

digiPREP

OAXACA

PROGRAMA DE RESULTADOS ELECTORALES PRELIMINARES

RAPIDEZ EXACTITUD SEGURIDAD

elecciones 2021



INSTITUTO
ESTATAL ELECTORAL
y de Participación Ciudadana de Oaxaca

● DIPUTADOS

● AYUNTAMIENTOS



PODERNET

El Poder de Internet

● www.podernet.com.mx

● www.prep.com.mx

● www.ieepco.org.mx

CURRICULUM PODERNET, S.A. DE C.V.



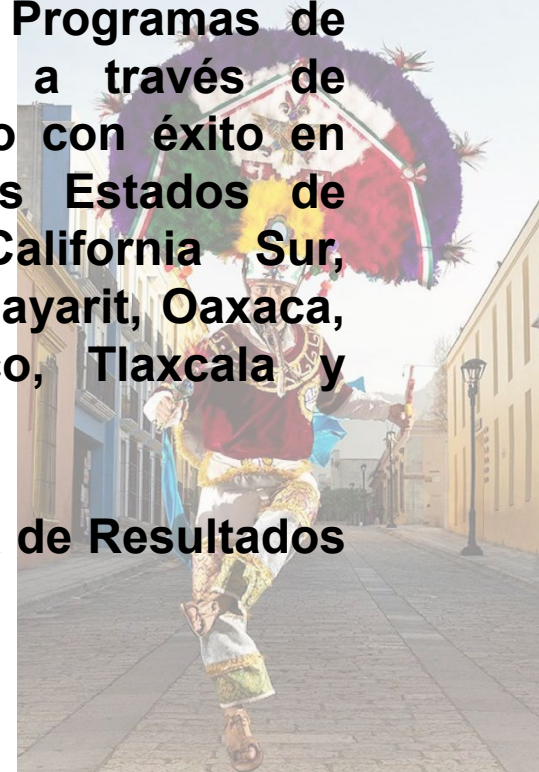
PoderNet es:

- Empresa 100% Mexicana.

- **PREP**

Sistemas de misión crítica, con monitoreo permanente, alta seguridad y gran volumen como son los Programas de Resultados Electorales Preliminares que a través de nuestro Sistema digiPREP, hemos realizado con éxito en más de 35 Procesos Electorales, en los Estados de Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Campeche, Durango, Michoacán, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Quintana Roo, San Luis Potosí, Tabasco, Tlaxcala y Yucatán.

- Cubre al 100% con los Lineamientos del Programa de Resultados Electorales Preliminares emitidos por el INE.



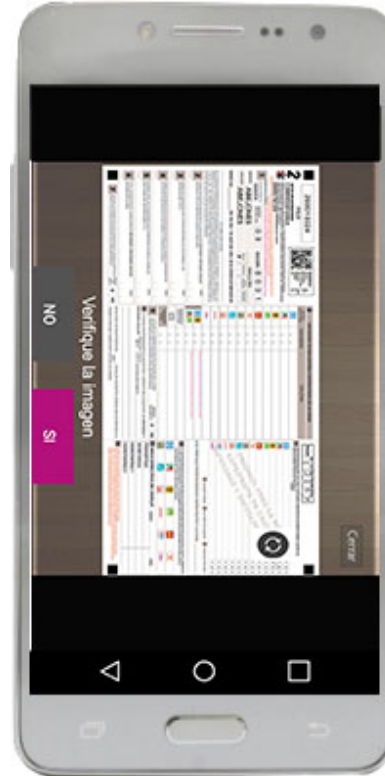
PoderNet:

- No ha incurrido en faltas, ni cuenta con malos antecedentes con Organismo Electoral alguno.
- Según el informe del COTAPREP Federal, fue la única empresa que cumplió al 100% con el Primero, Segundo y Tercer Simulacros del PREP, así como durante la Jornada Electoral en los procesos Electorales 2017-2018, donde se digitalizó, transmitió, capturó y publicó la totalidad de las casillas a procesarse en los estados de Aguascalientes, Baja California Sur, Michoacán y Oaxaca.
- Desarrolló e implementó el PREP Casilla en cada uno de los Procesos Electorales donde participó en el 2018 y 2019 de manera exitosa integrándolo al 100% a la plataforma PREP de PoderNet.



● PREP Casilla

Contamos con nuestra Aplicación para dispositivos Móviles de PREP Casilla, la cual cumple con todos los requerimientos del INE, funcionando excelentemente en las pasadas elecciones del 2019 en los Estados de Aguascalientes, Baja California y Durango.



- Integrador de servicios y soluciones sobre plataforma de Internet.
- Ofreciendo:
 - ▶ Servicio vía satélite
- Manejo de tablas de ruteo BGP (protocolo de intercambio de rutas) mundial.
- ASN propio (número mundial de sistema autónomo).
- Monitoreo global de nuestra red a través de tecnología SNMP (Simple Network Management Protocol).
- PREP, implementadores integrales del Programa de Resultados Electorales Preliminares, cumpliendo con lo estipulado en los lineamientos emitidos por el INE.



- **PREP Proceso Electoral 2018-2019**

PoderNet cumplió al 100% en todas las etapas de los PREP del pasado proceso electoral 2018-2019 en los Estados donde participó:

- ▶ **Aguascalientes, elecciones de Ayuntamientos.**
- ▶ **Baja California, elecciones de Gobernador, Diputados y Ayuntamientos.**
- ▶ **Durango, elecciones de Ayuntamientos**

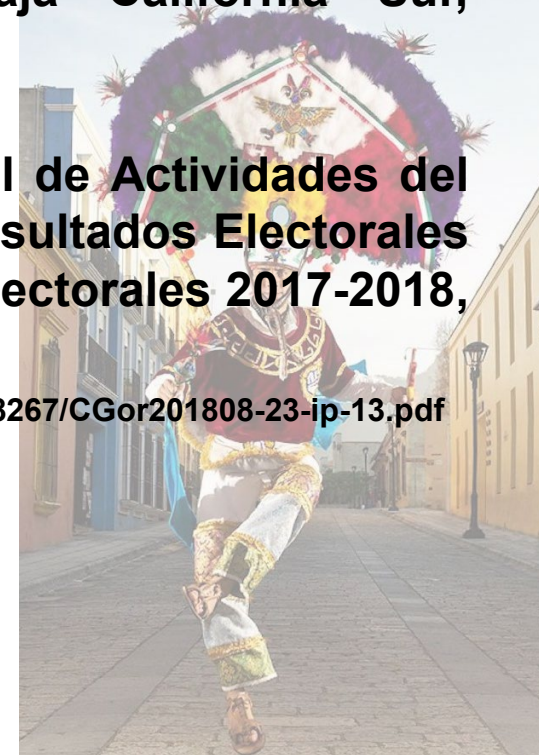


- **PREP Proceso Electoral 2017-2018**

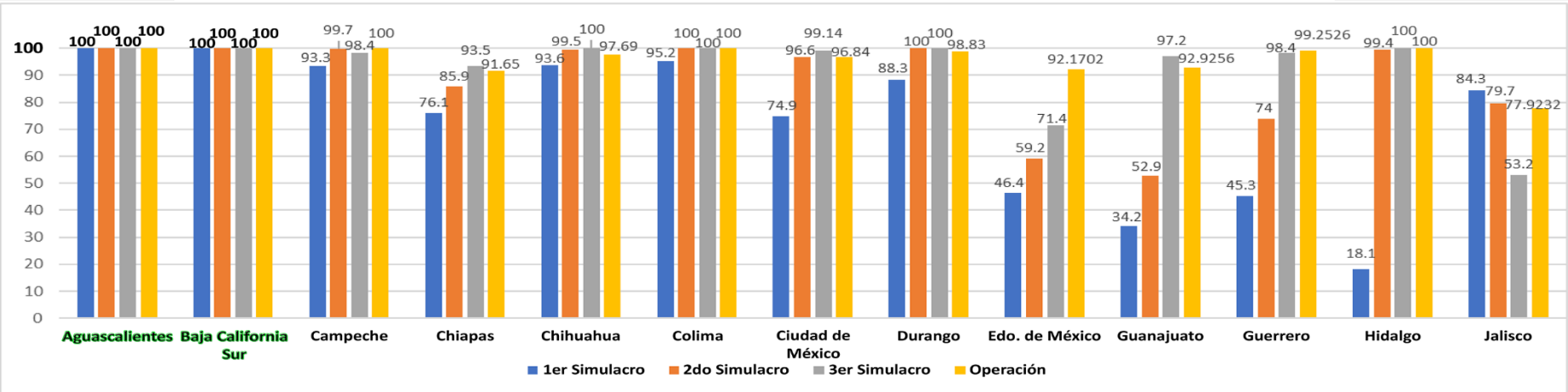
PoderNet es la única empresa que cumplió al 100% en todas las etapas de los PREP del pasado proceso electoral 2017-2018 en los Estados donde participó: Aguascalientes, Baja California Sur, Michoacán y Oaxaca.

Fuente: Instituto Nacional Electoral, Informe Final de Actividades del Comité Técnico Asesor para los Programas de Resultados Electorales Preliminares Federal y Locales de los Procesos Electorales 2017-2018, Julio 2018.

