



**INFORME SOBRE LA RECUPERACIÓN Y REPORTE DE  
EXISTENCIAS DE LOS MATERIALES ELECTORALES  
RECUPERADOS DE LAS CASILLAS DESPUÉS DE LA  
JORNADA ELECTORAL**

**NOVIEMBRE, 2015**

# ÍNDICE

I. PRESENTACIÓN .....	1
II. RECUPERACIÓN, EVALUACIÓN, APLICACIÓN DE LOS CRITERIOS DE CONSERVACIÓN Y REPORTE DE EXISTENCIAS DE LOS MATERIALES ELECTORALES .....	1
<i>Cancel Electoral Portátil</i> .....	2
<i>Urnas</i> .....	3
<i>Caja Paquete Electoral</i> .....	4
<i>Mampara especial</i> .....	5
<i>Marcadora de credenciales</i> .....	6
<i>Marcadores de boletas, sujetadores de lápices y sacapuntas doble</i> .....	7
<i>Bases porta urna</i> .....	8
<i>Instrumentos utilizados para verificar las medidas de seguridad</i> .....	9
<i>Líquido indeleble</i> .....	10
III. CONCLUSIONES.....	11

## **I. PRESENTACIÓN**

Concluido el Proceso Electoral Federal 2014-2015, las juntas distritales ejecutivas recuperaron de las casillas los materiales electorales siguientes: cancelos, urnas, cajas paquete electoral, mamparas especiales, marcadoras de credenciales, marcadores de boletas, bases porta urnas y aplicadores de líquido indeleble.

Estos instrumentos fueron revisados en cada uno de los distritos, con el propósito de verificar y evaluar sus condiciones físicas, separando los que se encontraron en buen estado y funcionales, aplicándoles el mantenimiento correspondiente para su conservación y almacenándolos bajo los criterios establecidos por la Dirección Ejecutiva de Organización Electoral (DEOE). Por otra parte, se solicitó separar los que ya no son de utilidad para el Instituto por estar en mal estado, los cuales se integrarán al programa de desincorporación de la Dirección Ejecutiva de Administración.

En ese sentido, la DEOE, a través de la Dirección de Estadística y Documentación Electoral, presenta este informe, que describe las actividades para el registro de existencias de los materiales electorales que se utilizaron en el Proceso Electoral Federal de 2014-2015, con el propósito de conocer las cantidades recuperadas en buenas condiciones y, por consiguiente, que se pueden reutilizar en las elecciones de 2018.

Al concluir la destrucción de la documentación electoral de 2015, reservada para estudios y de la elección de la Asamblea Constituyente de la Ciudad de México, se tendrá acceso a todas las bodegas distritales y se actualizará la información, que se estima en el último trimestre del 2016.

## **II. RECUPERACIÓN, EVALUACIÓN, APLICACIÓN DE LOS CRITERIOS DE CONSERVACIÓN Y REPORTE DE EXISTENCIAS DE LOS MATERIALES ELECTORALES**

A continuación se hace una descripción de los trabajos realizados para los materiales utilizados en las elecciones federales de 2015, incluyendo los inventarios y preparación de los aplicadores de líquido indeleble, cuyo traslado, tratamiento y disposición final se verá de manera independiente en otro informe.

Mediante Circular Núm. INE/DEOE/0059/2015 del 7 de octubre de 2015, la DEOE solicitó a las juntas distritales ejecutivas los inventarios de cada uno de los materiales recuperados de las 148,833 casillas aprobadas (*fuentes: página de internet del INE del Programa de Resultados Electorales Preliminares*), así como el inventario total existente en sus instalaciones en buen y mal estado (en el caso de los materiales a reutilizar). Además, solicitó valorar los materiales electorales y aplicarles los criterios de conservación para empacarlos, contabilizados y almacenados en las bodegas o espacios destinados para tal fin, en las mejores condiciones posibles para su preservación hasta las elecciones de 2018.

Una vez recibidas las bases de datos, la DEOE procedió a revisarlas y hacer algunas precisiones con los órganos desconcentrados, de manera que el 12 de diciembre concluyó su validación, con la que se elaboró el presente informe.

En los archivos de la DEOE, se cuenta con los antecedentes y soportes del cumplimiento del proyecto específico PE40804 Conservación de materiales a reutilizar.

A continuación se presentan los inventarios reportados por los órganos desconcentrados, de cada uno de los materiales electorales empleados en las elecciones federales de 2015.

### **Cancel Electoral Portátil**

De las 148,833 casillas aprobadas, hubo una recuperación de 138,819 (93.27%) cancelos y una vez aplicados los criterios de conservación y cuantificado el material, se reportan 125,238 completos en buen estado, lo que equivale al 80.17% de las existencias totales con que contaron los distritos, antes de la jornada electoral.

Posteriormente, se hará una actualización de éstos inventarios, en virtud de que es un material que se proporciona en comodato. En la tabla 1 se presentan las existencias reportadas por los distritos como resultado de la actividad en 2015.

