



INSTITUTO
ESTATAL ELECTORAL
y de Participación Ciudadana de Oaxaca.

Informe Final de
Implementación del Programa de Resultados
ElectORAles Preliminares en el estado de
Oaxaca

Proceso Electoral Ordinario 2017-2018

Secretaría Ejecutiva

*Unidad Técnica de Servicios de
Informática y Documentación*

31-JUL-2018

CONTENIDO

<i>Introducción</i>	3
<i>Operación del PREP</i>	4
I. Descripción general del desarrollo de la operación del PREP.	4
II. Detalle del Procesamiento de Actas.	45
III. Incidencias durante del desarrollo del PREP y atención que se dio en cada caso.	53
<i>Observaciones del ente auditor</i>	54
<i>Costos del PREP</i>	57
<i>Otra información relevante</i>	59
<i>Conclusiones</i>	60
<i>Atención de circular INE/UTVOPL/903/2018</i>	62

Introducción

El 10 de febrero de 2014 fue publicada en el Diario Oficial de la Federación la Reforma Constitucional en materia Político-Electoral, de la cual surge el Instituto Nacional Electoral como autoridad rectora del Sistema Electoral Nacional. Así mismo, se otorgaron nuevas atribuciones al INE con la finalidad de homologar los procedimientos electorales. Una de éstas es la de emitir las reglas, normas, formatos y lineamientos a los cuales se deben apegar, tanto el mismo INE, como los Organismos Públicos Locales (OPL).

El Consejo General del INE aprobó mediante el Acuerdo INE/CG661/2016, el Reglamento de Elecciones y sus modificaciones por medio del acuerdo INE/CG565/2017, que tiene por objeto regular las disposiciones aplicables en materia de instituciones y procedimientos electorales, así como la operación de los actos y actividades vinculados al desarrollo de los procesos electorales que corresponde realizar, en el ámbito de sus respectivas competencias, al Instituto Nacional Electoral y a los Organismos Públicos Locales de las entidades federativas, entre ellas, las relativas a la implementación del Programa de Resultados Electorales Preliminares (PREP).

Conforme a lo establecido en el apartado 27 del numeral 33 del anexo 13 del Reglamento de Elecciones del INE, para fines del seguimiento, los OPL deberán remitir al Instituto, en los plazos especificados, el Informe final del PREP.

Con la finalidad de cumplir con lo anterior se realiza el presente *Informe Final de Implementación del Programa de Resultados Electorales Preliminares en el Estado de Oaxaca, Proceso Electoral Ordinario 2017-2018*; en él se contempla la información relativa a la implementación del PREP antes y durante la Jornada Electoral, conforme a lo establecido en los Lineamientos del PREP y requerimiento realizado por el Instituto Nacional Electoral.

Operación del PREP

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

a) Actos atestiguados por terceros con fe pública.

Generación de la huella criptográfica del Sistema del PREP.

A las 17:00 del día Domingo 01 de Julio se procedió a realizar la apertura en ceros de la base de datos del PREP, para este procedimiento se contó con la presencia de los miembros del COTAPREP, el Ente Auditor y una Notario que dio fe pública y constancia de los hechos.

Para ello lo primero que se realizó fue generar la huella criptográfica de los programas que se utilizarían para la digitalización, captura, verificación y publicación de los resultados del PREP, la cual fue verificada por el Ente Auditor quien constató que esta huella correspondía a la misma generada en los programas auditados:

```
FECHA: domingo 1 de julio de 2018 16:45 horas (UTC -5)
EDO:Oaxaca
VERSION: 25.6
HASH: f77ea927158a3bad73384f6e9f078289448370171f84d9059f3a2149900e40db
```

Acto seguido se mostró en pantalla el contenido de las bases de datos del PREP, las cuales se encontraban vacías, y por lo tanto, registraron ceros, hechos que fueron atestiguados por la Notaria Pública quien dio fe:



Elecciones Estatales de Oaxaca

Programa de Resultados Electorales Preliminares



Distritos () Votos por Partido Político y Candidatura Independiente

Inicio / Diputaciones - Entidad - **Distritos**

[Actualizar \(\)](#)

Avance

Actas capturadas:
0 de 5,480 (0.0000%)

Participación ciudadana: --%

Último corte: 17:00 horas
(UTC -5)

Hora local, **domingo 1 de julio de 2018**

[Base de Datos \(ext/jsonData_oax/PREP_OAX.zip\)](#)

Diputaciones - Entidad

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%.

Mapa Distritos Electorales

El Mapa resalta los distritos electorales donde aventaja el partido político, coalición o candidatura independiente hasta el momento.

Diputaciones obtenidas por:

Todos

Partidos, Coaliciones y Candidaturas Independientes	Distritos obtenidos
Candidato Partido Revolucionario Institucional	0
Candidato Partido Verde Ecologista de México	0
Candidato Partido del Trabajo	0
Candidato Partido Unidad Popular	0
Candidato Partido Nueva Alianza	0
Candidato MORENA	0
Candidato Partido	

↗ 0
+ 0
- 0



Ver detalle de Entidad

Base de Datos (ext/jsonData_oax/PREP_OAX.zip)

Distritos obtenidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total de votos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Porcentaje	-%	-%	-%	-%	-%	-%	-%	-%	-%	-%	-%	-%	-%

Ver detalle de Entidad

Base de Datos (ext/jsonData_oax/PREP_OAX.zip)

Último corte: 17:00 horas (UTC -5) Hora local, domingo 1 de julio de 2018.

Estadística Estatal

Actas



Actas contabilizadas de casillas:

Urbanas:
 0

No Urbanas:
 0

Participación ciudadana respecto a las Actas Contabilizadas

El porcentaje de participación ciudadana se obtiene al multiplicar los Votos por 100 y dividir el resultado de esta operación entre el número de personas registradas en la Lista Nominal de Actas Contabilizadas.

--%

Porcentaje calculado **sin considerar** la votación en **casillas especiales**.

Votos en casillas básicas, contiguas y extraordinarias.	0
Votos en casillas especiales.	0
Total	0

Lista Nominal

De Actas contabilizadas:

0
↓
0.0000%

↑
Total:
2,861,299

 [Conoce qué es la lista nominal.](#)

Los resultados presentados tienen un carácter informativo y no son definitivos, por tanto no tienen efectos jurídicos.

Con base en la Ley Federal del Derecho de Autor queda prohibida cualquier modificación al diseño de este sitio.

La modificación y/o destrucción de la información y/o contenido, total o parcial de este sitio, es delito federal de acuerdo al Código Penal Federal.

Este sitio se visualiza mejor en las versiones más recientes de los navegadores web.



(<http://www.ieepco.org.mx/>)

Elecciones Estatales de Oaxaca

Programa de Resultados Electorales
Preliminares



Municipios Votos por Partido Político y Candidatura Independiente

Inicio / Ayuntamientos - Entidad - **Municipios**

[Actualizar \(\)](#)

Avance

Actas capturadas:
0 de 3,462 (0.0000%)

Participación ciudadana: --%

Último corte: 17:00 horas
(UTC -5)

Hora local, **domingo 1 de julio de 2018**

[Base de Datos \(ext/jsonData_oax/PREP_OAX.zip\)](#)

Ayuntamientos - Entidad

Es posible que se presente un empate entre dos o más partidos políticos, coaliciones o candidaturas independientes y se resolvería hasta el cómputo final.

Por presentación, los decimales de los porcentajes muestran sólo cuatro dígitos. No obstante, al considerar todos suman 100%.

Municipios obtenidos por:

Todos

Partidos, Coaliciones y Candidaturas Independientes	Municipios obtenidos
Candidato Partido Acción Nacional	0
Candidato Partido Revolucionario Institucional	0
Candidato Partido Verde Ecologista de México	0
Candidato Partido Movimiento Ciudadano	0
Candidato Partido Unidad Popular	0
Candidato Partido Nueva Alianza	0

 0

 0

 0



														C
Municipios obtenidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total de votos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Porcentaje	--%	--%	--%	--%	--%	--%	--%	--%	--%	--%	--%	--%	--%	

[Ver detalle de Entidad](#)

[Base de Datos \(ext/jsonData_oax/PREP_OAX.zip\)](#)

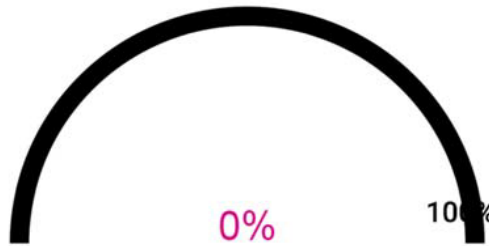
Último corte: 17:00 horas (UTC -5) Hora local, domingo 1 de julio de 2018.

Estadística Estatal

Actas

Participación ciudadana respecto a las Actas Contabilizadas

El porcentaje de participación ciudadana se obtiene al multiplicar los Votos por 100 y dividir el resultado de esta operación entre el número de personas registradas en la Lista Nominal de Actas Contabilizadas.



--%

Porcentaje calculado **sin considerar** la votación en **casillas especiales**.

Votos en casillas básicas, contiguas y extraordinarias.	0
Votos en casillas especiales.	0
Total	0

Actas contabilizadas de casillas:

Urbanas:
 0

No Urbanas:
 0

Lista Nominal

De Actas contabilizadas:
0
↓
0.0000%

↑
Total:
1,894,947

[Conoce qué es la lista nominal.](#)

Los resultados presentados tienen un carácter informativo y no son definitivos, por tanto no tienen efectos jurídicos.

Con base en la Ley Federal del Derecho de Autor queda prohibida cualquier modificación al diseño de este sitio.

La modificación y/o destrucción de la información y/o contenido, total o parcial de este sitio, es delito federal de acuerdo al Código Penal Federal.

Este sitio se visualiza mejor en las versiones más recientes de los navegadores web.

Instituto Estatal Electoral y de Participación Ciudadana de Oaxaca | Unidad Técnica de Servicios de Informática y Documentación

Apertura de la Publicación

De conformidad con el Artículo 353 numeral 4, inciso b) del Reglamento de Elecciones, a las 20:00 se dio inicio a la publicación de los resultados en la página oficial del PREP <http://www.prep2018ieepcooax.org.mx>, estando presentes los miembros del Consejo General del IEEPCO, los miembros del COTAPREP, el Ente Auditor, representantes del INE y la Notaria que dio fe pública de los hechos, para ello se mostró en pantalla que a las 19:59 se visualizaba aún la página previa de publicación y a partir de las 20:00 apareció la página oficial de publicación de *Resultados Preliminares*:

Página Previa de Publicación



PROGRAMA DE RESULTADOS ELECTORALES PRELIMINARES
ELECCIONES ORDINARIAS OAXACA 2017-2018

Próximamente | OAXACA

Por disposición del **Organismo Público Local**, esta página publicará los resultados correspondientes a las elecciones de Diputados y Concejales de los Ayuntamientos del Estado, conforme se vayan recibiendo las actas de escrutinio y cómputo, el día **01 de julio de 2018**, a partir de las 20:00 horas, horario local.

CONSULTA LOS RESULTADOS ESTE 1 DE JULIO

PoderNet, S.A. de C.V., Gob. Ignacio Esteva No. 57, Col. San Miguel Chapultepec, C.P. 11850, México, D.F., Tel: (55) 5257 0730, comentarios@podernet.com.mx

Página de Publicación de Resultados Preliminares



(<http://www.ieepco.org.mx/>)

Elecciones Estatales de
Oaxaca



Programa de Resultados Electorales
Preliminares

Distritos () Votos por Partido Político y Candidatura Independiente

Inicio / Diputaciones - Entidad - **Distritos**

[Actualizar \(\)](#)

Avance

Actas capturadas:
0 de 5,480 (0.0000%)

Participación ciudadana: --%

Último corte: **20:00 horas**
(UTC -5)

Hora local, **domingo 1 de julio de 2018**

[Base de Datos \(ext/jsonData_oax/PREP_OAX.zip\)](#)

Diputaciones - Entidad

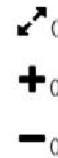
El total de votos calculado y porcentaje que se muestran, se refieren a los votos asentados en las Actas PREP hasta el momento. Por presentación, los decimales de los porcentajes muestran sólo cuatro dígitos. No obstante, al considerar todos los decimales, suman 100%.

Mapa Distritos Electorales

El Mapa resalta los distritos electorales donde aventaja el partido político, coalición o candidatura independiente hasta el momento.

Diputaciones obtenidas por:

Partidos, Coaliciones y Candidaturas Independientes	Distritos obtenidos
Candidato Partido Revolucionario Institucional	0
Candidato Partido Verde Ecologista de México	0
Candidato Partido del Trabajo	0
Candidato Partido Unidad Popular	0
Candidato Partido Nueva Alianza	0
Candidato MORENA	0
Candidato Partido	



Distritos obtenidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total de votos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Porcentaje	--%	--%	--%	--%	--%	--%	--%	--%	--%	--%	--%	--%	--%

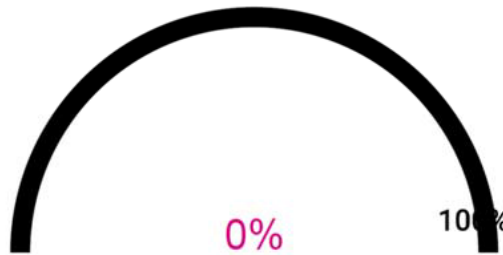
[Ver detalle de Entidad](#)

[Base de Datos \(ext/jsonData_oax/PREP_OAX.zip\)](#)

Último corte: 20:00 horas (UTC -5) Hora local, **domingo 1 de julio de 2018.**

Estadística Estatal

Actas



Capturadas	Contabilizadas	Esperadas
0	0	5,480

Actas contabilizadas de casillas:

Urbanas:
 0

No Urbanas:
 0

Participación ciudadana respecto a las Actas Contabilizadas

El porcentaje de participación ciudadana se obtiene al multiplicar los Votos por 100 y dividir el resultado de esta operación entre el número de personas registradas en la Lista Nominal de Actas Contabilizadas.

--%

Porcentaje calculado **sin considerar** la votación en **casillas especiales**.

Votos en casillas básicas, contiguas y extraordinarias.	0
Votos en casillas especiales.	0
Total	0

Lista Nominal

De Actas contabilizadas:
0
↓
0.0000%

↑
Total:
2,861,299

[Conoce qué es la lista nominal.](#)

Los resultados presentados tienen un carácter informativo y no son definitivos, por tanto no tienen efectos jurídicos.

Con base en la Ley Federal del Derecho de Autor queda prohibida cualquier modificación al diseño de este sitio.

La modificación y/o destrucción de la información y/o contenido, total o parcial de este sitio, es delito federal de acuerdo al Código Penal Federal.

Este sitio se visualiza mejor en las versiones más recientes de los navegadores web.



(<http://www.ieepco.org.mx/>)

Elecciones Estatales de Oaxaca

Programa de Resultados Electorales
Preliminares



Municipios Votos por Partido Político y Candidatura Independiente

Inicio / Ayuntamientos - Entidad - **Municipios**

[Actualizar \(\)](#)

Avance

Actas capturadas:
0 de 3,462 (0.0000%)

Participación ciudadana: --%

Último corte: **20:00 horas**
(UTC -5)

Hora local, **domingo 1 de julio de 2018**

[Base de Datos \(ext/jsonData_oax/PREP_OAX.zip\)](#)

Ayuntamientos - Entidad

Es posible que se presente un empate entre dos o más partidos políticos, coaliciones o candidaturas independientes y se resolvería hasta el cómputo final.

Por presentación, los decimales de los porcentajes muestran sólo cuatro dígitos. No obstante, al considerar todos suman 100%.

Municipios obtenidos por:

Todos

Partidos, Coaliciones y Candidaturas Independientes	Municipios obtenidos
Candidato Partido Acción Nacional	0
Candidato Partido Revolucionario Institucional	0
Candidato Partido Verde Ecologista de México	0
Candidato Partido Movimiento Ciudadano	0
Candidato Partido Unidad Popular	0
Candidato Partido Nueva Alianza	0

 0

 0

 0



														C.
Municipios obtenidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total de votos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Porcentaje	-%	-%	-%	-%	-%	-%	-%	-%	-%	-%	-%	-%	-%	

[Ver detalle de Entidad](#)

[Base de Datos \(ext/jsonData_oax/PREP_OAX.zip\)](#)

Último corte: 20:00 horas (UTC -5) Hora local, domingo 1 de julio de 2018.

Estadística Estatal

Actas



Actas contabilizadas de casillas:

Urbanas:
 0

No Urbanas:
 0

Participación ciudadana respecto a las Actas Contabilizadas

El porcentaje de participación ciudadana se obtiene al multiplicar los Votos por 100 y dividir el resultado de esta operación entre el número de personas registradas en la Lista Nominal de Actas Contabilizadas.

--%

Porcentaje calculado **sin considerar** la votación en **casillas especiales**.

Votos en casillas básicas, contiguas y extraordinarias.	0
Votos en casillas especiales.	0
Total	0

Lista Nominal

De Actas contabilizadas:
0
↓
0.0000%

↑
Total:
1,894,947

[Conoce qué es la lista nominal.](#)

Los resultados presentados tienen un carácter informativo y no son definitivos, por tanto no tienen efectos jurídicos.

Con base en la Ley Federal del Derecho de Autor queda prohibida cualquier modificación al diseño de este sitio.

