



# INFORME

---

DE OPERACIÓN DEL PREP MORELOS, JUNIO 2015

---

UNIDAD TÉCNICA DE  
SERVICIOS DE INFORMÁTICA



---

## Índice de Contenido

---

<b>Índice de Contenido</b> .....	<b>2</b>
<b>Acrónimos y Definiciones</b> .....	<b>4</b>
<b>Objetivo</b> .....	<b>5</b>
<b>Desarrollo</b> .....	<b>6</b>
<b>Participantes</b> .....	<b>6</b>
<b>Horarios</b> .....	<b>7</b>
<b>Resultados PREP Morelos</b> .....	<b>7</b>
REGISTRO PREP Morelos “DIPUTADOS” .....	8
REGISTRO PREP Morelos “AYUNTAMIENTOS” .....	8
<b>Actividades</b> .....	<b>12</b>
Acopio.....	12
Digitalización.....	12
Captura de datos .....	12
Verificación de datos.....	12
Publicación de resultados.....	12
<b>Acopio</b> .....	<b>14</b>
Frecuencia de Acopio (Ayuntamiento y Diputados) .....	14
<b>Digitalización</b> .....	<b>15</b>
Frecuencia de Digitalización (Ayuntamiento y Diputados) .....	17
<b>Captura</b> .....	<b>18</b>
Frecuencia de Captura (Ayuntamiento y Diputados) .....	21
<b>Verificación</b> .....	<b>22</b>



Secretaría Ejecutiva  
Unidad Técnica de Servicios de Informática

Informe de operación del PREP Morelos,  
junio 2015



Frecuencia de Verificación (Ayuntamiento y Diputados).....	24
<b>Publicación de resultados .....</b>	<b>25</b>
Difusores.....	25
Estadísticas de acceso al portal de publicación de resultados .....	26
Gráfica de avance (Votos) .....	33
Diputados Locales (Votos).....	35
Ayuntamientos .....	37
<b>Incidentes .....</b>	<b>39</b>
Incidentes asociados al registro de la hora de acopio .....	39
Incidentes asociados a la entrega de Actas-PREP en los CATD .....	39
<b>Conclusiones.....</b>	<b>40</b>

---

## **Acrónimos y Definiciones**

---

- a) Actas-PREP: Copia del Acta de Escrutinio y Cómputo destinada para el PREP.
- b) CATD: Centros de Acopio y Transmisión de Datos.
- c) Código QR: Estampado bidimensional que almacena de forma codificada la información que permite identificar, a través de medios electrónicos, la casilla a la que está asociada el acta.
- d) CRID: Centro de Recepción de Imágenes y Datos.
- e) DERFE: Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores.
- f) DSA: Dispositivo de Sellado Automático que imprime de forma automática fecha y hora; está configurado con la hora del centro del país.
- g) IMPEPAC: Instituto Morelense de Procesos Electorales y Participación Ciudadana
- h) MCAD: Monitor de Captura de Actas Digitalizadas, que consiste en una herramienta de software instalada en los equipos de cómputo ubicados en los CATD, a través de la cual se reciben las imágenes de las actas digitalizadas, de las cuales se obtiene y registra la información de identificación de casilla contenida en el código QR, así como la fecha y hora de acopio. Tanto para los datos de identificación del Actas-PREP, como para la fecha y hora, el MCAD tiene habilitada, en caso de que se requiera, la opción de captura manual.  
  
Adicionalmente, permite enviar -al Centro de Recepción de Imágenes y Datos- tanto la imagen como la información de identificación de casilla y el identificador SHA.
- i) RedINE: Red Nacional de Informática del Instituto Nacional Electoral.
- j) TCA: Terminal de Captura de Actas.
- k) UNICOM: Unidad Técnica de Servicios de Informática del Instituto Nacional Electoral.



**Secretaría Ejecutiva**  
**Unidad Técnica de Servicios de Informática**

Informe de operación del PREP Morelos,  
junio 2015



---

## **Objetivo**

---

Este documento tiene por objetivo dar a conocer el funcionamiento de la operación del Programa de Resultados Electorales Preliminares del Instituto Morelense de Procesos Electorales y Participación Ciudadana; considerando desde el proceso de acopio hasta la publicación de resultados. Asimismo, se informa sobre el desempeño del Sistema Informático, así como la infraestructura informática que lo alberga.

---

## Desarrollo

---

### Participantes

Dentro de la operación del PREP Morelos participaron 45 personas en los cinco CATD:

- Por parte del IMPEPAC:
  - 10 digitalizadores
  - 10 capturistas/Verificadores.
  - Cinco Enlaces
- Por parte del INE:
  - Cinco Coordinadores.
  - Cinco Supervisores.
  - Cinco Técnicos Informáticos.
  - Cinco en la Coordinación Central del PREP Federal.
    - Una Coordinadora Regional
    - Una Coordinadora Estatal.
    - Una Coordinadora de Circunscripción.
    - Un Subcoordinador.
    - Un Coordinador de Operación CATD.

De igual manera se contó con la participación de personal técnico y administrativo que realizó actividades de monitoreo y apoyo tanto para el PREP Federal como para el PREP Morelos: Seis personas adscritas a la DERFE con la finalidad de atender incidentes relacionados con el equipo de cómputo de Módulos de Atención Ciudadana (MAC) habilitados como terminales de captura y, por parte de la UNICOM, 119 personas integrantes de las áreas de sistemas, seguridad e infraestructura de almacenamiento, procesamiento y comunicaciones, así como de 18 personas de la rama administrativa.

Integrantes	Número de personas
CATD	45
UNICOM	137
DERFE	6
<b>Total de participantes</b>	<b>188</b>



## Secretaría Ejecutiva

### Unidad Técnica de Servicios de Informática

Informe de operación del PREP Morelos,  
junio 2015



## Horarios

La operación del PREP Morelos se llevó a cabo conforme a lo siguiente:

Preparación de Ambientes	14:00 horas del 7 de junio del 2015
Incorporación de CATD	17:25 horas del 7 de junio del 2015
Inicio de generación de cortes de información	18:00 horas del 7 de junio del 2015
Inicio de publicación de resultados preliminares	20:00 horas del 7 de junio del 2015
Cierre de la Operaciones	20:00 horas del 8 de Junio del 2015
Último corte de publicación de resultados preliminares	20:10 horas del 8 de Junio del 2015

## Resultados PREP Morelos

El PREP Morelos operó de manera continua e ininterrumpida durante 24 horas; se esperaba recibir **4,667** Actas-PREP

Tipo de Acta	Número de actas
Diputados MR	2,305
Especiales para Diputados MR	19
Especiales para Diputados RP	19
Ayuntamientos	2,324
<b>Total</b>	<b>4,667</b>

Se capturaron **3,273** Actas-PREP, que equivale a un **70.13%**, de las cuales **3,246** fueron actas contabilizadas (**99.18%**). Por otro lado, es importante destacar que se habilitaron esquemas de operación alternos, en virtud del retraso en el arribo de paquetes PREP a los CATD.

## REGISTRO PREP Morelos “DIPUTADOS”

Actas-PREP	Total	%
<b>Esperadas</b>	<b>2,343</b>	<b>100 %</b>
Capturadas	1,512	64.53 %
Por Capturar	831	35.47 %
Contabilizadas	1,498	63.94 %
No contabilizadas	14	0.60 %

Las actas no contabilizadas se clasificaron de acuerdo a los siguientes criterios:

Motivo	Cantidad
Sin acta (3) (Sin sobre PREP)	9
Excede lista nominal	5
No Identificada (fuera de catálogo)	7
<b>Total</b>	<b>21</b>

## REGISTRO PREP Morelos “AYUNTAMIENTOS”

Actas-PREP	Total	%
<b>Esperadas</b>	<b>2,324</b>	<b>100 %</b>
Capturadas	1,761	75.77 %
Por Capturar	563	24.23 %
Contabilizadas	1,748	75.22 %
No contabilizadas	13	0.56 %

Las actas no contabilizadas se clasificaron de acuerdo a los siguientes criterios:

Motivo	Cantidad
Sin acta (3) (Sin sobre PREP)	5
Excede lista nominal	8
No Identificada (fuera de catálogo)	4
<b>Total</b>	<b>17</b>

La participación ciudadana fue del **53.071%**, ésta se refiere al porcentaje total de ciudadanos que votaron, con base en la Lista Nominal agregada de las actas contabilizadas (lo que representa **1'031,268** ciudadanos).

En resumen, durante la ejecución de PREP Morelos, se realizaron las siguientes operaciones:

- **3,188** Actas-PREP digitalizadas, lo que equivale a un **68.30%** de las actas esperadas (*Figura 1. Actas-PREP digitalizadas*).
- **3,273** Actas-PREP capturadas, lo que equivale a un **70.13%** de las actas esperadas (*Figura 2. Actas-PREP capturadas y verificadas*)<sup>1</sup>.
- **3,261** Actas-PREP verificadas, lo que equivale a un **69.87%** de las actas esperadas (*Figura 2. Actas-PREP capturadas y verificadas*).

---

<sup>1</sup> Cabe señalar que se hizo la captura de algunas actas que no fueron digitalizadas debido a la utilización de los mecanismos en caso de incidencias de acuerdo al proceso técnico-operativo del PREP Morelos.

impepac Programa de resultados electorales preliminares  
Consola de seguimiento/Digitalización

Último corte 20:17 horas (UTC-5) , lunes 8 de junio de 2015

Descargar el listado de actas:  
Ayuntamientos | Diputados

Consulta los reportes por:

Digitalización



Nacional



Circunscripción



Coordinadores

Reporte nacional por entidad federativa

0% Mayor a 0%, menor a 50% Mayor o igual a 50%, menor a 100% 100%

Nivel de reporte	Distritos			Actas				
	Activos	Inactivos	%	Digitalizadas	%	Faltantes	Reclasificables	En conflicto
Total nacional	0/301	301	00.00%	3,188/4,667	68.30%	1,479	8	0
MORELOS	0/5	5	00.00%	3,188/4,667	68.30%	1,479	8	16
Oficinas centrales	0/1	1	00.00%	N/A	N/A	N/A	0	0

Los resultados presentados en estas pantallas son preliminares, tienen un carácter informativo y no son definitivos, por tanto no tienen efectos jurídicos.  
Alterar el diseño, la información y/o el contenido total o parcial de este sitio es delito federal.  
El miércoles 10 de junio darán inicio los cómputos distritales.

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

**Figura 1. Actas - PREP digitalizadas**  
**Los porcentajes mostrados en esta gráfica se asocian al total de actas disponibles (4,667)**



Programa de resultados electorales preliminares  
Consola de seguimiento/Datos



Último corte: 20:16 horas (UTC-5) , lunes 8 de junio de 2015

Descargar actas faltantes por capturar:  
Ayuntamientos | Diputados

Consulta los reportes por:

Datos



Nacional



Circunscripción



Coordinadores

Reporte nacional por entidad federativa



Nivel de reporte	Distritos			TCAs			Actas										
	Activos	Inactivos	%	Activas	Inactivas	%	Capturadas	%	Faltantes	Validadas	%	Faltantes	Reclasificables	Total contabilizadas	Actas con inconsistencia		
															No contabilizadas	Contabilizadas	%
Total nacional	0/302	302	00.00%	0/62	62	00.00%	3,273/4,667	70.13%	1,394	3,261/4,667	69.87%	1,406	11	3,246	27	1,576	4
MORELOS	0/5	5	00.00%	0/35	35	00.00%	3,273/4,667	70.13%	1,394	3,261/4,667	69.87%	1,406	11	3,246	27	1,576	4
Distrito coordinadores	0/1	1	00.00%	0/22	22	00.00%	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Distrito telefónico	0/1	1	00.00%	0/5	5	00.00%	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Los resultados presentados en estas pantallas son preliminares, tienen un carácter informativo y no son definitivos, por tanto no tienen efectos jurídicos.  
Alterar el diseño, la información y/o el contenido total o parcial de este sitio es delito federal.  
El miércoles 10 de junio darán inicio los cómputos distritales.

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

**Figura 2. Actas - PREP capturadas y verificadas**  
**Los porcentajes mostrados en esta gráfica se asocian al total de actas disponibles (4,667)**

## Actividades

### Acopio

- Se imprimió la fecha y hora en el Actas-PREP, para lo cual se utilizó el DSA.
- Se verificó que los datos de identificación del Acta fueran legibles.

### Digitalización

- Se colocaron Código QR para identificación digital.
- Se digitalizaron Actas-PREP.
- Se revisó la calidad de la imagen digitalizada que fue enviada al MCAD.

### Captura de datos

- Se solicitaron Actas-PREP y se registraron los datos que aparecieron en la imagen del acta digitalizada.

### Verificación de datos

- Se solicitaron Actas-PREP y se verificaron los datos registrados en comparación con los datos presentados en la imagen del acta digitalizada.
- Se realizó, por parte de la Coordinación Central del PREP Federal, la resolución definitiva en procesos de verificación no coincidentes en el registro de resultados de Actas-PREP.

### Publicación de resultados

- Se publicaron los resultados en los diferentes puntos de acceso a publicación de resultados, entre los que se encuentran:
  - Portal PREP Morelos en la dirección electrónica <http://prep2015impepac.ine.mx>, misma que pudo ser accedida desde cualquier equipo de cómputo.
  - El repositorio de Actas digitalizadas que, a través de la dirección electrónica <https://graficaavance-impepac.ine.mx>, se puso a disposición de los miembros del Consejo General.
  - Un portal que, a través de la dirección electrónica <https://historicos-impepac.ine.mx>, concentró, en diferentes cortes de información, las bases de datos del PREP Morelos. Estas bases de datos se presentaron en formato de texto, con la finalidad de ser



## Secretaría Ejecutiva

### Unidad Técnica de Servicios de Informática

Informe de operación del PREP Morelos,  
Junio 2015



accedidas a través de hojas de cálculo o cualquier otro software de procesamiento de datos.

