

Informe sobre la implementación y puesta en producción de los sistemas para el Proceso Electoral Federal Extraordinario de Tamaulipas 2022-2023

UTSI

Febrero 2023



Control de versiones

Versión	Descripción	Fecha
v1.0	Informe sobre la implementación y puesta en producción de los sistemas para el Proceso Electoral Federal Extraordinario de Tamaulipas 2022-2023, del mes de febrero de 2023	09/02/2023
v1.1	Informe sobre la implementación y puesta en producción de los sistemas para el Proceso Electoral Federal Extraordinario de Tamaulipas 2022-2023, del mes de febrero de 2023 actualizado al 22 de febrero de 2023 , detallando lo siguiente: Página 4: Actualización del alcance del informe. Páginas 6, 9, 11-21: Actualización de estatus de los sistemas al 22 de febrero de 2023. Páginas 7-8: Inclusión de las tablas de sistemas que entraron en operación durante y después de la fecha de corte, así como la tabla de cambio de fechas relevantes. Páginas 12 y 19. Actualización de la fecha de inicio de operación de Cómputos Tribunal.	22/02/2023
v1.2	Informe sobre la implementación y puesta en producción de los sistemas para el Proceso Electoral Federal Extraordinario de Tamaulipas 2022-2023, del mes de febrero de 2023 actualizado al 22 de febrero de 2023, detallando lo siguiente: Página 9: Se incorporan dos notas para indicar la actualización de la cantidad de sistemas por estatus al 22 de febrero.	01/03/2023

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

Generales	4
Objetivo	4
Alcance.....	4
Total de sistemas informáticos para el Proceso Electoral Federal Extraordinario de Tamaulipas 2022-2023.....	5
Sistemas en operación:.....	7
Cambio de fechas relevantes en el periodo:.....	8
Desglose por Unidad Responsable:	9
Descripción de las etapas del ciclo de desarrollo:	10
Estado actual de avance en la implementación de los sistemas	11
Sistemas Liberados	17
Calendario de avance en la implementación de los sistemas.....	18

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 el Proceso Electoral Federal Extraordinario de Tamaulipas 2022-2023, e integra información del periodo del **9 de enero al 5 de febrero de 2023**.

Este informe fue presentado el 14 de febrero de 2023 en el marco del Grupo de Trabajo en materia de Sistemas de la Comisión de Temporal de Seguimiento a los Procesos Electorales Locales 2022-2023 (COTSPEL), y se realiza una actualización al día 22 de febrero de 2023.

En términos generales, las actualizaciones versan sobre:

- Inclusión de tablas de sistemas que entraron en operación durante y después del periodo reportado, así como la tabla de cambio de fechas relevantes que se reportaron en este informe.
- Actualización de estatus de los sistemas que entraron en operación después de la fecha de corte del informe.
- Actualización de estatus de los sistemas que cerraron su operación al 22 de febrero de 2023.
- Actualización de la fecha de inicio de operación de Cómputos Tribunal.

Total de sistemas informáticos para el Proceso Electoral Federal Extraordinario de Tamaulipas 2022-2023

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 del Proceso Extraordinario de Tamaulipas 2022-2023



Imagen 2. Seguimiento de sistemas del Proceso Extraordinario de Tamaulipas 2022-2023

Nota: Al día 22 de febrero de 2023, entraron en operación 9 sistemas después de la fecha de corte del 5 de febrero: Ubica tu Casilla (Cerrado), Aplicación Móvil de Seguimiento a Paquetes Electorales, Sistema de Fiscalización de Jornada Electoral, Sistema de Consulta en Casillas Especiales (Cerrado), Sistema de Información de la Jornada Electoral (Cerrado), Programa de Resultados Electorales Preliminares (Cerrado), Registro de Actas (Cerrado), Cómputos y Cómputos Web. Adicionalmente al 22 de febrero cerraron su operación y se encuentran solamente para consulta: Reclutamiento y Seguimiento a Supervisoras, Supervisores, Capacitadoras y Capacitadores Asistentes, Reclutamiento en Línea, Sustitución de Supervisoras, Supervisores, Capacitadoras y Capacitadores Asistentes Electorales, Sistema de Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación, App Primera Etapa de Capacitación, Portal de Candidatas y Candidatos, Conóceles, Sistema para el Seguimiento a la Segunda Etapa de Capacitación, Sustitución de Funcionarias y Funcionarios de Mesas Directivas de Casilla, Sistema de Voto Electrónico por Internet.

Sistemas en operación:

En el periodo:

Sistema	Fecha de inicio de operación
Registro de Representantes de Partidos Políticos y Candidaturas Independientes	10/01/2023
Sistema para el Seguimiento a la Segunda Etapa de Capacitación	22/01/2023 (Cerrado)
Segunda Insaculación	22/01/2023 (Cerrado)
Sustitución de Funcionarias y Funcionarios de Mesas Directivas de Casilla	23/01/2023 (Cerrado)
Sistema de Voto Electrónico por Internet	04/02/2023 (Cerrado)

Tabla 1. Sistemas que entran en operación en el periodo reportado

Después del periodo:

Sistema	Fecha de inicio de operación
Ubica tu Casilla	06/02/2023 (Cerrado)
Aplicación Móvil de Seguimiento a Paquetes Electorales	13/02/2023
Sistema de Fiscalización de Jornada Electoral	17/02/2023
Sistema de Consulta en Casillas Especiales	19/02/2023 (Cerrado)
Sistema de Información de la Jornada Electoral	19/02/2023 (Cerrado)
Programa de Resultados Electorales Preliminares	19/02/2023 (Cerrado)
Registro de Actas	19/02/2023 (Cerrado)
Cómputos	22/02/2023
Cómputos Web	22/02/2023

