b>JBoss</b>
- Máquina virtual:	14 GB



# Aplicaciones

Cantidad de servidores:	2
- Procesadores:	8
- Memoria RAM:	8 GB
- Sistema Operativo:	Linux
- Servidor de Aplicaciones:	<b>JBoss</b>
- Máquina virtual:	4 GB



- Servidores de bases de datos:	2
- Procesadores:	8
- Memoria RAM:	12 GB
- Sistema Operativo:	Linux
- Manejador de bases de datos:	Oracle

Imagen A12. Sistema de Sustitución de SE y CAE, Infraestructura de TIC



# Sistema - Primera Insaculación

**Datos generales** 

Nombre:	Primera Insaculación
Unidad Responsable:	Dirección Ejecutiva de Capacitación Electoral y Educación Cívica (DECEyEC)
Arquitectura de software:	Arquitectura A (Aplicación web), B (Servicios Web), e3 (Reportes a Vistas Materializadas)

#### Infraestructura de TIC



#### Servicios Web

Cantidad de servidores:	2
- Procesadores:	8
- Memoria RAM:	12 GB
- Sistema Operativo:	Linux
- Servidor de Aplicaciones:	JBoss
- Máquina virtual:	10 GB



# Aplicaciones

Cantidad de servidores:	2	
- Procesadores:	4	
- Memoria RAM:	8 GB	
- Sistema Operativo:	Linux	
- Servidor de Aplicaciones:	JBoss	
- Máquina virtual:	6 GB	



- Servidores de bases de datos:	2
- Procesadores:	18
- Memoria RAM:	35 GB
- Sistema Operativo:	Linux
- Manejador de bases de datos:	Oracle

Imagen A13. Sistema de Primera Insaculación, Infraestructura de TIC



# Sistema – Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación

**Datos** generales

Nombre:	Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación
Unidad Responsable:	Dirección Ejecutiva de Capacitación Electoral y Educación Cívica (DECEyEC)
Arquitectura de software:	Arquitectura A (Aplicación web), B (Servicios Web) y e3 (Reportes a Vistas Materializadas).

#### Infraestructura de TIC



#### Servicios Web

Cantidad de servidores:	2
- Procesadores:	8
- Memoria RAM:	12 GB
- Sistema Operativo:	Linux
- Servidor de Aplicaciones:	JBoss
- Máquina virtual:	10 GB



#### Aplicaciones

Cantidad de servidores: 2
- Procesadores: 4
- Memoria RAM: 8 GB
- Sistema Operativo: Linux
- Servidor de Aplicaciones: JBoss
- Máquina virtual: 6 GB



#### Base de Datos

- Servidores de bases de datos: 2
- Procesadores: 18
- Memoria RAM: 35 GB
- Sistema Operativo: Linux
- Manejador de bases de datos: Oracle

Imagen A14. Sistema de Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación, Infraestructura de TIC



# Sistema – Mecanismos de Recolección y Cadena de Custodia

**Datos generales** 

Nombre:	Mecanismos de Recolección y Cadena de Custodia
Unidad Responsable:	Dirección Ejecutiva de Organización Electoral (DEOE)
Arquitectura de software:	Arquitectura A (Aplicación web), B (Servicios Web) y e3 (Reportes a Vistas Materializadas).

#### Infraestructura de TIC



#### Servicios Web

Cantidad de servidores: 2
- Procesadores: 8
- Memoria RAM: 12 GB
- Sistema Operativo: Linux
- Servidor de Aplicaciones: JBoss
- Máquina virtual: 10 GB



#### Aplicaciones

Cantidad de servidores: 2
- Procesadores: 4
- Memoria RAM: 8 GB
- Sistema Operativo: Linux
- Servidor de Aplicaciones: JBoss
- Máquina virtual: 6 GB



#### Base de Datos

- Servidores de bases de datos:

- Procesadores:

- Memoria RAM:

- Sistema Operativo:

- Manejador de bases de datos:

Oracle

Imagen A15. Sistema de Mecanismos de Recolección y Cadena de Custodia, Infraestructura de TIC



# Sistema – Evaluaciones de Supervisores y Capacitadores

**Datos generales** 

Nombre:	Evaluaciones de Supervisores y Capacitadores
Unidad Responsable:	Dirección Ejecutiva de Capacitación Electoral y Educación Cívica (DECEyEC)
Arquitectura de software:	Arquitectura A (Aplicación web), B (Servicios Web) y e3 (Reportes a Vistas Materializadas).

#### Infraestructura de TIC





Cantidad de servidores:	2
- Procesadores:	8
- Memoria RAM:	8 GB
- Sistema Operativo:	Linux
- Servidor de Aplicaciones:	JBoss
- Máquina virtual:	6 GB



# Aplicaciones

Cantidad de servidores: 2
- Procesadores: 8
- Memoria RAM: 8 GB
- Sistema Operativo: Linux
- Servidor de Aplicaciones: JBoss
- Máquina virtual: 5 GB



#### Base de Datos

- Servidores de bases de datos:

- Procesadores:

- Memoria RAM:

- Sistema Operativo:

- Manejador de bases de datos:

Oracle

Imagen A16. Sistema de Evaluaciones de Supervisores y Capacitadores, Infraestructura de TIC



# Sistema – Verificaciones a la Primera Etapa de Capacitación

**Datos** generales

Nombre:	Verificaciones a la Primera Etapa de Capacitación
Unidad Responsable:	Dirección Ejecutiva de Capacitación Electoral y Educación Cívica (DECEyEC)
Arquitectura de software:	Arquitectura A (Aplicación web), B (Servicios Web) y e3 (Reportes a Vistas Materializadas).

#### Infraestructura de TIC



#### Servicios Web

Cantidad de servidores:	2
- Procesadores:	8
- Memoria RAM:	12 GB
- Sistema Operativo:	Linux
- Servidor de Aplicaciones:	JBoss
- Máquina virtual:	10 GB



#### Aplicaciones

Cantidad de servidores: 2
- Procesadores: 4
- Memoria RAM: 8 GB
- Sistema Operativo: Linux
- Servidor de Aplicaciones: JBoss
- Máquina virtual: 6 GB



#### Base de Datos

- Servidores de bases de datos: 2
- Procesadores: 18
- Memoria RAM: 35 GB
- Sistema Operativo: Linux
- Manejador de bases de datos: Oracle

Imagen A17. Sistema de Verificaciones a la Primera Etapa de Capacitación, Infraestructura de TIC



# Sistema - Segunda Insaculación

#### **Datos generales**

Nombre:	Segunda Insaculación
Unidad Responsable	Dirección Ejecutiva de Capacitación Electoral y Educación Cívica (DECEYEC)
Arquitectura de software	Arquitectura A (Aplicación web), B (Servicios Web) y e3 (Reportes a Vistas Materializadas).

