

Informe del Primer Simulacro del Programa de Resultados Electorales Preliminares del Proceso Electoral Federal 2023 – 2024

Contenido

Glosario	3
Introducción	4
Desarrollo del Simulacro.....	6
Programa de actividades*	9
Resumen del desarrollo	11
Sitio de Publicación	13
Ejecución del Proceso Técnico Operativo	15

Glosario

Acta PREP: Primera copia del acta de escrutinio y cómputo destinada para el PREP, o en ausencia de ésta, cualquier copia del acta de escrutinio y cómputo.

AEC: Acta de Escrutinio y Cómputo

Cotejo: Módulo del sistema Informático designado para el Cotejo de Actas.

CAE: Capacitador - Asistente Electoral.

CATD: Centro de Acopio y Transmisión de Datos.

CCV: Centro de Captura y Verificación.

Código QR: Imagen bidimensional que almacena, de forma codificada, la información que permite identificar cada Acta PREP a través de medios electrónicos.

CRID: Centro de Recepción de Imágenes y Datos.

DSA: Dispositivo de Sellado Automático. Este deberá imprimir de forma automática fecha y hora.

Instituto: Instituto Nacional Electoral.

MCAD: Monitor de Captura de Actas Digitalizadas.

PREP: Programa de Resultados Electorales Preliminares del Proceso Electoral Federal 2024.

PREP Casilla: Aplicación móvil que permitirá realizar la toma fotográfica del Acta PREP desde la casilla y podrá enviar la imagen al CRID para su captura.

PTO: Proceso Técnico Operativo.

Sistema informático: Conjunto de programas e infraestructura tecnológica que se utilizará para el acopio y digitalización de las Actas PREP, así como para la captura, verificación y publicación de los datos asentados en las Actas PREP y las imágenes de estas.

TCA: Terminal de Captura de Actas.

Introducción

Como parte de los preparativos del Proceso Electoral Federal 2023-2024, y dando cumplimiento a lo establecido en el Artículo 349 del Reglamento de Elecciones (RE) el cual dispone:

1. El Instituto y los OPL, conforme a sus respectivas competencias, deberán realizar ejercicios y simulacros obligatorios para verificar que cada una de las fases de operación del PREP funcione adecuadamente, y prever riesgos o contingencias posibles durante el desarrollo de estas.
2. Los ejercicios tendrán como objetivo que el personal o los prestadores de servicios del PREP lleven a cabo la repetición de las actividades necesarias para la operación del programa, a fin de adiestrarse en su ejecución.
3. El objetivo de los simulacros es replicar, en su totalidad, la operación del PREP, desarrollando cada una de las fases del proceso técnico operativo en el orden establecido. Se deberán realizar como mínimo, tres simulacros durante los tres domingos previos al de la jornada electoral.

Adicionalmente, en el Capítulo VI - De los Ejercicios y los Simulacros, del Anexo 13 del RE, relativo a los “Lineamientos del Programa de Resultados Electorales Preliminares”, se establece en el numeral 16 que:

En la realización de los simulacros se deberá cubrir lo siguiente:

- I. Ejecución de todos los procesos y procedimientos operativos relacionados con la digitalización, captura, verificación y publicación de las Actas PREP;
- II. Aplicación total o parcial del plan de continuidad, y
- III. Procesamiento de, al menos, la cantidad total estimada de Actas PREP que se prevén acopiar, el día de la Jornada Electoral, empleando los formatos de AEC aprobados por el Instituto. En caso de que durante los simulacros no pueda procesarse el cien por ciento de las Actas PREP, se deberá dejar constancia de tal circunstancia en el informe

correspondiente y la instancia interna responsable de coordinar el PREP determinará la necesidad de ejecutar un simulacro adicional.

- IV. En todos los simulacros deberán procesarse Actas PREP que contemplen todos los supuestos de inconsistencia: excede lista nominal, algún campo ilegible, algún campo sin dato, todos los campos ilegibles, todos los campos sin dato, así como, los supuestos de Sin Acta. Se procurará la distribución de las inconsistencias y supuestos antes señalados de manera igualitaria en todos los centros en los que se realice la captura de datos.

La Unidad Técnica de Servicios de Informática informa mediante este documento, el desarrollo de las actividades llevadas a cabo para el Primer Simulacro del Programa de Resultados Electorales Preliminares para el Proceso Electoral Federal (PEF) 2023-2024.

Desarrollo del Simulacro

Recursos humanos

Para el desarrollo del Programa se consideró la participación de 7,105 personas prestadoras de servicios y se operó durante la ejecución del Simulacro 1 con 6,470 personas, distribuidas de la siguiente forma:

Rol	Planeado			Simulacro 1		
	CATD	CCV	Total	CATD	CCV	Total
Líder de Coordinadores de Macro CCV	-	1	1	-	1	1
Coordinadora/Coordinador	300	2	302	300	2	302
Supervisora/Supervisor	300	10	310	300	10	310
Técnicas/Técnicos Informáticos	300	-	300	299	-	299
Acopiadoras/Acopiadores	940	-	940	874	-	874
Digitalizadoras/ Digitalizadores	1,280	-	1,280	1,086	-	1,086
Capturistas/Verificadoras/Verificadores	3,412	560	3,982	3,115	483	3,598
Total	6,532	573	7,105	5,974	496	6,470

Es importante mencionar que de los 560 operativos especificados en la columna CCV, 410 corresponden a personal considerado para operar en la sede de Moneda y se sumó la cantidad de 150 espacios adicionales en el edificio Corum de la Ciudad de México, con la finalidad de tener un grupo más amplio de personas atendiendo la fase de captura de datos, a través de la Terminal de Captura de Actas (TCA).

Sala de Control

Durante los simulacros se instala el centro de análisis, seguimiento y toma de decisiones tecnológicas donde se integra un equipo de especialistas que realizan la lista de verificación que garantice las óptimas condiciones de todos los elementos tecnológicos y de seguridad en el inicio y durante las operaciones del Sistema Informático en todos sus componentes a nivel nacional.

Este grupo de especialistas monitorean durante la jornada del simulacro, sobre el desempeño y posibles ajustes que pudieran requerirse derivado de la operación.