La modificación y/o destrucción de la información y/o contenido, total o parcial de este sitio, es delito federal de acuerdo al Código Penal Federal.

Este sitio se visualiza mejor en las versiones más recientes de los navegadores web.

Cierre del PREP Oaxaca

El cierre oficial del PREP se realizó a las 20:00 horas del día 2 de julio del 2018, ante la presencia de los integrantes del Consejo General, el Secretario Ejecutivo del IEEPCO, *Comité Técnico Asesor del Programa de Resultados Electorales Preliminares (COTAPREP)*, la empresa responsable de la implementación del PREP en Oaxaca (PODERNET S.A. DE C.V.), el Ente Auditor del PREP (La empresa Marketing e Investigación S.A. de C. V.), Representantes de Partidos Políticos y medios de comunicación.

Los primeros datos publicados en el sistema, correspondieron a la Elección de Diputados de la Sección 2363 Contigua 01 del Distrito 09 con cabecera en Ixtlán de Juárez, digitalizada por el procedimiento PREP Casilla misma que fue visualizada a las 20:45 horas del día domingo 01 de Julio tras su captura y verificación.

Los últimos datos publicados en el sistema correspondieron a la Elección de Diputados de la Sección 1187 Extraordinaria 03 del Distrito 10 con cabecera en San Pedro y San Pablo Ayutla, digitalizada a través de un CATD misma que fue capturada, verificada y publicada a las 20:00 horas del día Lunes 02 de Julio.

Datos estadísticos de Diputados (incluyendo RP)

Total de Actas Esperadas	5,480
Total de Actas Registradas	5,480
Total de Actas Fuera de Catálogo	0
Total de Actas Capturadas	5,480
Porcentaje de Actas Capturadas	100.0000%
Total de Actas Contabilizadas	5,076
Porcentaje de Actas Contabilizadas	92.6277%
Porcentaje de Actas con Inconsistencia	17.6824%
Actas no Contabilizadas	404
Lista Nominal de Actas Contabilizadas	2,666,802
Total de Votos con Casillas Especiales	1,776,462
Total de Votos sin Casillas Especiales	1,756,869
Porcentaje de Participación Ciudadana	66.6139%
Total de Actas de PREP Casilla	315

Datos estadísticos de Ayuntamientos

Total de Actas Esperadas	3,462	
Total de Actas Registradas	3,462	
Total de Actas Fuera de Catálogo		0
Total de Actas Capturadas	3,462	
Porcentaje de Actas Capturadas	100.0000%	
Total de Actas Contabilizadas	3,077	
Porcentaje de Actas Contabilizadas	88.8792%	
Porcentaje de Actas con Inconsistencia	18.2842%	
Actas no Contabilizadas		385
Lista Nominal de Actas Contabilizadas	1,684,289	
Total de Votos con Casillas Especiales	1,182,682	
Total de Votos sin Casillas Especiales	1,180,523	
Porcentaje de Participación Ciudadana	70.2184%	
Total de Actas de PREP Casilla		189

Resultados Finales del PREP Diputados



Elecciones Estatales de Oaxaca
Programa de Resultados Electorales Preliminares



[Inicio](#) | [Diputaciones](#) | [Ayuntamientos](#) | [Ayuda](#) | [Consulta por casilla](#)

Distritos | Votos por Partido Político y Candidatura Independiente

Inicio / Diputación - Entidad - **Distritos** [Actualizar](#)

Avance

Actas capturadas: 5,480 de 5,480 (100.0000%) |
 Participación ciudadana: 66.6139% |
 Último corte: 20:01 horas (UTC -5) |
 Hora local, lunes 2 de julio de 2018 |
 [Base de Datos](#)

Diputaciones - Entidad

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%.

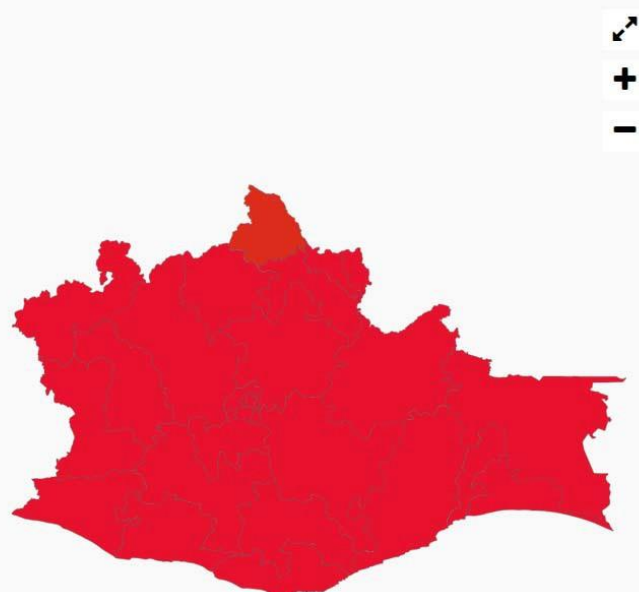
Mapa Distritos Electorales

El Mapa resalta los distritos electorales donde aventaja el partido político, coalición o candidatura independiente hasta el momento.

Diputaciones obtenidas por:

Todos

Candidato Partido PMR	0
Candidato Suma Coalición PAN PRD MC	0
Candidato Suma Coalición PRI PVEM NA	1
Candidato Suma Coalición PT MORENA ES	24
Suma Candidato Común PRI PVEM NA	0
Suma Candidato Común PRI PVEM	0
Suma Candidato Común PRI NA	0
Candidato Independiente 1	0



	PR	VERDE	PT	PARTIDO LIBRE	PLANETA VERDE	morena	PSD	PMR	Coalición	Coalición	Coalición	Candidatura Común	Candidatura Común	Candidatura Común	Candidatura Independiente	Candidaturas No Registradas	Votos Nulos	Total
Distritos obtenidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	24	0	0	0	0	0	0	25
Total de votos	38,424	15,792	1,166	49,446	28,901	15,636	18,905	25,201	288,724	264,373	829,548	15,146	37,941	48,621	469	1,784	83,782	1,763,859
Porcentaje	2.1784%	0.8953%	0.0661%	2.8032%	1.6385%	0.8864%	1.0717%	1.4287%	16.3688%	14.9883%	47.0302%	0.8586%	2.1510%	2.7565%	0.0265%	0.1011%	4.7499%	100.0000%



Último corte: 20:01 horas (UTC -5) Hora local, Lunes 2 de julio de 2018.

Estadística Estatal

Actas



Actas contabilizadas de casillas:

Urbanas:  1,900	No Urbanas:  3,176
---	--

Participación ciudadana respecto a las Actas Contabilizadas

El porcentaje de participación ciudadana se obtiene al multiplicar los Votos por 100 y dividir el resultado de esta operación entre el número de personas registradas en la Lista Nominal de Actas Contabilizadas.

66.6139%

Porcentaje calculado **considerando** la votación en **casillas especiales**.

Votos en casillas básicas, contiguas y extraordinarias.	1,756,869
Votos en casillas especiales.	19,593
Total	1,776,462

Lista Nominal

De Actas contabilizadas:

2,666,802

↑
Total:

2,861,299

 [Conoce qué es la lista nominal.](#)

Los resultados presentados tienen un carácter informativo y no son definitivos, por tanto no tienen efectos jurídicos.
Con base en la Ley Federal del Derecho de Autor queda prohibida cualquier modificación al diseño de este sitio.
La modificación y/o destrucción de la información y/o contenido, total o parcial de este sitio, es delito federal de acuerdo al Código Penal Federal.

Este sitio se visualiza mejor en las versiones más recientes de los navegadores web.

Instituto Estatal Electoral y de Participación Ciudadana de Oaxaca | Unidad Técnica de Servicios de Informática y Documentación



Elecciones Estatales de Oaxaca
Programa de Resultados Electorales Preliminares



[Diputaciones](#)
[Ayuntamientos](#)
[Ayuda](#)
[Consulta por casilla](#)

Distritos
 Votos por Partido Político y Candidatura Independiente

Inicio / Diputaciones - Detalle de la Entidad - Distritos

Actualizar

Avance

Actas capturadas:
5,480 de 5,480 (100.000%)

Participación ciudadana: 66.6139%

Último corte: 20:01 horas (UTC -5)
Hora local, lunes 2 de julio de 2018

Base de Datos

Diputaciones - Detalle de la Entidad

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%.

Resumen de la votación

																Votos Nulos	Total	
Distritos obtenidos	0	0	0	0	0	0	0	0	1	24	0	0	0	0	0	0	25	
Total de votos	38,424	15,792	1,166	49,446	28,901	15,636	18,905	25,201	288,724	264,373	829,548	15,146	37,941	48,621	469	1,784	83,782	1,763,859
Porcentaje	2.1784%	0.8953%	0.0661%	2.8032%	1.6385%	0.8864%	1.0717%	1.4287%	16.3688%	14.9883%	47.0302%	0.8586%	2.1510%	2.7565%	0.0265%	0.1011%	4.7499%	100.0000%

Detalle de votos por Distritos

Distrito																Votos Nulos	Total
DISTRITO 1 ACATLAN DE PEREZ FIGUEROA			1,166	212		15,636	136		17,022	28,815					19	2,417	65,423
DISTRITO 2 SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC	4,416	4,489		412	22,848		191	183	6,859		29,954				22	2,674	72,048
DISTRITO 3 LOMA BONITA				1,369			542	1,102	14,560	19,428	32,847				30	2,882	72,760
DISTRITO 4 TEOTITLAN DE FLORES MAGON				2,274			2,074		8,764	22,712	29,498				71	4,848	70,241
DISTRITO 5 ASUNCION NOCHIXTLAN				3,121			2,244	1,660	10,241	17,946	32,045				46	3,324	70,627
DISTRITO 6 HEROICA CIUDAD DE HUAJUAPAN DE LEON				2,374	1,438		682	1,037	14,500		26,934		18,984		123	3,413	69,485
DISTRITO 7 PUTLA VILLA DE GUERRERO		1,219		1,392				1,994	12,873		34,833			11,914	68	4,458	68,751
DISTRITO 8 HEROICA CIUDAD DE TLAXIACO				1,853			616	602	15,195	13,492	30,709				84	4,063	66,614
DISTRITO 9 IXTLAN DE JUAREZ	9,677	1,504		1,368	1,265		696	1,522	7,900		38,459				44	2,828	65,263
DISTRITO 10 SAN PEDRO Y SAN PABLO AYUTLA				376				228	5,448	10,561	27,532				42	2,663	46,850

Resumen de la votación

																Votos Nulos	Total	
Distritos obtenidos	0	0	0	0	0	0	0	0	1	24	0	0	0	0	0	0	25	
Total de votos	38,424	15,792	1,166	49,446	28,901	15,636	18,905	25,201	288,724	264,373	829,548	15,146	37,941	48,621	469	83,782	1,763,859	
Porcentaje	2.1784%	0.8953%	0.0661%	2.8032%	1.6385%	0.8864%	1.0717%	1.4287%	16.3688%	14.9883%	47.0302%	0.8586%	2.1510%	2.7565%	0.0265%	0.1011%	4.7499%	100.0000%

Detalle de votos por Distritos

																Votos Nulos	Total	
DISTRITO 11 MATIAS ROMERO AVENDAÑO				782			1,066	552	17,147	22,452	34,506					71	3,444	80,020
DISTRITO 12 SANTA LUCIA DEL CAMINO				1,773			811	2,193	8,614	13,540	42,827					39	2,562	72,359
DISTRITO 13 OAXACA DE JUAREZ	11,553	1,881		1,662	1,059		1,026	2,704	11,632		47,766					70	2,946	82,299
DISTRITO 14 OAXACA DE JUAREZ	12,778	3,110		1,643	1,455		604	2,028	14,420		43,146					59	3,241	82,484
DISTRITO 15 SANTA CRUZ XOXOCOTLAN				6,131			1,387	1,743	16,145	10,247	42,921					78	3,250	81,902
DISTRITO 16 ZIMATLAN DE ALVAREZ				1,160			1,010		20,734		34,391	15,146				228	3,871	76,549
DISTRITO 17 TLACOLULA DE MATAMOROS				679			377	2,858	9,206	15,171	39,441					55	3,617	71,404
DISTRITO 18 SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC				2,734			304	701	7,766	14,505	36,562					65	2,494	65,131
DISTRITO 19 SALINA CRUZ				786	836		214	753	5,775		40,361	18,957		469		84	2,724	70,959
DISTRITO 20 HEROICA CIUDAD DE JUCHITAN DE ZARAGOZA		1,911		3,109			3,131	924	7,958		27,303		20,719			36	5,115	70,206
DISTRITO 21 HEROICA CIUDAD DE EJUTLA DE CRESPO				1,073			542	336	11,487	12,337	27,742					112	3,093	56,722
DISTRITO 22 SANTIAGO PINOTEPA NACIONAL				1,609			445		21,545	25,956	30,270					79	3,492	83,396
DISTRITO 23 SAN PEDRO MIXTEPEC				2,121			116	239	4,880	20,665	36,350					86	2,642	67,099
DISTRITO 24 MIAHUATLAN DE PORFIRIO DIAZ		1,678		7,171			494		8,002		27,989		15,988			71	4,352	65,745
DISTRITO 25 SAN PEDRO POCHUTLA				2,253			691	1,348	10,051	16,546	35,162					102	3,369	69,522
Total de votos	38,424	15,792	1,166	49,446	28,901	15,636	18,905	25,201	288,724	264,373	829,548	15,146	37,941	48,621	469	1,784	83,782	1,763,859

En esta tabla no se considera la cantidad de votos asentada en las Actas PREP de Casilla Especial de Representación Proporcional.

[Ver detalle del Distrito](#) [Base de Datos](#)

Último Corte: 20:01 horas (UTC -5) Hora local, lunes 2 de julio de 2018

Actas por Distrito ?

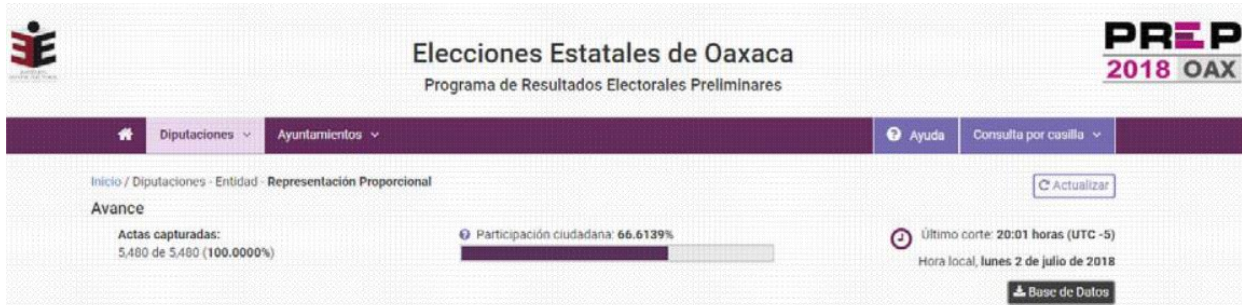
Participación ciudadana respecto a las Actas Contabilizadas ?

Actas	Esperadas	Capturadas	Contabilizadas	Participación Ciudadana	Total de la lista nominal
Total	5,418	5,418	5,037	66.1413%	2,666,802(93.2024%)
Porcentaje	100.0000%	100.0000%	92.9678%	<small>(Porcentaje calculado considerando la votación en casillas especiales) Total de votos/lista nominal de actas contabilizadas = %Participación</small>	
DISTRITO 1 ACATLAN DE PEREZ FIGUEROA	217	217	170	78.4279%	83,418
DISTRITO 2 SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC	192	192	181	69.4639%	103,720
DISTRITO 3 LOMA BONITA	200	200	180	77.2177%	94,227
DISTRITO 4 TEOTITLAN DE FLORES MAGON	220	220	210	69.0363%	101,745
DISTRITO 5 ASUNCION NOCHIXTLAN	269	269	260	65.5191%	107,796
DISTRITO 6 HEROICA CIUDAD DE HUAJUAPAN DE LEON	255	255	243	60.9191%	114,061
DISTRITO 7 PUTLA VILLA DE GUERRERO	227	227	207	63.9258%	107,548
DISTRITO 8 HEROICA CIUDAD DE TLAXIACO	233	233	226	62.6401%	106,344
DISTRITO 9 IXTLAN DE JUAREZ	228	228	223	61.6491%	105,862
DISTRITO 10 SAN PEDRO Y SAN PABLO AYUTLA	187	187	173	54.1193%	86,568
DISTRITO 11 MATIAS ROMERO AVENDAÑO	258	258	235	69.5844%	114,997
DISTRITO 12 SANTA LUCIA DEL CAMINO	186	186	184	64.1298%	112,832
DISTRITO 13 OAXACA DE JUAREZ	218	218	213	65.2477%	126,133
DISTRITO 14 OAXACA DE JUAREZ	222	222	211	67.9137%	121,454
DISTRITO 15 SANTA CRUZ XOXOCOTLAN	194	194	183	67.8232%	120,758
DISTRITO 16 ZIMATLAN DE ALVAREZ	217	217	210	66.2658%	115,518
DISTRITO 17 TLACOLULA DE MATAMOROS	247	247	240	57.1067%	125,036
DISTRITO 18 SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC	195	195	172	72.6373%	89,666
DISTRITO 19 SALINA CRUZ	215	215	177	69.5833%	101,977
DISTRITO 20 HEROICA CIUDAD DE JUCHITAN DE ZARAGOZA	210	210	183	69.7235%	100,692
DISTRITO 21 HEROICA CIUDAD DE EJUTLA DE CRESPO	184	184	175	60.5881%	93,619
DISTRITO 22 SANTIAGO PINOTEPA NACIONAL	226	226	210	71.8652%	116,045
DISTRITO 23 SAN PEDRO MIXTEPEC	201	201	179	66.3682%	101,101
DISTRITO 24 MIAHUATLAN DE PORFIRIO DIAZ	217	217	210	60.6514%	108,398
DISTRITO 25 SAN PEDRO POCHUTLA	200	200	182	64.8000%	107,287

Los resultados presentados tienen un carácter informativo y no son definitivos, por tanto no tienen efectos jurídicos.
Con base en la Ley Federal del Derecho de Autor queda prohibida cualquier modificación al diseño de este sitio.
La modificación y/o destrucción de la información y/o contenido, total o parcial de este sitio, es delito federal de acuerdo al Código Penal Federal.

