

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

UTSI

Marzo 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 marzo de 2023	09/03/2023

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
Cambio de fechas relevantes en el periodo:.....	7
Desglose por Unidad Responsable:	8
Descripción de las etapas del ciclo de desarrollo:	9
Estado actual de avance en la implementación de los sistemas	10
Sistemas Liberados	16
Calendario de avance en la implementación de los sistemas.....	17

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 **6 de febrero al 5 de marzo de 2023**.

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

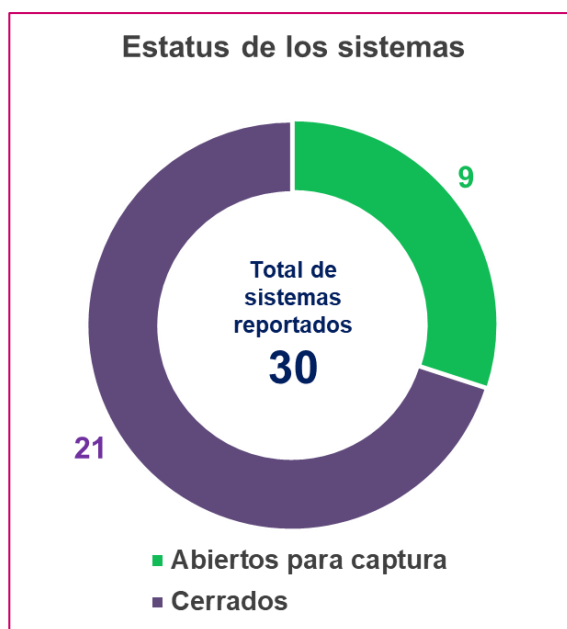


Imagen 2. Seguimiento de sistemas del Proceso Extraordinario de Tamaulipas 2022-2023

Sistemas en operación:
En el periodo:

Sistema	Fecha de inicio de operación
Ubica tu Casilla	06/02/2023 (Cerrado)
Aplicación Móvil de Seguimiento a Paquetes Electorales	13/02/2023 (Cerrado)
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 (Cerrado)
Cómputos Web	22/02/2023 (Cerrado)
Cómputos Tribunal	24/02/2023

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

Después del periodo:

Sistema	Fecha de inicio de operación
Al día del corte del informe (5 de marzo) todos los sistemas han entrado en operación.	

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.

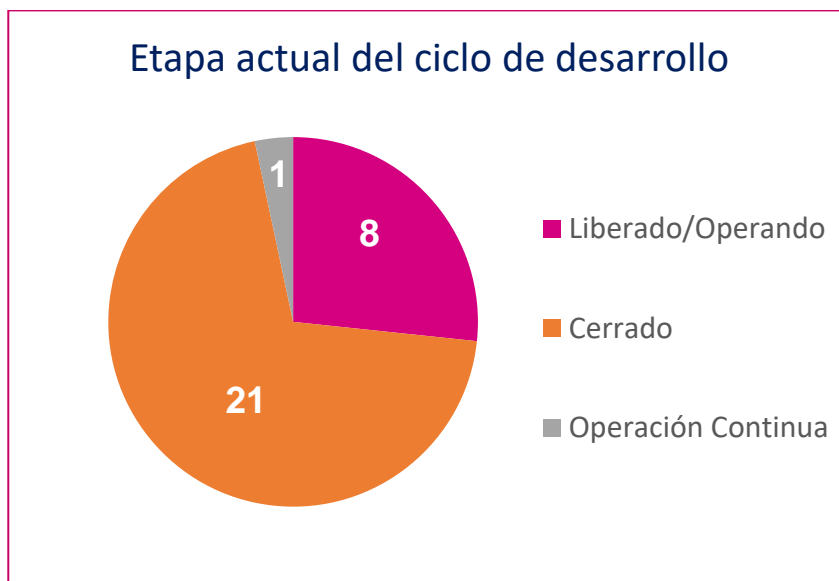
Tabla 3. Cambio de fechas relevantes en el periodo

