

PREP MORELOS 2015

**INFORMACIÓN SOLICITADA POR LA UNIDAD
TÉCNICA DE VINCULACIÓN CON LOS ORGANISMOS
PÚBLICOS LOCALES ELECTORALES**

CONTENIDO

1. Informe de operación del PREP Morelos, los días 7 y 8 de junio de 2015.....	1
1.1 Número y porcentaje de actas esperadas, acopiadas, digitalizadas, capturadas, contabilizadas, verificadas y publicadas por tipo de elección.....	1
1.2 Definición de criterios para el tratamiento de inconsistencias.....	3
1.3 Número y porcentaje (con respecto al total de actas esperadas) de imágenes de actas publicadas durante el periodo de operación del PREP Morelos	5
1.4 Historial de cortes de información realizados a lo largo de la operación del PREP Morelos.....	6
1.5 Incidencias en el funcionamiento del portal o portales de difusión	7
1.6 Mecanismos o procedimiento de intercambio de información con los difusores oficiales.....	8
1.7 Porcentaje final y fórmula de cálculo de la participación ciudadana registrada en el PREP Morelos	8
1.8 Lista de municipios y/o distritos para los que no se hayan publicado resultados preliminares, describiendo las razones por las cuales esto sucedió	8
1.9 Participación del Comité Técnico Asesor del Programa de Resultados Electorales Preliminares (COTAPREP) durante la operación del PREP Morelos	8
1.10 Número de visitas al o a portales del PREP, así como número de usuarios únicos que visitaron el o los portales, por día.....	9
1.11 Descripción de los obstáculos que se presentaron para la implementación del PREP Morelos, así como las medidas tomadas para su solución (incluyendo las previstas en el plan de continuidad)	12
INFORME ORIGINAL DE LA UNICOM:	18
2. Documentos entregables pendientes de enviar	18
3. Costo total del PREP Morelos, desglosado.....	19
3.1 Costo de infraestructura de cómputo, procesamiento, almacenamiento y comunicaciones	19
3.2 Costo de software.....	19
3.3 Recursos humanos.....	19
3.4 Remuneración al Comité Técnico Asesor	19
3.5 Auditoría	19
3.6 Otros	19

1. Informe de operación del PREP Morelos, los días 7 y 8 de junio de 2015

Al final de este apartado, se adjunta el Informe de operación del PREP que generó la Unidad de Servicios de Informática del INE, utilizado para detallar los datos de esta sección.

1.1 Número y porcentaje de actas esperadas, acopiadas, digitalizadas, capturadas, contabilizadas, verificadas y publicadas por tipo de elección

El PREP Morelos operó de manera continua e ininterrumpida durante 24 horas, en las que se esperaba recibir un total de **4,667** Actas-PREP.

Tipo de Acta	Número de actas
Diputados MR	2,305
Casillas Especiales para Diputados MR	19
Casillas Especiales para Diputados RP	19
Ayuntamientos	2,324
Total de actas esperadas	4,667

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, elección de DIPUTADOS LOCALES**

Actas-PREP	Total	%
Esperadas	2,343	100 %
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 con los siguientes criterios:

Motivo	Cantidad
Sin acta (3) (Sin sobre PREP)	9
Excede lista nominal	5
Total	14

También, existieron actas fuera de catálogo que no pudieron ser identificadas:

No Identificada (fuera de catálogo)	7
Total	7

- **REGISTRO PREP Morelos, elección de AYUNTAMIENTOS**

Actas-PREP	Total	%
Esperadas	2,324	100 %
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
Total	13

También, existieron actas fuera de catálogo que no pudieron ser identificadas:

No Identificada (fuera de catálogo)	4
Total	4

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

- **3,273** Actas-PREP capturadas, lo que equivale a un **70.13%** de las actas esperadas
- **3,261** Actas-PREP verificadas, lo que equivale a un **69.87%** de las actas esperadas

1.2 Definición de criterios para el tratamiento de inconsistencias

Los criterios para el tratamiento de inconsistencias se establecieron en el Proceso Técnico Operativo del PREP Morelos, aprobado mediante el Acuerdo IMPEPAC/CEE/117/2015 del Consejo Estatal Electoral del IMPEPAC. A continuación se muestra la sección correspondiente de este mecanismo:

“DE LAS INCONSISTENCIAS E INCIDENTES RESPECTO DEL ACTA DE ESCRUTINIO Y CÓMPUTO

Si durante el proceso técnico-operativo se detecta alguna inconsistencia o incidente respecto del Acta-PREP, se debe considerar lo siguiente.

26. *El manejo que se debe dar a las inconsistencias presentadas, atiende a los siguientes criterios:*

- a) *El Acta PREP contiene una omisión, ilegibilidad o error en alguno de los campos correspondientes a la identificación de la casilla (entidad federativa, municipio, distrito, sección o tipo de casilla), por lo que no es posible ubicarla dentro del catálogo de casillas aprobadas; en dicho supuesto se muestra al final del listado de actas y no se contabiliza.*
- b) *Las actas cuyos datos de identificación no sea posible reconocer y sean incorporados mediante la "identificación forzada", serán marcadas en ese supuesto, de conformidad con lo estipulado en el numeral 28 del presente proceso. En dicho supuesto los datos se contabilizan.*
- c) *La suma de todos los votos asentados en el Acta PREP, excede el número de ciudadanos de la Lista Nominal de Electores de la casilla electoral, incluidos los representantes de los partidos políticos y candidatos independientes, así como sus suplentes. Entonces los votos asentados no se contabilizan y el Acta PREP se incluye dentro del grupo de actas no contabilizadas.*
- d) *La cantidad de votos asentada en el Acta PREP -para un partido, coalición, candidato común, candidato independiente, candidato no registrado o votos nulos- es ilegible tanto en letra como en número, entonces cada ocurrencia del Acta PREP se captura como "ilegible" y el dato se contabiliza como cero. El Acta PREP se incluye dentro del grupo de actas contabilizadas.*
- e) *La cantidad de votos no ha sido asentada en número, letra o ambas -para un partido, coalición, candidato común, candidato independiente, candidato no registrado o votos nulos- entonces cada ocurrencia del Acta PREP se captura como "Sin dato" y el dato se contabiliza como cero. El Acta PREP se incluye dentro del grupo de actas contabilizadas.*
- f) *La cantidad de votos expresada con letra no coincide con la expresada en número para un partido, coalición, candidato común, candidato independiente, candidato no registrado o votos nulos, entonces prevalece la cantidad asentada con letra, siempre y cuando no presente alteraciones o tachaduras. El Acta PREP se incluye dentro del grupo de actas contabilizadas.*

27. *El manejo que se dará a los incidentes presentados, atenderá a los siguientes criterios:*

