

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

Mayo 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 mayo de 2020.	15/05/2020
V1.1	Informe sobre el avance en la implementación y puesta en producción de los sistemas para los Procesos Electorales Locales del mes de mayo de 2020 actualizado.	15/05/2020
V1.2	Informe sobre el avance en la implementación y puesta en producción de los sistemas para los Procesos Electorales Locales del mes de mayo de 2020 actualizado al 29 de mayo de 2020.	29/05/2020
V1.3	Informe sobre el avance en la implementación y puesta en producción de los sistemas para los Procesos Electorales Locales del mes de mayo de 2020, actualizado al 2 de junio de 2020 atendiendo las observaciones de la oficina de la Consejera Mtra. Claudia Zavala, páginas 2, 16, 20, 21 y 22.	02/06/2020

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.....	10
Sistemas en operación por entidad federativa	16
Total de usuarios que accedieron a los sistemas informáticos	17
Calendario de avance de los sistemas informáticos.....	19
Descripción general de los aspectos relevantes al periodo	23
Sistemas en operación	23
Sistema – Observadores Electorales	23
Sistema – Secciones con Cambio a la Propuesta de la Ruta de Visita	26
Sistema – Secciones con Estrategias Diferenciadas	29
Sistema – Sistema Integral de Fiscalización	32
Sistema – Sistema de Pautas, Control y Seguimiento de Materiales	37
Sistema – Sistema de Generación de Bases de Datos.....	41
Sistema – Sesiones de Consejo.....	44
Sistema – Nacional Registro de Precandidatos y Candidatos	47
Sistema – Ubicación de Casillas.....	52
Sistema – Reclutamiento y Seguimiento a Supervisores y Capacitadores Asistentes.....	58
Sistema – Verificaciones del Reclutamiento y Seguimiento a Supervisores y Capacitadores Asistentes	65
Sistema – Sustitución de Supervisores y Capacitadores Asistentes Electorales	70
Sistema – Primera Insaculación.....	73
Sistema – Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación	76

Sistema – Mecanismos de recolección y cadena de custodia	83
Sistema – Evaluaciones de Supervisores y Capacitadores	89
Sistema – Verificaciones a la Primera Etapa de Capacitación	91
Sistemas en actualización	97
Sistema – Segunda Insaculación.....	97
Sistema – Seguimiento a la Segunda Etapa de Capacitación	99
Sistema – Seguimiento a Paquetes	101
Sistema – Representantes de Partidos Políticos y Candidaturas Independientes	103
Sistema – Sustitución de Funcionarios de Casilla.....	105
Sistema – Verificaciones a la Segunda Etapa de Capacitación	106
Sistema – Desempeño de Funcionarios de Casilla	107
Sistema – Información sobre el Desarrollo de la Jornada Electoral	108
Sistema – Sistema de Consulta en Casillas Especiales.....	111
Consideraciones de seguridad	113
Anexo Infraestructura	114
1. Arquitectura de software	114
2. Arquitectura de Cómputo y Comunicaciones.....	117
Sistema – Observadores Electorales	119
Sistema – Secciones con Cambio a la Propuesta de la Ruta de Visita	120
Sistema – Secciones con Estrategias Diferenciadas	121
Sistema – Sistema Integral de Fiscalización	122
Sistema – Sistema de Pautas, Control y Seguimiento de Materiales	123
Sistema – Sistema de Generación de Bases de Datos	124
Sistema – Sistema de Sesiones de Consejo	125
Sistema – Nacional Registro de Precandidatos y Candidatos	126
Sistema – Ubicación de Casillas.....	127
Sistema – Reclutamiento y Seguimiento a Supervisores y Capacitadores Asistentes.....	128
Sistema – Verificaciones del Reclutamiento y Seguimiento a Supervisores y Capacitadores Asistentes	129
Sistema – Sustitución de Supervisores y Capacitadores Asistentes Electorales	130

Sistema – Primera Insaculación.....	131
Sistema – Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación	132
Sistema – Mecanismos de Recolección y Cadena de Custodia	133
Sistema – Evaluaciones de Supervisores y Capacitadores	134
Sistema – Verificaciones a la Primera Etapa de Capacitación	135
3. Espacio que ocupa la información de cada sistema.....	136
<i>Anexo Versiones de los Sistemas en operación</i>	<i>137</i>
Sistema – Observadores Electorales v10.....	137
Sistema – Secciones con Cambio a la Propuesta de la Ruta de Vista v2_3	138
Sistema – Secciones con Estrategias Diferenciadas v5.4.....	139
Sistema – Sistema Integral de Fiscalización	140
Sistema – Sistema de Pautas, Control y Seguimiento de Materiales	144
Sistema – Sistema de Generación de Bases de Datos v5	146
Sistema – Sistema de Sesiones de Consejo v9	148
Sistema – Nacional Registro de Precandidatos y Candidatos v6.0	149
Sistema – Ubicación de Casillas.....	150
Sistema – Reclutamiento y Seguimiento a Supervisores y Capacitadores Asistentes v6.3	151
Sistema – Verificaciones del Reclutamiento y Seguimiento a Supervisores y Capacitadores Asistentes v5.2..	152
Sistema – Sustitución de Supervisores y Capacitadores Asistentes Electorales v6.3.....	153
Sistema – Primera Insaculación v7.3	154
Sistema – Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación v7.3.....	155
Sistema – Mecanismos de recolección y cadena de custodia v3	156
Sistema – Evaluaciones de Supervisores y Capacitadores v6.0.....	157
Sistema – Verificaciones a la Primera Etapa de Capacitación	159
<i>Anexo Versiones de los Sistemas en preparación</i>	<i>160</i>
Sistema – Segunda Insaculación v8.0.....	160
Sistema – Seguimiento a la Segunda Etapa de Capacitación	161
Sistema – Seguimiento a Paquetes Electorales v3.0	162
Sistema – Representantes de Partidos Políticos y Candidaturas Independientes v9.4.....	163

Sistema – Sustitución de Funcionarios de Casilla v8.0	164
Sistema – Verificaciones a la Segunda Etapa de Capacitación v6.0	165
Sistema – Desempeño de Funcionarios de Casilla v8.0.....	166
Sistema – Sistema de Información sobre el Desarrollo de la Jornada Electoral v11.....	167
Sistema – Sistema de Consulta en Casillas Especiales v8.2.1	169

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 07 de abril al 11 de mayo de 2020. En la fecha de corte se tomó en cuenta el Acuerdo INE/CG83/2020 del Consejo General del Instituto Nacional Electoral por el que se suspendieron las actividades relacionadas con el proceso electoral.

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

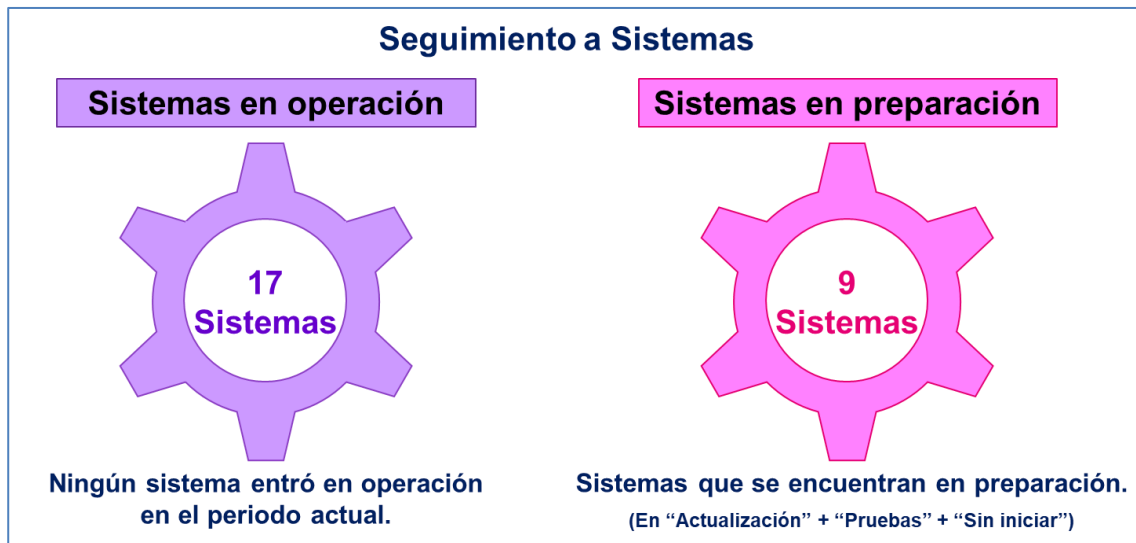


Imagen 2. Seguimiento de sistemas de los Procesos Electorales Locales 2019 – 2020

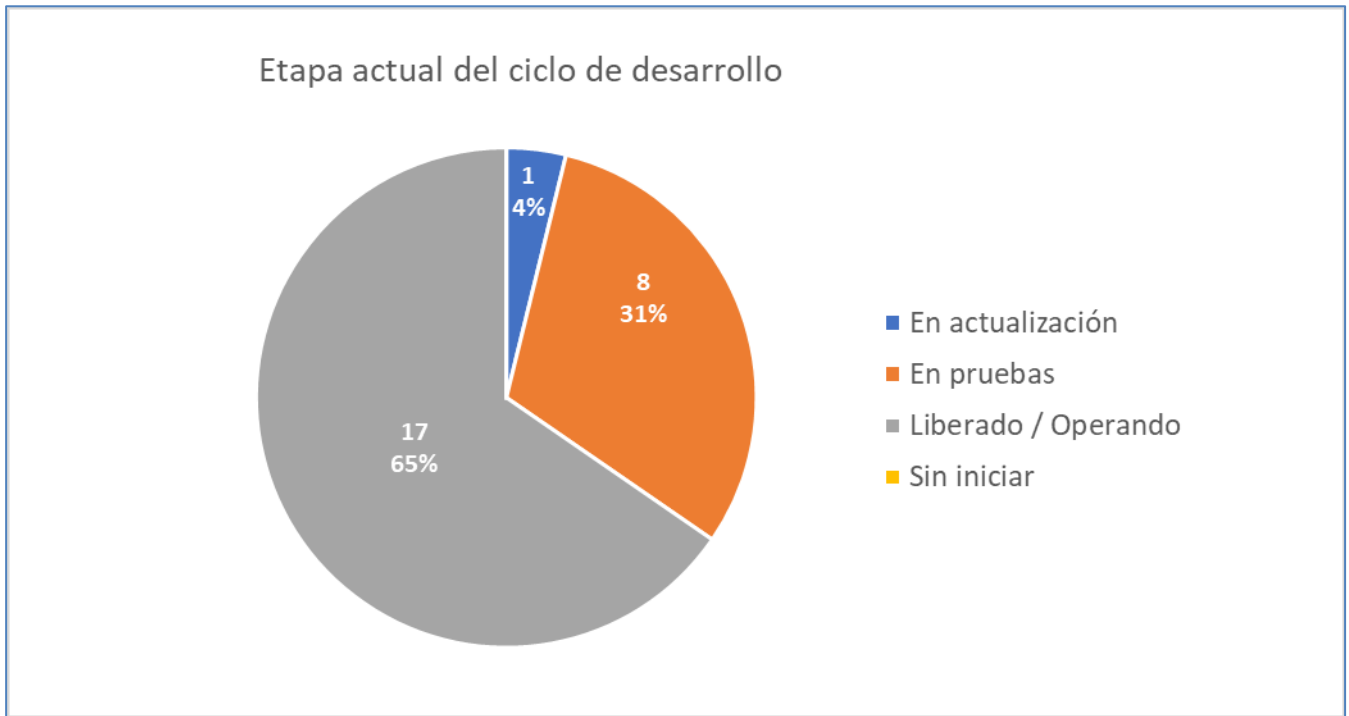
Desglose por Unidad Responsable:

Unidad Responsable	Sistemas				
	Total	Liberado/Operando	En actualización	En pruebas	Sin iniciar
Dirección Ejecutiva de Capacitación Electoral y Educación Cívica (DECEyEC)	14	9		5	
Dirección Ejecutiva de Organización Electoral (DEOE)	7	4		3	
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	17	1	8	0

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:

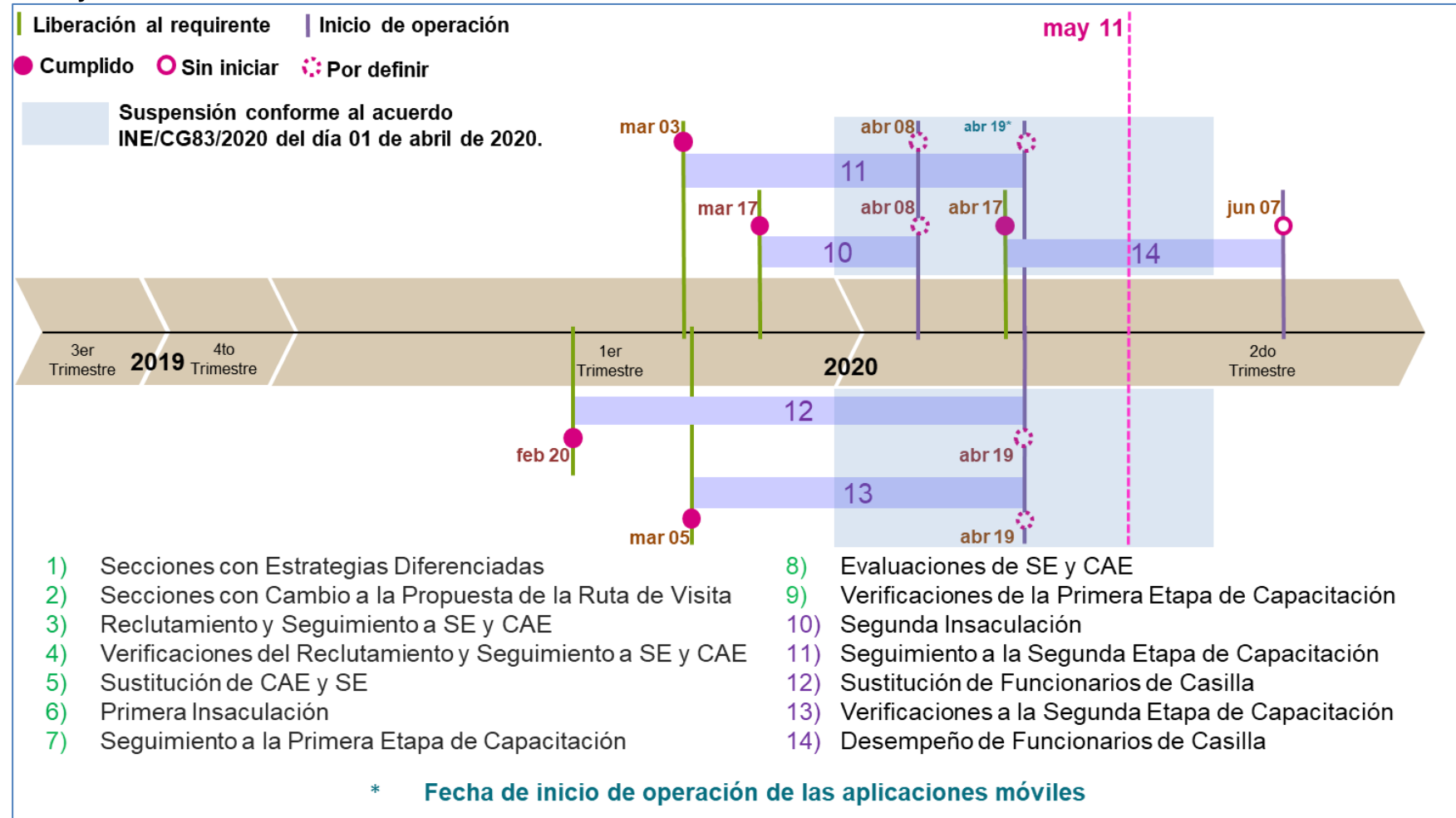
Etapa del ciclo de desarrollo	Descripción
En actualización	El sistema se encuentra en análisis, diseño y/o desarrollo de sus funcionalidades o módulos.
En pruebas	El sistema se encuentra en la etapa de pruebas de aceptación por parte del área solicitante, las cuales se pueden dar desde la entrega de 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

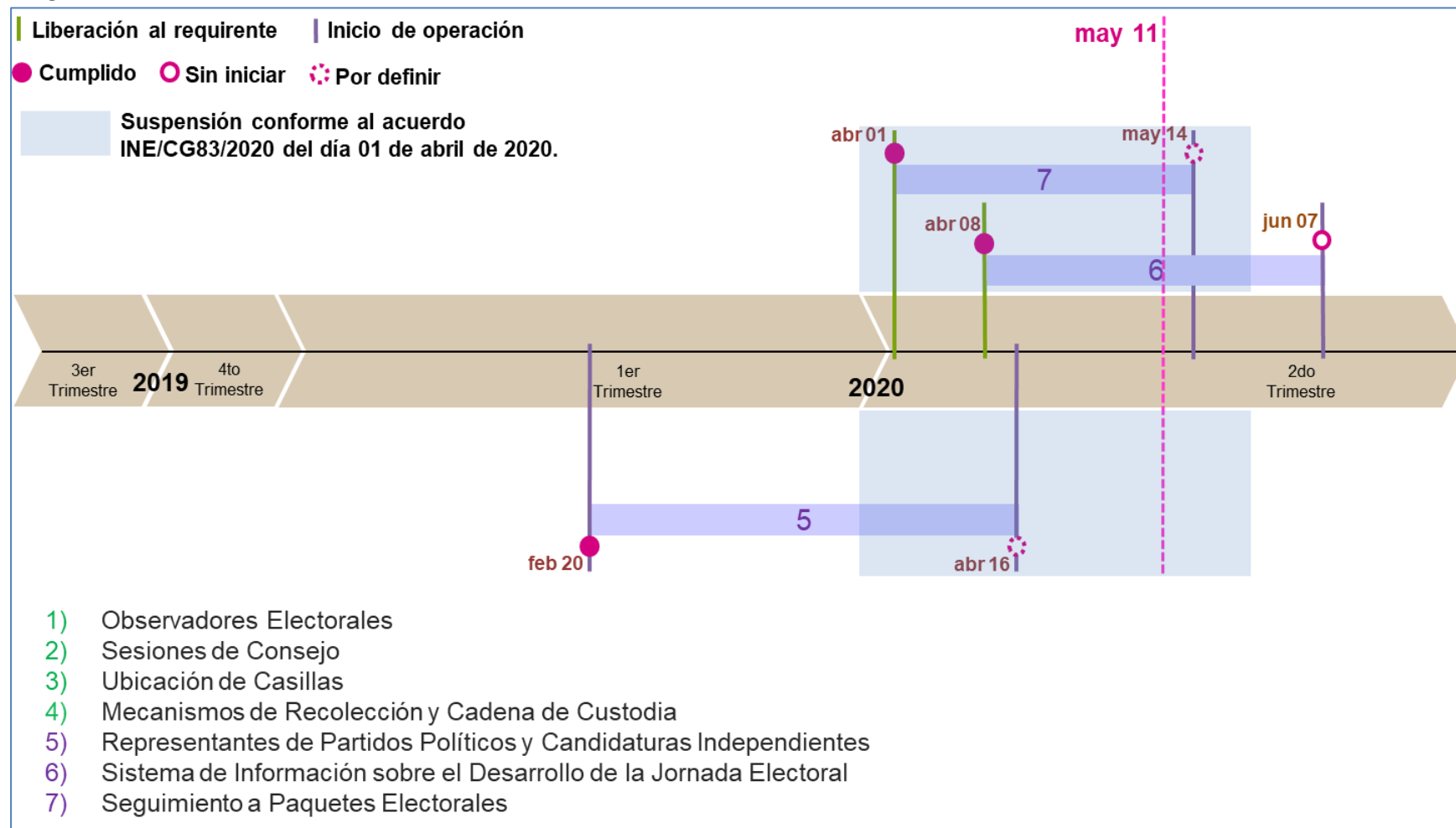
En las siguientes gráficas los sistemas que ya están en operación no se presentan, únicamente se marca el numeral en verde, para facilitar la lectura de la gráfica en el periodo reportado.

DECEyEC



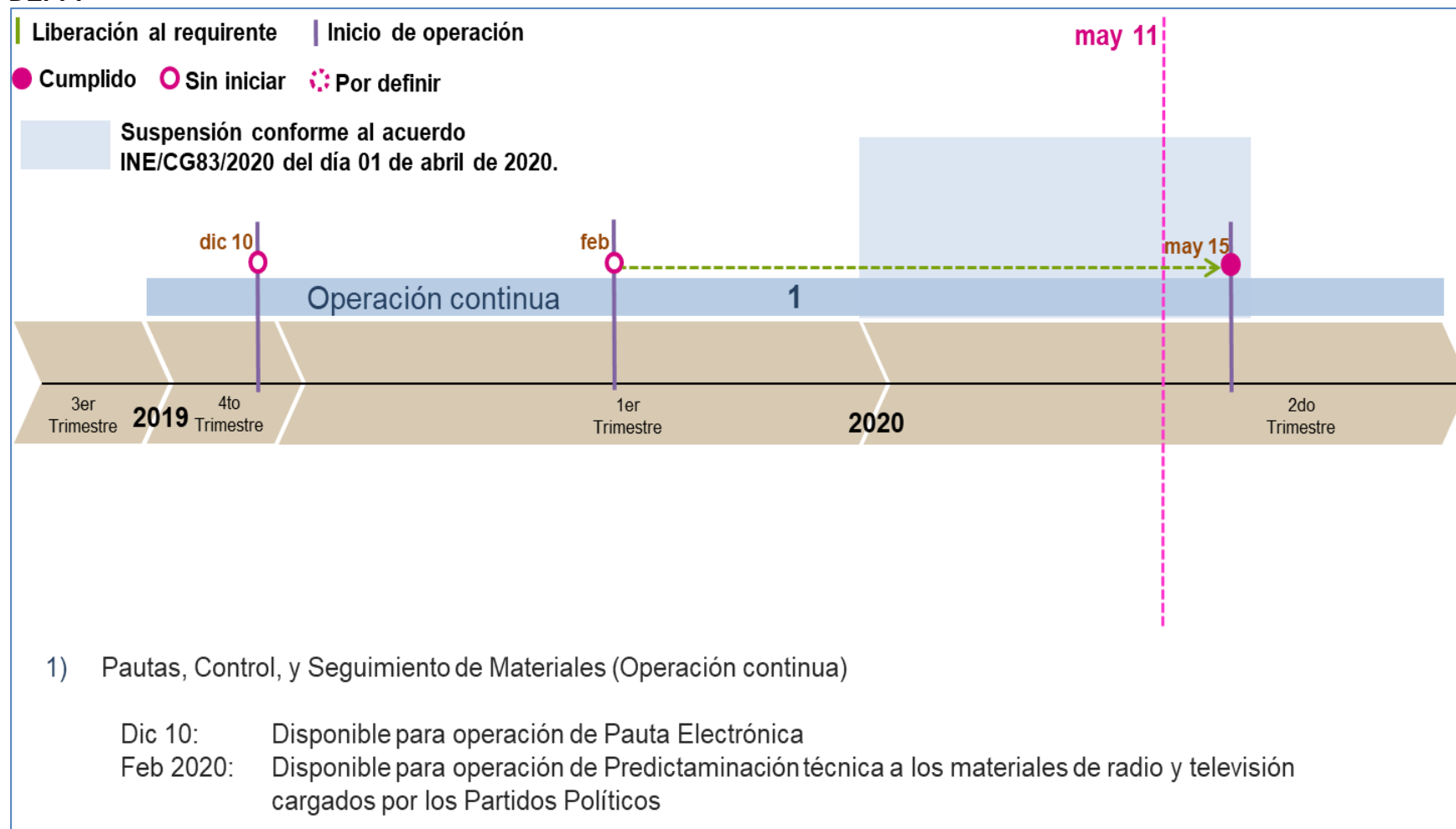
Gráfica 2. Estado actual del avance de los sistemas de DECEyEC

DEOE



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

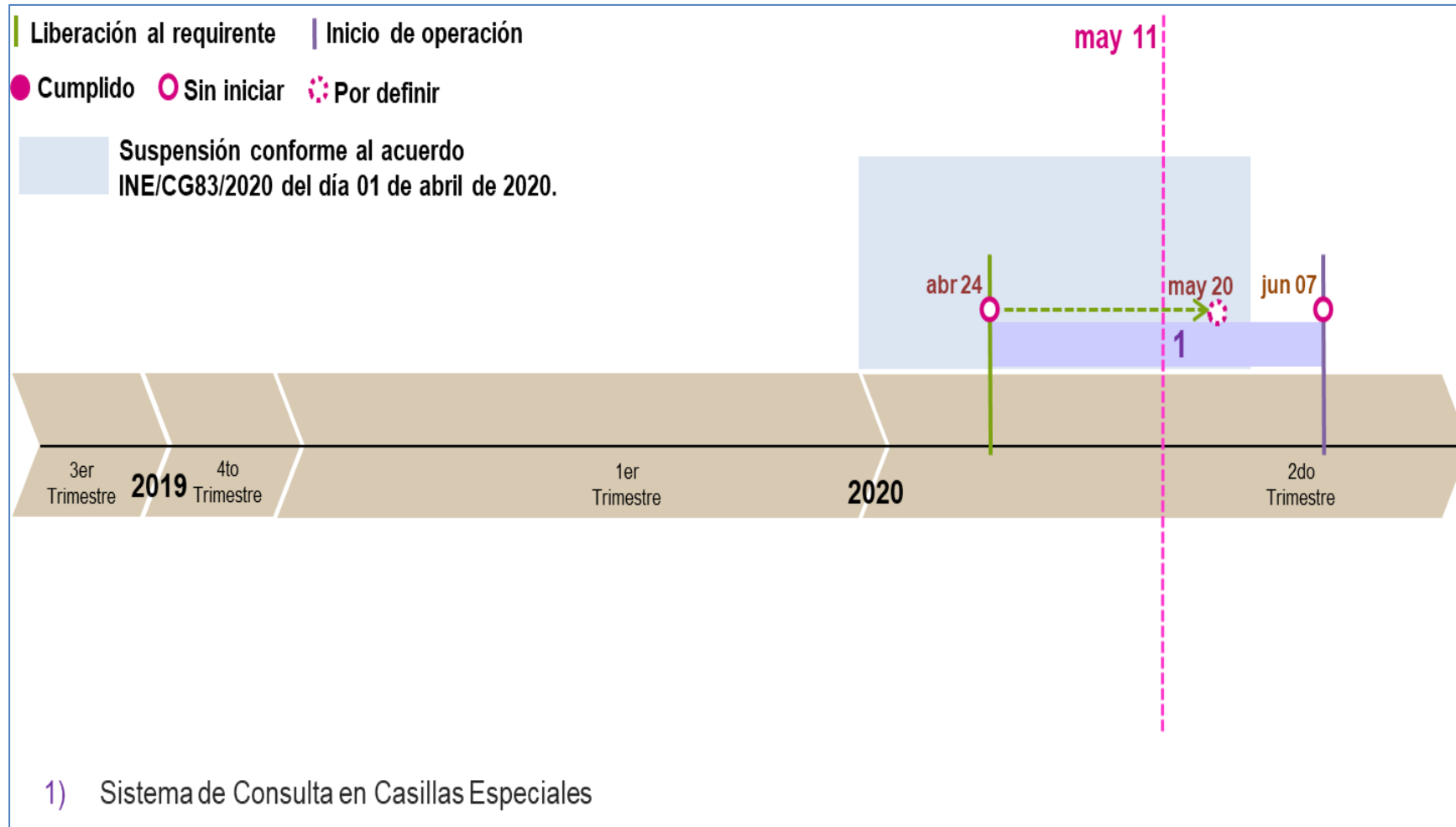
DEPPP



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.