Tabla 2. Sistemas que entran en operación después del periodo reportado

Cambio de fechas relevantes en el periodo:

Sistema	Tipo de fecha relevante	Fecha relevante		Motivo
		Anterior	Actual	
Aplicación Móvil de Seguimiento a Paquetes Electorales	Inicio de Operación	01/02/2023	13/02/2023	La fecha del 01/02/2023 se estimó con base a los procesos electorales pasados, sin embargo el área usuaria ajustó la fecha de inicio de operación con base a sus actividades. En acuerdo de la Dirección Ejecutiva de Organización Electoral y la Unidad Técnica de Servicios de informática se envió el oficio INE/DEOE-UNICOM/001/2023 al Vocal Ejecutivo de la Junta Local Ejecutiva en el estado de Tamaulipas en donde se indica que en el marco de las actividades para la organización del Proceso Electoral Extraordinario de Senaduría, y con el propósito de apoyar la implementación del aplicativo móvil de Seguimiento a Paquetes Electorales (SPE), que operó a partir del 13 de febrero de 2023, se adjuntaron los documentos que contienen las actividades a realizar por las y los funcionarios involucrados, con la atenta solicitud de que sean socializados con sus homólogos distritales, así como con las vocalías de Organización Electoral local y distritales para su conocimiento y atención.
Cómputos Tribunal	Inicio de Operación	27/02/2023	24/02/2022	El área usuaria ajustó la fecha de inicio de operación con base a sus actividades y en acuerdo con UTSI.

Tabla 3. Cambio de fechas relevantes en el periodo

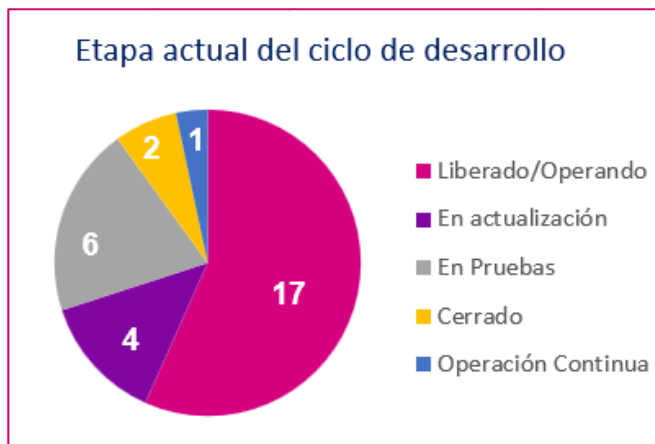
Desglose por Unidad Responsable:

Unidad Responsable	Sistemas				
	Total	Liberado/Operando	En Pruebas	En actualización	Cerrados (sólo consulta)
Dirección Ejecutiva de Capacitación Electoral y Educación Cívica (DECEyEC)	9	7			2
Dirección Ejecutiva de Organización Electoral (DEOE)	12	6	3	3	
Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores (DERFE)	3	1	2		
Unidad Técnica de Fiscalización (UTF)	3	2		1	
Unidad Técnica de Transparencia y Protección de Datos Personales (UTTyPDP)	1	1			
Unidad Técnica de Servicios de Informática (UTSI)	2	1	1		
Totales	30	18	6	4	2

Tabla 4. Desglose de sistemas informáticos por UR

Nota: Actualización al 22 de febrero de 2023: Se tenían 18 sistemas Liberado/ Operando, se actualiza a 13 en operación; en Pruebas se tenían seis sistemas, se actualiza a uno en pruebas; en Actualización se tenían cuatro sistemas, se reemplaza a cero en actualización; Cerrados se tenían dos sistemas, se actualiza a 16 cerrados.

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

Nota: Actualización al 22 de febrero de 2023: Se tenían 17 sistemas Liberado/ Operando, se actualiza a 12 en operación; en Pruebas se tenían seis sistemas, se actualiza a uno en pruebas; en Actualización se tenían cuatro sistemas, se reemplaza a cero en actualización; Cerrados se tenían dos sistemas, se actualiza a 16 cerrados, se mantiene uno de Operación continua.

Nota: Al día 22 de febrero de 2023, entraron en operación 9 sistemas después de la fecha de corte del 5 de febrero: Ubica tu Casilla (Cerrado), Aplicación Móvil de Seguimiento a Paquetes Electorales, Sistema de Fiscalización de Jornada Electoral, Sistema de Consulta en Casillas Especiales (Cerrado), Sistema de Información de la Jornada Electoral (Cerrado), Programa de Resultados Electorales Preliminares (Cerrado), Registro de Actas (Cerrado), Cómputos y Cómputos Web. Adicionalmente al 22 de febrero cerraron su operación y se encuentran solamente para consulta: Reclutamiento y Seguimiento a Supervisoras, Supervisores, Capacitadoras y Capacitadores Asistentes, Reclutamiento en Línea, Sustitución de Supervisoras, Supervisores, Capacitadoras y Capacitadores Asistentes Electorales, Sistema de Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación, App Primera Etapa de Capacitación, Portal de Candidatas y Candidatos, Conóceles, Sistema para el Seguimiento a la Segunda Etapa de Capacitación, Sustitución de Funcionarias y Funcionarios de Mesas Directivas de Casilla, Sistema de Voto Electrónico por Internet.