- a) *Si no fue posible instalar la mesa receptora de la votación, en el sistema, el registro de dicha casilla aparece como "Sin Acta".*

b) *Para los casos en que el Acta-PREP no es entregada en el CATD, en el sistema, se debe identificar a dicha casilla con la leyenda “Sin Acta” y se realiza el siguiente procedimiento:*

i. *El enlace operativo del IMPEPAC en el CATD debe solicitar al Consejo Municipal o Distrital, a través del Secretario del Consejo, una copia del AEC (de la copia que se encuentra por fuera del paquete), ya sea de la elección de diputados locales o de ayuntamientos, según corresponda.*

ii. *El Consejo Municipal o Distrital a través del Secretario debe fotocopiar dicha Acta, certificar la copia y resguardarla en el lugar en que se encontraba la copia original del Acta, es decir, por fuera del paquete. La copia original del Acta se entregará al contacto municipal, quien la debe trasladar y entregar físicamente al enlace operativo del IMPEPAC en el CATD que corresponda.*

iii. *El enlace operativo del IMPEPAC en el CATD debe entregar la copia del Acta recibida en el Consejo al personal del CATD para su digitalización.*

iv. *El personal del CATD debe colocar en el Acta, la fecha y hora de acopio, el Código QR y la digitalizará de acuerdo con el presente proceso técnico-operativo.*

v. *El Coordinador del CATD debe elaborar un informe posterior al término de la ejecución del PREP en el cual se registren todos los casos donde se recibió físicamente un Acta proporcionada por el Consejo Municipal o Distrital, incluyendo todos los datos de identificación de la misma (entidad federativa, municipio, distrito, sección y tipo de casilla).*

vi. *Los gastos de traslado del Acta que se originen de este incidente, serán cubiertos por el IMPEPAC directamente en el CATD”.*

28. *En caso de que el acopiador, detecte que alguno de los datos de identificación del Acta-PREP no es legible, debe remitir el Sobre-PREP al Supervisor del CATD para su revisión. Si resultare que el Supervisor lo considera ilegible, éste debe remitirlo al Coordinador del CATD quien a su vez, después de una revisión, y en caso de determinar la ilegibilidad, debe realizar la “identificación forzada”, de acuerdo con el siguiente procedimiento:*

a) *En primera instancia, al acta no se le debe pegar el código QR.*

b) *El acta no debe digitalizarse.*

c) *El enlace operativo del CATD debe comunicarse vía telefónica con el contacto municipal del Consejo Municipal para cotejar los datos del encabezado del Acta PREP contra los del acta original, para su identificación a través de algún dato en común que sea legible, como los nombres de los funcionarios de la mesa directiva de casilla o algún otro dato coincidente. Lo anterior, aun tratándose de actas de escrutinio y cómputo correspondientes a la elección de diputados locales, para lo cual el Presidente del Consejo Municipal obtendrá la copia del acta que se encuentra por fuera del paquete para el único efecto de ser identificada en términos de este numeral.*

En caso de no ser posible dicho cotejo, o bien, en caso de no poder determinar a qué casilla corresponde, el Coordinador del CATD debe guardar el Acta PREP en cuestión. Previo al final del periodo de operación del PREP, debe buscar en su listado de casillas, qué acta es la faltante, para así poder hacer la “identificación forzada”.

- d) Si es posible identificar el acta, el enlace operativo hará del conocimiento al personal del CATD dicha circunstancia para proceder a pegar el código QR correspondiente y gestionarse de acuerdo al presente proceso técnico-operativo, de lo contrario debe registrarse la inconsistencia.

DE LAS POSIBLES CONTINGENCIAS

29. Para las posibles contingencias que se susciten durante la ejecución del presente proceso técnico-operativo, se estará a lo dispuesto en el apartado “De las Posibles Contingencias” del Anexo 1 “Proceso Técnico-Operativo del Programa de Resultados Electorales Preliminares” del Acuerdo INE/CG198/2015 aprobado el 15 de abril de 2015 por el Consejo General del INE, atendiendo a lo pactado en el Convenio Específico de Colaboración en materia del Programa de Resultados Electorales Preliminares celebrado entre el INE y el IMPEPAC.
30. Para los casos no previstos en el presente proceso técnico-operativo, estos serán resueltos por el Secretario Ejecutivo y el Titular de la Unidad de Servicios de Informática del IMPEPAC, en coordinación el Titular de la Unidad Técnica de Servicios de Informática, en su carácter de responsable por parte del INE, con base en lo establecido en la Cláusula Cuarta del Convenio Específico de Colaboración entre ambas instituciones. “

1.3 Número y porcentaje (con respecto al total de actas esperadas) de imágenes de actas publicadas durante el periodo de operación del PREP Morelos

- Fueron digitalizadas **3,188** Actas-PREP, lo que equivale al **68.30%** de las actas esperadas. A continuación se muestra el detalle:

Día	Digitalización de Actas-PREP		Total de Registros	Porcentaje
07/06/2015	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 %
08/06/2015	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 %
	04:00:00	04:59:59	335	10.508 %
	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	0.00%

1.4 Historial de cortes de información realizados a lo largo de la operación del PREP Morelos

Aunque la difusión de los resultados preliminares inició a las 20:00 horas, horario del centro del país, los cortes de información se ejecutaron por la UNICOM a partir de las 18:00 horas del 7 de junio y hasta las 20:10 horas del 8 de junio. En total, 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
23	07/06/2015 20:00	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	213	08/06/2015 20:10
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		

1.5 Incidencias en el funcionamiento del portal o portales de difusión

En el Estado de Morelos, sólo la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) contó con la infraestructura técnica necesaria que solicitó la UNICOM para ser difusor oficial del PREP Morelos.

A nivel nacional, se tuvieron los siguientes difusores del PREP Morelos:

PREP Morelos 2015

Selecciona alguno de los difusores del Programa de Resultados Electorales Preliminares:



Proyecto 40



El Universal



UAEM



Televisa



TV Azteca



Canal Once

A su vez, el IMPEPAC también contó con su propio portal de difusión.

Durante la operación del PREP Morelos, 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, 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 restablecidos los servicios de cada difusor, se actualizó la referencia en el portal de difusores para canalizarla conforme se tenía planeado.

También, se observó lentitud en el despliegue de los resultados del PREP Morelos en el portal de la UAEM. El sitio más estable, y con la mayor velocidad de despliegue observada, lo ofreció el Canal Once.

Durante la difusión de resultados, en el portal de difusión del IMPEPAC al que se accedió por medio del enlace dedicado de fibra óptica que se adquirió para tal efecto, se tuvieron los siguientes incidentes:

- 1.- Se presentaron intermitencias en el despliegue de los resultados del PREP Morelos.
- 2.- Las actas digitalizadas no se pudieron visualizar en los equipos conectados al enlace directo.
- 3.- Los mapas no se actualizaban durante los cortes, fue necesario limpiar los archivos temporales y cookies para que los cambios se reflejaran en cada corte.

1.6 Mecanismos o procedimiento de intercambio de información con los difusores oficiales

Para la implementación del sitio de difusión del PREP Morelos en la UAEM, El IMPEPAC acompañó a esa Institución desde el primer momento en que se decidió formar parte de los difusores del PREP Morelos. Se tuvieron varias sesiones remotas para apoyar en temas como: enlace de comunicación, infraestructura de servidores, sitio Web de difusión, inicio y término de la publicación entre lo principal. El mismo ejecutivo de TELMEX que atendió al IMPEPAC lo hizo con la UAEM.

Asimismo, se estableció estrecha comunicación con el área técnica de la UAEM para conocer el avance y el estatus de la difusión en su portal, durante la operación del PREP Morelos. Para los demás difusores a nivel nacional, el intercambio de información lo realizó directamente el INE a través de la UNICOM.

1.7 Porcentaje final y fórmula de cálculo de la participación ciudadana registrada en el PREP Morelos

De acuerdo con la base de datos del PREP Morelos, la participación ciudadana en el proceso electoral local fue del **53.071%**. En este porcentaje se considera el total de ciudadanos que votaron, con base en la Lista Nominal agregada de las actas contabilizadas (que representa **1'031,268** ciudadanos).

1.8 Lista de municipios y/o distritos para los que no se hayan publicado resultados preliminares, describiendo las razones por las cuales esto sucedió

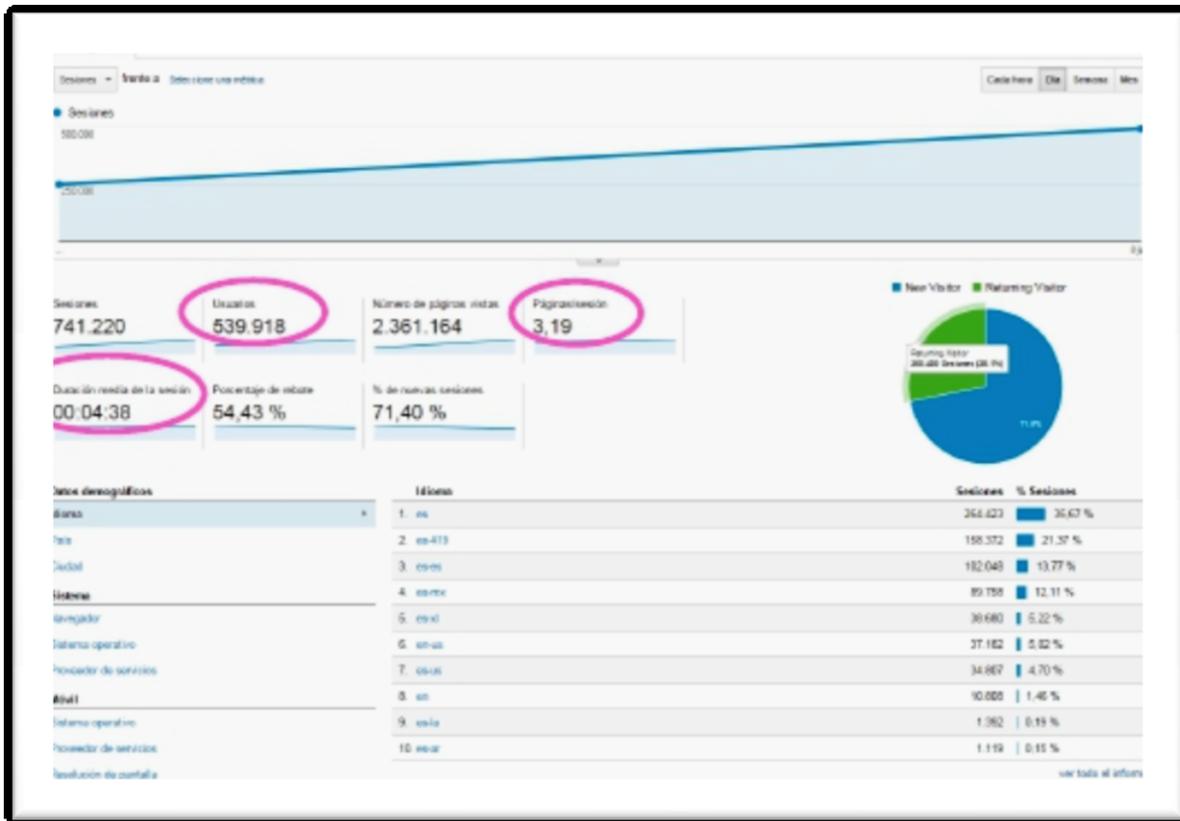
Para todos los distritos y municipios se publicaron resultados preliminares.

1.9 Participación del Comité Técnico Asesor del Programa de Resultados Electorales Preliminares (COTAPREP) durante la operación del PREP Morelos

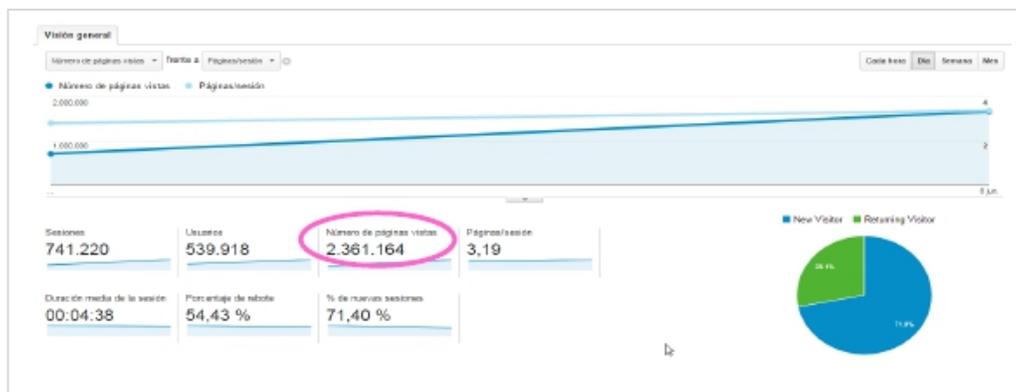
Los miembros del COTAPREP siempre estuvieron presentes durante la operación del PREP Morelos. Cabe mencionar que sus integrantes son prácticamente los mismos que los del COTAPREP Federal (con una sola excepción, es decir, cuatro de cinco); en este sentido, estuvieron monitoreando su operación desde la sede del INE en la Ciudad de México. los días 7 y 8 de junio, dando seguimiento al avance e incidencias presentadas durante el mismo.

1.10 Número de visitas al o a los portales del PREP, así como número de usuarios únicos que visitaron el o los portales, por día

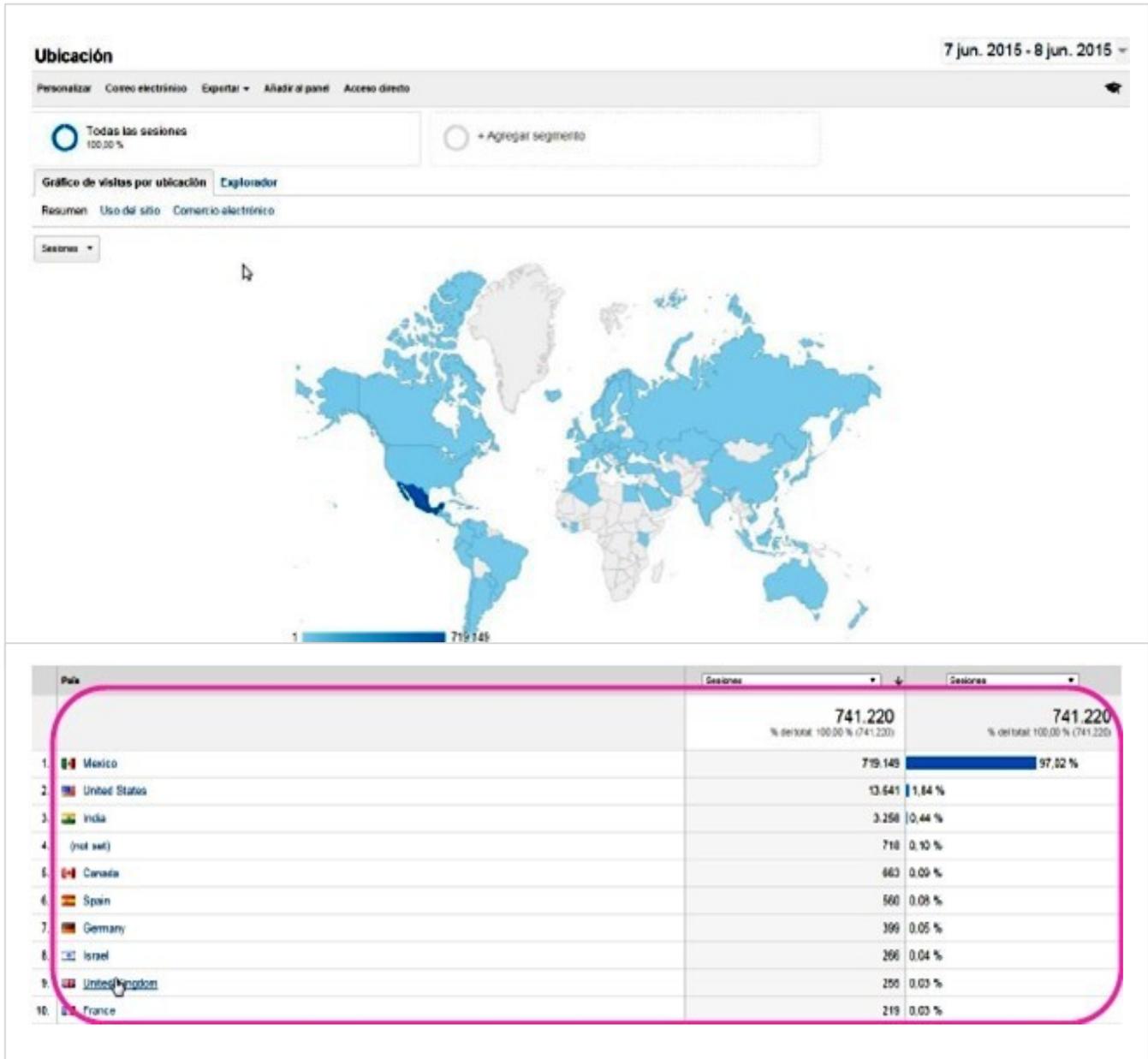
Durante los días 7 y 8 de junio de 2015, el portal de Internet para la publicación de resultados del PREP Morelos en la página del INE tuvo casi 540 mil usuarios, cada uno de ellos visitó en promedio poco más de tres páginas permaneciendo dentro del portal aproximadamente cuatro minutos.



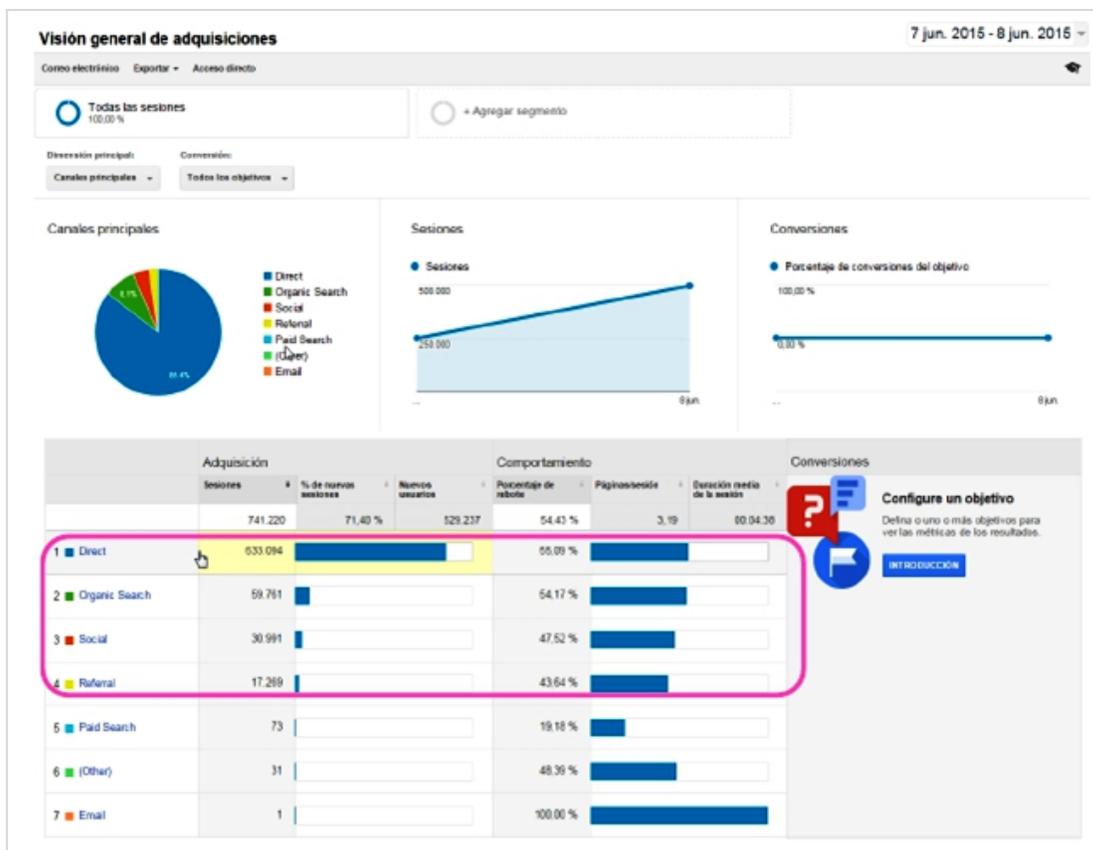
A través de los diferentes difusores, se realizaron más de 2.3 millones de visitas a las páginas del PREP Morelos:



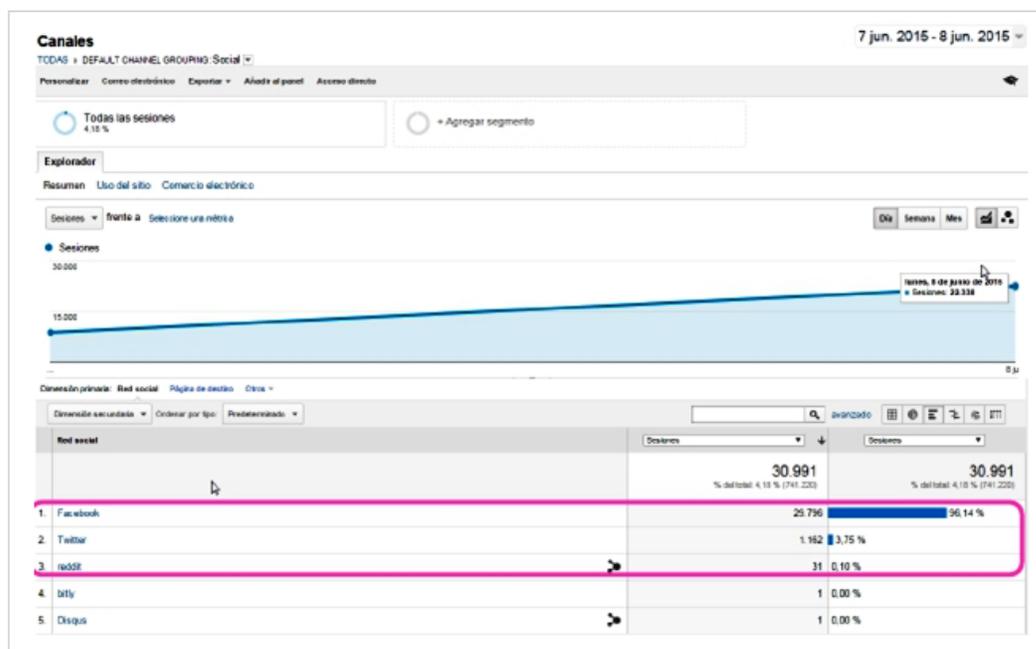
Además de las visitas realizadas por personas ubicadas en México, se accedió al PREP Morelos desde diferentes países, entre los que se encuentran Estados Unidos, India, Canadá, ESPAÑA, Alemania, Israel, Reino Unido y Francia.



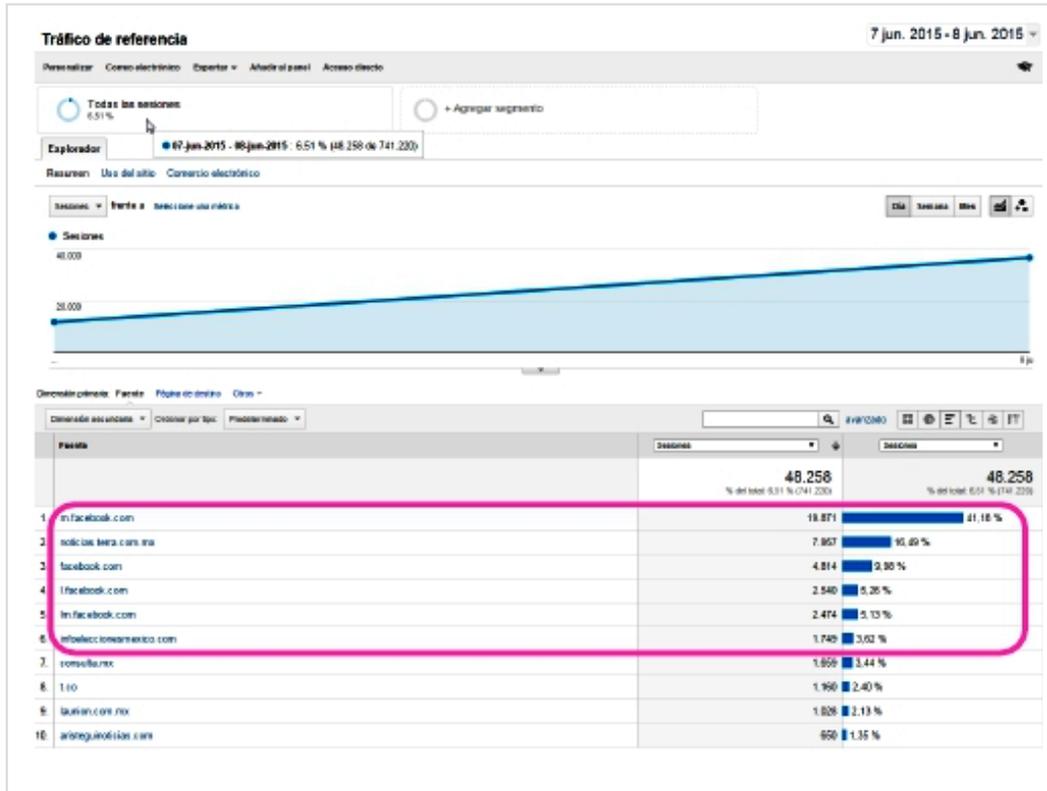
El 55.09% de las visitas se realizó de manera directa, el 54.17% a través de servicios de búsqueda, el 7.52% fueron accesos provenientes de redes sociales y el 43.64% a través de referencias de otros portales:



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%.



1.11 Descripción de los obstáculos que se presentaron para la implementación del PREP Morelos, así como las medidas tomadas para su solución (incluyendo las previstas en el plan de continuidad)

Los principales obstáculos a los que se enfrentó el PREP Morelos durante su operación, se resumen en tres grandes rubros, que a nuestro juicio, en todos los casos obedecen a deficiencias en la capacitación de los funcionarios de las mesas directivas de **casilla única** y al elevado porcentaje de sustituciones de los funcionarios responsables de la elección local (Secretario 2 y Escrutador 3):

1. Actas PREP dentro de los paquetes electorales y no por fuera como era lo previsto;
2. Paquetes de las elecciones locales insertos en los paquetes federales;
3. Paquetes de la elección de diputados locales dentro de los paquetes municipales y paquetes municipales dentro de la elección de diputados locales.

A continuación, se detallan las situaciones presentadas y las actividades realizadas durante la operación del PREP Morelos.

- **Entrega de paquetes**

Conforme a los lineamientos aprobados por el INE para la operación de la Casilla Única en marzo de 2015, las responsabilidades de los funcionarios de casilla, al término del escrutinio y cómputo de los votos son las siguientes:

- Integración del expediente de casilla y del paquete electoral.

Presidente:

- Integra los expedientes de casilla.
- Guarda en sobres los votos válidos, los votos nulos, las boletas sobrantes y el resto de la documentación electoral.
- Integra el paquete electoral.

Secretario 1:

- Ayuda al presidente en la integración de los expedientes y sobres de la elección federal.
- Ayuda a integrar el paquete electoral de la elección federal.

Secretario 2:

- Ayuda al presidente en la integración de los expedientes y sobres de las elecciones locales.
- Ayuda a integrar el paquete electora de la elección local.

Escrutadores:

- Junto con el presidente y el secretario, integran los expedientes y los sobres de la elección federal y las elecciones locales.
- Colaboran en la integración de los paquetes electorales.

- Traslado de los paquetes de resultados a los órganos electorales respectivos:

Presidente:

- Bajo su responsabilidad hará llegar los paquetes y los expedientes de casilla a los órganos electorales, ya sea en forma personal o a través de los mecanismos de recolección acordados por los órganos electorales. Para ello podrá designar a cualquiera de los funcionarios de la Casilla para que efectúen la entrega de los paquetes de resultados a los órganos electorales o mecanismos de recolección respectivos.

Secretarios:

- Podrán ser designados por el Presidente de la Casilla, para que en auxilio de éste, efectúen la entrega de los paquetes de resultados al órgano electoral o mecanismo de recolección correspondiente.

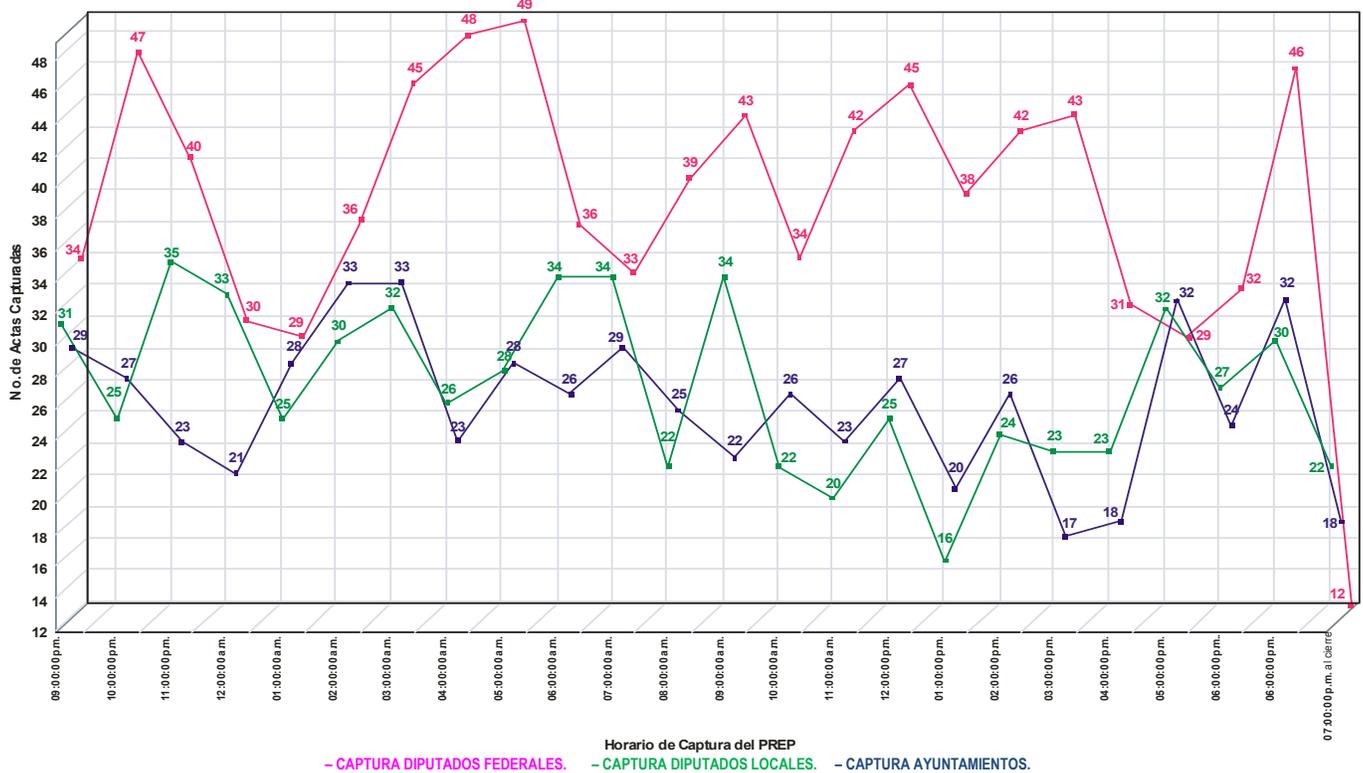
Escrutadores:

- Podrán ser designados por el Presidente de la Casilla, para que en auxilio de éste, efectúen la entrega de los paquetes de resultados al órgano electoral o mecanismo de recolección correspondiente.

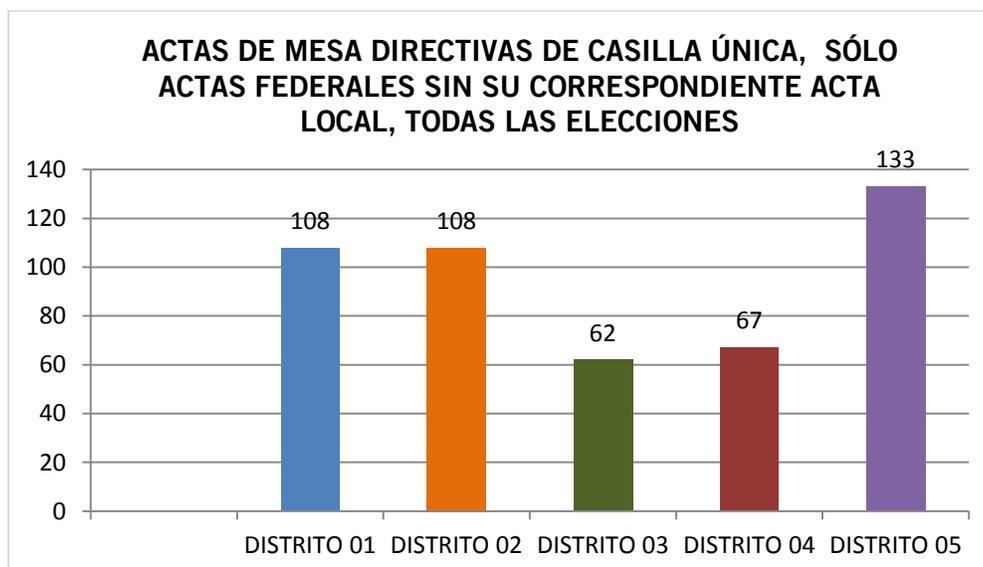
Para la entrega del Paquete Electoral Federal, mediante Acuerdo del Consejo Distrital correspondiente, se designará el orden de prelación del funcionario de la mesa directiva de casilla, distinto al presidente, que tendrá bajo su encargo la entrega del paquete electoral en caso de que, este último de manera justificada esté impedido a hacer la entrega o se haya establecido que debe entregar alguno de éstos.