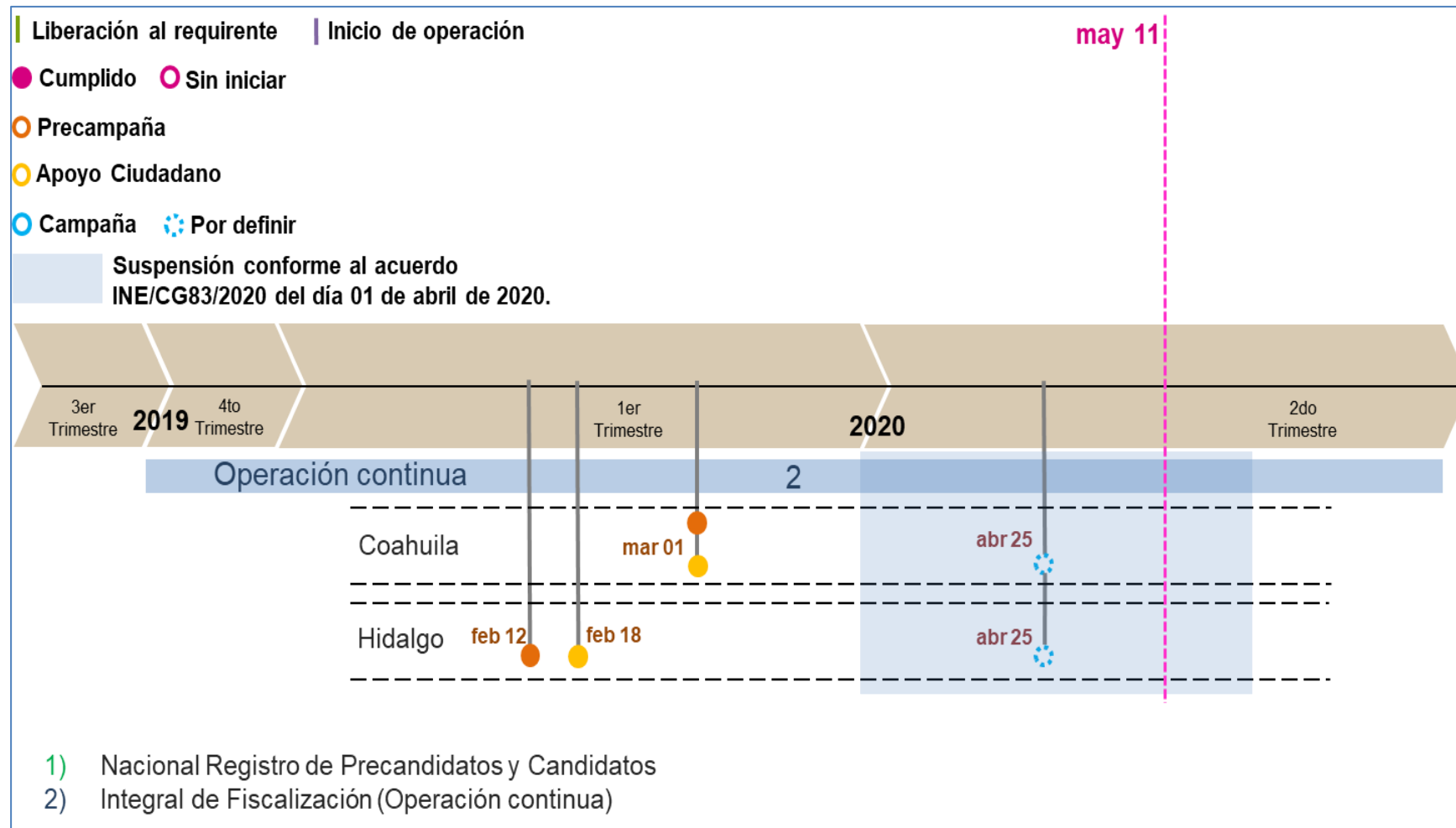
DERFE



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

Nota: Se cambió la fecha de liberación al requirente de acuerdo con la Atenta Nota INE-DiS-0437-2020, sin embargo esta fecha está por definir conforme al acuerdo INE/CG83/2020 aprobado el 01 de abril de 2020.

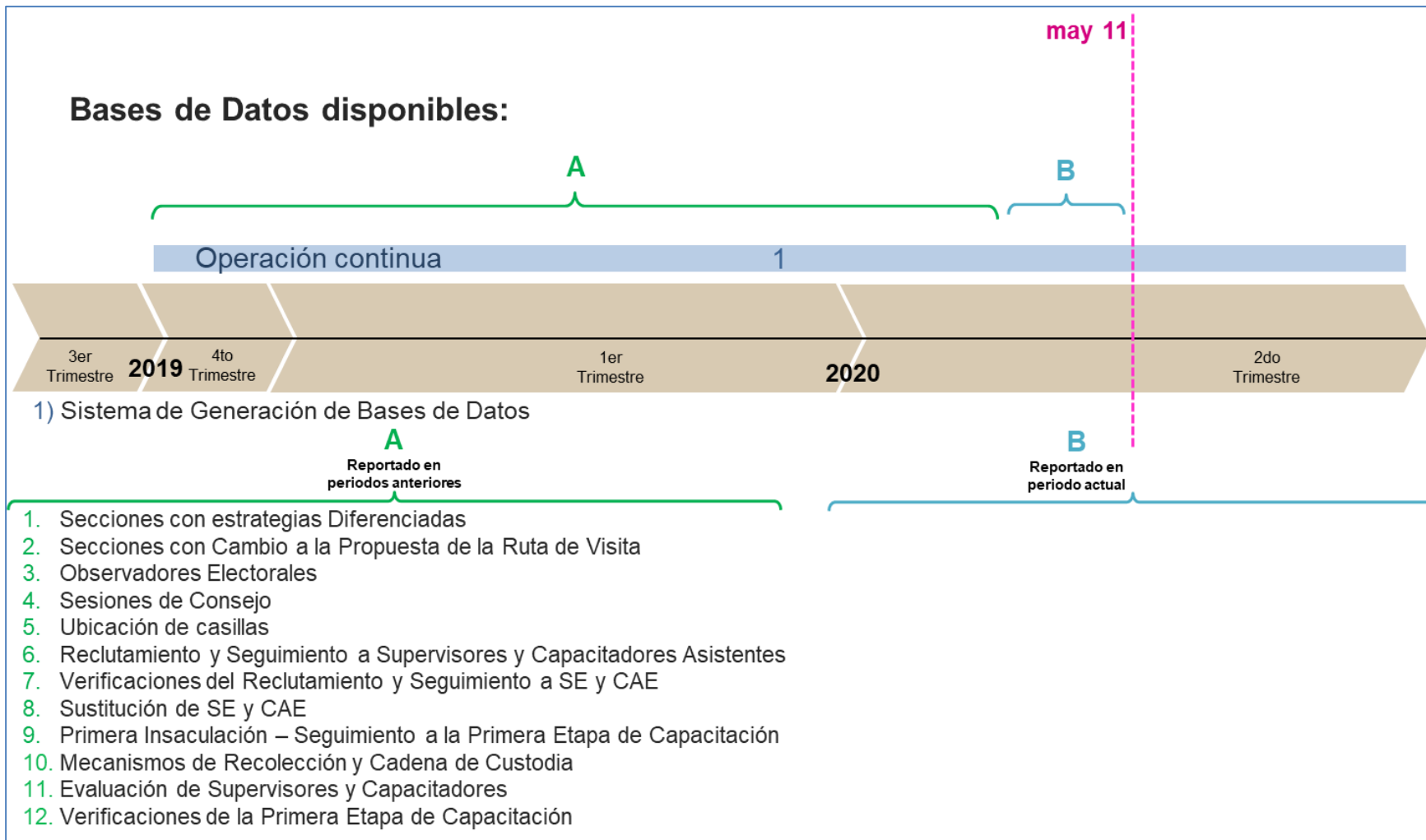
UTF



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 e incidencias por entidad federativa

Sistemas	Coahuila	Hidalgo
Sistemas operando por entidad federativa	17	17

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:

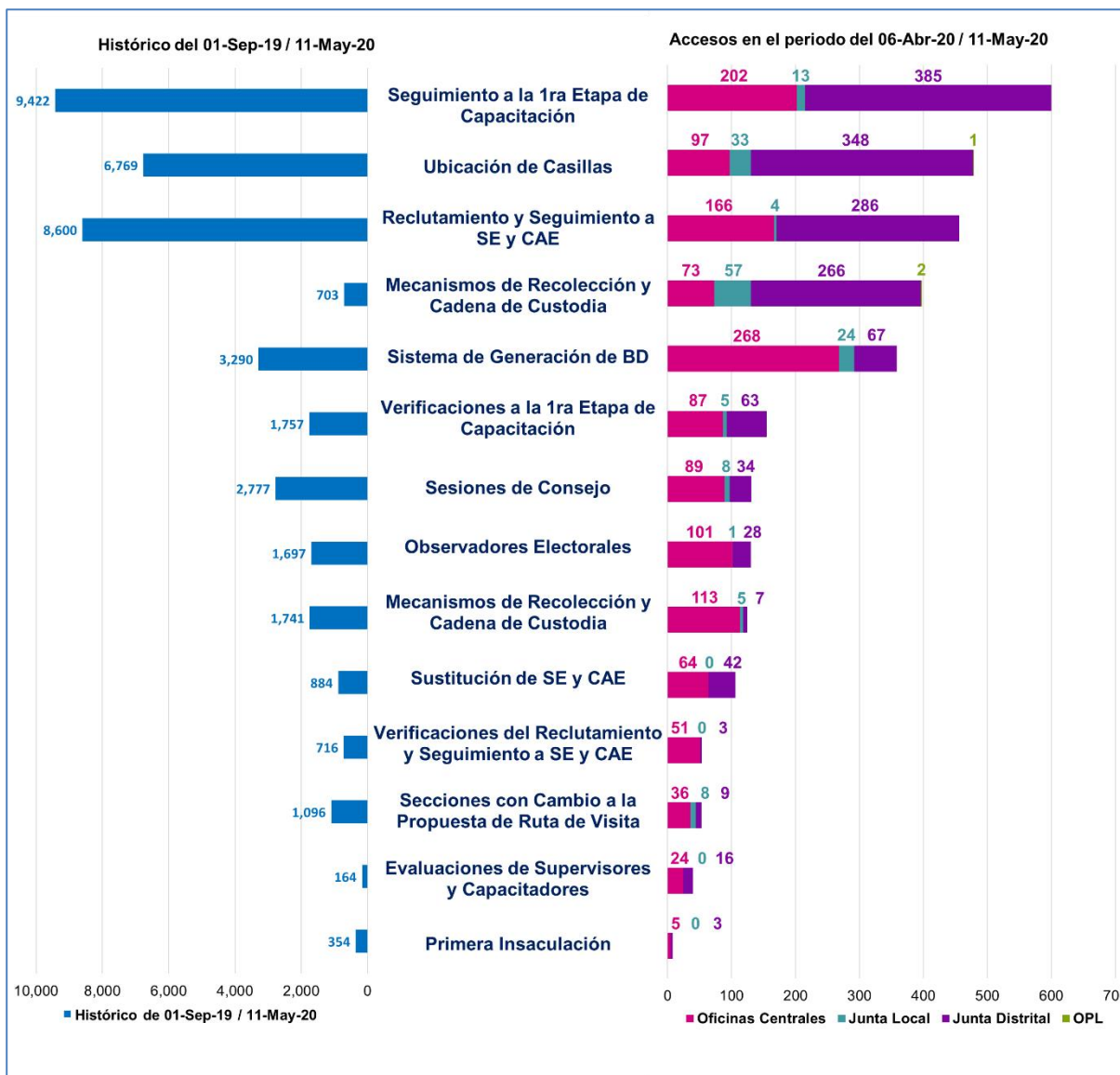
Sistemas	Coahuila	Hidalgo	Total
Incidencias recibidas CAU	7	6	13
Incidencias reportadas por el área requirente			21
	Total de incidencias		34

Tabla 4. Total de incidencias de sistemas en operación

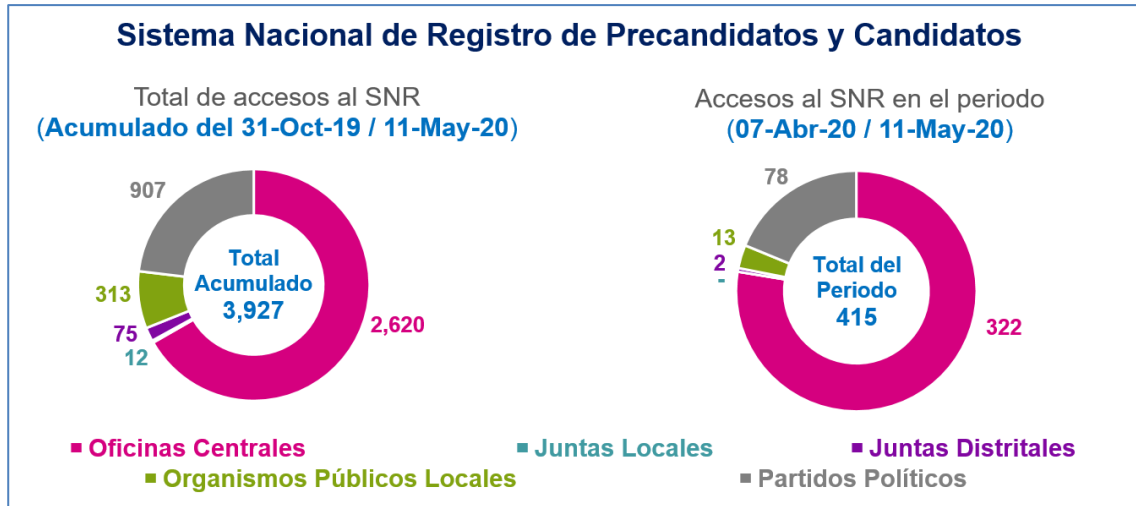
Nota: El detalle de las incidencias se desglosa en el apartado de cada sistema.

Total de usuarios que accedieron a los sistemas informáticos

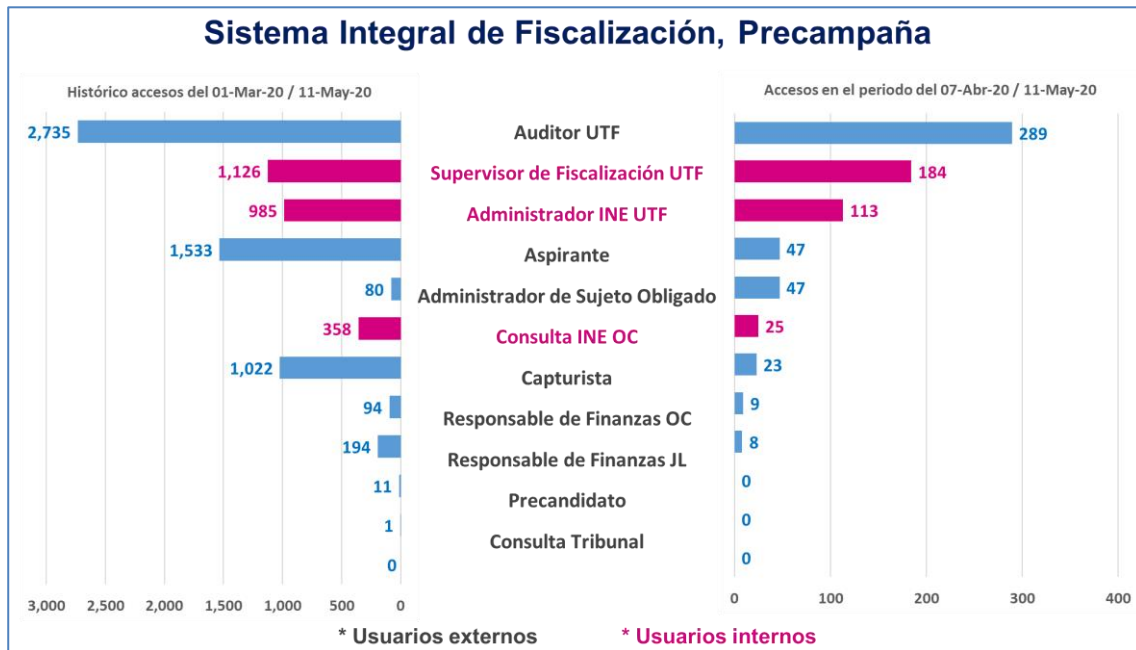
Los accesos a los sistemas informáticos pueden corresponder entre otros, a registros, administración y consultas de información, ya sea de procesos electorales actuales o, en algunos casos, históricos.



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

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, sin embargo, es importante señalar que el 1 de abril de 2020, mediante la resolución INE/CG83/2020, el Consejo General de INE aprobó ejercer la facultad de atracción para efecto de suspender temporalmente el desarrollo de los Procesos Electorales Locales 2019-2020, por tanto, el plan y calendario de los procesos electorales locales, será modificado, del mismo modo que las fechas que se muestran en los cuadros siguientes.

Dirección Ejecutiva de Capacitación Electoral y Educación Cívica (DECEyEC)

Mediante la tarjeta informativa núm. INE/DECEYEC/DCE/323/2019, la DECEyEC informó a la UNICOM las fechas de operación de los sistemas informáticos que administrará esta Dirección Ejecutiva en el Proceso Electoral 2019-2020. Los cuales se mencionan en la siguiente tabla:

Sistema de información	Fechas relevantes					Etapa actual
	Cierre de requerimientos	Fin de desarrollo	Liberación al requirente	Pruebas / simulacros	Inicio operaciones	
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 ¹	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 ²	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	Por definir *	Por definir *	En pruebas
Sistema para el Seguimiento a la Segunda Etapa de Capacitación	14/02/2020	27/03/2020	03/03/2020	Por definir *	Por definir *	En pruebas

Sustitución de Funcionarios de Casilla	14/02/2020	20/02/2020	20/02/2020		Por definir *	En pruebas
Verificaciones a la Segunda Etapa de Capacitación	14/02/2020	20/02/2020	05/03/2020		Por definir *	En pruebas
Desempeño de Funcionarios de Casilla	14/02/2020	03/04/2020	17/04/2020		Por definir *	En pruebas

Tabla 5. Avance de los sistemas informáticos de DECEyEC

* Fechas por definir conforme al acuerdo INE/CG83/2020 aprobado el 01 de abril de 2020.

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)

Sistema de información	Fechas relevantes					Etapa actual
	Cierre de requerimientos	Fin de desarrollo	Liberación al requirente	Pruebas / simulacros	Inicio operaciones	
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
Seguimiento a Paquetes ²	04/02/2020	27/04/2020	01/04/2020	Por definir *	Por definir *	En pruebas
Representantes de Partidos Políticos y Candidaturas Independientes	14/01/2020	29/04/2020	20/02/2020	Por definir *	Por definir *	En pruebas
Sistema de Información de la Jornada Electoral ³	21/01/2020	28/04/2020	08/04/2020	Por definir*	Por definir *	En pruebas

Tabla 6. Avance de los sistemas informáticos de DEOE

* Fechas por definir conforme al acuerdo INE/CG83/2020 aprobado el 01 de abril de 2020.

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)

Sistema de información	Fechas relevantes					Etapa actual
	Cierre de requerimientos	Fin de desarrollo	Liberación al requirente	Pruebas / simulacros	Inicio operaciones	
Pautas					Operación continua ¹	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 funcionalidad de Predictaminación técnica entraría en operación a partir del mes de febrero de 2020, tanto para periodo ordinario como para los procesos electorales locales en Coahuila e Hidalgo, pero sigue pendiente la definición de la fecha para la capacitación a los partidos políticos, y con motivo de la 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 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.

Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores (DERFE)

Sistema de información	Fechas relevantes					Etapa actual
	Cierre de requerimientos	Fin de desarrollo	Liberación al requirente	Pruebas / simulacros	Inicio operaciones	
Sistema de Consulta en Casillas Especiales ¹	20/01/2020	04/05/2020	20/05/2020 ²	Por definir *	Por definir *	En actualización

Tabla 8. Avance de los sistemas informáticos de DERFE

- * Fechas por definir conforme al acuerdo INE/CG83/2020 aprobado el 01 de abril de 2020.

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-0437-2020 de fecha 26 de marzo.

Unidad Técnica de Fiscalización (UTF)

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

Tabla 9. Avance de los sistemas informáticos de UTF

Modificaciones u observaciones al calendario.