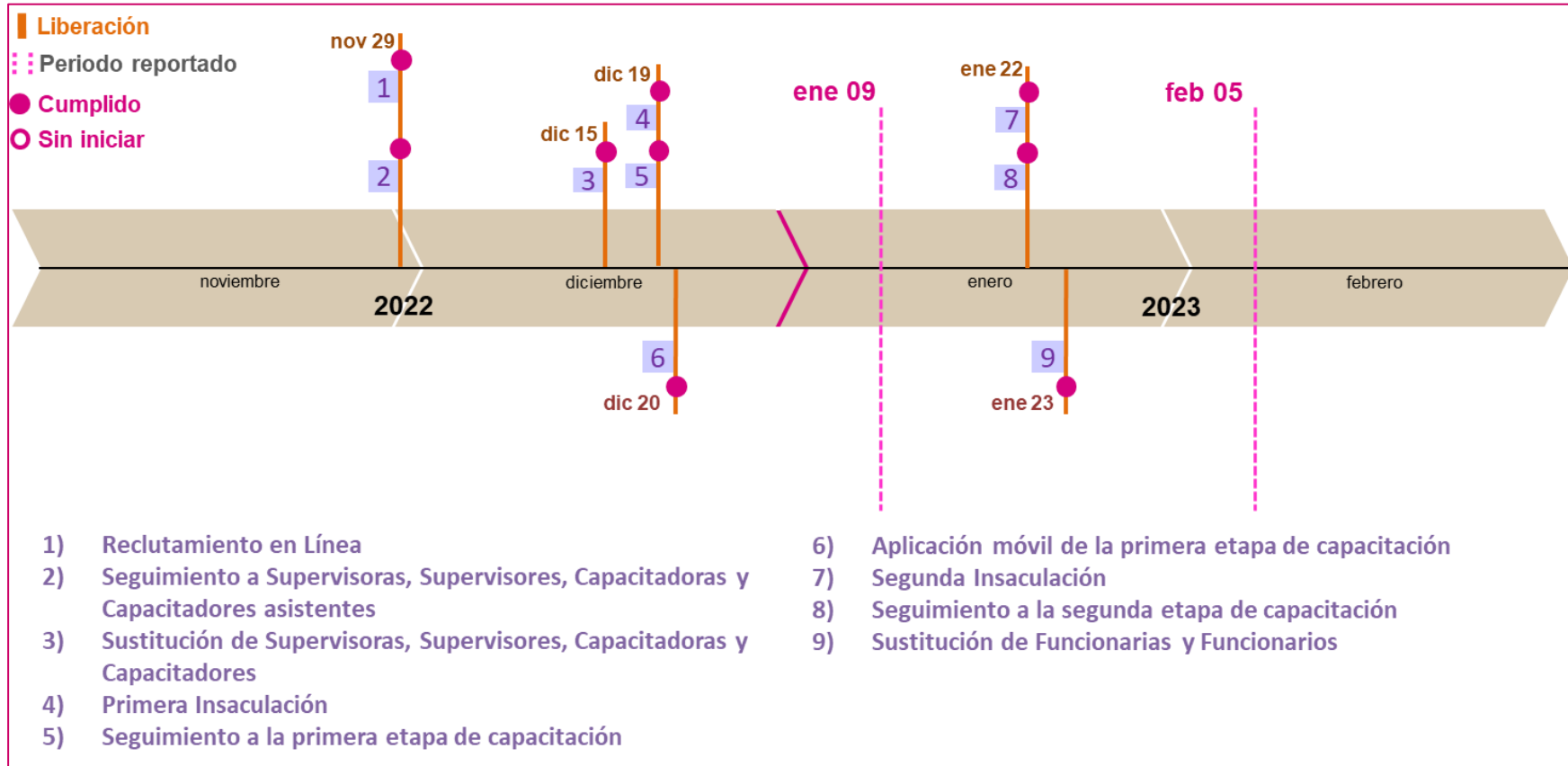
Descripción de las etapas del ciclo de desarrollo:

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.
Operación continua	El sistema es de operación continua, y suele operar para diversos procesos electorales.
Sin iniciar	Aún no ha iniciado el desarrollo del sistema.
Cerrado	El sistema se encuentra habilitado sólo para consulta.