Este sitio se visualiza mejor en las versiones más recientes de los navegadores web.

Resultados Finales del PREP Diputados RP



Diputaciones - Representación Proporcional



















Cantidad de votos por representación proporcional en cada casilla especial que conforma la Entidad federativa; de acuerdo a la información asentada en las actas de escrutinio y cómputo







































Resumen de la votación





































															VOTOS NULOS	Total	Observaciones
Total de votos de Casillas Especiales	635	1,121	416	171	530	183	163	140	8,248	191	70	245	3	487	12,603		
















Detalle de votos por Casilla

Acta en proceso | Acta digitalizada con scanner | Acta digitalizada con dispositivo móvil

Casilla	Acta Digitalizada															Total	Observaciones
5 Especial 1		23	35	sin dato	sin dato	3	2	1	2	65		sin dato		sin dato	sin dato	131	
1375 Especial 1																0	Sin sobre
1030 Especial 1																0	Sin sobre
1030 Especial 2																0	Sin sobre
344 Especial 1		11	15	29	1	8	2	1	8	92	2	1	1	0	11	182	
240 Especial 1		2	29	2	1	4	2	2	3	129	3	9		0	12	198	
988 Especial 1																0	Paquete no entregado
2325 Especial 1																0	Paquete no entregado
59 Especial 1		4	24	11	1	15	2	4	2	141	2	2	4	0	4	216	
212 Especial 1		14	22	4	4	13	7	12	7	290	3	1	8	0	15	400	
231 Especial 1		21	28	9	1	9	3	8	7	239	3	3	10	1	15	357	

																VOTOS NULOS	Total	Observaciones
Total de votos de Casillas Especiales	635	1,121	416	171	530	183	163	140	8,248	191	70	245	3	487	12,603			
646 Especial 1																	0	Paquete no entregado
646 Especial 2		5	11	12	4	11	5	1	0	98	2		8	0	11	168		
2033 Especial 1		16	13	15	5	5	10	6	1	84	11		8	sin dato	14	188		
2033 Especial 2		7	10	11	5	5	3	4	1	123	10		11	sin dato	13	203		
106 Especial 1		5	12	25	6	6	3	3	2	208	5	1	3	0	10	289		
2368 Especial 1		7	19	15	4	8	2	5	3	189	4	5	4	sin dato	18	283		
2368 Especial 2		12	26	20	8	7	4	3	3	170	6	4	2	sin dato	17	282		
276 Especial 1		19	28	4	7	8	5	9	1	199	6	0	20	0	4	310		
914 Especial 1																	0	Sin sobre
2409 Especial 1		10	44	6	2	19	6	9	2	313	6	5	10	0	8	440		
1124 Especial 1		19	20	3	2	15	6	1	3	130	3		2	0	5	209		
1586 Especial 1																	0	Sin sobre
402 Especial 1		17	24	5	3	10	5	1	8	ilegible	8	2	2	0	9	94		
1750 Especial 1		20	33	17	3	31	4	3	3	349	4	1	6	0	28	502		
545 Especial 1		8	34	8	5	32	3	3	0	373	3	3	10	0	20	502		
581 Especial 1																	0	Sin sobre
509 Especial 1		34	26	16	6	13	6	2	4	229	4	2	2	0	15	359		
509 Especial 2																	0	Sin sobre
535 Especial 1		22	43	8	3	21	1	5	7	236	5	2	2	1	19	375		
553 Especial 1		24	34	10	5	18	2	8	3	305	7	1	14	0	16	447		
1718 Especial 1		20	36	18	6	23	7	6	1	381	4	1	14	0	12	529		
617 Especial 1		20	29	9	4	30	4	4	2	233	4	0		0	12	351		
798 Especial 1		sin dato	sin dato	sin dato	sin dato	sin dato	sin dato	sin dato	sin dato	sin dato	sin dato	sin dato		sin dato	sin dato	0	Acta sin datos	

															VOTOS NULOS	Total	Observaciones
Total de votos de Casillas Especiales		635	1,121	416	171	530	183	163	140	8,248	191	70	245	3	487	12,603	
2439 Especial 1		32	49	13	2	19	12	2	7	271	6	0		0	13	426	
463 Especial 1		8	7	8	2	3	2	3	4	146	3	0	0	sin dato	12	198	
1441 Especial 1		32	29	11	5	22	3	2	1	210	6	0	9	0	12	342	
1833 Especial 1		26	45	6	4	14	6	5	1	325	9	2	10	0	27	480	
2352 Especial 1		27	54	12	11	40	7	3	5	389	8	5	20	1	19	601	
2207 Especial 1																0	Sin sobre
2207 Especial 2																0	Sin sobre
267 Especial 1																0	Sin sobre
270 Especial 1		7	41	7	3	11	2	1	2	119	5	sin dato	sin dato	sin dato	sin dato	198	
680 Especial 1		9	16	3	6	20	1	0	3	198	3	0	3	sin dato	9	271	
696 Especial 1																0	Sin sobre
289 Especial 1		7	60	19	9	9	11	3	7	126	2	5	17	0	12	287	
289 Especial 2		8	48	19	9	6	9	5	4	200	4	13	8	0	17	350	
290 Especial 1																0	Sin sobre
291 Especial 1																0	Sin sobre
329 Especial 1																0	Sin sobre
329 Especial 2																0	Sin sobre
329 Especial 3																0	Sin sobre
160 Especial 1																0	Paquete no entregado
2292 Especial 1																0	Paquete no entregado
2088 Especial 1		8	38	16	4	7	5	0	4	218	3	0		0	6	309	
1506 Especial 1		16	29	6	6	8	5	1	1	261	9	0	1	0	10	353	
1658 Especial 1																0	Sin sobre

																	Total	Observaciones
Total de votos de Casillas Especiales		635	1,121	416	171	530	183	163	140	8,248	191	70	245	3	487	12,603		
432 Especial 1		42	26	13	9	20	4	16	5	280	11		5	sin dato	18	449		
440 Especial 1		30	29	7	1	7	1	12	6	267	7		1	0	19	387		
1518 Especial 1		13	20	10	6	12	5	4	2	287	5	1	15	0	5	385		
1845 Especial 1		9	16	3	4	11	10	3	8	201	3	1	9	0	4	282		
1847 Especial 1		21	19	6	4	7	6	2	7	174	2	0	6	0	16	270		

[Base de Datos](#)

Actas con inconsistencias

Contabilizadas

Ilegible

La cantidad de votos en el acta de escrutinio y cómputo no puede leerse, tanto en letra como en número

Sin dato

La cantidad de votos no fue asentada en el acta de escrutinio y cómputo

Identificación por proceso técnico operativo

Los datos del acta no se identificaron y se solicitó verificarlos por algún procedimiento válido del proceso técnico operativo.

No Contabilizadas

Excede lista nominal

Al sumar todos los votos en el Acta PREP, se excede el número de ciudadanos de la Lista Nominal de Electores de la casilla electoral, incluido el número de votos emitidos por los representantes de partidos políticos y, en su caso, candidaturas independientes acreditados - sean locales o federales-, motivo por el cual, los votos asentados no se contabilizan y el Acta PREP se integra al grupo de actas no contabilizadas.

Sin acta

Todos los campos ilegibles

Todos los campos del acta PREP correspondientes al número de votos, son ilegibles tanto en letra como en número.

Todos los campos vacíos

Todos los campos del acta PREP correspondientes al número de votos, se encuentran vacíos tanto en letra como en número.

No identificadas - Fuera de catálogo

No identificadas - Fuera del catálogo

No es posible ubicar el acta PREP dentro de la lista de actas de casillas aprobadas al presentar alguna omisión, ilegibilidad o error en sus datos de identificación.

Los resultados presentados tienen un carácter informativo y no son definitivos, por tanto no tienen efectos jurídicos.
Con base en la Ley Federal del Derecho de Autor queda prohibida cualquier modificación al diseño de este sitio.
La modificación y/o destrucción de la información y/o contenido, total o parcial de este sitio, es delito federal de acuerdo al Código Penal Federal.

Este sitio se visualiza mejor en las versiones más recientes de los navegadores web.

Instituto Estatal Electoral y de Participación Ciudadana de Oaxaca | Unidad Técnica de Servicios de Informática y Documentación

Estadística Estatal

Actas ?



Actas contabilizadas de casillas:

Urbanas:	No Urbanas:
 1,453	 1,624

Participación ciudadana respecto a las Actas Contabilizadas ?

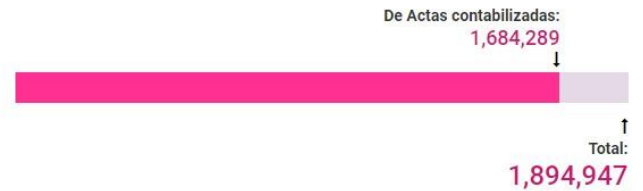
El porcentaje de participación ciudadana se obtiene al multiplicar los Votos por 100 y dividir el resultado de esta operación entre el número de personas registradas en la Lista Nominal de Actas Contabilizadas.

70.2184%

Porcentaje calculado **considerando** la votación en **casillas especiales**.

Votos en casillas básicas, contiguas y extraordinarias.	1,180,523
Votos en casillas especiales.	2,159
Total	1,182,682

Lista Nominal



? [Conoce qué es la lista nominal.](#)

Los resultados presentados tienen un carácter informativo y no son definitivos, por tanto no tienen efectos jurídicos.
Con base en la Ley Federal del Derecho de Autor queda prohibida cualquier modificación al diseño de este sitio.
La modificación y/o destrucción de la información y/o contenido, total o parcial de este sitio, es delito federal de acuerdo al Código Penal Federal.

Este sitio se visualiza mejor en las versiones más recientes de los navegadores web.

Instituto Estatal Electoral y de Participación Ciudadana de Oaxaca | Unidad Técnica de Servicios de Informática y Documentación

Actas por Municipio ?

Participación ciudadana respecto a las Actas Contabilizadas ?

Actas	Esperadas	Capturadas	Contabilizadas	Participación Ciudadana	Total de la Lista nominal
Total	3,462	3,462	3,077	70.2184%	1,684,289(88.8831%)
Porcentaje	100.0000%	100.0000%	88.8792%	Total de votos/lista nominal de actas contabilizadas = %Participación	
HUAUTLA DE JIMENEZ	41	41	40	77.3374%	20,995
CIUDAD IXTEPEC	40	40	35	68.9311%	18,739
HEROICA CIUDAD DE JUCHITAN DE ZARAGOZA	126	126	109	66.6645%	62,195
LOMA BONITA	59	59	51	67.8784%	24,510
MAGDALENA OCOTLAN	2	2	2	83.5566%	821
MAGDALENA TEQUISISTLAN	11	11	7	82.4136%	3,389
MAGDALENA TLACOTEPEC	2	2	1	90.0184%	541
MARISCALA DE JUAREZ	8	8	6	72.6937%	2,168
MARTIRES DE TACUBAYA	2	2	1	85.5371%	726
MATIAS ROMERO AVENDAÑO	58	58	53	63.0750%	26,887
MIHUATLAN DE PORFIRIO DIAZ	59	59	54	65.3918%	30,698
OAXACA DE JUAREZ	387	387	365	66.6389%	209,361
OCOTLAN DE MORELOS	30	30	30	72.8651%	16,219
PINOTEPA DE DON LUIS	9	9	8	80.0000%	4,090
PUTLA VILLA DE GUERRERO	44	44	38	68.6830%	20,152
REFORMA DE PINEDA	4	4	3	45.2305%	1,583
SALINA CRUZ	107	107	89	63.6283%	53,187
SAN AGUSTIN AMATENGO	2	2	1	79.2452%	583
SAN AGUSTIN ATENANGO	3	3	0	-%	0
SAN ANDRES CABECERA NUEVA	4	4	4	77.9058%	1,996
SAN ANDRES DINICUTI	6	6	5	70.2720%	1,544
SAN ANDRES HUAXPALTEPEC	7	7	7	73.7116%	4,405
SAN ANDRES ZAUTLA	5	5	5	77.6439%	2,988
SAN ANTONINO CASTILLO VELASCO	8	8	7	67.4318%	3,703
SAN BALTAZAR CHICHICAPAM	4	4	3	87.1140%	1,684
SAN BARTOLOME AYAUTLA	5	5	5	83.9840%	2,766
SAN BLAS ATEMPA	23	23	22	80.2635%	13,508
SAN DIONISIO DEL MAR	7	7	0	-%	0
SAN FELIPE JALAPA DE DIAZ	35	35	35	83.5550%	19,015
SAN FELIPE USILA	14	14	11	85.8427%	6,449
SAN FRANCISCO DEL MAR	11	11	8	80.3987%	4,163
SAN FRANCISCO IXHUATAN	15	15	12	77.1537%	5,502
SAN FRANCISCO TELIXTLAHUACA	16	16	16	77.5514%	9,181
SAN JACINTO AMILPAS	16	16	15	71.1460%	9,912

Actas por Municipio ?

**Participación ciudadana respecto a las
Actas Contabilizadas ?**

Actas	Esperadas	Capturadas	Contabilizadas	Participación Ciudadana	Total de la Lista nominal
Total	3,462	3,462	3,077	70.2184%	1,684,289(88.8831%)
Porcentaje	100.0000%	100.0000%	88.8792%	Total de votos/lista nominal de actas contabilizadas = %Participación	
SAN JERONIMO SILACAYOAPILLA	2	2	1	56.0521%	537
SAN JOSE CHILTEPEC	14	14	14	80.5871%	8,448
SAN JOSE ESTANCIA GRANDE	1	1	1	80.1068%	749
SAN JOSE INDEPENDENCIA	6	6	4	81.0981%	2,058
SAN JOSE TENANGO	26	26	21	79.3497%	9,104
SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN	19	19	17	77.0753%	6,517
SAN JUAN BAUTISTA LO DE SOTO	5	5	2	78.7289%	771
SAN JUAN BAUTISTA SUCHITEPEC	2	2	2	76.1083%	406
SAN JUAN BAUTISTA TLACOATZINTEPEC	4	4	4	86.2733%	1,661
SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC	201	201	190	68.9580%	107,039
SAN JUAN BAUTISTA VALLE NACIONAL	32	32	32	72.1382%	17,192
SAN JUAN CACAHUATEPEC	12	12	11	72.9124%	5,892
SAN JUAN COATZOSPAM	2	2	2	79.4258%	1,463
SAN JUAN COLORADO	13	13	12	80.3202%	6,245
SAN JUAN GUICHICOVI	49	49	48	73.4685%	21,695
SAN JUAN IHUALTEPEC	2	2	0	--%	0
SAN LORENZO	6	6	6	82.0728%	3,927
SAN LUCAS OJITLAN	28	28	26	82.8230%	14,176
SAN MARCOS ARTEAGA	3	3	3	62.5201%	1,238
SAN MARTIN ZACATEPEC	3	3	3	78.4860%	1,255
SAN MATEO RIO HONDO	6	6	6	76.8085%	2,419
SAN MIGUEL AHUEHUETITLAN	4	4	4	71.4978%	1,856
SAN MIGUEL AMATITLAN	13	13	12	75.3534%	4,881
SAN MIGUEL SOYALTEPEC	56	56	53	83.0035%	25,064
SAN MIGUEL TLACAMAMA	5	5	5	81.9809%	2,514
SAN NICOLAS HIDALGO	2	2	2	70.9183%	784
SAN PABLO HUITZO	10	10	9	75.6071%	4,653
SAN PABLO HUIXTEPEC	12	12	12	76.1852%	7,256
SAN PABLO VILLA DE MITLA	17	17	15	78.1782%	7,740
SAN PEDRO AMUZGOS	7	7	7	73.1115%	4,660
SAN PEDRO ATOYAC	6	6	6	81.0186%	2,945
SAN PEDRO COMITANCILLO	5	5	4	77.1812%	2,831
SAN PEDRO HUAMELULA	15	15	14	71.4544%	6,628
SAN PEDRO HUILOTEPEC	4	4	4	70.9800%	2,357

Actas por Municipio ?

Participación ciudadana respecto a las
Actas Contabilizadas ?