1. 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

Sistema de información	Fechas relevantes					Etapa actual
	Cierre de requerimientos	Fin de desarrollo	Liberación al requirente	Pruebas / simulacros	Inicio operaciones	
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:

- Cierre de requerimientos:** Fecha límite en que el área solicitante entrega formalmente los requerimientos del sistema.
- Fin de desarrollo:** Fecha en que acaban las etapas de análisis, diseño y desarrollo del sistema (todas sus funcionalidades y/o módulos).
- Liberación al requirente:** Fecha de la entrega del sistema o primeros módulos, al área solicitante para pruebas de aceptación.
- Pruebas/simulacros:** Fecha de inicio de las pruebas integrales organizadas por el área solicitante, involucra a los procesos operativos con los sistemas de información.
- 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

Nombre:	Observadores Electorales
Descripción:	<p>El Sistema de Observadoras/es Electorales permite:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Administrar y registrar a quienes actuarán como Observadores Electorales • Registrar la capacitación que se imparte para acreditarlos y • Las actividades de promoción que se realizan para ello.
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

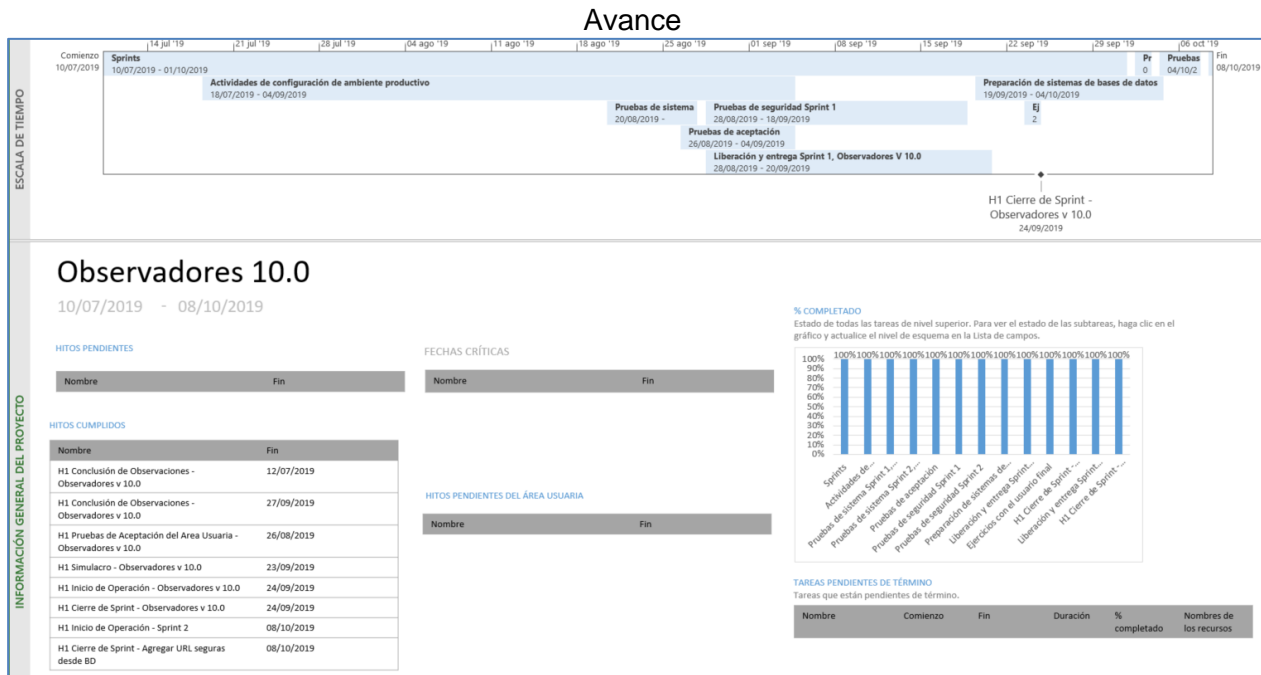


Imagen 1. Tablero de avance del proyecto del Sistema de Observadores Electorales

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 07 de abril al 11 de mayo de 2020	Número de usuarios registrados desde su puesta en operación
Personal OC	12	138
Personal JL	6	38
Personal JD	5	109
Personal OPL	0	3

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 07 de abril al 11 de mayo de 2020	Número de accesos desde su puesta en operación
Personal OC	36	478
Personal JL	8	192
Personal JD	9	423
Personal OPL	0	3

Tabla 4. Cantidad de accesos del Sistema de Observadores Electorales

Cantidad de registros

Proceso electoral	Solicitudes de acreditación			Aprobadas
	INE	OPL	Total	
COAHUILA	42	63	105	56
HIDALGO	89	6	95	42

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

Desempeño del sistema

✓ Soporte técnico.

Durante el periodo comprendido del 07 de abril al 11 de mayo del 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 reportadas en el periodo				

Tabla 6. Reportes de incidencias levantadas en el Sistema de Observadores Electorales

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

Datos 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 07 de abril al 11 de mayo de 2020	Número de usuarios registrados desde su puesta en operación
Personal OC	11	102
Personal JL	0	15
Personal JD	1	58

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 07 de abril al 11 de mayo de 2020	Número de accesos desde su puesta en operación
Personal OC	51	572
Personal JL	0	23
Personal JD	3	121

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		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 10 de marzo al 06 de abril 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 reportadas en 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

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

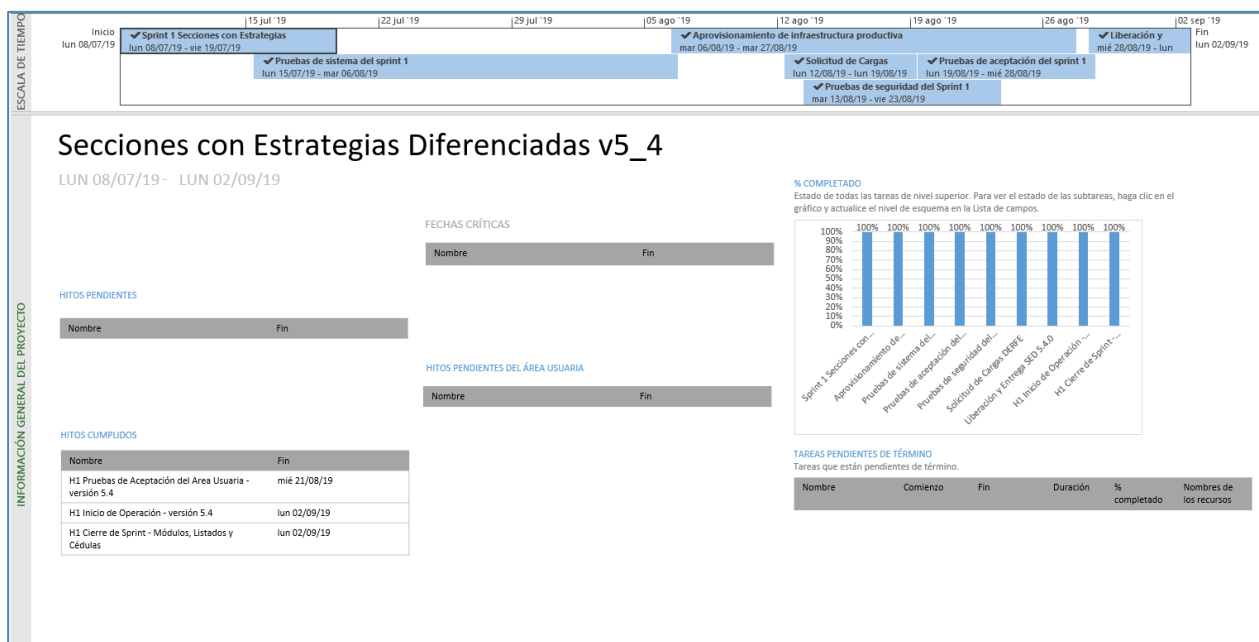


Imagen 1. Tablero de avance del proyecto del Sistema de Secciones con Estrategias Diferenciadas

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

Tipo de usuario	Número de usuarios registrados durante el periodo comprendido entre el 07 de abril al 11 de mayo de 2020	Número de usuarios registrados desde su puesta en operación
Personal OC	19	140
Personal JL	2	40
Personal JD	5	150

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 07 de abril al 11 de mayo de 2020	Número de accesos desde su puesta en operación
Personal OC	113	911
Personal JL	5	248
Personal JD	7	582

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	1073	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 10 de marzo al 06 de abril de 2020, en el Centro de Atención a Usuarios (CAU) no se recibieron solicitudes de soporte por parte del usuario del sistema.

Área usuaria.

Durante el periodo comprendido del 7 de abril al 11 de mayo de 2020, las incidencias presentadas fueron reportadas a la UNICOM para su atención, y se solicitó el estatus de las mismas a través de correo electrónico los días 24 de abril y 4 de mayo del actual.

No.	Incidencia	Fecha de envío UNICOM	Fecha de atención	Estatus
1	<p>En la cédula Verificación en Gabinete por la JL, la meta se visualiza como "No cumplida", derivado de se visualizan 8 secciones pendientes por verificar.</p> <p>Se identificó que la Junta Distrital propuso 8 secciones como SED tanto en el primer periodo de aprobación, como en el periodo de aprobación de nuevas SED.</p> <p>En el listado Secciones verificadas en gabinete y campo por el CL/JL, se visualiza que realizaron 48 verificaciones, que incluyen 2 verificaciones para las 8 secciones propuestas en ambos periodos (propuesta original y adicionadas), sin embargo, la cédula únicamente cuantifica una verificación por sección.</p> <p>Se solicita el apoyo para que la cédula cuantifique el total de verificaciones realizadas por la Junta Local, considerando que las 8 secciones faltantes fueron propuestas en ambos momentos.</p>	15/04/2020	16/04/2020	Atendido
2	<p>Se identifica que al ingresar a la cédula SED V1.5 Verificaciones en gabinete, por los consejeros distritales, concentrado distrital se abre en otra pestaña, la cédula que fue consultada anteriormente o bien, abre una ventana "Sin información".</p>	04/05/2020	07/05/2020	Atendido

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

Sistema – Sistema Integral de Fiscalización

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

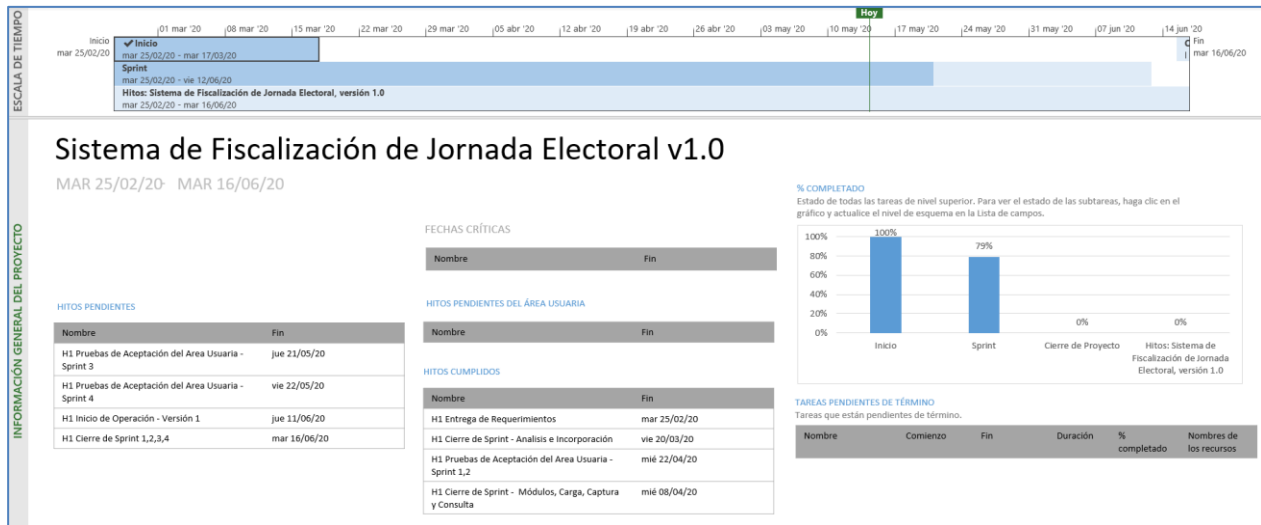


Imagen 1. Tablero de avance del proyecto del Sistema de Fiscalización de Jornada Electoral

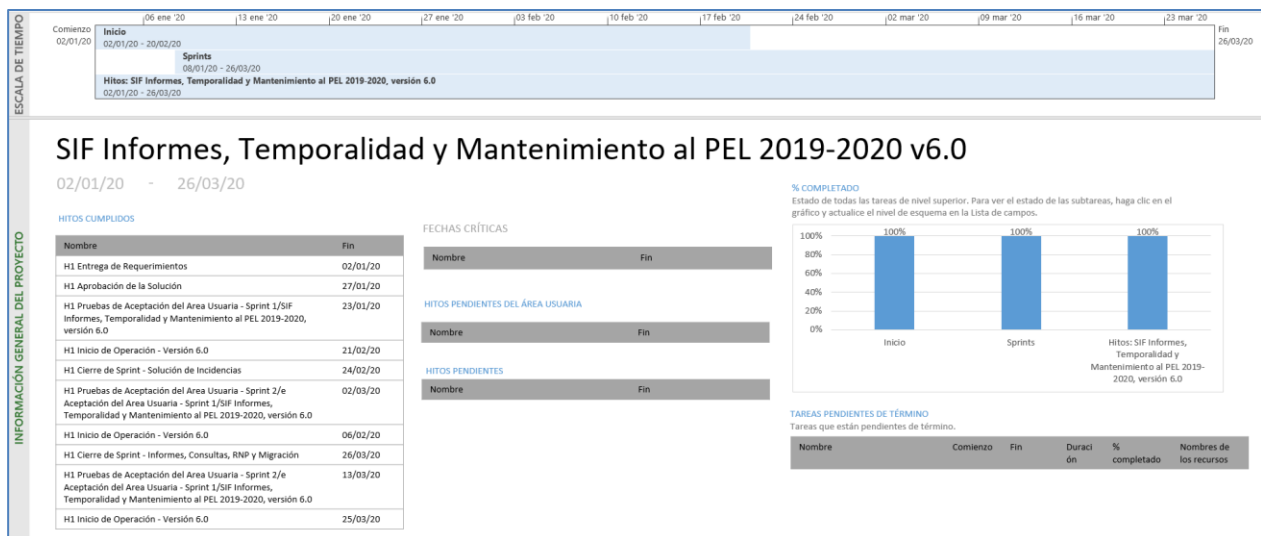


Imagen 2. Tablero de avance del proyecto SIF Informes, Temporalidad y Mantenimiento al PEL 19-20



Imagen 3. Tablero de avance del proyecto SIF Informes, Temporalidad y Mantenimiento al PEL 19-20 (Continuación)

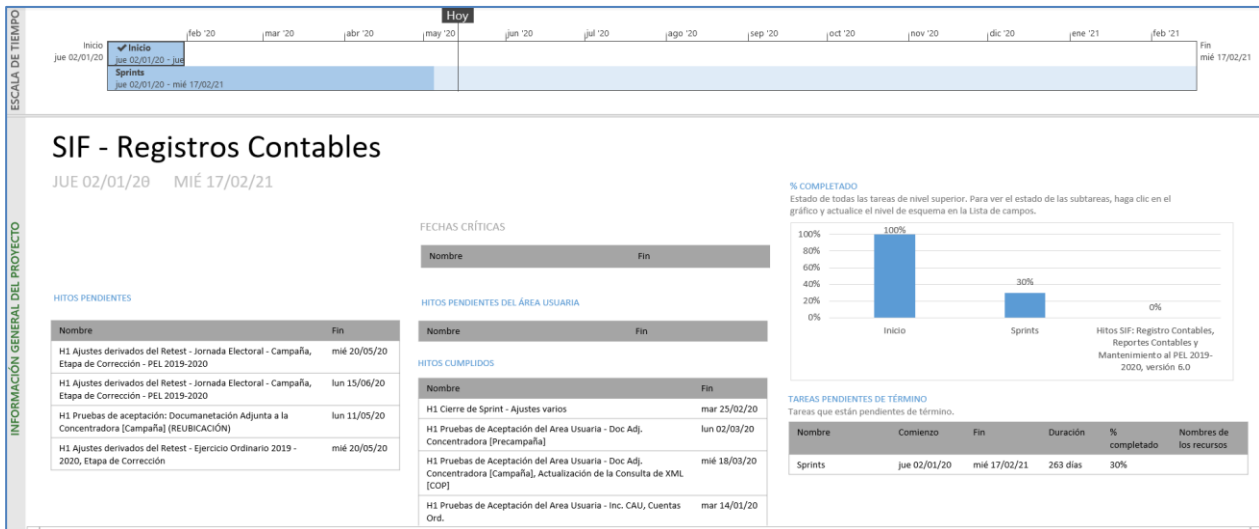


Imagen 4. Tablero de avance del proyecto SIF Registros Contables

Actividades y periodos relevantes del Sistema Integral de Fiscalización, Precampaña

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

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
Por definir *	Inicio de Campaña en Hidalgo
Por definir *	Inicio de Campaña en Coahuila

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

* Fechas por definir conforme al acuerdo INE/CG83/2020 aprobado el 01 de abril de 2020.

Operación del Sistema Integral de Fiscalización.

Módulos	Número de registros capturados durante el periodo comprendido entre el 07 de abril al 11 de mayo de 2020	Número de registros capturados desde el 01 de marzo de 2020
Contabilidades	0	229
Pólizas	1,864	3,801
Evidencias	3,635	6,978
Prorratesos	22	47
Eventos	486	1,841
Cuentas Bancarias	27	74
Casas de Campaña	84	180
Informes	303	528

Tabla 4. Número de registros efectuados en el Sistema Integral de Fiscalización, Precampaña.

Tipo de usuario	Número de usuarios registrados durante el periodo comprendido entre el 07 de abril al 11 de mayo de 2020	Número de usuarios registrados desde el 01 de marzo de 2020
ADMINISTRADOR DE SUJETO OBLIGADO OC	4	5
ADMINISTRADOR INE OC	19	19
ASPIRANTE OC	12	637
AUDITOR OC	47	265
CAPTURISTA OC	9	251
CONSULTA OC	9	9
CONSULTA SO OC	0	0
CONSULTA TEPJ OC	0	0

PRECANDIDATO OC	0	10
RESPONSABLE DE FINANZAS JL	4	17
RESPONSABLE DE FINANZAS OC	9	63
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN OC	32	35

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

Tipo de usuario	Número de accesos durante el periodo comprendido entre el 07 de abril al 11 de mayo de 2020	Número de accesos registrados desde el 01 de marzo de 2020
ADMINISTRADOR DE SUJETO OBLIGADO OC	47	80
ADMINISTRADOR INE OC	113	985
ASPIRANTE OC	47	1,533
AUDITOR OC	289	2,735
CAPTURISTA OC	23	1,022
CONSULTA OC	25	358
CONSULTA SO OC	0	0
CONSULTA TEPJ OC	0	1
PRECANDIDATO OC	0	11
RESPONSABLE DE FINANZAS JL	8	194
RESPONSABLE DE FINANZAS OC	9	94
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN OC	184	1,126

Tabla 6. Número de accesos de usuarios en el Sistema Integral de Fiscalización, Precampaña.

Desempeño del sistema

✓ Soporte técnico.

Durante el periodo comprendido del 07 de abril al 11 mayo 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 reportadas en el periodo				

Tabla 7. 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	Descripción de la 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 funcionalidad de Predictaminación técnica entraría en operación a partir del mes de febrero de 2020, tanto para periodo ordinario como para los procesos electorales locales en Coahuila e Hidalgo, pero sigue pendiente la definición de la fecha para la capacitación a los partidos políticos, y con motivo de la 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 en las instalaciones del Instituto.				

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

Avance

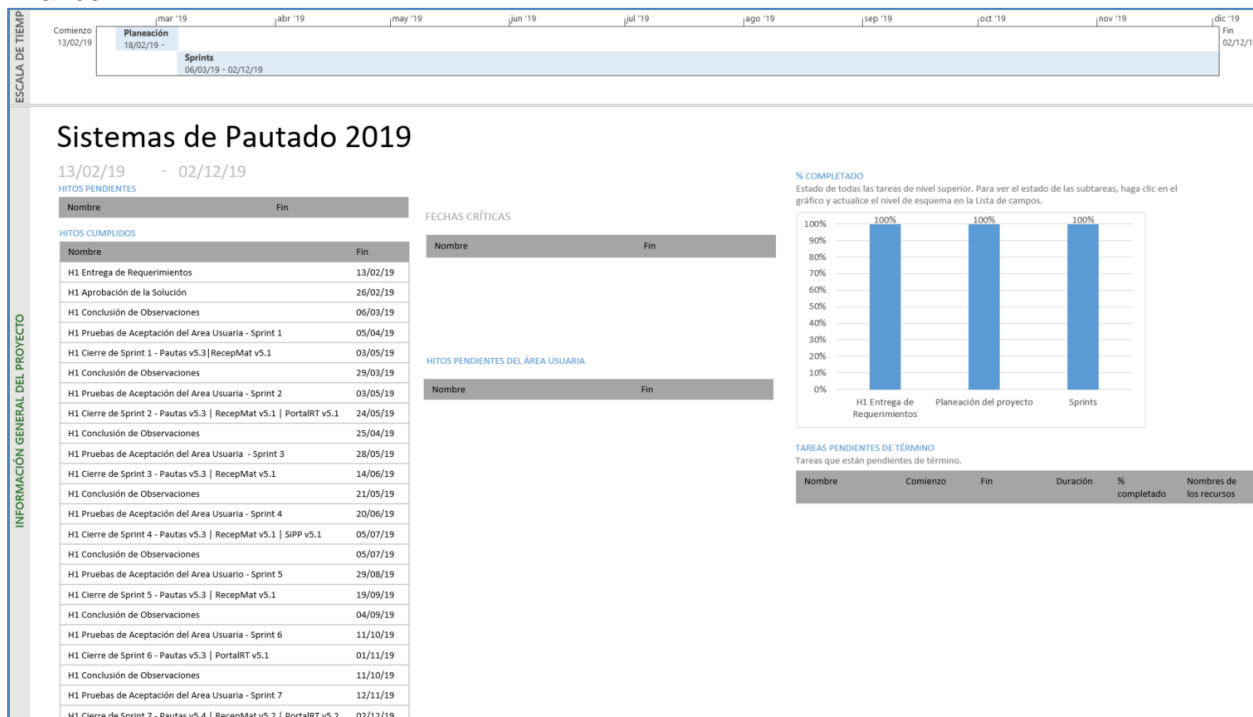


Imagen 1. Tablero de avance del proyecto del Sistema de Pautas, Control y Seguimiento de Materiales

Actividades y periodos relevantes

Proceso Electoral Local	Etapa	Inicio	Término
Hidalgo	Precampaña	12/Febrero/2020	8/Marzo/2020
	Intercampaña	9/Marzo/2020	4/Abril/2020 *
	Campaña	Por definir *	Por definir **
	Periodo de reflexión y jornada electoral	Por definir **	Por definir **
Coahuila	Precampaña	1/Marzo/2020	25/Marzo/2020
	Intercampaña	26/Marzo/2020	4/Abril/2020 *
	Campaña	Por definir **	Por definir **
	Periodo de reflexión y jornada electoral	Por definir **	Por definir **

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

* Conforme al acuerdo INE/CG83/2020 aprobado el 01 de abril de 2020, respecto de la administración de los tiempos del Estado la intercampaña en radio y televisión se interrumpió el 4 de abril, para que a partir del 5 de abril se regresara a periodo ordinario.

** Fechas por definir conforme al acuerdo INE/CG83/2020 aprobado el 01 de abril de 2020.

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 07 de abril al 11 de mayo de 2020	Acumulado de Réplicas generadas desde el 01 de septiembre de 2019
Periodo electoral	0	1,114
Periodo ordinario	4,805	8,834
TOTAL	4,805	9,948

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

Órdenes de transmisión

Órdenes de transmisión del 07 de abril al 11 de mayo de 2020.		Órdenes de transmisión acumuladas desde el 01 de septiembre de 2019	
Periodo electoral	Versiones generales	0	57
	Versiones por medio	0	2,782
Periodo ordinario	Versiones generales	344	2,385
	Versiones por medio	16,277	112,660
TOTAL		16,621	117,884

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

Desempeño del sistema

✓ Soporte técnico.