#### Infraestructura de TIC



#### Servicios Web

Cantidad de servidores:	2
- Procesadores:	8
- Memoria RAM:	12 GB
- Sistema Operativo:	Linux
- Servidor de Aplicaciones:	JBoss
- Máquina virtual:	10 GB



# Aplicaciones

Cantidad de servidores:	2
- Procesadores:	4
- Memoria RAM:	8 GB
- Sistema Operativo:	Linux
- Servidor de Aplicaciones:	JBoss
- Máquina virtual:	6 GB



#### Base de Datos

- Servidores de bases de datos:

- Procesadores:

- Memoria RAM:

- Sistema Operativo:

- Manejador de bases de datos:

Oracle

Imagen A21. Segunda Insaculación, Infraestructura de TIC





# Sistema - Seguimiento a la Segunda Etapa de Capacitación

**Datos** generales

Nombre:	Sistema para el Seguimiento a la Segunda Etapa de Capacitación
Unidad Responsable	Dirección Ejecutiva de Capacitación Electoral y Educación Cívica (DECEYEC)
Arquitectura de software	Arquitectura A (Aplicación web), B (Servicios Web) y e3 (Reportes a Vistas Materializadas).

#### Infraestructura de TIC



#### Servicios Web

Cantidad de servidores: 2
- Procesadores: 8
- Memoria RAM: 12 GB
- Sistema Operativo: Linux
- Servidor de Aplicaciones: JBoss
- Máquina virtual: 10 GB



#### Aplicaciones

Cantidad de servidores: 2
- Procesadores: 4
- Memoria RAM: 8 GB
- Sistema Operativo: Linux
- Servidor de Aplicaciones: JBoss
- Máquina virtual: 6 GB



#### Base de Datos

- Servidores de bases de datos: 2
- Procesadores: 18
- Memoria RAM: 35 GB
- Sistema Operativo: Linux
- Manejador de bases de datos: Oracle

Imagen A22. Seguimiento a la Segunda Etapa de Capacitación, Infraestructura de TIC



#### Sistema - Sustituciones de Funcionarios de Casilla

**Datos generales** 

Nombre:	Sustituciones de Funcionarios de Casilla
	Dirección Ficación de Conscitación Floaterel y Educación Cívica
Unidad Responsable	Dirección Ejecutiva de Capacitación Electoral y Educación Cívica (DECEYEC)
Arquitectura de	Arquitectura A (Aplicación web), B (Servicios Web) y e3 (Reportes a
software	Vistas Materializadas).

#### Infraestructura de TIC



#### Servicios Web

Cantidad de servidores:	4
- Procesadores:	4
- Memoria RAM:	16 GB
- Sistema Operativo:	Linux
- Servidor de Aplicaciones:	<b>JBoss</b>
- Máquina virtual:	14 GB



#### Aplicaciones

Cantidad de servidores:	2
- Procesadores:	8
- Memoria RAM:	8 GB
- Sistema Operativo:	Linux
- Servidor de Aplicaciones:	<b>JBoss</b>
- Máquina virtual:	4 GB



- Servidores de bases de datos:	2
- Procesadores:	8
- Memoria RAM:	12 GB
- Sistema Operativo:	Linux
- Manejador de bases de datos:	Oracle

Imagen A23. Sustituciones de Funcionarios de Casilla



# Sistema - Verificaciones a la Segunda Etapa de Capacitación

**Datos** generales

Nombre:	Sistema para Verificaciones a la Segunda Etapa de Capacitación
Unidad Responsable	Dirección Ejecutiva de Capacitación Electoral y Educación Cívica (DECEYEC)
Arquitectura de software	Arquitectura A (Aplicación web), B (Servicios Web) y e3 (Reportes a Vistas Materializadas).

#### Infraestructura de TIC



#### Servicios Web

Cantidad de servidores:	2
- Procesadores:	8
- Memoria RAM:	12 GB
- Sistema Operativo:	Linux
- Servidor de Aplicaciones:	JBoss
- Máquina virtual:	10 GB



# Aplicaciones

Cantidad de servidores:	2
- Procesadores:	4
- Memoria RAM:	8 GB
- Sistema Operativo:	Linux
- Servidor de Aplicaciones:	JBoss
- Máquina virtual:	6 GB



- Servidores de bases de datos:	2
- Procesadores:	18
- Memoria RAM:	35 GB
- Sistema Operativo:	Linux
- Manejador de bases de datos:	Oracle

Imagen A24. Verificaciones a la Segunda Etapa de Capacitación





# Sistema - Representantes de Partidos Políticos y Candidaturas Independientes

**Datos generales** 

Nombre:	Representantes de Partidos Políticos y Candidaturas Independientes
Unidad Responsable	Dirección Ejecutiva de Organización Electoral (DEOE)
Arquitectura de software	Arquitectura A (Aplicación web), B (Servicios Web) y e3 (Reportes a Vistas Materializadas).

#### Infraestructura de TIC



#### Servicios Web

Cantidad de servidores:	N/A
- Procesadores:	N/A
- Memoria RAM:	N/A
- Sistema Operativo:	N/A
- Servidor de Aplicaciones:	N/A
- Máquina virtual:	N/A



#### Aplicaciones

Cantidad de servidores: 8
- Procesadores: 4
- Memoria RAM: 8 GB
- Sistema Operativo: Linux
- Servidor de Aplicaciones: JBoss
- Máquina virtual: 6 GB



#### Base de Datos

- Servidores de bases de datos: 2
- Procesadores: 26
- Memoria RAM: 80 GB
- Sistema Operativo: Linux
- Manejador de bases de datos: Oracle

Imagen A25. Representantes de Partidos Políticos y Candidaturas Independientes



# 3. Espacio que ocupa la información de cada sistema

A continuación, se presenta el espacio expresado en MB que ocupa la información de cada sistema que se encuentra actualmente en operación.