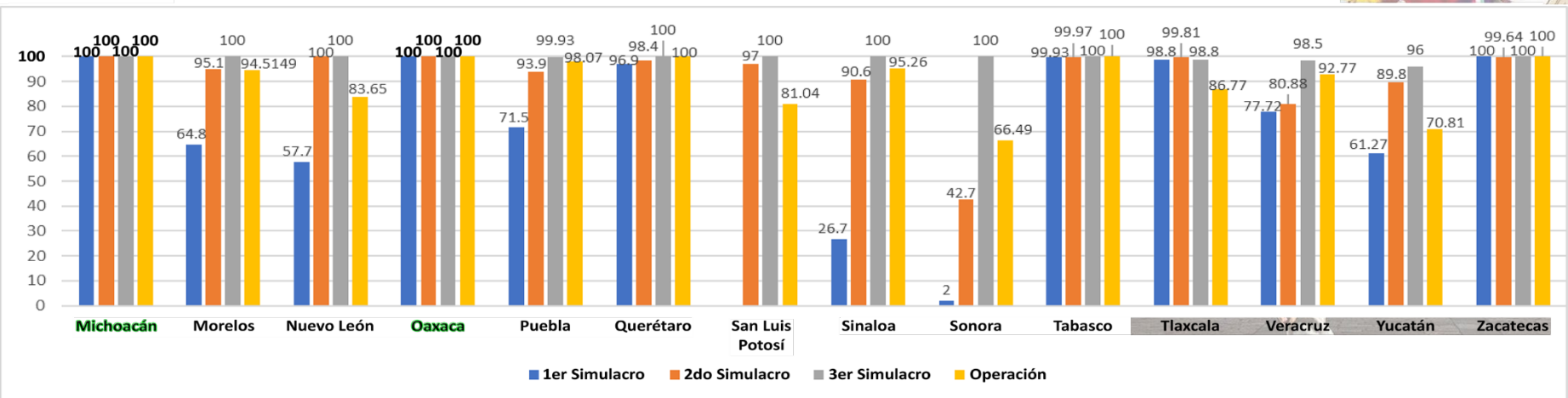
<https://repositoriodocumental.ine.mx/xmlui/bitstream/handle/123456789/98267/CGor201808-23-ip-13.pdf>



Gráfica 3a. Comparativo del porcentaje de capturadas para el cargo de Diputaciones Locales



Gráfica 3b. Comparativo del porcentaje de capturadas para el cargo de Diputaciones Locales



- Instituto Estatal Electoral de Aguascalientes (Proceso PREP).
- Instituto Estatal Electoral de Baja California (Proceso PREP).
- Instituto Estatal Electoral de Baja California Sur (Proceso PREP).
- Instituto Electoral del Estado de Campeche (Proceso PREP).
- Instituto Electoral y de Participación Ciudadana del Estado de Durango (Proceso PREP).
- Instituto Electoral de Michoacán (Proceso PREP).
- Instituto Estatal Electoral de Morelos (Proceso PREP).
- Instituto Estatal Electoral de Nayarit (Proceso PREP).
- Instituto Estatal Electoral y de Participación Ciudadana de Oaxaca (Proceso PREP).
- Instituto Electoral de Quintana Roo (Proceso PREP).
- Consejo Estatal Electoral y de Participación Ciudadana de S.L.P. (Proceso PREP).
- Instituto Electoral de Tabasco (Proceso PREP).
- Instituto Electoral de Tlaxcala (Proceso PREP).
- Instituto de Procedimientos Electorales y Participación Ciudadana del Estado de Yucatán (Proceso PREP).



2021
25 años
Sirviendo a la Democracia



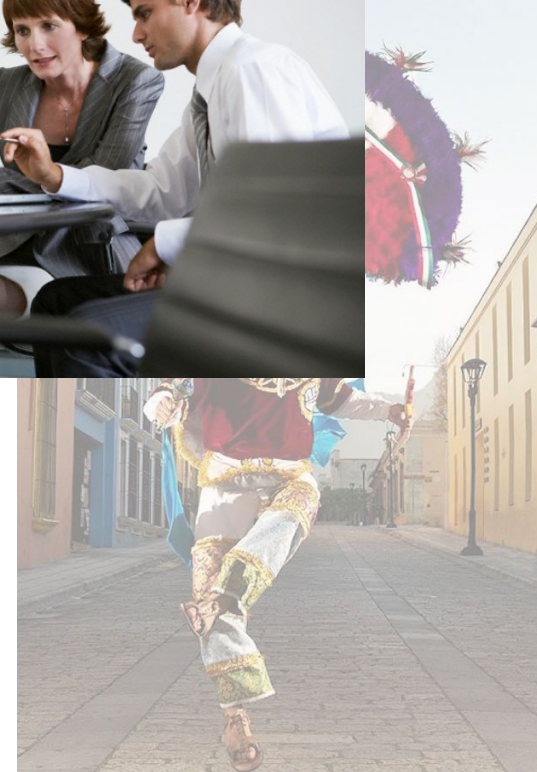
digiPREP



ELECCIONES 2021

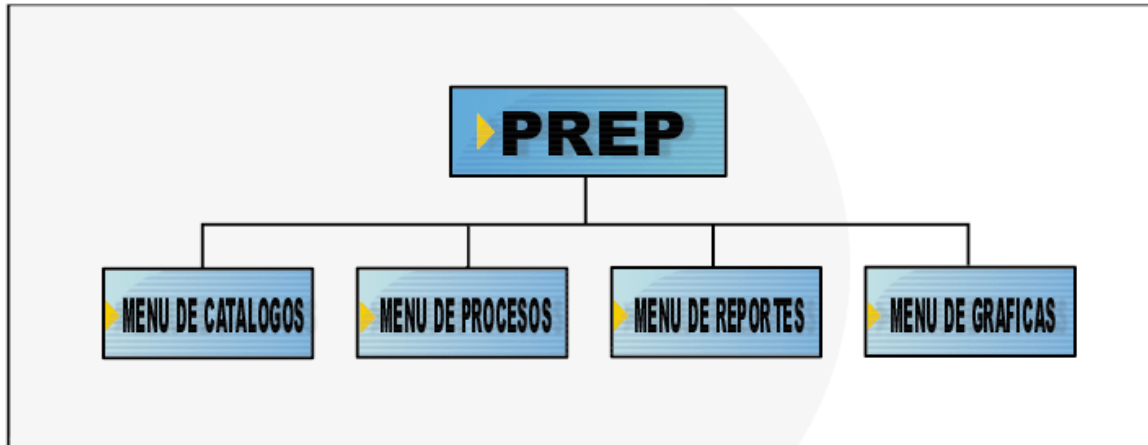
• www.podernet.com.mx • www.prep.com.mx • www.ieepco.org.mx

Es el Programa de captura y publicación en línea de los Resultados Electorales Preliminares que se reportan desde cada uno de los Consejos Municipales y/o Distritales el mismo día de las elecciones.



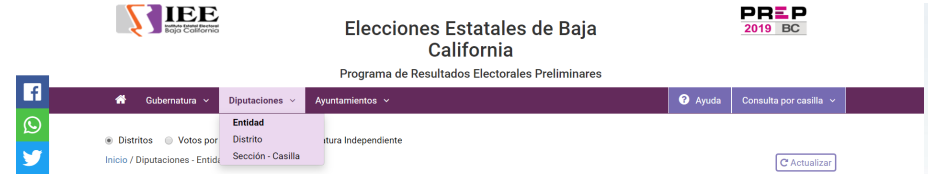
El sistema se divide básicamente en dos bloques:

- 1.- Opciones a las que se tiene acceso internamente
(Todos los Módulos).
- 2.- Opciones para el público en general
(Sólo Módulo de Gráficas)



MENÚ DE GRÁFICAS

Este módulo muestra en forma gráfica el comportamiento del proceso electoral (Gobernador, Diputados, Ayuntamiento, Ubicación de casillas, Inconsistencias, etc.)



Gráfica Ejemplo

MENÚ DE AYUNTAMIENTOS

Último corte: 15:36 horas (UTC -7) Hora local, Lunes 3 de junio de 2019.

Estadística Estatal

Actas ?



Participación ciudadana respecto a las Actas Contabilizadas ?

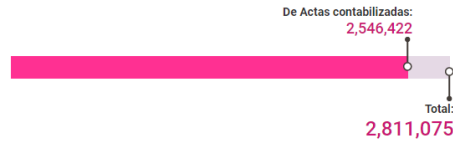
El porcentaje de participación ciudadana se obtiene al multiplicar los Votos por 100 y dividir el resultado de esta operación entre el número de personas registradas en la Lista Nominal de Actas Contabilizadas.

29.9306%

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

Votos en casillas básicas, contiguas y extraordinarias.	755,056
Votos en casillas especiales.	7,104
Total	762,160

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 de Baja California | Coordinación de Informática y Estadística Electoral



Elecciones Estatales de Baja California

Programa de Resultados Electorales Preliminares



Gobernatura | Diputaciones | **Ayuntamientos** | Ayuda | Consulta por casilla

Municipios | Votos por Partido Político y Candidatura Independiente

Inicio / Ayuntamientos - Entidad - Municipios Actualizar

Avance

Actas capturadas: 4,805 de 4,805 (100.0000%)

Participación ciudadana: 29.9306%

Último corte: 15:36 horas (UTC -7) Hora local, Lunes 3 de junio de 2019 Base de Datos

Ayuntamientos - Entidad

Es posible que se presente un empate entre dos o más partidos políticos, coaliciones o candidaturas independientes y se resolverá 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

	Partido Acción Nacional
	Partido Revolucionario Institucional
	Partido de la Revolución Democrática
	Partido de Baja California
	Movimiento Ciudadano
	Suma Coalición



									CANDIDATO INDEPENDIENTE	CANDIDATO INDEPENDIENTE	Candidaturas no registradas	Votos nulos	Total
	Coalición												
Municipios obtenidos	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5
Total de votos	150,904	36,427	136,360	24,523	34,501	344,606	8,742	5,289	1,013	19,795	762,160		
Porcentaje	19.7995%	4.7794%	17.8912%	3.2175%	4.5267%	45.2143%	1.1470%	0.6939%	0.1329%	2.5972%	100.0000%		

[Ver detalle de Entidad](#) Base de Datos

El sistema cuenta con un módulo que requiere doble verificación, el cual genera un proceso que borra en su totalidad las tablas de votaciones en la Base de Datos, una vez ejecutado CADUCA y ya no funciona para la Jornada electoral correspondiente. Esto es verificable a través del módulo de gráficas y/o reportes.

El sistema cuenta con un monitor que verifica la sincronía de todas las Bases de Datos en todos los servidores de publicación.



El concepto de digitalización de imágenes se ha venido manejando como respaldo el mismo día de la Jornada Electoral, principalmente en el manejo de inconsistencias, sin que éstas Actas Digitalizadas se publiquen en línea al electorado en Internet.