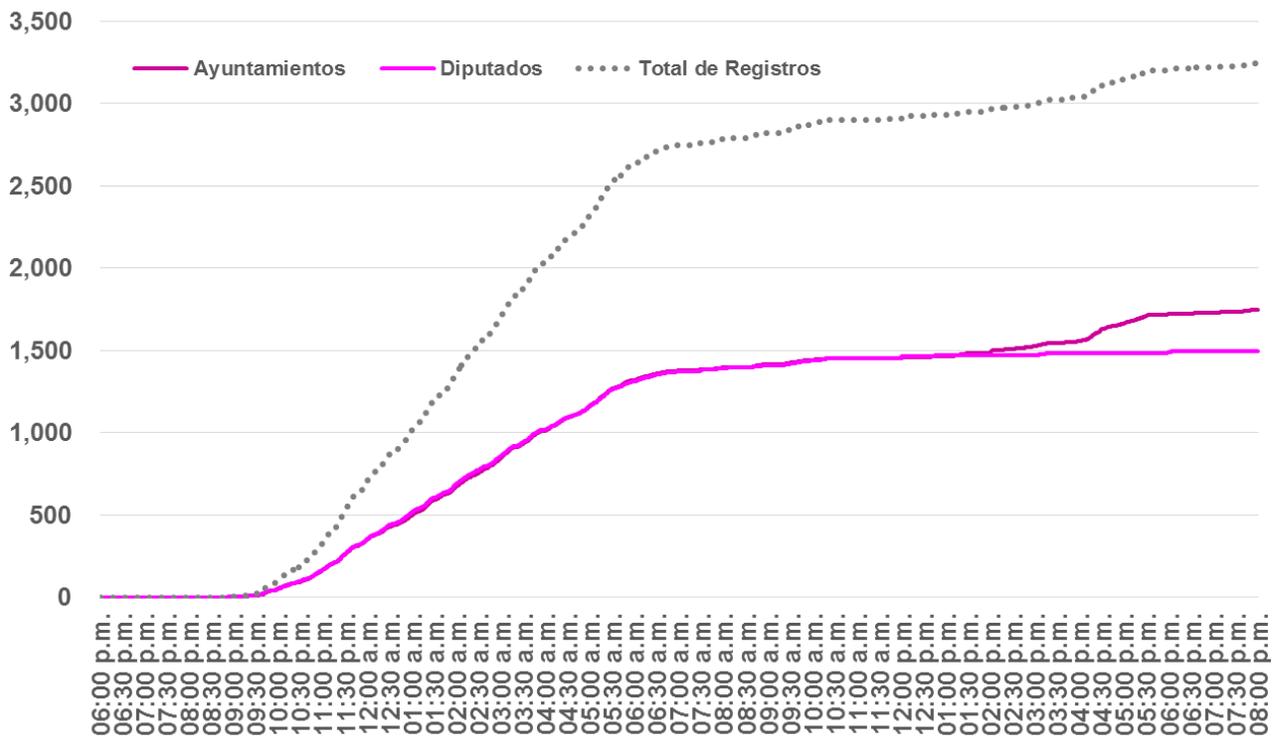
En ese contexto, a partir de las 18:00 horas del 7 de junio y hasta las 20:11 horas del 8 de junio, se realizaron **213** cortes de información, con un tiempo de generación promedio de **00:07:22 (siete minutos con veintidós segundos)** entre cada uno de ellos:

1	07/06/2015 18:00	37	07/06/2015 21:44	73	08/06/2015 02:07	109	08/06/2015 06:36	145	08/06/2015 11:10	181	08/06/2015 15:49
2	07/06/2015 18:05	38	07/06/2015 21:51	74	08/06/2015 02:14	110	08/06/2015 06:43	146	08/06/2015 11:18	182	08/06/2015 15:57
3	07/06/2015 18:11	39	07/06/2015 21:58	75	08/06/2015 02:22	111	08/06/2015 06:51	147	08/06/2015 11:25	183	08/06/2015 16:05
4	07/06/2015 18:16	40	07/06/2015 22:05	76	08/06/2015 02:29	112	08/06/2015 06:58	148	08/06/2015 11:33	184	08/06/2015 16:12
5	07/06/2015 18:21	41	07/06/2015 22:13	77	08/06/2015 02:36	113	08/06/2015 07:06	149	08/06/2015 11:40	185	08/06/2015 16:20
6	07/06/2015 18:27	42	07/06/2015 22:20	78	08/06/2015 02:44	114	08/06/2015 07:14	150	08/06/2015 11:48	186	08/06/2015 16:28
7	07/06/2015 18:32	43	07/06/2015 22:27	79	08/06/2015 02:51	115	08/06/2015 07:22	151	08/06/2015 11:56	187	08/06/2015 16:36
8	07/06/2015 18:38	44	07/06/2015 22:34	80	08/06/2015 02:59	116	08/06/2015 07:29	152	08/06/2015 12:04	188	08/06/2015 16:44
9	07/06/2015 18:43	45	07/06/2015 22:41	81	08/06/2015 03:06	117	08/06/2015 07:37	153	08/06/2015 12:11	189	08/06/2015 16:52
10	07/06/2015 18:49	46	07/06/2015 22:48	82	08/06/2015 03:14	118	08/06/2015 07:44	154	08/06/2015 12:19	190	08/06/2015 17:00
11	07/06/2015 18:54	47	07/06/2015 22:56	83	08/06/2015 03:21	119	08/06/2015 07:52	155	08/06/2015 12:27	191	08/06/2015 17:08
12	07/06/2015 18:59	48	07/06/2015 23:03	84	08/06/2015 03:29	120	08/06/2015 07:59	156	08/06/2015 12:35	192	08/06/2015 17:16
13	07/06/2015 19:05	49	07/06/2015 23:10	85	08/06/2015 03:36	121	08/06/2015 08:05	157	08/06/2015 12:42	193	08/06/2015 17:24
14	07/06/2015 19:11	50	07/06/2015 23:17	86	08/06/2015 03:44	122	08/06/2015 08:13	158	08/06/2015 12:50	194	08/06/2015 17:32
15	07/06/2015 19:16	51	07/06/2015 23:24	87	08/06/2015 03:51	123	08/06/2015 08:21	159	08/06/2015 12:57	195	08/06/2015 17:40
16	07/06/2015 19:22	52	07/06/2015 23:32	88	08/06/2015 03:59	124	08/06/2015 08:28	160	08/06/2015 13:05	196	08/06/2015 17:48
17	07/06/2015 19:27	53	07/06/2015 23:39	89	08/06/2015 04:07	125	08/06/2015 08:36	161	08/06/2015 13:13	197	08/06/2015 17:56
18	07/06/2015 19:32	54	07/06/2015 23:46	90	08/06/2015 04:13	126	08/06/2015 08:43	162	08/06/2015 13:21	198	08/06/2015 18:04
19	07/06/2015 19:37	55	07/06/2015 23:53	91	08/06/2015 04:21	127	08/06/2015 08:51	163	08/06/2015 13:29	199	08/06/2015 18:12
20	07/06/2015 19:43	56	08/06/2015 00:01	92	08/06/2015 04:28	128	08/06/2015 08:59	164	08/06/2015 13:37	200	08/06/2015 18:19
21	07/06/2015 19:48	57	08/06/2015 00:08	93	08/06/2015 04:35	129	08/06/2015 09:07	165	08/06/2015 13:44	201	08/06/2015 18:28
22	07/06/2015 19:54	58	08/06/2015 00:15	94	08/06/2015 04:42	130	08/06/2015 09:15	166	08/06/2015 13:52	202	08/06/2015 18:36
<b>23</b>	<b>07/06/2015 20:00</b>	59	08/06/2015 00:22	95	08/06/2015 04:50	131	08/06/2015 09:22	167	08/06/2015 14:00	203	08/06/2015 18:44
24	07/06/2015 20:10	60	08/06/2015 00:30	96	08/06/2015 04:58	132	08/06/2015 09:30	168	08/06/2015 14:07	204	08/06/2015 18:51
25	07/06/2015 20:17	61	08/06/2015 00:37	97	08/06/2015 05:06	133	08/06/2015 09:37	169	08/06/2015 14:15	205	08/06/2015 18:59
26	07/06/2015 20:25	62	08/06/2015 00:45	98	08/06/2015 05:13	134	08/06/2015 09:45	170	08/06/2015 14:23	206	08/06/2015 19:06
27	07/06/2015 20:32	63	08/06/2015 00:52	99	08/06/2015 05:21	135	08/06/2015 09:53	171	08/06/2015 14:30	207	08/06/2015 19:14
28	07/06/2015 20:40	64	08/06/2015 01:00	100	08/06/2015 05:28	136	08/06/2015 10:01	172	08/06/2015 14:38	208	08/06/2015 19:22
29	07/06/2015 20:47	65	08/06/2015 01:07	101	08/06/2015 05:36	137	08/06/2015 10:08	173	08/06/2015 14:46	209	08/06/2015 19:30
30	07/06/2015 20:54	66	08/06/2015 01:15	102	08/06/2015 05:43	138	08/06/2015 10:16	174	08/06/2015 14:54	210	08/06/2015 19:38
31	07/06/2015 21:01	67	08/06/2015 01:22	103	08/06/2015 05:51	139	08/06/2015 10:24	175	08/06/2015 15:02	211	08/06/2015 19:46
32	07/06/2015 21:08	68	08/06/2015 01:30	104	08/06/2015 05:59	140	08/06/2015 10:31	176	08/06/2015 15:10	212	08/06/2015 19:54
33	07/06/2015 21:15	69	08/06/2015 01:37	105	08/06/2015 06:06	141	08/06/2015 10:39	177	08/06/2015 15:18	<b>213</b>	<b>08/06/2015 20:10</b>
34	07/06/2015 21:22	70	08/06/2015 01:45	106	08/06/2015 06:13	142	08/06/2015 10:47	178	08/06/2015 15:26		
35	07/06/2015 21:30	71	08/06/2015 01:52	107	08/06/2015 06:21	143	08/06/2015 10:55	179	08/06/2015 15:34		
36	07/06/2015 21:37	72	08/06/2015 02:00	108	08/06/2015 06:28	144	08/06/2015 11:02	180	08/06/2015 15:41		

## Acopio

Durante la ejecución de proceso, el CATD que registró la primera acta de escrutinio en la fase de Acopio pertenece al municipio de Cuernavaca, a las: **20:54 horas** del 7 de junio del 2015.

**Grafica de Acumulado de Acopio (Ayuntamiento y Diputados)**

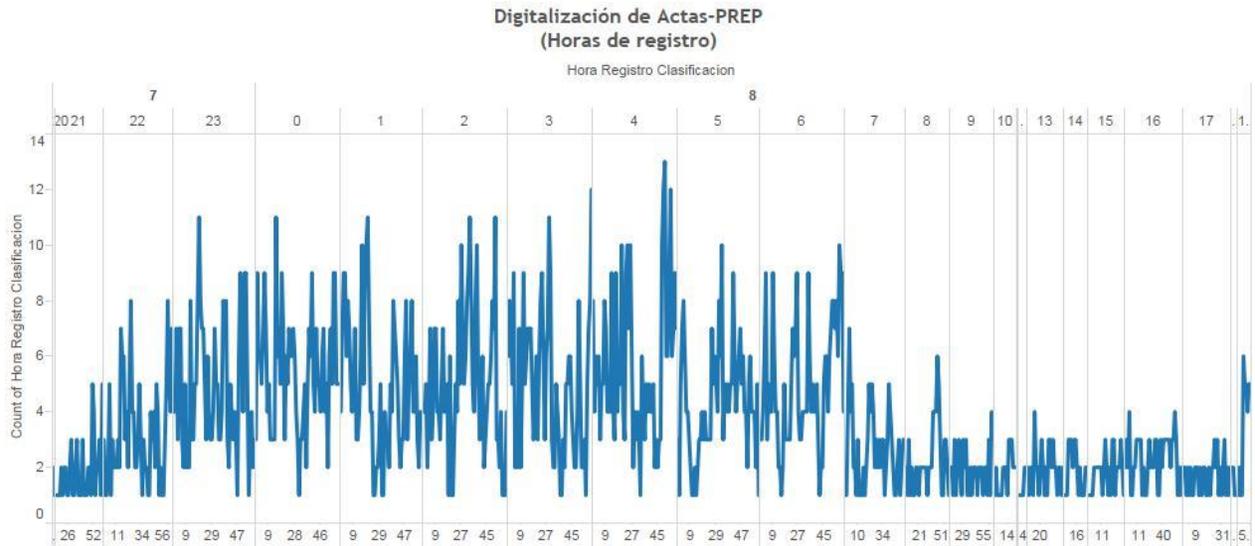


## Digitalización

Con relación a la **digitalización**, se conectaron las **5** terminales esperadas; cada una de ellas envió, en promedio, **466.7** Actas-PREP.