Sistema	Espacio actual en BD <sup>1</sup>	Espacio actual para NFS <sup>2</sup>	
Observadores Electorales	6.40	4,403.20	
Secciones con Cambio a la Propuesta de la Ruta de Visita	20.00	32,768.00	
Secciones con Estrategias Diferenciadas	38.80	32,766.00	
Sistema Integral de Fiscalización	72,735.30	29,360,128.00	
Sistema de Pautas, Control y Seguimiento de Materiales	92,049.90	2,315,211.00	
Sistema de Generación de Bases de Datos	42.10	45,056.00	
Sesiones de Consejo	22.90	4,403.20	
Nacional Registro de Precandidatos y Candidatos	2,171.70	18,874,368.00	
Ubicación de Casillas	392.80	2,457.60	
Reclutamiento y Seguimiento a Supervisores y Capacitadores Asistentes		32,768.00	
Verificaciones del Reclutamiento y Seguimiento a Supervisores y Capacitadores Asistentes	535.40		
Sustitución de Supervisores y Capacitadores Asistentes Electorales	000.40	02,700.00	
Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación			
Primera Insaculación	3,075.40	69.00	
Mecanismos de Recolección y Cadena de Custodia	49.80	148,480.00	
Evaluaciones de Supervisores y Capacitadores	535.40	32,768.00	
Verificaciones a la Primera Etapa de Capacitación	26.90	32,768.00	
Segunda Insaculación	1,151.60	83.00	
Seguimiento a la Segunda Etapa de Capacitación	4.454.00	20.700.00	
Sustitución de Funcionarios de Casilla	1,151.60	32,768.00	
Verificaciones a la Segunda Etapa de Capacitación	8.40	32,768.00	
Representantes de PP y CI	221.90	148,480.00	

Tabla A3. Espacio ocupado en BD y NFS de cada sistema

- 1. BD: Base de datos.
- 2. NFS: Network File System (Sistema de almacenamiento de archivos).





# Anexo Versiones de los Sistemas en operación

Para el desarrollo de los sistemas en INE los planes de trabajo establecen periodos de entrega de funcionalidades, estos periodos son llamados **Sprint**, su definición es la siguiente:

**Sprint**¹: Es la cantidad de tiempo establecida que el equipo tiene para completar las funcionalidades seleccionadas. Los Sprint son generalmente de una a cuatro semanas de duración, y esa duración se mantiene durante toda la vida del proyecto para establecer una cadencia de entrega de valor.

<sup>1</sup>Sliger, M. (2011). Agile project management with Scrum. Paper presented at PMI® Global Congress 2011—North America, Dallas, TX. Newtown Square, PA: Project Management Institute.





#### Sistema - Observadores Electorales v10

Unidad Responsable:	Dirección Ejecutiva de Organización Electoral	

# **Sprint 1**

• Etiquetas y actualizaciones de formatos y gafetes para proceso 2019 - 2020 JD, JL y OC, Quitar validación en campo fecha de resolución

# Sprint 2

• Agregar URL seguras desde BD



# Sistema – Secciones con Cambio a la Propuesta de la Ruta de Vista v2\_3

Unidad Responsable:	Dirección Ejecutiva de Capacitación Electoral y Educación Cívica
---------------------	--

- Módulos, Listados y Cédulas: Generación de propuesta del listado, Aprobación del listado por la JD, Aprobación del listado de SCPRV por el CD, Generación de propuesta para adicionar al listado de SCPRV, Deshacer aprobación y eliminar adicionadas.
- Módulos, Listados y Cédula: Verificación en campo por parte de la JL/CL, Verificación en gabinete por parte de la JL/CL.
- Módulos, Listados y Cédula: Verificación en campo de las secciones propuestas como SCPRV por los consejeros distritales, Verificación en gabinete por parte de la CD.



# Sistema - Secciones con Estrategias Diferenciadas v5.4

Unidad Responsable:	Dirección Ejecutiva de Capacitación Electoral y Educación Cívica	

- Módulos, Listados y Cédulas: Caracterizar y generar propuesta, Propuestas de nuevas SED, Revisión observaciones, Cambio Nivel de Afectación.
- Módulos Listados y Cédulas: Verificación en campo CD, Verificación en gabinete CD, Verificaciones - Verificación en campo JL - CL, Verificaciones -Verificación en gabinete JL-CL.
- Módulos, Listados y Cédulas: Aprobación de nuevas SED por el CD, Aprobación listado CD, Aprobación listado JD, Eliminar aprobación de JD -CD y secciones adicionadas.



# Sistema - Sistema Integral de Fiscalización

Unidad Responsable:	Unidad Técnica de Fiscalización (UTF)	
	(011)	
		í

# Jornada Electoral, versión 1.0

# **Sprint 1**

- Análisis de proceso de actividades de Jornada Electoral: SIJE, Sistema Integral de Fiscalización y Representantes de casilla
- Incorporación del sistema de Fiscalización de jornada electoral al menú de aplicaciones UTF

# Sprint 2

- Módulo de configuración inicial de Sujetos Obligados
- Carga masiva de montos pagados a Representantes de Casilla
- Captura una a una de montos pagados a Representantes de Casilla
- Consulta de Representantes de Casillas obtenidos del "Sistema de Representantes"
- Envío a firma de Comprobantes Electrónicos CE de pago. Unitario y masivo

# **Sprint 3**

- Generación de Comprobantes Electrónicos en formato PDF
- Eliminación de Comprobantes Electrónicos enviados a firma
- Generación de Comprobantes Electrónicos en formato XML
- Firmado y descarga de Comprobantes Electrónicos
- Cancelación de firmado de Comprobantes Electrónicos
- Corrección de hallazgos de creación de usuarios en Administración, módulo del Sistema Integral Fiscalización (SIF)
- Corrección de hallazgos de acceso y permiso a usuarios creados desde el SIF

# Sprint 4

- Prorrateo de Pago a Representantes de Casilla
- Captura uno a uno de póliza de pago a Representantes de Casilla

# Sprint 5

- Análisis de proceso de actividades de Comprobantes Electrónicos por Internet (CEI)
- Módulo de descarga de cruces de información entre el SIJE, el SIFIJE, el SIF y el Sistema de Representantes





- Registro de comprobante/ captura uno a uno: Datos del aportante o receptor
- Registro de comprobante, captura uno a uno: Información del tipo de comprobante
- Registro de comprobante, captura uno a uno: Datos del emisor
- Registro de comprobante, captura uno a uno: Datos del comprobante

# Sprint 7

- Registro de emblema de los partidos póliticos en el módulo de Configuración
- Carga por lotes de datos de Comprobantes de Ingresos
- Carga por lotes de datos de Comprobantes de Activo
- Bandeja de comprobantes: Consulta de comprobantes

#### **Sprint 8**

- Carga por lotes de datos de Comprobantes de Egresos
- Generación de comprobante de tipo Ingresos firmado en formato xml
- Bandeja de comprobantes: Envio a firma masiva de comprobantes
- Bandeja de comprobantes: Firmado masivo de comprobantes

#### **Sprint 9**

- Generación de comprobante de tipo Ingresos firmado en formato pdf
- Generación de comprobante de tipo Egresos firmado en formato pdf
- Generación de comprobante de tipo Egresos firmado en formato xml
- Generación de comprobante de tipo Activo firmado en formato pdf
- Generación de comprobante de tipo Activo firmado en formato xml

# Informes, Temporalidad y Mantenimiento al PEL 19-20 v6\_0 (Continuación)

# Sprint 1

- Continuación: Solución de Incidencias productivas de Informes Precampaña-Ordinario (Sprint 13)
- Continuación: Solución de Incidencias productivas de Informes Campaña-Ordinario (Sprint 13)
- Continuación: Solución de Incidencias productivas de Informes Ordinario (Sprint 13)

- PEL 2019-2020: Informes de Precampaña (Etapas Normal Corrección)
- Consulta TEPJF: Restricción de Ejercicios Alcance 1 Análisis
- RNP: Implementación de habilitación/inhabilitación de ejercicios del módulo de contratos.
- Consulta TEPJF: Restricción de Ejercicios Alcance 1 Diseño, Codificación
- Migración de Arquitectura Campaña: Rediseño Login y Menú.