**TABLA 1  
REPORTE DE EXISTENCIAS DE CANCELES ELECTORALES PORTÁTILES  
EN BUEN ESTADO**

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL DE CASILLAS APROBADAS	EXISTENCIAS TOTALES DE CANCELES	CANCELES ENTREGADOS A LAS CASILLAS	CANCELES RECUPERADOS DE LAS CASILLAS	% DE RECUPERACIÓN	*EXISTENCIAS TOTALES DE CANCELES EN BUENESTADO
Aguascalientes	1,479	1,505	1,479	1,467	99.19	1,352
Baja California	4,344	4,487	4,344	4,276	98.43	3,195
Baja California Sur	902	932	902	777	86.14	649
Campeche	1,100	1,154	1,100	1,073	97.55	1,042
Coahuila	3,536	3,973	3,536	3,295	93.18	2,891
Colima	903	913	903	895	99.11	759
Chiapas	5,967	6,084	5,967	5,860	98.21	5,287
Chihuahua	5,050	5,245	5,050	4,712	93.31	4,583
Distrito Federal	12,624	13,075	12,624	11,909	94.34	11,562
Durango	2,395	2,615	2,395	2,168	90.52	1,911
Guanajuato	7,089	7,268	7,089	6,793	95.82	6,637
Gerrero	4,800	5,197	4,800	4,265	88.85	4,196
Hidalgo	3,562	3,741	3,562	3,514	98.65	3,586
Jalisco	9,278	9,609	9,278	9,049	97.53	8,277
México	18,181	19,512	18,181	16,891	92.90	14,922
Michoacán	5,776	6,348	5,776	5,018	86.88	5,166
Morelos	2,324	2,432	2,324	2,329	100	1,529
Nayarit	1,571	1,586	1,571	1,389	88.42	755
Nuevo León	6,098	6,211	6,098	4,756	77.99	3,644
Oaxaca	4,982	5,263	4,982	4,638	93.10	4,573
Puebla	7,090	7,631	7,090	6,898	97.29	6,383
Querétaro	2,428	2,595	2,428	2,230	91.85	2,383
Quintana Roo	1,856	1,980	1,856	1,851	100	1,884
San Luis Potosí	3,479	3,644	3,479	3,320	95.43	2,850
Sinaloa	4,660	4,768	4,660	3,856	82.75	3,008
Sonora	3,442	3,537	3,442	2,482	72.11	1,679
Tabasco	2,782	2,788	2,782	2,528	90.87	2,318
Tamaulipas	4,450	4,589	4,450	4,324	97.17	3,600
Tlaxcala	1,460	1,530	1,460	1,460	100	1,453
Veracruz	10,257	10,839	10,257	9,993	97.43	8,768
Yucatán	2,529	2,557	2,529	2,373	93.83	2,087
Zacatecas	2,439	2,611	2,439	2,430	100	2,309
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>148,833</b>	<b>156,219</b>	<b>148,833</b>	<b>138,819</b>	<b>93.27</b>	<b>125,238</b>

\* LAS EXISTENCIAS TOTALES DE URNAS EN BUEN ESTADO SON PRELIMINARES, ALGUNOS DISTRITOS REPORTAN QUE PARTE DEL MATERIAL SE ENCONTRABA AL INTERIOR DE LA BODEGA QUE RESGUARDABA LOS PAQUETES ELECTORALES AL MOMENTO DE ELABORAR EL INVENTARIO, MISMO QUE SE ACTUALIZARÁ AL CONCLUIR LA DESTRUCCIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN.

## Urnas

La recuperación de urnas de la elección de Diputados Federales fue de 133,314 89.57% y al concluir el mantenimiento y empaque, se reportan 129,534 urnas en buen estado, lo que representa el 81.09% de las existencia totales con que contaron los distritos antes de la jornada electoral. Las cantidades que se presentan en la tabla 2, son los reportados por los distritos como resultado de la actividad en 2015.

Al igual que con el cancel, también se hará una actualización de inventarios, en virtud de que se proporcionan en comodato.