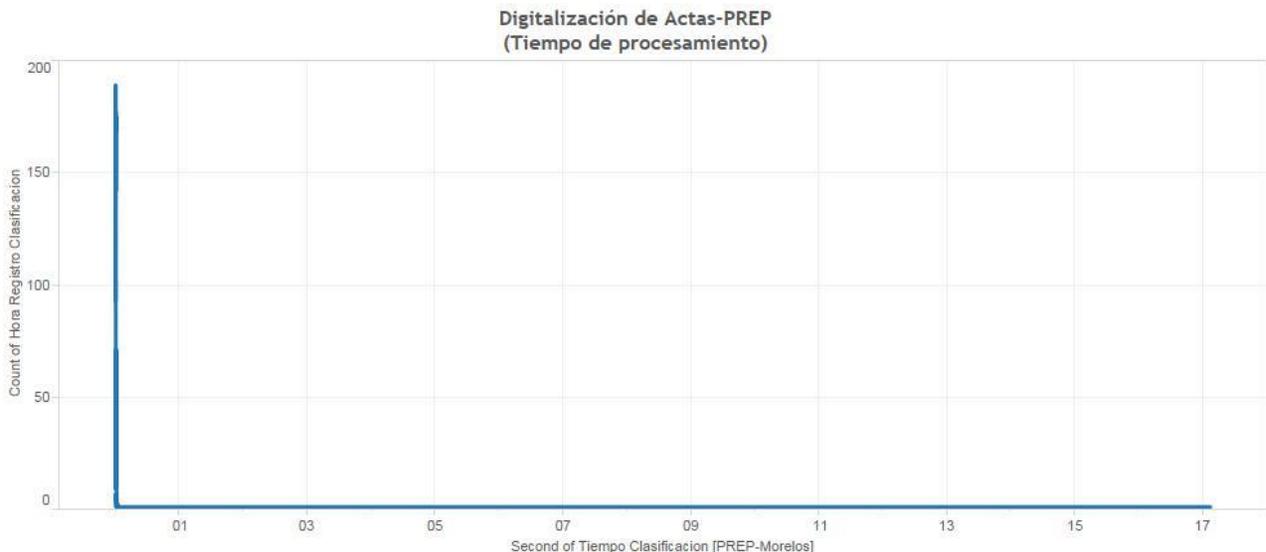
El primer CATD en digitalizar Actas-PREP -bajo el orden establecido- fue el perteneciente al municipio de Cuernavaca; una vez sellada el acta y con el Código QR pegado, realizó su digitalización y la envió a las **20:54** horas. El total de Actas - PREP digitalizadas por hora fue el siguiente:

Día	Digitalización de Actas-PREP		Total de Registros	Porcentaje
<b>07-06-2015</b>	20:00:00	20:59:59	3	0.094 %
	21:00:00	21:59:59	62	1.945 %
	22:00:00	22:59:59	160	5.019 %
	23:00:00	23:59:59	278	8.720 %
<b>08-06-2015</b>	00:00:00	00:59:59	321	10.070 %
	01:00:00	01:59:59	284	8.908 %
	02:00:00	02:59:59	296	9.285 %
	03:00:00	03:59:59	299	9.379 %
	<b>04:00:00</b>	<b>04:59:59</b>	<b>335</b>	<b>10.508 %</b>
	05:00:00	05:59:59	250	7.842 %
	06:00:00	06:59:59	296	9.285 %
	07:00:00	07:59:59	113	3.544 %
	08:00:00	08:59:59	70	2.196 %
	09:00:00	09:59:59	60	1.882 %
	10:00:00	10:59:59	29	0.910 %
	11:00:00	11:59:59	1	0.0314 %
	12:00:00	12:59:59	8	0.251 %
	13:00:00	13:59:59	51	1.599 %
	14:00:00	14:59:59	32	1.004 %
	15:00:00	15:59:59	47	1.474 %
	16:00:00	16:59:59	94	2.949 %
	17:00:00	17:59:59	58	1.819 %
	18:00:00	18:59:59	6	0.188 %
	19:00:00	19:59:59	35	1.098 %
20:00:00	20:59:59	0	0.000%	



El eje horizontal de esta gráfica representa las 24 horas que duró la operación del PREP Morelos comenzando a las **20:54 horas del 7 de junio de 2015**. En el eje vertical se muestra el número de actas. El punto máximo de actas digitalizadas es a las 04:51 horas del 8 de junio de 2015 con 13.

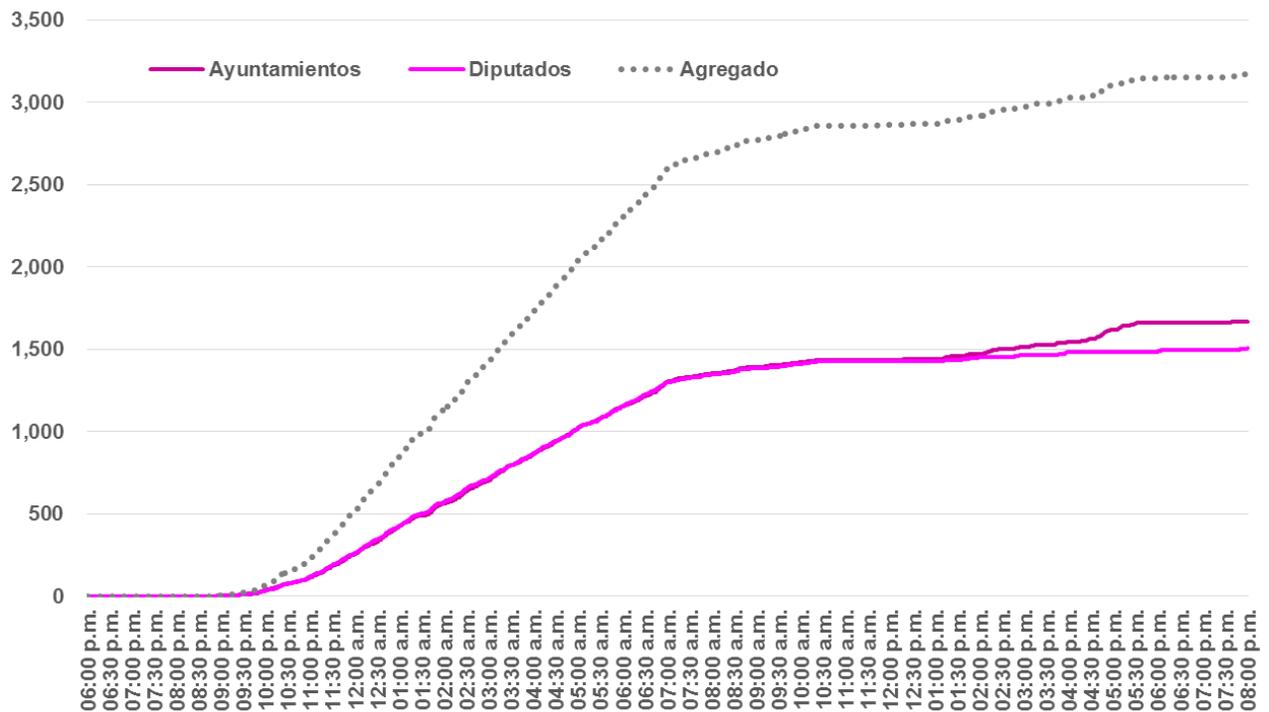
Del total de Actas digitalizadas, en **3,130** casos transcurrió **menos de un minuto entre la solicitud del Acta y su digitalización**, cifra equivalente al **98.18%**. El tiempo de duración de este proceso registrado con mayor frecuencia fue de **5 segundos**; se tienen registradas 189 actas con ese tiempo de procesamiento.



En esta gráfica se muestra el tiempo de digitalización de actas, desde su solicitud en el MCAD hasta su registro en el Sistema Informático central; el eje horizontal se divide en intervalos de una hora y en el eje vertical se muestra la cantidad de actas. La tabla que se presenta a continuación muestra un desglose de los datos.

Tiempo transcurrido desde la solicitud del Acta para su digitalización hasta su registro en el PREP Morelos (en minutos)	Total de Registros Capturados	Porcentaje
<b>Menos de 1:00</b>	<b>3,130</b>	<b>98.181%</b>
Entre 1:00 y 1:59	41	1.286%
Entre 2:00 y 2:59	6	0.188%
Entre 3:00 y 3:59	4	0.125%
Mayor a 4:00	7	0.220%

**Grafica de Acumulado de Digitalización (Ayuntamiento y Diputados)**



## Captura

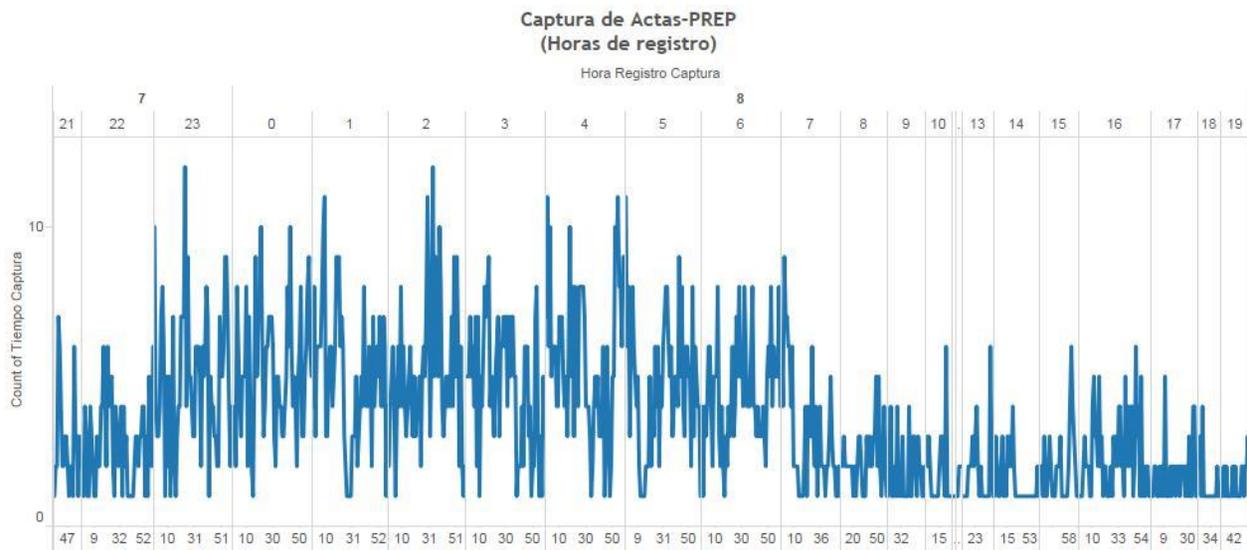
Por lo que respecta a las terminales de **captura**, se conectaron **10** terminales de captura por parte de PREP-Morelos. Adicionalmente, se integraron 10 terminales de captura del PREP Federal para apoyar en la captura de actas del PREP-Morelos, dando un total de 20 terminales de captura disponibles para procesar actas.

El primer CATD en solicitar un Acta para capturar información fue el CATD del municipio de Cuernavaca, el cual realizó la solicitud del Acta a las **20:54:52** horas y completó su captura a las **20:56:15** horas. Es importante mencionar que dicho lapso de tiempo incluye el proceso de captura doble, con la finalidad de garantizar la consistencia de la información que se registra.

Día	Captura de Actas-PREP		Total de Registros <sup>2</sup>	Porcentaje
<b>07-06-2015</b>	20:00:00	20:59:59	1	0.031%
	21:00:00	21:59:59	58	1.780%
	22:00:00	22:59:59	150	4.603%
	23:00:00	23:59:59	288	8.837%
<b>08-06-2015</b>	00:00:00	00:59:59	311	9.543%
	01:00:00	01:59:59	286	8.776%
	02:00:00	02:59:59	294	9.021%
	03:00:00	03:59:59	284	8.714%
	<b>04:00:00</b>	<b>04:59:59</b>	<b>337</b>	<b>10.341%</b>
	05:00:00	05:59:59	266	8.162%
	06:00:00	06:59:59	267	8.193%
	07:00:00	07:59:59	138	4.234%
	08:00:00	08:59:59	78	2.393%
	09:00:00	09:59:59	53	1.626%
	10:00:00	10:59:59	37	1.135%
	11:00:00	11:59:59	3	0.092%
	12:00:00	12:59:59	8	0.245%
	13:00:00	13:59:59	42	1.289%
	14:00:00	14:59:59	53	1.626%
	15:00:00	15:59:59	57	1.749%
16:00:00	16:59:59	130	3.989%	

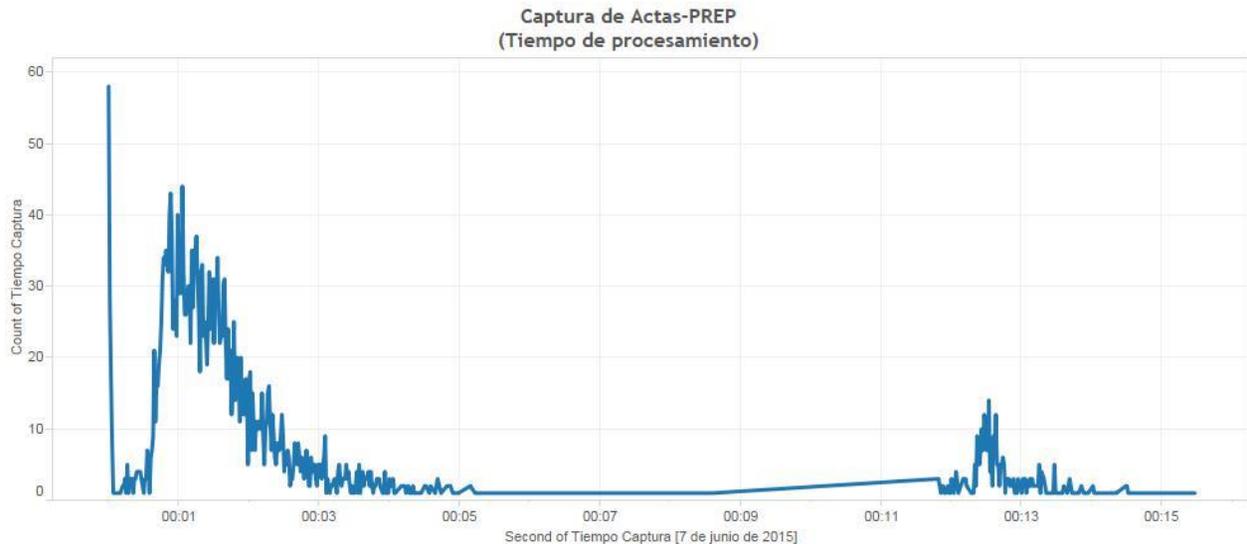
<sup>2</sup> Esta información excluye los registros de actas con estatus de capturada pero que no tienen hora de registro de captura; básicamente este supuesto se da en los registros Sin Acta.