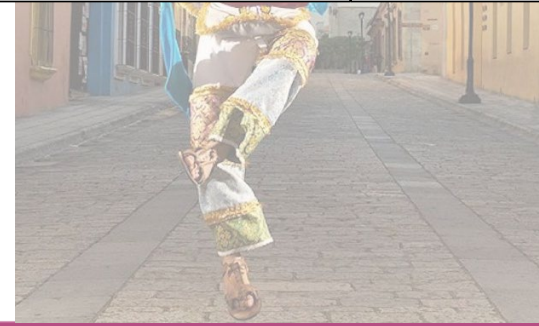
En el nuevo modelo, el inicio del proceso digiPREP es en la digitalización del Acta, la cual identifica casilla y tipo de acta y en ese instante queda el Acta publicada en Internet, apreciándose los resultados y las firmas de los funcionarios de casilla y en su caso de los representantes de partidos y pasando estos archivos electrónicos a un área central de captura, para la captura exclusiva de los resultados.

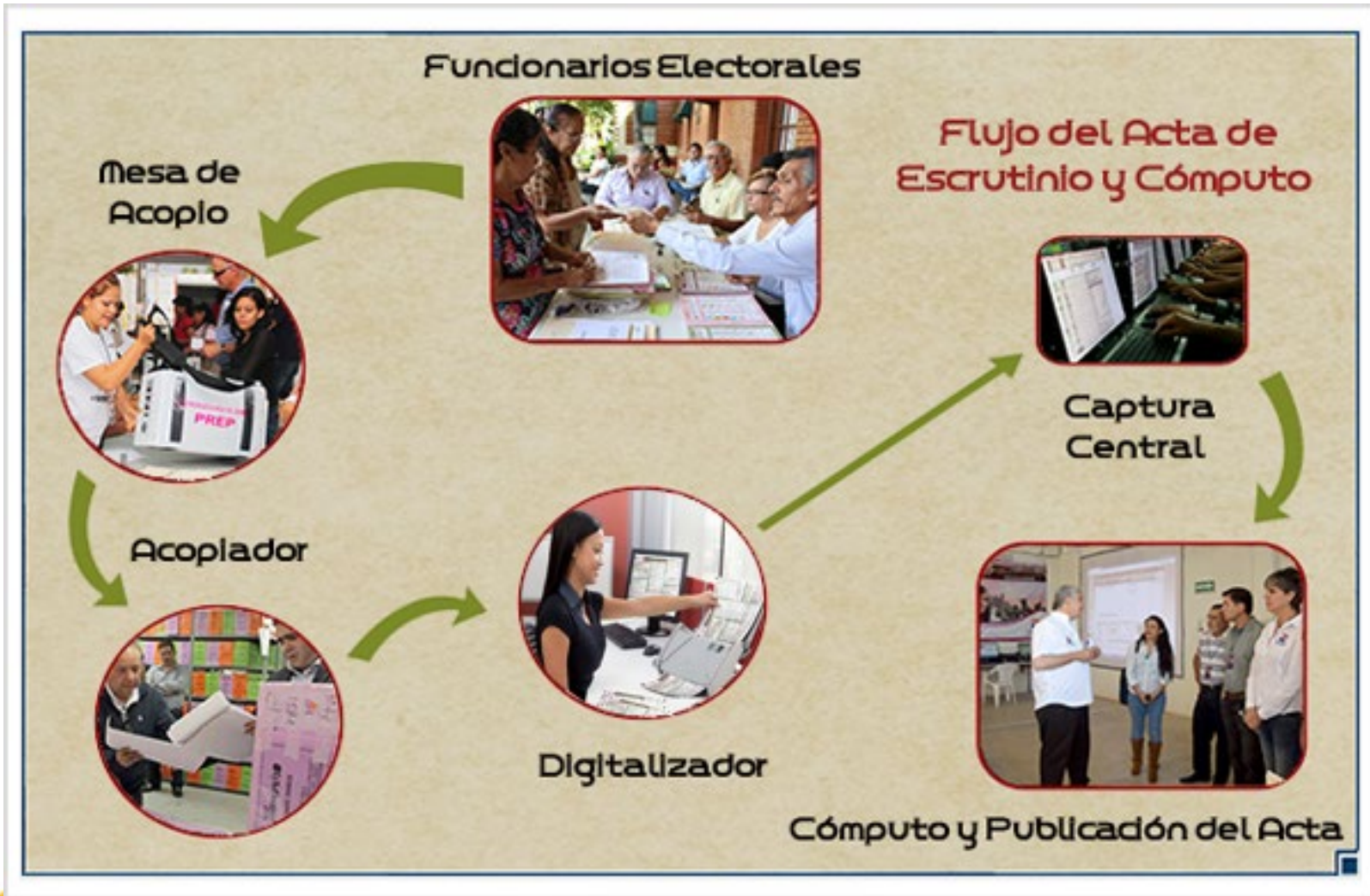
The screenshot displays the digitalization process for a gubernatorial election. On the left, a scanned ballot is visible with a QR code and the number 302900058. The main area shows a digital form with the following sections:

- ACTA DE ESCRUTINIO Y COMPUTO DE CASILLA DE LA ELECCION PARA LA GUBERNATURA:** Includes fields for the state (Baja California), district (01), and section (0290).
- RESULTADOS DE LA VOTACION DE LA ELECCION PARA LA GUBERNATURA:** A table listing candidates and their vote counts.
- PERSONAS QUE VOTARON:** A list of voters with their respective party affiliations.
- REPRESNTANTES DE PARTIDOS POLITICOS Y DE CANDIDATURAS INDEPENDIENTES:** A list of representatives and their party affiliations.
- VOZES DE LA ELECCION PARA LA GUBERNATURA SACADOS DE LA SERIA:** A list of voters and their party affiliations.
- EL NUMERO TOTAL DEL APARTEADO CON EL TOTAL DE VOTOS DE LA ELECCION PARA LA GUBERNATURA SACADOS DE LA SERIA DEL APARTEADO:** A list of voters and their party affiliations.

At the bottom, there is a summary table for the section 0290:

CANDIDATURA	302900058	0290	Básica
GOBERNADOR	TIJUANA		
	BLVD. DIAZ ORDAZ NO. 1946, FRAC. LA MESA, TIJUANA, C.P. 22450		
	SOLAR RAMIREZ GUADALUPE PATRICIA	AYUB NUNEZ SALOMON	
	ECHAURY GUERRERO MAYRA GEORGINA	RODRIGUEZ CALLEROS JESUS ALBERTO	
	RAMIREZ DIAZ DIANA BERENICE	RUIZ URBALEJO ANA ROSA	





Al tener capturadas el 74.4 por ciento de las actas en el Programa de Resultados Electorales Preliminares (PREP), el Partido Acción Nacional (PAN) lleva ventaja en cinco de los 11 municipios de la entidad.

De acuerdo con la página del PREP, el blanquiazul va arriba en la capital del estado, Calvillo, Jesús María, Rincón de Romos y San José de Gracia.

En estos momentos ya puedes consultar la información que arroja el Programa de Resultados Electorales Preliminares (PREP).

Este sistema informático brinda los resultados de la elección con carácter informativo y no

definitivo. <https://t.co/C7S7HG2v8Apic.twitter.com/1qxD5tm9zB>

— IEE Aguascalientes (@IEEAGS) June 3, 2019

Mientras, los partidos Verde Ecologista de México (PAN) se perfila para ganar en Cosío y Tepezalá; el Revolucionario Institucional (PRI), en San Francisco de los Romo; el de la Revolución Democrática (PRD), en Pabellón de Arteaga; el del Trabajo (PT), en El Llano, y Morena, en Asientos.

Aguascalientes

PREP 2019



EL ECONOMISTA 30 ANIVERSARIO

ELECCIONES 2019

PAN lleva la delantera en cinco de 11 municipios en Aguascalientes

De acuerdo con la página del PREP, el blanquiazul va arriba en la capital del estado, Calvillo, Jesús María, Rincón de Romos y San José de Gracia.



02 de junio de 2019, 22:11



Foto: Notimex



“Los números que tenemos es que traemos el 59.6 por ciento en el estado, contra un 16 por ciento del PAN; ellos lo sabían pero todavía no lo reconocen. Morena trae 46 por ciento en Mexicali, en Ensenada 55 por ciento, en Tijuana 41 por ciento contra 34 por ciento y el PRD; en Rosarito vamos con 45 por ciento y PAN 27 por ciento, en Tecate estamos empatados PAN y Morena con 34 por ciento cada uno”.

De acuerdo con el Programa de Resultados Preliminares (PREP), a las 00:35 horas de la Ciudad de México, con 32.61 por ciento de actas computadas y una participación ciudadana es de 30.19 por ciento, los resultados eran:

- * Jaime Bonilla Valdez (coalición 'Juntos Haremos Historia', integrada por Morena, PT, PVEM y el partido local Transformemos): 48.89 por ciento.
- * Óscar Vega Marín (PAN): 24.98 por ciento.
- * Jaime Martínez Veloz (PRD): 8.27 por ciento.
- * Héctor Osuna Jaime (Movimiento Ciudadano): 6.55 por ciento.
- * Enrique Acosta (PRI): 4.55 por ciento.
- * Ignacio Barriguete (Partido de Baja California): 3.84 por ciento.

Baja California PREP 2019



Morena se lleva los 17 distritos en Baja California: Jaime Bonilla

Jaime Bonilla Valdez, abanderado de Morena para la gubernatura de Baja California, dijo que se acabaron 30 años del panismo, a los que calificó de 'abuso, represión y manipulación. El pueblo dijo ya'.

ERIK MATÍAS | CORRESPONSAL 02/06/2019 Actualización 03/06/2019 - 15:11 [f](#) [t](#) [in](#) [s](#)



Jaime Bonilla, virtual ganador de la gubernatura de Baja California. Fuente: Cuartoscuro

Jaime Bonilla Valdez, candidato de la Coalición 'Juntos Haremos Historia' (Morena, PT, PVEM y el partido local Transformemos), se declaró ganador de la contienda por la gubernatura en Baja California.