Durante el periodo comprendido del 07 de abril al 11 de mayo 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
1	Al realizar las cargas de modelos de periodo ordinario se identificó que no se podía consultar los modelos mixtos.	28/04/2020	29/04/2020	Atendido
2	Se reportó la ausencia de correos de liberación de OT en el proceso automático.	30/04/2020	30/04/2020	Atendido
3	En el SIVM no se encontraban cargadas las órdenes de transmisión de las emisoras de radio y televisión de Baja California.	01/05/2020	04/05/2020	Atendido
4	Se reportó la ausencia de correos de liberación de OT en el proceso automático.	07/05/2020	07/05/2020	Atendido
5	Un concesionario no podía descargar la orden de transmisión con vigencia del 15 al 21 de mayo.	11/05/2020	11/05/2020	Atendido
6	En el SIVM se encontraban duplicadas las órdenes de transmisión de cinco concesionarios de radio.	11/05/2020	12/05/2020	Atendido

Tabla 6. Reportes de incidencias levantados 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
12/02/2020	01/06/2020	Ejecución de cortes del sistema de fiscalización.

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 07 de abril al 11 de mayo de 2020.	Número de usuarios registrados desde el 01 de septiembre de 2019
Personal OC	72	588
Personal JL	14	152
Personal JD	41	200

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 07 de abril al 11 de mayo de 2020.	Número de accesos desde el 01 de septiembre de 2019
Personal OC	268	2,735
Personal JL	24	244
Personal JD	67	311

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 07 de abril al 11 de mayo de 2020.
Cortes creados	23

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 07 de abril al 11 de mayo 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, se reportó la siguiente incidencia:

No.	Incidencia	Fecha de envío UNICOM	Fecha de atención	Estatus
1	La tabla 23_CASILLASINE_UBICACION_CASILLAS_JUNTA_HISTORICO, muestra información posterior al corte solicitado (20 de febrero de 2020), notificado mediante la nota INE/DEDE/N-0193/2020	30 de abril de 2020	-	Atendido

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

Sistema – Sesiones de Consejo

Datos generales

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: <ul style="list-style-type: none"> • 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

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 07 de abril al 11 de mayo de 2020.	Número de usuarios registrados desde su puesta en operación
Personal OC	25	213
Personal JL	3	32
Personal JD	18	164

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 07 de abril al 11 de mayo de 2020.	Número de accesos desde su puesta en operación
Personal OC	89	1,064
Personal JL	8	304
Personal JD	34	1,409

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

Cantidad de registros

Registro por tipo de sesión	Sesiones registradas	Sesiones concluidas
Coahuila	82	72
Hidalgo	67	59

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

Desempeño del sistema

✓ Soporte técnico.

Durante el periodo comprendido del 07 de abril al 11 de mayo 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 reportadas en el periodo				

Tabla 6. Reportes de incidencias levantadas en el Sistema de Sesiones de Consejo

Sistema – Nacional Registro de Precandidatos y Candidatos

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 postulan 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 son 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

Dentro de la siguiente tabla de Requerimientos se tiene la columna Concluido, la cual tienen 3 posibles valores:

- **Si.** Cuando el requerimiento ya fue concluido satisfactoriamente
- **No.** Cuando el requerimiento fue cerrado, pero no se cumplió al 100% y se debe de poner en la columna de observaciones el motivo o ajuste acordado con el área usuaria.
- **Blanco.** Cuando todavía el avance del proyecto (entregables) no están en el tiempo de poder calificar el cumplimiento o no del Requerimiento, en la cual se puede incluir observaciones de alguna situación extraordinaria.

No.	Requerimiento	Sprint en que se atiende	Concluido (Si/No)	Observaciones
1	Convenios - Consulta de coaliciones históricas	Sprint 4	Si	Fecha de instalación a producción programada para el 14 de mayo de 2020
2	Reportes – Lenguaje Incluyente	Sprint 4	Si	Fecha de instalación a producción programada para el 14 de mayo de 2020

Tabla 1. Requerimientos del servicio del Sistema Nacional Registro de Precandidatos y Candidatos

Modificaciones

Fecha solicitud	Solicitó	Descripción de la modificación	Atendido	Justificación
23/04/2020	Área Usuaria	Conservar la versión 5.0 hasta la conclusión del desarrollo y operación del PEL 2019-2020	27/04/2020	A solicitud del Área Usuaria

Tabla 2. Modificaciones del Sistema de Información sobre el Sistema Nacional Registro de Precandidatos y Candidatos

Avance

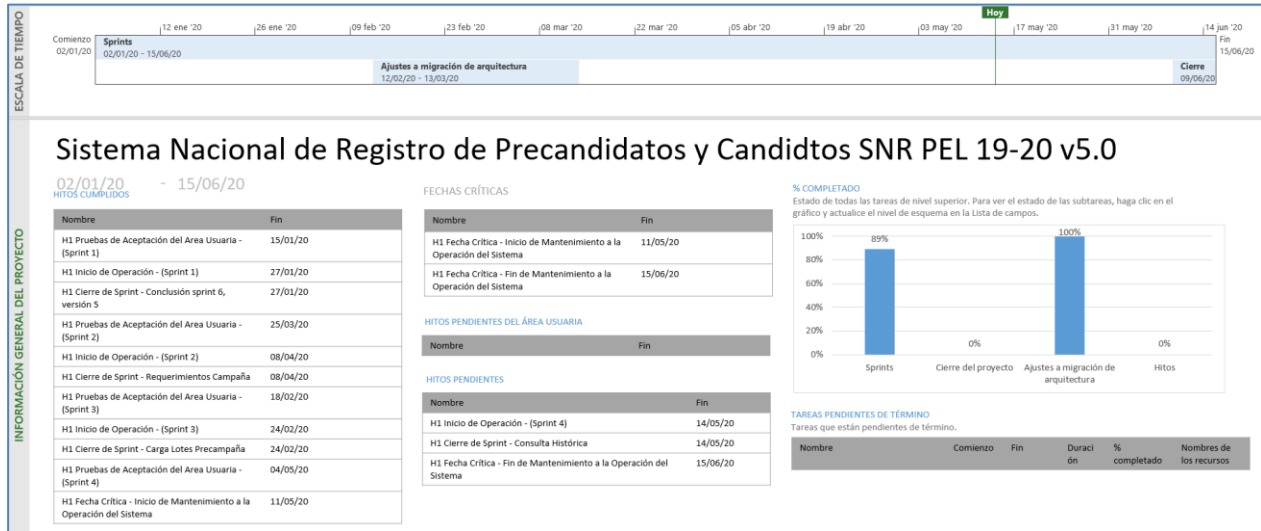


Imagen 1. Tablero de avance del proyecto del Sistema Nacional Registro de Precandidatos y Candidatos

Actividades y periodos relevantes

Fecha de inicio	Fecha de término	Actividad
28/03/2020	08/04/2020	Registro De Candidaturas (Regiduría MR), Hidalgo
28/03/2020	08/04/2020	Registro De Candidaturas (Sindicatura RP), Hidalgo
28/03/2020	08/04/2020	Registro De Candidaturas (Presidencia Municipal), Hidalgo
28/03/2020	08/04/2020	Registro De Candidaturas (Sindicatura MR), Hidalgo
28/03/2020	08/04/2020	Registro De Candidaturas (Regiduría RP), Hidalgo
15/04/2020	19/04/2020	Registro De Candidaturas (Diputación Local RP), Coahuila
15/04/2020	19/04/2020	Registro De Candidaturas (Diputación Local MR), Coahuila
20/04/2020	26/04/2020	Aprobación De Candidaturas (Diputación Local RP), Coahuila
20/04/2020	26/04/2020	Aprobación De Candidaturas (Diputación Local RP), Coahuila
24/04/2020	26/04/2020	Aprobación De Candidaturas (Sindicatura M Hidalgo
24/04/2020	26/04/2020	Aprobación De Candidaturas (Regiduría MR), Hidalgo
24/04/2020	26/04/2020	Aprobación De Candidaturas (Regiduría Rp), Hidalgo
24/04/2020	26/04/2020	Aprobación De Candidaturas (Presidencia Municipal), Hidalgo
24/04/2020	26/04/2020	Aprobación De Candidaturas (Sindicatura RP), Hidalgo

Tabla 3. 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 07 de abril al 11 de mayo de 2020.	Número de usuarios registrados desde el 31 de octubre de 2019
Personal OC	4	18
Personal JL	0	2
Personal JD	1	3
Personal OPL	0	1
Personal Partido Político	1	36

Tabla 4. 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 07 de abril al 11 de mayo de 2020.	Número de accesos desde el 31 de octubre de 2019
Personal OC	322	2620
Personal JL	0	12
Personal JD	2	75
Personal OPL	13	313
Personal Partido Político	78	907

Tabla 5. 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 07 de abril al 11 de mayo de 2020.	Número de usuarios OPL registrados desde el 31 de octubre de 2019
Coahuila	0	0
Hidalgo	0	0

Tabla 6. 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 07 de abril al 11 de mayo de 2020.	Número de accesos OPL desde el 31 de octubre de 2019
Baja California	0	5
Coahuila	0	32

Durango	0	2
Hidalgo	0	216
Nuevo León	0	3
Oaxaca	3	3
Puebla	2	2
Quintana Roo	8	38
Sonora	0	3
Tamaulipas	0	7

Tabla 7. Cantidad de accesos por OPL del Sistema Nacional Registro de Precandidatos y Candidatos

Desempeño del sistema

✓ **Soporte técnico.**

Durante el periodo comprendido del 07 de abril al 11 de mayo 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
INC000002585209	El responsable de OPL no visualiza el módulo de Solicitud de modificación – Apoyo Ciudadano	11/05/2020	12/05/2020	Atendido

Tabla 8. Reportes de incidencias levantadas en el Sistema de Nacional Registro de Precandidatos y Candidatos

Sistema – Ubicación de Casillas

Datos generales

Nombre:	Ubicación de Casillas
Descripción:	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Determinar el número de casillas, • Su ubicación, • Planeación y desarrollo de recorridos, • Visitas de examinación a fin de recabar información necesaria para la instalación de casillas • Generación y notificación de anuencias • Aprobación de casillas por la junta distrital y el consejo
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

Dentro de la siguiente tabla de Requerimientos se tiene la columna Concluido, la cual tienen 3 posibles valores:

- **Si.** Cuando el requerimiento ya fue concluido satisfactoriamente
- **No.** Cuando el requerimiento fue cerrado, pero no se cumplió al 100% y se debe de poner en la columna de observaciones el motivo o ajuste acordado con el área usuaria.
- **Blanco.** Cuando todavía el avance del proyecto (entregables) no están en el tiempo de poder calificar el cumplimiento o no del Requerimiento, en la cual se puede incluir observaciones de alguna situación extraordinaria.

No.	Requerimiento	Sprint en que se atiende	Concluido (Si/No)	Observaciones
1	En el caso del sistema de administración de sistemas, se requiere contar con la correcta funcionalidad de apertura/cierre programada e instantánea.		Sí	

Tabla 1. Requerimientos del servicio del Sistema de Ubicación de Casillas

Modificaciones

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 Ubicación de Casillas

Avance

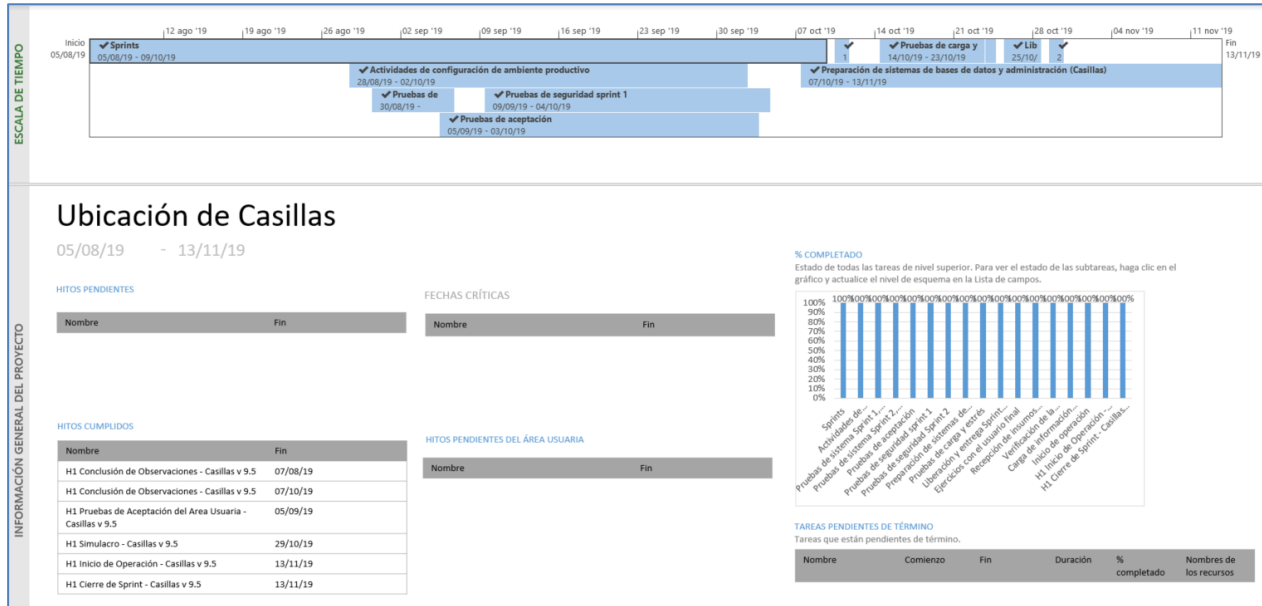


Imagen 1. Tablero de avance del proyecto del Sistema de Ubicación de Casillas

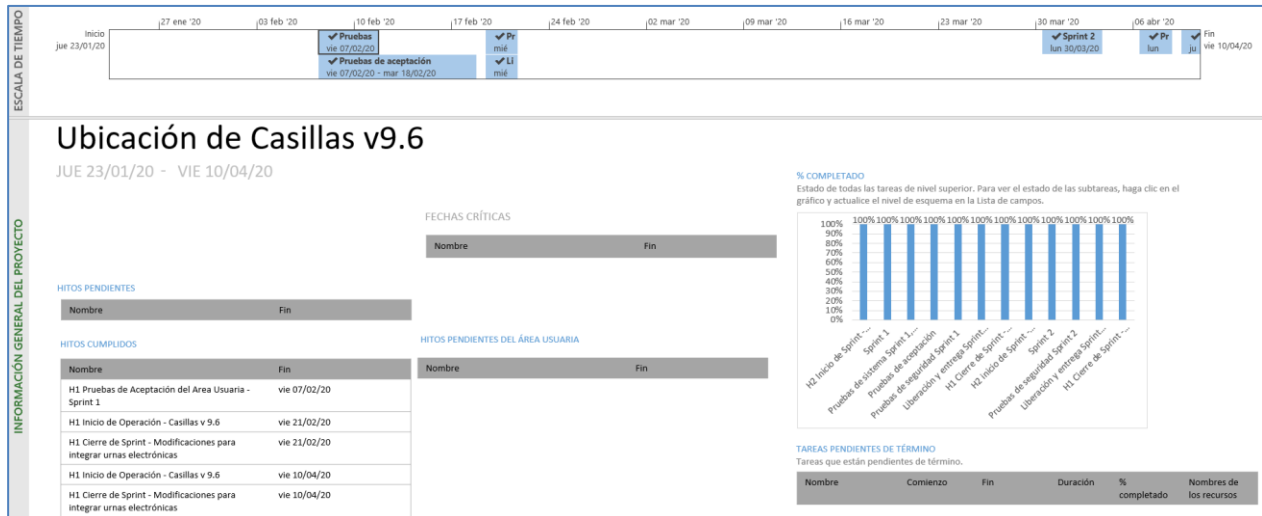


Imagen 2. Tablero de avance del proyecto del Sistema de Ubicación de Casillas

Actividades y periodos relevantes

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

Tabla 3. 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 07 de abril al 11 de mayo de 2020.	Número de usuarios registrados desde su puesta en operación
Personal OC	31	222
Personal JL	7	39
Personal JD	39	255
Personal OPL	1	5

Tabla 4. 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 07 de abril al 11 de mayo de 2020.	Número de accesos desde su puesta en operación
Personal OC	97	949
Personal JL	33	484
Personal JD	348	5,317
Personal OPL	1	19

Tabla 5. Cantidad de accesos del Sistema de Ubicación de Casillas

Cantidad de registros

Módulo	Registros reportados o modificados en el periodo comprendido entre el 07 de abril al 11 de mayo de 2020.
Ubicación Casillas	0
Ubicación Casillas Consejo	0
Manzanas extraordinarias	0
Acceso casillas vías	0
Casillas Visitas	0
Acceso casillas	0
Equipo	12,682
Ubicación casillas Junta	0
Anuencia encargados	387
Anuencia figuras	387
Equipo acondicionamiento	4,577
Anuencia	129

Domicilio casillas	0
Asistencia visitas	0
Localidades extraordinarias	0
Visitas	0
Especiales extraordinarios	0
Acondicionamiento	486
Historial transferencia electores	0

Tabla 6. 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 del 07 de abril al 11 de mayo de 2020.
0

Tabla 7. 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 07 de abril al 11 de mayo de 2020.
Con equipamiento capturado *	43,467
Con acceso capturado	0
Contigua	0
Básica	0
Aprobadas por junta	0
Aprobadas por Consejo	0
Extraordinaria contigua	0
Extraordinaria	0
Con anuencia capturada	0
Especial	0
Con movimiento o secciones anexadas	0

Tabla 8. Casillas Capturadas y/o Modificadas por Tipo en el Sistema de Ubicación de Casillas.

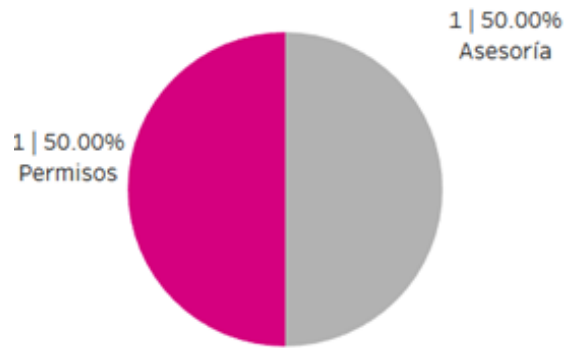
* Corresponde al total de equipamiento en las casillas

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 07 de abril al 11 de mayo de 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:



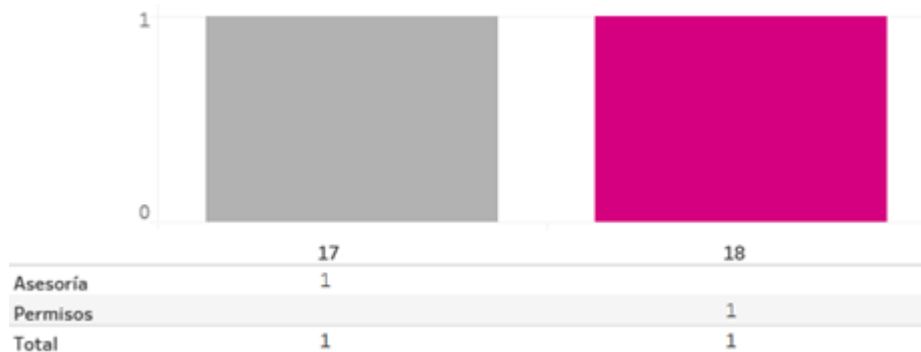
Gráfica 1. Ubicación de Casillas, porcentaje de solicitudes de soporte por tipo

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.
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	50.00%	1	0	1	Bajo	Solicitud de asignación de permisos para nuevos usuarios.
Total	100.00%	2	0	2		

Tabla 9. Ubicación de Casillas, detalle de solicitudes de soporte por tipo

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



Gráfica 2. Ubicación de Casillas cantidad de solicitudes de soporte por tipo

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

Semana	Periodo
15	Del 07 al 11 de abril
16	Del 12 al 18 de abril
17	Del 19 al 25 de abril
18	Del 26 de abril al 02 de mayo
19	Del 03 al 09 de mayo
20	Del 10 al 11 de mayo

Tabla 10. Ubicación de Casillas, 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 reportó sobre las siguientes incidencias:

No.	Incidencia	Fecha de envío UNICOM	Fecha de atención	Estatus
1	No es posible requiere realizar la programación de apertura/cierre de los módulos del SUC.	17 de diciembre de 2019	13 de abril de 2020	Atendido

Tabla 11. Reportes de incidencias levantadas en el Sistema de Ubicación de Casillas

Sistema – Reclutamiento y Seguimiento a Supervisores y Capacitadores Asistentes

Datos generales

Nombre:	Reclutamiento y Seguimiento a Supervisores y Capacitadores Asistentes
Descripción:	<p>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.</p> <p>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.</p>
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	Atendido	Justificación
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

Avance del sistema de Reclutamiento y Seguimiento a SE y CAE

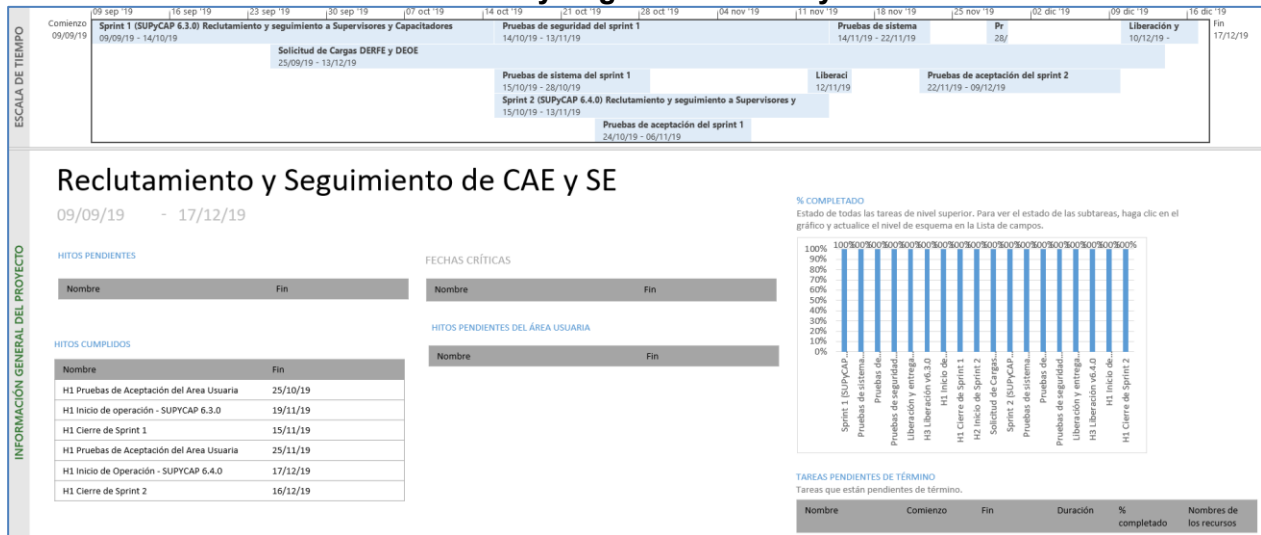


Imagen 1. Tablero de avance del proyecto del Sistema de Reclutamiento y Seguimiento a SE y CAE

Avance del sistema de Reclutamiento de SE y CAE en línea

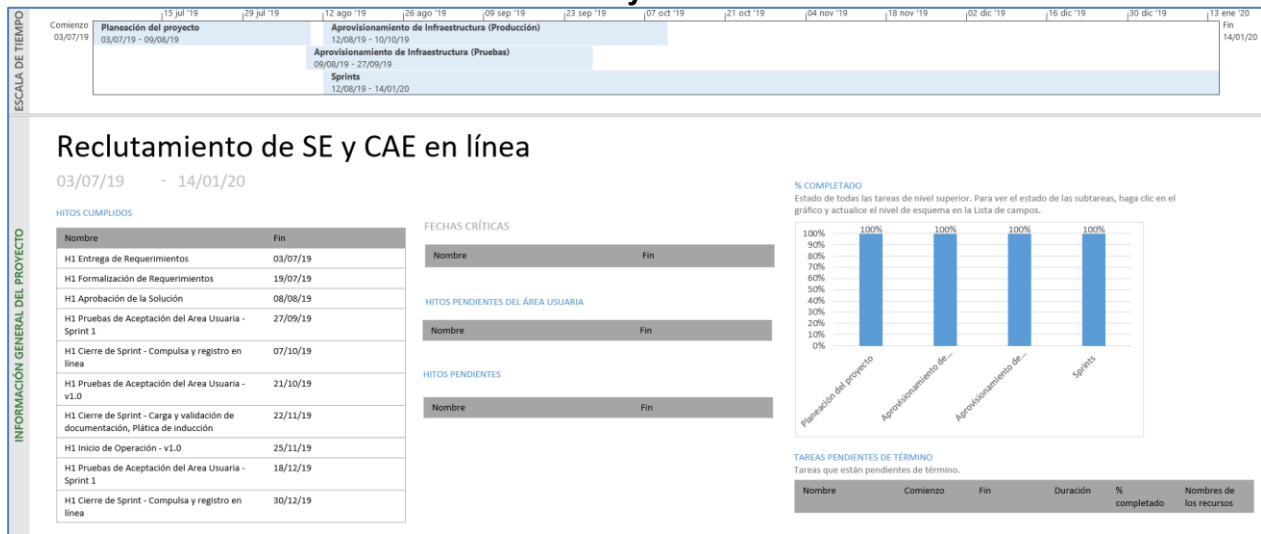


Imagen 2. Tablero de avance del proyecto del Sistema de Reclutamiento de SE y CAE en línea

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

Fecha de inicio	Fecha de término	Actividad
15/11/2019	Por definir *	Inicio de registro de convocatoria
15/11/2019	Por definir *	Inicio de difusión de convocatoria
22/12/2019	Por definir *	Asignación de cargos

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

* Fechas por definir conforme al acuerdo INE/CG83/2020 aprobado el 01 de abril de 2020.