Día	Captura de Actas-PREP		Total de Registros <sup>2</sup>	Porcentaje
	17:00:00	17:59:59	60	1.841%
	18:00:00	18:59:59	24	0.736%
	19:00:00	19:59:59	34	1.043%
	20:00:00	20:59:59	0	0.000%



El eje horizontal de esta gráfica representa las 24 horas que duró la operación del PREP Morelos comenzando a las 20:56 horas del 7 de junio y se divide en intervalos de 20 min en promedio. En el eje vertical se muestra el número de actas. Existieron dos puntos máximos de actas capturadas el primero a las 23:24 horas del 7 de junio de 2015 con 12 Actas-PREP y el segundo a las 02:34 horas del 8 de junio del 2015 con 12 Actas-PREP

El tiempo más recurrente durante la operación del PREP Morelos para la captura de actas fue de **un minuto tres segundos**; se tienen registradas **44** actas con ese tiempo de procesamiento; lo anterior a pesar de existir 58 registros con tiempo de procesamiento de un segundo, estos no se contemplan al tratarse de registros capturados como ilegibles.

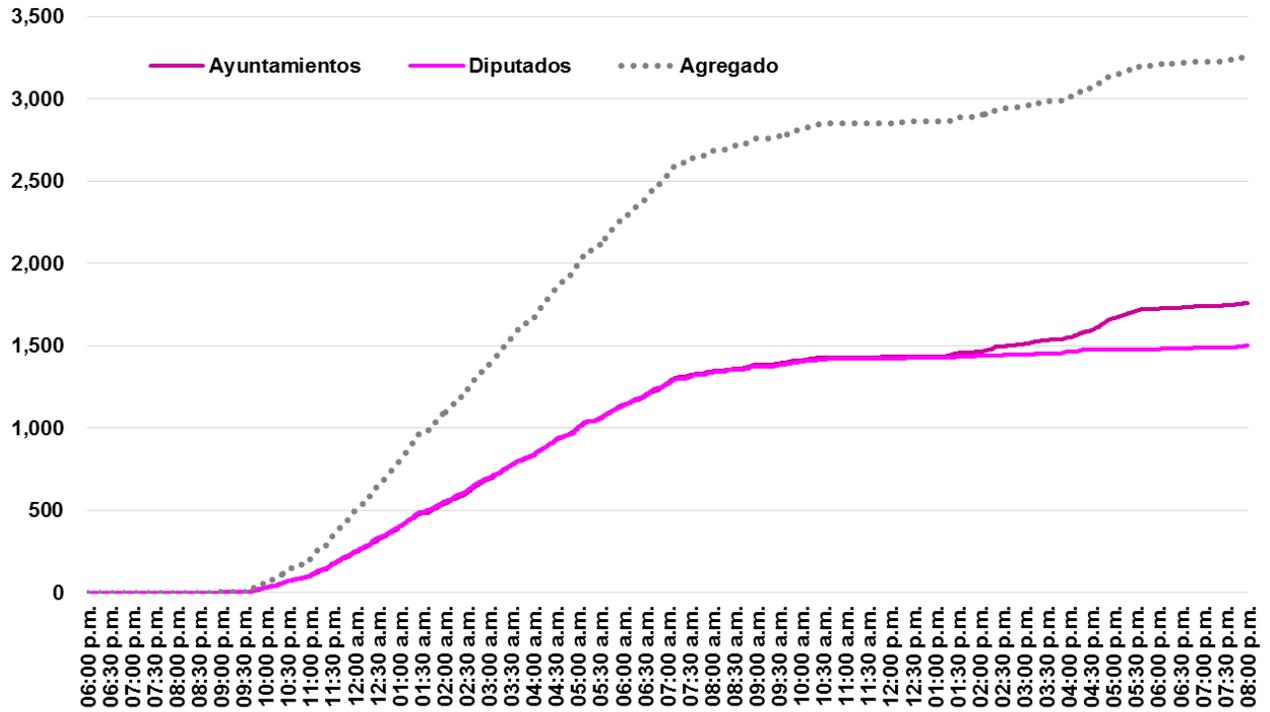


En esta gráfica se muestra el tiempo de captura de actas, desde su solicitud en la TCA hasta su registro en el Sistema Informático Central. El eje horizontal muestra el tiempo en intervalos de dos minutos y el eje vertical muestra el número de actas. La siguiente tabla muestra los datos desglosados.

Tiempo transcurrido desde la solicitud del Acta para su captura hasta su registro en el PREP Morelos (en minutos)	Total de Registros Capturados	Porcentaje <sup>3</sup>
Menos de 1:00	797	24.455%
Entre 1:00 y 1:59	<b>1,461</b>	<b>44.830%</b>
Entre 2:00 y 2:59	452	13.869%
Entre 3:00 y 3:59	154	4.725%
Mayor a 4:00	395	12.120%

<sup>3</sup> Por motivo de presentación los decimales de los porcentajes se truncan a dos dígitos, por lo que la suma de los mismos no resulta exactamente en un 100%; no obstante, al considerar todos los decimales el resultado es del 100%.

**Grafica de Acumulado de Captura (Ayuntamientos y Diputados)**



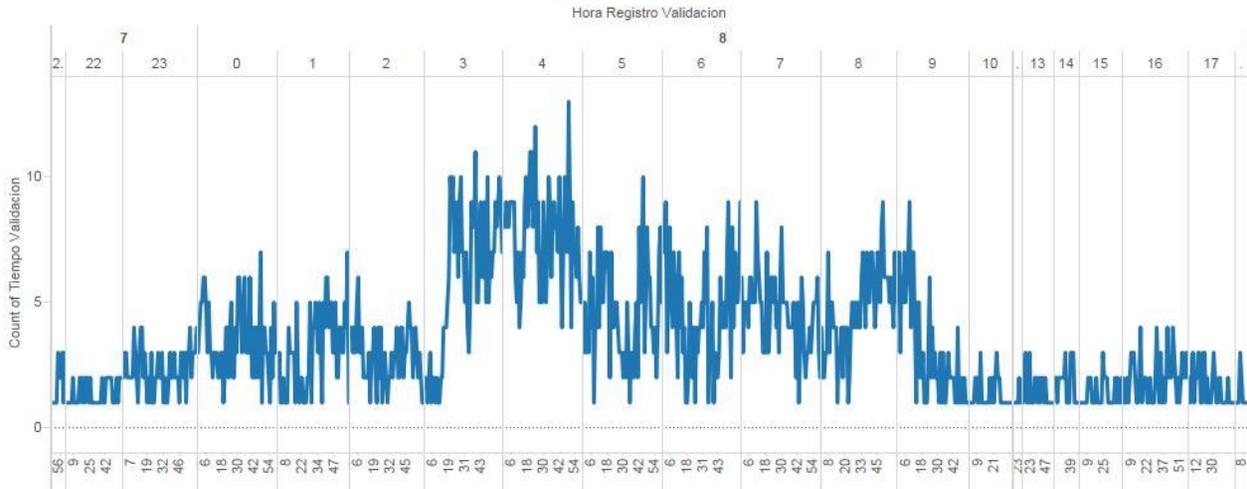
## Verificación

Para efectos de **verificación** de información, el primer CATD en solicitar un Acta para validar su información fue el CATD de Cuernavaca; realizó la solicitud del Acta a las **21:43** horas y completó su registro a las **21:44** horas. A continuación se presenta la tabla de frecuencias del registro de dicho proceso:

Día	Verificación de Actas-PREP		Total de Registros <sup>4</sup>	Porcentaje
<b>07-06-2015</b>	21:00:00	21:59:59	18	0.574%
	22:00:00	22:59:59	60	1.914%
	23:00:00	23:59:59	130	4.147%
<b>08-06-2015</b>	00:00:00	00:59:59	210	6.699%
	01:00:00	01:59:59	164	5.231%
	02:00:00	02:59:59	160	5.104%
	03:00:00	03:59:59	346	11.037%
	<b>04:00:00</b>	<b>04:59:59</b>	<b>462</b>	<b>14.737%</b>
	05:00:00	05:59:59	275	8.772%
	06:00:00	06:59:59	269	8.581%
	07:00:00	07:59:59	274	8.740%
	08:00:00	08:59:59	268	8.549%
	09:00:00	09:59:59	166	5.295%
	10:00:00	10:59:59	43	1.372%
	11:00:00	11:59:59	1	0.032%
	12:00:00	12:59:59	8	0.255%
	13:00:00	13:59:59	35	1.116%
	14:00:00	14:59:59	34	1.085%
	15:00:00	15:59:59	44	1.404%
	16:00:00	16:59:59	97	3.094%
	17:00:00	17:59:59	58	1.850%
	18:00:00	18:59:59	12	0.383%
19:00:00	19:59:59	1	0.032%	
20:00:00	20:59:59	18	0.574%	

<sup>4</sup> Esta información excluye los registros de actas con estatus de verificada pero que no tienen hora de registro de verificación; básicamente este supuesto se da en los registros Sin Acta.

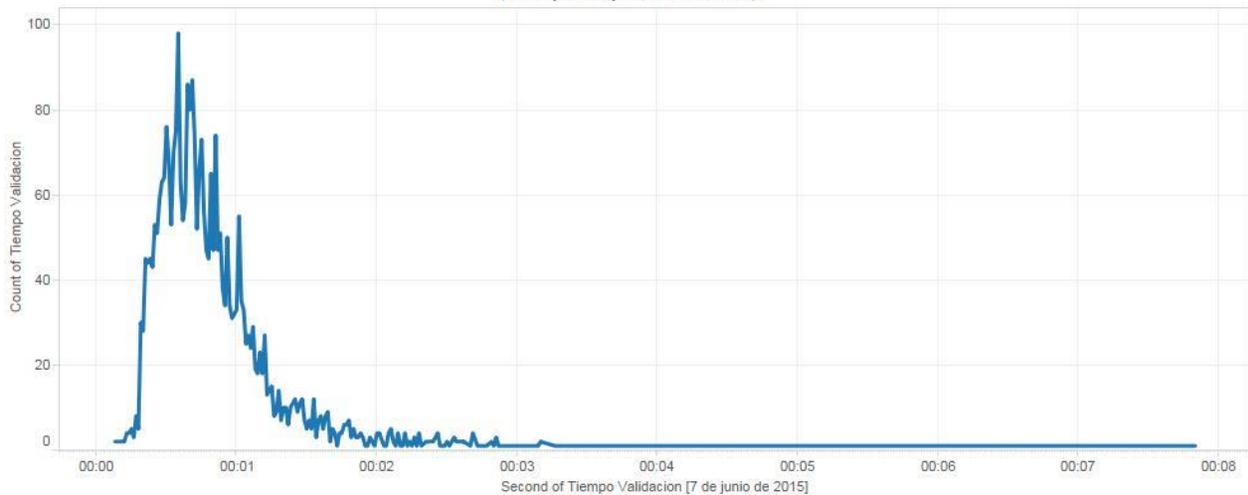
Validación/Verificación de Actas-PREP  
(Horas de registro)



En esta gráfica se muestra la frecuencia de actas verificadas. El eje horizontal muestra las horas que duró la operación y el eje vertical muestra el número de actas. El punto máximo de actas verificadas es a las 04:49 con 13.

El tiempo más recurrente durante la operación del PREP Morelos para la verificación de actas fue **35 segundos**; se tienen registradas **98** actas con ese tiempo de procesamiento.