- PEL 2019-2020: Incorporación de Cuentas de REPAP en el módulo de Prorrateo de Gastos
- Migración de Arquitectura Campaña: Rediseño Login y Menú

# Sprint 3

- Informes de Campaña 2019-2020
- Descarga Masiva de Información Oficio
- Consulta TEPJF: Modificar pantallas de consulta Alcance 1

# Sprint 4

- Mantenimiento al proceso electoral 2019-2020, corrección de incidencias derivados del Retest (Prorrateo, Temporalidad e Informes)
- Actualización de reglas de negocio informe trimestral
- Mantenimiento al proceso electoral 2019-2020, correccion de incidencias derivados del Retest (Prorrateo, Temporalidad e Informes)
- Informes Trimestrales 2020 (2do trimestral)

#### Sprint 5

- Mantenimiento al proceso electoral 2019-2020, corrección de incidencias derivados del Retest Jornada (Prorrateo, Temporalidad e Informes)
- Informes Anuales 2019 (Primera y Segunda corrección)

# **Sprint 6**

Especificaciones para el rol de Consulta TEPJF (Nuevo Requerimiento)

# Sprint 7

- Retest proceso electoral 2019-2020 (Prorrateo, Temporalidad e Informes)
- Informes Trimestrales 2020 (3ro y 4to trimestral)

# **Sprint 8**

- Retest al proceso electoral 2020-2021 (Prorrateo, Temporalidad)
- Precampaña Proceso Electoral 2020-2021 (Etapa Normal)

# Sprint 9

- Retest al proceso electoral 2020-2021 (Prorrateo, Temporalidad)
- Precampaña Proceso Electoral 2020-2021 (Etapa Corrección)

# Sprint 10

- Retest al proceso electoral 2020-2021 (Prorrateo, Temporalidad)
- Ordinario Informe Anual Ejercicio 2020 (Normal)

- Retest al proceso electoral 2020-2021 (Prorrateo, Temporalidad)
- Informes Trimestrales 2021 (1er Trimestre)







# Registro Contables, Reportes Contables y Mantenimiento al PEL 2019-2020, versión 6.0

#### **Sprint 1**

- Continuación: Actualización de la Consulta de XML [COP] (Sprint 13)
- Mantenimiento al PEL 2019-2020, Incidentes CAU
- Incorporar al catálogo de cuentas (4 cuentas extra a Gasto Ordinario)
- Días de Diferencia Recálculo de temporalidad [Ordinario] Análisis y Diseño
- Documentación Adjunta a la Concentradora PEL 19-20 [Precampaña]
- Documentación Adjunta a la Concentradora PEL 19-20 [Campaña]
- Ajustes derivados del Retest Precampaña PE 2019-2020
- Ajustes derivados del Retest Precampaña (Altas, medias y bajas) PE 2019-2020
- Reclutamiento y contratación de Vacante Profesional en desarrollo de Software

### Sprint 2

Reporte XML [COP] - PEL 2019-2020

#### **Sprint 3**

- Administración: Ajustes al módulo de usuarios PEL 2019-2020
- Reporte de Evidencias [COP] PEL 2019-2020

## **Sprint 4**

Migración de arquitectura - Integración de aplicaciones precampaña-campaña

#### Sprint 5

• Referencia al oficio de errores y omisiones al agregar evidencia. [Precampaña] - PEL 2019-2020. (Cancelado a solicitud del área usuaria)

#### Sprint 6

 Integración de incidencias solventas en periodos de retest a la arquitectura migrada de Precampaña

#### Sprint 7

Registro Contable Precampaña PEF 2020-2021 - Captura una a una - Normal

#### Sprint 7.1

Registro Contable Precampaña PEF 2020-2021 - Lotes - Normal

#### **Sprint 8**

Adecuaciones a Casas de Precampaña - PEF 2020-2021





## Sprint 8.1

Reportes Contables Precampaña (Diario Mayor y de Catálogos de Auxiliares)
 PEF 2020-2021 - Etapa Normal y de Corrección

## **Sprint 9**

- Registro Contable Precampaña PEF 2020-2021 Captura una a una -Corrección
- Registro Contable Precampaña PEF 2020-2021 Lotes Corrección

### Sprint 10

- Registro Contable Ordinario 2021 Normal Cat. De Cuentas, Evidencias, Proyectos.
- Ajustes derivados de Carga de Catálogos Ordinario 2021

#### Sprint 11

 Reporte Contables Ordinario 2021 — Diario, Mayor, Mayores de Catálogos Auxiliares

#### Sprint 12

- Póliza de Cierre 2020 Normal
- Traspaso de saldos 2020 -Normal

#### Sprint 13

Migración de Arquitectura de Ordinario

#### Sprint 14

- Póliza de Cierre 2020 Corrección
- Traspaso de saldos 2020 Corrección

#### Sprint 15

 Integración de incidencias solventas en periodos de retest a la arquitectura migrada de Campaña 2020-2021





## Sistema – Sistema de Pautas, Control y Seguimiento de Materiales

Unidad Responsable: Dirección Ejecutiva de Prerrogativas y Partidos Políticos (DEPPP)

## Sprint 0

- [Pautas] Configuraciones
- [Pautas] Actualizar PAUTAS\_VERIFICACION para monitoreo
- [Pautas] Calendarios de notificación electrónica de pautas
- [Pautas] Lógica de reposición medios y versiones
- [Pautas] Adjuntar materiales pautados
- [Pautas] Lógica de reposición materiales y calendarios OT
- [Pautas] Lógica de reposición reportes

## Sprint 1

- [Pautas-RecepMat] Identificar última estrategia impactada en OT
- [Pautas] Reportes Modelos y OT por fechas
- [Pautas] Fundamento legal
- [Pautas] Correos notificación Pautas y OT
- [Pautas] Liberar versiones
- [Pautas] Depuración de tablas

## Sprint 2

- [RecepMat] Materiales en inglés
- [Pautas] Actualizar Calendarios OT
- [Pautas] Desasignar medios a periodos
- [Pautas] Coberturas
- [Pautas] Catálogo de medios
- [Pautas] Firma electrónica masiva de OT
- [Pautas] Eliminar pautas