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

Fecha de inicio	Fecha de término	Actividad
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 07 de abril al 11 de mayo de 2020.	Número de usuarios registrados desde su puesta en operación
Personal OC	26	191
Personal JL	3	53
Personal JD	50	427

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 07 de abril al 11 de mayo de 2020.	Número de accesos desde su puesta en operación
Personal OC	166	1,824
Personal JL	4	400
Personal JD	286	6,376

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											
Entidad	Distritos	Total de Convocatorias	Medios de difusión de las convocatorias								
			Cartel	Volante	Perifoneo	Radio regional	Prensa regional	Pláticas informativas	Televisión regional	Bolsa de trabajo	Internet y redes sociales
COAHUILA	7	11	503	213	13	10	3	8	3	5	40
HIDALGO	7	7	837	470	20	11	0	0	0	11	53
TOTALES	14	18	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	3,962	2,819	2,238	1,724	1,544	1,275
HIDALGO	4,149	2,548	2,493	1,656	1,499	1,049
TOTALES	8,111	5,367	4,731	3,380	3,043	2,324

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 induccion	Total de exámenes presentados	Total entrevista SE	Total entrevista CAE
COAHUILA	126	754	3,962	2,819	2,335	358	1,982
HIDALGO	128	770	4,149	2,548	2,359	401	1,918
TOTALES	254	1,524	8,111	5,367	4,694	759	3,900

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 07 de abril al 11 de mayo de 2020.	Número de usuarios registrados desde su puesta en operación
Usuarios Internos	0	122
Usuarios Externos	1	6,134

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 07 de abril al 11 de mayo de 2020.	Número de accesos desde su puesta en operación
Usuarios Internos	15	7,469
Usuarios Externos	5	15,646

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

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

No	Entidad	Nombre entidad	Aspirantes registrados	Aspirantes sin validar correo	Registrado por			
					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.

No	Entidad	Nombre entidad	Fase del proceso de reclutamiento (Aspirantes registrados)							
			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	30.34	639	12.47	2,917	56.52	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 07 de abril al 11 de mayo de 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



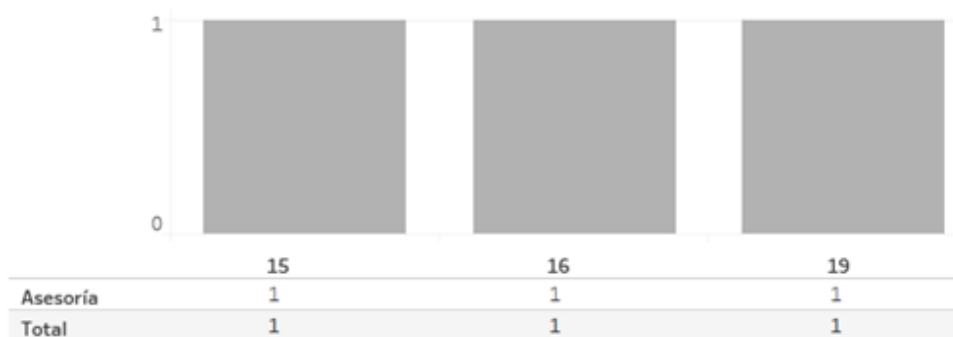
Gráfica 1. Reclutamiento y Seguimiento a Supervisores y Capacitadores Asistentes, porcentaje de solicitudes de soporte por tipo

De los cuales podemos detallar lo siguiente:

Tipo	%	Casos creados	Casos abiertos	Casos solucionados	Impacto	Detalles
Asesoría	100%	3	0	3	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%	3	0	3		

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
15	Del 07 al 11 de abril
16	Del 12 al 18 de abril
17	Del 19 al 25 de abril
18	Del 26 de abril al 02 de mayo
19	Del 03 al 09 de mayo
20	Del 10 al 11 de mayo

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 07 de abril al 11 de mayo de 2020, en el Centro de Atención a Usuarios (CAU) no se recibieron solicitudes de soporte por parte del usuario del sistema.

Área usuaria.

Durante el periodo comprendido del 7 de abril al 11 de mayo de 2020, las incidencias presentadas fueron reportadas a la UNICOM para su atención, y se solicitó el estatus de las mismas a través de correo electrónico los días 24 de abril y 4 de mayo del actual.

Reclutamiento de SE y CAE en línea

No.	Incidencia	Fecha de envío UNICOM	Fecha de atención	Estatus
Sin incidencias reportadas en el periodo				

Tabla 16. Reclutamiento de SE y CAE en línea, detalle del reporte de incidencias de la operación del Sistema

Reclutamiento y Seguimiento a SE y CAE

No.	Incidencia	Fecha de envío UNICOM	Fecha de atención	Estatus
1	<p>Al intentar descargar el acuse de la cuenta creada para Supervisor, en las Juntas 04 y 05 de Coahuila, se visualiza el mensaje "El archivo no existe".</p> <p>Los datos de los Supervisores involucrados son los siguientes:</p> <p>Distrito 4 SE FRANCISCO EDUARDO CARREÓN GARCÍA Folio 196 ZORE 16</p> <p>Distrito 5 SE MA DE JESUS CASTILLO RODRIGUEZ Folio 81 ZORE 8</p>	28/04/2020	29/04/2020	Atendido
2	<p>La Junta Distrital 04 de Coahuila reporta que al descargar el acuse de la cuenta para el ingreso de la aplicación móvil de SE, se visualiza el mensaje "El archivo no existe":</p> <p>SE RADA MONTOYA HERIBERTO JAVIER Folio 166 ZORE 5</p> <p>SE HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ CECILIA BERENICE Folio 271 ZORE 12</p> <p>SE MALACARA ESCALANTE RAUL ADRIAN Folio 560 ZORE 14</p>	29/04/2020	29/04/2020	Atendido
3	<p>Las juntas 01 de Coahuila y 06 de Hidalgo reportan que existen cuentas de SE para las que no ha sido posible generar el acuse para el ingreso a la aplicación móvil.</p> <p>Se solicitan las cuentas de acceso de la relación reportada.</p>	29/04/2020	29/04/2020	Atendido

Tabla 17. Reclutamiento y seguimiento de SE y CAE, detalle del reporte de incidencias de la operación del Sistema

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

Datos generales

Nombre:	Verificaciones del Reclutamiento y Seguimiento a Supervisores y 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

Avance

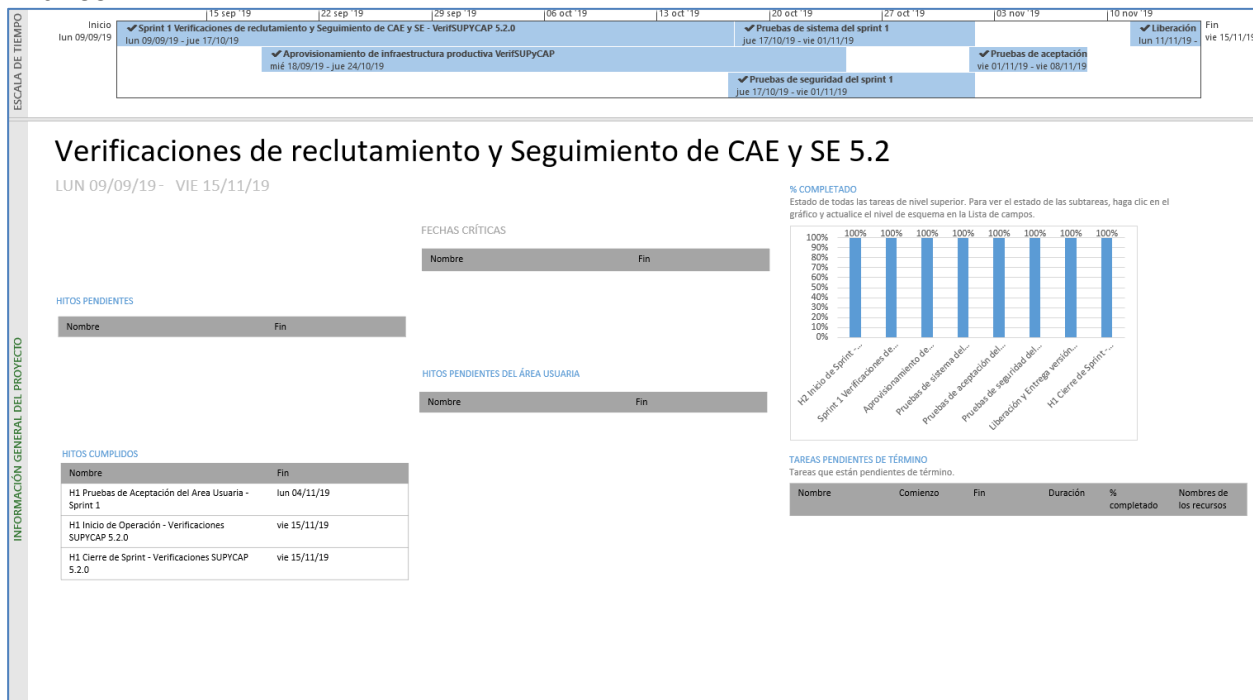


Imagen 1. Tablero de avance del proyecto del Sistema de Verificaciones de Reclutamiento y Seguimiento a SE y CAE

Actividades y periodos relevantes

Fecha de inicio	Fecha de término	Actividad
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

Tipo de usuario	Número de usuarios registrados durante el periodo comprendido entre el 07 de abril al 11 de mayo de 2020.	Número de usuarios registrados desde su puesta en operación
Personal OC	16	100
Personal JL	1	34
Personal JD	14	265

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 07 de abril al 11 de mayo de 2020.	Número de accesos desde su puesta en operación
Personal OC	101	539
Personal JL	1	164
Personal JD	28	994

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

Cantidad 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 pláticas 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									
Entidad	Pláticas de inducción verificadas	Verificaciones realizadas	Responsables de la verificación						Total de verificaciones realizadas por consejeros
			CE1	CE2	CE3	CE4	CE5	CE6	
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 07 de abril al 11 de mayo de 2020, en el Centro de

Atención a Usuarios (CAU) no se recibieron solicitudes de soporte por parte del usuario del sistema.

Área usuaria.

Durante el periodo comprendido del 7 de abril al 11 de mayo de 2020, las incidencias presentadas fueron reportadas a la UNICOM para su atención, y se solicitó el estatus de las mismas a través de correo electrónico los días 24 de abril y 4 de mayo del actual.

No.	Incidencia	Fecha de envío UNICOM	Fecha de atención	Estatus
1	<p>Se reporta que en la cédula de V8.1.3 Desglose Distrital de la verificación en campo del primer taller de capacitación SE por CD, particularmente en los distritos 06 de Coahuila y 03 de Hidalgo, la meta de verificación se visualiza como No cumplida.</p> <p>De acuerdo con la guía de verificación, la meta debería de visualizarse como "Cumplida", derivado que expresa que en el distrito deberá verificarse al menos dos sesiones del taller de capacitación.</p> <p>Revisando el listado correspondiente, se identifica que en ambos distritos registraron verificaciones en 3 sesiones del taller de SE y CAE, por lo que se considera que cumple con los requisitos de la meta de verificación.</p>	22/04/2020	24/04/2020	Atendido

Tabla 12. 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 Capacitadores Asistentes Electorales es una herramienta que permite a las juntas distritales registrar las altas y bajas de los SE y CAE que se encuentran 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

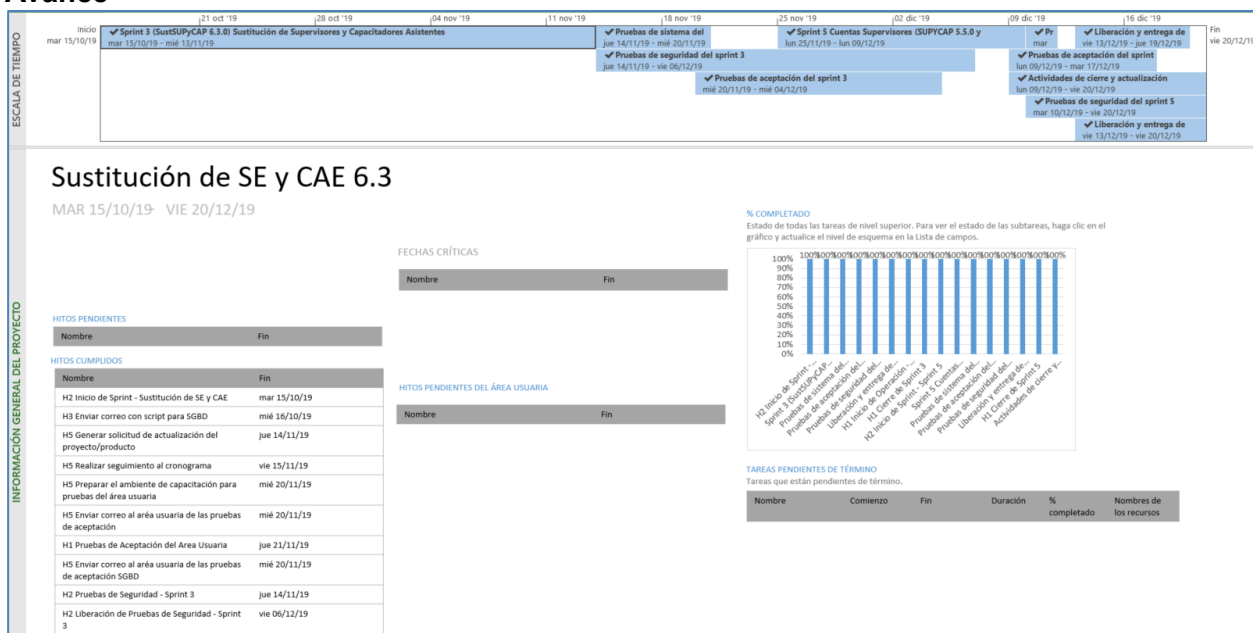


Imagen 1. Tablero de avance del proyecto del Sistema de Sustitución de SE y CAE

Actividades y periodos relevantes

Fecha de inicio	Fecha de término	Actividad
05/02/2020	Por definir *	Sustituciones
01/06/2020	Por definir *	Registro de sustituciones de corrimiento

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

* Fechas por definir conforme al acuerdo INE/CG83/2020 aprobado el 01 de abril de 2020.

Operación

Cantidad de usuarios registrados

Tipo de usuario	Número de usuarios registrados durante el periodo comprendido entre el 07 de abril al 11 de mayo de 2020.	Número de usuarios registrados desde su puesta en operación
Personal OC	12	50
Personal JL	0	15
Personal JD	18	117

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 07 de abril al 11 de mayo de 2020.	Número de accesos desde su puesta en operación
Personal OC	64	401
Personal JL	0	21
Personal JD	42	462

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

Cantidad de registros

Sustituciones de SE y CAE					
Entidad	SE	CAE	Total	SE Sustituídos	CAE Sustituídos
COAHUILA	126	754	880	9	124
HIDALGO	128	770	898	0	99
TOTALES	254	1,524	1,778	9	223

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 07 de abril al 11 de mayo de 2020, en el Centro de Atención a Usuarios (CAU) no se recibieron solicitudes de soporte por parte del usuario del sistema.

Área usuaria.

Durante el periodo comprendido del 7 de abril al 11 de mayo de 2020, las incidencias presentadas fueron reportadas a la UNICOM para su atención, y se solicitó el estatus de las mismas a través de correo electrónico los días 24 de abril y 4 de mayo del actual.

No.	Incidencia	Fecha de envío UNICOM	Fecha de atención	Estatus
1	<p>Las juntas reportan que al intentar capturar una sustitución se visualiza el mensaje "Aun no se cuenta con la asignación completa por parte del sistema: "Reclutamiento y Seguimiento a Supervisores y Capacitadores-Asistentes".</p> <p>Ingresando al Sistema de Reclutamiento de SE y CAE, se visualiza que la asignación de cargos está completa.</p> <p>Asimismo, al ingresar a la opción "Consultar" las sustituciones se visualizan "incompletas", derivado de que no se observa información y se visualiza el mensaje "El aspirante no tiene una sustitución asignada, debido a que el cargo está pendiente por cubrir.</p> <p>Al consultar el listado de Sustituciones de SE y CAE se puede observar que las sustituciones se realizaron correctamente.</p> <p>Cabe mencionar que la misma situación fue reportada por la JD 05 de Coahuila y la JD 01 de Hidalgo.</p>	13/04/2020	11/05/2020	Atendido

Tabla 6. Reportes de incidencias levantadas en el Sistema de Sustitución de SE y CAE

Sistema – Primera Insaculación

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

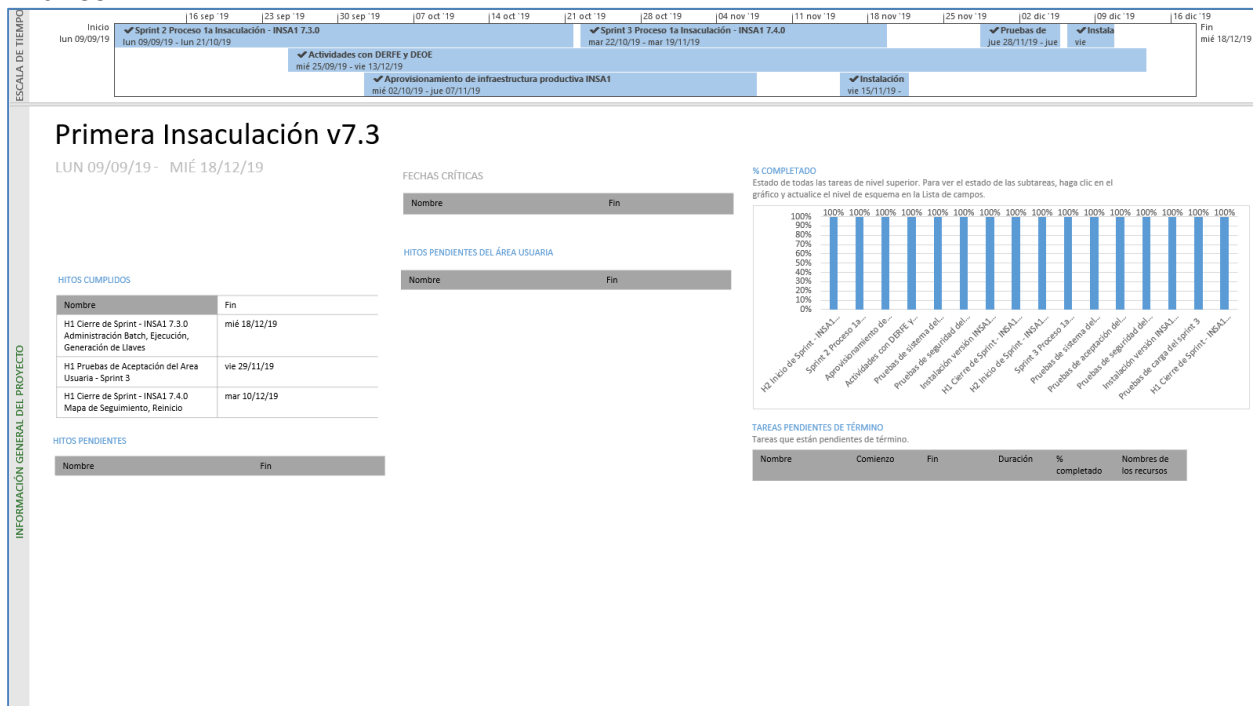


Imagen 1. Tablero de avance del proyecto del Sistema de Primera Insaculación

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 07 de abril al 11 de mayo de 2020.	Número de usuarios registrados desde su puesta en operación
Personal OC	5	66
Personal JL	0	16
Personal JD	3	101

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

Cantidad de accesos

Tipo de usuario	Número de accesos durante el periodo comprendido entre el 07 de abril al 11 de mayo de 2020.	Número de accesos desde su puesta en operación
Personal OC	5	116
Personal JL	0	34
Personal JD	3	204

Tabla 4. Cantidad de accesos del Sistema de Primera Insaculación

Cantidad de registros

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 07 de abril al 11 de mayo 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 reportadas en el periodo				

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

Sistema – Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación

Datos generales

Nombre:	Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación
Descripción:	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. 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

Avance del Sistema de Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación



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

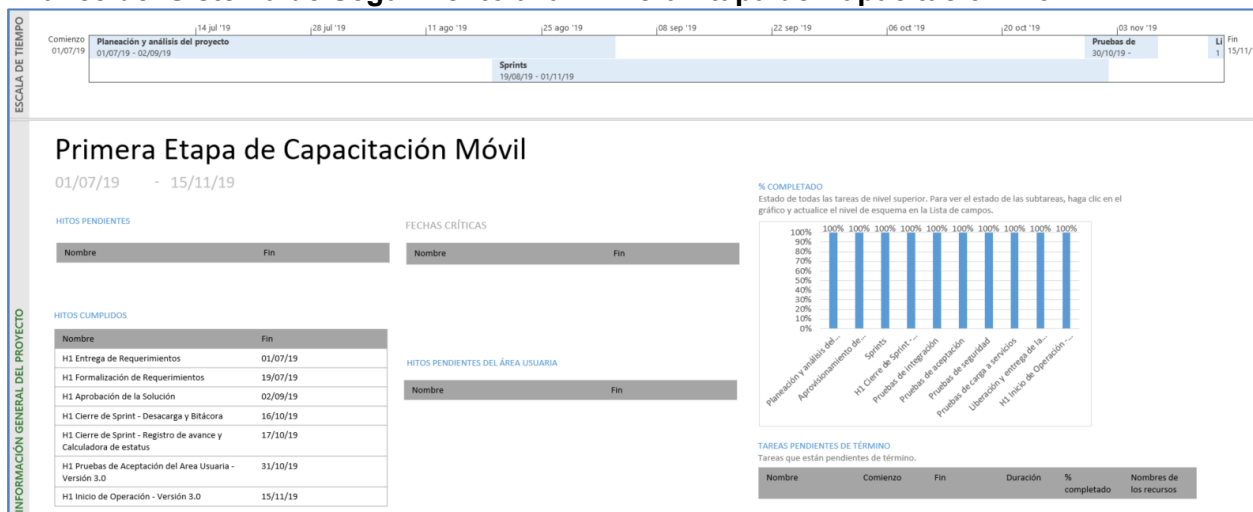


Imagen 2. Tablero de avance del proyecto del Sistema de Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación Móvil

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

Fecha de inicio	Fecha de término	Actividad
Sin actividades y periodos relevantes reportados 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
Sin actividades y periodos relevantes reportados 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 07 de abril al 11 de mayo de 2020.	Número de usuarios registrados desde su puesta en operación
Personal OC	27	93
Personal JL	5	38
Personal JD	63	337

Tabla 5. Cantidad de usuarios registrados del Sistema de 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 07 de abril al 11 de mayo de 2020.	Número de accesos desde su puesta en operación
Personal OC	202	948
Personal JL	13	394
Personal JD	385	8,080

Tabla 6. Cantidad de accesos del Sistema de 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 alternativo	Total ciudadanos capacitados
COAHUILA	534	0	51,859	241	52,634
HIDALGO	535	0	53,587	577	54,699
TOTALES	1,069	0	105,446	818	107,333

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	Ciudadano	Familiar	Vecino	Personal de servicio	Personal de Seguridad	Autoridad	Patrón	Total
COAHUILA	100,241	30,709	1,578	446	333	118	8	133,433
HIDALGO	127,183	44,711	2,302	294	56	683	11	175,240
TOTALES	227,424	75,420	3,880	740	389	801	19	308,673

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											
Entidad	Visita					Notificación					
	Imposibles de localizar durante la visita	Ciudadanos que fueron revisados	Ciudadanos con visita pendiente	Notificados durante la visita	Ciudadanos por visitar	Notificados efectivamente	Ciudadanos con impedimento durante la notificación	Rechazos durante la notificación	Imposibles de notificar	Ciudadanos notificados	Ciudadanos por notificar
COAHUILA	51,261	81,973	57,975	102,929	0	73,791	59,685	27,782	23,644	161,258	57,975
HIDALGO	49,188	39,657	46,595	148,230	4,881	58,699	109,018	12,711	7,459	180,428	51,476
TOTALES	100,449	121,630	104,570	251,159	4,881	132,490	168,703	40,493	31,103	341,686	109,451

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	161,258	52,634	52,289
HIDALGO	1,782	288,551	283,670	180,428	54,699	54,603
TOTALES	3,476	582,689	577,808	341,686	107,333	106,892

Tabla 10. Cantidad de registros de 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	51,261	161,258	23,644	56,061	335
HIDALGO	1,782	283,670	49,188	180,428	7,459	55,782	45
TOTALES	3,476	577,808	100,449	341,686	31,103	111,843	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

Cumplimiento de la ruta de visita												
Entidad	Secciones	Numero de ARES	81-100%	%	61-80%	%	41-60%	%	21-40%	%	0-20%	%
COAHUILA	1,694	754	578	76.66	69	9.15	49	6.5	29	3.85	29	3.85
HIDALGO	1,782	770	741	96.23	21	2.73	5	0.65	3	0.39	0	0
TOTALES	3476	1,524	1,319	86.54	90	5.90	54	3.54	32	2.10	29	1.90

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 07 de abril al 11 de mayo de 2020.	Número de usuarios registrados desde su puesta en operación
CAEs	1,524	4,570

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 07 de abril al 11 de mayo de 2020.	Número de accesos desde su puesta en operación
CAEs	86	3,135

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	96.78	9,485	3.22	157,594	97.73	3,664	2.27	50,959	96.82	1,675	3.18
HIDALGO	280,596	98.91	3,090	1.09	179,152	99.27	1,309	0.73	54,206	99.05	519	0.95
TOTAL	565,249	97.82	12,575	2.18	336,746	98.54	4,973	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 07 de abril al 11 de mayo 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:



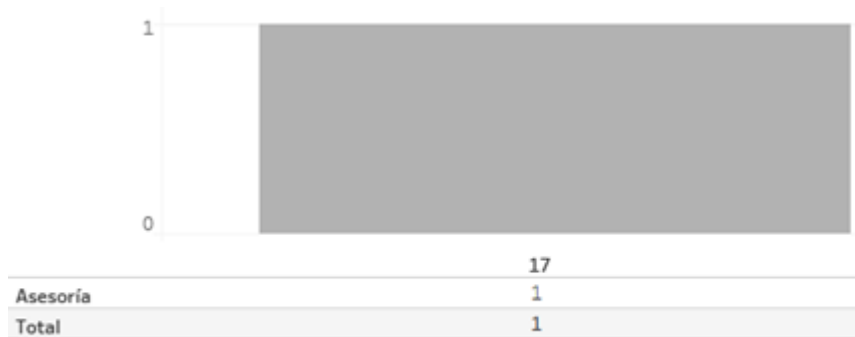
Gráfica 1. Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación, porcentaje de solicitudes de soporte por tipo

De los cuales podemos detallar lo siguiente:

Tipo	%	Casos creados	Casos abiertos	Casos solucionados	Impacto	Detalles
Asesoría	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	100.00%	1	0	1		

Tabla 16. Seguimiento a la Primera 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 Primera 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
15	Del 07 al 11 de abril
16	Del 12 al 18 de abril
17	Del 19 al 25 de abril
18	Del 26 de abril al 02 de mayo
19	Del 03 al 09 de mayo
20	Del 10 al 11 de mayo

Tabla 17. Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación, distribución de periodos de soporte por semana

Desempeño del sistema Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación Móvil

✓ Soporte técnico.

Durante el periodo comprendido del 07 de abril al 11 de mayo del 2020, en el Centro de Atención a Usuarios (CAU) no se recibieron solicitudes de soporte por parte del usuario del sistema.

Área usuaria.

Durante el periodo comprendido del 7 de abril al 11 de mayo de 2020, las incidencias presentadas fueron reportadas a la UNICOM para su atención, y se solicitó el estatus de las mismas a través de correo electrónico los días 24 de abril y 4 de mayo del actual.

Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación versión web

No.	Incidencia	Fecha de envío UNICOM	Fecha de atención	Estatus
1	Se identificaron diferencias en las cifras presentadas en cédulas respecto al Sistema de Generación de Bases de Datos.	13/04/2020	20/04/2020	Atendido

Tabla 18. 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 reportadas en el periodo				

Tabla 19. 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

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 consejos responsables del cómputo.
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

Dentro de la siguiente tabla de Requerimientos se tiene la columna Concluido, la cual tienen 3 posibles valores:

- **Si.** Cuando el requerimiento ya fue concluido satisfactoriamente
- **No.** Cuando el requerimiento fue cerrado, pero no se cumplió al 100% y se debe de poner en la columna de observaciones el motivo o ajuste acordado con el área usuaria.
- **Blanco.** Cuando todavía el avance del proyecto (entregables) no están en el tiempo de poder calificar el cumplimiento o no del Requerimiento, en la cual se puede incluir observaciones de alguna situación extraordinaria.

No.	Requerimiento	Sprint en que se atiende	Concluido (Si/No)	Observaciones
GENERALES				
1	<p>Operación (CRyT fijo e itinerante y DAT). Se requiere que los paquetes electorales que se capturen en el módulo de operación, ya no se encuentren disponibles en la tabla "Paquetes Disponibles", para otro mecanismo.</p> <p>Se requiere que en el módulo "Operación DAT" en el apartado "Paquetes programados por vehículo" en el campo "Costo" se pueda modificar respecto a lo capturado en la Planeación.</p> <p>Se requiere que la siguiente notificación: "El registro de operación se ha guardado con éxito" que presenta el sistema al guardar la información capturada se cambie por: "El registro de operación se ha guardado con éxito. Los paquetes electorales que fueron planeados y que no fueron capturados en este módulo, se presentarán en el módulo paquetes no atendidos".</p>	Sprint 2	Sí	

JUNTA DISTRITAL				
1	<p>Paquetes no atendidos. Se requiere que al inicio de la pantalla se visualice de forma permanente la siguiente Nota: En este módulo estarán disponibles todos los paquetes electorales que fueron planeados y que no fueron capturados en el módulo de operación de mecanismos de recolección, debido a que el mecanismo correspondiente no lo atendió como estaba planeado.</p> <p>Se requiere que la etiqueta "Número de CRyT" se cambie por "Número".</p>	Sprint 2	Sí	
2	<p>Operación de CRyT fijo. Se requiere que en el apartado "Paquetes", en el campo "Destino de CRyT" se agregue la opción "CRyT itinerante".</p>	Sprint 2	Sí	
3	<p>Formatos de Acta Circunstanciada del funcionamiento del CRyT Fijo. Se requiere que en el módulo "Formatos" se incorpore el archivo .pdf editable "Acta circunstanciada del funcionamiento del CRyT Fijo", la funcionalidad que tendrá es que cuando el usuario seleccione el formato mencionado, se visualice y que el sistema permita realizar su descarga, para que el usuario capture la información.</p>	Sprint 3	Sí	
4	<p>Asimismo, que en el combo "Funcionario que entregó", se visualice la opción "Funcionario de casilla", en este apartado el sistema debe de permitir capturar más de un funcionario.</p>	Sprint 4	Sí	
5	<p>Se requiere que se incorporen al sistema los formatos de recibos de paquetes electorales aprobados por el Consejo General.</p>	Sprint 5		

Tabla 1. Requerimientos del servicio del Sistema de Mecanismos de recolección y cadena de custodia

Modificaciones

Fecha solicitud	Solicitó	Descripción de la modificación	Atendido	Justificación
23/04/20	DEOE	Se requiere que se incorporen al sistema los formatos de recibos de paquetes electorales probados por el Consejo General.	En desarrollo	Se envió la atenta nota INE-DIS-0556-2020 con la actualización del plan de trabajo

Tabla 2. Modificaciones del Sistema de Mecanismos de recolección y cadena de custodia

Avance

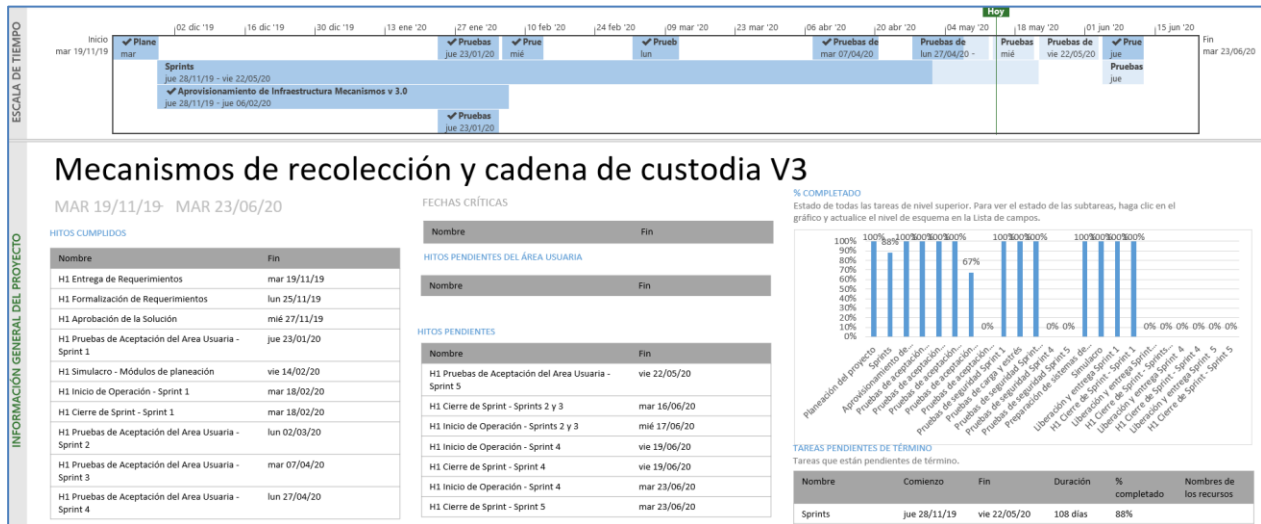


Imagen 1. Tablero de avance del proyecto del Sistema de Mecanismos de recolección y cadena de custodia

Actividades y periodos relevantes

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

Tabla 3. 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 07 de abril al 11 de mayo de 2020.	Número de usuarios registrados desde su puesta en operación
Personal OC	18	46
Personal JL	8	12
Personal JD	36	79
Personal OPL	1	2

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

Cantidad de accesos del Sistema de Mecanismos de recolección y cadena de custodia

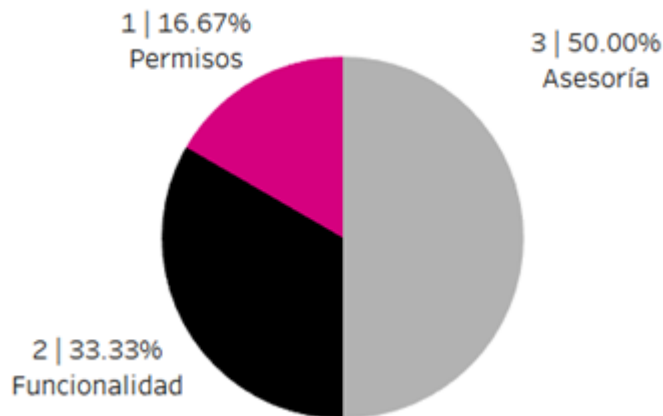
Tipo de usuario	Número de accesos durante el periodo comprendido entre el 07 de abril al 11 de mayo de 2020.	Número de accesos desde su puesta en operación
Personal OC	73	152
Personal JL	57	61
Personal JD	266	487
Personal OPL	2	3

Tabla 5. Cantidad de accesos del Sistema de Mecanismos de recolección y cadena de custodia

Desempeño del sistema

✓ **Soporte técnico.**

Durante el periodo comprendido del 07 de abril al 11 de mayo del 2020, el Centro de Atención a Usuarios (CAU) ha brindado soporte técnico-operativo a los usuarios del Sistema generándose **6 reportes** distribuidos de la siguiente manera:



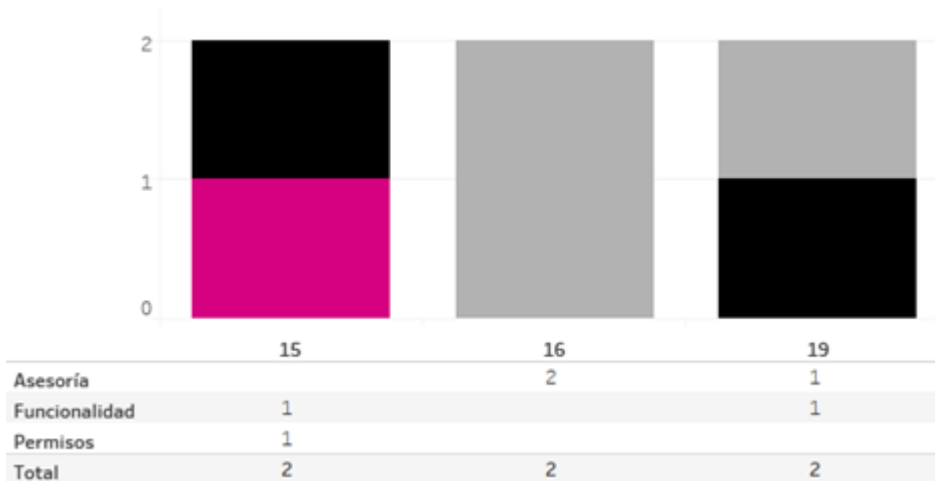
Gráfica 1. Mecanismos de recolección y cadena de custodia, porcentaje de solicitudes de soporte por tipo

De los cuales podemos detallar lo siguiente:

Tipo	%	Casos creados	Casos abiertos	Casos solucionados	Impacto	Detalles
Asesoría	50.00%	3	0	3	Bajo	Asesoría referente al sistema.
Disponibilidad	0%	0	0	0		No se presentaron reportes en el periodo.
Funcionalidad	33.33%	1	0	1	Bajo	Al estar capturando el CRyT itinerante, el mapa muestra el mensaje: "No existen resultados de ruta para estos puntos".
		1	0	1	Bajo	Dentro de la captura del CRyT, en el apartado de custodia, no permite modificar la fecha y hora.
Permisos	16.67%	1	0	1	Bajo	Solicitud de asignación de permisos para nuevos usuarios.
Total	100.00%	6	0	6		

Tabla 6. 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

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

Semana	Periodo
15	Del 07 al 11 de abril
16	Del 12 al 18 de abril
17	Del 19 al 25 de abril
18	Del 26 de abril al 02 de mayo
19	Del 03 al 09 de mayo
20	Del 10 al 11 de mayo

Tabla 7. Mecanismos de recolección y cadena de custodia, 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 reportó lo siguiente:

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	--	Pendiente Se encuentra en análisis por parte de la DERFE sobre la viabilidad de las modificaciones solicitadas para el sistema de Mecanismos de Recolección.

Tabla 8. 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

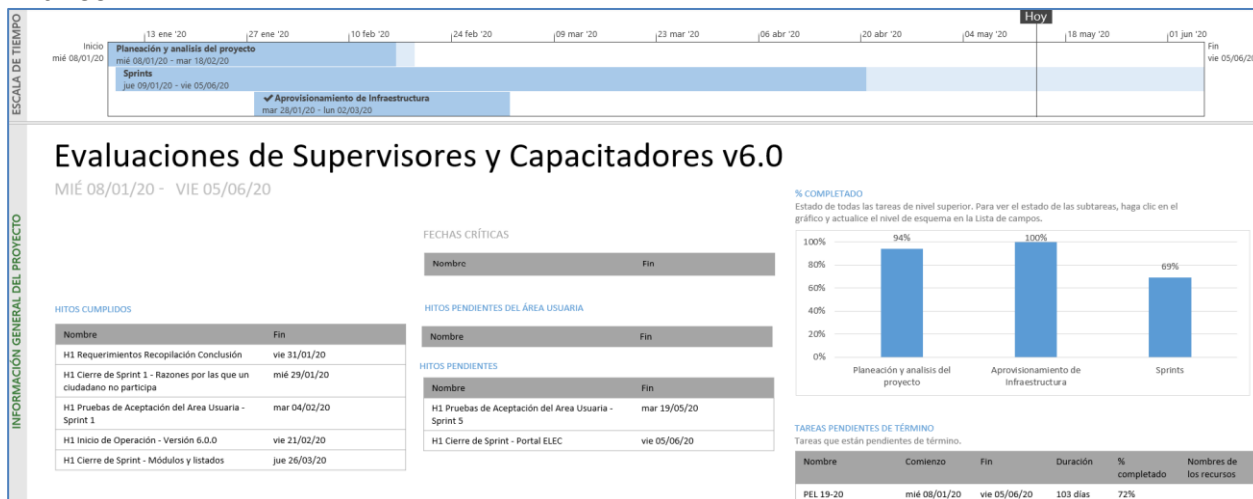


Imagen 1. Tablero de avance del proyecto del Sistema de Evaluaciones de Supervisores y Capacitadores

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

Fecha de inicio	Fecha de término	Actividad
21/02/2020	Por definir *	Operación

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

* Fechas por definir conforme al acuerdo INE/CG83/2020 aprobado el 01 de abril de 2020.

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 07 de abril al 11 de mayo de 2020.	Número de usuarios que han ingresado desde su puesta en operación
Personal OC	12	35
Personal JL	0	1
Personal JD	8	35

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 07 de abril al 11 de mayo de 2020.	Número de accesos desde su puesta en operación
Personal OC	24	81
Personal JL	0	1
Personal JD	16	82

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

Desempeño del sistema

✓ Soporte técnico.

Durante el periodo comprendido del 07 de abril al 11 de mayo 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 reportadas en el periodo				

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

Sistema – Verificaciones a la Primera Etapa de Capacitación

Datos 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

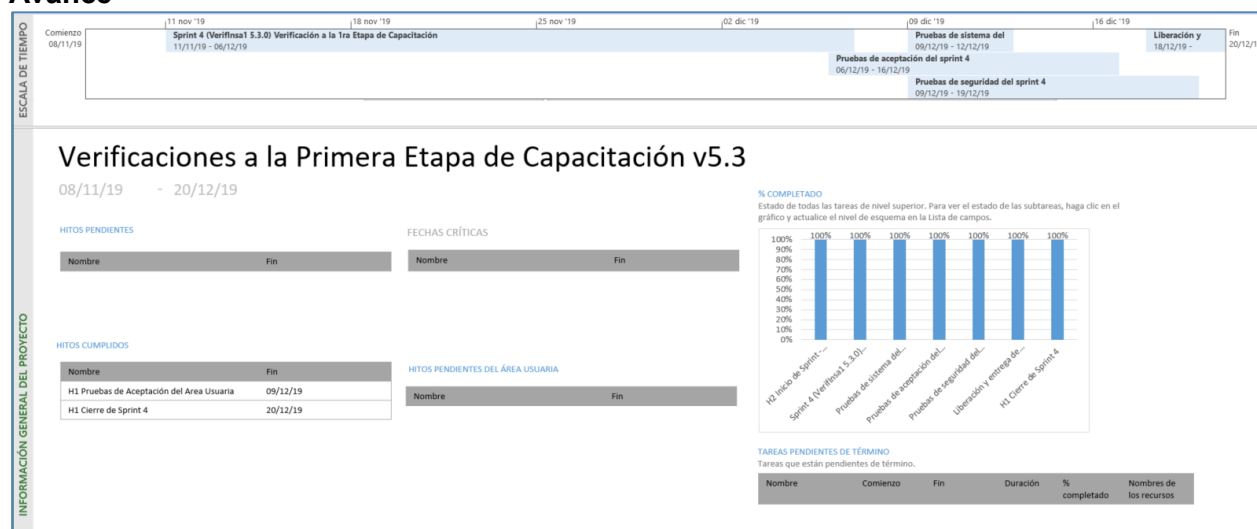


Imagen 1. Tablero de avance del proyecto del Sistema de Verificación a la Primera Etapa de Capacitación 2019

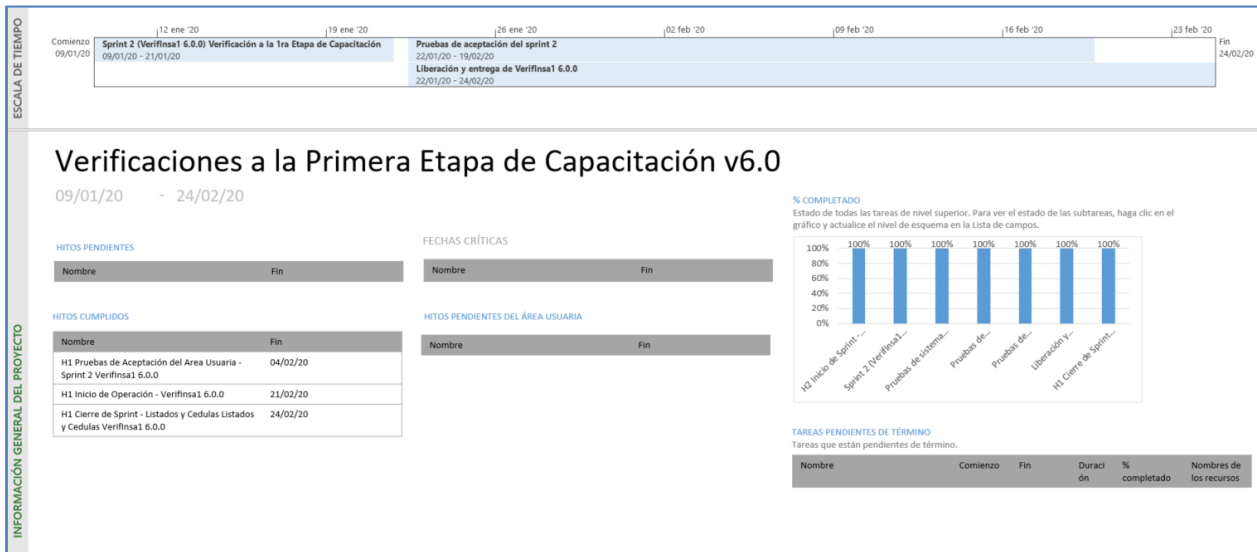


Imagen 2. Tablero de avance del proyecto del Sistema de Verificación a la Primera Etapa de Capacitación 2020

Actividades 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 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 07 de abril al 11 de mayo de 2020.	Número de usuarios registrados desde su puesta en operación
Personal OC	18	51
Personal JL	3	21
Personal JD	27	240

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 07 de abril al 11 de mayo de 2020.	Número de accesos desde su puesta en operación
Personal OC	87	297
Personal JL	5	86
Personal JD	63	1,374

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 Electotal										
Estado	Distrito	Verif. en gabinete del cumplimiento de la RV	Verif. en campo del cumplimiento de	Verif. de avance	Verif. de material de apoyo	Verif. de las razones el ciudadano o no participa	Verif. del ELEC móvil	Totales		
								Total de metas a cumplir	Total de metas cumplidas	% de cumplimiento
COAHUILA	7	Cumplido	Cumplido	Cumplido	No cumplido	Cumplido	No cumplido	6	4	66.00%
HIDALGO	7	Cumplido	Cumplido	Cumplido	No cumplido	No cumplido	No cumplido	6	3	50.00%
								12	7	58.33%

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

Verificaciones del cumplimiento de la Ruta de Visita											
Entidad	Distritos en la entidad	ARE en la entidad	Secciones en la entidad	Distritos Verificados	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? (Si)	¿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	125.00%	1	37	0
HIDALGO	4	0	0.00%	0	0	0
TOTAL	8	5	62.50%	1	37	0

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

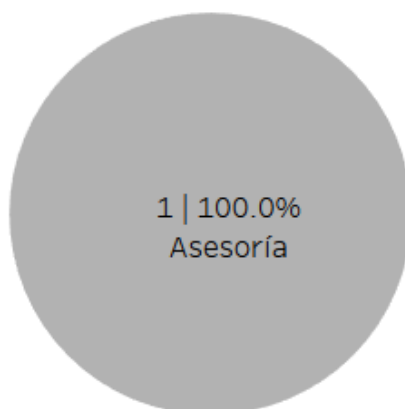
Verificación en campo de la Información capturada a través de ELEC Móvil 1a etapa por la JL/CL						
Entidad	Distritos a verificar	Distritos verificados	% Cumplimiento de la meta	Verificaciones realizadas	Verificaciones realizadas vocales	Verificaciones realizadas consejeros
COAHUILA	4	0	0.00%	0	0	0
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 07 de abril al 11 de mayo 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:



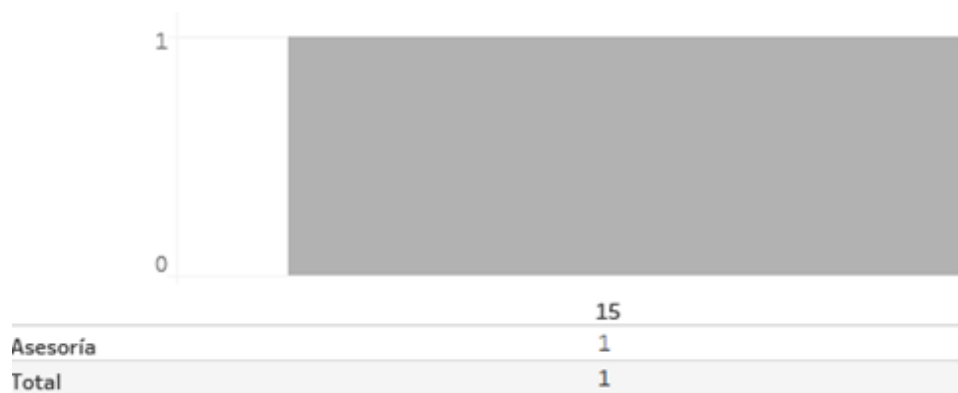
Gráfica 1. Verificación a la Primera Etapa de Capacitación, porcentaje de solicitudes de soporte por tipo

De los cuales podemos detallar lo siguiente:

Tipo	%	Casos creados	Casos abiertos	Casos solucionados	Impacto	Detalles
Asesoría	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	100.00%	1	0	1		

Tabla 11. Verificación a la Primera 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. Verificación a la Primera 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
15	Del 07 al 11 de abril
16	Del 12 al 18 de abril
17	Del 19 al 25 de abril
18	Del 26 de abril al 02 de mayo
19	Del 03 al 09 de mayo
20	Del 10 al 11 de mayo

Tabla 12. Verificación a la Primera Etapa de Capacitación, distribución de periodos de soporte por semana

Área usuaria.