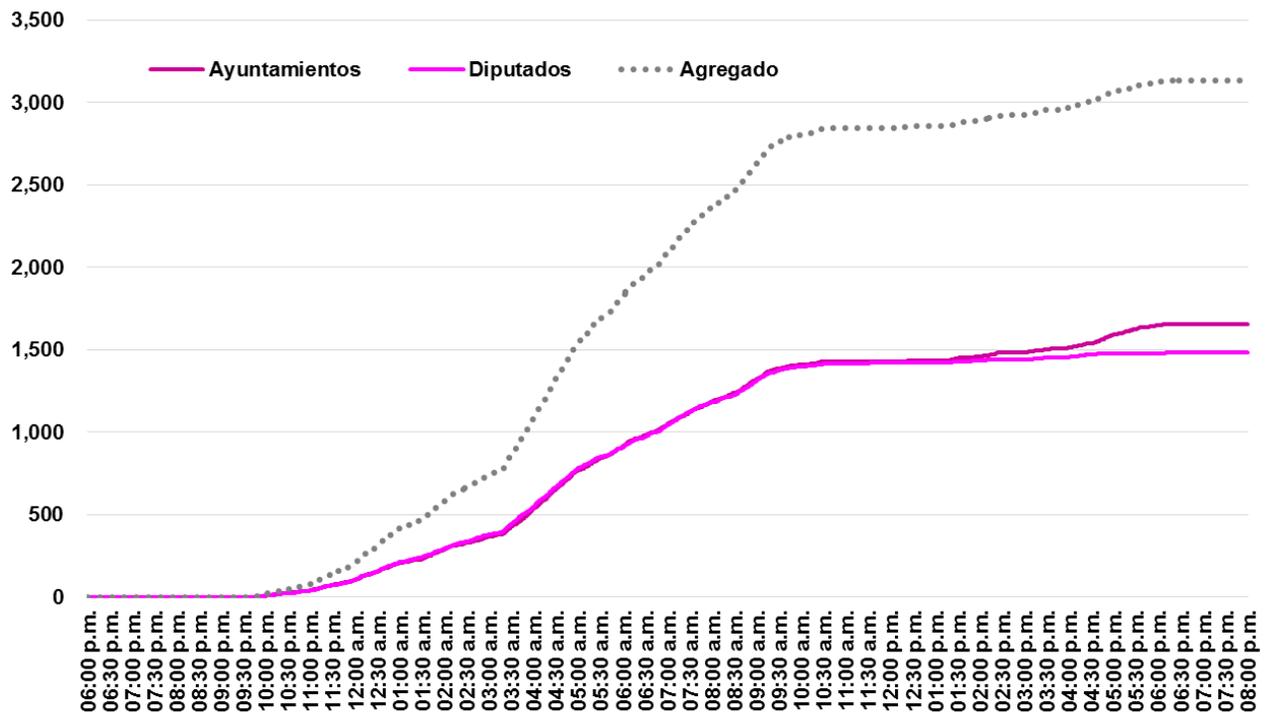
Validación/Verificación de Actas-PREP  
(Tiempo de procesamiento)



En esta gráfica se muestra el tiempo de verificación de actas, desde su solicitud en la TCA hasta su registro en el Sistema Informático Central. El eje horizontal muestra el tiempo en intervalos de un minuto y el eje vertical muestra el número de actas. La tabla que se presenta a continuación muestra el desglose de los datos.

Tiempo transcurrido desde la solicitud del Acta para su validación hasta su registro en el PREP Morelos (en minutos)	Total de Registros Validados	Porcentaje
<b>Menos de 1:00</b>	<b>2, 344</b>	<b>74.769 %</b>
Entre 1:00 y 1:59	681	21.722 %
Entre 2:00 y 2:59	88	2.807 %
Entre 3:00 y 3:59	11	0.351 %
Mayor a 4:00	11	0.351 %

### Frecuencia de Verificación (Ayuntamiento y Diputados)





## Secretaría Ejecutiva

### Unidad Técnica de Servicios de Informática

Informe de operación del PREP Morelos,  
Junio 2015



## Publicación de resultados

### Difusores

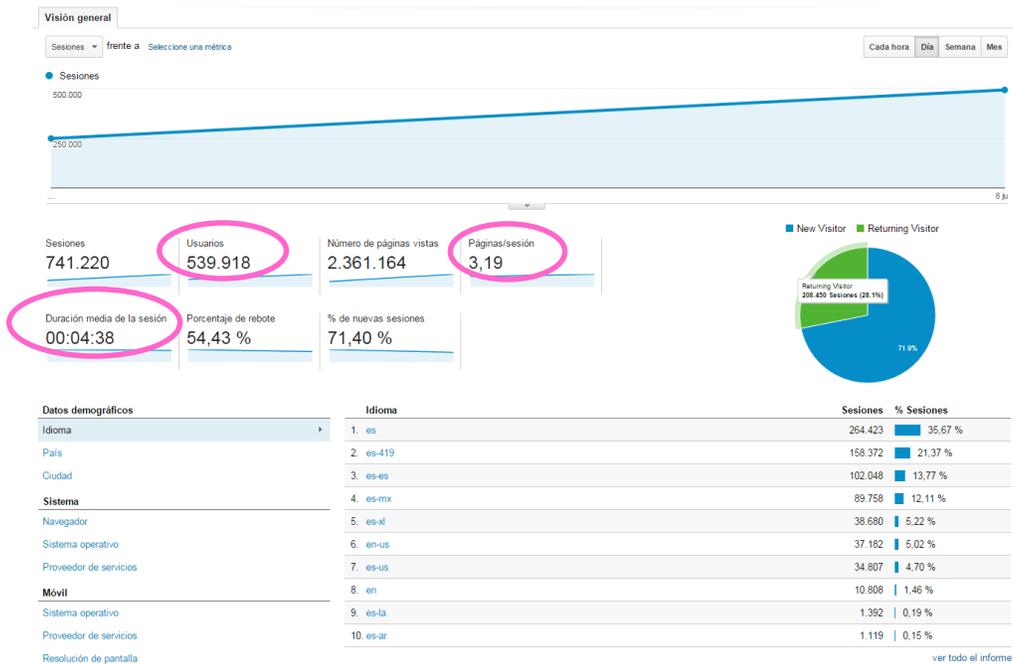
La publicación de resultados se llevó a cabo conforme estaba planeado, se incorporaron los cinco difusores:

1. Canal Once.
2. Universidad Autónoma del Estado de Morelos.
3. Tv Azteca, Proyecto 40.
4. El Universal.
5. Televisa.

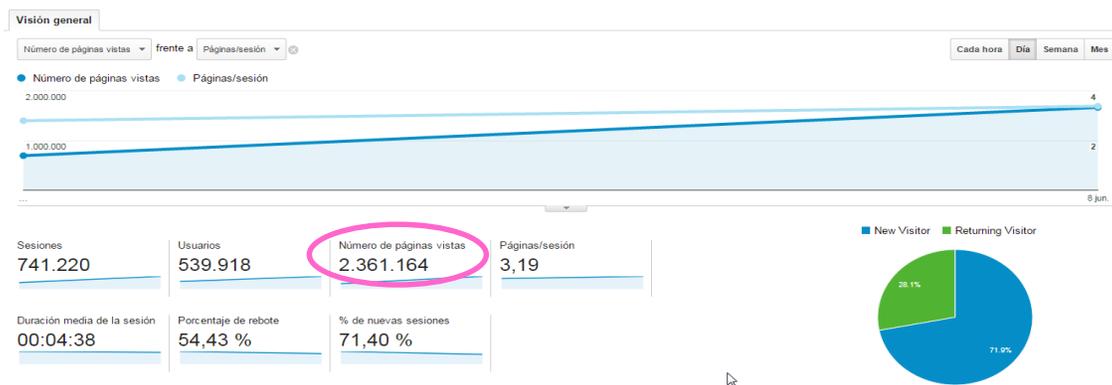
Al inicio de la publicación de resultados, se detectaron problemas en los portales de “El Universal” y “Televisa”, los primeros cortes de información no se actualizaron por problemas con el ancho de banda de los difusores, motivo por el cual, de inicio, se optó por cambiar las direcciones electrónicas en el portal de difusores del Instituto para que apuntaran al portal de publicación de resultados del INE, una vez reestablecidos los servicios, se actualizó la referencia en el portal de difusores para canalizarla conforme se tenía planeado.

## Estadísticas de acceso al portal de publicación de resultados

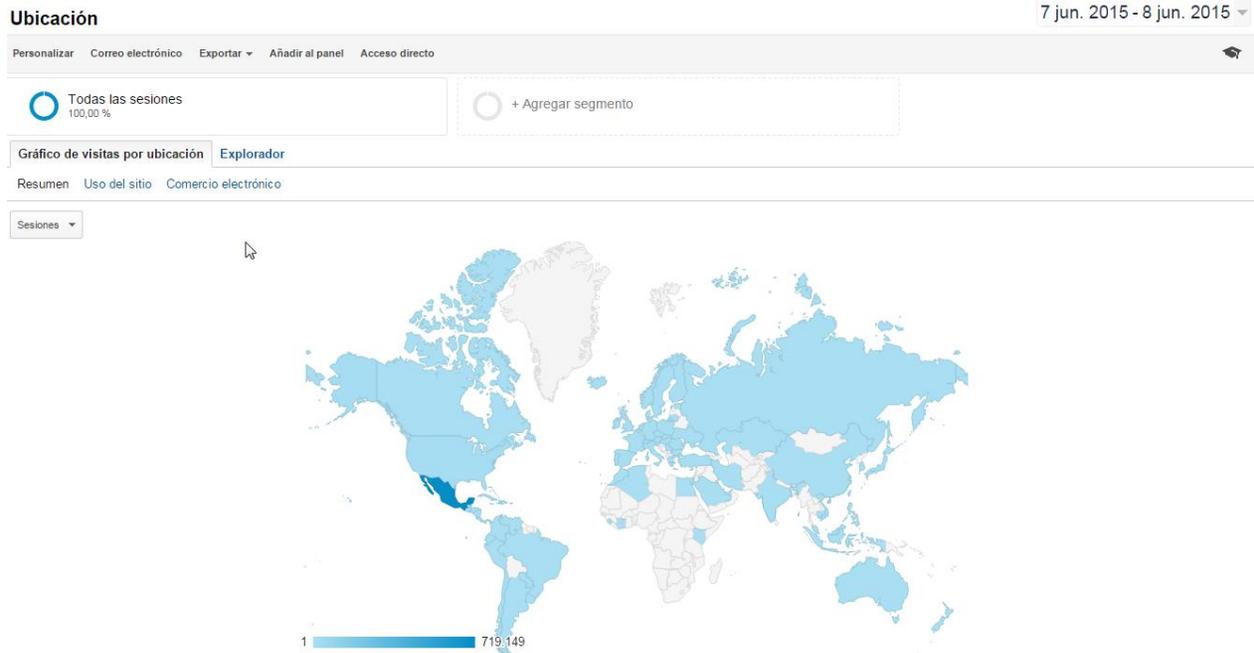
Durante los días 7 y 8 de junio de 2015, el portal de publicación de resultados del PREP Morelos tuvo casi 540 mil usuarios, cada uno de ellos visitó en promedio poco más de tres páginas permaneciendo dentro del portal aproximadamente cuatro minutos.



Se realizaron más de 2.3 millones de visitas a las páginas del PREP Morelos



Adicional a las visitas realizadas desde México, se accedió al PREP Morelos desde diferentes países, entre los que se encuentran Estados Unidos, India, Canadá, España, Alemania, Israel, Reino Unido y Francia.

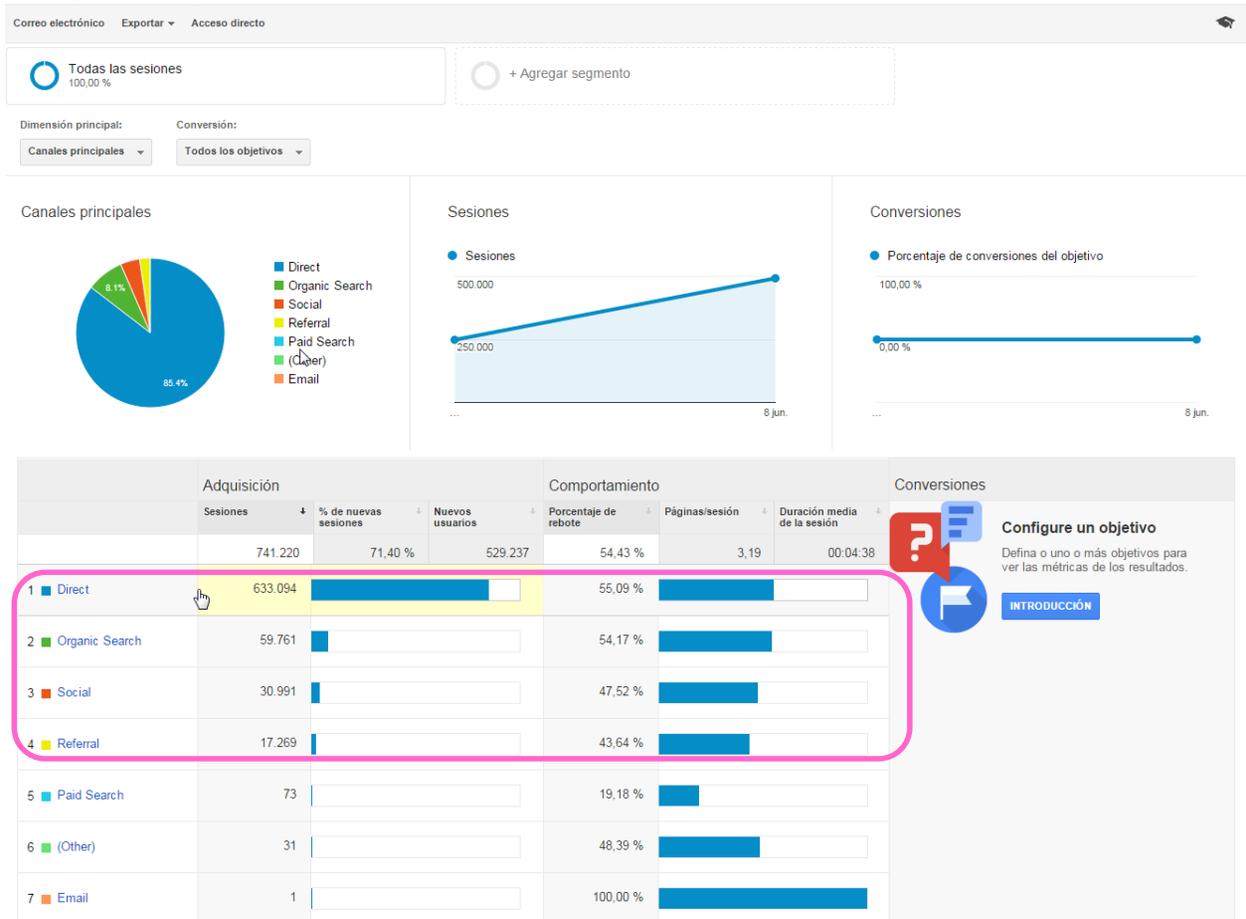


Pais	Sesiones	Sesiones
	<b>741.220</b> % del total: 100,00 % (741.220)	<b>741.220</b> % del total: 100,00 % (741.220)
1.  Mexico	719.149	97.02 %
2.  United States	13.641	1.84 %
3.  India	3.258	0.44 %
4. (not set)	718	0.10 %
5.  Canada	663	0.09 %
6.  Spain	560	0.08 %
7.  Germany	399	0.05 %
8.  Israel	266	0.04 %
9.  United Kingdom	255	0.03 %
10.  France	219	0.03 %