Personal (funciones) presente en el “War Room” para dar seguimiento puntual al desarrollo del simulacro:

FUNCIÓN	SITIO	No. Lugar
Seguridad	CENTRALES	1
Seguridad	CENTRALES	2
Seguridad	CENTRALES	3
Seguridad	CENTRALES	4
Seguridad	CENTRALES	5
MCAD-TCA-Cotejo	CENTRALES	6
Extracción	CENTRALES	7
Base de datos	CENTRALES	8
Infraestructura y servicios nube	CENTRALES	9
Interfaz de usuario/IUX	CENTRALES	10
Monitoreo de operación	CENTRALES	11
Monitoreo de aplicaciones	CENTRALES	12
PREP Casilla	CENTRALES	13
Analítica	CENTRALES	14
Comunicaciones	CENTRALES	15
Comunicaciones	CENTRALES	16
Base de datos	CENTRALES	17
Monitoreo de aplicaciones	CENTRALES	18



Roles Operacionales

La Dirección de Proyecto e Innovación Tecnológica es la asignada para la ejecución del Proyecto del Programa de Resultados Electorales Preliminares. A continuación, se presenta la estructura de los principales roles Operacionales:

Función	Nombre	Puesto
Líder de Proyecto	Javier Mario Chávez Gutiérrez	Director de Desarrollo e Innovación Tecnológica
Operación del PREP	Angelita Cruz Gómez	Subdirectora de Análisis y evaluación de soluciones tecnológicas
Logística Operativa	Martín Felipe Mejía Gómez	Coordinador de Operación del PREP
Arquitectura y Sistemas Web	Calixto Miguel García López	Subdirector de Arquitectura Tecnológica
Aplicaciones Móviles	Oscar Ignacio Rocha García	Subdirector de Implementación de Soluciones Tecnológicas
Tableros Operativos	Marcos Cuellar Comas	Coordinador de Analítica
Análisis y entrega de información	Héctor Rubén Gardida Rosas	Subdirector de Administración de Proyectos de TIC

Comité Técnico Asesor del PREP (COTAPREP).

Durante la ejecución del simulacro se contó con el acompañamiento de las y los integrantes del COTAPREP, de conformidad con lo señalado en el artículo 342, inciso j) del Reglamento de Elecciones, en el que se establece como una de sus atribuciones la de presenciar la ejecución de todos los simulacros y la operación del PREP, debiendo asistir a algún recinto donde se lleven a cabo, al menos alguna de las fases del Proceso Técnico Operativo, de acuerdo con sus áreas de especialidad, sin intervenir en la operación del PREP.

Recursos materiales

Para la ejecución del simulacro, se utilizó el listado de casillas con fecha de corte del **18 de marzo de 2024**, lo anterior, se realizó por las actividades logísticas que implica la entrega y distribución de los materiales:

Recurso	Destino	Cantidad	Descripción
Actas de prueba	· CAE	· 515,612	Las Actas serán llenadas en los CATD con la base de datos proporcionada por la Coordinación de Operación. *El corte de casillas, es de acuerdo con el Sistema de Registro de Actas, con corte del 18 de marzo de 2024. Las Actas impresas cubrirán todas las posibles inconsistencias que, conforme al ejercicio general, pueden presentarse de acuerdo con lo siguiente:
	· CATD	· 515,612	· Sin Acta (13,500) · Con un dato ilegible (4,500) · Todos los datos ilegibles (4,500)
			· Con un dato vacío (4,500) · Todos los datos vacíos (4,500) · Sólo se puso letra o sólo se puso número (9,000) · Excede lista nominal (4,500)
Códigos QR	· CAE	· 515,612	Se utilizarán con la finalidad de facilitar el proceso de identificación de las Actas de prueba.
	· CATD	· 515,612	
Mampara especial	· CAE	· 93,000	Material electoral diseñado para efectuar la votación en las casillas; este será utilizado como recurso para efectuar la toma fotográfica de las Actas PREP en casilla.
Aditamento y base para mampara especial	· CAE	· 93,000	Aditamentos que sirven para adaptar la mampara especial con la finalidad de llevar a cabo la toma fotográfica en casilla.
Dispositivos móviles	· CAE	· 42,657	Los equipos móviles tendrán instalada la aplicación PREP Casilla para llevar a cabo el proceso de toma fotográfica.
DSA	· CATD	· 640	Dispositivo que estampa de forma automática la fecha y hora. Se utilizarán dos por cada CATD.
Equipos multifuncionales	· CATD	· 300	Equipos multifunción utilizados para obtener la imagen digital del Acta PREP en los CATD.

Programa de actividades*

Las actividades se realizaron conforme el siguiente programa:

Inicio	Fin	Actividad
07:00	08:00	Habilitar la infraestructura de almacenamiento, procesamiento y comunicaciones, así como el sistema informático.
08:00	10:00*	Las y los CAE inician sesión en la aplicación PREP Casilla y realizan la toma fotográfica de Actas PREP en casilla.
10:00	10:40	Conexión de CATD, CCV, con base en la programación establecida en el apartado “Bloques de conexión”

Inicio	Fin	Actividad
10:00	11:00	Procesamiento en MCAD de Actas provenientes de PREP Casilla. De acuerdo con el avance en los “Bloques de conexión”
10:00	20:00 (dependerá del avance)	Captura/Verificación de Actas PREP. De acuerdo con el avance en los “Bloques de conexión”
11:00	13:00	Acopio de actas en CATD.
11:00	13:00	Digitalización de Actas en CATD (Escáner). Publicación de resultados* <ul style="list-style-type: none"> Portal de publicación de Resultados: https://prep2024.ine.mx/publicacion/nacional/landing Portal con el histórico de cortes de información: prep2024-historico.ine.mx Repositorio de Actas PREP digitalizadas: https://mirepositorio.ine.mx/
12:00	20:00 (dependerá del avance)	* Todas las direcciones electrónicas de publicación son visibles únicamente desde las instalaciones del Instituto (RedINE), en caso de intentar una conexión fuera de las mismas, se requiere acceso vía VPN (Red Privada Virtual).
12:00	12:30	Incorporación del voto de ciudadanos residentes en el extranjero.
12:00	20:00 (dependerá del avance)	Cotejo de Actas PREP.
14:00	16:00	Horario de comida (escalonado, la operación prevalece conforme a las cargas de trabajo).
18:00	19:00 (dependerá del avance)	Procesamiento de Actas encontradas por “Identificación forzada” (Previa indicación de la Coordinador de Operación).
19:30	20:00 (dependerá del avance)	Cierre de Actividades.