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				9
Dirección Ejecutiva de Organización Electoral (DEOE)	12	7			5
Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores (DERFE)	3				3
Unidad Técnica de Fiscalización (UTF)	3	1			2
Unidad Técnica de Transparencia y Protección de Datos Personales (UTTyPDP)	1				1
Unidad Técnica de Servicios de Informática (UTSI)	2	1			1
Totales	30	9	0	0	21

Tabla 4. Desglose de sistemas informáticos por UR

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

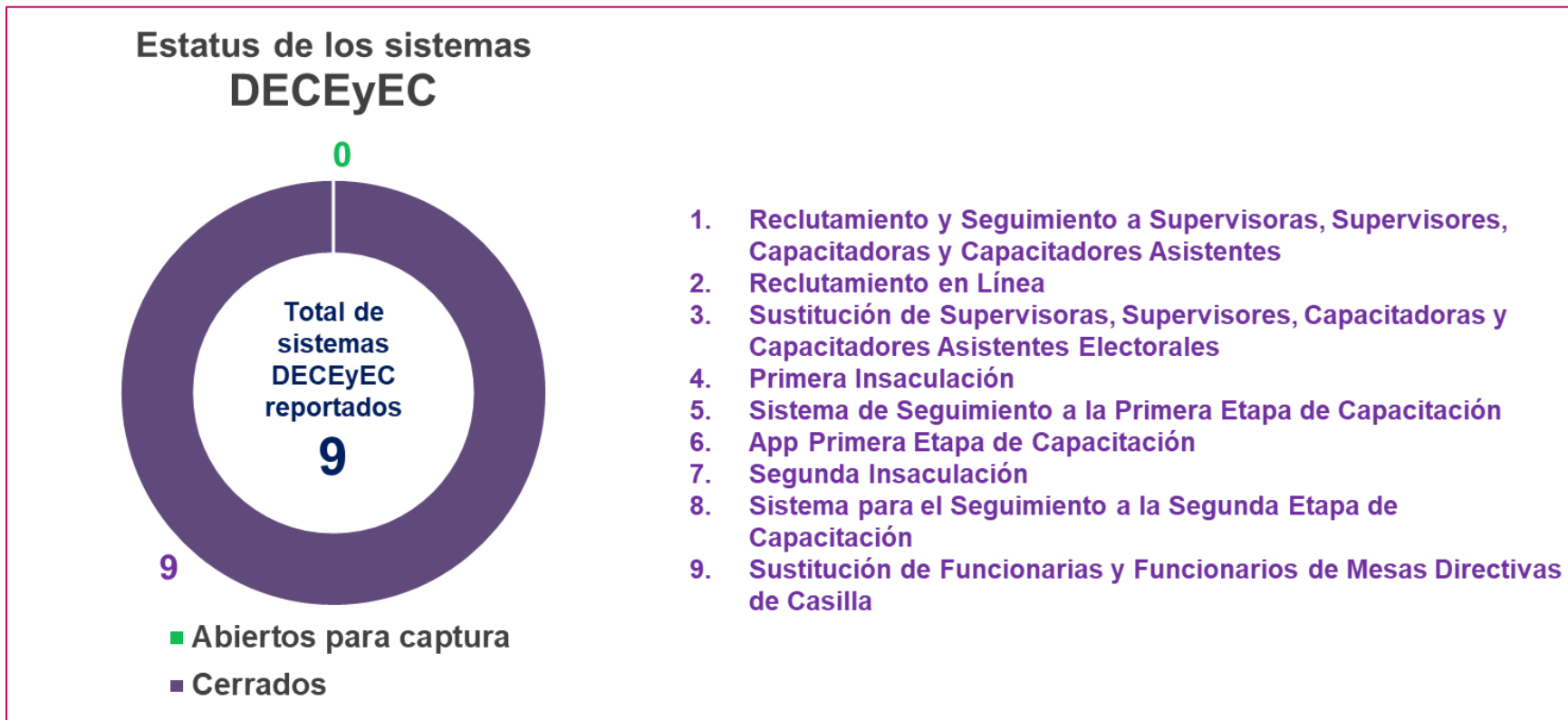
Descripción de las etapas del ciclo de desarrollo:

Etapas 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

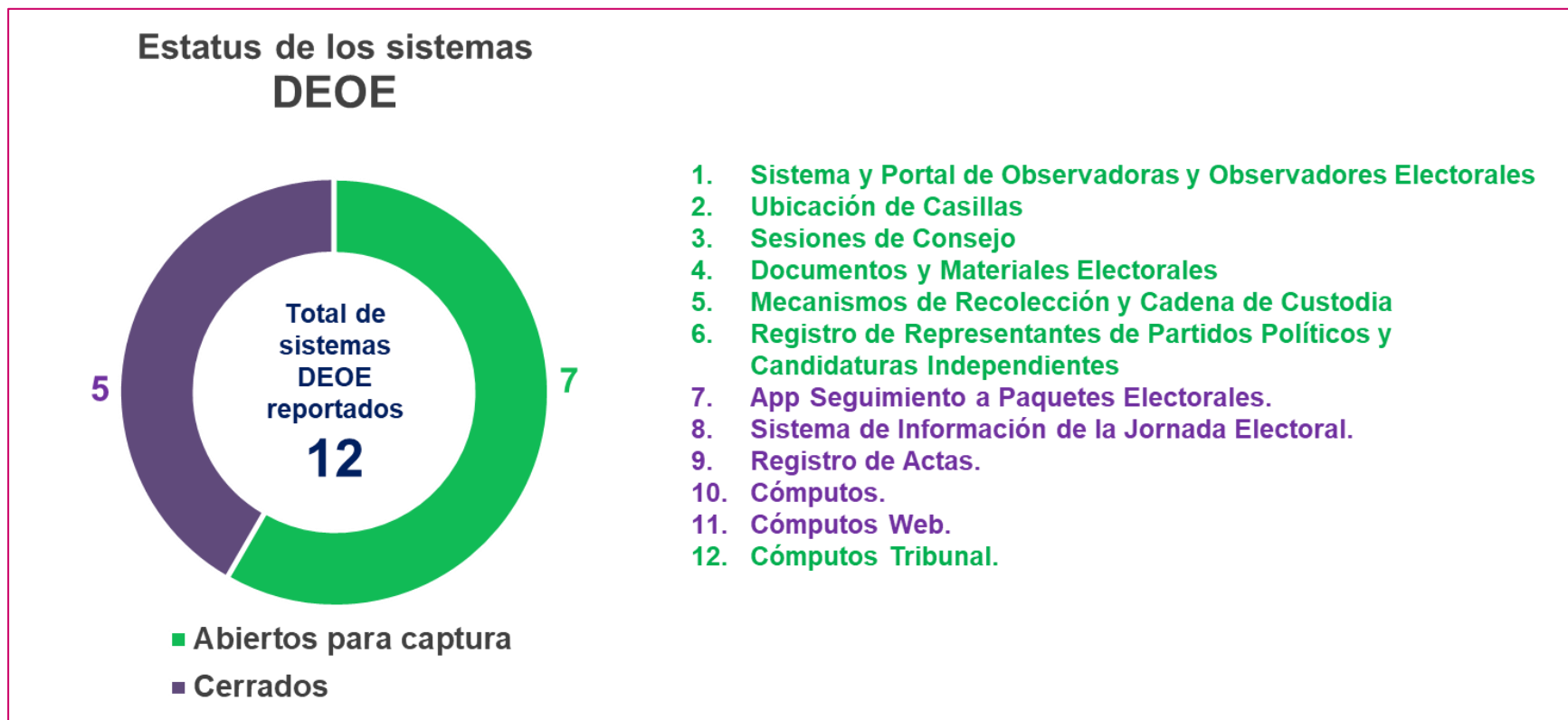
Estado actual de avance en la implementación de los sistemas