Actas	Esperadas	Capturadas	Contabilizadas	Participación Ciudadana	Total de la Lista nominal
Total	3,462	3,462	3,077	70.2184%	1,684,289(88.8831%)
Porcentaje	100.0000%	100.0000%	88.8792%	Total de votos/lista nominal de actas contabilizadas = %Participación	
SAN PEDRO IXCATLAN	14	14	8	83.5929%	3,980
SAN PEDRO JICAYAN	14	14	14	73.3065%	7,455
SAN PEDRO MIXTEPEC	56	56	50	65.1618%	30,768
SAN PEDRO POCHUTLA	55	55	46	67.0865%	27,706
SAN PEDRO TAPANATEPEC	20	20	10	77.0863%	4,901
VILLA DE TUTUTEPEC DE MELCHOR OCAMPO	59	59	56	63.2331%	31,833
SAN PEDRO Y SAN PABLO TEPOSCOLULA	8	8	7	72.2895%	3,136
SAN SEBASTIAN IXCAPA	7	7	7	76.7629%	2,978
SANTA ANA ZEGACHE	5	5	5	73.6447%	2,933
SANTA CATARINA JUQUILA	24	24	23	76.9755%	11,136
SANTA CRUZ AMILPAS	14	14	14	72.1683%	8,670
SANTA CRUZ ITUNDUIA	16	16	14	73.3842%	6,684
SANTA CRUZ TACACHE DE MINA	5	5	4	73.0745%	1,597
SANTA CRUZ XOXCOTLAN	99	99	83	70.2047%	55,237
SANTA GERTRUDIS	5	5	5	74.4462%	2,438
SANTA LUCIA DEL CAMINO	64	64	61	67.5754%	36,972
SANTA MARIA CORTUJO	2	2	0	--%	0
SANTA MARIA HUATULCO	53	53	47	64.4062%	29,803
SANTA MARIA HUAZOLOTITLAN	15	15	15	74.2435%	8,064
SANTA MARIA IPALAPA	8	8	8	73.5520%	3,505
SANTA MARIA JACATEPEC	13	13	13	81.7809%	7,086
SANTA MARIA JALAPA DEL MARQUES	16	16	16	76.4738%	9,143
SANTA MARIA MIXTEQUILLA	6	6	6	81.0309%	3,453
SANTA MARIA PETAPA	21	21	19	68.6735%	10,381
SANTA MARIA TECOMAVACA	2	2	2	79.4674%	1,427
SANTA MARIA TEOPOXCO	6	6	6	66.8117%	2,986
SANTA MARIA TEXCATITLAN	2	2	2	74.2063%	756
SANTA MARIA TONAMECA	30	30	26	72.0590%	15,522
SANTA MARIA XADANI	10	10	9	82.4413%	5,587
SANTA MARIA ZACATEPEC	21	21	20	67.8903%	11,087
SANTIAGO AYUQUILLILLA	3	3	3	64.6964%	1,878
SANTIAGO CACALOXTPEC	3	3	3	80.6088%	1,511
VILLA DE SANTIAGO CHAZUMBA	10	10	10	75.1919%	3,386
SANTIAGO HUAJOLOTITLAN	7	7	7	71.5724%	3,377

Actas por Municipio ?

Participación ciudadana respecto a las Actas Contabilizadas ?

Actas	Esperadas	Capturadas	Contabilizadas	Participación Ciudadana	Total de la Lista nominal
Total	3,462	3,462	3,077	70.2184%	1,684,289(88.8831%)
Porcentaje	100.0000%	100.0000%	88.8792%	Total de votos/lista nominal de actas contabilizadas = %Participación	
SANTIAGO JAMILTEPEC	24	24	20	79.2233%	11,330
SANTIAGO JUXTLAHUACA	44	44	42	63.7756%	21,284
SANTIAGO LAOLLAGA	6	6	1	80.2218%	541
SANTIAGO LLANO GRANDE	5	5	5	77.1428%	2,660
SANTIAGO NILTEPEC	9	9	7	76.7376%	3,568
SANTIAGO PINOTEPA NACIONAL	65	65	55	68.1024%	32,084
SANTIAGO SUCHILQUITONGO	12	12	11	76.1122%	6,631
SANTIAGO TAMAZOLA	7	7	7	67.6864%	3,138
SANTIAGO TAPEXTLA	5	5	2	80.0000%	355
SANTIAGO TETEPEC	8	8	6	81.4525%	2,561
SANTO DOMINGO ARMENTA	4	4	0	--%	0
SANTO DOMINGO CHIHUITAN	2	2	2	81.3364%	1,302
SANTO DOMINGO INGENIO	12	12	7	69.6776%	3,443
SANTO DOMINGO PETAPA	14	14	14	82.7195%	6,273
SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC	87	87	46	74.3034%	24,548
SANTO DOMINGO TONALA	11	11	10	56.3414%	5,330
SANTO DOMINGO ZANATEPEC	18	18	17	71.1186%	7,929
SILACAYOAPAM	17	17	17	59.2333%	5,426
VILLA SOLA DE VEGA	19	19	17	66.8627%	8,670
SOLEDAD ETLA	7	7	6	68.6133%	3,613
VILLA DE TAMAZULAPAM DEL PROGRESO	12	12	11	72.8621%	4,853
VILLA TEJUPAM DE LA UNION	4	4	4	80.4811%	1,829
TEOTITLAN DE FLORES MAGON	14	14	12	74.8831%	5,992
HEROICA VILLA TEZOATLAN DE SEGURA Y LUNA CUNA DE LA INDEPENDENCIA DE OAXACA	19	19	16	53.9992%	7,739
TLACOLULA DE MATAMOROS	32	32	31	60.3852%	17,963
HEROICA CIUDAD DE TLAXIACO	54	54	48	67.4518%	25,513
TRINIDAD ZAACHILA	5	5	5	71.7612%	2,362
UNION HIDALGO	21	21	17	81.1083%	8,824
VALERIO TRUJANO	2	2	2	81.8400%	1,250
VILLA DE ETLA	14	14	13	69.0816%	7,274
VILLA DE ZAACHILA	42	42	37	66.1950%	24,316
ZAPOTITLAN LAGUNAS	4	4	4	62.1081%	2,201
ZIMATLAN DE ALVAREZ	27	27	26	73.2752%	14,915

b) Participación de los integrantes del COTAPREP: principales observaciones emitidas.

Se realizaron tres simulacros oficiales del PREP

Simulacro	Fecha de Ejecución	Duración Aproximada	Total de Actas Esperadas	Total de CATD	Total de CCV
Primero	10/06/2018	03:38:39 horas	5421	86	1
Segundo	17/06/2018	03:18:54 horas.	5421	86	1
Tercero	24/06/2018	04:41:01 horas	5421	86	1

En todos los simulacros se realizó el proceso de Acopio y Digitalización en los 86 CATD, así como el de Captura y Verificación en el CCV del PREP.

El COTAPREP de Oaxaca presenció los tres simulacros oficiales realizados el 10, 17 y 24 de junio de 2018, estableciendo su centro de operaciones en el CCV de Oaxaca para atestiguar y corroborar las fases de Captura, verificación y publicación que se llevaron a cabo el sitio.

En los tres simulacros el COTAPREP realizó el recorrido a cada estación de trabajo y a las instalaciones existentes en el Centro de Captura y Verificación de Datos del PREP Oaxaca, con el objeto de verificar el procedimiento de la operación del PREP.

Durante los simulacros se observó existiera conformidad y correspondencia entre los datos publicados, los datos capturados, así como que la herramienta informática del PREP realizara correctamente los cálculos presentados.

Se corroboró en el CCV por parte del COTAPREP, la redundancia en cuanto a la conectividad de Internet y energía eléctrica, atestiguando pruebas de funcionalidad previa a los simulacros.

Se efectuó la visita al CATD del 14 Consejo Distrital Electoral para corroborar el modelo de distribución de las instalaciones y de equipamiento, la operatividad, funcionalidad y la redundancia en cuanto a la conectividad de Internet y energía eléctrica, así como el desarrollo de las etapas de Acopio y Digitalización.

Durante el primer simulacro, a sugerencia del COTAPREP, se efectuó la revisión de las Instalaciones del CCV por parte de la Unidad Estatal de Protección Civil, recibiendo sugerencias de adecuación de extintores, señalamientos, colocación de equipo auxiliar y del protocolo de desalojo del inmueble en caso de alguna emergencia.

El COTAPREP realizó el análisis para que, con base en las diferentes características topográficas y de cobertura telefónica de los municipios del Estado, se eligiera las secciones que conformarían la muestra para implementar el PREP Casilla.

De igual manera, se definió con la empresa encargada del PREP, la estrategia de capacitación sobre el PREP Casilla a los CAE Locales, siendo ejecutada ésta de manera conjunta.

El día 1 de julio a las 17:00 horas en el Centro de Captura y Verificación (CCV), el COTAPREP participó en la revisión del sistema informático en conjunto con la empresa responsable de la implementación del PREP en Oaxaca (PODERNET S.A. DE C.V.) y la Lic. Karla Karina Gómez Jarquín, Notaria Pública 126, quien dio fe de la funcionalidad del sistema y de que se encontraba en ceros.

A la 19:45 horas el COTAPREP se presentó en el Centro de Captura y Verificación (CCV) del PREP, junto con los integrantes del Consejo General, El Secretario Ejecutivo del IEEPCO, la empresa responsable de la implementación del PREP en Oaxaca (PODERNET S.A. DE C.V.), el Ente Auditor del PREP (la empresa Marketing e Investigación S.A. de C. V.), Representantes de Partidos Políticos y medios de comunicación.

El COTAPREP atestiguó que la Lic. Karla Karina Gómez Jarquín, Notaría Pública 126, dio fe del inicio puntual de la publicación de resultados en el sitio web que alojó el PREP de Oaxaca, así como la base de datos en ceros y sin datos registrados. Esto ocurrió a las 20:00 horas del día 1 de julio de 2018.

El COTAPREP se mantuvo en el CCV durante las 24 horas de duración del PREP y observó que las primeras actas digitalizadas capturadas y publicadas en el sistema aparecieron a las 20:45. Fueron dos actas que se digitalizaron vía PREP Casilla, legibles y sin inconsistencias.

La empresa Responsable de la operación del PREP, dio a conocer que se trataba de los primeros resultados publicados en la totalidad de sistemas PREP que operaban en el país.

La comunicación con todos los involucrados en el PREP (la empresa y el COTAPREP) con el personal del IEEPCO, como la Dirección Ejecutiva de Organización y Capacitación Electoral; así como los Consejos Distritales y Municipales fue armónica, fluida y rápida por lo que se pudo resolver cada uno de los casos en los que surgió alguna duda o contratiempo que implicaba alguna situación que impactara el desarrollo del PREP, lográndose fluidez en la operación.

El COTAPREP realizó un comparativo estadístico de publicación de resultados, encontrando que la implementación del PREP Casilla permitió reducir la brecha de espera.

La URL del sitio de publicación fue <http://prep2018ieepcooax.org.mx/>, se mantuvo activo las 24 horas sin interrupción, su información fue verificada por el COTAPREP y la empresa encargada, sin identificarse problema alguno desde el inicio hasta el final de la operación del PREP.

Principales observaciones emitidas por el COTAPREP

- Desde la gestación de los documentos que se realizaron para asegurar la instalación de CATD necesarios, su ubicación y la organización para la entrega del paquete PREP, se realizaron revisiones continuas hasta la conclusión en documentos que permitiera la claridad suficiente a los Consejos Distritales y municipales para una operación eficiente, lo cual se vio reflejado en el flujo de información para el PREP.
- Propuso y revisó el contenido del Modelo Técnico Operativo del PREP, aprobado el 22 de febrero de 2018 mediante el acuerdo IEEPCO-CG-13/2018 del Consejo General del IEEPCO.
- El Comité revisó el cumplimiento de los requisitos de publicación y estructura establecidos en la normatividad para las bases de datos y el sitio web del PREP, dando pie a que las correcciones se realizaran por parte de la empresa encargada del PREP, por lo que el día de la jornada, se volvió a corroborar que las adecuaciones fueran conforme a la normatividad y también cumpliera con lo señalado por el INE como observación para que estuviera atendido.
- En diversos momentos se verificó que existiera consistencia entre los datos del sitio, los de la imagen del Acta publicada y el contenido de la base de datos descargable.
- Durante los pasos previos a la jornada, se dio seguimiento a la instalación y operación de los Centros de Acopio y Transmisión de Datos (CATD) por parte de la empresa PODERNET S.A. DE C.V., así como a la capacitación del personal que contrató para los procesos de operación que realizaría en cada uno de ellos y en el CCV, para garantizar que los trabajos del PREP se realizaran sin contratiempos y sin faltantes según lo comprometido por la empresa PODERNET S.A. DE C.V., situación que el día de la jornada se pudo confirmar.
- Propuso la Capacitación de CAE's Locales e integrantes de los Consejos Distritales y Municipales.
- El Comité revisó y analizó los resultados durante cortes de tiempo para identificar, la evolución, tendencia y lo que se lograría como resultados a la conclusión del PREP, para que esta la información pudiera servir para agilizar la participación de los Consejos en donde fuera necesario; así como brindar elementos de seguridad los actores políticos sobre el avance del sistema.
- El Comité realizó un trabajo de vinculación para la coordinación entre la operación del CCV y el personal en los diferentes Consejos Electorales del IEEPCO o la

Dirección de Organización y Capacitación Electoral del Instituto, para disipar dudas, atender consultas y favorecer el buen desarrollo del PREP desde las 20:00 horas del 1 de julio hasta las 20:00 horas del 2 de julio del 2018.

- Aclaración de dudas a los representantes de los partidos políticos y medios de comunicación.
- Dio seguimiento a la atención de los requerimientos del INE para el prototipo navegable, por parte de la empresa PODERNET S.A. DE C.V. encargada del PREP en Oaxaca.
- El sábado 31 de junio de 2018, se realizó una sesión extraordinaria en la que se emitieron dos documentos que resultaron importantes como guía final para concretar el PREP:
 - Acuerdo IEEPCO-COTAPREP-001/2018 del Comité Técnico Asesor del Programa de Resultados Electorales Preliminares, por el que se aprueba la tabla de distribución para la entrega - recepción del sobre PREP (también llamado bolsa PREP) que contiene la copia del acta de escrutinio y cómputo para el Programa de Resultados Electorales Preliminares (PREP), por municipio a los 86 CATD instalados en el Proceso Electoral Ordinario 2017-2018.
 - Recomendaciones que emite el COTAPREP del IEEPCO para la correcta implementación del PREP en las elecciones de diputaciones al congreso local y concejales a los ayuntamientos, para el proceso electoral ordinario 2017-2018.

c) Historial de actualizaciones de datos publicados durante la operación del PREP.

El número de actualizaciones realizadas a la página de publicación de los resultados del PREP fue dinámico y se realizó en tiempo real. Es decir, que acta digitalizada y capturada fue publicada inmediatamente en la página del PREP.

d) Número y porcentaje de Actas capturadas, por elección, al cierre del PREP.

Elección	Actas esperadas	Actas capturadas	Actas contabilizadas
Diputaciones	5,480	5,480 (100%)	5,076 (92.6277%)
Ayuntamientos	3,462	3,462 (100%)	3,077 (88.8792%)

e) Porcentaje de participación ciudadana, por elección, registrado al cierre del PREP.

Diputaciones	Ayuntamientos												
<p>Participación ciudadana respecto a las Actas Contabilizadas ?</p> <p>El porcentaje de participación ciudadana se obtiene al multiplicar los Votos por 100 y dividir el resultado de esta operación entre el número de personas registradas en la Lista Nominal de Actas Contabilizadas.</p> <p style="text-align: center;">66.6139%</p> <p>Porcentaje calculado considerando la votación en casillas especiales.</p> <table border="1"> <tr> <td>Votos en casillas básicas, contiguas y extraordinarias.</td> <td style="text-align: right;">1,756,869</td> </tr> <tr> <td>Votos en casillas especiales.</td> <td style="text-align: right;">19,593</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td style="text-align: right;">1,776,462</td> </tr> </table>	Votos en casillas básicas, contiguas y extraordinarias.	1,756,869	Votos en casillas especiales.	19,593	Total	1,776,462	<p>Participación ciudadana respecto a las Actas Contabilizadas ?</p> <p>El porcentaje de participación ciudadana se obtiene al multiplicar los Votos por 100 y dividir el resultado de esta operación entre el número de personas registradas en la Lista Nominal de Actas Contabilizadas.</p> <p style="text-align: center;">70.2184%</p> <p>Porcentaje calculado considerando la votación en casillas especiales.</p> <table border="1"> <tr> <td>Votos en casillas básicas, contiguas y extraordinarias.</td> <td style="text-align: right;">1,180,523</td> </tr> <tr> <td>Votos en casillas especiales.</td> <td style="text-align: right;">2,159</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td style="text-align: right;">1,182,682</td> </tr> </table>	Votos en casillas básicas, contiguas y extraordinarias.	1,180,523	Votos en casillas especiales.	2,159	Total	1,182,682
Votos en casillas básicas, contiguas y extraordinarias.	1,756,869												
Votos en casillas especiales.	19,593												
Total	1,776,462												
Votos en casillas básicas, contiguas y extraordinarias.	1,180,523												
Votos en casillas especiales.	2,159												
Total	1,182,682												

f) Participación de difusores oficiales.

El sitio de publicación del PREP de Oaxaca el día de la Jornada Electoral es:

<http://prep2018ieepcooax.org.mx/>

No presentó ningún problema desde el inicio hasta el final de la operación del PREP y se mantuvo activo las 24 horas, la actualización fue en tiempo real y conforme se capturaban las actas.