De acuerdo con sus datos, se estaría llevando 'carro completo' en el estado con los 17 distritos y un 59.6 por ciento en las votaciones.

Durango.- El PREP de los comicios que hoy se celebraron para renovar los 39 ayuntamientos de esta entidad marcan un triunfo para el PAN en el municipio de Durango, mientras que Morena alcanzaría una apretada victoria en Gómez Palacio y Lerdo.

Son estos tres municipios en donde se concentran el mayor número de electores de la entidad.

Con el 34.84 por ciento de las actas, el Programa de Resultados Preliminares arroja que en Durango gana el panista Jorge Salum, con 30 mil 690 votos, contra los 22 mil 414 que alcanzó su más cercano contendiente, José Ramón Enríquez Herrera, que busca la reelección abanderando a Movimiento Ciudadano.

En el municipio de Gómez Palacio la votación se ha cerrado, con una diferencia de apenas 721 votos habría perdido la hegemonía priista y obtener el triunfo por vez primera la oposición, con los 11 mil 037 sufragios de Marina Vitela, candidata de Morena, contra los 10 mil 316 alcanzados por Anavel Fernández, abanderada del tricolor.

En Lerdo, en donde ha prevalecido un marcado bipartidismo, entre el PRI y PAN, el triunfo se lo llevaría Morena, con su candidato a la Alcaldía Ulises Adame que contabiliza 6 mil 254 votos, contra los 5 mil 838 obtenidos por el priista Homero Martínez.

Durango
PREP 2019

EL IMPARCIAL

México Elecciones 2019

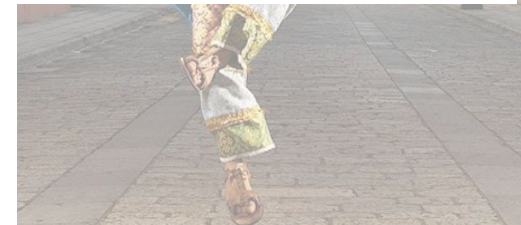
Gana PAN en Durango; Morena en Gómez y Lerdo

El PREP de los comicios que hoy se celebraron para renovar los 39 ayuntamientos de esta entidad marcan un triunfo para el PAN.

Por Agencia Reforma
03 de Junio



Gana PAN en Durango; Morena en Gómez y Lerdo | Ilustrativa



CAPACIDAD TÉCNICA



- PoderNet cuenta con la capacidad técnica, tanto en personal, como en equipamiento y enlaces, ya que sus técnicos son especialistas en Sistemas Operativos (Linux), Ruteadores (Cisco, 3Com, Ciclades), Bases de datos (MS-SQL, Informix, MYSQL), Lenguajes de Programación (PHP, PERL, C, Cold Fusion, Java), Diseño en Web (HTML, Java, Flash) así como la capacidad de manejo de DNS, BGP, SNMP.
- Especialistas en Sistemas de Seguridad (Firewall, Encriptación).
- Capacidad en Infraestructura de Hardware: Servidores, Ruteadores, Switches con su correspondiente infraestructura en respaldo.



- **Somos una red de Internet 100% Mexicana.**
- **Contamos con socios de negocios en la República Mexicana y el extranjero** con infraestructura local propia (Enlaces, Ruteadores, Personal Técnico, etc.)
- **Capacidad de respuesta.** Experiencia en implantar en menos de 20 días el desarrollo y operación de un proceso PREP total con éxito como es el caso de las Elecciones del Estado de Morelos del 2 de Julio del 2000 y de Baja California Sur en Febrero de 2008.
- **Especialistas en Desarrollo de Sistemas de Seguridad** que aplican a todo el Proceso PREP. En las pasadas elecciones del Estado de Michoacán 2011, recibimos en un periodo de 3 horas más de 50 millones de request informáticos y ninguno surtió efecto, identificando parte del ataque por el **Grupo Anonymous**.



- **Empresa en México creadora** de la captura de los resultados de manera central a partir del acta digitalizada.
- **Única empresa proveedora de PREP** con capacidad de sites redundantes propios en diferentes plazas de México, como del Extranjero, con especialistas en cada punto monitoreando el Proceso.
- **Desarrollador de la solución total** denominada digiPREP hecha para atender procesos PREP partiendo desde la asesoría en informática y telecomunicaciones hasta el manejo total en sitio de todo el proceso.
- **Participación de consultores de la Cd. de México y el extranjero**, especialistas en procesos PREP que estarán previo y durante el Proceso Electoral, además del resto del personal participante que será supervisado por PoderNet.
- **Única empresa auditada, con excelentes resultados**, por el IFE, UNAM e Institutos Tecnológicos.



- **Control de contingencias escalable por niveles con redundancias en:**

- ▶ **Infraestructura Informática**
- ▶ **Telecomunicaciones y Enlaces de alta velocidad a Internet**
- ▶ **Sistemas**
- ▶ **Energía**
- ▶ **Personal**



- **Personal de nuestras oficinas nacionales y Site en el extranjero permanentes y operando como parte de los esquemas de seguridad y redundancia.**

- **Expertos totales en Internet y seguridad trasladada con éxito a más de 35 procesos electorales.**



- **Somos la única empresa que cumple con:**

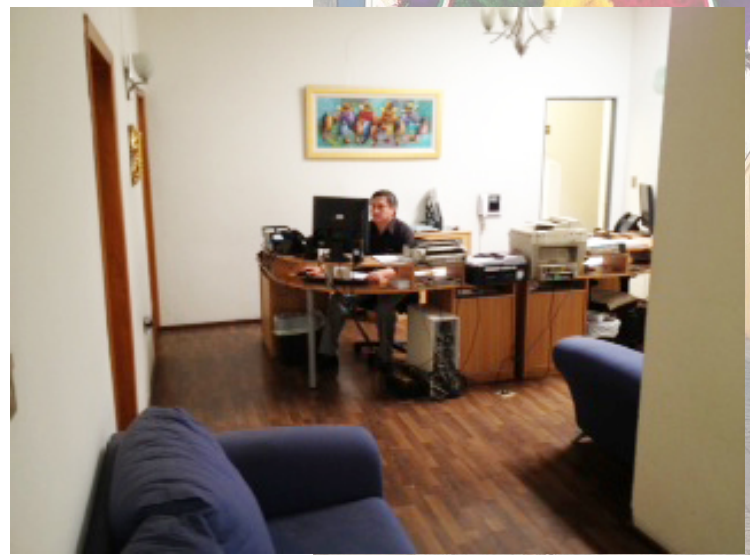
- ▶ Experiencia
- ▶ Garantía y calidad del servicio
- ▶ Especialización en seguridad
- ▶ Capacidad en personal tecnológico/logístico y equipamiento

- **Antecedentes de la empresa y funcionarios.**

- **Experiencia y expertos en Internet:**

- ▶ DNS propios
- ▶ Enlaces Clear Channel
- ▶ Ruteo propio
- ▶ BGP y ASN
- ▶ IP's propias
- ▶ Expertos en CISCO
- ▶ Único sistema con digitalización de actas y publicación de resultados en línea
- ▶ Monitoreo y redundancia total
- ▶ Seguridad total





Oficinas

Equipamiento Centros de Acopio



Site de Telecomunicaciones





Equipo de Ruteo





Satélite y Microonda



● CAPTURA Y ENCRIPCIÓN

La comunicación que existirá en la Intranet entre los equipos instalados en los Centros de Acopio y Transmisión de Datos con el Centro de Captura y Verificación, estará encriptada por los protocolos de encriptación como son el estándar TLS con llaves mínimo de 1024 bits usadas en las transacciones de comercio electrónico, así como el AES256.

En lo que se refiere a la captura física, el sistema cuenta con una bitácora donde se registra quién realizó esa captura o modificación.

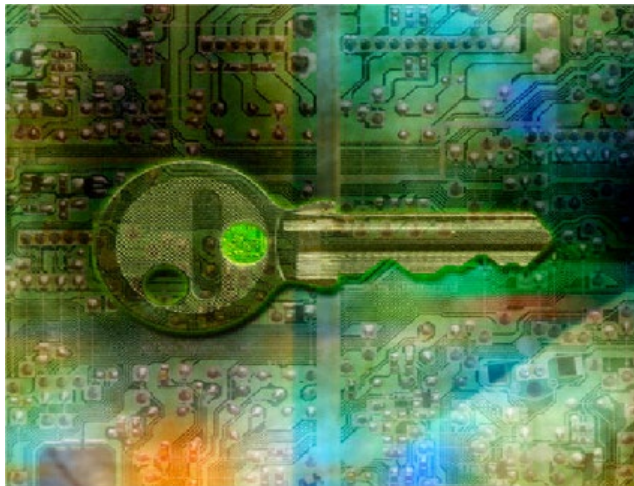
Es necesario recalcar que el sistema cuenta con diferentes niveles de acceso en los usuarios definidos.



● BARRERA DE SEGURIDAD (FIREWALL)

Cada uno de los Servidores y Ruteadores que operen en el proceso electoral, contarán con algún tipo de firewall para garantizar la integridad de la información.

El Centro de Captura y Verificación estará 100% aislado de lo que es la nube de Internet y se contará con servidores de consulta de datos y servidores de consulta local.



● SEGURIDAD GLOBAL

Se contará con diferentes nodos de respaldo tanto en la República Mexicana como en el extranjero para proceso y publicación. Esto sólo se puede lograr gracias a la infraestructura nacional e internacional con que cuenta PoderNet.



● BITÁCORAS DE ACCESO

El sistema contempla un módulo de reportes de acceso al módulo de captura:

Instituto Electoral de Michoacán
PROCESO ESTATAL ORDINARIO 2001

Checa Captura

Tipo de Candidatura: GOBERNADOR
Número de Casilla: 12
Tipo de Casilla: BASICA

Envía Datos

La información que aparece en éstas páginas es la proporcionada por los funcionarios de casilla, contenida en la primer copia del Acta de Escrutinio y Cómputo, acopiada en los Consejos Electorales Distritales al momento de la entrega de los paquetes electorales. Cualquier intento de manipulación de los datos aquí presentados constituye un delito en los términos de la legislación penal vigente para el Estado de Michoacán.