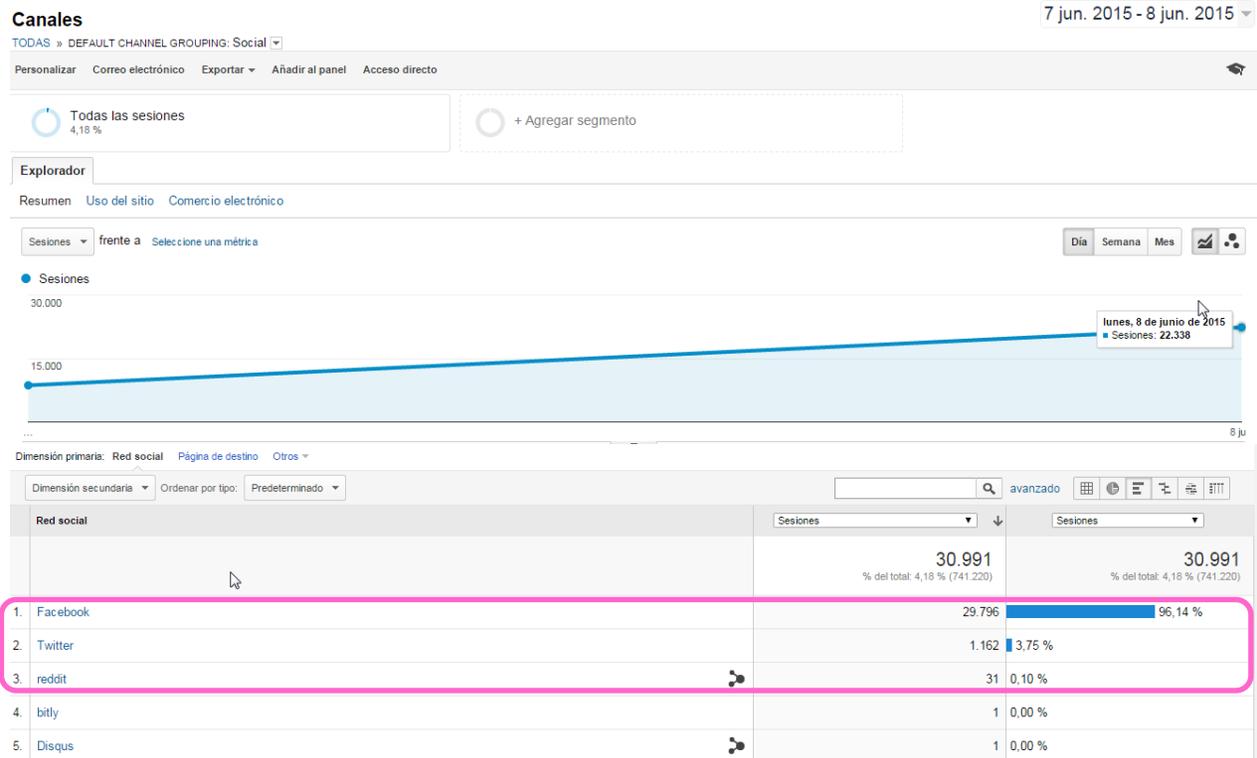
El 55.09% de las visitas se realizó de manera directa, el 54.17% a través de servicios de búsqueda, el 47.52% fueron accesos provenientes de redes sociales y el 43.64% a través de referencias de otros portales.

**Visión general de adquisiciones**

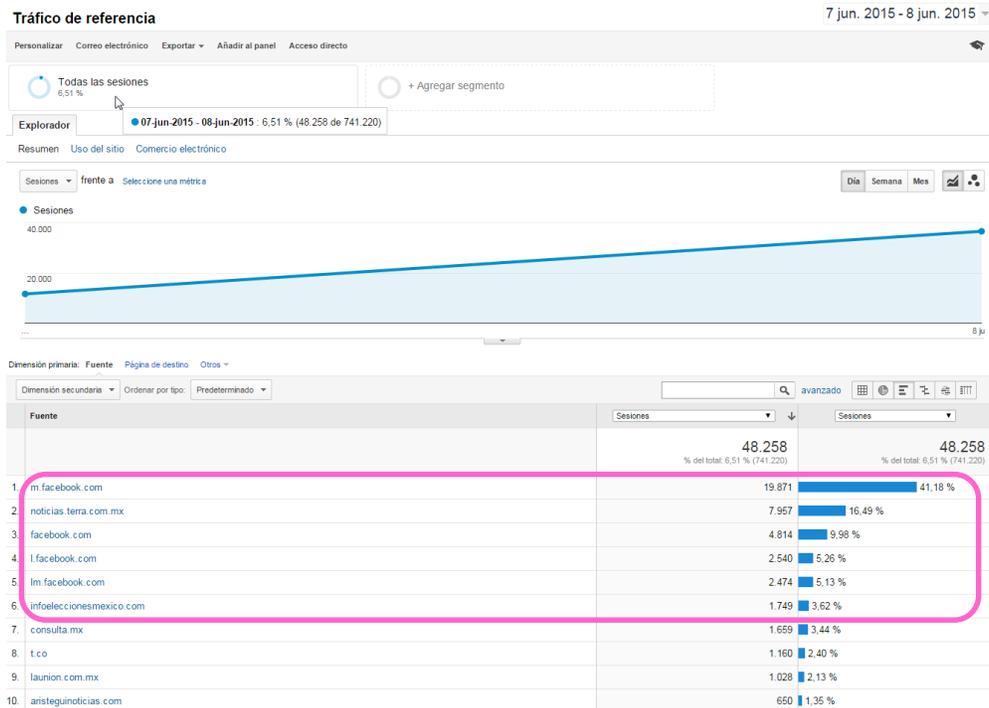
7 jun. 2015 - 8 jun. 2015



Las redes sociales que más impacto tuvieron en los accesos al PREP Morelos fueron: Facebook con el 96.14%, Twitter con 3.75% y Reddit con 0.10%.



Por lo que respecta a las referencias desde otros sitios de Internet, la mayor influencia en los accesos a la parte pública del PREP Morelos, con independencia de los accesos desde redes sociales, fueron Noticias Terra con un 16.49% e Infoeleccionesmexico 3.62%.



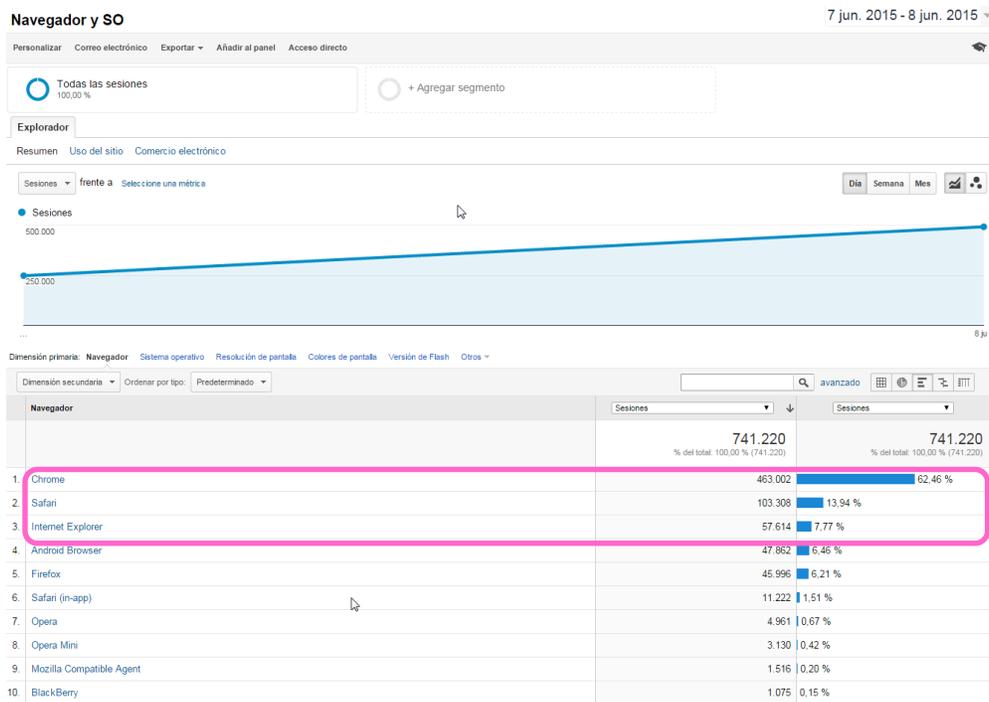
Por lo que respecta a la tecnología utilizada por los usuarios que accedieron al portal del PREP Morelos, el 54.42% lo hizo a través de un equipo de cómputo personal, el 36.42% utilizó dispositivos móviles y el 9.16% mediante tabletas.

Dimensión primaria: Categoría de dispositivo

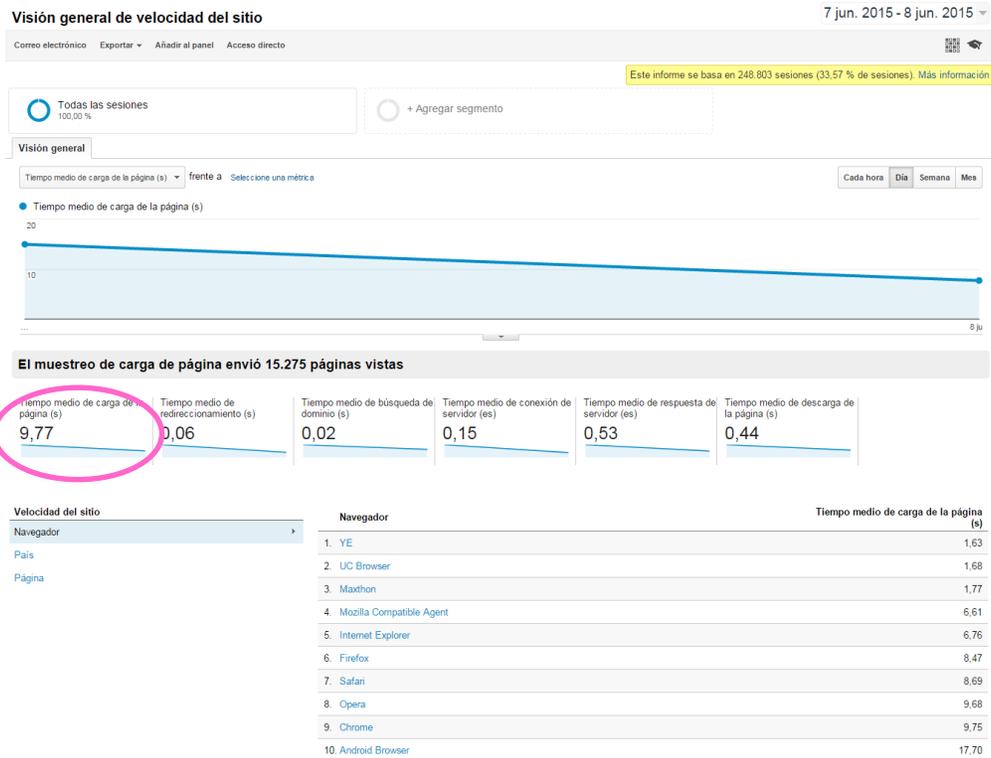
Incluir en gráficos Dimensión secundaria: Ordenar por tipo: Predeterminado

Categoría de dispositivo	Adquisición			Comportamiento			Conversiones		
	Sesiones	% de nuevas sesiones	Nuevos usuarios	Porcentaje de rebote	Páginas/sesión	Duración media de la sesión	Porcentaje de conversiones del objetivo	Consecuciones de objetivos	Valor del objetivo
	741.220 100,00 % (741.220)	71,88 % Medio de la vista: 71,40 % (0,67 %)	532.770 % del total: 100,00 % (529.237)	54,43 % Medio de la vista: 54,43 % (0,00 %)	3,19 Medio de la vista: 3,19 (0,00 %)	00:04:38 Medio de la vista: 00:04:38 (0,00 %)	0,00 % Medio de la vista: 0,00 % (0,00 %)	0 % del total: 0,00 % (0)	0,00 \$ % del total: 0,00 % (0,00 \$)
1. desktop	403.373 (54,42 %)	72,99 %	294.429 (55,26 %)	54,06 %	3,30	00:05:12	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 \$ (0,00 %)
2. mobile	269.957 (36,42 %)	70,90 %	191.400 (35,83 %)	55,05 %	3,05	00:03:48	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 \$ (0,00 %)
3. tablet	67.890 (9,16 %)	69,14 %	46.941 (8,81 %)	54,04 %	3,04	00:04:34	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 \$ (0,00 %)

El navegador (browser) más utilizado para el acceso al PREP Morelos fue Chrome con un 62.46%, seguido por Safari con un 13.94% e Internet Explorer con un 7.77%.