Conforme a estos lineamientos, se esperaba que las Actas PREP federales y locales llegaran al mismo tiempo. Pero esto fue radicalmente distinto, conforme puede observarse en la siguiente gráfica:

DISTRIBUCIÓN DE CAPTURA DEL PREP FEDERAL Y PREP MORELOS POR HORA



Se concluye que la entrega de las Actas PREP de las elecciones local y federal no fue simultánea. Tampoco la captura de actas fue similar durante toda la operación del PREP Morelos, existiendo una cantidad importante de Actas PREP locales (10.24%) que no fueron capturadas, pero sí el Acta federal correspondiente:



Adicionalmente, se observó que un gran porcentaje, un poco más del **40.28%**, de las actas del PREP Morelos no estuvieron por fuera del paquete y/o nunca llegaron a los CATD, por lo que fue necesario aplicar el mecanismo de contingencia correspondiente.

- **Enlaces operativos del IMPEPAC y su participación en la Jornada Electoral**

Para los casos en los que el Acta PREP no fuera entregada en el CATD correspondiente, o bien, el Acta fuera ilegible, el IMPEPAC habilitó 5 enlaces, los cuales tuvieron la encomienda de dar seguimiento al PREP Morelos e identificar el número de actas que se solicitaría a los consejos distritales o municipales, para que éstas fueran remitidas a la Junta Distrital del INE respectiva para su digitalización y captura.

El 7 de junio, dichos enlaces arribaron alrededor de las 14:00 horas para iniciar sus labores dirigiéndose para tal efecto con el Coordinador del CATD con quien realizaron directamente sus actividades hasta el 8 de junio a las 20:00 horas.

Es de precisar que las labores sustantivas de los enlaces iniciaron de manera efectiva a partir de los horarios que se indican enseguida, toda vez que fue la hora en la que se recibieron los primeros paquetes electorales y actas del PREP.

Consejo Distrital	Hora de Llegada del 1er paquete y Acta de la Elección Federal	Hora de Llegada del 1er paquete y Acta de la Elección Local
01	20:37	21:00
02	20:51	20:51
03	20:48	20:48
04	20:43	20:50
05	22:30	22:30

- **Acopio de actas en los distritos del INE**

Para el acopio de las actas, se dispusieron de cinco CATD, uno en cada Distrito del INE. En los CATD y conforme a las disposiciones contenidas en el Procedimiento Técnico Operativo del PREP Morelos, los acopiadores recibían los sobres PREP y los abrían para llenar el acuse que se entregaba a la persona que los entregaba, imprimiendo para tal efecto el sello correspondiente.

Es de precisar, que este personal además tuvo la función de verificar que los datos de identificación del Acta fueran legibles, subsanando en su caso las inconsistencias respectivas directamente con el funcionario de la Mesa que entregaba el paquete, circunstancia que no se suscitó en ninguno de los distritos electorales federales, según lo refieren los enlaces del IMPEPAC en cada uno de los cinco CATD.

- **Atención de inconsistencias**

Para la atención de inconsistencias como ya se refirió en el párrafo anterior, se contó con el apoyo de 5 enlaces que fueron el canal de comunicación entre las juntas distritales del Instituto Nacional Electoral y los consejos distritales y municipales del IMPEPAC, ya que ellos eran los encargados de verificar, y en su caso de proveer las Actas PREP que se requerían en el CATD, solicitándolas a los órganos distritales y municipales, así como de dar seguimiento a la entrega de dichas actas.

Al respecto, conviene mencionar que **las primeras inconsistencias que se reportaron iniciaron en las horas que se precisan enseguida**, a partir de las cuales, los enlaces iniciaron los trabajos relativos a recuperación de Actas PREP y entrega a los CATD.

Consejo Distrital	Hora en la que se detectaron las primeras inconsistencias	Tipo de inconsistencia
01	20:37 aproximadamente	No se recibió el Acta de las elecciones locales
02	21:28 aproximadamente	No se recibió el Acta de las elecciones locales
03	20:48 aproximadamente	No se recibió el Acta de las elecciones locales
04	20:50 aproximadamente	No se recibió el Acta de las elecciones locales
05	2:30 aproximadamente	Ilegibilidad del Acta

De entre las inconsistencias que resultaron recurrentes, y que por ende es fundamental dar cuenta de ello, se encuentran las siguientes:

Inconsistencias	Observaciones
I. Ilegibilidad del Acta	Es de destacar que uno de los enlaces detectó que rechazaron actas cuyos resultados eran plenamente legibles, lo cual hizo manifiesto; sin embargo, el Coordinador del CATD, expresó que debido a que no se apreciaban los domicilios, las cantidades en número y letra de boletas sobrantes y votos sacados de la urna, se calificaban como ilegibles.
II. No se recibió el Acta de las elecciones locales	Dos de los enlaces manifiestan que al cuestionar porque no llegaban las Actas de las elecciones locales, las respuestas fueron en el sentido de que venían dentro del paquete electoral
III. Diferencias entre número y letra asentados en los resultados por partido político	Un enlace manifestó que se calificaron Actas como ilegibles cuando había diferencias entre la letra y número de resultados obtenidos por partidos políticos.
IV. No se aceptaron copias fotostáticas en tamaño oficio	Este hecho propició que no se digitalizaran 155 actas aproximadamente y solo que se capturaran los resultados.

Cabe destacar que UNICOM dentro de las reuniones de trabajo que se realizaron para la implementación del PREP Morelos, siempre manifestó que las inconsistencias y contingencias en las Actas PREP serían mínimas y que estarían en el orden de un 2 ó 3% con respecto al número total que se capturaría. Asimismo, se comentó que si se terminaba primero la elección federal, que era lo más probable, se apoyaría a la elección local.

