



COPREP



PROCESO ELECTORAL 2023-2024



REPORTE DEL PRIMER SIMULACRO

12 DE MAYO DE 2024

MAYO DE 2024

Contenido

0	Prefacio	3
1	Reporte del primer simulacro	4
2	Resumen del simulacro	4
3	AEC observadas en el sitio de publicación	4
4	Digitalización y Publicación de Actas de Escrutinio y Cómputo (AEC)	5
4.1	AEC Digitalizadas y Publicadas por Distrito Electoral	5
4.2	AEC procesadas a través de la aplicación PREP Casilla	6
5	Actas de Escrutinio y Cómputo con inconsistencias	10
6	Aplicación de los planes de seguridad y continuidad	10
7	Incidencias presentadas	12
8	Conclusiones y recomendaciones	13

0 Prefacio

Control de versión y administración del documento:

Es responsabilidad del lector asegurarse de tener la última versión de este documento. Cualquier pregunta acerca del mismo deberá dirigirse al propietario de este documento.

Autor de este documento:

El contacto principal para preguntas y observaciones acerca de este documento es:
IEPC Guerrero.

Confidencialidad:

La información contenida en este documento deberá tratarse como información privada y confidencial. Esta información no deberá divulgarse a otras personas que no estén involucradas en el proyecto **“Programa de Resultados Electorales Preliminares para el Proceso Electoral Ordinario de Diputaciones Locales y Ayuntamientos 2023-2024”**.

Historia de cambios en el documento:

Fecha	Versión	Descripción	Autor
Mayo de 2024	1.0	Creación del documento	Arturo Jiménez Jacobo

Firmas de autorización:

Elaboró	Revisó	Aprobó
Arturo Jiménez Jacobo Coordinador de Administración del Proyecto, Procesos y Calidad	Arturo Jiménez Jacobo Coordinador de Administración del Proyecto, Procesos y Calidad	Alina Jiménez Aparicio Directora General de Informática y Sistemas

1 Reporte del primer simulacro

Fecha:	12 de mayo de 2024
Hora inicio:	10:00 horas
Hora final:	19:00 horas
Tiempo del ejercicio:	9 horas

Tabla 1. Reporte de la realización del simulacro

2 Resumen del simulacro

Total, de actas esperadas:	10,214	Total, de actas publicadas:	10,214	%	100
----------------------------	--------	-----------------------------	--------	---	-----

Tabla 2. Actas de Escrutinio y Cómputo esperadas y publicadas durante el simulacro

3 AEC observadas en el sitio de publicación

Conforme se fueron procesando las Actas de Escrutinio y Cómputo (AEC) en el sistema informático del Programa de Resultados Electorales Preliminares (PREP), estas se fueron publicando en el sitio de publicación en internet en cortes de 20 minutos cada uno, de esta forma, al finalizar el simulacro se logró procesar y publicar el 100% de las AEC.

A continuación, se muestran, los resultados obtenidos en el sitio de publicación.

Actas esperadas de Diputaciones:	5,104	Actas de Diputaciones publicadas:	5,104	%	100
Actas esperadas de Diputaciones VA:	30	Actas de Diputaciones VA publicadas:	30	%	100
Actas esperadas de Diputaciones RP:	46	Actas de Diputaciones RP publicadas:	46	%	100
Total	5,180	Total	5,180	%	100

Tabla 3. Actas de Escrutinio y Cómputo de Diputaciones, esperadas y publicadas durante el simulacro

Actas esperadas de Ayuntamientos:	5,104	Actas de Ayuntamientos publicadas:	5,104	%	100
Actas esperadas de Ayuntamientos VA:	30	Actas de Ayuntamientos VA publicadas:	30	%	100
Total	5,034	Total	5,034	%	100

Tabla 4. Actas de Escrutinio y Cómputo de Ayuntamientos, esperadas y publicadas durante el simulacro