Tabla 5. Descripción de las etapas del ciclo de desarrollo

Estado actual de avance en la implementación de los sistemas

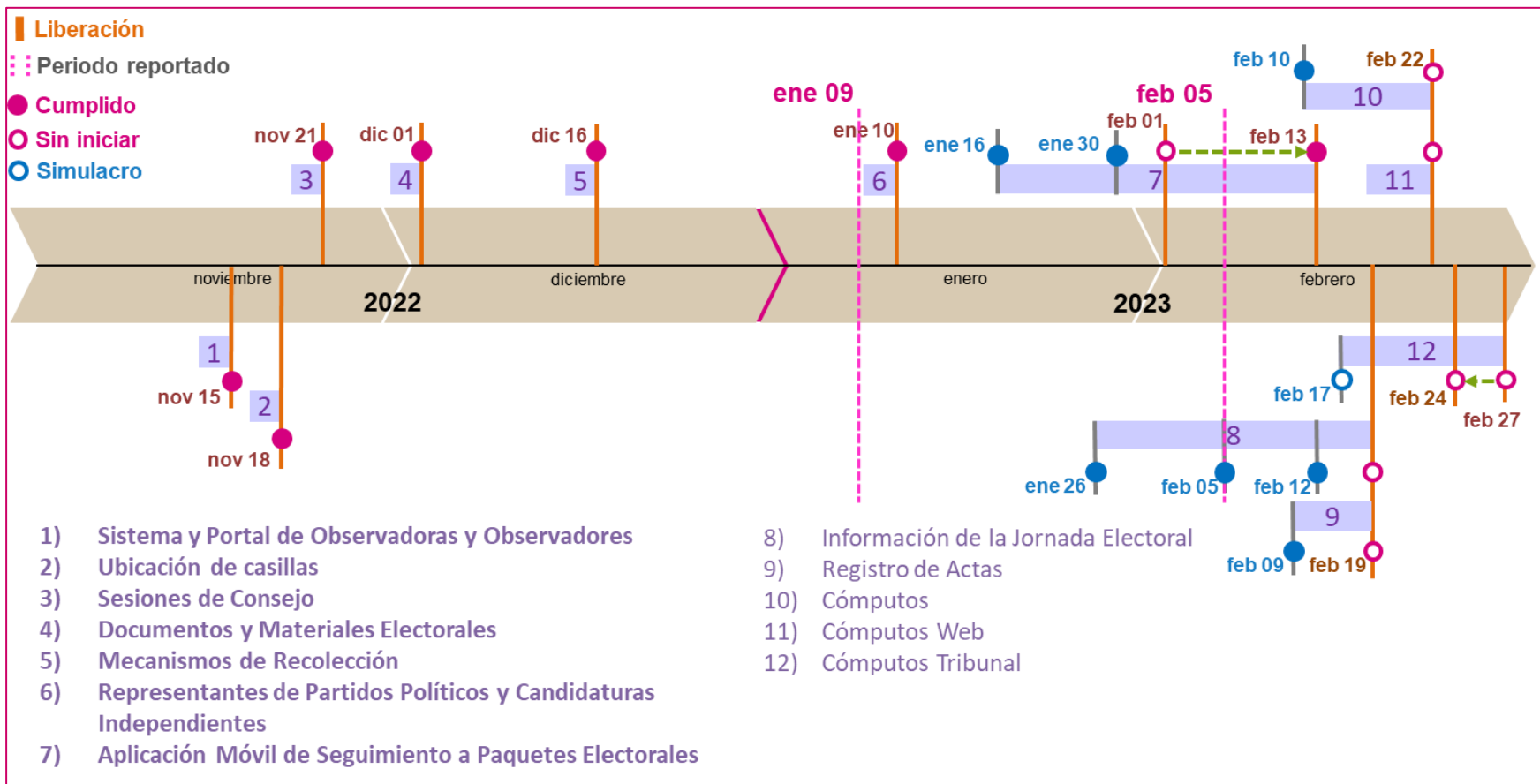
DECEyEC



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

Nota: Al día 22 de febrero de 2023 los sistemas Reclutamiento y Seguimiento a Supervisoras, Supervisores, Capacitadoras y Capacitadores Asistentes, Reclutamiento en Línea, Sustitución de Supervisoras, Supervisores, Capacitadoras y Capacitadores Asistentes Electorales, Primera Insaculación, Sistema de Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación, App Primera Etapa de Capacitación, Segunda Insaculación, Sistema para el Seguimiento a la Segunda Etapa de Capacitación, Sustitución de Funcionarias y Funcionarios de Mesas Directivas de Casilla se encuentran cerrados, solamente están para consulta.