Durante el periodo comprendido del 7 de abril al 11 de mayo de 2020, las incidencias presentadas fueron reportadas a la UNICOM para su atención, y se solicitó el estatus de las mismas a través de correo electrónico los días 24 de abril y 4 de mayo del actual.

No.	Incidencia	Fecha de envío UNICOM	Fecha de atención	Estatus
1	Al generar la cédula V3 VERIFICACIÓN DEL MATERIAL DE APOYO DE LA 1A. ETAPA DE CAPACITACIÓN (gabinete) para la JD 03 de Hidalgo, la meta verificación se visualiza como Cumplida, sin embargo al generar la cédula V5 CUMPLIMIENTO A LAS METAS DE VERIFICACIÓN EN LA PRIMERA ETAPA DE CAPACITACIÓN ELECTORAL la meta se visualiza como No cumplida	13/04/2020	24/04/2020	Atendido
2	Al generar la cédula V2 VERIFICACIÓN DEL AVANCE DE VISITA, NOTIFICACIÓN Y CAPACITACIÓN, para la JD 02 de Coahuila la meta de verificación se visualiza como Cumplida, sin embargo, al generar la cédula V5 CUMPLIMIENTO A LAS METAS DE VERIFICACIÓN EN LA PRIMERA ETAPA DE CAPACITACIÓN ELECTORAL la meta se visualiza como No cumplida.	17/04/2020	18/05/2020	Atendido
3	Al generar la cédula V3 VERIFICACIÓN DEL MATERIAL DE APOYO DE LA 1A. ETAPA DE CAPACITACIÓN (gabinete) para la JD 03 de Coahuila, la meta verificación se visualiza como Cumplida, sin embargo, al generar la cédula V5 CUMPLIMIENTO A LAS METAS DE VERIFICACIÓN EN LA PRIMERA ETAPA DE CAPACITACIÓN ELECTORAL la meta se visualiza como No cumplida.	17/04/2020	18/05/2020	Atendido

Tabla 13. Reportes de incidencias levantadas en el Sistema de Verificación a la Primera Etapa de Capacitación

Actividades y periodos relevantes del Sistema de Segunda Insaculación

Fecha de inicio	Fecha de término	Actividad
Por definir *	Por definir *	Primer simulacro
Por definir *	Por definir *	Segundo simulacro
Por definir *	Por definir *	Proceso de Segunda insaculación

Tabla 1. Actividades y periodos relevantes del Sistema de Segunda Insaculación

* Fechas por definir conforme al acuerdo INE/CG83/2020 aprobado el 01 de abril de 2020.

Sistema – Seguimiento a la Segunda Etapa de Capacitación

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:	Por definir
Estatus:	En Pruebas

Cumplimiento de requerimientos del servicio

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

Avance

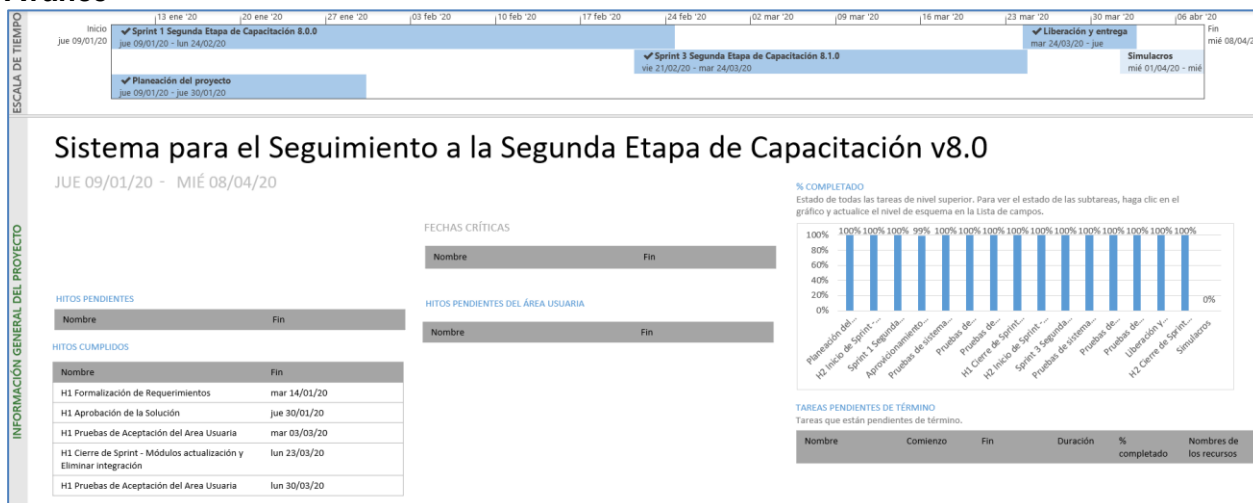


Imagen 1. Tablero de avance del proyecto del Sistema de Seguimiento a la Segunda Etapa de Capacitación

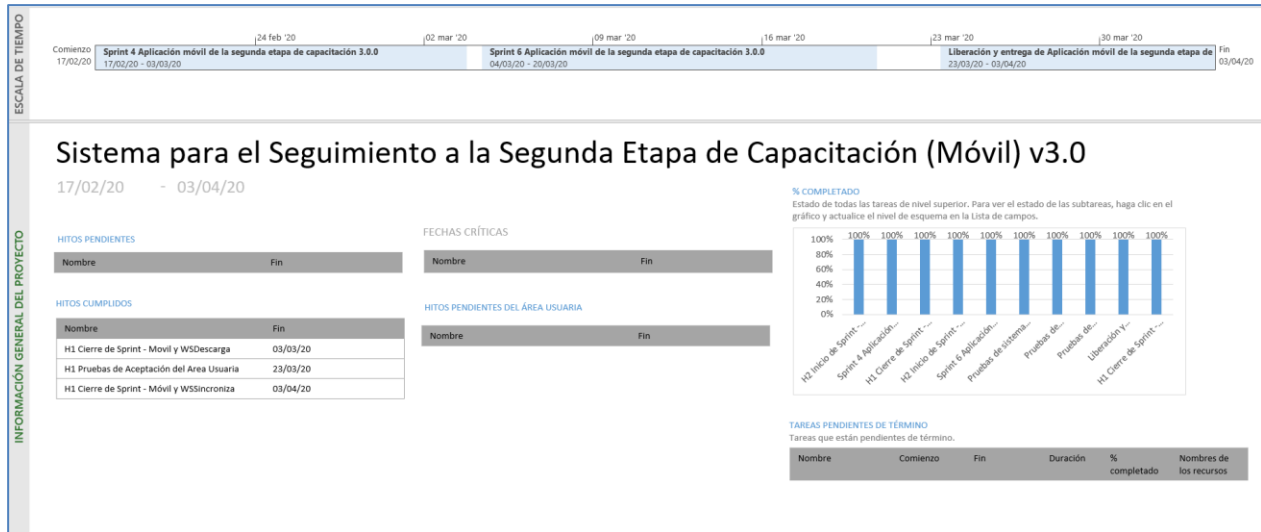


Imagen 2. Tablero de avance del proyecto del Seguimiento a la Segunda Etapa de Capacitación Móvil

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

Fecha de inicio	Fecha de término	Actividad
Por definir *	Por definir *	Primer simulacro
Por definir *	Por definir *	Segundo simulacro
Por definir *	Por definir *	Inicio de operación

Tabla 1. Actividades y periodos relevantes del Sistema de Seguimiento a la Segunda Etapa de Capacitación

* Fechas por definir conforme al acuerdo INE/CG83/2020 aprobado el 01 de abril de 2020.

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

Fecha de inicio	Fecha de término	Actividad
Por definir *	Por definir *	Inicio de operación

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

* Fechas por definir conforme al acuerdo INE/CG83/2020 aprobado el 01 de abril de 2020.

Sistema – Seguimiento a Paquetes

Datos 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:	Por definir*
Estatus:	En pruebas

Cumplimiento de requerimientos del servicio

Dentro de la siguiente tabla de Requerimientos se tiene la columna Concluido, la cual tienen 3 posibles valores:

- **Si.** Cuando el requerimiento ya fue concluido satisfactoriamente
- **No.** Cuando el requerimiento fue cerrado, pero no se cumplió al 100% y se debe de poner en la columna de observaciones el motivo o ajuste acordado con el área usuaria.
- **Blanco.** Cuando todavía el avance del proyecto (entregables) no están en el tiempo de poder calificar el cumplimiento o no del Requerimiento, en la cual se puede incluir observaciones de alguna situación extraordinaria.

No.	Requerimiento	Sprint en que se atiende	Concluido (Si/No)	Observaciones
1	Implementar para su uso en el Proceso Electoral Local Ordinario 2019-2020 en los estados de Hidalgo y Coahuila, la aplicación Móvil de Seguimiento a Paquetes Electorales	Sprints 1,2 y 3	Sí	

Tabla 1. Requerimientos del servicio del Sistema de Seguimiento a Paquetes

Avance

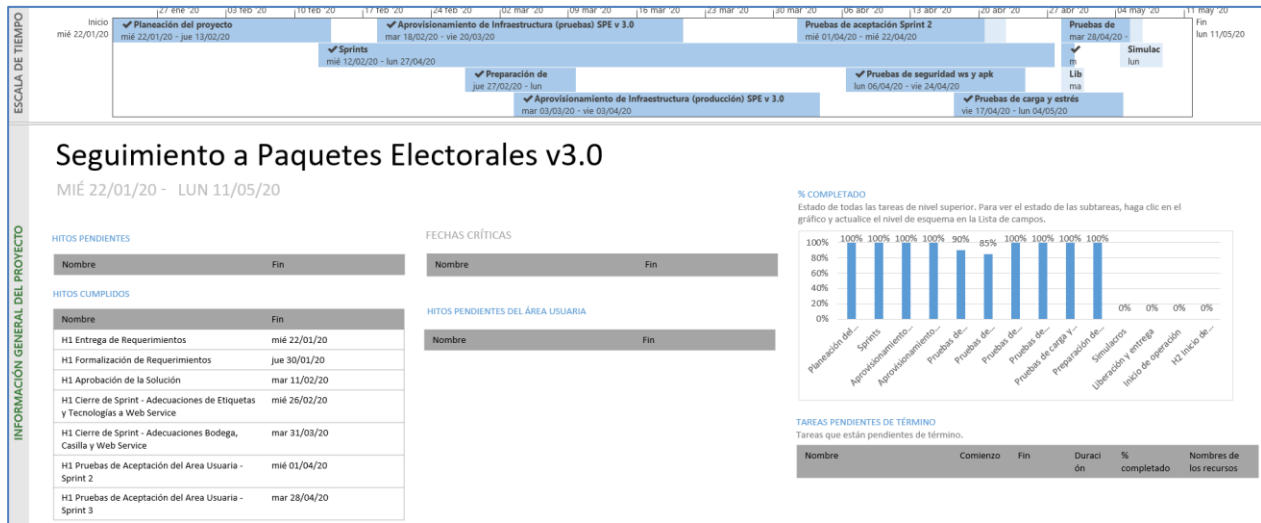


Imagen 1. Tablero de avance del proyecto del Sistema de Seguimiento a Paquetes

Actividades y periodos relevantes del Sistema de Seguimiento a Paquetes

Fecha de inicio	Fecha de término	Actividad
Por definir *	Por definir *	Primer simulacro
Por definir *	Por definir *	Segundo simulacro
Por definir *	Por definir *	Inicio de operación del sistema

Tabla 2. Actividades y periodos relevantes del Sistema de Seguimiento a Paquetes

* Fechas por definir conforme al acuerdo INE/CG83/2020 aprobado el 01 de abril de 2020.

Sistema – Representantes de Partidos Políticos y Candidaturas Independientes

Datos generales

Nombre:	Representantes de Partidos Políticos y Candidaturas Independientes
Descripción:	<p>El sistema de Representantes permite registrar a los representantes de partidos políticos y candidaturas independientes generales y ante mesas directivas de casillas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valida la información de los representantes a través de cruces con diversos sistemas evitando la duplicidad de información • Genera los diversos documentos que se emiten para la acreditación de representantes.
Unidad Responsable:	Dirección Ejecutiva de Organización Electoral (DEOE)
Fecha de inicio de operaciones:	Por definir
Estatus:	En pruebas

Cumplimiento de requerimientos del servicio

Dentro de la siguiente tabla de Requerimientos se tiene la columna Concluido, la cual tienen 3 posibles valores:

- **Si.** Cuando el requerimiento ya fue concluido satisfactoriamente
- **No.** Cuando el requerimiento fue cerrado, pero no se cumplió al 100% y se debe de poner en la columna de observaciones el motivo o ajuste acordado con el área usuaria.
- **Blanco.** Cuando todavía el avance del proyecto (entregables) no están en el tiempo de poder calificar el cumplimiento o no del Requerimiento, en la cual se puede incluir observaciones de alguna situación extraordinaria.

No.	Requerimiento	Sprint en que se atiende	Concluido (Si/No)	Observaciones
1	Se solicita un reporte de avance del registro de representantes por municipio, el cual se podrá descargar a través de un botón en el home del sistema	Sprint 4	Si	
2	Se solicita un reporte de avance en las acreditaciones de los representantes por municipio y distrito local, los cuales se podrán descargar a través de un botón en el home del sistema	Sprint 4	Si	
3	Se requiere que se generen nombramientos por distrito local para la entidad de Coahuila	Sprint 4	Si	
4	Se requiere que las observaciones para lista de reserva no necesiten de una justificación	Sprint 4	Si	

5	Se solicita que se actualice el nombre del sistema con base en el acuerdo INE/CG64/2020	Sprint 5		
6	Se solicita un procedimiento de carga de información para fiscalización	Sprint 5		
7	Se solicita un reporte de avance del registro de representantes por municipio, el cual se podrá descargar a través de un botón en el home del sistema	Sprint 5		
8	Se solicita un reporte de avance en las acreditaciones de los representantes por municipio y distrito local, los cuales se podrán descargar a través de un botón en el home del sistema	Sprint 5		

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

Fecha de inicio	Fecha de término	Actividad
Por definir *	Por definir *	Simulacros Órganos desconcentrados
Por definir *	Por definir *	Simulacros con Partidos Políticos y Candidatos Independientes
Por definir *	Por definir *	Inicio de operación

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

* Fechas por definir conforme al acuerdo INE/CG83/2020 aprobado el 01 de abril de 2020, a través de la circular INE / DEOE-UNICOM-UTF / 004 / 2020, se notificó de la suspensión de los simulacros hasta nuevo aviso.

Sistema – Sustitución de Funcionarios de Casilla

Datos 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 renunciaciones 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:	Por definir
Estatus:	En pruebas

Cumplimiento de requerimientos del servicio

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

Avance

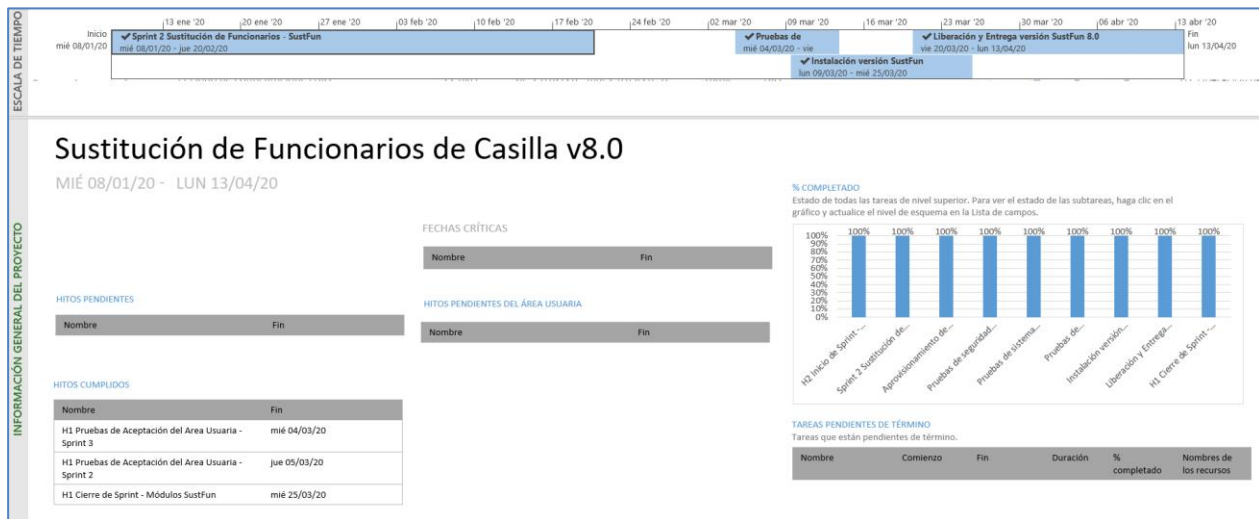


Imagen 1. Tablero de avance del proyecto del Sistema de Sustitución de Funcionarios de Casilla

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

Fecha de inicio	Fecha de término	Actividad
Por definir *	Por definir *	Inicio de operación

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

* Fechas por definir conforme al acuerdo INE/CG83/2020 aprobado el 01 de abril de 2020.

Sistema – Verificaciones a la Segunda Etapa de Capacitación

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:	Por definir
Estatus:	En pruebas

Cumplimiento de requerimientos del servicio

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

Avance

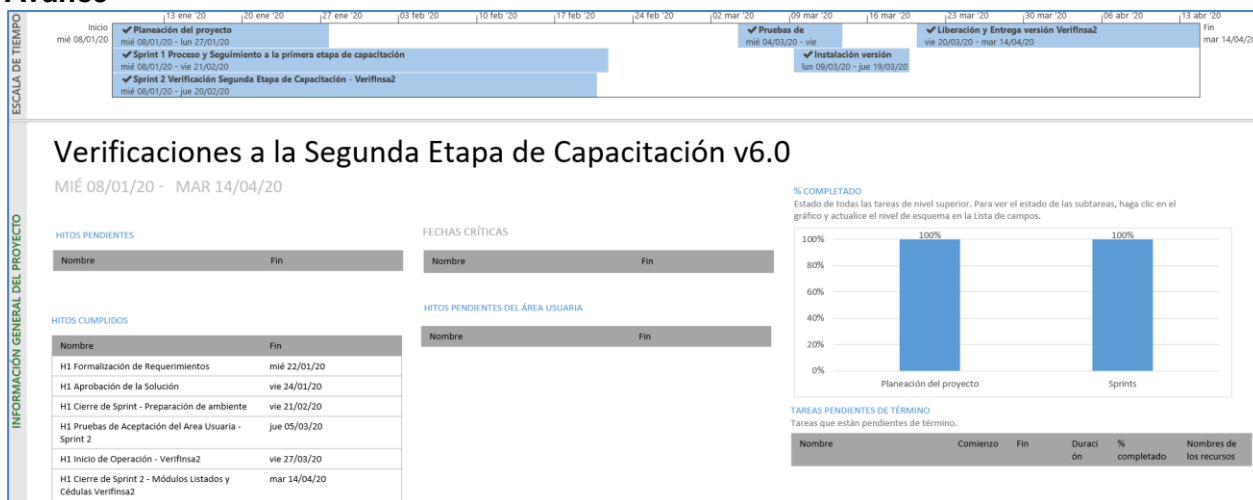


Imagen 1. Tablero de avance del proyecto del Sistema de Verificaciones a la Segunda Etapa de Capacitación

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

Fecha de inicio	Fecha de término	Actividad
Por definir *	Por definir *	Inicio de Operación

Tabla 1. Actividades y periodos relevantes del Sistema de Verificaciones a la Segunda Etapa de Capacitación

* Fechas por definir conforme al acuerdo INE/CG83/2020 aprobado el 01 de abril de 2020.

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:	Por definir
Estatus:	En pruebas

Cumplimiento de requerimientos del servicio

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

Avance

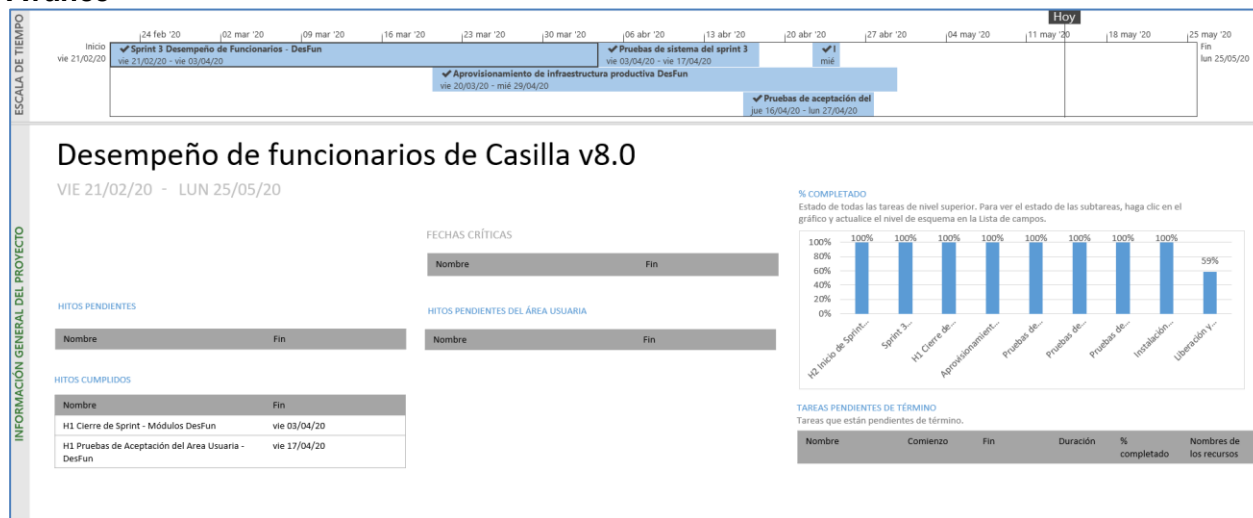


Imagen 1. Tablero de avance del proyecto del Sistema de Desempeño de Funcionarios de Casilla

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

Fecha de inicio	Fecha de término	Actividad
Por definir *	Por definir *	Inicio de operación

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

* Fechas por definir conforme al acuerdo INE/CG83/2020 aprobado el 01 de abril de 2020.