4 Digitalización y Publicación de Actas de Escrutinio y Cómputo (AEC)

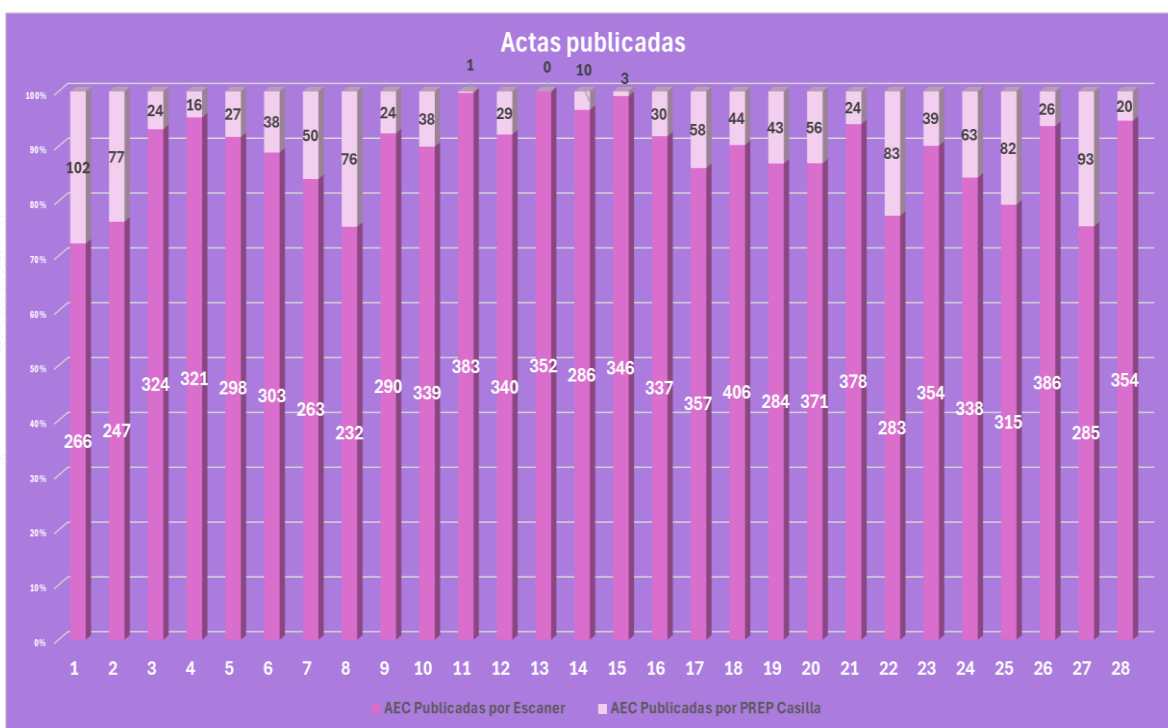
4.1 AEC Digitalizadas y Publicadas por Distrito Electoral

De acuerdo con la información proporcionada a través del módulo **MonitorPREP**, se muestra la cantidad de AEC digitalizadas vía escáner y PREP Casilla, así como el total de AEC publicadas en el sitio de internet.

Distrito	Actas por Recibir	Actas Digitalizadas	AEC Publicadas por Escáner	AEC Publicadas por PREP Casilla	Total, de Actas Publicadas
01	368	368	266	102	368
02	324	324	247	77	324
03	348	348	324	24	348
04	337	337	321	16	337
05	325	325	298	27	325
06	341	341	303	38	341
07	313	313	263	50	313
08	308	308	232	76	308
09	314	314	290	24	314
10	377	377	339	38	377
11	384	384	383	1	384
12	369	369	340	29	369
13	352	352	352	0	352
14	296	296	286	10	296
15	349	349	346	3	349
16	367	367	337	30	367
17	415	415	357	58	415
18	450	450	406	44	450
19	327	327	284	43	327
20	427	427	371	56	427
21	402	402	378	24	402
22	366	366	283	83	366
23	393	393	354	39	393
24	401	401	338	63	401
25	397	397	315	82	397

Distrito	Actas por Recibir	Actas Digitalizadas	AEC Publicadas por Escáner	AEC Publicadas por PREP Casilla	Total, de Actas Publicadas
26	412	412	386	26	412
27	378	378	285	93	378
28	374	374	354	20	374
Totales	10,214	10,214	9,038	1,176	10,214

Tabla 5. AEC digitalizadas y publicadas por Distrito Electoral.



Grafica 1. AEC publicadas por escáner y PREP Casilla por Distrito Electoral.

4.2 AEC procesadas a través de la aplicación PREP Casilla

Por otra parte, durante el simulacro se llevó a cabo el procesamiento de las AEC a través de la aplicación PREP Casilla; de esta forma, las y los CAEL iniciaron sesión en el aplicativo con la finalidad de digitalizar, desde los lugares donde se instalarán las casillas, las AEC correspondientes a su Área de Responsabilidad (ARE).

Enseguida se muestra la información por Distrito Electoral, de aquellas AEC que fueron transmitidas por PREP Casilla, así como las publicadas.

