



Informe Final de
Implementación del Programa de Resultados
Electorales Preliminares en el estado de
Sinaloa

Proceso Electoral Ordinario 2017-2018

ÁREA DE SISTEMAS



19-julio-2018

CONTENIDO

<i>Introducción</i>	3
<i>Operación del PREP</i>	6
I. Descripción general del desarrollo de la operación del PREP.	6
III. Descripción general del PREP Casilla.	13
IV. Inconsistencias por tipo de candidatura.	14
V. Resumen General de Procesamiento de Actas.	16
VI. Número de visitas al portal PREP (SIPREP).	17
<i>Costos del PREP</i>	18
<i>Conclusiones</i>	21

Introducción

Este informe tiene la finalidad de proporcionar la información generada en el desarrollo del proceso del PREP 2018, incluyendo características tecnológicas y administrativas. Comprendiendo el conjunto de resultados generados en el proceso ya mencionado y teniendo como objetivo lo siguiente:

- Presentar resumen del desarrollo, desempeño y organización apreciado en todo el proceso PREP 2018.
- Mostrar las diversas estadísticas finales al término de la jornada electoral.

Resumen de proyecto

- Se habilitaron 32 CATD/CCV.
 - Los 32 CATD contaron con la infraestructura, los equipos y el personal necesario para la ejecución del PREP, en 3 consejos con problemas de conectividad de proveedores de internet hubo la necesidad de instalar enlaces satelitales (San Ignacio, Cosalá y Badiraguato).
 - En cada uno de los CATDS/CCV se contó con enlaces redundantes de acceso a internet con dos diferentes proveedores del servicio
- Se realizaron tres simulacros del PREP el 10, 17 y 24 de junio con horario de inicio de las 10:00 A.M. (UTC-7) cada uno.
 - Los porcentajes de avance de cada simulacro fueron los siguientes: 1ro. - 26%, 2do. - 90%, 3ro. -100%
 - En todos los simulacros se contó con la presencia de los miembros de COTAPREP y de un representante del Ente Auditor.
 - En el segundo simulacro realizado el 17 de junio, asistieron de parte del Instituto: la Consejera Presidenta, Mtra. Karla Gabriela Peraza Zazueta y el Lic. Arturo Fajardo Mejía, Secretario Ejecutivo, la Mtra. Perla Bueno Torres, Consejera Electoral, así como también el M. en C. Guillermo Vázquez Sánchez, responsable del Ente Auditor.

- Se realizó PREP casilla tomando en cuenta los siguientes puntos:
 - COTAPREP valoró realizar prueba piloto con 100 equipos y sugirió usar la aplicación PREP casilla en zonas urbanas con buena conectividad.
 - Se seleccionaron las 100 casillas con mayor número de casillas contiguas.
 - Durante el tercer simulacro se hizo la digitalización de actas con PREP casilla en los distritos 12 al 18, sin registrar problemas.
- El Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada de la UNAM representado por el M. en C. Guillermo Vázquez Sánchez, quien fungió como ente auditor realizó las siguientes actividades:
 - Realizó 3 visitas por parte de personal del Ente Auditor.
 - De los 12 consejos que se tenían previstos en el contrato, el Ente Auditor inspeccionó 24.
 - Durante el segundo simulacro, el M. en C. Guillermo Vázquez Sánchez mostró una gráfica con los resultados de los ataques realizados a la plataforma del Instituto, realizó un ataque de 592 bits por segundo, por un período de 10 minutos, el sitio resistió dicho ataque.
- El COTAPREP se instaló el 29 de noviembre de 2017, los integrantes son la Dra. María Lucía Barrón Estrada, el Dr. Pedro Flores Leal y el Dr. Martín León Santiesteban.
- Se realizaron 12 sesiones del COTAPREP.
- El COTAPREP realizó una sesión con representantes de partidos políticos el mes de mayo de 2018.
- Se realizó una visita del COTAPREP nacional y personal de la Unidad Técnica de Servicios de Informática del Instituto Nacional Electoral (UNICOM).

Para la realización de todos los trabajos el PREP 2018 conllevó una planeación de 16 semanas y su ejecución el 1 de julio de 2018 al cierre de las casillas de la jornada electoral. El programa inició su operación a las 19:00 hrs. del 1 de julio y los resultados comenzaron a publicarse conforme las actas se procesaron en cada uno de los CATD, incluyendo las que fueron digitalizadas desde la casilla utilizando el aplicativo PREP casilla, durante aproximadamente 24 hrs. de manera ininterrumpida. El sistema recopiló los datos asentados en las actas de escrutinio y cómputo para su captura, copia digital del acta, transmisión y difusión inmediata. El PREP 2018 logró procesar el 74.03 % del total de AEC de Diputaciones y el 62.75 % de las AEC de Ayuntamientos, cerrando con el último corte de publicación el día 2 de julio a las 19:11 hrs (UTC-7), con un 91.14 % general de avance.

Objetivo de proyecto

El objetivo del PREP es informar oportunamente al OPL, partidos políticos, medios de comunicación y a la ciudadanía los resultados preliminares de las elecciones estatales, en este caso de Ayuntamientos y Diputaciones Locales, mediante el acopio, validación, digitalización, captura, verificación y publicación de los datos asentados en las actas de escrutinio y cómputo de los 18 municipios que se recibieron en 32 CATD.

Operación del PREP

I. Descripción general del desarrollo de la operación del PREP.

El día de la jornada electoral una vez que fueron cerradas las casillas a las 18:00 hrs., los funcionarios realizaron el conteo de los votos y el llenado de las actas de escrutinio y cómputo. La primera copia se guardó en el “Sobre PREP” y el resto del material se depositó en el “Paquete Electoral”. Un funcionario de casilla designado, transportó y entregó el sobre PREP al Consejo Electoral correspondiente. El acopiador recibió el sobre y entregó un comprobante de recibo al funcionario correspondiente, y lo trasladó al área de procesamiento PREP.

El verificador validó el acta de acuerdo con los lineamientos del PREP para detectar posibles incidencias y marcarlas mediante un sello. Una vez realizado este procedimiento se entregaron las actas a los digitalizadores para ser digitalizadas. Posteriormente, y de manera automática, las actas de escrutinio digitalizadas fueron enviadas hacia el servidor del PREP.

Cada acta digitalizada se presenta al personal de captura, quienes registraron los datos contenidos en cada una de las actas a través del sistema CAPREP.

Finalmente, cada acta de escrutinio fue verificada en las terminales de VERIPREP para revisar la información capturada, con el objetivo de aceptar o rechazar la captura antes de publicarla en el portal del PREP.

Respecto a la participación ciudadana se informa que para la elección de diputados se obtuvo el 60.00% y para la elección de ayuntamientos 60.36% respecto a las actas contabilizadas por el PREP.

Respecto a la difusión del PREP en medios de comunicación, se realizó conferencia de prensa al cierre del PREP, las autoridades de este Instituto dieron a conocer el porcentaje de participación ciudadana para este proceso electoral local 2017 – 2018 y los principales aspectos en ella, vertidos durante su ejecución.

El COTAPREP emitió las siguientes observaciones:

- Hacer cambios en los colores de los partidos que maneja el prototipo navegable ya que son muy similares, además es confuso como se muestran las pantallas de los desagregados de los tipos de elección para los usuarios que no conocen a fondo el tema.
- Tras realizar una revisión exhaustiva de PREP casilla se sugirió que se realicen cambios en la seguridad para que antes de enviar el acta digitalizada por el CAE pueda introducir un pin de seguridad.
- Para que en PREP casilla se evite que los CAE envíen actas cruzadas o incorrectas que no correspondan al tipo de elección se sugiere la implementación de validar por medio del color que viene impreso en el acta y un botón del mismo color.
- Configurar cada dispositivo móvil de CAE acorde a las casillas que solo le corresponden, de tal manera que solo pueda digitalizar las que previamente estén asignadas por sistema.
- Garantizar que el PREP cuente con una infraestructura de comunicaciones robusta y segura para evitar pérdidas de conectividad y garantizar la alta disponibilidad de los datos pero sobre todo un servidor que soporte una gran cantidad de visitas simultáneas.

II. Detalle del Procesamiento de Actas. Avance del PREP por CATD

CATD	Actas Esperadas	Actas Publicadas	Porcentaje de Avance	Total de Incidencias	Porcentaje de Incidencias	PREP Casilla	Porcentaje PREP Casilla	Captura Total	Porcentaje de Captura
Consejo Distrital Electoral 1	367	334	91.01%	22	5.99%	0	0%	334	91.10%
Consejo Distrital Electoral 2	350	339	96.86%	72	20.57%	15	4.29%	339	96.86%
Consejo Distrital Electoral 3	368	368	100%	133	36.14%	8	2.17%	368	100%
Consejo Distrital Electoral 4	389	269	69.15%	9	2.31%	5	1.29%	269	69.15%
Consejo Distrital Electoral 5	354	354	100%	68	19.21%	22	6.21%	354	100%
Consejo Distrital Electoral 6	375	328	87.47%	17	4.53%	0	0%	328	87.47%
Consejo Distrital Electoral 7	498	498	100%	100	20.08%	17	3.41%	498	100%
Consejo Distrital Electoral 8	386	385	99.74%	87	22.54%	9	2.33%	385	99.74%
Consejo Distrital Electoral 9	331	331	100%	64	19.34%	6	1.81%	331	100%
Consejo Distrital Electoral 10	233	210	90.13%	14	6.01%	0	0%	210	90.13%
Consejo Distrital Electoral 11	345	345	100%	100	28.99%	5	1.45%	345	100%
Consejo Distrital Electoral 12	335	303	90.45%	53	15.82%	84	25.07%	303	90.45%
Consejo Distrital Electoral 13	424	424	100%	181	42.69%	13	3.07%	424	100%
Consejo Distrital Electoral 14	597	597	100%	180	30.15%	23	3.85%	597	100%
Consejo Distrital Electoral 15	317	274	86.44%	80	25.24%	49	15.46%	274	86.44%
Consejo Distrital Electoral 16	270	270	100%	100	37.04%	56	20.74%	270	100%
Consejo Distrital Electoral 17	385	385	100%	209	54.29%	0	0%	385	100%
Consejo Distrital Electoral 18	437	372	85.13%	135	30.89%	21	4.81%	372	85.13%
Consejo Distrital Electoral 19	267	267	100%	188	70.41%	0	0%	267	100%
Consejo Distrital Electoral 20	358	291	81.28%	107	29.89%	74	20.67%	291	81.28%
Consejo Distrital Electoral 21	334	306	91.62%	41	12.28%	38	11.38%	306	91.62%
Consejo Distrital Electoral 22	426	426	100%	211	49.53%	0	0%	426	100%
Consejo Distrital Electoral 23	326	260	79.75%	69	21.17%	14	4.29%	260	79.75%
Consejo Distrital Electoral 24	192	170	88.54%	16	8.33%	0	0%	170	88.54%
Consejo Municipal Electoral Choix	149	149	100%	16	10.74%	33	22.15%	149	100%
Consejo Municipal Electoral Angostura	225	225	100%	42	18.67%	0	0%	225	100%
Consejo Municipal Electoral Escuinapa	173	173	100%	28	16.19%	70	40.46%	173	100%
Consejo Municipal Electoral Badiraguato	135	126	93.33%	27	20.00%	0	0%	126	93.33%
Consejo Municipal Electoral Navolato	106	105	99.06%	29	27.36%	0	0%	105	99.06%
Consejo Municipal Electoral San Ignacio	88	88	100%	31	35.23%	0	0%	88	100%
Consejo Municipal Electoral Cosalá	74	74	100%	39	52.70%	0	0%	74	100%
Consejo Municipal Electoral Concordia	99	99	100%	39	39.39%	0	0%	99	100%
TOTAL	9,713	9,145	94.15%	2,507	25.81%	562	5.79%	9,145	94.15%

- Concentrado de avance de la candidatura “Ayuntamientos”**

CATD	Actas esperadas Ayuntamientos	Actas publicadas Ayuntamientos	Porcentaje publicado
Consejo Distrital Electoral 1	183	167	91.26%
Consejo Distrital Electoral 2	175	166	94.86%
Consejo Distrital Electoral 3	184	184	100%
Consejo Distrital Electoral 4	194	102	52.58%
Consejo Distrital Electoral 5	176	176	100%
Consejo Distrital Electoral 6	187	167	89.30%
Consejo Distrital Electoral 7	248	248	100%
Consejo Distrital Electoral 8	193	193	100%
Consejo Distrital Electoral 9	165	165	100%
Consejo Distrital Electoral 10	116	106	91.38%
Consejo Distrital Electoral 11	172	172	100%
Consejo Distrital Electoral 12	167	152	91.02%
Consejo Distrital Electoral 13	212	212	100%
Consejo Distrital Electoral 14	296	296	100%
Consejo Distrital Electoral 15	158	125	79.11%
Consejo Distrital Electoral 16	135	135	100%
Consejo Distrital Electoral 17	192	192	100%
Consejo Distrital Electoral 18	218	177	81.19%
Consejo Distrital Electoral 19	133	133	100%
Consejo Distrital Electoral 20	178	146	82.02%
Consejo Distrital Electoral 21	166	149	89.76%
Consejo Distrital Electoral 22	212	212	100%
Consejo Distrital Electoral 23	163	129	79.14%
Consejo Distrital Electoral 24	96	85	88.54%
Consejo Municipal Electoral Choix	74	74	100%
Consejo Municipal Electoral Angostura	112	112	100%
Consejo Municipal Electoral Escuinapa	86	86	100%
Consejo Municipal Electoral Badiraguato	67	62	92.54%
Consejo Municipal Electoral Navolato	53	53	100%
Consejo Municipal Electoral San Ignacio	44	44	100%
Consejo Municipal Electoral Cosalá	37	37	100%
Consejo Municipal Electoral Concordia	49	49	100%
TOTAL	4,841	4,506	93.08%

- Concentrado de avance de la candidatura “Diputados”

CATD	Actas esperadas Diputados	Actas publicadas Diputados	Porcentaje Publicado
Consejo Distrital Electoral 1	184	167	90.76%
Consejo Distrital Electoral 2	175	173	98.86%
Consejo Distrital Electoral 3	184	184	100%
Consejo Distrital Electoral 4	195	166	85.13%
Consejo Distrital Electoral 5	178	176	98.88%
Consejo Distrital Electoral 6	188	161	85.64%
Consejo Distrital Electoral 7	250	248	99.20%
Consejo Distrital Electoral 8	193	192	99.48%
Consejo Distrital Electoral 9	166	165	99.40%
Consejo Distrital Electoral 10	117	103	88.03%
Consejo Distrital Electoral 11	173	172	99.42%
Consejo Distrital Electoral 12	168	150	89.29%
Consejo Distrital Electoral 13	212	212	100%
Consejo Distrital Electoral 14	301	296	98.34%
Consejo Distrital Electoral 15	159	149	93.71%
Consejo Distrital Electoral 16	135	135	100%
Consejo Distrital Electoral 17	193	192	99.48%
Consejo Distrital Electoral 18	219	195	89.04%
Consejo Distrital Electoral 19	134	133	99.25%
Consejo Distrital Electoral 20	180	143	79.44%
Consejo Distrital Electoral 21	168	155	92.26%
Consejo Distrital Electoral 22	214	212	99.07%
Consejo Distrital Electoral 23	163	131	80.37%
Consejo Distrital Electoral 24	96	85	88.54%
Consejo Municipal Electoral Choix	75	74	98.67%
Consejo Municipal Electoral Angostura	113	112	99.12%
Consejo Municipal Electoral Escuinapa	87	86	98.85%
Consejo Municipal Electoral Badiraguato	68	63	92.65%
Consejo Municipal Electoral Navolato	53	52	98.11%
Consejo Municipal Electoral San Ignacio	44	44	100%
Consejo Municipal Electoral Cosalá	37	37	100%
Consejo Municipal Electoral Concordia	50	49	98%
TOTAL	4,872	4,612	94.66%

- Concentrado de promedios de la candidatura “Ayuntamientos” por cortes de una hora.

	Acopio		Digitalización		Captura		Verificación	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
2018-07-01 20	6	0.12394133	6	0.12394133	4	0.08262756	4	0.08262756
2018-07-01 21	74	1.52860979	74	1.52860979	54	1.11547201	48	0.99153068
2018-07-01 22	248	5.12290849	248	5.12290849	201	4.1520347	192	3.9661227
2018-07-01 23	389	8.03552985	389	8.03552985	380	7.84961785	375	7.7463334
2018-07-02 00	400	8.26275563	400	8.26275563	415	8.57260897	414	8.55195208
2018-07-02 01	513	10.5969841	513	10.5969841	533	11.0101219	534	11.0307788
2018-07-02 02	428	8.84114852	428	8.84114852	409	8.44866763	383	7.91158851
2018-07-02 03	455	9.39888453	455	9.39888453	472	9.75005164	504	10.4110721
2018-07-02 04	362	7.47779384	362	7.47779384	372	7.68436273	370	7.64304896
2018-07-02 05	330	6.81677339	330	6.81677339	360	7.43648007	370	7.64304896
2018-07-02 06	233	4.81305515	233	4.81305515	194	4.00743648	198	4.09006404
2018-07-02 07	231	4.77174138	231	4.77174138	268	5.53604627	262	5.41210494
2018-07-02 08	231	4.77174138	231	4.77174138	217	4.48254493	224	4.62714315
2018-07-02 09	215	4.44123115	215	4.44123115	233	4.81305515	232	4.79239826
2018-07-02 10	69	1.42532535	69	1.42532535	70	1.44598224	71	1.46663912
2018-07-02 11	9	0.185912	9	0.185912	10	0.20656889	11	0.22722578
2018-07-02 12	37	0.7643049	37	0.7643049	22	0.45445156	21	0.43379467
2018-07-02 13	25	0.51642223	25	0.51642223	32	0.66102045	33	0.68167734
2018-07-02 14	22	0.45445156	22	0.45445156	28	0.57839289	28	0.57839289
2018-07-02 15	8	0.16525511	8	0.16525511	11	0.22722578	11	0.22722578
2018-07-02 16	0	0	0	0	0	0	0	0
2018-07-02 17	46	0.9502169	46	0.9502169	45	0.92956001	45	0.92956001
2018-07-02 18	164	3.38772981	164	3.38772981	163	3.36707292	163	3.36707292
2018-07-02 19	11	0.22722578	11	0.22722578	13	0.26853956	13	0.26853956
TOTAL	4506	93.0799422	4506	93.0799422	4506	93.0799422	4506	93.0799422
ACTAS ESPERADAS	4841							

- Concentrado de promedios de la candidatura “Diputados” por cortes de una hora.

	Acopio		Digitalización		Captura		Verificación	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
2018-07-01 20	5	0.10262726	5	0.10262726	4	0.08210181	4	0.08210181
2018-07-01 21	76	1.55993432	76	1.55993432	54	1.10837438	51	1.04679803
2018-07-01 22	249	5.11083744	249	5.11083744	210	4.31034483	201	4.12561576
2018-07-01 23	403	8.27175698	403	8.27175698	383	7.86124795	369	7.57389163
2018-07-02 00	409	8.39490969	409	8.39490969	441	9.05172414	429	8.80541872
2018-07-02 01	533	10.9400657	533	10.9400657	537	11.0221675	548	11.2479475
2018-07-02 02	485	9.95484401	485	9.95484401	472	9.68801314	457	9.38013136
2018-07-02 03	426	8.74384236	426	8.74384236	451	9.25697865	474	9.72906404
2018-07-02 04	299	6.13711002	299	6.13711002	295	6.05500821	301	6.17816092
2018-07-02 05	377	7.73809524	377	7.73809524	348	7.14285714	343	7.04022989
2018-07-02 06	335	6.87602627	335	6.87602627	377	7.73809524	381	7.82019704
2018-07-02 07	329	6.75287356	329	6.75287356	335	6.87602627	335	6.87602627
2018-07-02 08	243	4.98768473	243	4.98768473	258	5.2955665	267	5.48029557
2018-07-02 09	153	3.14039409	153	3.14039409	154	3.16091954	155	3.18144499
2018-07-02 10	62	1.272578	62	1.272578	60	1.23152709	61	1.25205255
2018-07-02 11	22	0.45155993	22	0.45155993	26	0.53366174	28	0.57471264
2018-07-02 12	41	0.84154351	41	0.84154351	33	0.6773399	33	0.6773399
2018-07-02 13	19	0.38998358	19	0.38998358	28	0.57471264	29	0.5952381
2018-07-02 14	11	0.22577997	11	0.22577997	11	0.22577997	11	0.22577997
2018-07-02 15	5	0.10262726	5	0.10262726	5	0.10262726	5	0.10262726
2018-07-02 16	0	0	0	0	0	0	0	0
2018-07-02 17	52	1.06732348	52	1.06732348	52	1.06732348	50	1.02627258
2018-07-02 18	100	2.05254516	100	2.05254516	100	2.05254516	102	2.09359606
2018-07-02 19	5	0.10262726	5	0.10262726	5	0.10262726	5	0.10262726
TOTAL	4639	95.2175698	4639	95.2175698	4639	95.2175698	4639	95.2175698
ACTAS ESPERADAS	4872							

III. Descripción general del PREP Casilla.

En lo que respecta a la digitalización de las actas desde las casillas utilizando el aplicativo PREP casilla, por acuerdo del COTAPREP y el IEES se adquirieron 100 equipos Motorola modelo Moto E4 cumpliendo con los requerimientos mínimos marcados por el INE, los cuales después de haber realizado un estudio se determinó distribuirlos entre los CAE que tuvieran asignadas aquellas casillas con mayor número de casillas contiguas y que no tuvieran problemas de conectividad resultando como mejor proveedor la empresa TELCEL, esto con el objetivo de captar el mayor número de actas posibles.

La distribución de los equipos a los CAE se realizó con el apoyo de los Consejos Distritales posteriormente se realizó la capacitación respectiva en las oficinas centrales del IEES.

El día de la jornada 70 CAE's realizaron la digitalización de las actas a través de la aplicación PREP casilla, se digitalizaron 455 actas de las cuales 40 no se pudieron utilizar ya .

- **Actas digitalizadas a través de la aplicación PREP Casilla, por cortes de una hora.**

AYUNTAMIENTOS		
	Digitalización	
	No.	%
2018-07-01 20	3	0.75949367
2018-07-01 21	21	5.3164557
2018-07-01 22	70	17.721519
2018-07-01 23	93	23.5443038
2018-07-02 00	31	7.84810127
2018-07-02 01	5	1.26582278
2018-07-02 02	2	0.50632911
2018-07-02 03	0	0
2018-07-02 04	0	0
2018-07-02 05	0	0
2018-07-02 06	1	0.25316456
2018-07-02 08	0	0
2018-07-02 09	0	0
2018-07-02 10	0	0
2018-07-02 11	0	0
2018-07-02 12	0	0
2018-07-02 13	0	0
2018-07-02 14	0	0
2018-07-02 15	0	0
2018-07-02 16	0	0
2018-07-02 17	0	0
2018-07-02 18	0	0
2018-07-02 19	0	0
TOTAL	226	57.2151899
ACTAS ESPERADAS	395	

DIPUTADOS LOCALES		
	Digitalización	
	No.	%
2018-07-01 20	4	1.01265823
2018-07-01 21	22	5.56962025
2018-07-01 22	72	18.2278481
2018-07-01 23	94	23.7974684
2018-07-02 00	29	7.34177215
2018-07-02 01	5	1.26582278
2018-07-02 02	2	0.50632911
2018-07-02 03	0	0
2018-07-02 04	0	0
2018-07-02 05	0	0
2018-07-02 06	1	0.25316456
2018-07-02 07	0	0
2018-07-02 08	0	0
2018-07-02 09	0	0
2018-07-02 10	0	0
2018-07-02 11	0	0
2018-07-02 12	0	0
2018-07-02 13	0	0
2018-07-02 14	0	0
2018-07-02 15	0	0
2018-07-02 16	0	0
2018-07-02 17	0	0
2018-07-02 18	0	0
2018-07-02 19	0	0
TOTAL	229	57.9746835
ACTAS ESPERADAS	395	

Observaciones:

Las cantidades reflejadas en la tabla “Avance del PREP por CATD”, en la página 8, en lo que respecta a las actas digitalizadas por PREP Casilla (562), y lo expuesto en el punto “III. Descripción general del PREP Casilla” donde se menciona que los CAE digitalizaron 455 actas, la diferencia entre las dos cantidades se debe a que en los CATD’s cuando tuvieron problemas para digitalizar con el escáner, como plan de contingencia, se utilizó la aplicación PREP casilla para digitalizar actas y no detener el flujo del PREP mientras se reanudaba la digitalización con el escáner.

IV. Inconsistencias por tipo de candidatura.

AYUNTAMIENTOS

Inconsistencias		
Tipo de inconsistencia	No.	%
Excede lista nominal	21	0.466045273
Todos ilegibles o sin dato	167	3.706169552
Algún campo ilegible o sin dato	732	16.24500666
Cantidad asentada en número pero no en letra	0	0
Cantidad asentada en letra pero no en número	0	0
La cantidad expresada en letra y número no coinciden	0	0
TOTAL PUBLICADAS		4506

Sin Acta		
Tipo de inconsistencia	No.	%
Sin acta por paquete no entregado	324	7.190412783
Sin acta por casilla no instalada	0	0
Sin acta por paquete entregado sin sobre	956	21.21615624
TOTAL PUBLICADAS		4506

DIPUTADOS LOCALES

Inconsistencias		
Tipo de inconsistencia	No.	%
Excede lista nominal	24	0.517352878
Todos ilegibles o sin dato	176	3.793921104
Algún campo ilegible o sin dato	921	19.85341668
Cantidad asentada en número pero no en letra	0	0
Cantidad asentada en letra pero no en número	0	0
La cantidad expresada en letra y número no coinciden	0	0
	TOTAL PUBLICADAS	4639

Sin Acta		
Tipo de inconsistencia	No.	%
Sin acta por paquete no entregado	192	4.138823022
Sin acta por casilla no instalada	0	0
Sin acta por paquete entregado sin sobre	647	13.94697133
	TOTAL PUBLICADAS	4639

Observaciones:

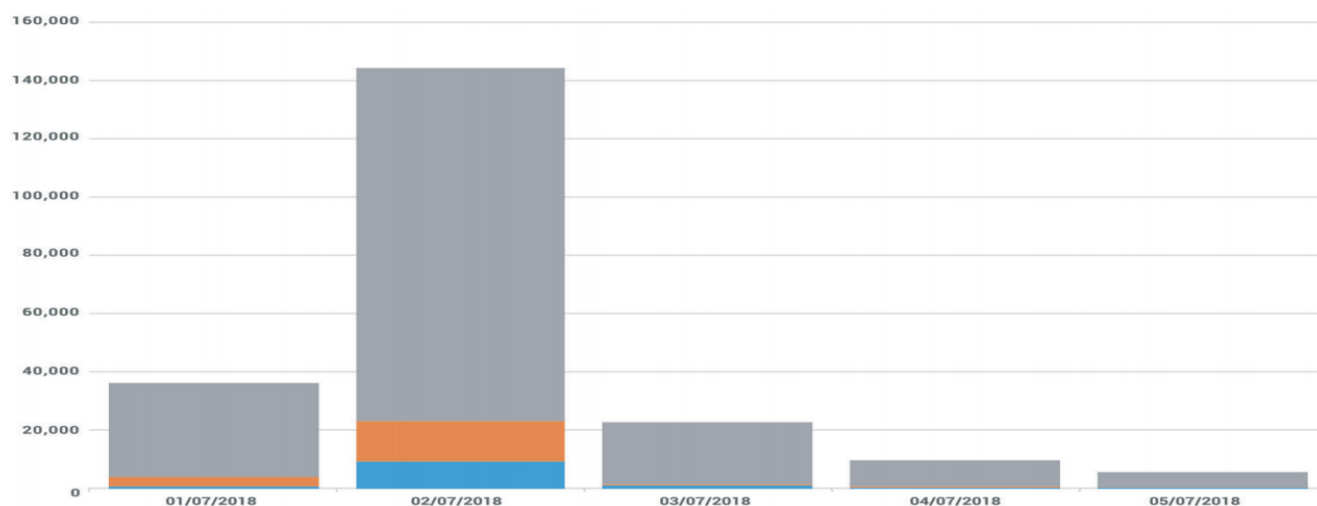
El sistema no reporta el número de actas vacías ya que solo cuenta con un campo denominado "Todos ilegibles o sin dato", mismo que presenta resultados del rubro, el resultado se muestra en las tablas anteriores.

V. Resumen General de Procesamiento de Actas.

	AYUNTAMIENTOS		DIPUTADOS	
	No.	%	No.	%
ACTAS ESPERADAS	4,841	100.00%	4,872	100.00%
ACTAS REGISTRADAS	4,506	93.08%	4,872	100.00%
ACTAS FUERA DE CATÁLOGO	0	0.00%	0	0.00%
ACTAS CAPTURADAS	4,506	93.08%	4,639	95.22%
ACTAS CONTABILIZADAS	3,038	62.76%	3,600	73.89%
PORCENTAJE DE ACTAS SIN CONSISTENCIAS	19.00%	19.00%	23.01%	23.01%
ACTAS NO CONTABILIZADAS	1,468	30.32%	1,039	21.33%
LISTA NOMINAL ACTAS CONTABILIZADAS	1,333,274	62.44%	1,587,950	74.37%
PORCENTAJE DE PARTICIPACION CIUDADANA	804,882	60.37%	952,779	60.00%

VI. Número de visitas al portal PREP (SIPREP).

218,703
visitas totales



Referenciado
12,198

Desde Redes Sociales
17,777

Acceso Directo
188,728

Dispositivos de Visita

● Computadora 117,719 ● Dispositivo Móvil 100,984

Análisis del portal PREP 2018

Costos del PREP

Con fundamento en las modificaciones al Reglamento de Elecciones, aprobadas por el Consejo General del Instituto Nacional Electoral a través del Acuerdo INE/CG565/2017 el pasado 22 de noviembre del año 2017, se establece en los numerales 4, 5 y 6 del artículo 338, la posibilidad de que los OPL puedan auxiliarse de terceros para la implementación y operación del PREP, de acuerdo a su capacidad técnica y financiera debiendo dar cumplimiento a las disposiciones establecidas en la normatividad aplicable; en apego a eso el IEES al no tener ni el personal ni la infraestructura necesaria para el desarrollo del PREP, contrató los servicios de un tercero mediante la licitación pública IEEE-CA-01/2018, donde resulto ganadora la empresa Informática Electoral, para el diseño, programación, instalación e implementación del programa PREP, con un costo total de \$23,707,169.40 IVA incluido. De acuerdo al anexo técnico de la licitación la empresa que resultase ganadora sería la encargada del reclutamiento, selección y contratación de personal, además sería la encargada de realizar la implementación y despliegue de enlaces, entre otros. Para la operación del PREP, la empresa Informática Electoral contrató a 263 empleados de para cubrir los diferentes puestos.

A continuación se presentan los costos para la realización del PREP:

COTAPREP:

Integrantes	Número de meses que participó	Periodo (inicio-fin)	Remuneración mensual (incluyendo IVA)	Remuneración total (incluyendo IVA)
Dra. María Lucía Barrón Estrada	8	Enero – Agosto 2018	\$13,635.00	\$109,080.00
Dr. Martín León Santiesteban	8	Enero – Agosto 2018	\$13,635.00	\$109,080.00
Dr. Pedro Flores Leal	8	Enero – Agosto 2018	\$13,920.00	\$111,360.00
Total			\$41,190.00	\$329,520.00

PAGO A TERCEROS EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL PREP:

Servicio	Tipo de contratación del servicio.	Procedimiento de adjudicación	Breve descripción (unidades, principales entregables, duración del servicio)	Costo total (incluyendo IVA)	¿El bien/servicio puede utilizarse por el OPL posterior al proceso?
Diseño, programación, instalación e implementación del PROGRAMA DE RESULTADOS ELECTORALES PRELIMINARES (PREP).	Temporal	Licitación Pública Nacional IEEE-CA-01/2018	Instalación y habilitación de los CATD y CCV, Infraestructura Tecnológica y de comunicaciones, contratación y capacitación de personal. Habilitación de plataforma de sitio de publicación y seguridad de toda la infraestructura de telecomunicaciones, con una duración de 6 meses.	\$ 23,707,169.40	NO
Total				\$ 23,707,169.40	

COSTO DE LA AUDITORÍA:

Concepto	Procedimiento de adjudicación	Breve descripción (principales entregables, duración del servicio)	Costo total (incluyendo IVA)
Servicios de auditoría al sistema informático y a la infraestructura tecnológica del PREP	Directa (Por tratarse de una entidad educativa)	Pruebas funcionales a la caja negra del sistema informático del PREP. Validación del sistema informático y sus bases de datos. Análisis de vulnerabilidades a la infraestructura tecnológica. Pruebas de negación de servicio a sitios web del PREP y al sitio principal del IEES.	\$ 560,000.00
Total			\$ 560,000.00

OTROS GASTOS PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PREP:

Concepto	Procedimiento de adjudicación	Costo total (incluyendo IVA)
Compra de equipos celulares para la realización de PREP casilla	Compra Directa	\$ 296,849.80
Sim Card y Datos	Compra Directa	\$ 27,900.32
Total		\$ 324,750.12

Conclusiones

El día de la jornada del PREP se realizó, en la fecha programada en el calendario y se cumplió con todas las etapas del PTO (acopio, digitalización, captura, verificación, cotejo y empaquetado). Se realizó Checklist en COPREP y en los 32 CATD.

El PREP inició a las 19:00 hrs (UTC-7). del día 1 de julio y concluyó a las 19:00 hrs (UTC-7) del día 2 de julio, desarrollándose de forma normal y sin incidentes graves.

El único evento que afectó la operación y el avance del PREP fue la ausencia de actas en varios CATD, estas actas no pudieron ser contabilizadas debido a que fueron por error entregadas a las juntas distritales del INE y no así a nuestros consejos: errores de logística en la recolección, cabe mencionar que muchos funcionarios de casilla también las colocaron dentro de los paquetes electorales y no en el sobre PREP que acompañaba el paquete.