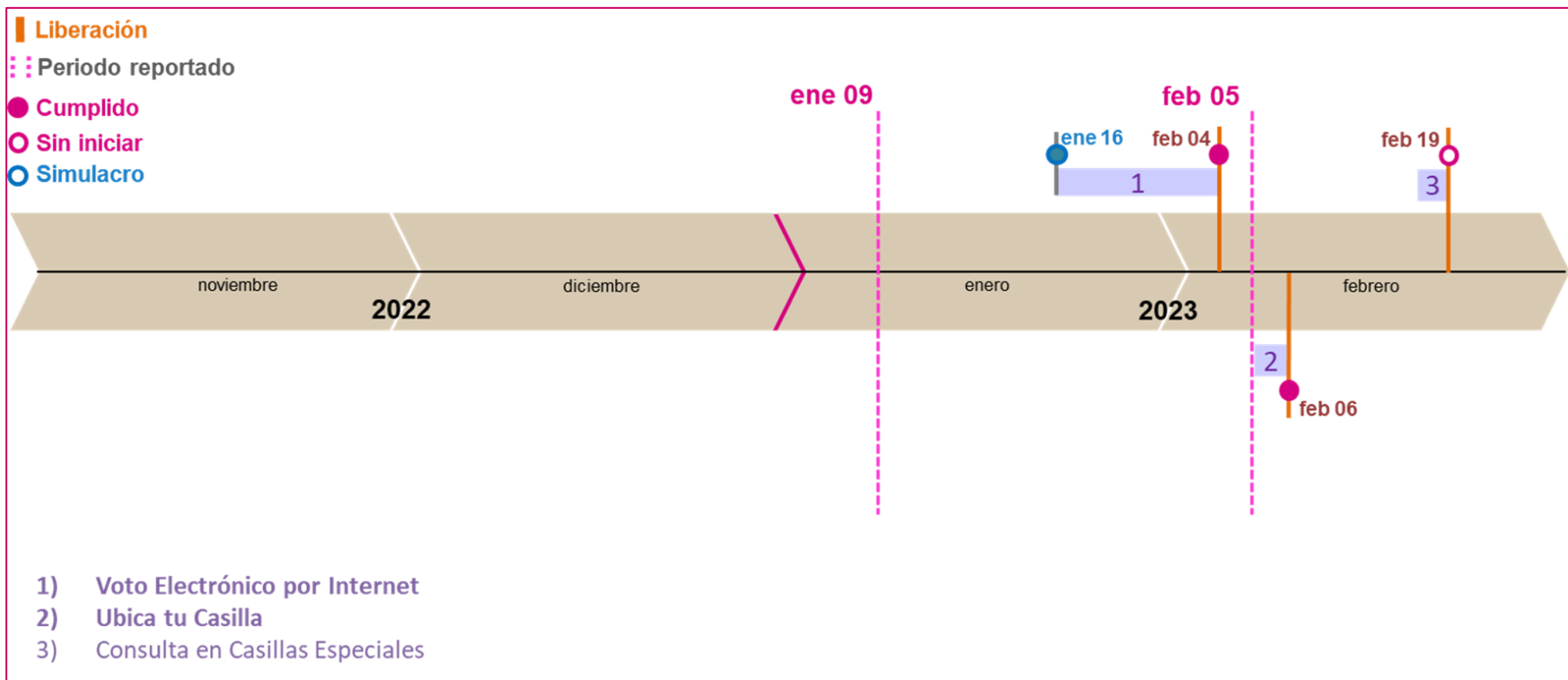
DEOE



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

Nota: Al día 22 de febrero de 2023 iniciaron operación después de la fecha de corte los sistemas: Aplicación Móvil de Seguimiento a Paquetes Electorales (13/02/2023), Sistema de Información de la Jornada Electoral (19/02/2023) (Cerrado), Registro de Actas (19/02/2023) (Cerrado), Cómputos y Cómputos Web y se ajustó la fecha de inicio de operación de Cómputos Tribunal.

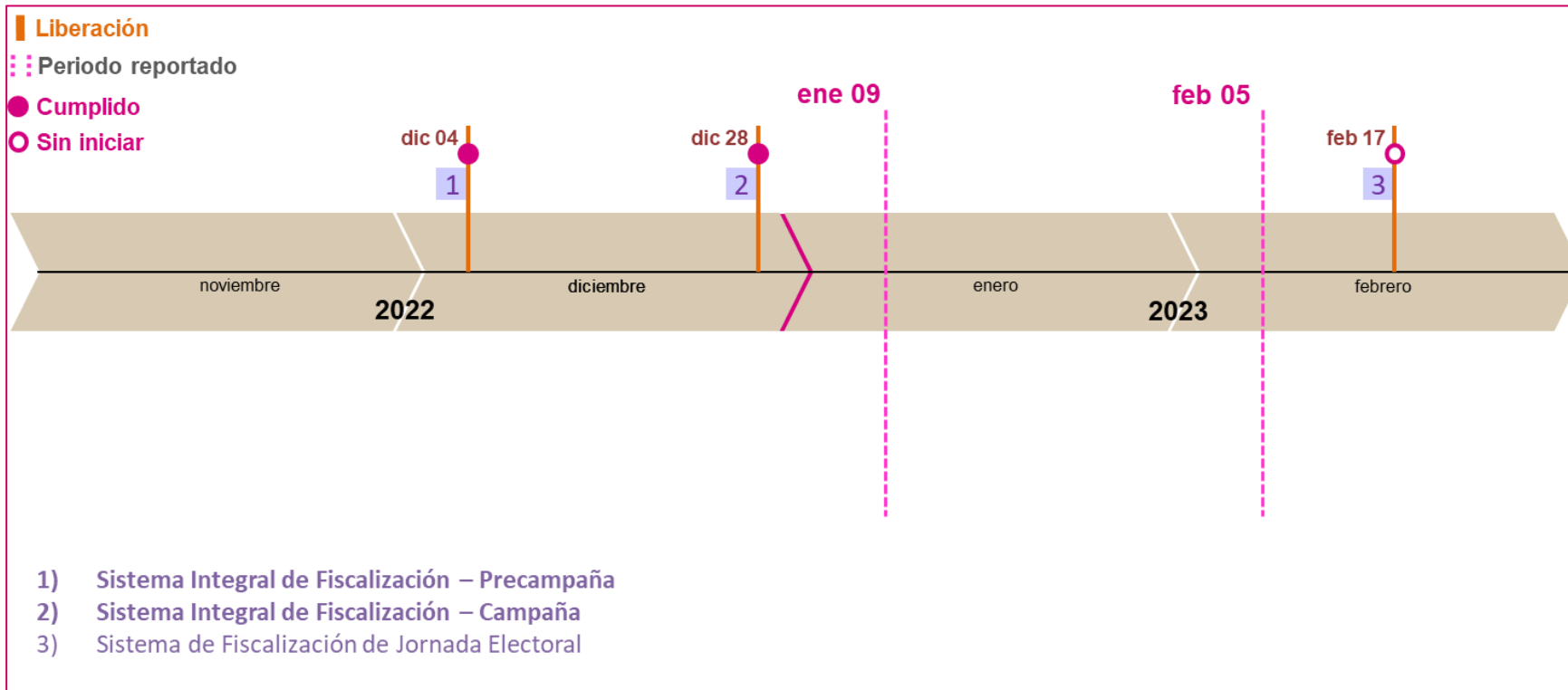
DERFE



Gráfica 4. Estado actual del avance de los sistemas de DERFE

Nota: Al día 22 de febrero de 2023 inició operación después de la fecha de corte el sistema: Consulta en Casillas Especiales (19/02/2023) (Cerrado), Ubica tu Casilla (06/02/2023) (Cerrado). El Sistema de Voto por Internet al 22 de febrero de 2023 se encuentra Cerrado y solamente para Consulta.