*Las actividades se desarrollan con la Hora del Centro

Resumen del desarrollo

La conexión fue conforme a los siguientes bloques:

Horario*	CATD* (300 CATD)	CCV (570 Capturistas/Verificadores)
10:00	Bloque 1 (75 CATD)	140 Capturistas/Verificadoras/Verificadores
10:10	Bloque 2 (75 CATD)	140 Capturistas/Verificadoras/Verificadores
10:20	Bloque 3 (75 CATD)	145 Capturistas/Verificadoras/Verificadores
10:30	Bloque 4 (75 CATD)	145 Capturistas/Verificadoras/Verificadores

La integración de los bloques es la siguiente:

Bloque 1		Bloque 2		Bloque 3		Bloque 4	
Entidad	Distritos	Entidad	Distritos	Entidad	Distritos	Entidad	Distritos
Jalisco	20	Baja California	9	Nayarit	3	Chihuahua	9
Aguascalientes	3	Baja California Sur	2	Sinaloa	7	Durango	4
San Luis Potosí	7	Nuevo León	14	Guanajuato	15	Coahuila	8
Oaxaca	10	Campeche	2	Zacatecas	4	Chiapas	13
Puebla	16	Veracruz	19	Yucatán	6	Querétaro	6
Tlaxcala	3	Morelos	5	México	40	Tabasco	6
Guerrero	8	Quintana Roo	4			Sonora	7
Tamaulipas	8	Hidalgo	7			CDMX	22
		Colima	2				
		Michoacán	11				
TOTAL	75	TOTAL	75	TOTAL	75	TOTAL	75

Formaciones en conectividad

De acuerdo con lo considerado inicialmente, las actividades del personal operativo están en función de la carga de trabajo que se genere en cada una de las fases del Proceso Técnico Operativo, esta carga se desahoga con la facilidad que tienen los aplicativos, para iniciar sesión en las aplicaciones con el rol adecuado y así cubrir la necesidad identificada.

Adicionalmente, estos cambios tienen la finalidad de nivelar cargas de trabajo durante los procesos de operación, por lo que, para el simulacro se identificaron las siguientes formaciones:

CAMBIOS DE ROL GENERAL						
HORA	MCAD		TCA		Cotejo	Total Operativos
	Móvil	Escáner	Capturista	Verificador		
10:00-11:00	1087	0	3493	40	0	4620
11:00-12:00	1087	0	3388	149	0	4624
12:00-13:00	681	0	3368	227	342	4618
13:00-14:00	343	300	3654	148	100	4545
14:00-15:00	42	925	3043	152	342	4504
15:00-16:00	0	925	3076	240	300	4541
16:00-17:00	0	600	2768	331	900	4599
17:00-18:00	52	300	1040	40	3186	4618
18:00-19:00	39	300	1088	160	3019	4606
19:00-20:00	82	300	538	160	3561	4641

* Horario de comida escalonada, de acuerdo con el Plan.

Sitio de Publicación

Para la elección del Proceso Federal fueron capturadas y publicadas un total de 470,650 a nivel de la publicación, distribuidas de la siguiente manera de acuerdo con cada candidatura para el corte de las 20:00 horas del día 12 de mayo del 2024:

Actas	Presidencia	Senadurías	Diputaciones
Actas Esperadas	171,713 (100%)	172,599 (100%)	172,567 (100%)
Actas capturadas	164,881 (96.0212%)	163,489 (94.7218%)	142,280 (82.4491%)
Actas contabilizadas	157,244 (91.5737%)	156,436 (90.6355%)	137,657 (79.7701%)



Portal INE | Base de Datos | Preguntas frecuentes | Centro de Ayuda | Claro | Oscuro

INE Instituto Nacional Electoral | Programa de Resultados Electorales Preliminares 2024 | Elecciones Federales | **PREP** 2024 • MX

Inicio | **Presidencia** | Senadurías | Diputaciones

Consulta de votación
Selecciona el reporte que deseas consultar:

Detalle por:
 Entidad:
 Distrito:

Avance Nacional Simulacro

Actas capturadas: **164,881** de 171,713 (96.0212%)
 Participación ciudadana: **48.9481 %**
 Último corte: 12 mayo 2024 | Tiempo del Centro 20:00 h UTC-6

Mi Sección
 Para consultar los resultados, ingresa los siguientes datos:
 * Campo obligatorio
 Entidad* Sección*

Presidencia - Nacional - Votos por Candidatura
Nacional
 El total de votos mostrado representa la suma de la votación emitida en territorio Nacional y en el Extranjero.
 Por presentación, los decimales de los porcentajes muestran sólo cuatro dígitos. No obstante, al considerar todos los decimales, suman 100%.

Votos en Actas Contabilizadas

Portal INE | Base de Datos | Preguntas frecuentes | Centro de Ayuda | Claro | Oscuro

Programa de Resultados Electorales Preliminares 2024
Elecciones Federales

Inicio | Presidencia | **Senadurías** | Diputaciones

Consulta de votación

Selecciona el reporte que deseas consultar:

Votos por Entidades

Votos por Partido Político

Detalle por:

Entidad:

Distrito:

Avance Nacional Simulacro Actualizar

Actas capturadas	Participación ciudadana	Último corte
163,489 de 172,599 (94.7218%)	41.2011 %	12 mayo 2024 <small>Tiempo del Centro 20:00 h UTC-6</small>

Senadurías - Nacional - Votos por Entidades - Mayoría Relativa

Nacional

El total de votos mostrado a nivel Nacional representa la suma de la votación emitida en territorio Nacional y en el Extranjero. Por presentación, los decimales de los porcentajes muestran sólo cuatro dígitos. No obstante, al considerar todos los decimales, suman 100%.