DECEyEC



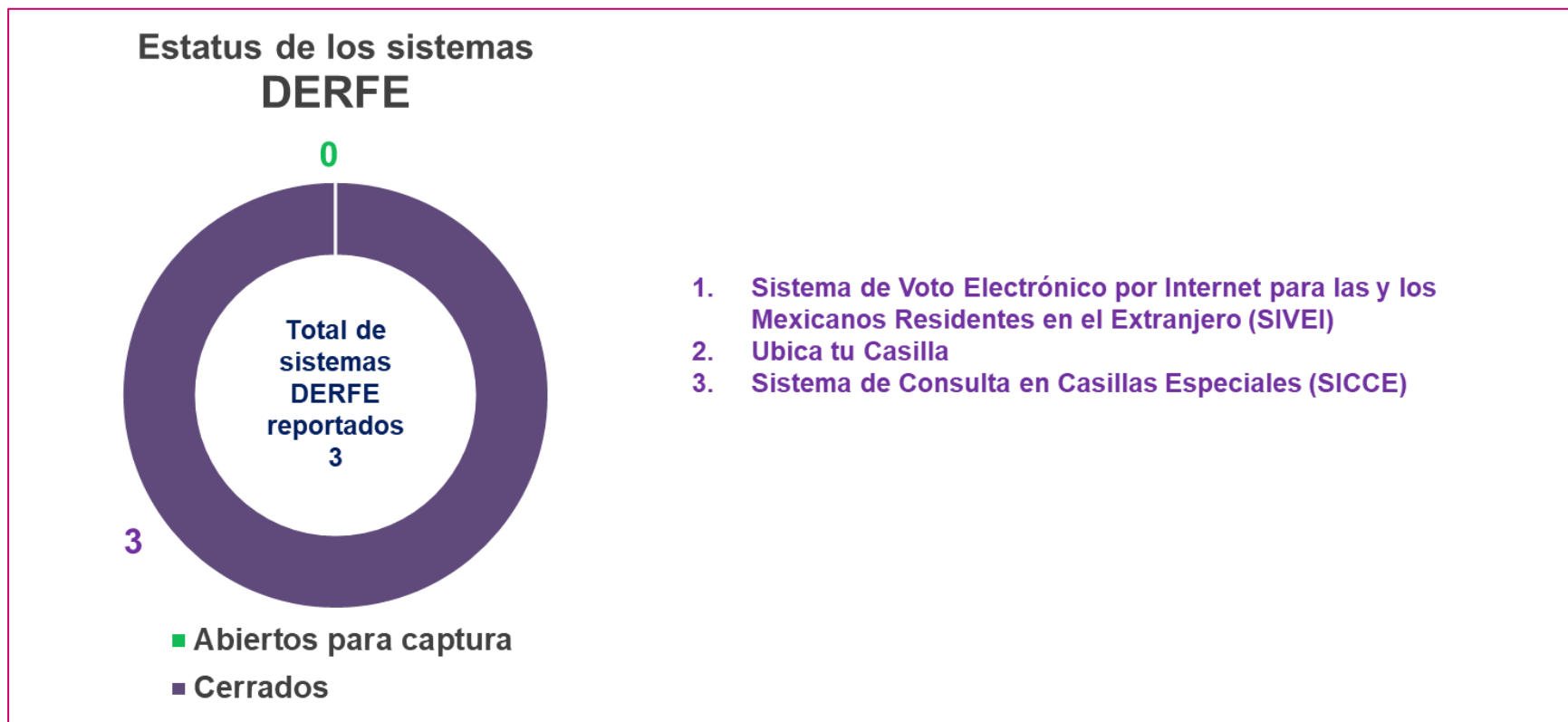
Gráfica 2. Estado actual del avance de los sistemas de DECEyEC