- [RecepMat] Liga dinámica para el Centro de ayuda y aprendizaje
- [Pautas] Creación de vistas de firma electrónica para tableros del SII
- [Pautas] Liga dinámica para el Centro de ayuda y aprendizaje
- [Pautas] Ajuste del correo electrónico de generación de versiones
- [Pautas] Ajuste del campo workorder de control calidad
- [Pautas] Firma electrónica masiva de OT revisión de caché
- [SiPP] Liga dinámica para el Centro de ayuda y aprendizaje





## **Sprint 4**

- [Pautas] Ajustes de base de datos del sprint
- [Pautas] Fragmentos
- [Pautas] Porcentajes y orden de partidos
- [Pautas] Registrar modelos y cálculo de mensajes
- [Pautas] Modelos de partidos políticos
- [Pautas] Modelos de autoridades electorales
- [Pautas] Replicar modelos a medios
- [Pautas] Asignar horarios

## **Sprint 5**

- Paquete de trabajo 1
- Paquete de trabajo 2
- Paquete de trabajo 3
- Paquete de trabajo 4
- Paquete de trabajo 5
- Paquete de trabajo 6
- Paquete de trabajo 7

Se implementó la metodología de desarrollo Scrum en la cual se priorizan al inicio de cada sprint los requerimientos solicitados, por lo que originalmente se tiene planeado el número de sprints que se atenderán en el año y posteriormente se definen los paquetes de trabajo específicos.

Mientras se trabajaba en la organización con el área usuaria se inició con el Sprint 0 en el cual se realizaron ajustes para apoyar en la administración del sistema y así evitar realizar acciones en base de datos, así como algunos ajustes que se han ido identificando en la operación diaria del sistema en conjunto con el usuario.





#### Sistema – Sistema de Generación de Bases de Datos v5

Unidad Respons	able: UNICOM	
----------------	--------------	--

## Sprint 1

- Cambios para la validación de Cabeceras SQL
- Identificación de estructuras SQL
- Corrección de responsivos y UI.
- Corrección del web services para la ejecución de spool

## Sprint 2

- Creación de cortes con extensión Csv
- Corrección del web services duplicidad de datos y pérdida de información

#### Sprint 3

- Revisión de scripts para los cortes
- Corrección en los tiempos ejecución de los cortes

#### Sprint 4

Revisión de scripts INSA2, VERIF-INSA2, SUST-FUN, Representantes

#### Sprint 5

 Correcciones al sistema de bases para la operación de los cortes de Representantes Admin OC y OC

#### **Sprint 6**

Corte del SIJE, guardia para el simulacro en el Sistema de Bases.

#### Sprint 7

Revisión de los cortes de Sesiones de Consejo

## **Sprint 8**

- Corte del SIJE, guardia para el simulacro en el Sistema de Bases 12 de mayo
- Corte del SIJE, guardia para el simulacro en el Sistema de Bases 19 de mayo
- Corte de REPRESENTANTES guardia Sistema de Bases 26 de mayo

## **Sprint 9**

- Revisión de scripts de Cómputos y Registro de Actas
- Mejoras del proceso

#### Sprint 10

Modificación de procesos detectados en los Simulacros





## **Sprint 11**

- Verificación del funcionamiento del Sistema en el Proceso Electoral
- Configuración de cortes en SGBD 4.1 y 4.2 "Seguimiento a la 2ª Etapa", "Sustituciones de Funcionarios" y "Verificaciones de 2ª Etapa", Desempeño y Evaluación de SE y CAE
- Cortes SIVOPLE

## Sprint 12

- Modificación de WS para corregir consumo de memoria
- Revisión del proceso del SGBD para integrar catálogos de otros sistemas ½

## Sprint 13

- Revisión del proceso del SGBD para integrar catálogos de otros sistemas 2/2
- Modificación del esquema de SGBD
- Asignación de permisos para el acceso al SGBD: Sistemas Roles
- Administración de las conexiones a las Bases de Datos de los sistemas JNDI
- Carga de archivos: Diccionario de datos y MER desde el sistema Registros de cortes: Electorales, Representantes y Sistemas Institucionales

#### Sprint 14

Adecuación a la pantalla de corte (se agrega público/privado - Estados)

#### Sprint 15

- Planeación del proyecto
- Análisis del proyecto
- Diseño del proyecto
- Creación del proyecto

#### Sprint 16

- Actualizar arquitectura aplicativo
- Actualizar arquitectura Web Service

#### Sprint 17

- Actualizar arquitectura Aplicativo
- Actualizar arquitectura Web Service

- Actualizar arquitectura Aplicativo Consulta
- Actualizar arquitectura Aplicativo Consulta





## Sistema - Sistema de Sesiones de Consejo v9

Unidad Responsable:	Dirección Ejecutiva de Organización Electoral

## **Sprint 1**

 Cambio de etiquetas en módulos y centro de ayuda, carga de documento de nombramiento en módulo de administración de consejera/os; agregar columnas fecha de nacimiento y correo electrónico en reporte de integración y sustitución de los miembros del consejo

## Sprint 2

Agregar URL seguras desde BD





## Sistema - Nacional Registro de Precandidatos y Candidatos v5.0

Unidad Responsable:	Unidad Técnica de Fiscalización (UTF)	

## Sprint 1

Documentación SIGETIC

#### **Sprint 2**

- Atención de requerimientos con id: 4, 11, 27, 23 y 53 correspondientes al Sprint 2 (Campaña)
- Documentación SIGETIC
- Actualización de FSM para los movimientos de Modificación y Cancelación en Campaña (Interno y liga pública)
- Documentación SIGETIC

## **Sprint 3**

- Carga por Lotes Precampaña
- Identificación de duplicidad de partidos políticos
- Documentación SIGETIC

- Convenios Consulta de coaliciones históricas
- Documentación SIGETIC
- Reportes Lenguaje Incluyente
- Documentación SIGETIC





#### Sistema - Ubicación de Casillas

Unidad Responsable:	Dirección Ejecutiva de Organización Electoral (DEOE)

#### Versión 9.5

## **Sprint 1**

• Cambios en módulo de desarrollo y planeación de recorridos, módulo de especiales y extraordinarias, etiquetas de sistema y reportes.