Principio de: Mayoría Relativa Primera Minoría

[Conoce la diferencia entre Mayoría Relativa y Primera Minoría](#)

Mi Sección

Para consultar los resultados, ingresa los siguientes datos:

* Campo obligatorio

Entidad*

Sección*

Portal INE | Base de Datos | Preguntas frecuentes | Centro de Ayuda | Claro | Oscuro

Programa de Resultados Electorales Preliminares 2024
Elecciones Federales

Inicio | Presidencia | Senadurías | **Diputaciones**

Consulta de votación

Selecciona el reporte que deseas consultar:

Votos por Distritos

Votos por Partido Político y Candidatura Independiente

Detalle por:

Circunscripción:

Entidad:

Distrito:

Avance Nacional Simulacro Actualizar

Actas capturadas	Participación ciudadana	Último corte
142,280 de 172,567 (82.4491%)	40.9622 %	12 mayo 2024 <small>Tiempo del Centro 20:00 h UTC-6</small>

Diputaciones - Nacional - Votos por Distritos

Nacional

El total de votos calculado y porcentaje que se muestran, se refieren a los votos asentados en las Actas PREP hasta el momento. Por presentación, los decimales de los porcentajes muestran sólo cuatro dígitos. No obstante, al considerar todos los decimales, suman 100%.

Se resalta el Partido Político, Coalición que lleva ventaja hasta el momento con mayor número de Distritos obtenidos.

Distritos obtenidos

Mapa de Distritos Electorales

El mapa resalta en los Distritos Electorales el Partido Político, Coalición o Candidatura Independiente que lleva ventaja hasta el momento.

Mi Sección

Para consultar los resultados, ingresa los siguientes datos:

* Campo obligatorio

Entidad*

Sección*

Ejecución del Proceso Técnico Operativo

El simulacro cuenta, como uno de sus mecanismos de seguimiento a nivel del Proceso Técnico Operativo del PREP, con tableros que muestran el avance que se va teniendo en cada una de sus fases desde la captura digital del acta mediante PREP Casilla hasta la publicación y cotejo.

En este sentido, cabe precisar que los tableros responden a los flujos operativos conforme al PTO, por lo que no contemplan las Actas que provienen de un procedimiento de importación de datos sobre voto en el extranjero, voto anticipado y voto de personas en prisión preventiva, y en este sentido consideran un total de 515,612 actas esperadas.

Toma fotográfica con PREP Casilla

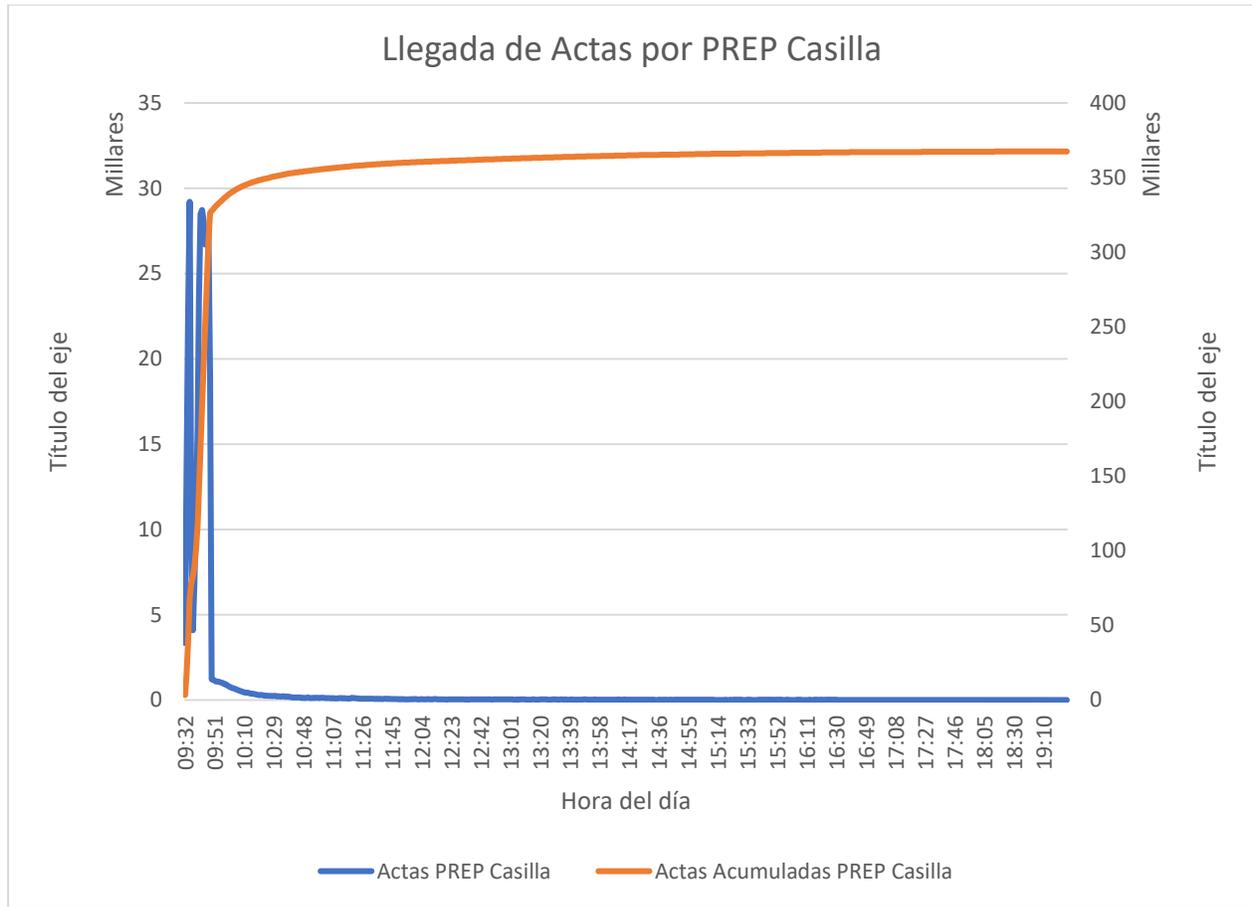
Actas enviadas mediante la aplicación PREP Casilla 367,482 de la cuales se publicaron 353,377 es decir un 68.53% respecto de las 515,612 actas esperadas.