Derechos Reservados PODERNET, S.A. DE C.V. www.podernet.com.mx (5) 257-07-30

Instituto Electoral de Michoacán
PROCESO ESTATAL ORDINARIO 2001

Candidatura: GOBERNADOR
Casilla: 12 Tipo: B

CAPTURA			
CAPTURISTA	FECHA	HORA	IP
[509] CAPTURADOR21-6	2001-11-12	12:22:00	172.20.21.6

VALIDACION			
VALIDADOR	FECHA	HORA	IP
[525] VALIDADOR21-2	2001-11-12	12:25:00	172.20.21.3

Regresar

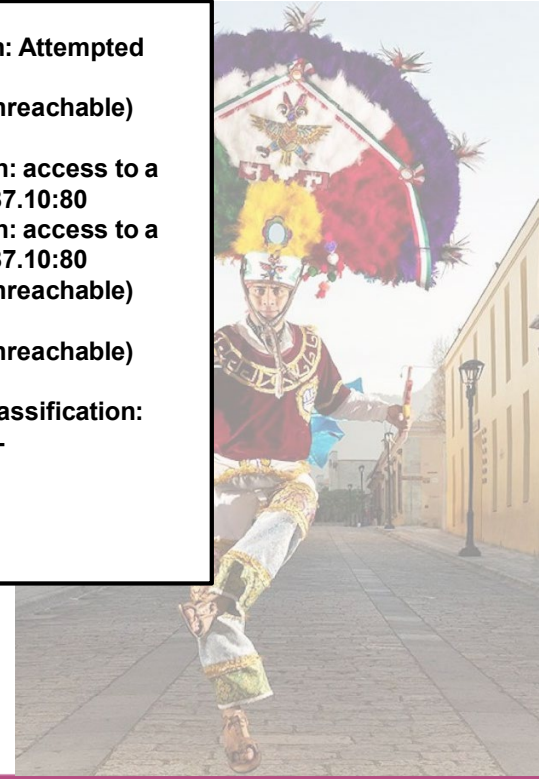
La información que aparece en éstas páginas es la proporcionada por los funcionarios de casilla, contenida en la primer copia del Acta de Escrutinio y Cómputo, acopiada en los Consejos Electorales Distritales al momento de la entrega de los paquetes electorales. Cualquier intento de manipulación de los datos aquí presentados constituye un delito en los términos de la legislación penal vigente para el Estado de Michoacán.

Derechos Reservados PODERNET, S.A. DE C.V. www.podernet.com.mx (5) 257-07-30

● CONTROL DE LOGS DEL SISTEMA

El área de monitoreo de PoderNet Nacional lleva en control de los diferentes LOGS o intentos de ataques al sistema, generando los reportes requeridos.

```
Nov 13 15:35:47 pubmcm1 snort[10773]: [1:1200:1]WEB-MISC Invalid URL [Classification: Attempted Information Leak][Priority: 2]:{TCP}200.52.87.10:80->148.244.104.217:1257
Nov 13 15:35:47 pubmcm1 snort[10773]: [1:402:4]ICMP Destination Unreachable (Port Unreachable) [Classification: Misc activity][Priority: 3]:{ICMP}24.157.76.177->200.52.87.10
Nov 13 15:36:10 pubmcm1 snort[10773]: [1:900:2]WEB-ISS _vti_inf access [Classification: access to a potentially vulnerable web application][Priority: 2]:{TCP}148.244.84.251:15081->200.52.87.10:80
Nov 13 15:36:10 pubmcm1 snort[10773]: [1:900:2]WEB-ISS _vti_inf access [Classification: access to a potentially vulnerable web application][Priority: 2]:{TCP}148.244.84.251:15081->200.52.87.10:80
Nov 13 15:36:11 pubmcm1 snort[10773]: [1:402:4]ICMP Destination Unreachable (Port Unreachable) [Classification: Misc activity][Priority: 3]:{ICMP}24.157.76.177->200.52.87.10
Nov 13 15:36:11 pubmcm1 snort[10773]: [1:402:4]ICMP Destination Unreachable (Port Unreachable) [Classification: Misc activity][Priority: 3]:{ICMP}24.157.76.177->200.52.87.10
Nov 13 15:36:11 pubmcm1 snort[10773]: [1:937:3]WEB-FRONTPAGE _vti_rpc access [Classification: access to a potentially vulnerable web application][Priority: 2]:{TCP}148.244.81.61:1084->200.52.87.10:80
```





ESQUEMAS ADICIONALES DE SEGURIDAD

- Servidor de DNS múltiple
- Máquinas de captura en Kiosco
- Hard Key
- Bitácora interna de máquina
- Monitoreo total
- Etiqueta de seguridad
- Sistema operativo antivirus





- Equipos de cómputo
- Software libre
- Sistema de conteo
- Comunicaciones locales y remotas
- Equipos auxiliares
- Personal
- Energía eléctrica
- Comandos Técnicos
- Comunicación continua: IP e inalámbrica





PoderNet ha realizado el cómputo de los votos en más de 35 procesos electorales de manera integral y en otros como consultor, siempre caracterizándose por su rapidez, exactitud y seguridad, utilizando tecnología de punta.

Adicionalmente, ha participado como conferencista en diferentes foros, seminarios nacionales e internacionales, tocando temas electorales como: voto electrónico, seguridad en el voto, tecnología en el cómputo de los votos, etc.



- Manejo integral de Programa de Resultados Electorales Preliminares en el Estado de Tlaxcala (Noviembre 1998)
- Manejo integral del Programa de Resultados Electorales Preliminares en el Estado de Morelos (Julio 2000)
- Manejo integral de Programa de Resultados Electorales Preliminares en el Estado de Tabasco (Agosto 2001)
- Manejo integral de Programa de Resultados Electorales Preliminares en el Estado de Michoacán (Noviembre 2001)
- Manejo integral de Programa de Resultados Electorales Preliminares en el Estado de Quintana Roo (Febrero 2002)
- Manejo integral de Programa de Resultados Electorales Preliminares en el Estado de Yucatán (Mayo 2004)
- Manejo integral del Programa de Resultados Electorales Preliminares en el Estado de Aguascalientes (Agosto de 2004)
- Manejo integral de Programa de Resultados Electorales Preliminares en el Estado de Michoacán (Noviembre 2004)
- Consultoría en el Estado de Quintana Roo (Febrero de 2005)



- Manejo integral de Programa de Resultados Electorales Preliminares en el Estado de Campeche (Julio 2006)
- Manejo integral de Programa de Resultados Electorales Preliminares en el Estado de Yucatán (Mayo 2007)
- Manejo integral de Programa de Resultados Electorales Preliminares en el Estado de Michoacán (Noviembre 2007)
- Manejo integral de Programa de Resultados Electorales Preliminares en el Estado de Baja California Sur (Febrero 2008)
- Manejo integral Programa de Resultados Electorales Preliminares en el Estado de Michoacán para el proceso electoral extraordinario del Ayuntamiento de Yurécuaro.(Mayo 2008)
- Manejo integral del Programa de Resultados Electorales Preliminares en el Estado de Campeche (Julio 2009)
- Manejo integral del Programa de Resultados Electorales Preliminares en el Estado de Aguascalientes (Julio de 2010)
- Manejo integral de Programa de Resultados Electorales Preliminares en el Estado de Baja California Sur (Febrero 2011)



- Manejo integral de Programa de Resultados Electorales Preliminares en el Estado de Michoacán (Noviembre 2011)
- Manejo integral de Programa de Resultados Electorales Preliminares en las elecciones Extraordinarias del Municipio de Morelia 2012 en el Estado de Michoacán (Julio 2012)
- Manejo Integral del Programa de Resultados Electorales Preliminares en el Estado de San Luis Potosí. (Julio 2012)
- Manejo integral de Programa de Resultados Electorales Preliminares en el Estado de Aguascalientes (Julio 2013)
- Manejo integral de Programa de Resultados Electorales Preliminares en el Estado de Oaxaca (Julio 2013)
- Manejo integral de Programa de Resultados Electorales Preliminares en el Estado de Nayarit (Julio 2014)
- Manejo integral de Programa de Resultados Electorales Preliminares en el Estado de Baja California Sur (Junio 2015)
- Manejo integral de Programa de Resultados Electorales Preliminares en el Estado de Michoacán (Junio 2015)



- Manejo integral Programa de Resultados Electorales Preliminares en el Estado de Michoacán para el proceso electoral extraordinario del Ayuntamiento de Sahuayo y el Distrito XII de Hidalgo (Diciembre 2015)
- Manejo integral de Programa de Resultados Electorales Preliminares en el Estado de Aguascalientes (Junio 2016)
- Manejo integral de Programa de Resultados Electorales Preliminares en el Estado de Baja California (Junio 2016)
- Manejo integral de Programa de Resultados Electorales Preliminares en el Estado de Oaxaca (Junio 2016)
- Manejo integral de Programa de Resultados Electorales Preliminares en el Estado de Aguascalientes (Julio 2018)
- Manejo integral de Programa de Resultados Electorales Preliminares en el Estado de Baja California Sur (Julio 2018)
- Manejo integral de Programa de Resultados Electorales Preliminares en el Estado de Michoacán (Julio 2018)
- Manejo integral de Programa de Resultados Electorales Preliminares en el Estado de Oaxaca (Julio 2018)