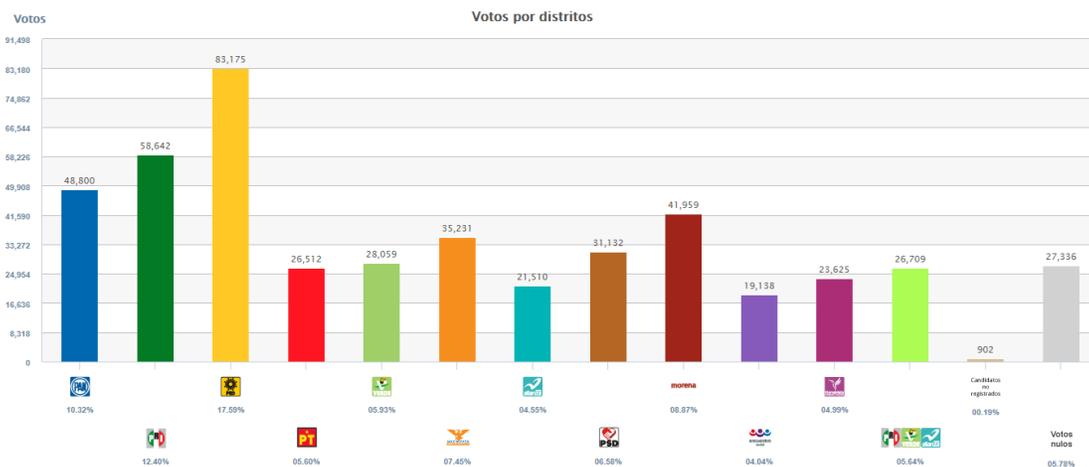
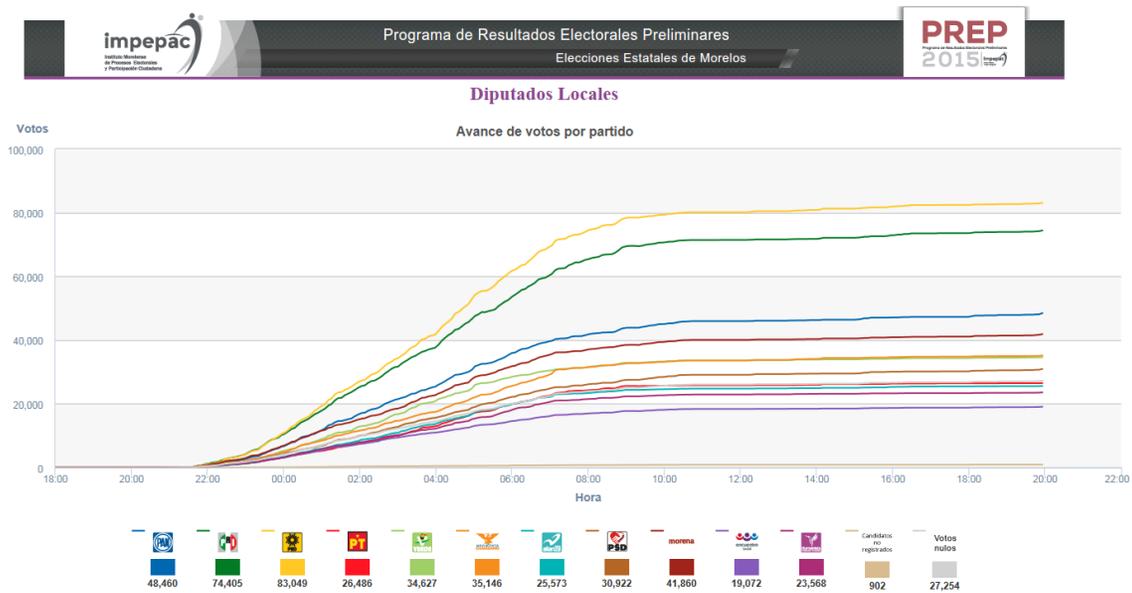


El tiempo de respuesta del portal de publicación de resultados fue de poco menos de 10 segundos en promedio.

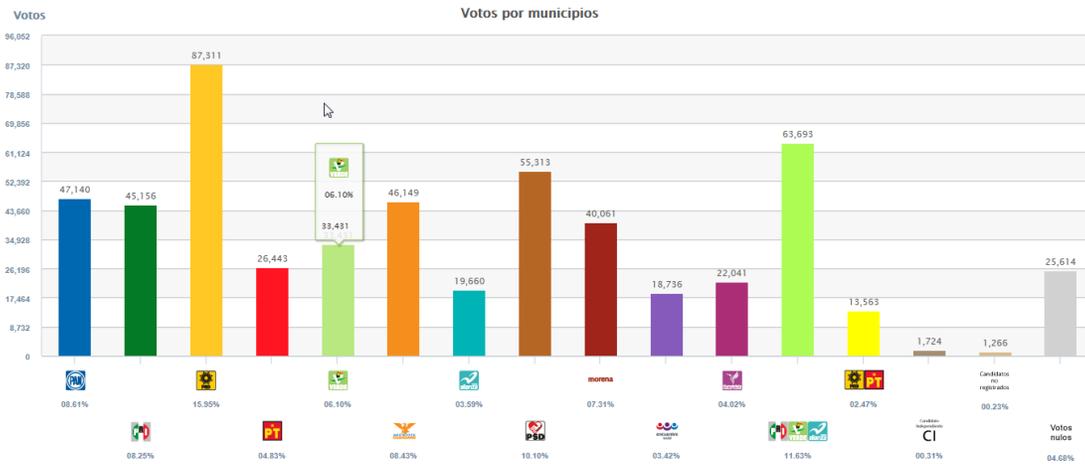
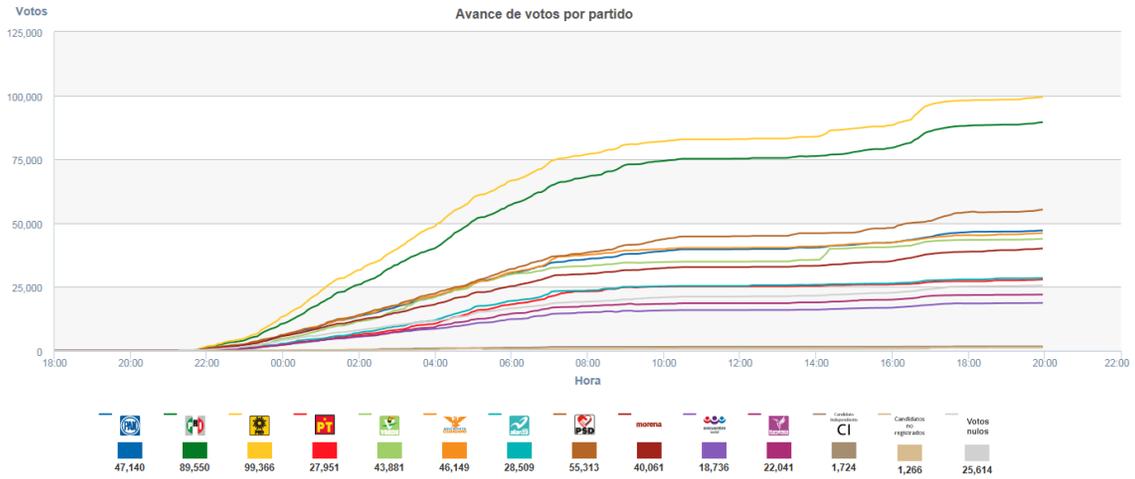


A las 20:10 horas del 8 de junio del 2015 - cierre de publicación de resultados- el PREP Morelos concluyó con las siguientes pantallas:

### Gráfica de avance (Votos)



**Ayuntamientos**



Los resultados presentados en estas pantallas son preliminares, tienen un carácter informativo y no son definitivos, por tanto no tienen efectos jurídicos.  
Alterar el diseño, la información y/o el contenido total o parcial de este sitio es delito federal.  
El miércoles 10 de junio darán inicio los cómputos distritales.

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

## Diputados Locales (Votos)

Inicio | Centro de Ayuda | IMPEPAC | PREP Nacional | Descarga la base de datos

impepac Programa de Resultados Electorales Preliminares Elecciones Estatales de Morelos PREP 2015

Último corte: 20:11 horas (UTC-5), hora del centro, lunes 8 de junio de 2015

Actas Capturadas: 1,512 de 2,343 (64.53%)

Conoce el resultado de tu casilla en la elección de:

Diputados Locales

Sección: ?

Buscar

Diputados Locales Ayuntamientos

Selecciona el Nivel:

Morelos

Tipo de información:

Votos

Distritos

Diputados Locales >> Morelos / Votos

### Morelos | Votos

												CANDIDATOS NO REGISTRADOS	VOTOS NULOS	TOTAL
Total de votos	48,816	74,669	83,213	26,518	34,723	35,252	25,608	31,151	41,995	19,160	23,641	903	27,354	473,003
Porcentaje	10.32%	15.78%	17.59%	05.60%	07.34%	07.45%	05.41%	06.58%	08.87%	04.05%	04.99%	00.19%	05.78%	100.00%
1 CUERNAVACA NORTE	5,041	4,194	3,590	837	2,304	1,251	1,455	2,941	3,156	1,287	1,007	89	2,292	29,444
2 CUERNAVACA ORIENTE	3,789	3,613	2,557	283	1,165	900	396	2,281	2,876	942	1,124	99	1,633	21,658
3 CUERNAVACA PONIENTE	3,244	2,769	2,350	138	1,056	783	839	2,223	1,783	1,111	727	72	1,427	18,522
6 JIUTEPEC NORTE	1,379	2,250	2,228	228	1,362	1,493	547	524	2,050	1,110	1,243	11	1,015	15,440
7 JIUTEPEC SUR	2,461	3,791	7,207	333	1,993	1,852	715	813	3,370	1,709	2,803	64	1,830	28,941
8 TETECALA	1,884	14,222	10,966	2,469	2,059	3,481	1,250	365	991	962	1,047	45	1,690	41,431
9 PUENTE DE IXTLA	822	4,556	1,648	2,101	838	1,678	5,248	1,361	2,021	525	603	65	1,149	22,615
10 ZACATEPEC	1,797	6,011	3,640	1,132	1,347	1,019	563	2,418	1,423	1,709	1,262	13	1,108	23,442
11 JOJUTLA	1,045	3,808	4,433	3,297	855	960	1,465	4,476	4,106	1,181	1,001	17	1,352	27,996
12 YAUTEPEC PONIENTE	2,144	3,208	4,903	1,079	1,030	2,383	847	2,925	2,672	607	932	19	1,421	24,170
13 YAUTEPEC ORIENTE	3,123	2,612	4,837	1,625	606	2,730	1,235	886	4,009	360	1,194	13	1,167	24,397
14 CUAUTLA NORTE	2,404	4,475	5,403	1,822	1,344	3,314	1,394	795	2,185	1,446	1,084	113	1,980	27,759
15 CUAUTLA SUR	1,746	3,288	3,555	1,251	1,288	3,257	1,033	339	1,191	946	1,118	16	1,326	20,354
16 AYALA	4,540	3,481	1,805	217	3,803	164	2,555	497	703	655	184	37	1,133	19,774
17 YECAPIXTLA	3,916	3,564	8,334	5,293	654	1,135	2,396	1,184	2,456	800	814	17	1,481	32,044
18 JONACATEPEC	1,358	1,803	6,368	1,311	2,397	5,877	987	2,539	1,623	1,344	4,846	99	1,584	32,136

#### Actas de Representación Proporcional (RP):

La cantidad de votos asentada en las Actas de Escrutinio y Cómputo de Casilla Especial de Representación Proporcional, sólo se suma a nivel Entidad.

ACTAS RP	16	42	38	6	25	21	13	19	36	22	16	1	18	273
----------	----	----	----	---	----	----	----	----	----	----	----	---	----	-----

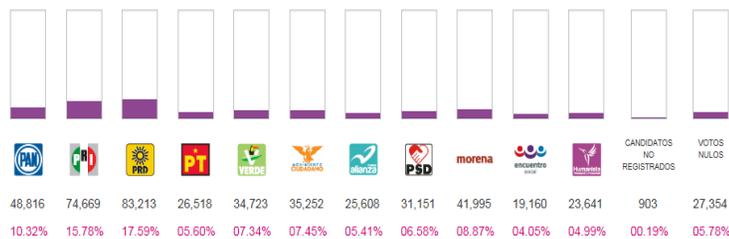
	Actas esperadas	Actas capturadas	Actas contabilizadas
<b>Total</b>	2,343	1,512	1,498
<b>Porcentaje</b>	100.00%	64.53%	63.93%
<b>CUERNAVACA NORTE</b>	155	95	95
<b>CUERNAVACA ORIENTE</b>	141	72	72
<b>CUERNAVACA PONIENTE</b>	94	67	67
<b>CUERNAVACA SUR</b>	144	87	78
<b>TEMIXCO</b>	224	118	117
<b>JIUTEPEC NORTE</b>	114	55	55
<b>JIUTEPEC SUR</b>	134	94	93
<b>TETECALA</b>	151	116	116
<b>PUENTE DE IXTLA</b>	100	69	69
<b>ZACATEPEC</b>	114	74	73
<b>JOJUTLA</b>	133	96	96
<b>YAUTEPEC PONIENTE</b>	128	77	77
<b>YAUTEPEC ORIENTE</b>	117	76	75
<b>CUAUTLA NORTE</b>	125	100	100
<b>CUAUTLA SUR</b>	102	79	79
<b>AYALA</b>	99	59	59
<b>YECAPIXTLA</b>	113	85	84
<b>Actas de Representación Proporcional (RP)</b>			
<b>ACTAS RP</b>	19	9	9

Participación ciudadana	Total de lista nominal
53.836%	878,598 (100.00%)
52.739%	55,830
48.612%	44,553
50.373%	36,770
51.507%	44,611
53.075%	74,666
45.751%	33,748
47.482%	60,952
62.222%	66,586
55.409%	40,815
55.588%	42,171
55.012%	50,891
53.268%	45,374
58.583%	41,645
44.548%	62,312
44.372%	45,871
56.858%	34,778
65.895%	48,629

Descarga la base de datos

### Avance gráfico

Cantidad y porcentaje de votos obtenidos, a nivel estatal, hasta el momento.