DEOE



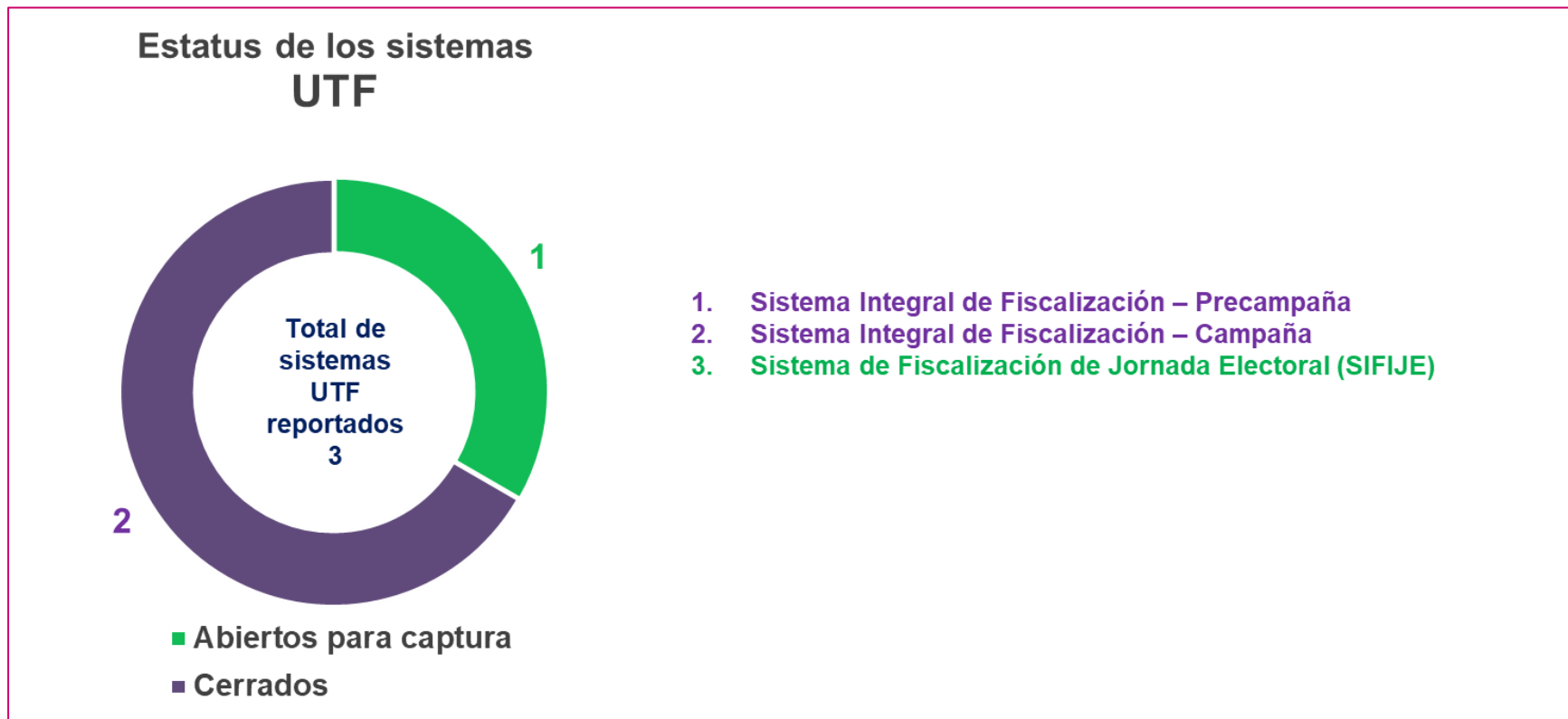
Gráfica 3. Estado actual del avance de los sistemas de DEOE