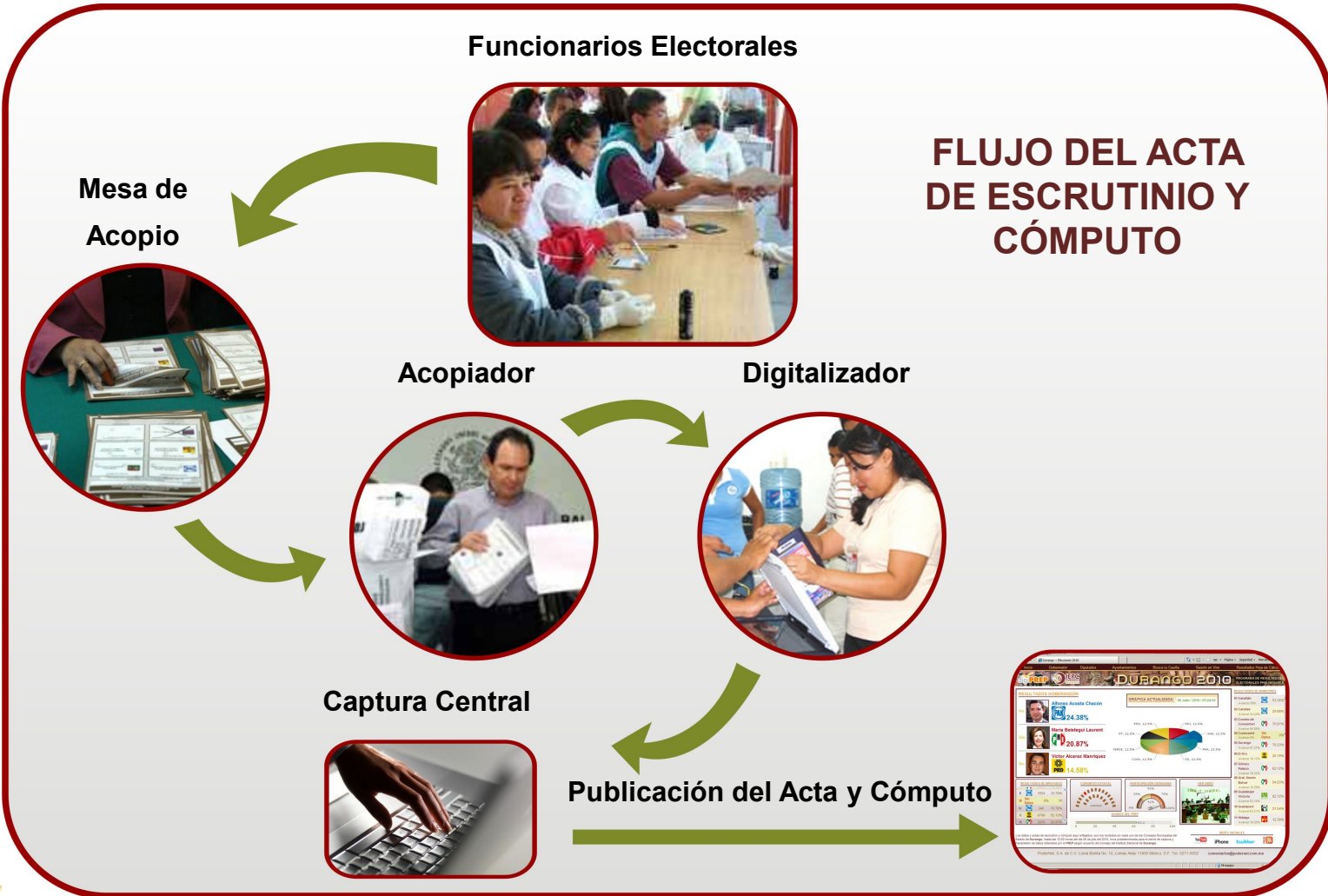


- Manejo integral de Programa de Resultados Electorales Preliminares en el Estado de Aguascalientes (Junio 2019)
- Manejo integral de Programa de Resultados Electorales Preliminares en el Estado de Baja California (Junio 2019)
- Manejo integral de Programa de Resultados Electorales Preliminares en el Estado de Durango (Junio 2019)

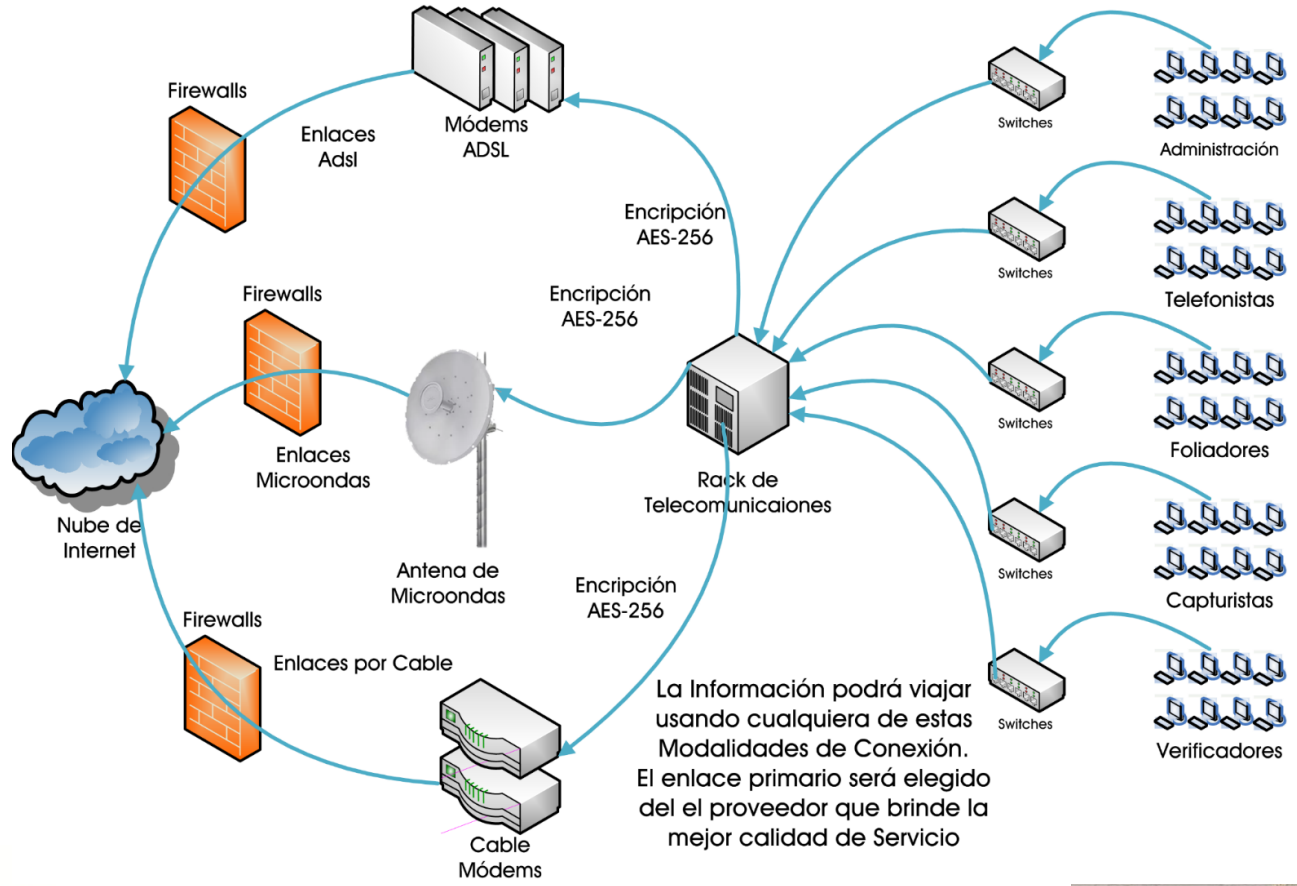


VENTAJAS DE DIGIPREP





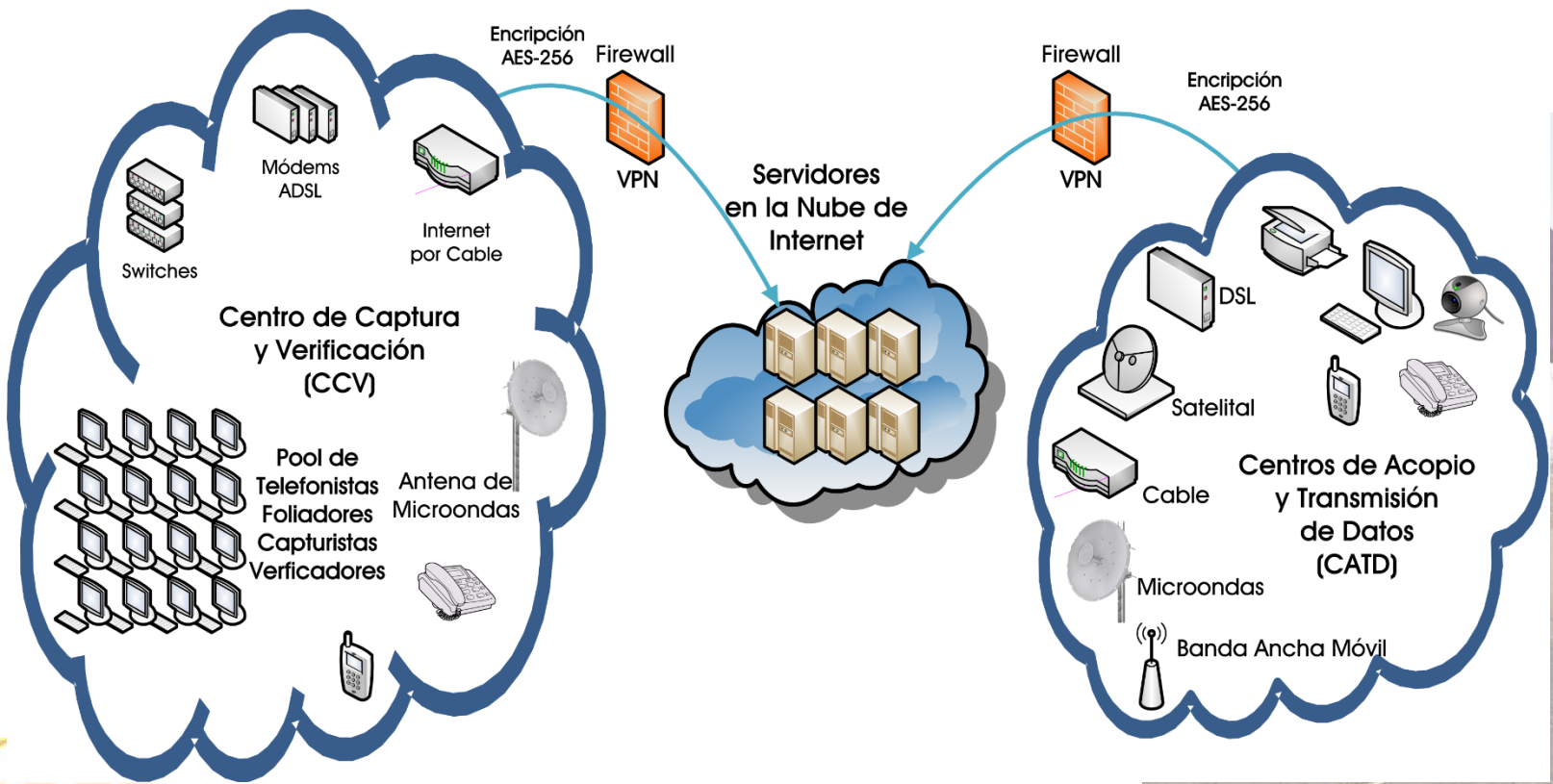
Configuración de Transmisión de Información del Centro de Captura y Verificación (CCV)