**TABLA 2**  
**REPORTE DE EXISTENCIAS DE URNAS DE LA ELECCIÓN DE DIPUTADOS**  
**EN BUEN ESTADO**

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL DE CASILLAS APROBADAS	EXISTENCIAS TOTALES DE URNAS DE DIPUTADOS	URNAS DE DIPUTADOS ENTREGADAS A LAS CASILLAS	URNAS DE DIPUTADOS RECUPERADAS DE LAS CASILLAS	% DE RECUPERACIÓN	*EXISTENCIAS TOTALES DE URNAS EN BUEN ESTADO DE DIPUTADOS	EXISTENCIAS TOTALES DE INSTRUMENTO DE ARMADO DE URNAS	TIPO DE URNA	
								T= translúcidas	V= Con ventanillas
Aguascalientes	1,479	1,537	1,479	1,440	97.36	1,487	96	1,048	439
Baja California	4,344	5,122	4,344	4,214	97.01	4,289	1,053	1,598	2,691
Baja California Sur	902	1,049	902	453	50.22	645	104	215	430
Campeche	1,100	1,162	1,100	938	85.27	958	114	958	0
Coahuila	3,536	3,636	3,536	3,350	94.74	3,287	966	1,847	1,440
Colima	903	1,285	903	896	99.22	917	0	515	402
Chiapas	5,967	6,947	5,967	5,724	95.93	5,879	485	3,987	1,892
Chihuahua	5,050	5,257	5,050	4,834	95.72	5,023	490	2,247	2,776
Distrito Federal	12,624	12,998	12,624	11,485	90.98	11,215	2,325	5,512	5,703
Durango	2,395	2,520	2,395	2,099	87.64	2,198	657	1,110	1,088
Guanajuato	7,089	7,461	7,089	6,643	93.71	6,666	493	3,263	3,403
Guerrero	4,800	4,955	4,800	3,709	77.27	3,566	116	2,686	880
Hidalgo	3,562	3,782	3,562	3,477	97.61	3,138	584	1,543	1,595
Jalisco	9,278	9,574	9,278	8,561	92.27	7,641	1,182	4,817	2,824
México	18,181	19,883	18,181	15,975	87.87	16,059	1,376	9,253	6,806
Michoacán	5,776	6,340	5,776	4,580	79.29	4,141	172	1,795	2,346
Morelos	2,324	2,447	2,324	2,231	96.00	2,229	253	2,229	0
Nayarit	1,571	1,592	1,571	1,435	91.34	905	103	905	0
Nuevo León	6,098	6,691	6,098	4,402	72.19	4,358	544	3,675	683
Oaxaca	4,982	5,838	4,982	4,490	90.12	4,298	1,200	2,234	2,064
Puebla	7,090	7,590	7,090	6,863	96.80	5,664	1,534	4,746	918
Querétaro	2,428	2,936	2,428	2,216	91.27	2,435	403	1,113	1,322
Quintana Roo	1,856	1,937	1,856	1,825	98.33	1,874	1	1,375	499
San Luis Potosí	3,479	3,607	3,479	3,014	86.63	2,543	57	1,175	1,368
Sinaloa	4,660	4,795	4,660	3,905	83.80	3,942	456	2,221	1,721
Sonora	3,442	3,641	3,442	1,726	50.15	1,840	9	1,244	596
Tabasco	2,782	2,789	2,782	2,492	89.58	2,307	106	1,595	712
Tamaulipas	4,450	4,791	4,450	4,261	95.75	4,233	1,126	3,080	1,153
Tlaxcala	1,460	1,575	1,460	1,460	100.00	1,320	7	439	881
Veracruz	10,257	10,738	10,257	9,895	96.47	9,499	2,396	4,747	4,752
Yucatán	2,529	2,635	2,529	2,282	90.23	2,356	202	1,798	558
Zacatecas	2,439	2,631	2,439	2,439	100.00	2,622	1,151	1,375	1,247
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>148,833</b>	<b>159,741</b>	<b>148,833</b>	<b>133,314</b>	<b>89.57</b>	<b>129,534</b>	<b>19,761</b>	<b>76,345</b>	<b>53,189</b>

\* LAS EXISTENCIAS TOTALES DE URNAS EN BUEN ESTADO SON PRELIMINARES, ALGUNOS DISTRITOS REPORTAN QUE PARTE DEL MATERIAL SE ENCONTRABA AL INTERIOR DE LA BODEGA QUE RESGUARDABA LOS PAQUETES ELECTORALES AL MOMENTO DE ELABORAR EL INVENTARIO, MISMO QUE SE ACTUALIZARÁ AL CONCLUIR LA DESTRUCCIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN.

## Caja Paquete Electoral

La cantidad de cajas paquete electoral recuperadas después de la jornada electoral del 7 de junio de 2015, fue de 147,897, lo que representa un porcentaje de recuperación del 99.37% por las causas descritas a continuación:

- Conflictos sociales y vandalismo en la entidad, quemando y robando algunos paquetes electorales.
- La documentación electoral fue devuelta al consejo distrital en una caja paquete electoral del OPLE, por la elección concurrente en el estado.

En la tabla 3 se aprecian los resultados de los reportes de los distritos.

**TABLA 3**  
**REPORTE DE EXISTENCIAS DE CAJAS PAQUETE ELECTORAL**  
**EN BUEN ESTADO**

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL DE CASILLAS APROBADAS	EXISTENCIAS TOTALES DE CAJAS PAQUETE ELECTORAL	CAJAS PAQUETE ELECTORAL ENTREGADAS A LAS CASILLAS	*CAJAS PAQUETE ELECTORAL RECUPERADAS DE LAS CASILLAS	% DE RECUPERACIÓN
Aguascalientes	1,479	1,510	1,479	1,479	100.00
Baja California	4,344	4,546	4,344	4,344	100.00
Baja California Sur	902	988	902	902	100.00
Campeche	1,100	1,155	1,100	1,100	100.00
Coahuila	3,536	3,647	3,536	3,536	100.00
Colima	903	1,028	903	896	99.22
Chiapas	5,967	6,539	5,967	5,905	98.96
Chihuahua	5,050	5,198	5,050	5,050	100.00
Distrito Federal	12,624	12,786	12,624	12,624	100.00
Durango	2,395	2,461	2,395	2,395	100.00
Guanajuato	7,089	7,243	7,089	7,088	99.99
Guerrero	4,800	4,968	4,800	4,737	98.69
Hidalgo	3,562	3,745	3,562	3,562	100.00
Jalisco	9,278	9,475	9,278	9,276	99.98
México	18,181	19,408	18,181	17,709	97.40
Michoacán	5,776	6,162	5,776	5,774	99.97
Morelos	2,324	2,424	2,324	2,322	99.91
Nayarit	1,571	1,589	1,571	1,571	100.00
Nuevo León	6,098	6,257	6,098	6,091	99.89
Oaxaca	4,982	5,248	4,982	4,682	93.98
Puebla	7,090	7,460	7,090	7,090	100.00
Querétaro	2,428	2,554	2,428	2,426	99.92
Quintana Roo	1,856	1,926	1,856	1,856	100.00
San Luis Potosí	3,479	3,578	3,479	3,479	100.00
Sinaloa	4,660	4,801	4,660	4,660	100.00
Sonora	3,442	3,525	3,442	3,431	99.68
Tabasco	2,782	2,818	2,782	2,782	100.00
Tamaulipas	4,450	4,690	4,450	4,450	100.00
Tlaxcala	1,460	1,490	1,460	1,460	100.00
Veracruz	10,257	10,931	10,257	10,257	100.00
Yucatán	2,529	2,558	2,529	2,524	99.80
Zacatecas	2,439	2,473	2,439	2,439	100.00
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>148,833</b>	<b>155,181</b>	<b>148,833</b>	<b>147,897</b>	<b>99.37</b>

\* LAS EXISTENCIAS TOTALES DE URNAS EN BUEN ESTADO SON PRELIMINARES, ALGUNOS DISTRITOS REPORTAN QUE PARTE DEL MATERIAL SE ENCONTRABA AL INTERIOR DE LA BODEGA QUE RESGUARDABA LOS PAQUETES ELECTORALES AL MOMENTO DE ELABORAR EL INVENTARIO, MISMO QUE SE ACTUALIZARÁ AL CONCLUIR LA DESTRUCCIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN.