## Ayuntamientos

Inicio | Centro de Ayuda | IMPEPAC | PREP Nacional | Descargar la base de datos

impepac Programa de Resultados Electorales Preliminares Elecciones Estatales de Morelos PREP 2015

Último corte: 20:11 horas (UTC-5), hora del centro, lunes 8 de junio de 2015

Actas Capturadas: 1,761 de 2,324 (75.77%)

Conoce el resultado de tu casilla en la elección de:  
Ayuntamientos Sección: 7 Buscar

Diputados Locales Ayuntamientos

Selección el Nivel: Morelos Tipo de Información: Votos Municipios

Presidentes Municipales >> Morelos / Votos

Morelos Votos

											CANDIDATOS INDEPENDIENTES	CANDIDATOS NO REGISTRADOS	VOTOS NULOS	TOTAL	
Total de votos	47,140	89,550	99,366	27,951	43,881	46,149	28,509	55,313	40,061	18,736	22,041	1,724	1,266	25,614	547,301
Porcentaje	08.61%	16.36%	18.15%	05.10%	08.01%	08.43%	05.20%	10.10%	07.31%	03.42%	04.02%	00.31%	00.23%	04.68%	100.00%
1. AMACUZAC	43	992	159	499	493	143	252	1,342	21	552	566	2	170	5,234	
2. ATLATLAHUACÁN	1,213	172	113	315	172	459	471	663	169	40	1,165	2	170	5,441	
3. AXOCHAPAN	2,818	2,018	573	1,379	2,397	153	355	596	429	18	815	85	467	11,293	
4. AYALA	985	5,660	1,518	186	2,899	106	5,584	434	904	343	198	51	1,036	19,904	
5. COATLÁN DEL RÍO	1,237	103	390	1,169	1,259	170	54	7	12	16	8	0	210	4,635	
6. CUAUTLA	3,911	9,290	14,166	1,218	2,027	8,989	1,671	900	3,520	2,526	1,884	89	2,814	53,005	
7. CUERNAVACA	13,931	15,723	12,055	1,508	3,489	4,555	1,970	25,381	7,726	3,106	2,416	652	6,582	99,096	
8. EMILIANO ZAPATA	2,281	1,193	7,137	885	14,838	461	880	155	760	635	685	10	941	30,861	
9. HUITZILAC	928	227	682	977	1,225	30	1,373	141	988	25	213	0	250	7,959	
10. JANTETELCO	38	22	41	14	590	1,280	72	489	877	1,085	1,232	0	127	5,867	
11. JUTEPEC	4,225	10,102	14,196	764	3,152	6,120	1,129	1,334	7,515	3,126	4,288	147	3,392	59,490	
12. JOZUILA	733	2,532	5,798	379	359	693	347	6,870	791	476	445	522	77	795	20,817
13. JONACATEPEC	165	99	95	28	240	1,428	864	114	77	411	47	885	3	193	4,649
14. MAZATEPEC	64	1,020	751	6	8	15	15	5	8	2	1,426	0	94	3,414	
15. MIACATLÁN	51	2,759	2,373	2,391	54	16	56	9	25	3	21	1	227	7,986	
16. OCUILTECO	747	1,815	1,023	604	24	5	87	1,117	37	885	68	2	157	6,571	
17. PUENTE DE IXTLA	421	1,755	776	2,954	660	2,578	3,482	974	4,586	604	733	9	813	20,405	
18. TEMIXCO	2,077	7,621	10,131	1,453	3,058	888	2,093	672	2,375	778	1,046	75	1,867	34,134	
19. TEPALCINGO	178	533	935	45	2,925	1,294	39	573	577	14	1,728	0	323	9,164	
20. TEZOZTLÁN	122	1,298	2,338	949	192	2,934	135	1,316	943	64	374	4	376	11,045	
21. TETECALÁ	81	924	180	333	579	1,006	28	73	12	8	5	0	103	3,332	
22. TETELA DEL VOLCÁN	31	61	613	959	43	875	1,573	1,894	1,259	12	31	1	252	7,504	
23. TLALNEPANTLA	694	345	32	1,120	6	4	0	6	5	0	0	0	106	2,318	
24. TLALTIZAPAN	1,444	1,455	1,812	133	375	1,310	139	684	916	1,955	1,244	3	492	11,962	
25. TLAXIQUILTEMANGO	402	1,751	2,415	2,010	89	559	205	2,065	429	321	86	8	426	10,766	
26. TLAYACAPAN	18	1,614	2,024	19	26	26	2,213	8	186	6	14	0	242	6,396	
27. TOTOLAPAN	1,729	403	1,899	10	15	12	14	7	188	5	11	0	123	4,416	
28. XOCHITEPEC	1,035	8,232	4,940	324	572	3,736	545	200	447	453	119	5	687	21,295	
29. YAUTEPEC	1,481	3,059	5,687	365	539	2,642	521	4,042	2,410	345	321	9	920	22,241	
30. YECAPITLA	3,324	3,054	2,354	3,192	322	1,955	1,564	440	507	146	116	2	639	17,615	
31. ZACATEPEC	1,363	2,525	1,839	1,340	1,223	1,249	443	2,803	897	140	233	25	479	14,559	
32. ZACUALPAN	11	794	93	24	9	543	22	103	342	374	15	1	66	2,397	
33. TEMOAC	159	399	228	399	22	15	313	6	23	280	428	3	75	2,330	

	Actas esperadas	Actas capturadas	Actas contabilizadas
<b>Total</b>	2,324	1,761	1,748
<b>Porcentaje</b>	100.00%	75.77%	75.21%
1. AMACUZAC	23	15	14
2. ATLATLALUCAN	26	19	19
3. AXOCHAPAN	44	32	32
4. AYALA	99	61	61
5. COATLÁN DEL BÍO	18	14	14
6. CUAUTLA	227	194	194
7. CUERNAVACA	510	366	359
8. EMILIANO ZAPATA	90	81	81
9. HUITZILAC	24	19	19
10. JANTELCO	19	13	13
11. JUTEPEC	248	200	200
12. JOJUTLA	80	66	66
13. JONACATEPEC	22	12	12
14. MAZATEPEC	14	9	9
15. MIACATLÁN	33	22	21
15. MIACATLÁN	33	22	21
16. OCUILTUCO	22	16	15
17. PUENTE DE IXTLA	77	63	62
18. TEMIXCO	134	117	117
19. TEPALCINGO	34	23	23
20. TEPOZTLÁN	47	35	35
21. TETECALÁ	12	9	9
22. TETELA DEL VOLCÁN	22	17	17
23. TIALANEPANTLA	9	6	6
24. TIALTZAPAN	63	36	35
25. TLAQUILTENANGO	53	44	44
26. TLAYACAPAN	21	15	15
27. TOTOLAPAN	14	12	12
28. XOCHITEPEC	74	63	63
29. YAUTEPEC	128	77	77
30. YECAPITLA	56	49	49
31. ZACATEPEC	51	44	44
32. ZACUALPAN	13	7	6
33. TEMOAC	17	5	5

Participación ciudadana	Total de lista nominal
53.071%	1,031,269 (100.00%)
68.036%	7,693
49.712%	10,945
64.117%	17,613
55.284%	36,003
73.165%	6,335
45.121%	117,474
47.027%	210,721
60.025%	51,414
65.295%	10,811
71.444%	8,212
47.069%	126,388
55.101%	37,780
74.301%	6,257
65.352%	5,224
67.228%	11,879
67.228%	11,879
78.450%	8,376
54.592%	37,377
47.960%	71,172
66.918%	13,297
55.219%	20,002
75.248%	4,428
74.243%	10,242
72.347%	3,204
57.815%	20,690
53.602%	20,085
67.683%	9,450
69.940%	6,314
54.200%	39,232
51.614%	43,091
60.899%	28,925
59.316%	24,545
77.074%	3,110
78.214%	2,979

Descarga la base de datos

**Avance gráfico**

Cantidad y porcentaje de votos obtenidos, a nivel estatal, hasta el momento.



**Referencias**

**¿A qué se refiere Representación Proporcional?**

Es el número de Diputados que se asigna a cada Partido Político dependiendo del porcentaje de votos que le haya otorgado la ciudadanía en las urnas. Para acceder a este principio, deben lograr al menos 3 por ciento.

Los resultados presentados en estas pantallas son preliminares. Siemprevé un carácter informativo y no son definitivos, por tanto no tienen efectos jurídicos. Aclarar el diseño, la información y/o el contenido total o parcial de este sitio es sitio federal. El miércoles 10 de junio darán inicio los cómputos distritales.

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



## **Incidentes**

Se presentaron algunos incidentes relacionados con la operación del PREP Morelos; dichos incidentes se clasifican en:

- Incidentes asociados al registro de la hora de acopio.
- Incidentes asociados a la entrega de Actas-PREP en los CATD.

### **Incidentes asociados al registro de la hora de acopio**

Durante la operación del PREP se capturaron 14 registros “Sin Acta”, motivo por el cual no se registraron las horas de acopio, adicionalmente se detectó que el Sistema Informático permitió ingresar registros de hora de acopio con fechas diferentes al 7 y 8 de junio; al momento de capturar los datos de la imagen digitalizada, en 6 actas, se ingresaron fechas de acopio de días antes de las fechas de operación del Programa, aun cuando en las imágenes aparecieran los datos correctos en el sellado de tiempo con el DSA.

### **Incidentes asociados a la entrega de Actas-PREP en los CATD**

Durante el periodo de operación del PREP Morelos, se presentaron casos en los cuales las Actas-PREP de la elección de Morelos, no fueron incluidas en los Sobres PREP entregados en los CATD.

La logística establecida por los enlaces operativos para la entrega de las copias del acta de escrutinio y cómputo no tuvo los resultados esperados, en virtud de que las copias de las actas no llegaban al CATD, por lo que se establecieron, por parte de la UNICOM con apoyo del IMPEPAC, mecanismos alternos para agilizar su arribo.

Entre las acciones que se implementaron se destacan:

1. La habilitación de las TCA en la Coordinación Central de CATD que procesaron las fotografías e imágenes digitalizadas que se recibieron a través de correo electrónico durante la mañana del 8 de junio.
2. La entrega física de las copias, y en algunos casos de los originales, de las actas de escrutinio y cómputo para ser procesadas en los CATD. Esta instrucción se llevó a cabo por instrucciones del IMPEPAC.

Debido a la variedad de tamaños y calidad de las imágenes, no fue posible procesar los documentos como imagen dentro del Sistema Informático, por lo que -bajo un principio de máxima publicidad- fueron capturadas, verificadas y publicadas directamente sin pasar por el proceso de digitalización. Sin embargo, en los casos en los cuales se recibieron las actas originales, el procedimiento fue exactamente el mismo que el llevado a cabo con las Actas-PREP, incluyendo la digitalización y publicación de la imagen correspondiente.

La participación e interacción de los enlaces operativos era determinante para el correcto desarrollo del PREP Morelos, sin embargo, no ejecutaron las acciones necesarias para acelerar los procesos de traslado de Actas-PREP a los CATD.

El retraso en la publicación de resultados preliminares podría haberse solventado con una participación más activa y oportuna por parte de los enlaces operativos, de tal manera que hubiera facilitado la entrega de las actas de escrutinio y cómputo cuando dichas actas no fueran incluidas dentro del Sobre-PREP Federal.

---

## Conclusiones

---

El PREP Morelos, inició su operación el día 7 de junio del presente concluyendo el cierre de la publicación de resultados a las 20:10 del 8 de junio del 2015, con un total de 3,273 actas capturadas. La participación ciudadana fue del 53.071%, ésta se refiere al porcentaje total de ciudadanos que votaron, con base en la Lista Nominal agregada de las actas contabilizadas (lo que representa 1'031,268 ciudadanos).

Durante la planeación del PREP Morelos se consideraron mecanismos de mitigación de riesgos para solventar los problemas que pudieran presentarse; por ejemplo, aquellos relacionados con la entrega de las actas PREP en los CATD, ubicados en las Juntas Distritales del INE. Por ello, se incorporaron mecanismos alternos para el acopio de actas PREP así como la designación de enlaces operativos y el uso del correo electrónico para transmitir las imágenes de las actas.

Adicionalmente, durante la operación del PREP Morelos, el IMPEPAC apoyó la decisión de habilitar TCA en la Coordinación Central del CATD. De esta forma, se podría incrementar el número de actas procesadas aunque fueran recibidas en los CATD y que, sin embargo, fueran obtenidas por los funcionarios del IMPEPAC.

A pesar de estos mecanismos, el acopio de actas no fue el esperado, por lo tanto el porcentaje de procesamiento de información fue menor respecto a la expectativa inicial de 98%. En este sentido, se ha identificado como una ventana de oportunidad importante la capacitación e involucramiento de los enlaces operativos durante las pruebas y simulacros. La participación de los enlaces en los ejercicios correspondientes pudo haber abonado sustancialmente a la eficiencia y eficacia de las comunicaciones con los consejos municipales y distritales, una vez comprendidas las necesidades del proceso.

En todo momento hubo una comunicación permanente entre la UNICOM y algunos de los miembros del órgano superior de dirección del IMPEPAC, mismos que en todo momento participaron activamente en la generación de escenarios alternos que permitieran incrementar el procesamiento de actas para abonar a la publicación de los resultados electorales preliminares.

Finalmente, es importante resaltar que el Sistema Informático operó continuamente y sin fallas significativas durante las 24 horas establecidas.

Al cierre de la publicación de resultados se contó con 1,512 actas para la elección de diputados locales y 1,761 para ayuntamientos.