## **Sprint 2**

Agregar URL seguras desde BD

#### Versión 9.6

## Sprint 1

- Modificación a Ubicación de casillas y consultas del SGBD para agregar urnas electrónicas
- Modificación al listado JL y JD de ubicación de casillas para integrar las urnas electrónicas
- Adecuación al footer del formato de reconocimiento

## **Sprint 2**

Formato de ayuda de alimentos





# Sistema – Reclutamiento y Seguimiento a Supervisores y Capacitadores Asistentes v6.3

Unidad Responsable: Dirección Ejecutiva de Capacitación Electoral y Educación Cívica (DECEyEC)	
--	--

## **Sprint 1**

- Módulos: Registro de sedes, Registro de periodos de atención, Personal a contratar, Registro de convocatorias, Actividades de difusión de convocatorias.
- Módulos: Registro de plática de inducción, Asistencia a la plática de inducción, Comprobante de asistencia a la plática de inducción; Impresión de carátulas de entrevista.
- Módulos: Integración de ARE y ZORE, Secciones compartidas y Calificación de examen; Calificación de entrevista.
- Listados y Cédulas: Convocatoria y plática de inducción, ARE y ZORE.
- Listados y Cédulas: Sedes y Aspirantes.

- Módulos, Listados y Cédulas: Asignación de cargos, Cuentas creadas, Eliminación de cargos, Taller de Capacitación para SE y CAE e Impresión de gafetes para SE y CAE.
- Módulos, Listados y Cédulas: Intercambio de ARE, Intercambio de ZORE, Intercambio de ARE entre ZORE, Integración de ARE 2a Etapa, Proceso ARE 2a Etapa.
- Listados y Cédulas: Evaluación integral y Asignación y eliminación de cargos, cuentas, talleres y gafetes.
- Listados y Cédulas: Evaluación integral, Intercambios, ARE en segunda etapa (captura y proceso).



# Sistema – Verificaciones del Reclutamiento y Seguimiento a Supervisores y Capacitadores Asistentes v5.2

Unidad Responsable:
Unidad Responsable:

- Mód,List,Céd:Verif cam plát induc JL/CL/CD,Verif cam capt resul entrevista JL/CL. Verif gab capt resul entrevista CD,Verif gab eval perf/compet SE JL/CL.
- Mód,List,Céd:Verif cam 1er taller de capa SE JL/CL/CD,Verif cam 1er taller de capa SE,CAE JL/CL/CD,Verif cam 2do taller de capa a SE,CAE JL/CL/CD.
- Mód,List,Céd:Verif gab dif convocatoria JL/CL,Verif gab rev documental CD,Verif cam rev documentalJL/CL,Verif gab entrega prend identJL/CL/CD.
- Mód,List,Céd:Verif cam apli examen JL/CL/CD,Verif cam calif examen JL/CL,Verif cam cap resul examen JL/CL,Verif gab cap resul examen CD, Cédula cumplimiento a las metas de verificación CD.



# Sistema – Sustitución de Supervisores y Capacitadores Asistentes Electorales v6.3

Unidad Responsable:	Dirección Ejecutiva de Capacitación Electoral y Educación Cívica (DECEyEC)
---------------------	--

## Sprint 3

 Módulos, Listados y Cédulas: Sustitución de SE y CAE - Incapacidad, Sustitución de SE y CAE - Termino de contrato, Sustitución de SE y CAE -Rescisión de contrato, Deshacer y Reporte Manual

- Módulo de Asignación de Cargos (SUPYCAP)
- Módulo de JOB Cuentas
- Módulo de Sustitución de SE/CAE
- Módulo de Deshacer Sustitución



## Sistema - Primera Insaculación v7.3

	Dirección Ejecutiva de Capacitación Electoral y Educación Cívica (DECEyEC)
--	--

## **Sprint 2**

• Administración Batch, Ejecución, Generación de Llaves

## **Sprint 3**

• Mapa de Seguimiento, Reinicio



## Sistema - Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación v7.3

Unidad Responsable:	Dirección Ejecutiva de Capacitación Electoral y Educación Cívica (DECEyEC)
---------------------	--

#### **Sprint 4**

- Cargar imagen de firma, Ciudadanos lista nominal, Ciudadanos mal referenciados, Ficha técnica, Listado de ciudadanos que cumplen con los requisitos para la integración de las mesas
- Avance de visita, notificación y capacitación, Listados de avance visita, notificación, capacitación 1a etapa
- Centros de capacitación y periodos de atención, Consulta Cuenta CAE, Ficha de avance, Listado de Centros de capacitación
- Impresión de cartas notificación, Reportes de la aplicación móvil, Secciones ABC, Listado de ciudadanos sorteados

## Sprint 5

- Cédulas B8 Género de ciudadanos sorteados, B9 Ciudadanos que no fue posible localizar, B10 Ciudadanos con impedimento,B14 Cumplimiento de la ruta de visita
- B2 Ciudadanos Capacitados, Cédulas B6 Ciudadano que cumplen los requisitos, B7 Avance, Notificación y ciudadanos
- Cédulas B1 Resultados 1ra Insa, Cédulas B3 Conteo de recepción de carta, B4 Visita y Entrega, B5 Ciudadanos notificados
- Publicador para las cédulas
- Extractor

## Primera Etapa de Capacitación Móvil v3.0

#### Sprint 1

- Servicio WEB Descarga
- Servicio WEB Bitácora móviles
- Servicio WEB Sincroniza
- Login App y BD Móvil

- Móvil Registro de avance (visita notificación capacitación)
- Móvil Calculadora de Estatus
- Móvil Sincroniza
- Móvil Apartado Cuenta





## Sistema - Mecanismos de recolección y cadena de custodia v3

Unidad Responsable:	Dirección Ejecutiva de Organización Electoral	
		ĺ

## Sprint 1

• Módulo de planeación, cambio de etiquetas, reporte de planeación, configuración inicial y cargas iniciales

### **Sprint 2**

 Módulo de operación, reporte de operación y reporte de recepción, Módulo de Paquetes no atendidos

#### **Sprint 3**

 Formatos e integración de acta circunstanciada, Seguimiento a Paquetes Versión Web

#### **Sprint 4**

 Adecuación a recepción de paquetes (relación de funcionario que entrego con paquetes entregados)

## Sprint 5

Integración de formatos de recibos aprobados y de urna electrónica

## Sprint 6

Modificación solicitada de formatos de recibos aprobados





## Sistema – Evaluaciones de Supervisores y Capacitadores v6.0

Unidad Responsable:	Dirección Ejecutiva de Capacitación Electoral y Educación Cívica
---------------------	--

#### **Sprint 1**

- Módulos: Razones por las que un ciudadano(a) no participa (1ª etapa) y Verificación en gabinete (1ª etapa)
- Listados: L1.1. Razones por las que un ciudadano no participa (Visita), L1.2. Razones por las que un ciudadano no participa (Notificación), L1.3. Razones por las que un ciudadano no participa (Capacitación)

## Sprint 2

- Base de Datos
- Minería de datos Segunda Capacitación
- Minería de datos Primera Capacitación
- Diseño de Portal
- Minería de datos SED/SCPRV