La Información podrá viajar usando cualquiera de estas Modalidades de Conexión. El enlace primario será elegido del el proveedor que brinde la mejor calidad de Servicio



Configuración de la Red Estatal de los Centros de Acopio y Transmisión de Datos (CATD) y el Centro de Captura y Verificación (CCV)



- Optimización en el manejo del documento fuente (eliminación de éste procedimiento en el proceso de digitalización).
- Optimización en la captura:
 - ▶ Rapidez
 - ▶ Exactitud
 - ▶ Seguridad
- Transparencia total en captura, digitalización y publicación de actas y datos digitados.
- Publicación en línea: acta y cómputo.
- Monitoreo total del cómputo.
- Sistema seguro (kiosko).
- Optimización de tiempo y dinero.
- Control TOTAL ESTATAL.





Programa Televisivo Local PREP Campeche 2009





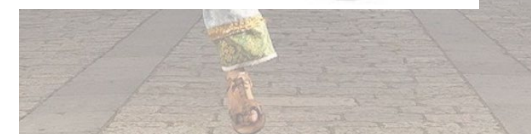
Centro Estatal de Cómputo Michoacán 2015

● **PODERBOX / digiPREP**

Es el Elemento Activo de última Tecnología que se instala en cada Consejo Distrital/Municipal, desarrollado por PoderNet, el cual cuenta con:

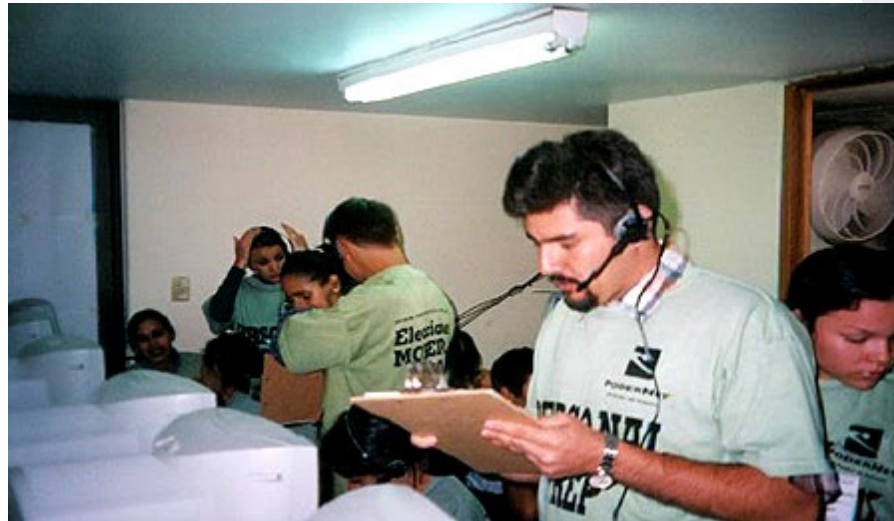
- ▶ **Firewall**
- ▶ **Encriptación**
- ▶ **Reconocimiento de Actas**
- ▶ **Sistema de Monitoreo**
- ▶ **Video**
- ▶ **Control de Scanner, Etc.**

Para lograr en tiempo récord la Digitalización, Transmisión y Captura en el Centro Estatal de Cómputo.



● RAPIDEZ

Es la capacidad de digitalizar, capturar, procesar y publicar en línea el 100% de las actas recibidas en un máximo de 3 horas, considerando las horas pico y el que se cuente con la totalidad de las actas en cada uno de los Distritos o Municipios.



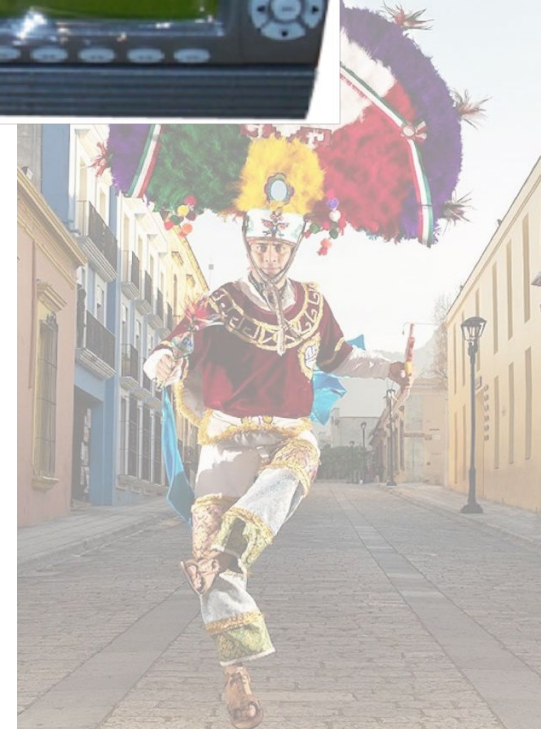
● **Scanner de alta velocidad**



● **PoderBOX**



● **Plantas de luz portátiles**



● Sistema de Monitoreo

<p>Distrito 1</p> <p>S: 208 T: 186 R: 208 C: 186 P: 0 A: 100.00%</p>	<p>Distrito 2</p> <p>S: 122 T: 120 R: 122 C: 120 P: 0 A: 100.00%</p>	<p>Distrito 3</p> <p>S: 123 T: 119 R: 123 C: 119 P: 0 A: 100.00%</p>	<p>Distrito 4</p> <p>S: 293 T: 258 R: 293 C: 258 P: 0 A: 100.00%</p>
<p>Distrito 5</p> <p>S: 206 T: 195 R: 206 C: 195 P: 0 A: 100.00%</p>	<p>Distrito 6</p> <p>S: 126 T: 113 R: 126 C: 113 P: 0 A: 100.00%</p>	<p>Distrito 7</p> <p>S: 320 T: 302 R: 320 C: 302 P: 0 A: 100.00%</p>	<p>Distrito 8</p> <p>S: 426 T: 375 R: 426 C: 375 P: 0 A: 100.00%</p>
<p>Distrito 9</p> <p>S: 81 T: 80 R: 81 C: 76 P: 4 A: 95.00%</p>	<p>Distrito 10</p> <p>S: 111 T: 108 R: 111 C: 106 P: 2 A: 98.15%</p>	<p>Distrito 11</p> <p>S: 105 T: 105 R: 105 C: 104 P: 1 A: 99.05%</p>	<p>Distrito 12</p> <p>S: 106 T: 104 R: 106 C: 104 P: 0 A: 100.00%</p>
<p>Distrito 13</p> <p>S: 90 T: 86 R: 90 C: 86 P: 0 A: 100.00%</p>	<p>Distrito 14</p> <p>S: 86 T: 82 R: 86 C: 81 P: 1 A: 98.76%</p>	<p>Distrito 15</p> <p>S: 62 T: 60 R: 62 C: 60 P: 0 A: 100.00%</p>	<p>Distrito 16</p> <p>S: 210 T: 172 R: 210 C: 172 P: 0 A: 100.00%</p>

Distrito [3]

FOLIA	VAL	CAP	CAP	CAP	VAL	VAL	VAL
CI	FOL	GOB	DIP	AYU	GOB	DIP	AYU

Espera (blue bar) | Procesando (yellow bar)

Actas de Escrutinio y Cómputo a Color con Suficiente Resolución

5105503021



BAJA CALIFORNIA
Distrito 1
Municipio 02
Tipo de Acta 2
Sección 0550
Casilla E01



PROCESO ELECTORAL LOCAL 2018-2019
ACTA DE ESCRUTINIO Y CÓMPUTO DE CASILLA DE LA ELECCIÓN PARA LA
GOBERNATURA

DESPUÉS DE LLENAR Y REVISAR LOS DATOS DEL CUADERNILLO PARA HACER OPERACIONES, LLENÉ ESTA ACTA. ESCRIBA FUERTE EN EL ACTA CON PLUMA NEGRA, PARA QUE TODAS LAS COPIAS SE PUEDAN LEER Y SIGA CADA UNA DE LAS INSTRUCCIONES.

1 DATOS DE LA CASILLA (Copie la información del Nomenclato que hace referencia a sus funciones).
ENTIDAD FEDERATIVA: BAJA CALIFORNIA DISTRITO: 1
MUNICIPIO: MEXICALI

TIPO DE CASILLA

BAJA CALIFORNIA

MEXICALI

SECCIÓN: 0550

01

LA CASILLA SE INSTALÓ EN: Calle Primavera Mexico omnibus mercado
Sin número Comarbetes calle 3 y Mexicali B.C.