DERFE



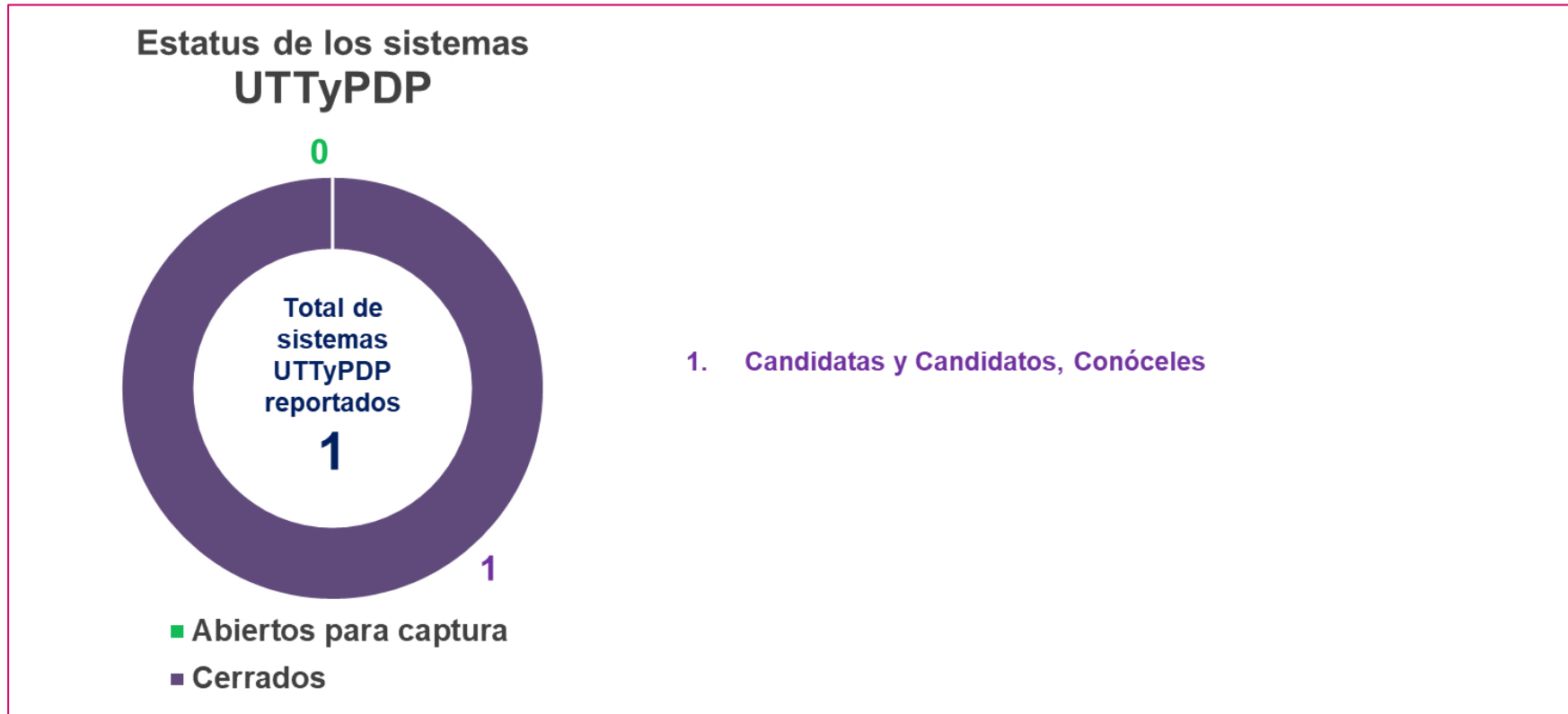
Gráfica 4. Estado actual del avance de los sistemas de DERFE