## **Sprint 3**

- Módulos de asistencia electoral: Proceso de evaluación, Razones por las que un funcionario(a) no participa (2ª etapa), Calidad de la capacitación, Reiniciar la generación final de la evaluación
- Módulos: Verificación de simulacros y prácticas de la jornada electoral, Coordinación y supervisión del SE, Participación como auxiliares de recuento de votos durante la sesión de cómputo distrital,
- Módulos: Perfiles / competencias de actuación del CAE (20%), Coordinación y supervisión del SE, Perfiles/competencias de actuación del SE (Vocales 10%), Perfiles/competencias de actuación del SE (Consejeros 5%)
- Listados: L.3.1 Perfiles/competencias de actuación del CAE,L.4 Coordinación y supervisión del SE,L.5 Generación de evaluación preliminar y final,L.3.2 Perfiles/competencias de actuación del SE (Vocales),L.3.3 Perfiles/competencias de actuación del SE (Con

- Cédulas: CAE.GE, SE.GE, CAE.CE1, CAE.CE2, CAE.CE3, CAE.CE4, CAE.CE5, CAE.CE6, CAE.CE7, CAE.CE8, CAE.CE9
- Cédulas: CAE.AE1, CAE.AE2, CAE.AE3, CAE.AE4, CAE.AE5, CAE.AE6, CAE.AE7, CAE.AE8, CAE.PA1, CAE.GE, SE.CE1
- Cédulas: SE.VG2, SE.VG2.1, SE.VG2.2, SE.VC3, SE.VC3.1, SE.VC3.2, SE.VC3.3, SE.PA1, SE.PA2, SE.CS1, SE.GE
- Listados: L.2.1 Calidad de la capacitación a funcionarios, L1.4. Razones por las que un ciudadanos no participa (Nombramientos), L1.5. Razones por las





que un ciudadanos no participa (Capacitación), L.2.2 Calidad de la capacitación a funcionarios (hoja de

## **Sprint 5**

- Construcción de información Segunda Capacitación
- Construcción de información Primera Capacitación
- Construcción de Portal
- Construcción de información SED/SCPRV

## **Sprint 6**

Construcción de Portal - Sección Proceso Electoral





## Sistema - Verificaciones a la Primera Etapa de Capacitación

Unidad Responsable:	Dirección Ejecutiva de Capacitación Electoral y Educación Cívica
---------------------	--

#### Versión 5.3

## **Sprint 4**

- Módulos y listados: Avance en la visita, notificación y capacitación por JD/CD y JL/CL (Gabinete)
- Módulos, Listados y Cédulas: Cumplimiento de la ruta de visita por JD/CD (Campo), Cumplimiento de la ruta de visita por JD/CD (Gabinete), Cumplimiento de la ruta de visita por JL/CL (Campo), Cumplimiento de la ruta de visita por JL/CL (Gabinete)
- Módulos, Listados y Cédulas: Información capturada a través del ELEC Móvil 1ª JD/CD y JL/CL (Campo)
- Mód,List,Céd: Material de apoyo de la 1a. Etapa de Capacitación por JD/CD (Gabinete), Material de apoyo de la 1a. Etapa de Capacitación por JL/CL (Campo)
- Módulos y listados: Razones por las cuales no participan los ciudadanos sorteados por JD/CD (Gabinete) y JL/CL (Campo)

#### Versión 6.0

- Listados y Cédulas: Avance en la visita, notificación y capacitación por JD/CD y JL/CL (Gabinete)
- Listados y Cédulas: Razones por las cuales no participan los ciudadanos sorteados por JD/CD (Gabinete) y JL/CL (Campo)





## Sistema - Segunda Insaculación v8.0

Unidad Responsable:	Dirección Ejecutiva de Capacitación Electoral y Educación Cívica
---------------------	--

#### **Sprint 1**

- Módulos: Cargas de Admin, parámetros y catálogos de BD para operación del sistema
- Proceso de 2da Insaculación, Listado de ciudadanos insaculados PDF, Listado de ciudadanos insaculados TXT, Cedula estadística de proceso de 2da insaculación

#### **Sprint 3**

- Módulos: Insaculación manual, Registro y programación de Simulacros o prácticas de la Jornada Electoral
- Administrador de procesos batch de 2da insaculación, Mapa de seguimiento al proceso de 2da insaculación
- Módulos: Avance en la entrega de nombramientos y segunda etapa de capacitación, Centros de capacitación segunda etapa, consola de administración de cédulas y extractor

#### Sprint 5

 Reinicio de proceso de 2da insaculación, Monitor de etapas proceso de 2da insaculación





## Sistema - Seguimiento a la Segunda Etapa de Capacitación

Unidad Responsable:	Dirección Ejecutiva de Capacitación Electoral y Educación Cívica
---------------------	--

#### Versión Web v8.0

## **Sprint 1**

- Módulos: Actualización de configuraciones del sistema, Lista de reserva manual, Reportes Móvil, Impresión de nombramientos e Impresión de diplomas
- Módulos: Eliminar integración de mesas directivas de casilla y Eliminar casillas, Exportar datos de funcionarios, Carga de firmas para nombramientos y Ciudadanos que participaron en simulacros en otro distrito

#### **Sprint 3**

- Módulos: Insaculación manual, Listados: L.1, L.2.1,L.2.2, Cédulas: C.1.1, C.1.2, C.1.3, C.1.4, Publicador / Extractor
- Módulos: Programación de simulacros y prácticas de la Jornada Electoral, Simulacros o prácticas de la Jornada Electoral, Listados: L.3 Encarte, L.4, L.5, L.6, Cédulas: C.2.1, C.2.2, C.3.1, C.3.2, C.3.3
- Módulos: Avance en la entrega de nombramientos y segunda etapa de capacitación, Listados: L.7, L.8.1, L.8.2 Cédulas: C.4, C.5.1, C.6.1, C.6.2, C.6.3
- Módulos: Centros de Capacitación, Listados: L.9, L.10, L.11 Cédulas: C.7.1, C.7.2, C.8 Avance y productividad, C.9

#### Versión Móvil v3.0

#### Sprint 4

- Móvil: Adecuación a nueva versión WSLogin, Actualización de librerías e implementación, Implementación de peticiones por token de autenticación y refresco
- WSDescarga: obtener información CAE, obtener información Áreas Casillas, obtener catálogos, Implementación Jar Bitácora móvil

- Móvil: Modificación de catálogos y fechas, Implementación de Aviso de privacidad, Modificaciones a redacción de textos por requerimientos
- WSSincroniza: agrega Casillas De Sección, obtener información actualiza funcionarios, sincroniza información Funcionarios





#### Sistema - Sustitución de Funcionarios de Casilla v8.0

Unidad Responsable:	Dirección Ejecutiva de Capacitación Electoral y Educación Cívica
	Civica