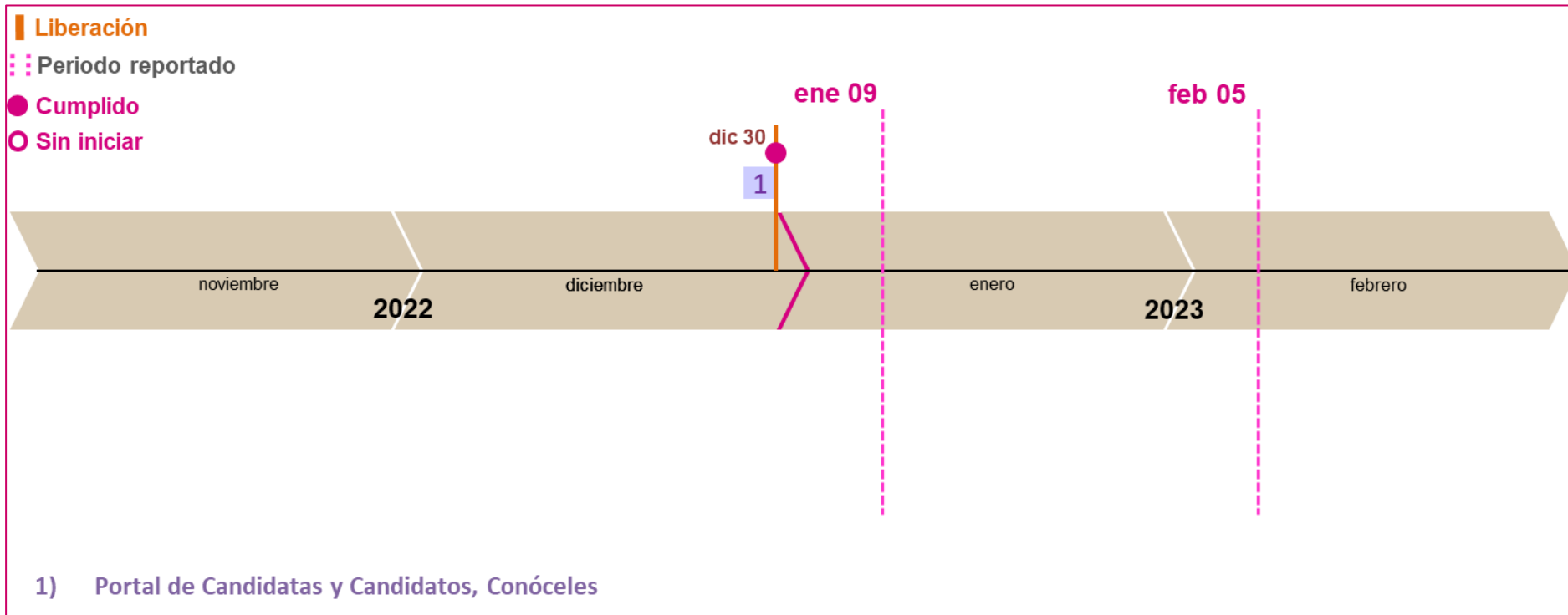
UTF



Gráfica 5. Estado actual del avance de los sistemas de UTF

Nota: Al día 22 de febrero de 2023 inició operación después de la fecha de corte el sistema: Sistema de Fiscalización de Jornada Electoral (17/02/2023)

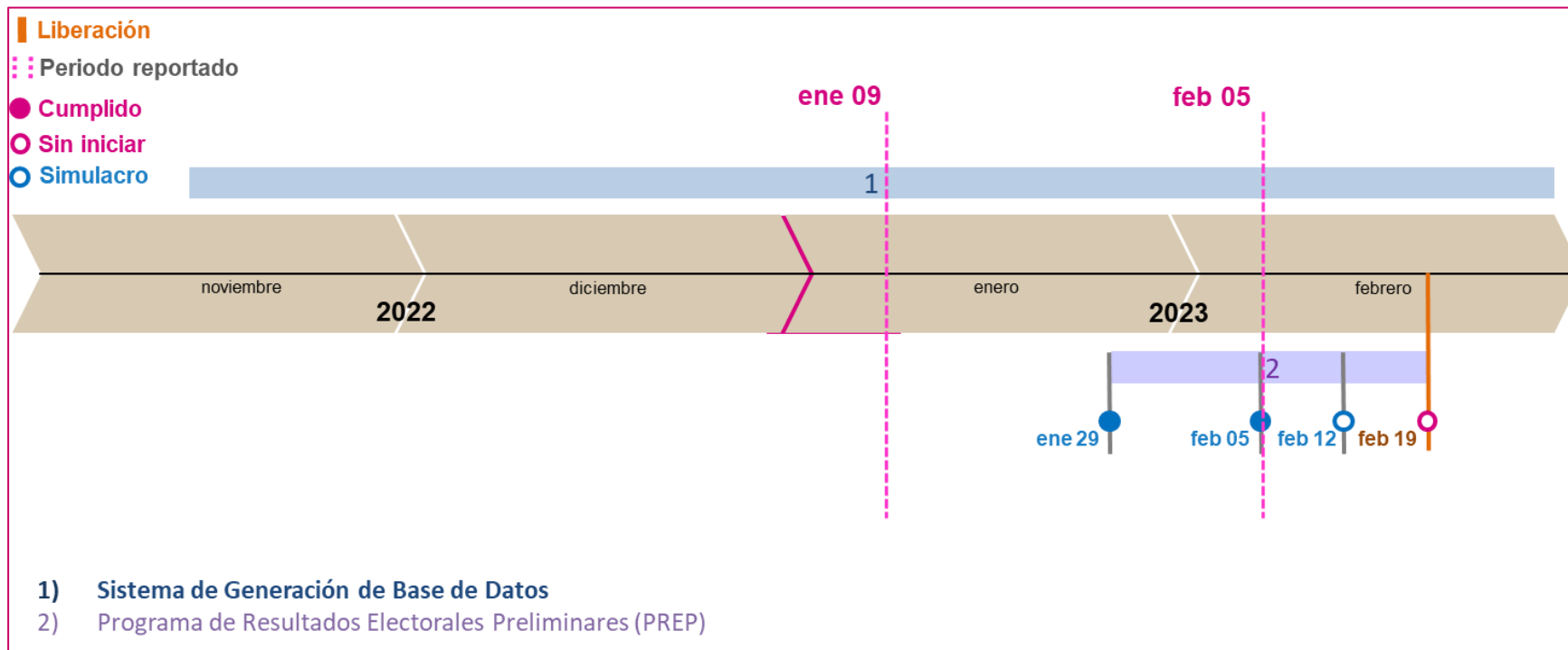
UTTyPDP



Gráfica 6. Estado actual del avance de los sistemas de UTTYPDP

Nota: El Portal de Candidatas y Candidatos, Conóceles al 22 de febrero de 2023 se encuentra Cerrado y solamente para Consulta.

UTSI



Gráfica 7. Estado actual del avance de los sistemas de UTSI

Nota: Al día 22 de febrero de 2023 inició operación después de la fecha de corte el sistema: Programa de Resultados Electorales Preliminares (PREP) (19/02/2023) (Cerrado)

Sistemas Liberados

Proceso	Total
Sistemas liberados para el Proceso Electoral Federal Extraordinario de Tamaulipas 2022-2023	20

Tabla 6. Total de sistemas en operación

Nota: Al día 22 de febrero de 2023, entraron en operación 9 sistemas después de la fecha de corte del 5 de febrero: Ubica tu Casilla (Cerrado), Aplicación Móvil de Seguimiento a Paquetes Electorales, Sistema de Fiscalización de Jornada Electoral, Sistema de Consulta en Casillas Especiales (Cerrado), Sistema de Información de la Jornada Electoral (Cerrado), Programa de Resultados Electorales Preliminares (Cerrado), Registro de Actas (Cerrado), Cómputos y Cómputos Web. Adicionalmente al 22 de febrero cerraron su operación y se encuentran solamente para consulta: Reclutamiento y Seguimiento a Supervisoras, Supervisores, Capacitadoras y Capacitadores Asistentes, Reclutamiento en Línea, Sustitución de Supervisoras, Supervisores, Capacitadoras y Capacitadores Asistentes Electorales, Sistema de Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación, App Primera Etapa de Capacitación, Portal de Candidatas y Candidatos, Conóceles, Sistema para el Seguimiento a la Segunda Etapa de Capacitación, Sustitución de Funcionarias y Funcionarios de Mesas Directivas de Casilla, Sistema de Voto Electrónico por Internet.

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

Solicitudes recibidas en el periodo	Asesorías		Disponibilidad		Funcionalidad		Permisos		Total	
	Creada	Abierta	Creada	Abierta	Creada	Abierta	Creada	Abierta	Creada	Abierta
CAU	30	0	0	0	39	0	24	0	93	0

Tabla 7. Total de incidencias reportadas de los sistemas en operación

Calendario de avance en la implementación de los sistemas

A continuación, se presentan los calendarios por UR, en donde se reflejan las fechas relevantes de cada proyecto asociado a los sistemas informáticos a implementarse para el Proceso Extraordinario de Tamaulipas 2022 – 2023.

Dirección Ejecutiva de Capacitación Electoral y Educación Cívica (DECEyEC)

Sistema de información	Fechas relevantes			Etapa actual
	Cierre de requerimientos	Fin de desarrollo	Liberación	
Reclutamiento y Seguimiento a Supervisoras, Supervisores, Capacitadoras y Capacitadores Asistentes	26/10/2022	28/11/2022	01/12/2022	Cerrado
Reclutamiento en Línea	26/10/2022	28/11/2022	01/12/2022	Cerrado
Sustitución de Supervisoras, Supervisores, Capacitadoras y Capacitadores Asistentes Electorales	26/10/2022	28/11/2022	01/12/2022	Cerrado
Primera Insaculación			19/12/2022	Cerrado
Sistema de Seguimiento a la Primera Etapa de Capacitación	26/10/2022	17/12/2022	20/12/2022	Cerrado
App Primera Etapa de Capacitación	26/10/2022	18/12/2022	20/12/2022	Cerrado
Segunda Insaculación			22/01/2023	Cerrado
Sistema para el Seguimiento a la Segunda Etapa de Capacitación	26/10/2022	21/01/2023	22/01/2023	Cerrado
Sustitución de Funcionarias y Funcionarios de Mesas Directivas de Casilla	26/10/2022	22/01/2023	23/01/2023	Cerrado

Tabla 8. Avance de los sistemas informáticos de DECEyEC

Modificaciones u observaciones al calendario de la tabla 5.

Sin modificaciones ni observaciones al calendario.

Dirección Ejecutiva de Organización Electoral (DEOE)

Sistema de información	Fechas relevantes			Etapa actual
	Cierre de requerimientos	Fin de desarrollo	Liberación	
Sistema y Portal de Observadoras y Observadores Electorales	24/10/2022	14/11/2022	15/11/2022	Liberado/ Operando
Ubicación de Casillas	11/11/2022	16/11/2022	18/11/2022	Liberado/ Operando
Sesiones de Consejo	31/10/2022	18/11/2022	22/11/2022	Liberado/ Operando
Documentos y Materiales Electorales	11/11/2022	22/11/2022	01/12/2022	Liberado/ Operando
Mecanismos de Recolección y Cadena de Custodia	11/11/2022	28/11/2022	16/12/2022	Liberado/ Operando
Registro de Representantes de Partidos Políticos y Candidaturas Independientes	08/11/2022	14/01/2023	15/01/2023 10/01/2023 ¹	Liberado/ Operando
App Seguimiento a Paquetes Electorales	03/11/2022	27/01/2023	04/02/2023 13/02/2022 ²	Liberado/ Operando
Sistema de Información de la Jornada Electoral	08/11/2022	31/01/2023	19/02/2023	Cerrado
Registro de Actas	14/11/2022	03/02/2023	19/02/2023	Cerrado
Cómputos	14/11/2022	10/02/2023	22/02/2023	Liberado/ Operando
Cómputos Web	14/11/2022	10/02/2023	22/02/2023	Liberado/ Operando
Cómputos Tribunal	14/11/2022	13/02/2023	27/02/2023 24/02/2023 ³	En Pruebas

Tabla 9. Avance de los sistemas informáticos de DEOE

Modificaciones u observaciones al calendario de la tabla 6.

1. Se modifica el inicio de operación del sistema de "Registro de Representantes de Partidos Políticos y Candidaturas Independientes" conforme al Acuerdo INE/CG833/2022
2. Se modifica el inicio de operación de la Aplicación Móvil "Seguimiento a Paquetes Electorales" conforme al oficio INE/DEOE-UNICOM/001/2023.
3. Se modifica el inicio de operación del sistema "Cómputos Tribunal" con base a las actividades del área usuaria y en acuerdo con UTSI.

Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores (DERFE)

Sistema de información	Fechas relevantes			Etapa actual
	Cierre de requerimientos	Fin de desarrollo	Liberación	
Sistema de Voto Electrónico por Internet	05/12/2022	16/01/2023	04/02/2023	Cerrado
Ubica tu Casilla			06/02/2023	Cerrado
Sistema de Consulta en Casillas Especiales	04/11/2022	03/02/2023	19/02/2023	Cerrado

Tabla 10. Avance de los sistemas informáticos de DERFE

Modificaciones u observaciones al calendario de la tabla 7.

Sin modificaciones ni observaciones al calendario.

Unidad Técnica de Fiscalización (UTF)

Sistema de información	Fechas relevantes			Etapa actual
	Cierre de requerimientos	Fin de desarrollo	Liberación	
Sistema Integral de Fiscalización - Precampaña	14/10/2022	19/11/2022	04/12/2022	Liberado/ Operando
Sistema Integral de Fiscalización - Campaña	10/11/2022	20/12/2022	28/12/2022	Liberado/ Operando
Sistema de Fiscalización de Jornada Electoral	14/10/2022	09/02/2023	17/02/2023	Liberado/ Operando

Tabla 11. Avance de los sistemas informáticos de UTF

Modificaciones u observaciones al calendario de la tabla 8.

Sin modificaciones ni observaciones al calendario.

Unidad Técnica de Transparencia y Protección de Datos Personales (UTTyPDP)

Sistema de información	Fechas relevantes			Etapa actual
	Cierre de requerimientos	Fin de desarrollo	Liberación	
Portal de Candidatas y Candidatos, Conóceles	02/12/2022	23/12/2022	30/12/2022	Cerrado

Tabla 12. Avance de los sistemas informáticos de UTTYPDP

Modificaciones u observaciones al calendario de la tabla 9.

Sin modificaciones ni observaciones al calendario.

Unidad Técnica de Servicios de Informática (UTSI)

Sistema de información	Fechas relevantes			Etapa actual
	Cierre de requerimientos	Fin de desarrollo	Liberación	
Sistema de Generación de Base de Datos			Operación continua	Operación continua
Programa de Resultados Electorales Preliminares			1er Simulacro 29/01/2023 2do. Simulacro 05/02/2023 3er Simulacro 12/02/2023 Operación 19/02/2023	Cerrado

Tabla 13. Avance de los sistemas informáticos de apoyo UTSI

Modificaciones u observaciones al calendario de la tabla 10.

Sin modificaciones ni observaciones al calendario.

Descripción de las Fechas relevantes:

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