UTF



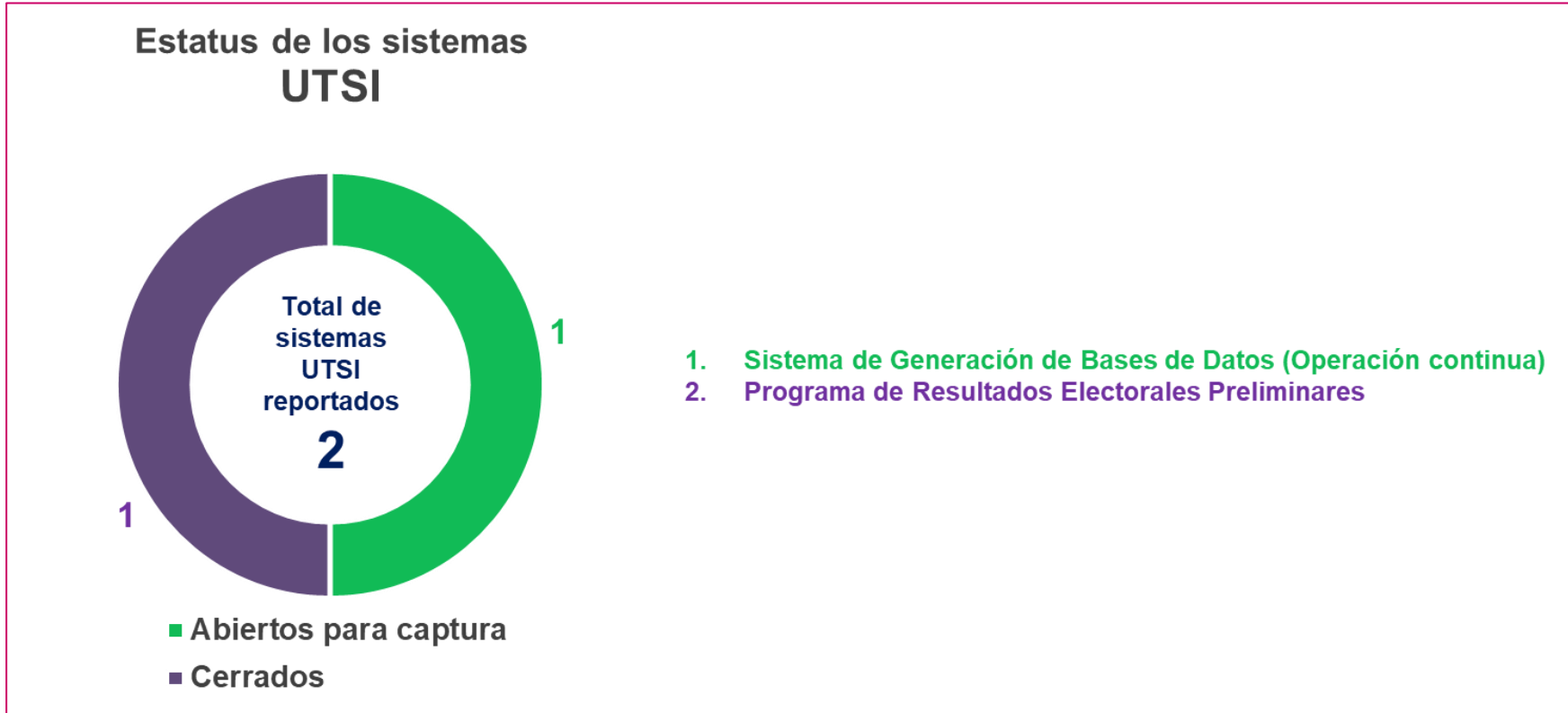
Gráfica 5. Estado actual del avance de los sistemas de UTF

UTTyPDP



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

UTSI



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

Sistemas Liberados

Proceso	Total
Sistemas liberados para el Proceso Electoral Federal Extraordinario de Tamaulipas 2022-2023	30

Tabla 6. 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 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	47	0	0	0	31	2	9	0	87	2

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	Cerrado
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	Cerrado
Cómputos Web	14/11/2022	10/02/2023	22/02/2023	Cerrado
Cómputos Tribunal	14/11/2022	13/02/2023	27/02/2023 24/02/2023 ³	Liberado/ Operando

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	Cerrado
Sistema Integral de Fiscalización - Campaña	10/11/2022	20/12/2022	28/12/2022	Cerrado
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.