- Módulos: Sustitución de funcionarios, Deshacer sustituciones, Listados: L.2 Funcionarios sustituidos, Cédulas: D.1 Sustitución de funcionarios de mesas directivas de casilla - Todos los desgloses
- Mód: Sust. Suplentes Generales a partir del corrimiento, Sust. Durante la semana previa, List:L.3 Sust. Funcionarios pendientes de realizar a partir del corrimiento, L.1 Sust. Funcionarios, Céd: D.1.1 Sust. Semana previa, D.2 Avance de sust. De Funcionarios



## Sistema - Verificaciones a la Segunda Etapa de Capacitación v6.0

Unidad Responsable:	Dirección Ejecutiva de Capacitación Electoral y Educación Cívica
---------------------	--

#### **Sprint 1**

• Actividades de preparación ambiente

- Módulos, Listados y Cédulas: Avance de la entrega de nombramiento y capacitación JL/CL - JD/CD, Material de apoyo en la 2a etapa de capacitación JL/CL - JD/CD
- Módulos, Listados y Cédulas: Sustitución de los funcionarios de casillas JL/CL -JD/CD, Calidad de la capacitación a los funcionarios de MDC JL/CL -JD/CD
- Módulos, Listados y Cédulas: Simulacros y/o prácticas de la Jornada Electoral JL/CL - JD/CD, Información capturada a través del ELEC Móvil 2ª etapa JL/CL -JD/CD



# Sistema – Representantes de Partidos Políticos y Candidaturas Independientes v9.4

Unidad Responsable:	Dirección Ejecutiva de Organización Electoral	

## Sprint 1

- Actualización de etiquetas del proceso 2019-2020, actualización de máximos de representantes generales y pantalla de consulta de eliminación de representantes de casillas desaprobadas
- Actualización de listados de representantes

#### **Sprint 2**

- Mejoras para el módulo de acreditación y el módulo de registro de responsable
- Procesamiento de información proveniente de la aplicación de SIJE

## **Sprint 3**

- Reportes para el home parte 1 (registro de solicitudes y solicitudes acreditadas)
- Rediseño del reporte de listado de representantes y actualización de concentrado con información de representantes no acreditados

## Sprint 4

- Reportes para el home parte 2 (registro de solicitudes y solicitudes acreditadas por distrito federal)
- Generación de nombramientos por distrito local para Coahuila y actualización del módulo de justificación de observaciones

#### Sprint 5

- Actualización del nombre del sistema
- Proceso de cálculo de cifras (distrito local y municipio) y Reportes para el home parte 3 (registro de solicitudes y solicitudes acreditadas ante mesas directivas de casilla por distrito local y municipio)
- Procedimiento de carga de información para fiscalización

### **Sprint 6**

Módulo multisesión (seguridad)





## Anexo Versiones de los Sistemas en preparación

## Sistema – Seguimiento a Paquetes Electorales v3.0

Unidad Responsable: Dirección Ejecutiva de Organización Electoral

## Sprint 1

- Adecuaciones de etiquetas generales
- Adecuaciones de tecnologías a Web Service

## **Sprint 2**

- Adecuaciones de funcionalidad a Web Service
- Adecuaciones a entrega de Bodega
- Adecuaciones a Salida de Bodega
- Adecuaciones a Salida de Casilla

- Adecuaciones a Entrega a Consejo
- Adecuaciones a Entrega a PMDC





#### Sistema – Sistema de Información sobre el Desarrollo de la Jornada Electoral v11

Unidad Responsable:	Dirección Ejecutiva de Organización Electoral

#### Sistema Web v11

#### Sprint 1

- Adecuaciones para el PEL 2019-2020: Menú Lateral y Módulos de captura.
- Adecuación a la captura de Instalación de casillas y Casillas con primer reporte concluido.

## Sprint 2

- Creación de Bitácora de acceso a la aplicación móvil.
- Ajustes a Reportes 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 agregar Primer reporte concluido.
- Adecuación a la captura de RPP/CI en Segundo Reporte.

#### Sprint 3

- Ajustes a los Tableros: modificar la información de Casillas Instaladas y Casillas con primer reporte concluido.
- Ajustes a Reportes DFC, DLC, MC integración de casillas con Urna electrónica.
- Ajustes a Gráficas 1, 4, 8, 9, agregar Primer reporte concluido
- Ajustes a Mapas, Bases y Spools: Instalación de casillas y Casillas con primer reporte concluido.

#### Sprint 4

- Reportes de Asistencia de representantes nivel Nacional, Estatal y Distrital Federal.
- Instalación de casillas, agregar etiqueta Casillas No Instaladas, agregar validación en Hora de instalación.

#### Sistema Móvil v5

## Sprint 1

- Configuración (Login, Login Offline, validación de cobertura de datos, precarga)
   App
- Asistencia de Representantes(Escaneo de QR) Prueba Piloto App
- Adecuación de Servicio (Login, Precarga) Web Service

## Sprint 2

 Creación de los módulos: Instalación de casillas y segundo reporte Online y Offline. App





- Asistencia de Representantes (Escaneo de Asistencia) Prueba Piloto App
- Adecuación de Servicio (Segundo reporte, Incidentes, Instalación de casillas)
   Web Service

### Sprint 3

- Creación de los módulos: Incidentes, Encuesta, Preguntas Frecuentes Online y Offline. App
- Asistencia de Representantes (Validación de escaneo, Reenvío de registros) Prueba Piloto App
- Creación de servicio: Asistencia de Representantes. Prueba Piloto Web Service

## Sprint 4

• Mejoras al módulo de Preguntas frecuentes y encuesta





#### Sistema - Sistema de Consulta en Casillas Especiales v8.2.1

Unidad Responsable: Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores

- Configuración
- Pruebas
- Preparación de insumos finales para el sistema
- Preparación del campus virtual y centro de ayuda
- Simulacros
- Inicialización final
- Jornada Electoral
- Cierre del proyecto

## Sistema - Desempeño de Funcionarios de Casilla v8.0

Unidad Responsable:	Dirección Ejecutiva de Capacitación Electoral y Educación Cívica
---------------------	--

- Módulo: Información de funcionarios, Listados: L1. Ciudadanos tomados de la fila,L2.Funcionarios de casilla el día de la JE, Cédulas:E.1Funcionarios designados y tomados de la fila,E.2.1Funcionarios de casilla por cargo y sexo.
- Módulos: Extractor, Publicador, Cédulas: E.2.3 Funcionarios de casilla por escolaridad y sexo, E.4 Funcionarios de casilla por cargo y escolaridad, E5. Casillas Integradas el día JE.
- Módulo: Reconocimiento de participación, Cédulas: E.2.2 Funcionarios de casilla por edad y sexo, E.3.1 Que asistieron a simulacros y/o prácticas por lugar, E.3.2 Que fueron capacitados en la 2da etapa por lugar E.3.3 Que fueron capacitados en la 1ra etapa.