PREP Casilla	Esperadas	Transmitidas (enviadas únicas)	Publicadas
Actas	515,612	367,482	353,377

Las gráficas de comportamiento del PTO tienen la misma estructura, por lo que, a manera ilustrativa, se presentan los elementos que las componen:

1. El eje horizontal inferior establece la hora del día en las que se realizaron las operaciones.
2. El eje vertical izquierdo muestra el número de actas procesadas por minuto a lo largo de la operación del PREP.
3. El eje vertical derecho muestra el total de actas procesadas acumuladas a lo largo de la operación del PREP.
4. La línea negra muestra el acumulado de registros que se realizaron durante la operación del PREP.
5. La línea rosa marca la cantidad de actas que llegan por minuto que se realizaron durante la operación del PREP.

A continuación, la gráfica de Llegada de imágenes procedentes de PREP Casilla:



Acopio y revisión de imagen en MCAD

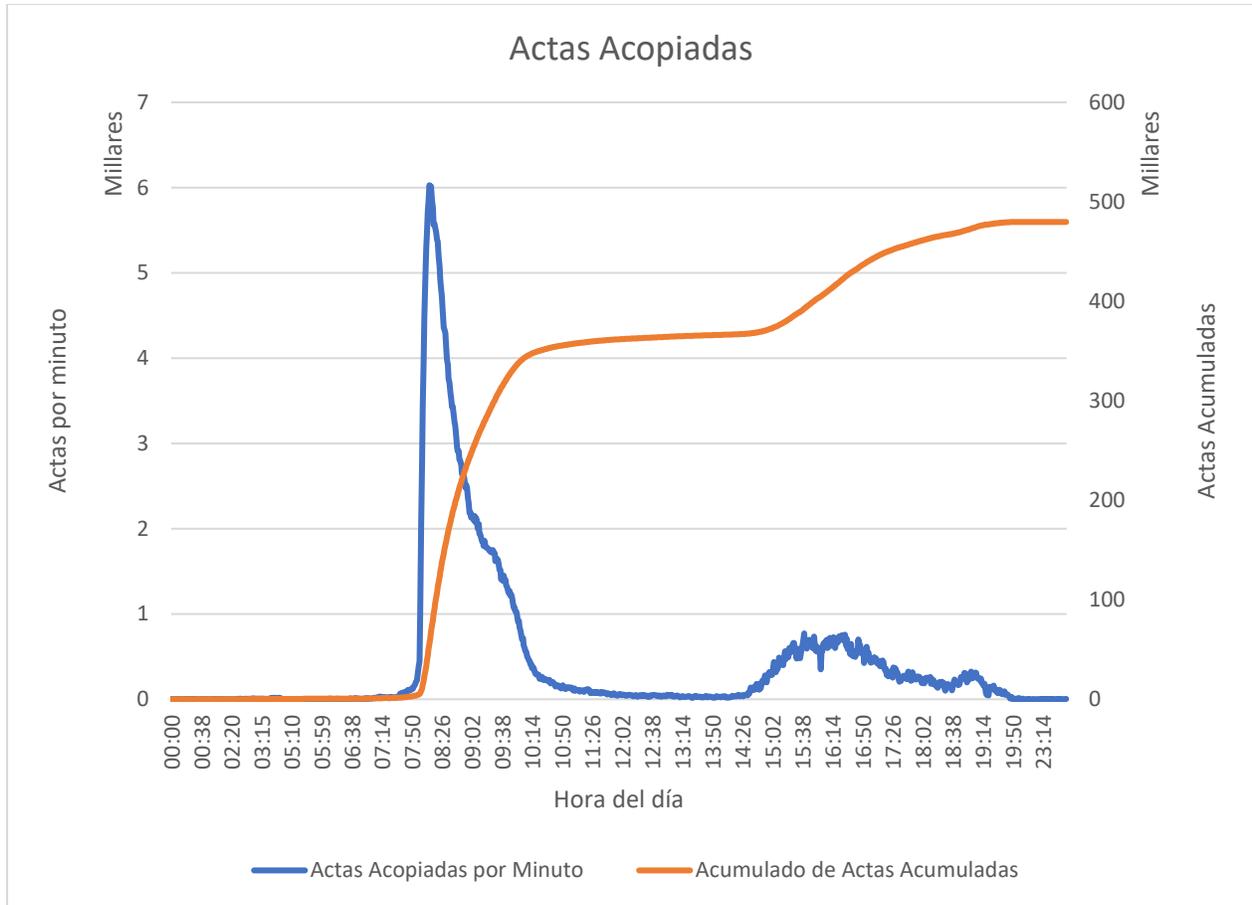
En los CATD, se imprimió la fecha y hora en el Acta PREP, para lo cual se utilizaron los DSA.

Se verificó que los datos de identificación del Acta PREP fueran legibles.

Adicionalmente, se revisó la calidad de la imagen digitalizada enviada al MCAD, tanto de las actas enviadas a través de PREP Casilla que no fueron enviadas a captura, como las acopiadas en los CATD.

En esta fase se registraron **479,773** actas acopiadas, representando el **93.05%** de las **515,612** actas esperadas para el presente simulacro.

La gráfica “Acopio de Actas PREP” muestra el avance durante la operación del simulacro:

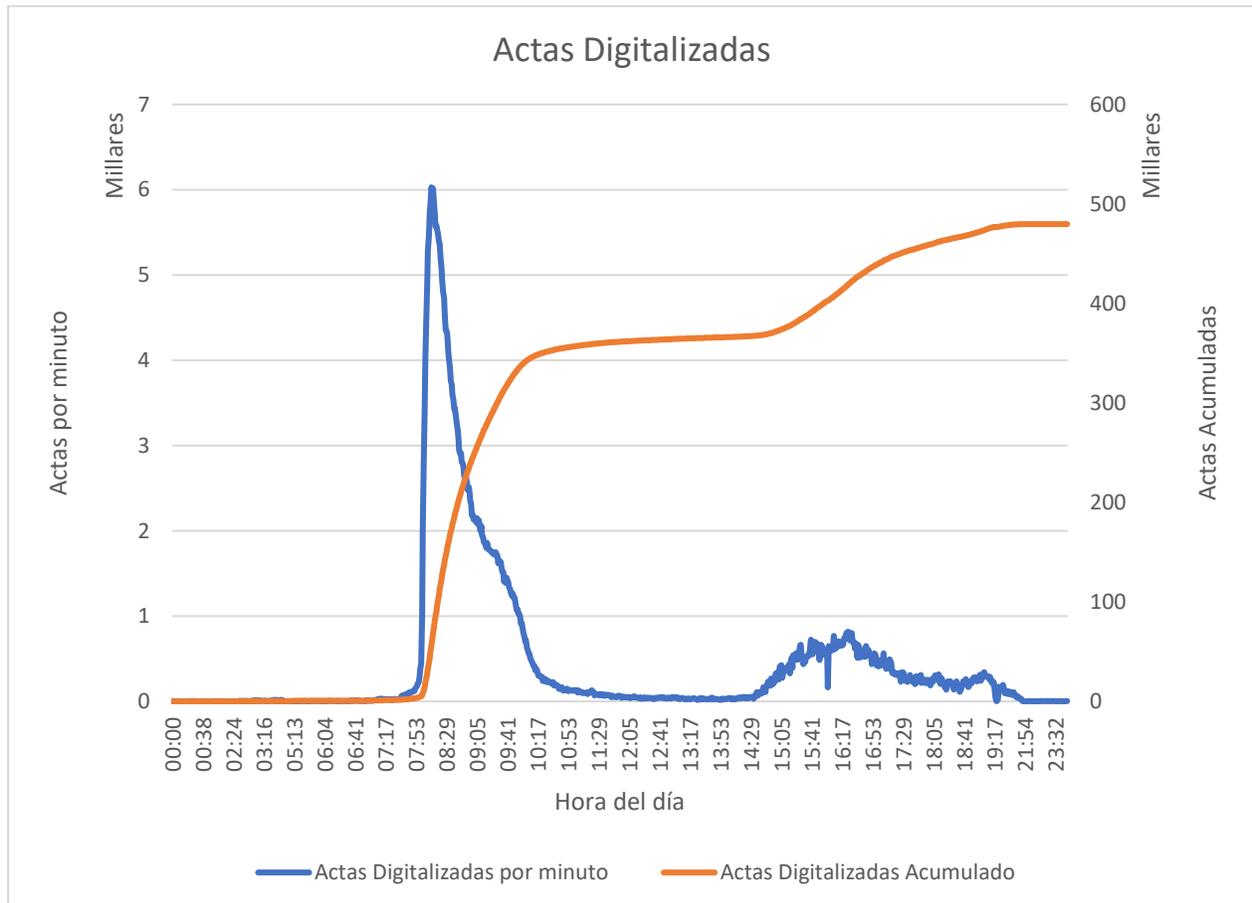


Hora	Acopiadas por minuto	Porcentaje	Acopiadas Acumuladas	Porcentaje
12:00:00 a.m.	65	0.01%	65	0.01%
01:00:00 a.m.	30	0.01%	95	0.02%
02:00:00 a.m.	79	0.02%	174	0.04%
03:00:00 a.m.	271	0.06%	445	0.09%
04:00:00 a.m.	5	0.00%	450	0.09%
05:00:00 a.m.	81	0.02%	531	0.11%
06:00:00 a.m.	291	0.06%	822	0.17%
07:00:00 a.m.	4,308	0.90%	5,130	1.07%
08:00:00 a.m.	237,981	49.60%	243,111	50.67%
09:00:00 a.m.	96,016	20.01%	339,127	70.68%
10:00:00 a.m.	17,671	3.68%	356,798	74.37%
11:00:00 a.m.	5,064	1.06%	361,862	75.42%
12:00:00 p.m.	2,569	0.54%	364,431	75.96%
01:00:00 p.m.	1,824	0.38%	366,255	76.34%
02:00:00 p.m.	5,864	1.22%	372,119	77.56%
03:00:00 p.m.	32,403	6.75%	404,522	84.32%

04:00:00 p.m.	36,806	7.67%	441,328	91.99%
05:00:00 p.m.	19,330	4.03%	460,658	96.02%
06:00:00 p.m.	12,014	2.50%	472,672	98.52%
07:00:00 p.m.	6,994	1.46%	479,666	99.98%
08:00:00 p.m.	25	0.01%	479,691	99.98%
09:00:00 p.m.	3	0.00%	479,694	99.98%
10:00:00 p.m.	19	0.00%	479,713	99.99%
11:00:00 p.m.	60	0.01%	479,773	100.00%

Digitalizadas

Corresponde a las actas que han sido digitalizadas ya sea mediante el uso de la aplicación PREP Casilla o a través de los equipos multifuncionales habilitados en los CATD. El total de Actas - PREP digitalizadas fue de **479,773** lo que representa el 93.05% de las 515,612 esperadas, conforme lo muestra la siguiente gráfica:

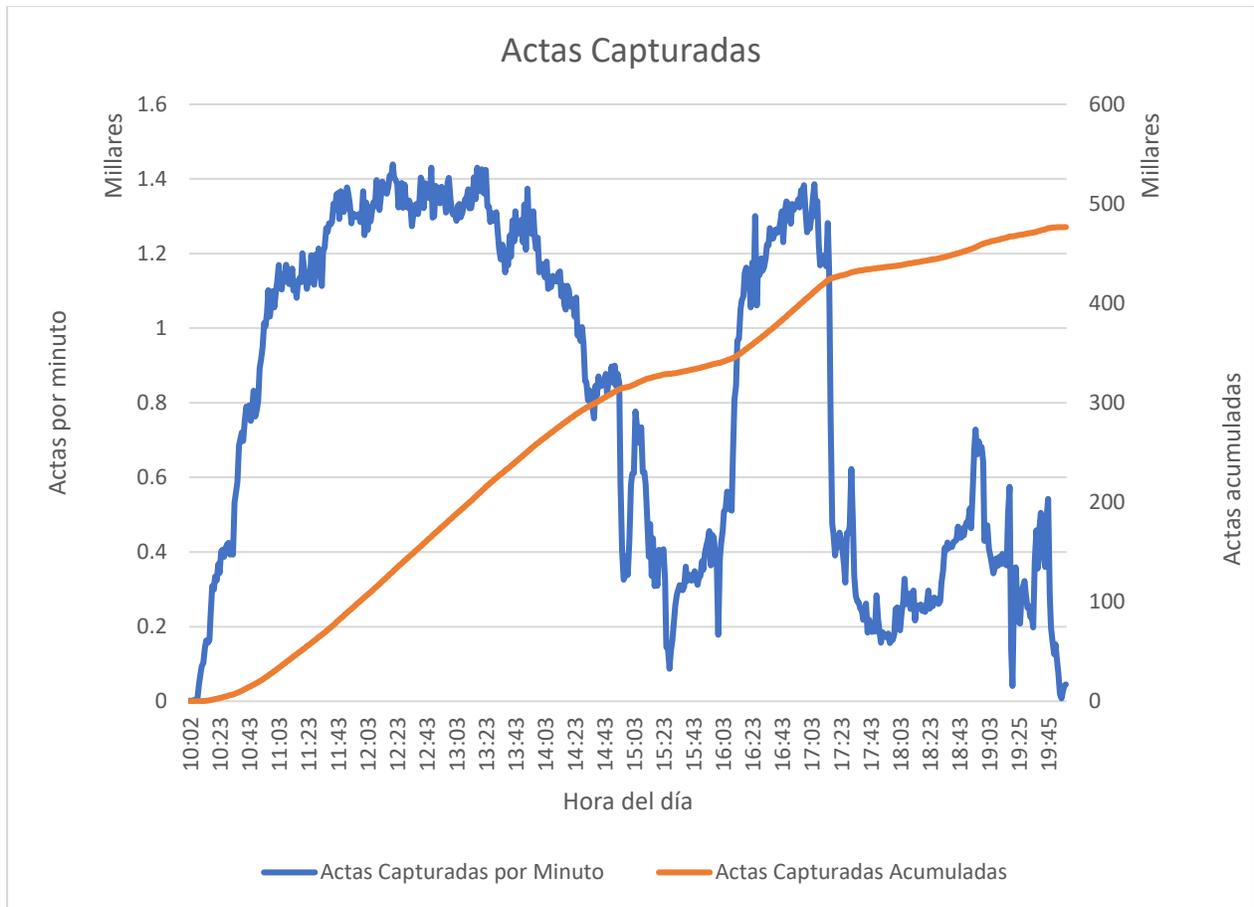


Hora	Digitalizadas por minuto	Porcentaje	Digitalizadas Acumuladas	Porcentaje
12:00:00 a.m.	65	0.01%	65	0.01%
01:00:00 a.m.	29	0.01%	94	0.02%
02:00:00 a.m.	70	0.01%	164	0.03%
03:00:00 a.m.	270	0.06%	434	0.09%
04:00:00 a.m.	3	0.00%	437	0.09%
05:00:00 a.m.	81	0.02%	518	0.11%
06:00:00 a.m.	291	0.06%	809	0.17%
07:00:00 a.m.	4,308	0.90%	5,117	1.07%
08:00:00 a.m.	237,981	49.60%	243,098	50.67%
09:00:00 a.m.	96,016	20.01%	339,114	70.68%
10:00:00 a.m.	17,592	3.67%	356,706	74.35%
11:00:00 a.m.	5,024	1.05%	361,730	75.40%
12:00:00 p.m.	2,509	0.52%	364,239	75.92%
01:00:00 p.m.	1,795	0.37%	366,034	76.29%
02:00:00 p.m.	5,725	1.19%	371,759	77.49%
03:00:00 p.m.	30,648	6.39%	402,407	83.87%
04:00:00 p.m.	37,294	7.77%	439,701	91.65%
05:00:00 p.m.	19,168	4.00%	458,869	95.64%
06:00:00 p.m.	13,073	2.72%	471,942	98.37%
07:00:00 p.m.	7,749	1.62%	479,691	99.98%
09:00:00 p.m.	3	0.00%	479,694	99.98%
10:00:00 p.m.	19	0.00%	479,713	99.99%
11:00:00 p.m.	60	0.01%	479,773	100.00%

Captura

Se solicitaron Actas PREP en las TCA y se registraron los datos de las imágenes de las actas digitalizadas.

Se procesaron un total de **476,680** actas capturadas, representando el 92.45% de las 515,612 actas esperadas para el presente simulacro.



Hora	Capturadas por minuto	Porcentaje	Capturadas Acumuladas	Porcentaje
10:00:00 a.m.	29,243	6.13%	29,243	6.13%
11:00:00 a.m.	72,692	15.25%	101,935	21.38%
12:00:00 p.m.	81,113	17.02%	183,048	38.40%
01:00:00 p.m.	77,599	16.28%	260,647	54.68%
02:00:00 p.m.	55,344	11.61%	315,991	66.29%
03:00:00 p.m.	23,762	4.98%	339,753	71.27%
04:00:00 p.m.	64,335	13.50%	404,088	84.77%
05:00:00 p.m.	33,325	6.99%	437,413	91.76%
06:00:00 p.m.	22,440	4.71%	459,853	96.47%
07:00:00 p.m.	16,827	3.53%	476,680	100.00%

Publicación de resultados

Se publicaron los resultados en los diferentes puntos de acceso a publicación de resultados, entre los que se encuentran: Portal PREP en la dirección electrónica <https://prep2024.ine.mx/publicacion/nacional/landing>, misma que permitió acceder desde cualquier equipo de cómputo conectado a la RedINE.

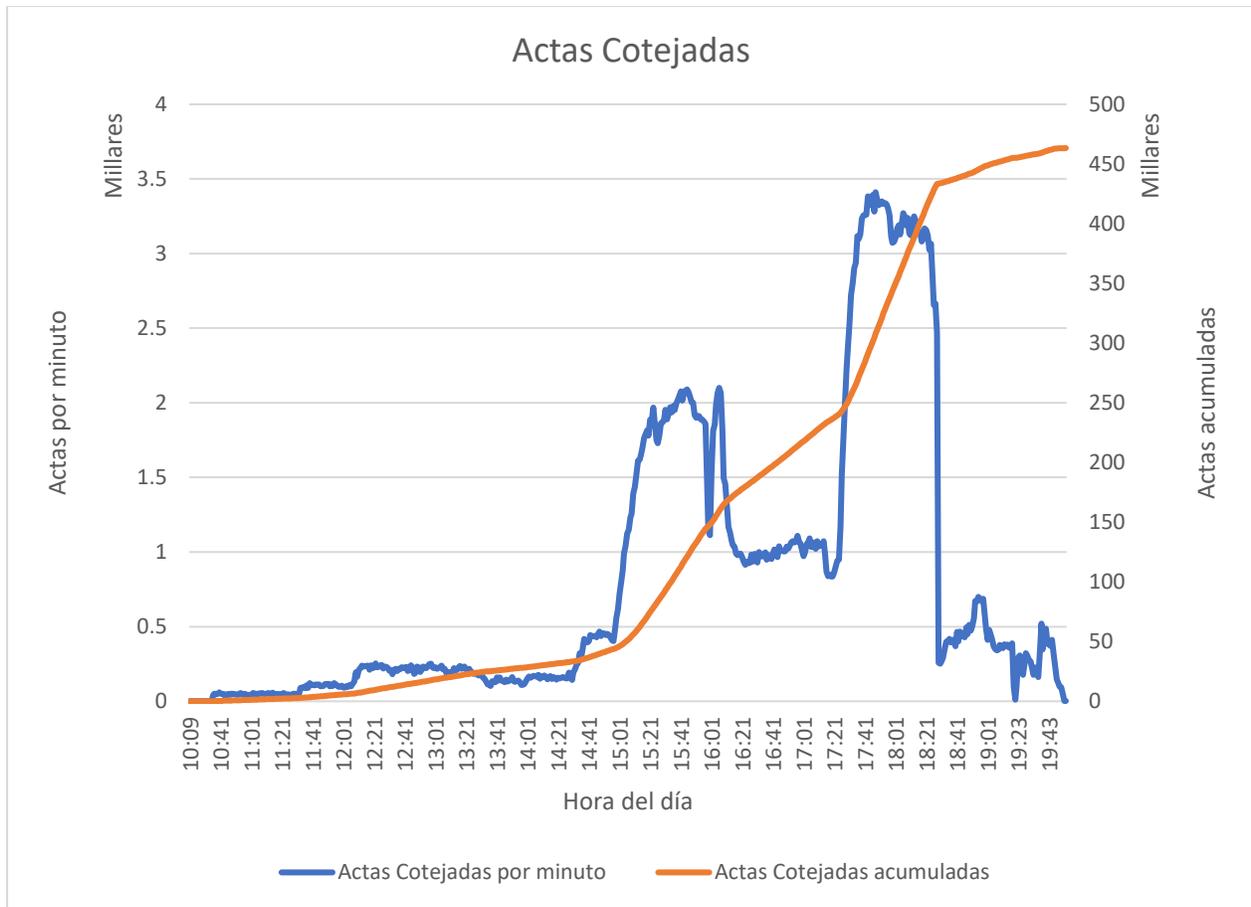


El repositorio de actas PREP digitalizadas que, mediante la dirección electrónica <https://mirepositorio.ine.mx/>, estuvo disponible para las y los integrantes del Consejo General, representaciones de Partidos Políticos y Consejerías del Poder Legislativo ante el Consejo General del INE, a fin de dar seguimiento a las actividades asociadas al Programa.

A través de la dirección electrónica <https://prep2024-historico.ine.mx/resumen>, se tuvo acceso al concentrado de los diferentes cortes de información. Estas bases de datos estuvieron disponibles en formato de texto, con la finalidad de ejecutarlas en hojas de cálculo o en cualquier otro software de procesamiento de datos. En ese contexto, se realizaron cortes de información con un tiempo de generación promedio de 5 minutos entre cada uno de ellos de las 12:00 a las 20:00 horas, dando un total de 97 cortes durante este primer simulacro.

Cotejo

De un total de las **515,612** actas esperadas para el presente simulacro, se cotejaron y aceptaron **463,322** actas, lo que representa un **89.86%** de las actas esperadas.



Hora	Cotejad as por minuto	Porcentaje	Cotejadas Acumuladas	Porcentaje
10:00:00 a.m.	1,151	0.25%	1,151	0.25%
11:00:00 a.m.	4,427	0.96%	5,578	1.20%
12:00:00 p.m.	12,250	2.64%	17,828	3.85%
01:00:00 p.m.	10,403	2.25%	28,231	6.09%
02:00:00 p.m.	16,535	3.57%	44,766	9.66%
03:00:00 p.m.	102,207	22.06%	146,973	31.72%
04:00:00 p.m.	68,871	14.86%	215,844	46.59%
05:00:00 p.m.	128,070	27.64%	343,914	74.23%
06:00:00 p.m.	104,082	22.46%	447,996	96.69%
07:00:00 p.m.	15,326	3.31%	463,322	100.00%

Incidencias

A continuación, se numeran las incidencias presentadas durante la ejecución del simulacro del Programa, mismas que permiten identificar áreas de oportunidad y probar el sistema informático del PREP durante los ejercicios que se estarán realizando previo a la ejecución del segundo y tercer simulacro y la operación.

1. Se afinarán los tiempos del procedimiento de cotejo a fin de completar el flujo conforme se considera en el PTO, ya que se identificaron actas pendientes por terminar este flujo operacional.
2. Respecto a los tableros de información se tienen áreas identificadas que requieren realizar ajustes a fin de contar con información completa.
3. Se reportó una falla en el transformador de Veracruz Distrito 5 lo cual le impactó en el desarrollo del simulacro.
4. Se identificó en la página de publicación una diferencia con la base de datos descargable, debido a una actualización que no se realizó correctamente en el nivel de circunscripción en Diputaciones, esta incidencia fue atendida por el equipo de desarrollo.

Conclusiones

El Sistema Informático no presentó problemas para el procesamiento de la información, ni tuvo interrupciones durante el simulacro, sin embargo, se reforzará la participación y seguimiento de las y los CAE y el personal operativo del PREP. Se estarán afinando adicionalmente los procesos operativos y de seguimiento con el personal en los centros de trabajo a fin de tener resultados más oportunos con calidad.