Se trabajó con difusores oficiales a los cuales se les hizo la invitación de manera directa. Por medio de un *frame* embebido en su página y se redirigió al sitio oficial del PREP.

Los enlaces de los difusores fueron:

DIFUSOR	SITIO
QUADRATÍN Oaxaca	https://oaxaca.quadratin.com.mx/
RIOaxaca	https://www.rioaxaca.com/
ADN SURESTE	http://adnsureste.info/
Noticias Voz e Imagen de Oaxaca	http://www.nvinoticias.com/
El Imparcial El mejor Diario de Oaxaca	http://imparcialoaxaca.mx/
adiario PASIÓN POR INFORMAR	http://adiariooax.com/
Tiempo de Oaxaca	http://tiempodigital.mx
Pulso Político de Oaxaca	http://rpulsopoliticoax.com

UNIVERSIDAD ANÁHUAC OAXACA

<https://www.anahuac.mx/oaxaca/>

- g) Número de visitas al o los portales del PREP, así como número de usuarios únicos que los visitaron por día.

Número de visitas a la página de publicación:	22,722,700
Número de usuarios únicos:	111,735

- h) Intervenciones más relevantes relativas al PREP durante las sesiones del IEEPCO del COTAPREP y del Consejo General.

“Hacemos del conocimiento de todas y de todos ustedes que conforme se vayan terminando los escrutinios y cómputos en las diferentes casillas y vayan siendo rellenadas las actas estas junto con los paquetes serán trasladados e a los centros de acopio para ser capturadas en él, en el, en el sistema PREP, así es que conforme vaya actualizándose esta información la estaremos viendo reflejada en el sistema PREP el cual podrá toda la ciudadanía este darle puntual seguimiento a través de la página de internet del instituto”.

“Hacer el recordatorio que esta página web en el sistema PREP estará e funcionando hasta el día de mañana a las 8 de la noche”.

“Se invita a los señores representantes de los partidos políticos para que a las 19:45 horas demos fe todas y todos junto con los consejeros electorales, para verificar el inicio del Sistema del Programa de Resultados Electorales Preliminares PREP y verificar que se encuentren en ceros, el evento es en Gardenias número 713 A Colonia Reforma”.

- i) Comunicados de prensa que, en su caso, se hayan emitido.

Listo y confiable el PREP de las elecciones locales

- *Proporcionará el órgano electoral resultados preliminares confiables < 17 / 06 / 2018 >*
- El sistema ha comprobado su seguridad para dotar de certeza de información a la ciudadanía.

En conferencia de prensa, el Instituto Estatal Electoral y de Participación Ciudadana de Oaxaca (IEEPCO) informó que se encuentra listo el Programa de Resultados Electorales Preliminares (PREP) de las elecciones locales.

La integrante del Comité Técnico Asesor del PREP, Jazmín Aquino Cruz explicó que durante estas semanas se han realizado con éxito dos simulacros

y que la próxima semana se realizará el último, previo a la jornada electoral del primero de julio.

El PREP es un sistema informático que ofrece información importante a la ciudadanía, sus resultados no son definitivos y son de carácter informativo.



En su intervención, el Secretario Ejecutivo, Luis Miguel Santibáñez, detalló que según el procedimiento, al finalizar la votación a las 18:00 horas o cuando vote la última persona en fila, las personas funcionarias de casilla procederán a realizar el escrutinio y cómputo de los resultados.

"Al ser una elección concurrente, se realizará el escrutinio y cómputo de cinco elecciones: presidencia, senadurías, diputaciones federales, diputaciones locales y concejalías, y al finalizar se realizará el llenado de actas de la totalidad las elecciones para así conformar los expedientes que se enviarán a los consejos y a los centros de acopio y transmisión de datos (CATD) del PREP", dijo.

Subrayó, que la duración de este procedimiento, puede variar ya que aumentó el padrón electoral, el número de casillas en la entidad y porque se espera un alto nivel de participación ciudadana.

Posterior a la integración de los paquetes electorales, estos se trasladarán junto con las actas PREP a los CATD, para su acopio, digitalización, captura y verificación. Finalmente se publicarán los resultados en el sistema.

Es importante subrayar que aunque el sistema estará abierto a partir de las 20:00 horas del primero de julio -de acuerdo a lo especificado por el INE- los resultados preliminares se publicarán conforme se reciban y procesen los datos de las actas PREP.

Ernesto Ramón Cavero Pérez, integrante del comité asesor del PREP, informó que el sistema ha sido sometido a pruebas de vulnerabilidad y rendimiento por la empresa auditora, comprobándose su seguridad y fiabilidad.

Realiza IEEPCO último simulacro del PREP

Se prevé que los resultados preliminares, se reflejen después de las 24:00 horas del día de la elección en la página del PREP, considerando el tiempo de escrutinio de los votos y el traslado de las actas a los centros de acopio. <24 / 06 / 2018>

El Instituto Estatal Electoral y de Participación Ciudadana de Oaxaca realizó de forma pública y en presencia de integrantes de medios de comunicación, el tercer simulacro del Programa de Resultados Electorales Preliminares que funcionará en las elecciones del próximo domingo 1 de julio.



Durante la explicación inicial, se mencionó que el PREP tiene como finalidad difundir, desde el mismo día de la Jornada Electoral, resultados fehacientes y oportunos a la ciudadanía.

“El sistema estará disponible y funcionando para recibir información de las actas PREP desde las 20:00 horas del 1 de julio, y es importante subrayar que se prevé que los resultados preliminares se reflejen después de las 24:00 horas, conforme lleguen estas actas a los Centros de Acopio y Trasmisión de Datos (CATD) instalados en toda la entidad, y sean procesadas”, explicó el Secretario Ejecutivo del instituto, Luis Miguel Santibáñez Suárez.

En este sentido, abundó sobre el funcionamiento del PREP. Refirió que al concluir la votación en casillas, las personas funcionarias de casilla realizarán - en presencia de representantes de partidos políticos- el escrutinio y cómputo de los votos de las elecciones para presidencia, senadurías, diputaciones federales, diputaciones locales y concejalías, y que este proceso en si, ya implica un consumo de tiempo considerable.

Después de esto -señaló- se integrarán los paquetes electorales que se entregarán a los consejos distritales y municipales de toda la entidad, los cuales llevarán adheridas las actas PREP que se distribuirán en los CATD, que procesarán las actas para el PREP, apuntó.

Santibáñez Suárez puntualizó que, considerando la geografía de nuestro estado, las distancias de traslado y la infraestructura de los caminos, la entrega de las actas, puede variar en tiempo.

“Al llegar las actas a los CATD, se realizará su digitalización, para después ser capturadas, y verificadas en el centro de operaciones donde se revisan una a una las actas, pasan por tres filtros y finalmente se publican en internet, en la página del PREP”, dijo.

En su intervención, Francisco Garduño Lomelín, Director General de PODERNET S.A. DE C.V., empresa encargada del PREP en Oaxaca, mencionó que el INE implementará un PREP CASILLA para resultados federales que funciona con telefonía celular desde la casilla, por lo que los resultados de este PREP, probablemente se reflejarán antes que los del IEEPCO.

Considerando que no se cuenta con la totalidad de la cobertura celular en Oaxaca, el IEEPCO hará un ejercicio piloto del PREP CASILLA, en aproximadamente 250 casillas.

“Prácticamente en la totalidad de las casillas, que son más de 5 mil, se contará con el PREP que funciona a partir de los CATD, con la digitalización de actas, captura y publicación de resultados”, finalizó.

Cierra con éxito PREP de las elecciones 2018

Con el 100% de actas registradas, los resultados preliminares de las elecciones de diputaciones y concejalías se pueden consultar en www.ieepco.org.mx < 02 / 07 / 2018 >

El Instituto Estatal Electoral y de Participación Ciudadana de Oaxaca (IEEPCO) cerró de manera oficial y con el 100 por ciento de actas registradas, el Programa de Resultados Electorales Preliminares (PREP) de las elecciones locales 2018 a las ocho de la noche este lunes 2 de julio, conforme se establece en la normatividad en la materia.



Dicha actividad se llevó a cabo ante la Notaría Pública número 126, Karla Karina Gómez Jarquín; el Consejero Presidente del instituto, Gustavo Meixueiro Nájera, el Secretario Técnico del Comité Técnico Asesor del programa, César Amílcar Lázaro, así como personal de Oficialía Electoral del IEEPCO.

Los resultados del PREP muestran que en la jornada del 1 de julio se registró una participación ciudadana histórica en la entidad, con los niveles más altos respecto de las elecciones anteriores.

De acuerdo al Programa de Resultados Electorales Preliminares (PREP), se registró en la elección de diputaciones un 66.61 por ciento de participación y en la elección de concejalías un 70.21 por ciento.

El PREP de las elecciones 2018 puede consultarse en las páginas www.prep2018ieepcooax.org.mx, www.ieepco.org.mx así como en la página www.prep.com.mx. En el sistema se pueden consultar los resultados preliminares de las elecciones locales para diputaciones y concejalías de los ayuntamientos que se rigen por sistema de partidos políticos.

Atestiguaron también este cierre, las Consejeras Electorales, Rita Bell López Vences y Carmelita Sibaja Ochoa; el Consejero Gerardo García Marroquín y el Secretario Ejecutivo, Luis Miguel Santibáñez Suárez.

Histórica participación ciudadana en las elecciones Oaxaca

Se registró el nivel más alto de ciudadanas y ciudadanos que acuden a las urnas en elección de la entidad < 02 / 07 / 2018 >

El Consejero Presidente del Instituto Estatal Electoral y de Participación Ciudadana de Oaxaca (IEEPCO), Gustavo Meixueiro Nájera afirmó que el nivel de participación de oaxaqueñas y oaxaqueños en la jornada electoral del domingo 1 de julio es el más alto registrado en las elecciones de Oaxaca.

Previo a la conclusión de la sesión permanente de seguimiento a la jornada electoral, el consejero informó que la elección transcurrió en general de manera pacífica y exitosa y subrayó que de acuerdo al Programa de Resultados Electorales Preliminares (PREP), se registró en la elección de diputaciones un 66 por ciento de participación y en la elección de concejalías un 70 por ciento.



“Estoy convencido que las elecciones en México las organizamos las autoridades electorales, pero el día de la jornada, se las apropia la ciudadanía, que convierte en suya esta actividad y que dio muestra clara ayer -a través de su voto en las urnas- del rumbo que desea en la conformación de sus representantes populares”, aseguró.

En su intervención, la Consejera Rita Bell López Vences, reconoció el trabajo de la ciudadanía en las diferentes etapas de la preparación de la elección, así como a las instituciones que acompañaron las actividades y al personal del órgano electoral.

En tanto, la Consejera Nayma Enríquez Estrada, hizo énfasis en la participación ciudadana registrada y calificó este resultado como una de las grandes conquistas del proceso electoral.

La Consejera Carmelita Sibaja Ochoa resaltó que con la alta participación que se advierte en esta elección, la ciudadanía da muestra de una democracia participativa, efectiva y legítima.

Las consejeras y consejeros coincidieron en reconocer y agradecer a todas las personas que fungieron como funcionarios y funcionarias de casillas, además de las capacitadoras asistentes electorales.

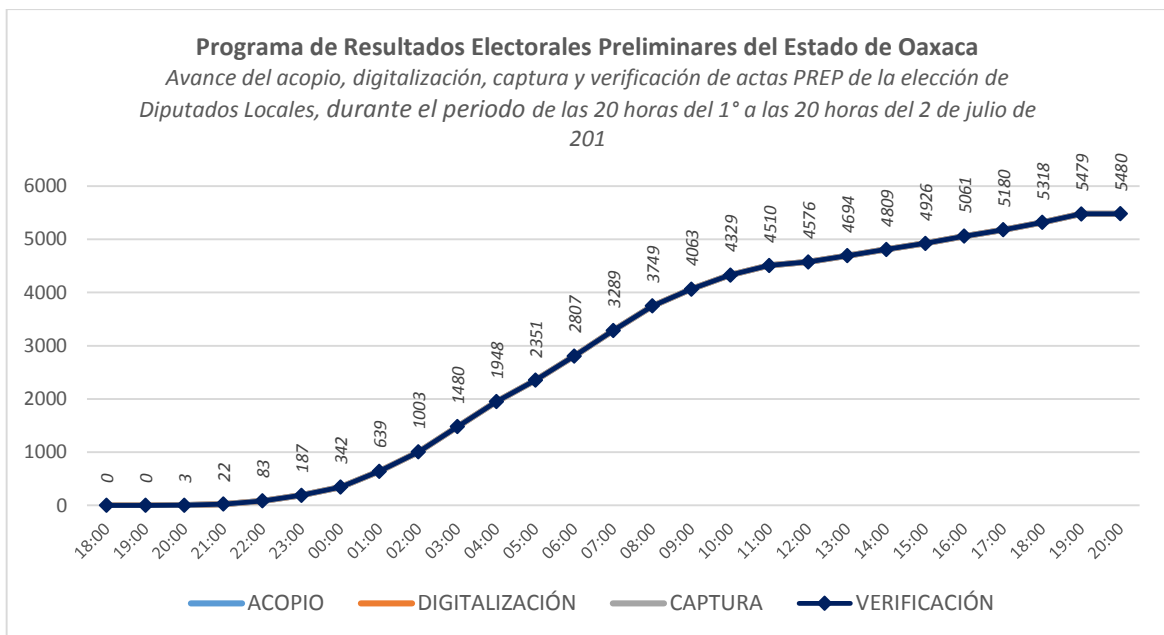
Durante la sesión, representantes de los partidos políticos reconocieron la labor desempeñada por el instituto para la organización de estas elecciones.

Conforme a la ley, esta semana se realizarán en los consejos distritales y municipales del IEEPCO en la entidad, los cómputos de los resultados de la votación de las elecciones de diputaciones y de concejalías.

II. Detalle del Procesamiento de Actas.

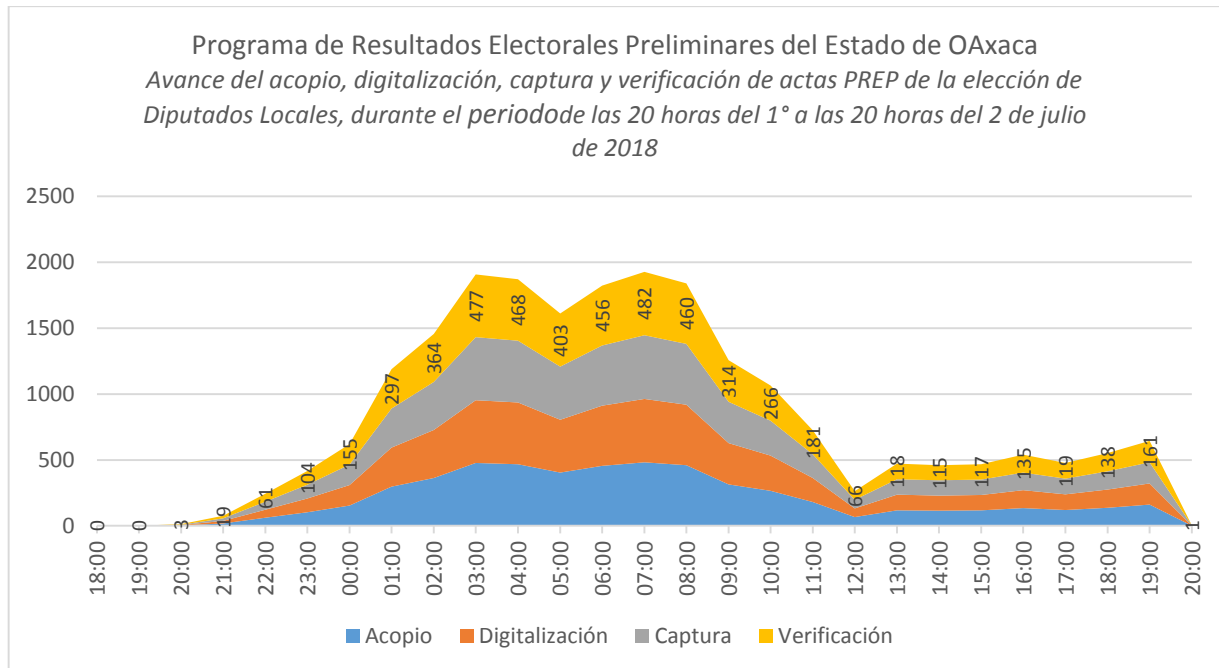
- a) Tablas y gráficas con los avances en acopio, digitalización, captura y verificación por cortes de una hora (a partir de la hora de inicio de publicación con base en el acuerdo que se haya aprobado), **por cada tipo de elección.**
 - I. Avance en acopio, digitalización, captura y verificación de actas del PREP del Estado de Oaxaca para la **elección de Diputados Locales.** (Acumulado de Actas recibidas por hora)