2 BOLETAS SOBRRANTES DE LA ELECCIÓN PARA LA GOBERNATURA (Escriba el total de boletas no usadas y canceladas).
Trecientos cuarenta y nueve 349

3 PERSONAS QUE VOTARON (Escriba el total de marcas de "VOTO 2019" de la lista nominal de electores y de las personas que votaron con su sentencia del Tribunal Electoral. Si es casilla especial escriba el total de personas anotadas en el Acta de las y los electores en tránsito).
Ciento sesenta y nueve 169

4 REPRESENTANTES DE PARTIDOS POLÍTICOS Y DE CANDIDATURAS INDEPENDIENTES QUE VOTARON EN LA CASILLA Y QUE NO SE INCLUYEN EN LA LISTA NOMINAL (Escriba el total de marcas "VOTO 2019" de la relación de las y los representantes de partidos políticos y de candidaturas independientes ante la mesa directiva de casilla).
DOS 2

5 SUME LAS CANTIDADES DE LOS APARTADOS 3 Y 4:
Ciento ochenta y uno 181

6 VOTOS DE LA ELECCIÓN PARA LA GOBERNATURA SACADOS DE LA URNA (Escriba el total de votos de la elección para la Gobernatura que se sacaron de la urna).
Ciento ochenta 180

7 ¿ES IGUAL EL NÚMERO TOTAL DEL APARTADO 5 CON EL TOTAL DE VOTOS DE LA ELECCIÓN PARA LA GOBERNATURA SACADOS DE LA URNA DEL APARTADO 6? SI NO

8 RESULTADOS DE LA VOTACIÓN DE LA ELECCIÓN PARA LA GOBERNATURA (Escriba los votos para cada partido político, coalición, candidatura independiente, candidatura no registrada y votos nulos, sùmelos y escriba el resultado en TOTAL). En caso de no recibir votos para algún partido político, coalición o candidatura independiente o no registrado, escriba ceros.

PARTIDO COALICIÓN O CANDIDATO/A	RESULTADOS DE LA VOTACIÓN DE LA ELECCIÓN PARA LA GOBERNATURA (Con letra)	(Con número)
	sesenta y dos	062
	once	011
	cero	000
	cinco	005
	cinco	005
	cuatro	004
	siete	007
	Veintisiete (veinti y cinco)	027
	cero	000
	cero	000
	cero	000
	cero	000
	cero	000
	uno	001
	cero	000
	cero	000
	cero	000
	cero	000
	uno	001
	cero	000
	cero	000
	cuatro	004
TOTAL		182

9 ¿ES IGUAL LA CANTIDAD DEL APARTADO 6 CON EL TOTAL DE VOTOS DEL APARTADO 8? SI NO

Acopio Día: 03 Hora: 01:54

2

10 ¿SE PRESENTARON INCIDENTES DURANTE EL ESCRUTINIO Y CÓMPUTO DE LA ELECCIÓN DE GOBERNATURA? SI NO DESCRIBA BREVEMENTE:

SE ESCRIBIERON EN CASO HOJA(S) DE INCIDENTES, MISMA(S) QUE SE ANEXIA(N) A LA PRESENTE ACTA.

11 MESA DIRECTIVA DE CASILLA (Escriba los nombres de las y los funcionarios de casilla presentes y asegúrese que firmen en su totalidad).

CARGO	NOMBRES	FIRMAS
PRESIDENTE/A	Sandra Hazel Carrillo Viquez	Sandra Carrillo
SECRETARIO/A	Dalle Berenice Ruiz Hernández	Dalle Ruiz
1er. ESCRUTADOR/A	Marta Consuelo Hernández H. (Consuelo Hdez)	Marta Consuelo
2do. ESCRUTADOR/A	Juanita Garcia Gracia	Juanita Garcia

12 REPRESENTANTES DE PARTIDOS POLÍTICOS (Escriba los nombres de las y los representantes de partidos políticos presentes, marque con "X" si es la o el propietario (P) o suplente (S) y asegúrese que firmen en su totalidad).

PARTIDO O CANDIDATURA	NOMBRES	P	S	FIRMAS	Miembro de la Mesa Directiva de Casilla	Representante de Partido Político
	Marta Consuelo V.			X		
	Jose Ramon Cortes Lopez			X		
	Remedios Gomez Gomez			X		

SI ALGUNA O ALGÚN REPRESENTANTE FIRMO BAJO PROTESTA, ESCRIBA EL PARTIDO POLÍTICO O CANDIDATURA Y LA RAZÓN:

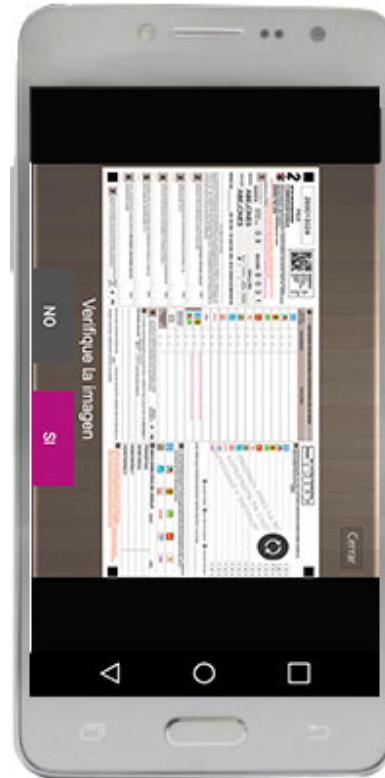
13 ESCRITOS DE PROTESTA (En su caso, escriba el número de escritos de protesta en el recuadro del partido político y/o el candidato/a independiente que los presentó y métalos en la bolsa de expediente de la elección para la Gobernatura)

14 UNA VEZ LLENADA Y FIRMADA EL ACTA, META EL ORIGINAL EN LA BOLSA DE EXPEDIENTE DE CASILLA DE LA ELECCIÓN PARA LA GOBERNATURA, META LA PRIMERA COPIA EN EL SOBRE PREP, META LA SEGUNDA COPIA EN LA BOLSA QUE VA POR FUERA DEL PAQUETE ELECTORAL, Y ENTREGUE COPIA LEGIBLE A LAS Y LOS REPRESENTANTES DE PARTIDOS POLÍTICOS Y DE LAS CANDIDATURAS INDEPENDIENTES PRESENTES, SEGÚN EL ORDEN DE REGISTRO, EN CASO DE QUE ALGUNA O ALGÚN REPRESENTANTE DE PARTIDO POLÍTICO O DE CANDIDATURA INDEPENDIENTE, SOLICITE TOMAR UNA FOTOGRAFÍA DEL ORIGINAL DEL ACTA, LISTO DEBE PERMITIRSELO. SE LEVANTÓ LA PRESENTE ACTA CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS DEL 226 AL 234 DE LA LEY ELECTORAL DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA.



● **PREP Casilla**

Contamos con nuestra Aplicación para dispositivos Móviles de PREP Casilla, la cual cumple con todos los requerimientos del INE, funcionando excelentemente en las pasadas elecciones del 2019 en los Estados de Aguascalientes, Baja California y Durango.



- **digiPREP Casilla**

La aplicación desarrollada por PoderNet, funciona perfectamente en los dispositivos móviles empleados por el INE y en la totalidad de los Procesos Electorales del 2018-2019 se implementó en dichos dispositivos.

Nuestra Aplicación fue auditada por el Departamento - Auditoría Informática (DAI) de la Unidad Técnica de Servicios de Informática (UNICOM) del Instituto Nacional Electoral.



- **PREP Proceso Electoral 2018-2019**

Durante el pasado Proceso Electoral se digitalizaron las siguientes Actas mediante el mecanismo PREP Casilla:

Estado	Actas Digitalizadas PREP Casilla	Porcentaje del Total
Aguascalientes	1,125	69%
Baja California	3,545	25%
Durango	1,220	49%



Nota: En el estado de Aguascalientes, al abrir la publicación del PREP, se habían procesado el 50% de las casillas mediante el procedimiento PREP Casilla.

Elecciones Oaxaca 2021

Diputados y Ayuntamientos Desde Distritos y Municipios

Rubro	Cantidad	Concepto
Centros de Acopio y Transmisión de Datos		
	105	Acopiadores
	105	Digitalizadores
	19	Coordinadores
	229	Alimentos de la Jornada
Centro de Captura y Verificación		
	18	Coordinadores
	114	Capturistas
	27	Foliadores
	18	Verificadores
	15	Telefonistas
	3	Archivistas
	234	Alimentos de la Jornada
	2	Organizadores
	2	Viáticos Organizadores
	22	Técnicos de Soporte



Elecciones Oaxaca 2021

Diputados y Ayuntamientos Desde Distritos y Municipios

Rubro	Cantidad	Concepto
Telecomunicaciones		
	101	Líneas Telefónicas
	4	Enlaces Clear Channel
	35	Enlaces Satelitales
	9	Internet por Cable
Equipamiento		
	65	Switches 10/100
	20	Switches Gigabit
	113	Aparatos Telefónicos
	1	Servidores
	179	Computadoras Personales
	132	PoderBox
	137	Scanners Brother
	11	Scanners Rápidos
	96	Cámaras
	8	Impresoras Color
	257	No-Break
	4	No-Break Alto Consumo
	257	Reguladores
	113	Plantas Energía Chicas
	2	Plantas Energía Grandes
	128	Regletas Multicontactos
	128	Extensiones Eléctricas
	1	Cableado Red
	1	Cableado Eléctrico
	2	Cañones Proyectoros



Elecciones Oaxaca 2021

Diputados y Ayuntamientos Desde Distritos y Municipios

Rubro	Cantidad	Concepto
Misceláneos		
	463	Camisetas
	1	Mobiliario administrativo
	1	Prensa/Radio reclutamiento
	22	Vehículos Jornada Electoral
	6	Vehículos Transporte equipos
	1	Papelería
	1	Mudanza
Totales de Personal		
	229	Personal CATD's
	220	Personal CCV
	3	Staff PoderNet
	452	Total de Personal
Casillas, Actas y CATD's		
	8146	Casillas Proyectadas
	9524	Actas a Procesar
	86	Centros de Acopio y Transmisión de Datos
	1	Centro de Captura y Verificación



Oficinas: Gob. Ignacio Esteva No. 57

Col. San Miguel Chapultepec, C.P. 11850

Ciudad de México, México.

Teléfono: (55) 5257-0730

Página: www.podernet.com.mx