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:	Por definir
Estatus:	En pruebas

Cumplimiento de requerimientos del servicio

Dentro de la siguiente tabla de Requerimientos se tiene la columna Concluido, la cual tienen 3 posibles valores:

- **Si.** Cuando el requerimiento ya fue concluido satisfactoriamente
- **No.** Cuando el requerimiento fue cerrado, pero no se cumplió al 100% y se debe indicar en la columna de observaciones el motivo o ajuste acordado con el área usuaria.
- **Blanco.** Cuando todavía el avance del proyecto (entregables) no están en el tiempo de poder calificar el cumplimiento o no del Requerimiento, en la cual se puede incluir observaciones de alguna situación extraordinaria.

No.	Requerimiento	Sprint en que se atiende	Concluido (Si/No)	Observaciones
1	Asistencia de Representantes. Se requiere un reporte para identificar el avance en la captura de la Asistencia de Representantes de Partidos Políticos y Candidaturas Independientes. (Prueba Piloto)	Sprint 4		
2	Portal SIJE. Se requiere actualizar el Portal para incluir la información de Primer Reporte Concluido y actualizar Instalación de casillas.	Sprint 4	Si	
3	Solicitudes de cambio. Se requieren implementar nuevas validaciones en el módulo de Instalación de casillas.	Sprint 4	Si	Se agregará una validación en la Hora de Instalación, además de un conteo para identificar las casillas no instaladas.
4	App móvil.			

Tabla 1. Requerimientos del servicio, Sistema de Información sobre el Desarrollo de la Jornada Electoral

Modificaciones

Fecha solicitud	Solicitó	Descripción de la modificación	Atendido	Justificación
21/04/2020	DPS	Agregar validación en la Hora de inicio de la votación en el módulo de Segundo reporte, además de la información el número de casillas instaladas y el número de casillas con primer reporte concluido en los tableros de Funcionarios/as de casilla y Representantes de PP y CI.		
27/04/2020	DPS	Generar un spool para conocer el detalle de la asistencia de los representantes que se registren en el módulo de prueba piloto de la aplicación móvil		

Tabla 2. Modificaciones del Sistema de Información sobre el Desarrollo de la Jornada Electoral

Avance Sistema de Información de la Jornada Electoral Web

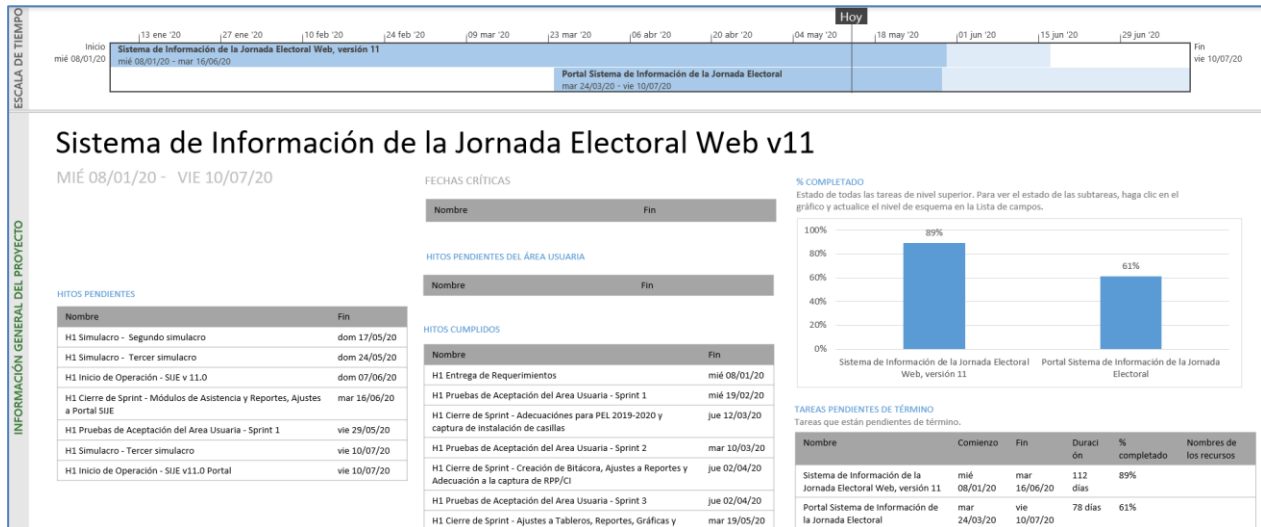


Imagen 1. Tablero de avance del proyecto Sistema de Información sobre el Desarrollo de la Jornada Electoral

Avance Sistema de Información de la Jornada Electoral Móvil

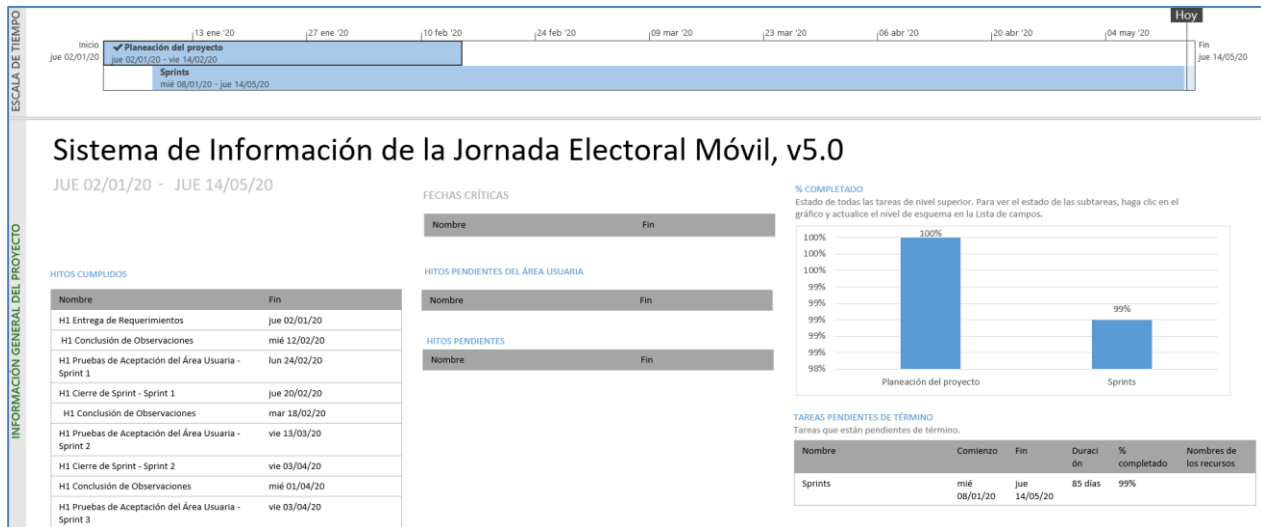


Imagen 1. Tablero de avance del proyecto Sistema de Información sobre el Desarrollo de la Jornada Electoral

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

Fecha de inicio	Fecha de término	Actividad
Por definir *	Por definir *	Primer simulacro
Por definir *	Por definir *	Segundo simulacro
Por definir *	Por definir *	Tercer simulacro
Por definir *	Por definir *	Operación del sistema

Tabla 3. Actividades y periodos relevantes, Sistema de Información sobre el Desarrollo de la Jornada Electoral

* Fechas por definir conforme al acuerdo INE/CG83/2020 aprobado el 01 de abril de 2020.

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

Fecha de inicio	Fecha de término	Actividad
Por definir *	Por definir *	Primer simulacro
Por definir *	Por definir *	Segundo simulacro
Por definir *	Por definir *	Tercer simulacro
Por definir *	Por definir *	Operación del sistema

Tabla 4. Actividades y periodos relevantes, Sistema de Información sobre el Desarrollo de la Jornada Electoral

* Fechas por definir conforme al acuerdo INE/CG83/2020 aprobado el 01 de abril de 2020.

Sistema – Sistema de Consulta en Casillas Especiales

Datos generales

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:	Por definir
Estatus:	En actualización

Cumplimiento de requerimientos del servicio

Dentro de la siguiente tabla de Requerimientos se tiene la columna Concluido, la cual tienen 3 posibles valores:

- **Si.** Cuando el requerimiento ya fue concluido satisfactoriamente
- **No.** Cuando el requerimiento fue cerrado, pero no se cumplió al 100% y se debe de poner en la columna de observaciones el motivo o ajuste acordado con el área usuaria.
- **Blanco.** Cuando todavía el avance del proyecto (entregables) no están en el tiempo de poder calificar el cumplimiento o no del Requerimiento, en la cual se puede incluir observaciones de alguna situación extraordinaria.

No.	Requerimiento	Sprint en que se atiende	Concluido (Sí/No)	Observaciones
1	Configuración del Campus Virtual		Si	Se realizó la configuración del campus virtual para los operadores de Coahuila e Hidalgo. Se realizó la carga de los materiales de capacitación. Se hicieron las pruebas de descarga de los materiales y de los cursos creados.
2	Configuración del Centro de Ayuda		Si	Se realizó la carga de los materiales, guías de capacitación, quedando pendiente los ejecutables. Se hicieron las pruebas de descarga de los materiales. Se solicitó la publicación del centro de ayuda del SICCE en la página de la intranet del INE.

Tabla 1. Requerimientos del servicio, Sistema de Información sobre el Sistema de Consulta en Casillas Especiales

Avance

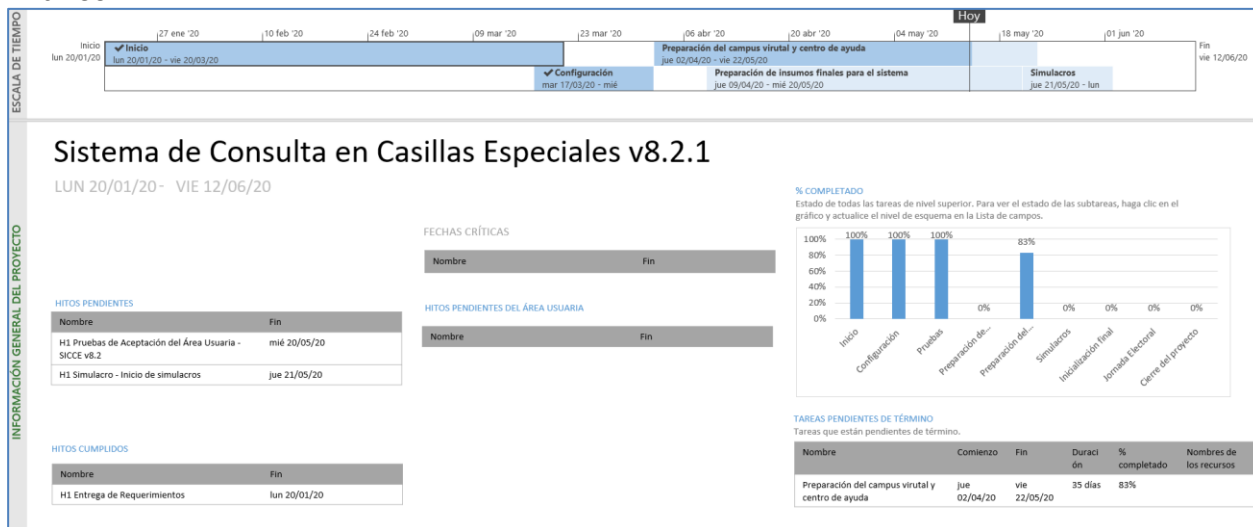


Imagen 1. Tablero de avance del proyecto Sistema de Información sobre el Sistema de Consulta en Casillas Especiales

Actividades y periodos relevantes

Fecha de inicio	Fecha de término	Actividad
Por definir *	Por definir *	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
Por definir *	Por definir *	Simulacros
Por definir *	Por definir *	Inicialización final
Por definir *	Por definir *	Día de operación - Jornada Electoral

Tabla 2. Actividades y periodos relevantes, Sistema de Información sobre el Sistema de Consulta en Casillas Especiales

* Fechas por definir conforme al acuerdo INE/CG83/2020 aprobado el 01 de abril de 2020.

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 Acoxta, 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
Sistema Operativo (Bases de datos)	Linux
Hipervisor para servidores de aplicaciones y almacenamiento de archivos	VMware

Componente	Implementación
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
- Máquina 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 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
- 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:	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

Servicios Web




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:	2
- Procesadores:	4
- Memoria RAM:	12 GB
- Sistema Operativo:	Linux
- 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

	Servicios Web	
	Cantidad de servidores:	2
	- Procesadores:	4
	- Memoria RAM:	8 GB
	- Sistema Operativo:	Linux
	- Servidor de Aplicaciones:	JBoss
	- Máquina virtual:	5 GB
	Aplicaciones	
	Cantidad de servidores:	10
	- Procesadores:	8
	- Memoria RAM:	25 GB
	- Sistema Operativo:	Linux
	- Servidor de Aplicaciones:	JBoss
	- Máquina virtual:	23 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 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
- 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 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
- Máquina 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



Servicios Web

Cantidad de servidores:	2
- Procesadores:	4
- Memoria RAM:	8 GB
- Sistema Operativo:	Linux
- Servidor de Aplicaciones:	JBoss
- Máquina 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 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:	2
- Procesadores:	26
- Memoria RAM:	80 GB
- Sistema Operativo:	Linux
- 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

	Servicios Web	
	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:	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:	JBoss
- Máquina virtual:	14 GB



Aplicaciones

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



Base de Datos

- 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



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 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:	2
- Procesadores:	18
- Memoria RAM:	35 GB
- Sistema Operativo:	Linux
- 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

	Servicios Web	
	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:	2
	- Procesadores:	4
	- Memoria RAM:	12 GB
	- Sistema Operativo:	Linux
	- 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

3. Espacio que ocupa la información de cada sistema

A continuación, se presenta el espacio que ocupa la información de cada sistema que se encuentra actualmente en operación.

Sistema	Espacio actual en BD ¹	Espacio actual para NFS ²
Observadores Electorales	5.90	3,379.20
Secciones con Cambio a la Propuesta de la Ruta de Visita	38.70	32,768.00
Secciones con Estrategias Diferenciadas		
Sistema Integral de Fiscalización	67,958.50	29,360,128.00
Sistema de Pautas, Control y Seguimiento de Materiales	86,014.30 MB *	2,233,183 MB
Sistema de Generación de Bases de Datos	27.60	44,032.00
Sesiones de Consejo	20.40	2,457.60
Nacional Registro de Precandidatos y Candidatos	1,906.70	18,874,368.00
Ubicación de Casillas	370.50	1,638.40
Reclutamiento y Seguimiento a Supervisores y Capacitadores Asistentes	526.60	31,744.00
Verificaciones del Reclutamiento y Seguimiento a Supervisores y Capacitadores Asistentes		
Sustitución de Supervisores y Capacitadores Asistentes Electorales		
Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación		
Primera Insaculación	2,251.90	84.00
Mecanismos de Recolección y Cadena de Custodia	18.00	142,336.00
Evaluaciones de Supervisores y Capacitadores	526.60	31,744.00
Verificaciones a la Primera Etapa de Capacitación	21.00	31,744.00

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).

* Se realizó una depuración de la información histórica de órdenes de transmisión de los años 2015 a 2019, por tal motivo la disminución en el espacio utilizado.

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:

Sprint¹: 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.

¹*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

Sprint 2

- 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
---------------------	--

Sprint 1

- 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)
---------------------	---------------------------------------

Equipo 1

Sprint 1

- Cambios en la Macro de Reconocimientos de Saldo Ordinario
- Cierre 2018 Ordinario
- Balanza de Comprobación con/sin Cierre Ordinario
- Referencia a la Póliza de Cancelación en Distribuciones Campaña

Sprint 2

- Validación de Temporalidad de Agenda de Eventos en Campaña
- Fecha sin Efecto de Evidencia de Distribuciones campaña
- Reporte de Identificación de Financiamiento de Ordinario
- Hoja Membretada en Captura Una a Una en Campaña

Sprint 3

- Traspaso de saldos CDE Informes Ordinario
- 1er Informe Trimestral 2019 Ordinario
- Documentación Adjunta de Corrección de Informes de Anuales Ordinario
- Prorratio entre procesos Campaña

Sprint 4

- Eliminar cálculo de días de diferencia en las pólizas de prorratio para campaña
- Documentación Soporte de Temporalidad Administración
- Informes de Campaña 2018-2019

Sprint 5

- Alerta por Falta de Complemento INE en Distribuciones Campaña
- Reporte Uso Horario Temporalidad Administración
- Ordenamiento en la Impresión de la Póliza de Concentradora de Distribuciones Campaña

Sprint 6

- Actualización al Reporte de Prorratio Campaña
- Tipos de Documento Soporte de Temporalidad Proceso Electoral Administración
- Ordenamiento en la Impresión de la Póliza de Beneficiados de Distribuciones Campaña

Sprint 7

- Búsqueda por ID Contabilidad en la Selección de Candidatos y estatus de las contabilidades en Distribuciones Campaña
- Días Inhábiles de temporalidad Administración
- Estadístico y Gráfica de Informes de Campaña

Sprint 8

- Afectación al ID de Aportante prorrateo para campaña
- Recalculo masivo de temporalidad para Ordinario
- Registro anticipado de Informes (Precam,Camp), Reglas de cierre de temporalidad

Sprint 9

- Vista Previa en Consulta de Evidencias de Distribuciones Campaña
- Cumplimiento de Informes de Campaña y Precampaña
- Cumplimiento de Informes de Ordinario

Sprint 10

- Homologación de Prorrateo de Campaña a Precampaña 1
- Actualización de Estadístico y Gráfica de Informes de Campaña
- Estadístico y Gráfica de Informes de Ordinario

Sprint 11

- Documentación Adjunta de Corrección de Informes de Precampaña
- Informes Trimestrales 2020
- Estadístico y Grafica de Informes de Precampaña

Sprint 12

- Migración de arquitectura de software
- Actualización de Firma Electrónica
- Informes Anuales 2019 (primera y segunda corrección)

Sprint 13

- Rol Liquidador: Generación de cuentas de usuario / Acceso a Precampaña, Ordinario, Campaña y Administración del Rol Liquidador
- Rol Liquidador: Consulta y Modificación
- Permisos Rol Liquidador para visualizar contabilidades

Equipo 2

Sprint 1

- Hoja Membretada en Captura Una a Una [Gasto Ordinario].
- Validación de Cuentas Contables de Jornada Electoral en Prorrateo [Campaña]
- Hoja Membretada en Carga por Lotes [Gasto Ordinario]

Sprint 2

- Documentación Adjunta Concentradora (Captura, Consulta y Modifica etapa normal y corrección) [Campaña]
- Hoja Membretada en Distribuciones [Campaña]
- Hoja Membretada en Carga por Lotes en [Campaña]

Sprint 3

- Traspaso de saldos CDE Registro Contable [Gasto Ordinario]
- Documentación Adjunta de Corrección de Informes [Campaña]
- Reporte de Hoja Membretada en [Campaña]

Sprint 4

- Mejora del Reporte de Mayor de Auxiliares [Ordinario, Campaña y Precampaña]
- Ordenamiento en la Impresión de la Póliza (Mejora) [Campaña]
- Validación de Temporalidad de Agenda de Eventos [Precampaña]

Sprint 5

- Balanza combinada [Gasto Ordinario]
- Ordenamiento en la Impresión de la Póliza (Mejora) [Gasto Ordinario]
- Cálculo de días de diferencia (Días inhábiles - Mejora) [Gasto Ordinario]

Sprint 6

- Balanza Combinada [Campaña]
- Ordenamiento en la Impresión de la Póliza (Mejora) [Precampaña]
- Documentación Adjunta Concentradora, etapa normal y corrección [Precampaña]

Sprint 7

- Balanza Combinada de [Precampaña]
- Mantenimiento a los Estados Financieros (Mejora e impacto en descarga de Informes) [Gasto Ordinario]
- Recepción y vista previa de XML versión 3.3 [Ordinario]

Sprint 8

- Recepción y vista previa de XML versión 3.3 [Campaña y Precampaña]
- Hoja Membretada en Captura Una a Una y Carga por Lotes en [Precampaña]
- Reporte XML versión 3.3 [Ordinario]

Sprint 9

- Reporte de Hoja Membretada [Precampaña]
- Reporte XML versión 3.3 [Campaña y Precampaña]

Sprint 10

- Mejora al Reporte de Evidencias [Ordinario]

- Mejora al Reporte de Evidencias [Campaña y Precampaña]

Sprint 11

- Traspaso de saldos de Campaña y Precampaña - Etapa Normal - Registro Contable [Gasto Ordinario]
- Póliza de Cierre 2019 - Etapa Normal [Gasto Ordinario]
- Migración de arquitectura de software

Sprint 12

- Traspaso de saldos de Campaña y Precampaña - Etapas PC, SC - Registro Contable [Gasto Ordinario]
- Póliza de Cierre 2019 - Etapas PC, SC [Gasto Ordinario]

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

Sprint 3

- 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

Sprint 4

- 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

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 ajustes 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 Responsable:	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 SIVOPE

Sprint 12

- Modificación de WS para corregir consumo de memoria

- Revisión del proceso del SGBD para integrar catálogos de otros sistemas
1/2

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

Sprint 18

- 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 v6.0

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

Sprint 4

- 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

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.

Sprint 2

- 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:

Dirección Ejecutiva de Capacitación Electoral y Educación Cívica
(DECEyEC)

Sprint 1

- 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 - Terminación de contrato, Sustitución de SE y CAE - Rescisión de contrato, Deshacer y Reporte Manual

Sprint 5

- 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

Unidad Responsable:

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

Primera Etapa de Capacitación Móvil v3.0

Sprint 1

- Servicio WEB Descarga
- Servicio WEB Bitácora móviles
- Servicio WEB Sincroniza
- Login App y BD Móvil

Sprint 2

- Móvil - Registro de avance (visita - notificación - capacitación)
- Móvil – Sincroniza
- Móvil - Apartado Cuenta

Sistema – Mecanismos de recolección y cadena de custodia v3

Unidad Responsable:	Dirección Ejecutiva de Organización Electoral
---------------------	---

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

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

Sprint 4

- 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 ciudadano no participa (Nombramientos), L1.5. Razones por las

que un ciudadano 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

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

Sprint 2

- 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)

Anexo Versiones de los Sistemas en preparación

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

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

Sprint 6

- 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 – 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

Sprint 3

- Adecuaciones a Entrega a Consejo
- Adecuaciones a Entrega a PMDC

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 por municipio y solicitudes acreditadas por municipio y distrito local)
- Generación de nombramientos por distrito local para Coahuila y actualización del módulo de justificación de observaciones

Sprint 5

- Actualización del nombre del sistema
- Procedimiento de carga de información para fiscalización

Sistema – Sustitución de Funcionarios de Casilla v8.0

Unidad Responsable:	Dirección Ejecutiva de Capacitación Electoral y Educación Cívica
---------------------	--

Sprint 2

- 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

Sprint 2

- 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 – Desempeño de Funcionarios de Casilla v8.0

Unidad Responsable:	Dirección Ejecutiva de Capacitación Electoral y Educación Cívica
---------------------	--

Sprint 3

- Módulo: Información de funcionarios, Listados: L1. Ciudadanos tomados de la fila, L2. Funcionarios de casilla el día de la JE, Cédulas: E.1 Funcionarios designados y tomados de la fila, E.2.1 Funcionarios 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.

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.
- Solicitudes de cambio, 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

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