Cabe señalar, que la documentación de las elecciones federales de 2015 ya fue destruida, excepto la de la muestra reservada para estudios. Esta documentación faltante se destruirá probablemente en el segundo semestre de 2016, una vez que el Consejo General del Instituto tenga conocimiento de dichos estudios.

### **Mampara especial**

La cantidad recuperada de mamparas especiales de las casillas, fue de 126,384, lo que representa el 84.92% del material suministrado. Después de aplicar los criterios de conservación, se encontró que hay 126,117 mamparas especiales en buen estado, lo que representa el 81.48% del total que tuvieron disponibles los distritos antes de la jornada electoral. En la tabla 4 se presentan los inventarios reportados por los distritos como resultado de la actividad en 2015.

**TABLA 4**  
**REPORTE DE EXISTENCIAS DE MAMPARAS ESPECIALES**  
**EN BUEN ESTADO**

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL DE CASILLAS APROBADAS	EXISTENCIAS TOTALES DE MAMPARAS ESPECIALES	MAMPARAS ESPECIALES ENTREGADAS A LAS CASILLAS	MAMPARAS ESPECIALES RECUPERADAS DE LAS CASILLAS	% DE RECUPERACIÓN	*EXISTENCIAS TOTALES DE MAMPARAS ESPECIALES EN BUEN ESTADO	EXISTENCIAS TOTALES DE INSTRUCTIVO DE ARMADO DE MAMPARAS ESPECIALES
Aguascalientes	1,479	1,479	1,479	1,387	93.78	1,387	98
Baja California	4,344	4,584	4,344	4,074	93.78	4,304	980
Baja California Sur	902	931	902	376	41.69	405	101
Campeche	1,100	1,147	1,100	743	67.55	764	119
Coahuila	3,536	3,598	3,536	3,190	90.21	2,975	902
Colima	903	984	903	761	84.27	823	0
Chiapas	5,967	6,372	5,967	5,456	91.44	5,579	483
Chihuahua	5,050	5,344	5,050	4,646	92.00	4,891	308
Distrito Federal	12,624	12,928	12,624	11,404	90.34	11,538	2,211
Durango	2,395	2,484	2,395	2,122	88.60	2,211	408
Guanajuato	7,089	7,201	7,089	6,101	86.06	6,172	463
Guerrero	4,800	5,255	4,800	3,623	75.48	3,757	112
Hidalgo	3,562	3,690	3,562	3,491	98.01	3,257	575
Jalisco	9,278	9,539	9,278	8,394	90.47	7,956	1,148
México	18,181	19,256	18,181	14,775	81.27	15,140	961
Michoacán	5,776	6,013	5,776	4,016	69.53	3,717	618
Morelos	2,324	2,404	2,324	1,987	85.50	2,047	134
Nayarit	1,571	1,617	1,571	927	59.01	913	141
Nuevo León	6,098	6,187	6,098	4,278	70.15	3,832	536
Oaxaca	4,982	5,240	4,982	4,466	89.64	4,614	1,226
Puebla	7,090	7,504	7,090	6,757	95.30	6,460	1,526
Querétaro	2,428	2,537	2,428	2,090	86.08	2,167	548
Quintana Roo	1,856	1,923	1,856	1,791	96.50	1,815	1
San Luis Potosí	3,479	3,540	3,479	2,397	68.90	2,340	43
Sinaloa	4,660	4,850	4,660	3,665	78.65	3,751	352
Sonora	3,442	3,507	3,442	1,314	38.18	1,288	7
Tabasco	2,782	2,812	2,782	2,150	77.28	2,172	84
Tamaulipas	4,450	4,601	4,450	4,091	91.93	4,152	935
Tlaxcala	1,460	1,482	1,460	1,430	97.95	1,408	14
Veracruz	10,257	10,642	10,257	9,801	95.55	9,494	2,247
Yucatán	2,529	2,544	2,529	2,287	90.43	2,284	185
Zacatecas	2,439	2,596	2,439	2,394	98.15	2,504	1,037
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>148,833</b>	<b>154,791</b>	<b>148,833</b>	<b>126,384</b>	<b>84.92</b>	<b>126,117</b>	<b>18,503</b>

\* LAS EXISTENCIAS TOTALES DE URNAS EN BUEN ESTADO SON PRELIMINARES, ALGUNOS DISTRITOS REPORTAN QUE PARTE DEL MATERIAL SE ENCONTRABA AL INTERIOR DE LA BODEGA QUE RESGUARDABA LOS PAQUETES ELECTORALES AL MOMENTO DE ELABORAR EL INVENTARIO, MISMO QUE SE ACTUALIZARÁ AL CONCLUIR LA DESTRUCCIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN.

### **Marcadora de credenciales**

De las casillas se recuperaron 129,833 marcadoras de credenciales lo que representa el 87.19%. Al llevar a cabo la destrucción de los paquetes electorales de las elecciones federales del 2015, se abrieron las bodegas distritales y extrajeron las marcadoras de credenciales que se encontraban dentro de los compartimientos exteriores de las cajas paquete electoral, por lo que la cantidad del inventario en buen estado es de 134,410, lo que representa el 86.60% de piezas con respecto a las que tuvo el distrito antes de la jornada electoral. Las cantidades de la tabla 5 aún son preliminares, ya que algunos distritos reportan que parte del material se encuentra al interior de los paquetes electorales de la muestra referida para estudios, por lo que se actualizará al concluir su destrucción.

**TABLA 5**  
**REPORTE DE EXISTENCIAS DE MARCADORAS DE CREDENCIALES**  
**EN BUEN ESTADO**

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL DE CASILLAS APROBADAS	EXISTENCIAS TOTALES DE MARCADORAS DE CREDENCIALES	MARCADORAS DE CREDENCIALES ENTREGADAS A LAS CASILLAS	MARCADORAS DE CREDENCIALES RECUPERADAS DE LAS CASILLAS	% DE RECUPERACIÓN	*EXISTENCIAS TOTALES DE MARCADORAS DE CREDENCIALES EN BUEN ESTADO
Aguascalientes	1,479	1,529	1,479	1,446	97.77	1,496
Baja California	4,344	4,449	4,344	4,153	95.60	4,251
Baja California Sur	902	937	903	672	74.42	701
Campeche	1,100	1,155	1,100	913	83.00	971
Coahuila	3,536	3,577	3,536	3,301	93.35	3,342
Colima	903	990	903	833	92.25	917
Chiapas	5,967	6,550	5,967	5,525	92.59	6,086
Chihuahua	5,050	5,346	5,050	4,450	88.12	4,725
Distrito Federal	12,624	12,837	12,626	11,252	89.12	11,442
Durango	2,395	2,808	2,395	2,050	85.59	2,431
Guanajuato	7,089	7,205	7,089	5,702	80.43	5,808
Guerrero	4,800	4,977	4,806	3,867	80.46	4,026
Hidalgo	3,562	3,732	3,562	3,361	94.36	3,528
Jalisco	9,278	9,445	9,278	7,806	84.13	7,951
México	18,181	19,397	18,204	14,697	80.74	15,704
Michoacán	5,776	6,093	5,781	5,495	95.05	5,752
Morelos	2,324	2,420	2,324	1,986	85.46	2,082
Nayarit	1,571	1,589	1,571	1,533	97.58	1,196
Nuevo León	6,098	6,240	6,098	5,297	86.86	5,311
Oaxaca	4,982	5,271	5,021	4,514	89.90	5,101
Puebla	7,090	7,495	7,090	6,519	91.95	6,927
Querétaro	2,428	2,549	2,428	1,978	81.47	2,073
Quintana Roo	1,856	1,935	1,856	1,823	98.22	1,874
San Luis Potosí	3,479	3,556	3,479	2,697	77.52	2,731
Sinaloa	4,660	4,795	4,661	3,956	84.87	4,065
Sonora	3,442	3,553	3,442	1,923	55.87	1,993
Tabasco	2,782	2,834	2,782	2,132	76.64	2,172
Tamaulipas	4,450	4,682	4,450	4,262	95.78	4,416
Tlaxcala	1,460	1,485	1,460	1,442	98.77	1,467
Veracruz	10,257	10,661	10,257	9,687	94.44	9,199
Yucatán	2,529	2,550	2,529	2,216	87.62	2,205
Zacatecas	2,439	2,565	2,439	2,345	96.15	2,467
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>148,833</b>	<b>155,207</b>	<b>148,910</b>	<b>129,833</b>	<b>87.19</b>	<b>134,410</b>

\* LAS EXISTENCIAS TOTALES DE URNAS EN BUEN ESTADO SON PRELIMINARES, ALGUNOS DISTRITOS REPORTAN QUE PARTE DEL MATERIAL SE ENCONTRABA AL INTERIOR DE LA BODEGA QUE RESGUARDABA LOS PAQUETES ELECTORALES AL MOMENTO DE ELABORAR EL INVENTARIO, MISMO QUE SE ACTUALIZARÁ AL CONCLUIR LA DESTRUCCIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN.

### Marcadores de boletas, sujetadores de lápices y sacapuntas doble

El reporte que se tiene de las cantidades de marcadores de boletas es de 584,309; de sujetadores se reportan 157,026 completos; y del sacapuntas 64,308. Las cantidades de la tabla 6, se actualizarán al concluir los estudios de la documentación, cuando se abran los paquetes electorales.

**TABLA 6  
 REPORTE DE EXISTENCIAS DE MARCADORES DE BOLETAS  
 EN BUEN ESTADO**

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL DE CASILLAS APROBADAS	EXISTENCIAS TOTALES DE MARCADORES DE BOLETAS	MARCADORES DE BOLETAS ENTREGADOS A LAS CASILLAS	*EXISTENCIAS TOTALES DE MARCADORES DE BOLETAS EN BUEN ESTADO COMPLETOS	% DE RECUPERACIÓN	*EXISTENCIAS TOTALES DE SUJETADORES DE MARCADORES DE BOLETAS		*EXISTENCIAS TOTALES DE SACAPUNTAS DOBLE
						CON CORDÓN	SIN CORDÓN	
Aguascalientes	1,479	15,130	14,790	7,682	51.94	5,913	229	1,325
Baja California	4,344	45,510	43,440	30,036	69.14	6,007	70	3,208
Baja California Sur	902	9,370	9,020	1,230	13.64	447	0	287
Campeche	1,100	11,550	11,000	2,190	19.91	900	48	323
Coahuila	3,536	36,330	35,360	17,546	49.62	3,574	512	1,736
Colima	903	10,190	9,030	1,930	21.37	1,294	34	601
Chiapas	5,967	65,418	59,670	34,070	57.10	7,677	1,451	2,997
Chihuahua	5,050	51,270	50,500	28,590	56.61	6,473	145	3,001
Distrito Federal	12,624	127,878	126,240	32,076	25.41	15,856	523	4,878
Durango	2,395	24,610	23,950	16,320	68.14	2,350	16	1,089
Guanajuato	7,089	72,570	70,890	21,425	30.22	8,056	108	3,069
Guerrero	4,800	49,490	48,000	6,085	12.68	2,318	711	755
Hidalgo	3,562	37,440	35,620	20,350	57.13	4,663	24	2,459
Jalisco	9,278	96,060	92,780	37,915	40.87	11,174	392	4,877
México	18,181	195,520	181,810	54,086	29.75	15,390	1,063	5,397
Michoacán	5,776	62,129	57,760	14,485	25.08	5,201	152	2,506
Morelos	2,324	24,240	23,240	4,448	19.14	2,137	58	614
Nayarit	1,571	17,200	15,710	11,382	72.45	2,058	6	895
Nuevo León	6,098	62,530	60,980	20,937	34.33	3,221	684	1,565
Oaxaca	4,982	51,834	49,820	23,457	47.08	5,943	581	2,645
Puebla	7,090	74,479	70,900	33,240	46.88	8,782	84	3,449
Querétaro	2,428	25,530	24,280	6,180	25.45	2,991	18	1,091
Quintana Roo	1,856	19,360	18,560	15,580	83.94	2,343	30	1,467
San Luis Potosí	3,479	35,790	34,790	7,100	20.41	2,333	20	1,247
Sinaloa	4,660	48,059	46,600	20,476	43.94	4,792	108	1,369
Sonora	3,442	35,460	34,420	4,310	12.52	1,227	8	364
Tabasco	2,782	28,270	27,820	7,784	27.98	1,800	61	71
Tamaulipas	4,450	46,910	44,500	26,737	60.08	5,549	124	3,121
Tlaxcala	1,460	14,800	14,600	7,890	54.04	1,442	40	684
Veracruz	10,257	109,750	102,570	42,438	41.37	10,413	504	4,705
Yucatán	2,529	25,489	25,290	10,659	42.15	2,439	3,118	1,250
Zacatecas	2,439	24,770	24,380	15,675	64.27	2,263	216	1,263
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>69,830</b>	<b>698,436</b>	<b>679,239</b>	<b>341,199</b>	<b>54.10</b>	<b>54,192</b>	<b>6,428</b>	<b>64,428</b>

\* LAS EXISTENCIAS TOTALES DE URNAS EN BUEN ESTADO SON PRELIMINARES, ALGUNOS DISTRITOS REPORTAN QUE PARTE DEL MATERIAL SE ENCONTRABA AL INTERIOR DE LA BODEGA QUE RESGUARDABA LOS PAQUETES ELECTORALES AL MOMENTO DE ELABORAR EL INVENTARIO, MISMO QUE SE ACTUALIZARÁ AL CONCLUIR LA DESTRUCCIÓN DE LA MUESTRA RESERVADA PARA ESTUDIOS.

## Bases porta urna

La cantidad recuperada de bases porta urna fue de 107,188, lo que representa el 72.02% del material suministrado a las casillas. Las cantidades se presentan en la tabla 7.

**TABLA 7**  
**REPORTE DE EXISTENCIAS DE BASES PORTA URNA**

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL DE CASILLAS APROBADAS	EXISTENCIAS TOTALES DE BASES PORTA URNA	BASES PORTA URNA ENTREGADAS A LAS CASILLAS	BASES PORTA URNA NO USADAS EN LAS ELECCIONES	BASES PORTA URNA RECUPERADAS DE LAS CASILLAS	% DE RECUPERACIÓN
Aguascalientes	1,479	1,511	1,479	32	1,249	84.45
Baja California	4,344	4,551	4,344	207	4,196	96.59
Baja California Sur	902	939	902	37	381	42.24
Campeche	1,100	1,158	1,100	58	667	60.64
Coahuila	3,536	3,647	3,536	111	3,050	86.26
Colima	903	992	903	89	621	68.77
Chiapas	5,967	6,502	5,967	535	4,722	79.14
Chihuahua	5,050	5,170	5,050	120	4,105	81.29
Distrito Federal	12,624	12,791	12,624	167	9,681	76.69
Durango	2,395	2,465	2,395	70	2,164	90.35
Guanajuato	7,089	7,256	7,089	167	4,933	69.59
Guerrero	4,800	4,946	4,800	146	2,085	43.44
Hidalgo	3,562	3,743	3,562	181	3,205	89.98
Jalisco	9,278	9,478	9,278	200	6,562	70.73
México	18,181	19,335	18,181	1,154	11,156	61.36
Michoacán	5,776	6,163	5,776	387	3,027	52.41
Morelos	2,324	2,421	2,324	97	1,114	47.93
Nayarit	1,571	1,589	1,571	18	1,199	76.32
Nuevo León	6,098	6,223	6,098	125	3,080	50.51
Oaxaca	4,982	5,273	4,982	291	3,852	77.32
Puebla	7,090	7,455	7,090	365	6,538	92.21
Querétaro	2,428	2,554	2,428	126	1,540	63.43
Quintana Roo	1,856	1,936	1,856	80	1,704	91.81
San Luis Potosí	3,479	3,562	3,479	83	2,237	64.30
Sinaloa	4,660	4,802	4,660	142	3,678	78.93
Sonora	3,442	3,538	3,442	96	1,238	35.97
Tabasco	2,782	2,812	2,782	30	1,037	37.28
Tamaulipas	4,450	4,681	4,450	231	4,019	90.31
Tlaxcala	1,460	1,490	1,460	30	1,312	89.86
Veracruz	10,257	10,845	10,257	588	8,293	80.85
Yucatán	2,529	2,558	2,529	29	2,165	85.61
Zacatecas	2,439	2,478	2,439	39	2,378	97.50
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>148,833</b>	<b>154,864</b>	<b>148,833</b>	<b>6,031</b>	<b>107,188</b>	<b>72.02</b>

\* LAS EXISTENCIAS TOTALES DE URNAS EN BUEN ESTADO SON PRELIMINARES, ALGUNOS DISTRITOS REPORTAN QUE PARTE DEL MATERIAL SE ENCONTRABA AL INTERIOR DE LA BODEGA QUE RESGUARDABA LOS PAQUETES ELECTORALES AL MOMENTO DE ELABORAR EL INVENTARIO, MISMO QUE SE ACTUALIZARÁ AL CONCLUIR LA DESTRUCCIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN.

### ***Instrumentos utilizados para verificar las medidas de seguridad***

Estos materiales se emplean en los consejos distritales para verificar las medidas de seguridad en la documentación electoral, conforme a los procedimientos aprobados por el Consejo General del Instituto. En la tabla 8 se presentan sus existencias totales, reportadas por los órganos desconcentrados como resultado de la actividad en 2015.

Las existencias de las calculadoras en buen estado son preliminares, ya que algunos distritos reportan que parte del material se encuentra al interior de los paquetes electorales y que se actualizarán al concluir la destrucción de las muestras reservadas para los estudios de la documentación.

**TABLA 8**  
**REPORTE DE EXISTENCIAS DE VERIFICADORES DE MEDIDAS DE SEGURIDAD**  
**EN BUEN ESTADO**

ENTIDAD FEDERATIVA	LAMPARA DE LUZ ULTRAVIOLETA		CUENTAHILOS		DECODIFICADOR PARA BOLETAS Y ACTAS ELECTORALES		CALCULADORAS	
	EN BUEN ESTADO	EN MAL ESTADO	EN BUEN ESTADO	EN MAL ESTADO	EN BUEN ESTADO	EN MAL ESTADO	EN BUEN ESTADO	EN MAL ESTADO
Aguascalientes	4	1	5	0	9	0	1,313	152
Baja California	8	0	8	4	16	0	3,225	35
Baja California Sur	4	0	4	0	8	0	550	1
Campeche	2	1	1	1	3	0	398	0
Coahuila	8	3	10	0	10	2	2,410	142
Colima	3	0	3	1	2	0	568	4
Chiapas	14	1	12	2	19	2	3,626	321
Chihuahua	10	0	9	1	14	2	3,232	46
Distrito Federal	26	5	29	0	53	4	11,182	1,062
Durango	4	0	4	0	4	0	1,003	459
Guanajuato	16	0	15	0	26	2	2,868	275
Guerrero	10	2	8	0	13	7	1,585	200
Hidalgo	8	1	6	0	15	0	2,217	13
Jalisco	18	3	22	1	30	0	6,661	289
México	42	1	40	2	65	6	11,763	4,161
Michoacán	12	0	12	0	17	0	1,689	586
Morelos	5	0	6	0	11	0	1,281	2
Nayarit	3	0	3	0	5	0	1,030	8
Nuevo León	14	0	14	0	21	0	2,537	25
Oaxaca	14	2	8	1	17	0	3,293	294
Puebla	17	1	20	0	25	10	4,129	61
Querétaro	5	0	5	0	3	4	1,712	53
Quintana Roo	4	0	4	0	3	1	1,530	2
San Luis Potosí	7	0	5	1	15	2	1,467	86
Sinaloa	11	3	8	1	15	1	1,417	503
Sonora	7	1	8	0	8	0	847	49
Tabasco	5	3	7	0	7	0	478	159
Tamaulipas	10	2	9	1	11	3	3,273	60
Tlaxcala	5	1	5	0	6	3	820	102
Veracruz	22	3	20	1	35	2	4,830	646
Yucatán	7	0	6	0	14	0	1,012	84
Zacatecas	6	0	6	0	5	0	1,307	0
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>331</b>	<b>34</b>	<b>322</b>	<b>17</b>	<b>505</b>	<b>51</b>	<b>85,253</b>	<b>9,880</b>

\* LAS EXISTENCIAS TOTALES DE URNAS EN BUEN ESTADO SON PRELIMINARES, ALGUNOS DISTRITOS REPORTAN QUE PARTE DEL MATERIAL SE ENCONTRABA AL INTERIOR DE LA BODEGA QUE RESGUARDABA LOS PAQUETES ELECTORALES AL MOMENTO DE ELABORAR EL INVENTARIO, MISMO QUE SE ACTUALIZARÁ AL CONCLUIR LA DESTRUCCIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN.

## Líquido indeleble

El inventario reportado en la tabla 9 es previo a la actividad de recolección, desactivación y confinamiento del material, motivo de otro informe; algunos distritos indicaron que el líquido indeleble se encontraba dentro de los paquetes que serán sujetos a estudio, material que se localiza en las bodegas distritales.

En total se reportan 262,382 aplicadores de líquido indeleble.

**TABLA 9**  
**REPORT DE EXISTENCIAS DE LÍQUIDO INDELEBLE**

ENTIDAD FEDERATIVA	APLICADORES DE LÍQUIDO INDELEBLE				EXISTENCIAS TOTALES DE LÍQUIDO INDELEBLE	TOTAL DE CAJAS CON LÍQUIDO INDELEBLE
	RECIBIDOS DE LA DEOE	ENTREGADOS A LAS CASILLAS	NO USADOS EN LAS ELECCIONES	RECUPERADOS DE LAS CASILLAS		
Aguascalientes	3,006	2,958	48	2,836	2,884	31
Baja California	9,005	8,688	317	7,985	8,302	83
Baja California Sur	1,856	1,804	52	1,426	1,478	16
Campeche	2,290	2,200	90	1,677	1,767	15
Coahuila	7,261	7,072	189	6,753	6,942	78
Colima	1,961	1,806	155	1,696	1,851	21
Chiapas	12,982	11,934	1,048	10,921	11,969	121
Chihuahua	10,311	10,100	211	7,890	8,101	77
Distrito Federal	25,336	25,248	88	21,980	22,068	224
Durango	4,876	4,790	86	3,928	4,014	31
Guanajuato	14,423	14,178	245	11,324	11,569	103
Guerrero	9,864	9,600	264	6,054	6,318	74
Hidalgo	7,419	7,124	295	6,528	6,823	70
Jalisco	18,757	18,556	201	15,293	15,494	154
México	38,301	36,362	1,939	28,662	30,484	299
Michoacán	12,227	11,552	675	10,265	10,940	112
Morelos	4,804	4,648	156	3,812	3,968	41
Nayarit	3,267	3,142	125	2,898	6,165	101
Nuevo León	12,423	12,196	227	9,978	10,205	108
Oaxaca	10,602	9,964	638	8,787	9,425	98
Puebla	14,830	14,180	650	12,633	13,283	145
Querétaro	5,053	4,856	197	4,279	4,476	42
Quintana Roo	3,829	3,712	117	3,542	3,659	38
San Luis Potosí	7,091	6,958	133	4,898	5,031	59
Sinaloa	9,576	9,320	256	7,713	7,969	92
Sonora	7,043	6,884	159	3,063	3,222	33
Tabasco	5,613	5,564	49	4,066	4,115	44
Tamaulipas	9,259	8,900	359	8,525	8,884	85
Tlaxcala	2,945	2,920	25	2,808	2,833	31
Veracruz	21,588	20,514	1,074	17,628	18,702	259
Yucatán	5,081	5,058	23	4,586	4,609	41
Zacatecas	4,901	4,878	23	4,809	4,832	41
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>307,780</b>	<b>297,666</b>	<b>10,114</b>	<b>249,243</b>	<b>262,382</b>	<b>2,767</b>

\* LAS EXISTENCIAS TOTALES DE URNAS EN BUEN ESTADO SON PRELIMINARES, ALGUNOS DISTRITOS REPORTAN QUE PARTE DEL MATERIAL SE ENCONTRABA AL INTERIOR DE LA BODEGA QUE RESGUARDABA LOS PAQUETES ELECTORALES AL MOMENTO DE ELABORAR EL INVENTARIO, MISMO QUE SE ACTUALIZARÁ AL CONCLUIR LA DESTRUCCIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN.

### III. CONCLUSIONES

En términos generales, se han obtenido porcentajes superiores al 80% de recuperación del material electoral en buen estado, en estas últimas elecciones de 2015, en particular importante en el caso de los que son susceptibles de reutilizarse para 2018.

Cabe hacer mención que el Instituto ha implementado la política de reutilizar materiales electorales o, en su caso, su reciclamiento desde hace varios años con el propósito de generar economías al Instituto y reducir el impacto al medio ambiente. Al respecto, el cancel electoral portátil y las urnas se han reutilizado a partir de 2003, la mampara especial desde 2006, y la marcadora de credenciales a partir de 2012.

Es posible también la reutilización de materiales como el marcador de boletas con su sujetador y el sacapuntas.

Debido a que la base porta urna se elaboró con cartón corrugado, material que se daña fácilmente por las condiciones ambientales y de almacenamiento, no es conveniente su reutilización, pero dada su gran utilidad y aceptación en las casillas, en las próximas elecciones del 2018 se producirá en material plástico corrugado, con algunas variantes en su diseño pero con el mismo concepto, que le permitirán ser reutilizada.

Como ya se ha indicado, la reutilización de varios de los materiales electorales genera importantes economías para el Instituto. En la Tabla 10 se presenta un concentrado de estos ahorros a precios actuales.

**TABLA 10**  
**ECONOMÍAS PARA EL INSTITUTO POR LA REUTILIZACIÓN DE**  
**MATERIALES ELECTORALES**

Material reutilizado	Economías generadas para el Instituto
Cancel electoral portátil	\$123,491,931.80
Urnas (tres elecciones)	\$ 61,918,865.12
Mampara especial	\$18,404,001.58
Marcadora de credenciales	\$20,008,648.95
<b>TOTAL</b>	<b>\$223,823,447.45</b>

La Dirección Ejecutiva de Organización Electoral tiene un compromiso continuo en la investigación y elaboración de materiales con características tales que permitan

su reutilización. Por ello evaluará la inclusión dentro de este grupo de materiales a la base porta urnas, para presentar la propuesta a las instancias superiores del Instituto.