Hora	Acopio		Digitalización		Captura		Verificación	
	Actas	%	Actas	%	Actas	%	Actas	%
18:00	0	0.0000%	0	0.0000%	0	0.0000%	0	0.0000%
19:00	0	0.0000%	0	0.0000%	0	0.0000%	0	0.0000%
20:00	3	0.0547%	3	0.0547%	3	0.0547%	3	0.0547%
21:00	22	0.4015%	22	0.4015%	22	0.4015%	22	0.4015%
22:00	83	1.5146%	83	1.5146%	83	1.5146%	83	1.5146%
23:00	187	3.4124%	187	3.4124%	187	3.4124%	187	3.4124%
00:00	342	6.2409%	342	6.2409%	342	6.2409%	342	6.2409%
01:00	639	11.6606%	639	11.6606%	639	11.6606%	639	11.6606%
02:00	1003	18.3029%	1003	18.3029%	1003	18.3029%	1003	18.3029%
03:00	1480	27.0073%	1480	27.0073%	1480	27.0073%	1480	27.0073%
04:00	1948	35.5474%	1948	35.5474%	1948	35.5474%	1948	35.5474%
05:00	2351	42.9015%	2351	42.9015%	2351	42.9015%	2351	42.9015%
06:00	2807	51.2226%	2807	51.2226%	2807	51.2226%	2807	51.2226%
07:00	3289	60.0182%	3289	60.0182%	3289	60.0182%	3289	60.0182%
08:00	3749	68.4124%	3749	68.4124%	3749	68.4124%	3749	68.4124%
09:00	4063	74.1423%	4063	74.1423%	4063	74.1423%	4063	74.1423%
10:00	4329	78.9964%	4329	78.9964%	4329	78.9964%	4329	78.9964%
11:00	4510	82.2993%	4510	82.2993%	4510	82.2993%	4510	82.2993%
12:00	4576	83.5036%	4576	83.5036%	4576	83.5036%	4576	83.5036%
13:00	4694	85.6569%	4694	85.6569%	4694	85.6569%	4694	85.6569%
14:00	4809	87.7555%	4809	87.7555%	4809	87.7555%	4809	87.7555%
15:00	4926	89.8905%	4926	89.8905%	4926	89.8905%	4926	89.8905%
16:00	5061	92.3540%	5061	92.3540%	5061	92.3540%	5061	92.3540%
17:00	5180	94.5255%	5180	94.5255%	5180	94.5255%	5180	94.5255%
18:00	5318	97.0438%	5318	97.0438%	5318	97.0438%	5318	97.0438%
19:00	5479	99.9818%	5479	99.9818%	5479	99.9818%	5479	99.9818%
20:00	5480	100.0000%	5480	100.0000%	5480	100.0000%	5480	100.0000%



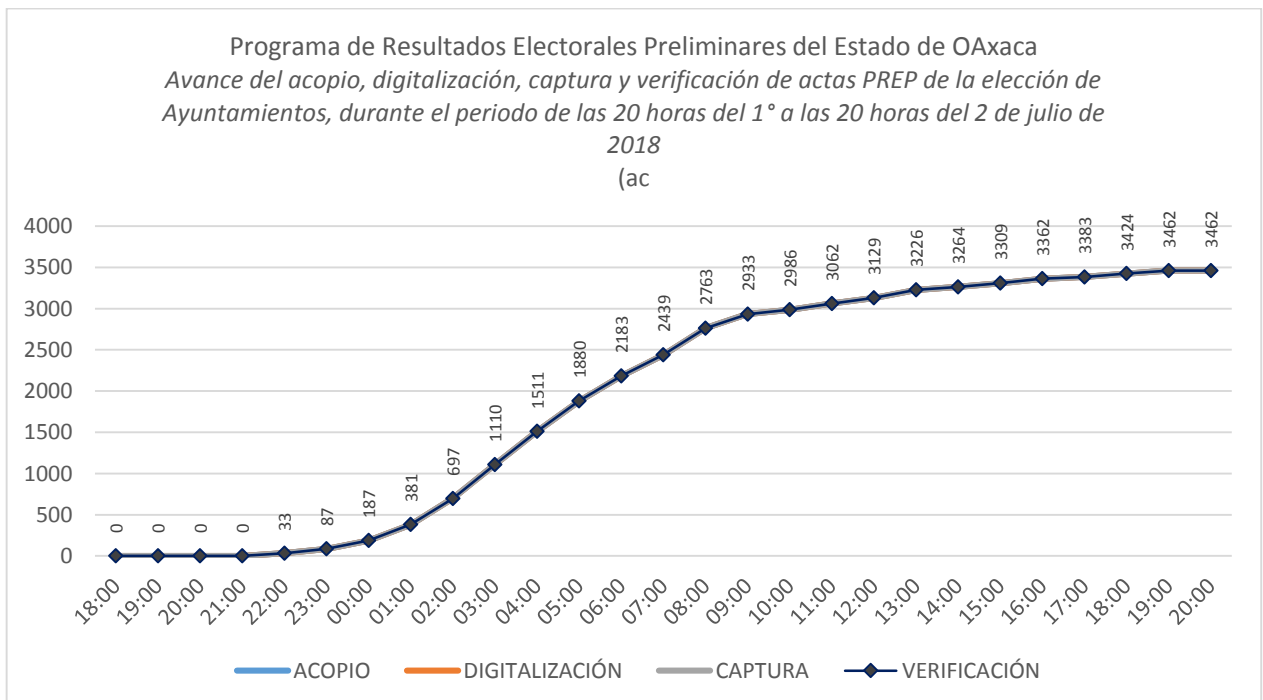
II. Avance en acopio, digitalización, captura y verificación de actas del PREP del Estado de Oaxaca para la *elección de Diputados Locales*. (Actas recibidas por hora)

Hora	Acopio		Digitalización		Captura		Verificación	
	Actas	%	Actas	%	Actas	%	Actas	%
18:00	0	0.0000%	0	0.0000%	0	0.0000%	0	0.0000%
19:00	0	0.0000%	0	0.0000%	0	0.0000%	0	0.0000%
20:00	3	0.0547%	3	0.0547%	3	0.0547%	3	0.0547%
21:00	19	0.3467%	19	0.3467%	19	0.3467%	19	0.3467%
22:00	61	1.1131%	61	1.1131%	61	1.1131%	61	1.1131%
23:00	104	1.8978%	104	1.8978%	104	1.8978%	104	1.8978%
00:00	155	2.8285%	155	2.8285%	155	2.8285%	155	2.8285%
01:00	297	5.4197%	297	5.4197%	297	5.4197%	297	5.4197%
02:00	364	6.6423%	364	6.6423%	364	6.6423%	364	6.6423%
03:00	477	8.7044%	477	8.7044%	477	8.7044%	477	8.7044%
04:00	468	8.5401%	468	8.5401%	468	8.5401%	468	8.5401%
05:00	403	7.3540%	403	7.3540%	403	7.3540%	403	7.3540%
06:00	456	8.3212%	456	8.3212%	456	8.3212%	456	8.3212%
07:00	482	8.7956%	482	8.7956%	482	8.7956%	482	8.7956%
08:00	460	8.3942%	460	8.3942%	460	8.3942%	460	8.3942%
09:00	314	5.7299%	314	5.7299%	314	5.7299%	314	5.7299%
10:00	266	4.8540%	266	4.8540%	266	4.8540%	266	4.8540%
11:00	181	3.3029%	181	3.3029%	181	3.3029%	181	3.3029%
12:00	66	1.2044%	66	1.2044%	66	1.2044%	66	1.2044%
13:00	118	2.1533%	118	2.1533%	118	2.1533%	118	2.1533%
14:00	115	2.0985%	115	2.0985%	115	2.0985%	115	2.0985%
15:00	117	2.1350%	117	2.1350%	117	2.1350%	117	2.1350%
16:00	135	2.4635%	135	2.4635%	135	2.4635%	135	2.4635%
17:00	119	2.1715%	119	2.1715%	119	2.1715%	119	2.1715%
18:00	138	2.5182%	138	2.5182%	138	2.5182%	138	2.5182%
19:00	161	2.9380%	161	2.9380%	161	2.9380%	161	2.9380%
20:00	1	0.0182%	1	0.0182%	1	0.0182%	1	0.0182%



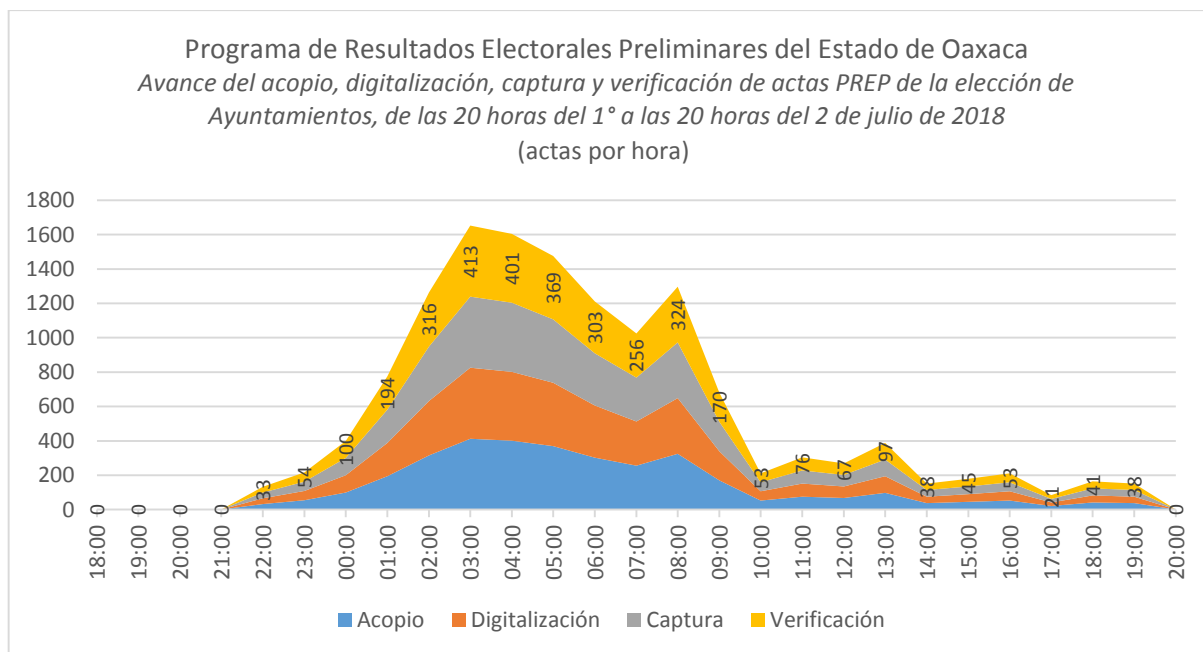
III. Avance en acopio, digitalización, captura y verificación de actas del PREP del Estado de Oaxaca para la *elección de Ayuntamientos*. (Acumulado de Actas recibidas por hora)

Hora	Acopio		Digitalización		Captura		Verificación	
	Actas	%	Actas	%	Actas	%	Actas	%
18:00	0	0.0000%	0	0.0000%	0	0.0000%	0	0.0000%
19:00	0	0.0000%	0	0.0000%	0	0.0000%	0	0.0000%
20:00	0	0.0000%	0	0.0000%	0	0.0000%	0	0.0000%
21:00	0	0.0000%	0	0.0000%	0	0.0000%	0	0.0000%
22:00	33	0.9532%	33	0.9532%	33	0.9532%	33	0.9532%
23:00	87	2.5130%	87	2.5130%	87	2.5130%	87	2.5130%
00:00	187	5.4015%	187	5.4015%	187	5.4015%	187	5.4015%
01:00	381	11.0052%	381	11.0052%	381	11.0052%	381	11.0052%
02:00	697	20.1329%	697	20.1329%	697	20.1329%	697	20.1329%
03:00	1110	32.0624%	1110	32.0624%	1110	32.0624%	1110	32.0624%
04:00	1511	43.6453%	1511	43.6453%	1511	43.6453%	1511	43.6453%
05:00	1880	54.3039%	1880	54.3039%	1880	54.3039%	1880	54.3039%
06:00	2183	63.0560%	2183	63.0560%	2183	63.0560%	2183	63.0560%
07:00	2439	70.4506%	2439	70.4506%	2439	70.4506%	2439	70.4506%
08:00	2763	79.8094%	2763	79.8094%	2763	79.8094%	2763	79.8094%
09:00	2933	84.7198%	2933	84.7198%	2933	84.7198%	2933	84.7198%
10:00	2986	86.2507%	2986	86.2507%	2986	86.2507%	2986	86.2507%
11:00	3062	88.4460%	3062	88.4460%	3062	88.4460%	3062	88.4460%
12:00	3129	90.3813%	3129	90.3813%	3129	90.3813%	3129	90.3813%
13:00	3226	93.1831%	3226	93.1831%	3226	93.1831%	3226	93.1831%
14:00	3264	94.2808%	3264	94.2808%	3264	94.2808%	3264	94.2808%
15:00	3309	95.5806%	3309	95.5806%	3309	95.5806%	3309	95.5806%
16:00	3362	97.1115%	3362	97.1115%	3362	97.1115%	3362	97.1115%
17:00	3383	97.7181%	3383	97.7181%	3383	97.7181%	3383	97.7181%
18:00	3424	98.9024%	3424	98.9024%	3424	98.9024%	3424	98.9024%
19:00	3462	100.0000%	3462	100.0000%	3462	100.0000%	3462	100.0000%
20:00	3462	100.0000%	3462	100.0000%	3462	100.0000%	3462	100.0000%



I. Avance en acopio, digitalización, captura y verificación de actas del PREP del Estado de Oaxaca para la **elección de Ayuntamientos**. (Actas recibidas por hora)

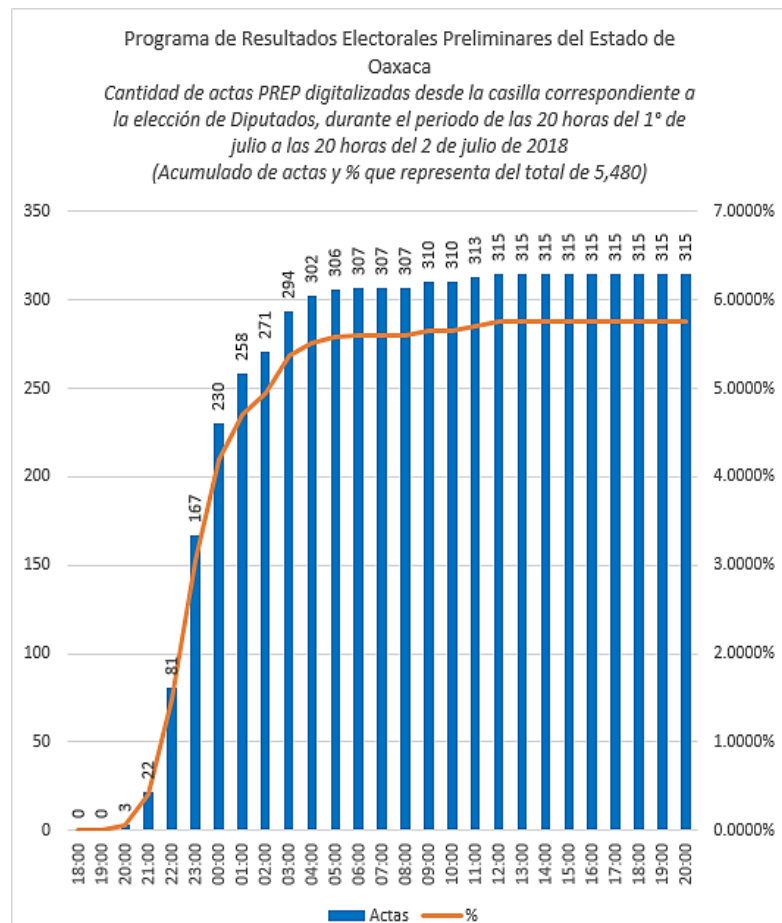
Hora	Acopio		Digitalización		Captura		Verificación	
	Actas	%	Actas	%	Actas	%	Actas	%
18:00	0	0.0000%	0	0.0000%	0	0.0000%	0	0.0000%
19:00	0	0.0000%	0	0.0000%	0	0.0000%	0	0.0000%
20:00	0	0.0000%	0	0.0000%	0	0.0000%	0	0.0000%
21:00	0	0.0000%	0	0.0000%	0	0.0000%	0	0.0000%
22:00	33	0.9532%	33	0.9532%	33	0.9532%	33	0.9532%
23:00	54	1.5598%	54	1.5598%	54	1.5598%	54	1.5598%
00:00	100	2.8885%	100	2.8885%	100	2.8885%	100	2.8885%
01:00	194	5.6037%	194	5.6037%	194	5.6037%	194	5.6037%
02:00	316	9.1277%	316	9.1277%	316	9.1277%	316	9.1277%
03:00	413	11.9295%	413	11.9295%	413	11.9295%	413	11.9295%
04:00	401	11.5829%	401	11.5829%	401	11.5829%	401	11.5829%
05:00	369	10.6586%	369	10.6586%	369	10.6586%	369	10.6586%
06:00	303	8.7522%	303	8.7522%	303	8.7522%	303	8.7522%
07:00	256	7.3946%	256	7.3946%	256	7.3946%	256	7.3946%
08:00	324	9.3588%	324	9.3588%	324	9.3588%	324	9.3588%
09:00	170	4.9105%	170	4.9105%	170	4.9105%	170	4.9105%
10:00	53	1.5309%	53	1.5309%	53	1.5309%	53	1.5309%
11:00	76	2.1953%	76	2.1953%	76	2.1953%	76	2.1953%
12:00	67	1.9353%	67	1.9353%	67	1.9353%	67	1.9353%
13:00	97	2.8018%	97	2.8018%	97	2.8018%	97	2.8018%
14:00	38	1.0976%	38	1.0976%	38	1.0976%	38	1.0976%
15:00	45	1.2998%	45	1.2998%	45	1.2998%	45	1.2998%
16:00	53	1.5309%	53	1.5309%	53	1.5309%	53	1.5309%
17:00	21	0.6066%	21	0.6066%	21	0.6066%	21	0.6066%
18:00	41	1.1843%	41	1.1843%	41	1.1843%	41	1.1843%
19:00	38	1.0976%	38	1.0976%	38	1.0976%	38	1.0976%
20:00	0	0.0000%	0	0.0000%	0	0.0000%	0	0.0000%



- b) Número y porcentaje total de Actas PREP digitalizadas desde las casillas por hora y **por tipo de elección** que se publicaron en el portal del PREP y número de imágenes enviadas desde casilla que no fue posible utilizar para su publicación. Es necesario especificar cuántos CAE pudieron haber enviado imágenes y cuántos lo hicieron en realidad, así como la manera en la que fue solventada esta actividad a través de teléfonos proporcionados por los OPLE.