- **Actas PREP faltantes en los CATD, ambos tipos de elección**

Distrito Electoral federal	Número de actas faltantes	Número aproximado de actas recuperadas
1	536	225 (y 21 recibidas de manera extemporánea, las cuales fue imposible capturar debido al cierre del PREP)
2	429	175
3	260	50
4	289	60
5	366	187
Total	1880	718

Para atender la enorme cantidad de incidencias que se presentaron en la realidad, el IMPEPAC implementó un operativo y una logística para recuperar las Actas PREP en la medida de sus posibilidades que fue previamente acordada con la UNICOM, toda vez que sólo se consideró a una persona para atender entre 4 y 10 municipios. Fue una situación imposible de prever. Evidentemente, el IMPEPAC no estaba preparado para este escenario, lo que complicó la entrega a los CATD de las Actas PREP que no se encontraban en el sobre del PREP que debió haber sido entregado por el presidente de la Mesa Directiva de Casilla, o bien, que eran ilegibles.

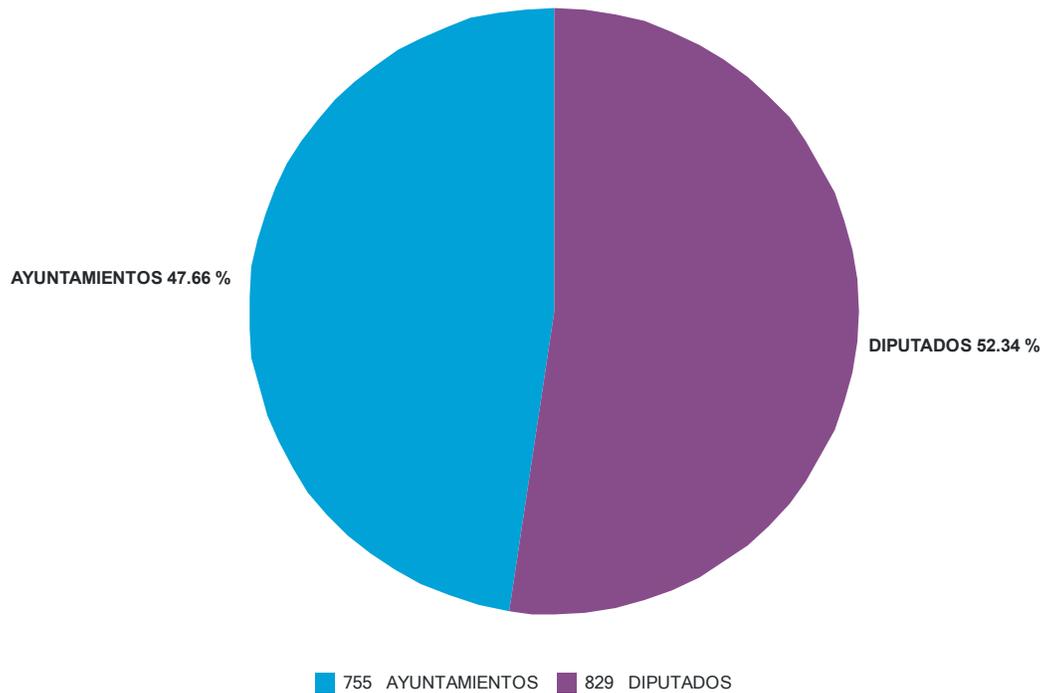
- **Recuperación de Actas PREP y entrega a los CATD**

Para recuperar las actas faltantes que se requerían para alimentar el PREP Morelos, que cerró a las 20:00 horas del 8 de junio de 2015, como ya fue mencionado, el IMPEPAC implementó un plan de contingencia que permitió recuperar el mayor número de actas, plan en el que se consideraron, además de los enlaces que fungían en las cinco juntas distritales, a funcionarios de diversas áreas del IMPEPAC, a través de los cuales se pudieron recuperar un total de **718** actas de las **1,880** que se indicó que se requerían en los CATD. Para recuperar las Actas PREP, en varias ocasiones los enlaces se trasladaron a los municipios correspondientes para obtenerlas, también el personal de los consejos municipales que fueron asignados para entregar actas, tuvieron que acudir a las juntas del INE hasta en más de dos ocasiones.

Asimismo, existieron actas que se entregaron a los CATD en formato oficio, como ya fue referido, circunstancia que impidió que se digitalizaran, pues cada Coordinador de los cinco CATD, tenía la instrucción de indicar que era indispensable que vinieran en el tamaño original, es decir en doble carta; no obstante lo anterior y ante la gran cantidad de actas presentadas en ese formato, se determinó que éstas fueran capturadas, no así digitalizadas. Del **total de 819 Actas PREP recibidas en formato oficio, sólo se capturaron 485**, y sin digitalizarse ninguna de las 819 Actas.

A pesar de todos los esfuerzos, no fue posible capturar en los CATD un gran porcentaje de Actas PREP, conforme se ilustra en la siguiente figura:

**PREP MORELOS, (ACTAS ESPERADAS: 2343 EN DIPUTADOS Y 2324 EN MUNICIPIOS)
 ACTAS NO CAPTURADAS 1584:**



INFORME ORIGINAL DE LA UNICOM:



2. Documentos entregables pendientes de enviar

Con fecha 14 de julio, se entregó a la UNICOM un disco compacto conteniendo los documentos pendientes de entregar con relación a la Auditoría al programa informático PREP Morelos que realizó la Universidad Nacional Autónoma de México; éstos fueron los siguientes:

1. Informe Preliminar de las Pruebas de Caja Negra del PREP Morelos
2. Informe Final de las Pruebas de Caja Negra del PREP Morelos

3. Costo total del PREP Morelos, desglosado

Para implementar el PREP Morelos, el IMPEPAC no contaba con infraestructura tecnológica alguna, por lo que fue necesario adquirir equipo tecnológico y software conforme a los requerimientos técnicos solicitados por UNICOM, y que, en su gran mayoría, se indican en el ANEXO TÉCNICO del Convenio de Colaboración.

Adicionalmente, el IMPEPAC ya está planeando implementar por sí mismo el PREP 2018, por lo que la infraestructura adquirida será reutilizada, toda vez que es tecnología de punta y conservará su operatividad prácticamente en un 100%.

En su totalidad el proyecto PREP Morelos representó una erogación para el IMPEPAC detallada en la siguiente tabla:

RUBRO	IMPORTE
3.1 Costo de infraestructura de cómputo, procesamiento, almacenamiento y comunicaciones	6,962,708.82
3.2 Costo de software	4,254,316.66
3.3 Recursos humanos	2,364,675.39
3.4 Remuneración al Comité Técnico Asesor	160,000.00
3.5 Auditoria	626,400.00
3.6 Otros	537,364.66
TOTAL	14,905,465.53