Distrito	Actas de Escrutinio y Cómputo (AEC) procesadas a través de PREP Casilla			
	Digitalizadas	Pendientes de Identificar	Publicadas	%
01	393	0	102	26%
02	316	0	77	24%
03	126	0	24	19%
04	99	0	16	16%
05	245	6	27	11%
06	367	0	38	10%
07	316	0	50	16%
08	314	7	76	24%
09	237	0	24	10%
10	300	3	38	13%
11	17	0	1	6%
12	188	4	29	15%
13	10	0	0	0%
14	116	3	10	9%
15	23	0	3	13%
16	170	1	30	18%
17	355	0	58	16%
18	292	0	44	15%
19	293	0	43	15%
20	417	3	56	13%
21	466	12	24	5%
22	355	0	83	23%
23	201	0	39	19%
24	228	0	63	28%
25	445	0	82	18%
26	172	0	26	15%
27	200	0	93	47%
28	79	0	20	25%
Totales	6,740	39	1,176	17%

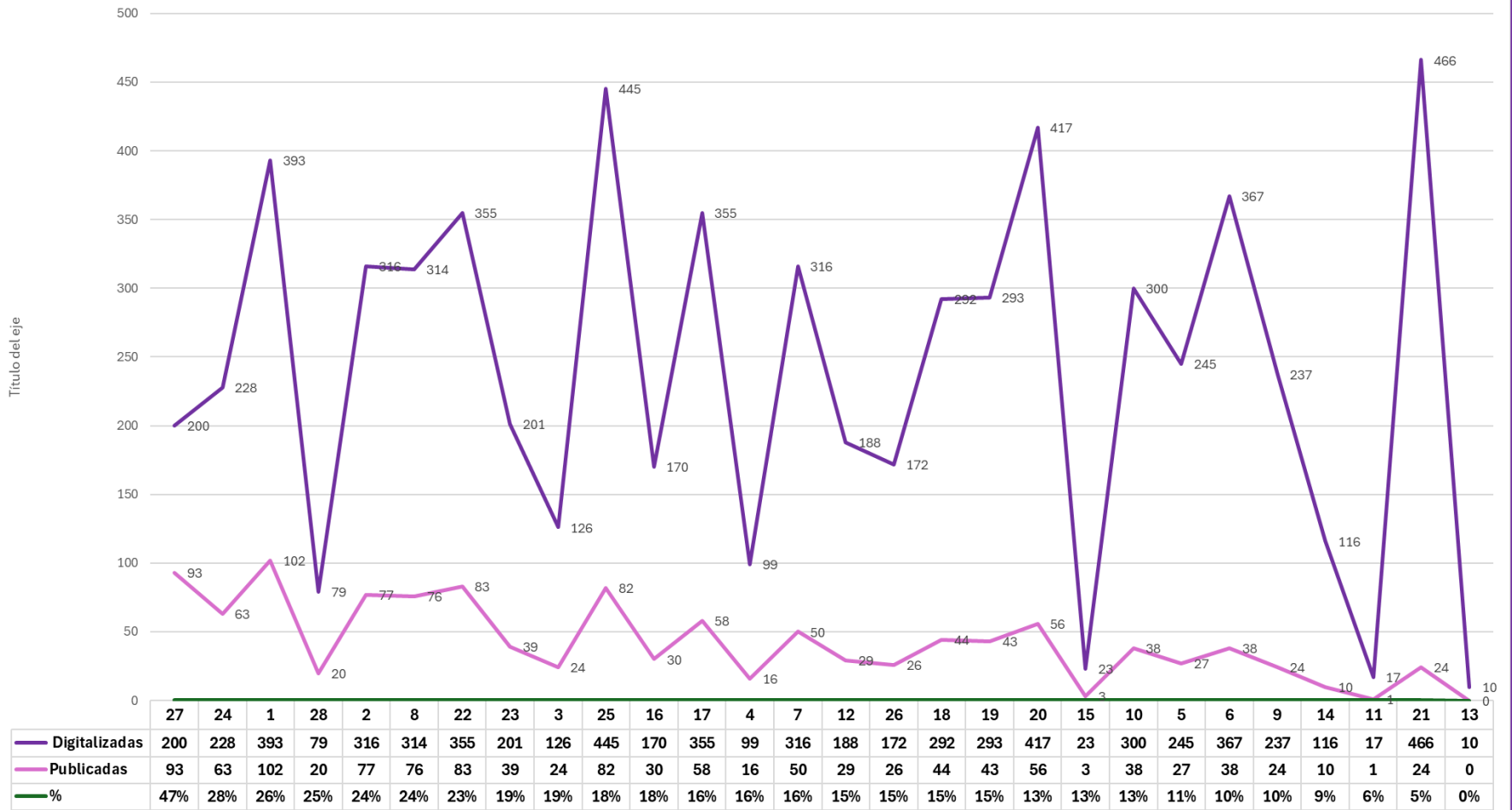
Tabla 6. AEC digitalizadas y publicadas por Distrito Electoral, procesadas por PREP Casilla.

En la siguiente tabla, se muestran los Distritos Electorales, ordenados de mayor a menor respecto a los porcentajes obtenidos de las AEC publicadas respecto a las AEC digitalizadas por PREP Casilla.

Distrito	Actas de Escrutinio y Cómputo (AEC) procesadas a través de PREP Casilla			
	Digitalizadas	Pendientes de Identificar	Publicadas	%
27	200	0	93	47%
24	228	0	63	28%
01	393	0	102	26%
28	79	0	20	25%
02	316	0	77	24%
08	314	7	76	24%
22	355	0	83	23%
23	201	0	39	19%
03	126	0	24	19%
25	445	0	82	18%
16	170	1	30	18%
17	355	0	58	16%
04	99	0	16	16%
07	316	0	50	16%
12	188	4	29	15%
26	172	0	26	15%
18	292	0	44	15%
19	293	0	43	15%
20	417	3	56	13%
15	23	0	3	13%
10	300	3	38	13%
05	245	6	27	11%
06	367	0	38	10%
09	237	0	24	10%
14	116	3	10	9%
11	17	0	1	6%
21	466	12	24	5%
13	10	0	0	0%
Totales	6,740	39	1,176	17%

Tabla 7. AEC digitalizadas y publicadas por Distrito Electoral, procesadas por PREP Casilla.

Actas Digitalizadas por PREP Casilla / Publicadas



Grafica 2. AEC procesadas por PREP Casilla, transmitidas y publicadas, ordenadas por porcentaje obtenido por Distrito Electoral.

5 Actas de Escrutinio y Cómputo con inconsistencias

Previo al simulacro, se generaron actas con errores, con el objetivo de reforzar el proceso de validación de actas efectuado por los digitalizadores, además de incrementar la muestra de datos inicial para detectar debilidades en recursos físicos, hardware, configuraciones y sistemas de comunicación.

Esta información se generó a través del módulo informático SIPREP y sirvió de base para el llenado manual de las actas de simulacro, lo que se informó a las personas coordinadoras de cada Centro de Captura y Verificación de Datos, para que, con apoyo de las personas capturistas – verificadoras se realice el llenado manual de las AEC.

El porcentaje de Actas PREP con inconsistencias, se configuró en un 8% del total de AEC. A continuación, se detallan los porcentajes de inconsistencias obtenidos en el primer simulacro.

Tipo de inconsistencia Diputaciones	Primer simulacro	
	Cantidad	%
Sin Observaciones	4696	90.66%
Algún campo ilegible o sin dato	289	5.58%
Excede lista nominal	8	0.15%
Todos ilegibles o sin dato	64	1.24%
Sin acta por casilla no instalada	39	0.75%
Sin acta por paquete entregado sin bolsa	40	0.77%
Sin acta por paquete no entregado	39	0.75%
Fuera de catálogo	5	0.10%
Totales	5,180	100.00%

Tipo de inconsistencia Ayuntamientos	Primer simulacro	
	Cantidad	%
Sin Observaciones	4638	92.13%
Algún campo ilegible o sin dato	196	3.89%
Excede lista nominal	7	0.14%
Todos ilegibles o sin dato	61	1.21%
Sin acta por casilla no instalada	44	0.87%
Sin acta por paquete entregado sin bolsa	29	0.58%
Sin acta por paquete no entregado	50	0.99%
Fuera de catálogo	9	0.18%
Totales	5,034	100.00%

Tabla 8. Porcentaje de inconsistencias en las AEC.

6 Aplicación de los planes de seguridad y continuidad

Durante el desarrollo del simulacro se consideró la materialización de escenarios que pusieran en riesgo la continuidad del Proceso Técnico Operativo del PREP, así como la activación de los mecanismos para su atención de forma parcial o total en el simulacro; dichos escenarios se aplicaron durante la realización del simulacro los cuales quedaron establecidos en el Itinerario de incidencias del 1er Simulacro, brindando el seguimiento a las contingencias que les correspondía a cada CATD, así como en los CCV.

Enseguida se muestra el itinerario del primer simulacro.

Hora	Actividad	Responsable
11:00 a. m.	Debilidades de recursos físicos, hardware, configuraciones. Cambio de monitor por daño físico en CCV	Supervisión de Infraestructura
	Conectividad, VPN del CCV2 a servidor central caída.	Coordinador de Infraestructura
	Pruebas calidad y digitalización de las actas. Rechazo de Acta por problemas de iluminación. CATD 02	Persona Digitalizadora del CATD 02
12:30 p. m.	Conectividad, VPN del CATD 04 a servidor central caída.	Coordinador de Infraestructura
	Contingencia fallo ISP1, cambio a ISP2 en CATD 02	Coordinación CATD 02
	Pruebas calidad y digitalización de las actas. Rechazo de Acta por problemas de iluminación. CATD 06	Persona Digitalizadora CATD 06
01:30 p. m.	Contingencia fallo ISP1, cambio a ISP2 en CATD 10	Coordinación CATD 10
	Contingencia fallo ISP1, cambio a ISP2 en CATD 11	Coordinación CATD 11
	Conectividad, VPN del CATD 12 a servidor central caída.	Coordinador de Infraestructura
02:00 p. m.	Fallo de energía entrada planta (CATD 13)	Coordinación CATD 13
	Fallo de energía entrada planta (CATD 14)	Coordinación CATD 14
	Fallo de energía entrada planta (CATD 15)	Coordinación CATD 15
	Fallo de energía entrada planta (CATD 16)	Coordinación CATD 16
03:00 p. m.	Conectividad, VPN del CATD 19 a servidor central caída.	Coordinador de Infraestructura
	Contingencia fallo ISP1, cambio a ISP2 en CATD 16	Coordinación CATD 16
	Pruebas calidad y digitalización de las actas. Rechazo de Acta por problemas de iluminación. CATD 20	Persona Digitalizadora CATD 20
03:30 p. m.	Contingencia fallo ISP1, cambio a ISP2 en CATD 20	Coordinación CATD 20
	Pruebas calidad y digitalización de las actas. Rechazo de Acta por problemas de iluminación. CATD 21	Persona Digitalizadora del CATD 21
	Contingencia fallo ISP1, cambio a ISP2 en CATD 21	Coordinación CATD 21
04:00 p. m.	Fallo de energía entrada planta (CATD 23)	Coordinación CATD 23
	Contingencia fallo ISP1, cambio a ISP2 en CATD 25	Coordinación CATD 25
	Contingencia fallo ISP1, cambio a ISP2 en CATD 26	Coordinación CATD 26
	Contingencia fallo ISP1, cambio a ISP2 en CATD 28	Coordinación CATD 28
04:30 p. m.	Conectividad, VPN del CATD 26 a servidor central caída.	Coordinador de Infraestructura

Hora	Actividad	Responsable
	Fallo de energía entrada planta (CATD 28)	Coordinación CATD 28
	Contingencia fallo ISP1, cambio a ISP2 en CATD 27	Coordinación CATD 27

Tabla 9. Itinerario de incidencias durante el 1er Simulacro

7 Incidencias presentadas

Incidencias en la captura reflejada en el sitio de publicación

Asimismo, al monitorear los resultados en el sitio de publicación, se detectó que en 17 Distritos Electorales y 17 municipios no se reflejó un empate en la votación, por lo que se analizó la incidencia y se identificó que corresponden a errores de captura, mala identificación de las Actas de Escrutinio y Cómputo y Actas mal llenadas.

Una vez identificadas las incidencias, se procedió a corregir las AEC mal llenadas y se sostendrá una reunión con las coordinaciones de los CATD para solucionar las incidencias y evitar su reproducción en simulacros posteriores.

Incidencias en los CATD y CCV

No se presentaron incidencias.

Incidencias en la aplicación PREP Casilla

A continuación, se presentan las incidencias más recurrentes en el aplicativo.

- ✓ Problemas de acceso de los usuarios a PREP Casilla.
- ✓ Bloqueo de usuarios por varios intentos de inicio de sesión.
- ✓ Lentitud para sincronizar y enviar actas.
- ✓ problemas de duración de batería
- ✓ Dispositivos móviles con problemas de calentamiento.

Por otra parte, a partir de la revisión de las imágenes digitalizadas que se recibieron por PREP Casilla, de las 6,740 imágenes recibidas, 6701 fueron identificadas y de estas, solo 1,176 fueron publicadas, lo que representa el 17% de las recibidas.

8 Conclusiones y recomendaciones

Como conclusión de este primer simulacro, se logró el procesamiento del 100% de las Actas de Escrutinio y Cómputo y se logró la identificación de inconsistencias en el llenado de las AEC para su sustitución. De igual forma se ejecutaron las incidencias controladas y descritas en el itinerario de incidencias en CAT y CCV, obteniendo resultados favorables para la continuidad de las actividades operativas.