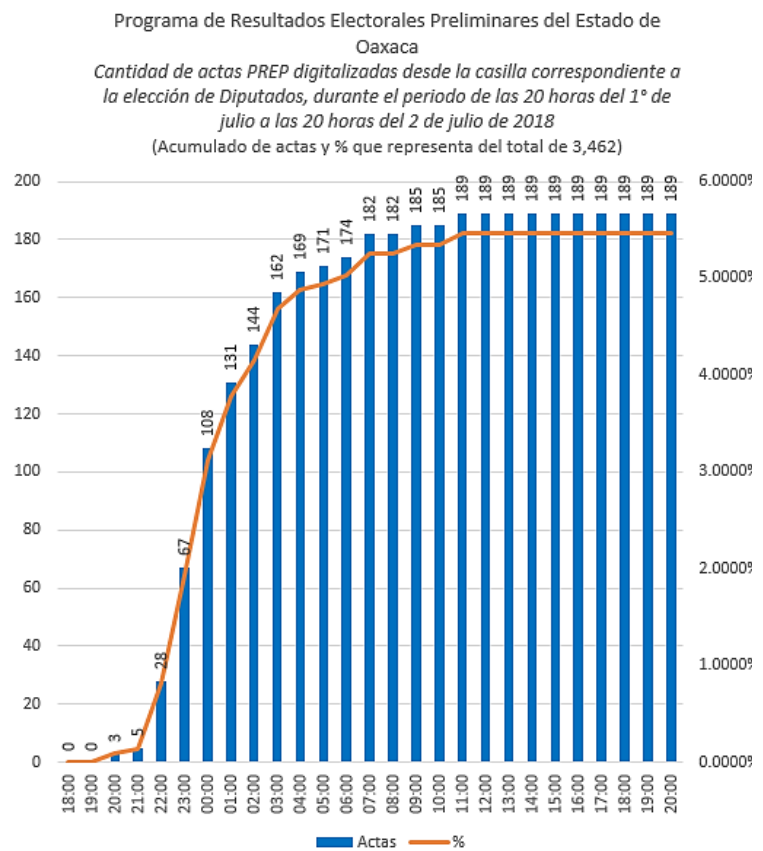
PREP Casilla, Diputados Locales.

Hora	Actas	%
18:00	0	0.0000%
19:00	0	0.0000%
20:00	3	0.0547%
21:00	22	0.4015%
22:00	81	1.4781%
23:00	167	3.0474%
00:00	230	4.1971%
01:00	258	4.7080%
02:00	271	4.9453%
03:00	294	5.3650%
04:00	302	5.5109%
05:00	306	5.5839%
06:00	307	5.6022%
07:00	307	5.6022%
08:00	307	5.6022%
09:00	310	5.6569%
10:00	310	5.6569%
11:00	313	5.7117%
12:00	315	5.7482%
13:00	315	5.7482%
14:00	315	5.7482%
15:00	315	5.7482%
16:00	315	5.7482%
17:00	315	5.7482%
18:00	315	5.7482%
19:00	315	5.7482%
20:00	315	5.7482%



PREP Casilla, Ayuntamientos.

Hora	Actas	%
18:00	0	0.0000%
19:00	0	0.0000%
20:00	3	0.0867%
21:00	5	0.1444%
22:00	28	0.8088%
23:00	67	1.9353%
00:00	108	3.1196%
01:00	131	3.7839%
02:00	144	4.1594%
03:00	162	4.6794%
04:00	169	4.8816%
05:00	171	4.9393%
06:00	174	5.0260%
07:00	182	5.2571%
08:00	182	5.2571%
09:00	185	5.3437%
10:00	185	5.3437%
11:00	189	5.4593%
12:00	189	5.4593%
13:00	189	5.4593%
14:00	189	5.4593%
15:00	189	5.4593%
16:00	189	5.4593%
17:00	189	5.4593%
18:00	189	5.4593%
19:00	189	5.4593%
20:00	189	5.4593%



PREP Casilla, NO utilizadas.

Desde	Actas PREP casilla NO utilizadas
20:00	0
21:00	3
22:00	2
23:00	4
00:00	3
01:00	5
02:00	4
03:00	2
04:00	3
05:00	2
06:00	2
07:00	1
08:00	1
09:00	0
10:00	0
11:00	1
12:00	0
13:00	0
14:00	0
15:00	0
16:00	0
17:00	0
18:00	0
19:00	0
20:00	0
Total	33



- c) Total de imágenes de Actas PREP que se publicaron en el portal del PREP por cargo de elección.

Diputados: 5,122
Ayuntamientos: 3,105

- d) Número y porcentaje de Actas contabilizadas, número y porcentaje de Actas con inconsistencias respecto al total de Actas Capturadas, desglose por tipo de inconsistencia, por cargo de elección. Adicionalmente, es necesario presentar el número de actas fuera de catálogo, recordando que estos casos no se consideran como parte del porcentaje de actas con inconsistencias.

Diputados		
Inconsistencias		
Tipo de inconsistencia	No.	%
Excede lista nominal	17	0.0031
Todos los datos ilegibles o sin dato	29	0.0053
Algún campo ilegible o sin dato	952	0.1737

Diputados		
Sin Acta		
Tipo de incidencia	No.	%
Paquete no entregado	42	0.0077
Casilla no instalada	4	0.0007
Paquete entregado sin sobre	312	0.0569

Ayuntamientos		
Inconsistencias		
Tipo de inconsistencia	No.	%
Excede lista nominal	12	0.0035
Todos los datos ilegibles o sin dato	16	0.0046
Algún campo ilegible o sin dato	621	0.1794

Ayuntamientos		
Sin Acta		
Tipo de incidencia	No.	%
Paquete no entregado	76	0.0220
Casilla no instalada	2	0.0006
Paquete entregado sin sobre	279	0.0806

III. Incidencias durante del desarrollo del PREP y atención que se dio en cada caso.

Incidencia	Respuesta a la incidencia por parte del OPL
En Santa Cruz Xoxocotlán, sujetos armados intentaron robar las urnas de Concejales, la población alertó a la policía y fueron atrapados con la papelería electoral.	Se mantuvo constante comunicación con el Consejo Distrital para mantener a salvo al personal y se corroboró que tanto el sobre PREP como las boletas llegaran completas
En el CATD del Consejo Distrital de Matías Romero Avendaño a las 02:00 del 2 de julio cayó un rayo en el transformador eléctrico dañando la totalidad del equipo del PREP incluyendo el módem de Infinitem.	Se reemplazó el equipamiento con el equipo de soporte y se transmitió la información vía BAM, la falta de energía eléctrica se subsanó trabajando con la planta de energía portátil durante el resto de la Jornada.
En el CATD del Consejo Distrital de San Pedro Pochutla se interrumpió el servicio de energía eléctrica de las 08:30 horas a las 09:00 horas del día 1 de julio.	Se probó que funcionara la planta de energía portátil, mas no fue necesario utilizarla dado que no volvió a fallar el suministro de energía de la CFE.
En el CATD del Consejo Municipal de Santa María Jalapa del Marqués se interrumpió el servicio de Internet de Infinitem de las 14:00 horas a las 17:00 horas del día 1 de julio.	Se verificó el correcto funcionamiento de la BAM, más el servicio Infinitem se restableció y no volvió a fallar.
En el CATD del Consejo Distrital de Teotitlán de Flores Magón la señal de Internet de Infinitem se mostró en extremo lenta a partir de las 16:20 horas del día 2 de julio.	Se switcheó la transmisión a Vía BAM y funcionó más rápido, se continuó transmitiendo por este medio lo que faltó de la Jornada.

En el CATD del Consejo Municipal de Santa María Huazolotitlán se interrumpió el servicio de energía eléctrica a partir de las 00:00 horas del día 2 de julio.	Se encendió la planta de energía auxiliar y se continuó trabajando con la misma el resto de la Jornada.
En el CATD del Consejo Municipal de Villa de Tututepec de Mechor Ocampo se interrumpió el servicio de energía eléctrica de las 19:00 horas del día 1 a las 00:00 horas del día 2 de julio.	Se encendió la planta de energía auxiliar y se continuó trabajando con la misma hasta que se restableció el servicio de CFE.
En el CATD del Consejo Municipal de San Pedro Tapanatepec se interrumpió el servicio de energía eléctrica a partir de las 00:00 horas de 2 de julio.	Se encendió la planta de energía auxiliar y se continuó trabajando con la misma el resto de la Jornada.

Observaciones del ente auditor

Línea de trabajo	Hallazgos	Atención
PRUEBA DE CAJA NEGRA	Encabezado de las Páginas de publicación no contaba con una liga del uso del horario en base al UTC correspondiente (UTC-5)	La empresa encargada del PREP, agrego la liga para el uso del horario en base al UTC-5, de acuerdo al modelo de navegación proporcionado por el INE.
	Descarga de la Base de Datos no estaba habilitada para la consulta de la estructura así como de la información almacenada.	La empresa encargada del PREP, primeramente por medidas de seguridad no había habilitado la base, pero de acuerdo con la revisión por parte de Marketin para el proceso de auditoría, habilito la descarga de la base para la verificación de información de manera interna.
	Durante el proceso de estructuración y presentación de los datos, el orden de los partidos para Diputaciones y Ayuntamientos por Distrito por Partido Político, Coalición o candidatura independiente no	Tanto la empresa PODERNET S.A. DE C.V. como el IEEPCO, a través del INE validaron la información en los catálogos de las bases de datos para subsanar estas inconsistencias y evitar datos erróneos al momento de

	coincida con el de las Actas- PREP.	validar, capturar y publicar los resultados de las Actas-PREP.
--	--	---

Derivado de los hallazgos en las pruebas realizadas y presentadas durante el proceso, se determinó que cumple con los lineamientos del PREP y no representó riesgo en su operatividad para el desarrollo del proceso técnico operativo y la publicación de los resultados electorales del día 1° de julio de 2018, de la elección de Diputados Locales y Ayuntamientos.

LÍNEA DE TRABAJO	VULNERABILIDADES	ATENCIÓN REALIZADA POR PODERNET S.A. DE C.V.
ANÁLISIS DE VULNERABILIDADES A LA INFRAESTRUCTURA TÉCNOLOGICA Y PRUEBAS DE NEGACIÓN DE SERVICIO AL SITIO WEB DE PUBLICACIÓN DE RESULTADOS DEL PREP	Versión desactualizada de jQuery, Nivel MEDIO	
	Debido a que el software presenta una versión desactualizada, provoca que el sitio se encuentre vulnerable y pueda ser susceptible a ataques.	Actualizó la versión más reciente el software.
	Versión desactualizada de AngularJS, Nivel BAJO Debido a que el software presenta una versión desactualizada, provoca que el sitio se encuentre vulnerable y pueda ser susceptible a ataques.	Actualizó la versión más reciente el software.
	Versión desactualizada de Bootstrap, Nivel BAJO Debido a que el software presenta una versión desactualizada, provoca que el sitio se encuentre vulnerable y pueda ser susceptible a ataques.	Actualizó la versión más reciente el software.
	Versión desactualizada de Chart.js, Nivel BAJO Debido a que el software presenta una versión desactualizada, provoca que el sitio se encuentre vulnerable y pueda ser susceptible a ataques.	Actualizó a la versión más reciente el software.

LÍNEA DE TRABAJO	VULNERABILIDADES	ATENCIÓN REALIZADA POR EL IEEPCO
<p>ANÁLISIS DE VULNERABILIDADES A LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA Y PRUEBAS DE NEGACIÓN DE SERVICIO AL SITIO PRINCIPAL DEL IEEPCO</p>	<p>Versión desactualizada de Apache, Nivel ALTO</p>	
	<p>Debido a que el software presenta una versión desactualizada, provoca que el sitio se encuentre vulnerable y pueda ser susceptible a ataques.</p>	<p>Actualizó la versión más reciente el software.</p>
	<p>Versión desactualizada de Bootstrap, Nivel ALTO Debido a que el software presenta una versión desactualizada, provoca que el sitio se encuentre vulnerable y pueda ser susceptible a ataques.</p>	<p>Actualizó la versión más reciente el software.</p>
	<p>Versión de Apache, Nivel MEDIO Se identificó una divulgación de versión (Apache) en la respuesta HTTP del servidor web objetivo.</p>	<p>Configuró correctamente el servidor web para no estar divulgando información sobre versiones.</p>
	<p>Versión de PHP, Nivel MEDIO Se identificó una divulgación de versión (PHP) en la respuesta HTTP del servidor web objetivo.</p>	<p>Configuró correctamente el servidor web para no estar divulgando información sobre versiones.</p>
	<p>Falta de manejo de cabeceras X-Frame, Nivel MEDIO Se detectó que faltan las cabeceras para el manejo de X-Frame, las cuáles pueden poner en riesgo al sitio, a través de ataques de clickjacking.</p>	<p>Configuró correctamente las cabeceras X-Frame para HTTP, para evitar que fueran procesadas desde otros dominios.</p>
	<p>Phising, Nivel MEDIO El código HTML puede ser modificado para hacerle creer al usuario que está en un sitio de "confianza", solicitando</p>	<p>Configuró correctamente el backend del HTML y deshabilitó el</p>

LÍNEA DE TRABAJO	VULNERABILIDADES	ATENCIÓN REALIZADA POR EL IEPCO
	y capturando información sensible, como credenciales.	Referer HTTP Header.
ANÁLISIS DE VULNERABILIDADES A LA INFRAESTRUCTURA Y PRUEBAS DE NEGACIÓN DE SERVICIO A SITIOS WEB DEL PREP Y AL SITIO PRINCIPAL DEL IEPCO	Falta de protección contra XSS , Nivel MEDIO Se detectó que faltan las cabeceras contra XSS, las cuáles pueden poner en riesgo al sitio, a través de ataques de Cross-Site Scripting.	Configuró correctamente la protección contra XSS, sin importar el tipo de navegador utilizado.
	Iframe Inseguros , Nivel BAJO Se identificaron iframe externos inseguros o mal configurados.	Aplicó esquemas de SANDBOX que permita la utilización de iframe.
	Falta de Content Security Policy (CSP) , Nivel BAJO Al no estar implementando CSP, compromete la seguridad del sitio a encontrarse vulnerable contra ataques de XSS	Habilitó CSP dentro de las cabeceras HTTP, así como definir una serie de políticas de lista blanca y negra.

Costos del PREP

- a) Remuneración total del COTAPREP, desglosada por integrante y especificando cuántos meses estuvo en funciones el Comité.

Integrantes	Número de meses que participó	Periodo (inicio-fin)	Remuneración mensual (incluyendo IVA)	Remuneración total (incluyendo IVA)
Integrante 1	7	Enero-Junio	\$ 17,400.00	\$121,800.00
Integrante 2	7	Enero-Junio	\$ 17,400.00	\$121,800.00
Integrante 3	7	Enero-Junio	0.00	0.00
Total	7	Enero-Junio	\$ 34,800.00	\$ 243,600.00

- b) Pago a terceros en la implementación del PREP y la descripción de los bienes o servicios que incluyó el contrato (Incluir IVA). En este rubro se deben incluir, en su caso, las empresas que apoyaron con soluciones integrales para el PREP,

servicios de telecomunicaciones dedicados al PREP, servicios de nube, renta o adquisición de equipo de cómputo, procesamiento, almacenamiento, comunicaciones, mobiliario; **se debe incluir IVA**

Bien o servicio: (ejemplo: desarrollo integral del software, mesas, servicio de nube)	Tipo de contratación (bien o servicio)	Procedimiento de adjudicación (adjudicación directa, Invitación a cuando menos tres personas, Licitación Pública, convenio de colaboración o comodato)	Breve descripción (unidades principales entregables, duración del servicio)	Costo total (incluyendo IVA)	¿El bien/servicio puede utilizarse por el OPL posterior al proceso? (SI/NO)
Diseño, Instalación e implementación del PREP	Servicio	Licitación Pública	Adicional a los informes y demás entregables establecidos en el anexo técnico del PREP, proveedor deberá entregar a el Instituto la base de datos finales en los plazos establecidos en el cronograma de trabajo, el periodo de contratación del servicio será del 16 de marzo del 2018 al 15 de julio del 2018,	\$24,988,000.00	NO
Compra de teléfonos celulares	Adquisición	Adjudicación directa	Compra de teléfonos celulares marca Motorola E4 de gama media	\$337,013.73	SI
Recarga de teléfonos celulares	Servicio	Adjudicación directa	Recarga de datos para teléfonos celulares	\$50,400.00	NO
Total				\$25,375,413.73	

En este caso, no se agregaron pagos adicionales a empresas que hubieran apoyado con soluciones integrales para el PREP, servicios de telecomunicaciones dedicados al PREP, servicios de nube, renta o adquisición de equipo de cómputo, procesamiento, almacenamiento, comunicaciones o mobiliario; toda vez que la empresa contratada para realizar el diseño, instalación e implementación del PREP, está obligada conforme a la cláusula quinta del contrato suscrito con el IEEPCO a absorber dichos pagos.

b) Costo de la auditoria (Incluir IVA)

CONCEPTO	Procedimiento de adjudicación (adjudicación directa, Invitación a cuando menos tres personas, Licitación Pública, convenio de colaboración o comodato)	Breve descripción (unidades principales entregables, duración del servicio)	Costo total (incluyendo IVA)
Funcional			
Seguridad	Licitación Pública	El proveedor deberá entregar informes parciales referente a los resultados emitidos durante el proceso de auditoría, un informe final correspondiente a los resultados finales de la auditoría, informe de evaluación que considera el cierre de operaciones del PREP, así como la etapa de evaluación del mismo	\$ 3, 393, 000.00
TOTAL			\$ 3, 393, 000.00

c) Recursos Humanos involucrados en la implementación del PREP (desglosado por perfiles de los puestos y especificando la remuneración mensual y total incluyendo el IVA).

Perfil	Contratación eventual o permanente	Remuneración mensual con IVA	Número de meses contratados	Costo de prestaciones u obligaciones adicionales	Remuneración total por el periodo de contratación
Coordinador CATD	EVENTUAL	\$ 4,800.00	1	\$ -	\$ 4,800.00
Acopiador CATD	EVENTUAL	\$ 4,500.00	1	\$ -	\$ 4,500.00
Digitalizador CATD	EVENTUAL	\$ 4,500.00	1	\$ -	\$ 4,500.00
Coordinador CCV	EVENTUAL	\$ 5,500.00	1	\$ -	\$ 5,500.00
Telefonista CCV	EVENTUAL	\$ 4,500.00	1	\$ -	\$ 4,500.00
Foliador CCV	EVENTUAL	\$ 4,500.00	1	\$ -	\$ 4,500.00
Capturista CCV	EVENTUAL	\$ 4,500.00	1	\$ -	\$ 4,500.00
Verificador CCV	EVENTUAL	\$ 4,500.00	1	\$ -	\$ 4,500.00
Organizador	EVENTUAL	\$ 10,000.00	3	\$ -	\$ 30,000.00
Técnico	EVENTUAL	\$ 10,000.00	3	\$ -	\$ 30,000.00
Servicios	EVENTUAL	\$ 6,000.00	3	\$ -	\$ 18,000.00

d) Otros gastos en los cuales incurrió el OPL para llevar a cabo la implementación del PREP.

Se careció de otros gastos relacionados al PREP.

Otra información relevante

Toda la información correspondiente al proyecto ha sido expuesta conforme a los apartados requeridos. Se carece de información adicional que deba declararse.

Conclusiones

El PREP es un importante instrumento de transparencia en elecciones mexicanas. Como es sabido su información proviene de las Actas de Escrutinio y Cómputo, las cuales en esta ocasión comenzarían a llenarse al terminar de computarse todos las elecciones, federales y locales (en Oaxaca hubo hasta 5 elecciones, 3 federales y 2 locales), ante ello, inicialmente, tanto de forma local como nacional, se consideró que, si bien los avances tecnológicos dispusieron un PREP más rápido, el flujo de información a los *Centros de Acopio y Transmisión de Datos (CATD)*, comenzaría a llegar más tarde que antes gracias a las disposiciones legales (como la instrumentación de la casilla única para la elección concurrente).

Esta consideración originó la necesidad de anticipar a la sociedad y actores políticos, posibles especulaciones sobre un mal funcionamiento del Sistema, que se formara una atmósfera propicia para teorías equivocadas de que se estaba retrasado el flujo de información. Por ello, se pronosticó y notificó a la sociedad que en esta ocasión los datos del PREP comenzarían a publicarse más tarde. Finalmente y afortunadamente no ocurrió por completo en esa forma.

En esta oportunidad los datos fueron recibidos de dos maneras:

- ✓ La tradicional que implica la llegada del acta PREP a los Centros de Acopio y Transmisión de Datos, registrar la hora de arribo, se digitaliza y se envía al sistema de captura para que finalmente aparezca publicada.
- ✓ Y una manera más ágil, a partir de este año se aplicó el “PREP Casilla”, en éste los *Capacitadores Asistentes Electorales* envían mediante una APP desde el punto de votación, los datos que serán escaneados por código QR y a través de una fotografía se mandarían en tiempo real al Centro de Acopio y Transmisión de Datos, lo que dio agilidad a la obtención de resultados preliminares de la jornada.

Es así como la mayor rapidez lograda en el PREP de Oaxaca, puede atribuirse al PREP casilla que permitió que 504 imágenes de actas (315 para Diputaciones y 189 de Ayuntamientos) fueran enviadas directamente a los capturistas del PREP, sin que tuviera que llegar previamente a un centro de acopio y transmisión de Datos.

Debe de contemplarse seriamente al PREP casilla, como una opción para agilizar el flujo de información y éste se extienda a un mayor número de casillas. Permitirá contar con

resultados en mayor cantidad y en menor tiempo, lo que sería muy útil en los procesos electorales.

Es de reconocerse la labor realizada por la empresa encargada del PREP para garantizar esquemas que permitieron descartar riesgos de intromisiones en el sistema informático y en la infraestructura del PREP, de igual forma, los esquemas de redundancia que implementaron para asegurar el flujo de información de energía eléctrica.

Estas circunstancias fueron constatadas por la empresa Auditora del PREP y el COTAPREP con acciones programadas para verificar no solamente la integridad operativa e informática de los sistemas, sino también la seguridad y el blindaje informático.

El trabajo de preparación realizado durante meses entre personal de IEEPCO, y empresas encargadas del PREP y la Auditora de éste, se culminó de manera exitosa al entregar resultados apegados a las normas y en las fechas establecidas.

La jornada de inicio y cierre de PREP del 1 al 2 de Julio del 2018 careció de situaciones adversas que dejaran de solventarse, la logística de los procesos definidos e implementados fue satisfactoria y sin problemas técnicos operativos durante la jornada, por lo que se inició y cerró el PREP en los tiempos establecidos.

La relación del órgano local con el INE

En la relación entre los órganos públicos locales electorales (Oples) y el Instituto Nacional Electoral (INE), se puede mencionar que se mantiene el reto de consolidar un esquema de trabajo compartido entre instituciones locales con autonomía e independencia, y un organismo nacional con atribuciones para establecer criterios y lineamientos que regulan las acciones que los Oples deben realizar en el cumplimiento de sus obligaciones legales

Sigue siendo un objetivo compartido incrementar la calidad de los procesos electorales mediante prácticas, técnicas y mecanismos homogéneos en todo el país. Sin embargo, es indispensable establecer, asumir y respetar con claridad el papel que cada tipo de autoridad debe desempeñar en los procesos electorales.

Debe haber un necesario aprendizaje y coordinación mutua de tal forma que se garantice un funcionamiento coordinado sin intromisión y sin afectación directa a las responsabilidades que se deben atender por cada una de las partes y reconocerse que el órgano estatal ha organizado elecciones previamente y sus estructuras conocen las actividades relacionadas su implementación. Cada Entidad y cada órgano electoral tienen sus propias particularidades

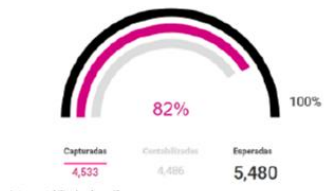
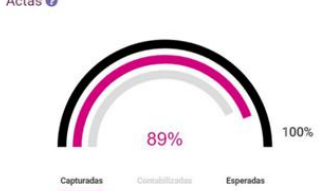




En el ámbito local, se cuenta con experiencias de las que el INE probablemente carece, por ejemplo la instalación y funcionamiento de consejos municipales, los tiempos de organización requeridos y las diferentes necesidades materiales para llevar a cabo una elección en el ámbito municipal.

Debe mencionarse que se cumplió totalmente con la atención de tareas, informes y reportes solicitados por el Instituto Nacional Electoral, tanto previos como posteriores a la jornada. Ello a pesar de que el calendario de entregables del Instituto Nacional Electoral, así como los requerimientos adicionales, se sobreponían con actividades y labores fundamentales para el proceso electoral local. En los documentos se puede identificar que la jornada fue exitosa gracias a un trabajo comprometido en equipo interdepartamental y multidisciplinario dentro del IEEPCO, lo que no podrá identificarse es el esfuerzo extraordinario realizado para lograrlo, mismo que debe aquilatarse.

Esta argumentación, entre otras razones confirman la necesidad mejorar la relación inter institucional para alcanzar los objetivos que han motivado la decisión de la autonomía de los Ople y la rectoría general del INE. Fortalecer la coordinación entre el INE y los Ople sigue siendo tarea pendiente.

Atención de circular INE/UTVOPL/903/2018

Atención de observaciones realizadas por el INE en el Informe de Desempeño del PREP durante la Jornada Electoral.

Observación			
<p>La gráfica de estadística estatal no muestra interactividad cuando se coloca el cursor, esta inconsistencia se ha reportado anteriormente. Se hicieron pruebas en varios navegadores en diferentes versiones para comprobar su funcionamiento:</p>			
<p>Diputaciones: Actas</p>  <p>Actas contabilizadas de casillas: Urbanas: 1,834 No Urbanas: 2,652</p>		<p>Ayuntamientos: Estadística Estatal Actas</p>  <p>Actas contabilizadas de casillas: Urbanas: 1,432 No Urbanas: 1,523</p>	
Respuesta			
<p>Tanto en el prototipo navegable entregado inicialmente por el INE, como en la página web puesta a disposición por el mismo INE disponible en: https://xd.adobe.com/view/a29c80bc-a884-4a21-99f6-f57a6cba1a86/ En ninguna se establece esta característica, motivo por el cual no se incluyó en la página de publicación:</p>			
<p>Diputaciones Prototipo inicial Estadística Estatal</p>  <p>Esperadas: 000,000 Capturadas: 000,000 Contabilizadas: 000,000</p> <p>Actas contabilizadas de casillas: Urbanas: 000,000 No Urbanas: 000,000</p>	<p>Diputaciones Página Web Estadística Estatal</p>  <p>Esperadas: 40,847 Capturadas: 130,000 Contabilizadas: 140,847</p> <p>Actas contabilizadas de casillas: Urbanas: 000,000 No Urbanas: 000,000</p>	<p>Ayuntamientos Prototipo inicial Estadística Estatal</p>  <p>Esperadas: 000,000 Capturadas: 000,000 Contabilizadas: 000,000</p> <p>Actas contabilizadas de casillas: Urbanas: 000,000 No Urbanas: 000,000</p>	<p>Ayuntamientos Página Web Estadística Estatal</p>  <p>Esperadas: 40,847 Capturadas: 130,000 Contabilizadas: 140,847</p> <p>Actas contabilizadas de casillas: Urbanas: 000,000 No Urbanas: 000,000</p>

Observación

Redes Sociales
Se observa que eliminaron los botones para acceder a las redes sociales y socializar los resultados del PREP.



Respuesta

Dado que en todos los casos, la información publicada del PREP provenía de una página única, no se consideró necesario incluirlo, ya que en cualquier red social solo bastaba con compartir la liga de publicación.

Observación

Acta – SHA 256
No coincidió el hash SHA 256 generado para casilla digital, pero sí coincidió para digitalización.

Respuesta

Se revisaron las actas procedentes de casilla y se verificaron los hash SHA-256 que aparecen en el archivo CSV, en todos los casos coinciden, por ejemplo la imagen del acta de Diputados correspondiente a la casilla 1383 Básica obtenida desde la casilla el hash que aparece en el archivo CSV es:

9f29a6525face0895098cb42bc5e92c4ad7a087c8d37f5c92e25537ab75abde2

Si generamos el hash de la imagen en la página:
<https://www.online-convert.com/es/resultado/a93879bc-9b58-4451-b7a8-3096a3b248d8>
Se obtiene el siguiente hash:

9f29a6525face0895098cb42bc5e92c4ad7a087c8d37f5c92e25537ab75abde2

En ambos casos el hash es idéntico.

Observación

Base de Datos – Diputaciones y Ayuntamientos.
La información de la base de datos con la publicación de resultados en el sitio sólo se pudo comprobar al cierre, derivado de que el OPL informó que la misma se actualizaba en línea, dificultando el cálculo de las cifras en cada corte para verificar la consistencia entre la base de datos con la publicación.

Algunos cálculos no cuadraron, se observó que en la base de datos las cantidades se expresaron únicamente dos posiciones después del punto decimal, cuando se tenía que expresar a 4 decimales, razón por la cual en algunos cálculos dio un redondeo.

Los cálculos que no cuadraron fueron:

- Porcentaje de Actas capturadas.
- Porcentaje de Actas Contabilizadas.
- Porcentaje de Actas con inconsistencias.
- Porcentaje de Participación ciudadana.

Respuesta

La página de publicación del PREP, se actualiza en línea sin cortes, para dar certidumbre de que cada acta que se capturaba, se publicaba de inmediato tanto los datos capturados, como la imagen de la misma, esto en pos de darle transparencia al Proceso Electoral.

Con respecto a los porcentajes que aparecen en los archivos .CSV todos están expresados conforme lo marca el anexo 13 del reglamento de elecciones, es decir a 4 decimales truncados, esto es visible en el archivo .CSV, por default Excel al abrir los archivos .CVS sólo muestra 2 decimales a las cantidades expresadas en porcentaje, más si se ajusta la visualización se pueden contemplar las 4 decimales:

PORCENTAJE_ACTAS_CAPTURADAS	PORCENTAJE_ACTAS_CONTABILIZADAS
100.0000%	92.6277%
PORCENTAJE_ACTAS_INCONSISTENCIAS	PORCENTAJE_PARTICIPACION_CIUADADANA
17.6824%	66.6139%

Observación

Referente a la estructura de la Base de Datos, no se cumplió con lo siguiente:

- C_P1_P2: no se respetó el nombre.
- CAND_IND_1: no se respetó el nombre.
- NO_REGISTRADOS: no se respetó el nombre.

Respuesta

Respecto a que en la estructura de las bases de datos descrita en el Anexo 18.5 no se contemplan las Candidaturas Comunes existentes en los estados, para diferenciarlas se usó la siguiente nomenclatura:

CO_P1_P2 Para el caso de las Coaliciones
CC_P1_P2 Para el caso de las Candidaturas Comunes

Observación

Base de Datos

Para los cargos de Diputaciones y Ayuntamientos se detectó lo siguiente:

- El nombre del archivo comprimido no se construyó conforme a la norma.
- No se generó un comprimido para cada tipo de elección.

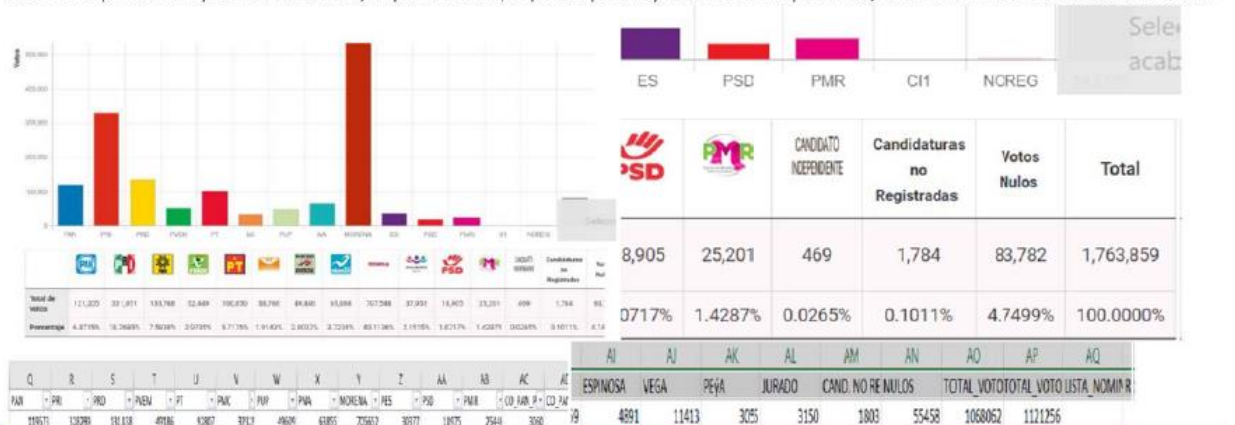
Respuesta

Dado que sólo se contaron con dos tipos de elecciones, no se consideró necesario el manejar archivos comprimidos por separado de las mismas, aunque los archivos finales de candidaturas y resultados, tanto de Diputados como de Ayuntamientos, sí tienen las denominaciones especificadas en el Anexo 18.5.

Observación

Base de Datos - Diputaciones

Se observó que los datos publicados en el sitio, respecto a votos por partido político y candidatura independiente, no tienen consistencia con la base de datos.



Respuesta

La distribución de Votos por Partido, se realizó de acuerdo a lo estipulado por el INE en la circular INE/UNICOM/3678/2018, de tal manera que si realizamos dicho procedimiento la suma de votos por partido son correctos:

