PERIÓDICO OFICIAL

ÓRGANO DEL GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE TAMAULIPAS

Periódico Oficial del Estado TAMAULIPAS	**RESPONSABLE** SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO	Registro Postal publicación periódica PP28-0009 AUTORIZADO POR SEPOMEX
TOMO CLI	Victoria, Tam., miércoles 21 de octubre de 2026.	Anexo al Número 126

GOBIERNO DEL ESTADO

PODER EJECUTIVO

SECRETARÍA GENERAL

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

ACUERDO No. IETAM-A/CG-068/2026 del Consejo General del Instituto Electoral de Tamaulipas por el que se aprueban los diseños de los materiales electorales a emplearse en el Proceso Electoral Ordinario Local 2026-2027 para las elecciones de diputaciones y ayuntamientos del Estado de Tamaulipas.

GOBIERNO DEL ESTADO

PODER EJECUTIVO

SECRETARÍA GENERAL

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

ACUERDO No. IETAM-A/CG-068/2026

ACUERDO DEL CONSEJO GENERAL DEL INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS, POR EL QUE SE APRUEBAN LOS DISEÑOS DE LOS MATERIALES ELECTORALES A EMPLEARSE EN EL PROCESO ELECTORAL ORDINARIO LOCAL 2026-2027 PARA LAS ELECCIONES DE DIPUTACIONES Y AYUNTAMIENTOS DEL ESTADO DE TAMAULIPAS

GLOSARIO

Comisión de Organización	Comisión de Organización Electoral del Instituto Electoral de Tamaulipas
Consejo General del IETAM	Consejo General del Instituto Electoral de Tamaulipas
Constitución Política Federal	Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos
Constitución Política Local	Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Tamaulipas
DEOE	Dirección Ejecutiva de Organización Electoral del Instituto Nacional Electoral
DEOLE	Dirección Ejecutiva de Organización y Logística Electoral del Instituto Electoral de Tamaulipas
IETAM	Instituto Electoral de Tamaulipas
INE	Instituto Nacional Electoral
Ley Electoral Local	Ley Electoral del Estado de Tamaulipas
Ley Electoral General	Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales
OPL	Organismo Público Local
Reglamento de Comisiones	Reglamento de Comisiones del Consejo General del Instituto Electoral de Tamaulipas
Reglamento de Elecciones	Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral
Reglamento Interno	Reglamento Interno del Instituto Electoral de Tamaulipas

ANTECEDENTES

1. El 7 de septiembre de 2016, el Consejo General del INE, emitió el Acuerdo No. INE/CG661/2016 mediante el cual aprobó el Reglamento de Elecciones, entrando en vigor el 13 de septiembre de 2016; al cual se adicionaron las modificaciones en cumplimiento a la sentencia de la Sala Superior del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación, SUP-RAP-460/2016 y acumulados, dictada el 2 de noviembre de 2016; y lo aprobado por el Consejo General y Comisiones del INE mediante acuerdos No. INE/CG391/2017, INE/CG565/2017, INE/CG111/2018, INE/CG32/2019, INE/CG164/2020, INE/CG253/2020, INE/CG254/2020, INE/CG561/2020; INE/CG1690/2021, INE/CG346/2022, INE/CG597/2022, INE/CG616/2022, INE/CG728/2022, INE/CG825/2022, INE/CG254/2023 INE/CG291/2023, INE/CG292/2023 INE/CG294/2023, INE/CG437/2023 INE/CG521/2023, INE/CG529/2023, INE/CG560/2023, INE/CCOE/005/2023, INE/CG598/2023, INE/CCOE/001/2024, INE/CG263/2024, INE/CRFE12/02SE/2024, INE/CG2237/2024, INE/COE/001/2024 , INE/CG2467/2024, INE/CG57/2026, INE/CG1157/2025, INE/CG548/2026.

2. El 23 de septiembre de 2024, la Comisión de Organización Electoral del INE aprobó el Acuerdo No. INE/COE/001/2024, por el que se aprueban los formatos únicos de los materiales electorales a emplearse en las elecciones locales.

3. El 30 de septiembre de 2024, el Consejo General del IETAM aprobó mediante Acuerdo No. IETAM-A/CG-101/2024 diversas modificaciones al Reglamento Interno, expedido mediante Acuerdo IETAM-A/CG-12/2021.

4. El 24 de noviembre de 2025, el Consejo General del IETAM aprobó mediante Acuerdo No. IETAM-A/CG-095/2025, la integración de las comisiones permanentes y especiales del Consejo General del IETAM, quedando integrada la Comisión de Organización por la consejera y los consejeros electorales siguientes: Mtra. Mayra Gisela Lugo Rodríguez, Lic. Alfredo Díaz Díaz y el Mtro. Eliseo García González.

5. En fecha 26 de noviembre de 2025, en cumplimiento al Acuerdo No. IETAM-A/CG-095/2025, en Sesión Extraordinaria de la Comisión de Organización, se aprobó la propuesta de la Mtra. Mayra Gisela Lugo Rodríguez, para que ocupara la Presidencia de la Comisión de Organización.

6. El 29 de mayo de 2026, se publicó en el Periódico Oficial del Estado el Decreto No. 66-1072 mediante el cual se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la Constitución Política del Estado de Tamaulipas; de la Ley de Medios de Impugnación Electorales de Tamaulipas; de la Ley Electoral del Estado de Tamaulipas; y del Código Municipal para el Estado de Tamaulipas, en Materia Electoral, entrando en vigor el día 30 de mayo de 2026.

7. El 24 de junio de 2026, se recibió a través del Sistema de Vinculación con los Organismos Públicos Locales Electorales el oficio INE/DEOE/0284/2026, mediante el cual se informó la disponibilidad de los diseños y especificaciones técnicas del material electoral a emplearse en elecciones locales de 2027, para personalización del OPL y posterior validación de la de la Dirección Ejecutiva de Organización Electoral del INE.

8. En fecha 15 de julio de 2026, se remitió a través del Sistema de Vinculación con los Organismos Públicos Locales Electorales el oficio PRESIDENCIA/0790/2026 mediante el cual se remitieron los archivos electrónicos de los Formatos Únicos de los materiales electorales personalizados por el IETAM, con la finalidad de que estos fueran revisados.

9. El 13 de septiembre del 2026, el Consejo General del IETAM celebró sesión extraordinaria para dar inicio al Proceso Electoral Ordinario 2026-2027, en el que habrá de renovarse la integración del Congreso del Estado y los 43 ayuntamientos de Tamaulipas.

10. El 8 de octubre de 2026, se recibió a través del Sistema de Vinculación con los Organismos Públicos Locales Electorales el oficio INE/DEOE/0694/2026, mediante cual la DEOE otorga su visto bueno a los diseños correspondientes a los Formatos Únicos de los materiales electorales.

11. El 12 de octubre de 2026 en Sesión Extraordinaria No. 19 de la Comisión de Organización se aprobó el Anteproyecto de Acuerdo mediante el cual se aprueban los diseños de los materiales electorales a emplearse en el Proceso Electoral Ordinario Local 2026-2027 para las elecciones de diputaciones y ayuntamientos del estado de Tamaulipas.

12. Finalmente, en esa propia fecha, mediante oficio COE-295/2026 signado por el Secretario Técnico de la Comisión de Organización Electoral, el cual, por instrucciones de la Consejera Presidenta de dicha Comisión, turna a la Presidencia del Consejo General del IETAM el presente Proyecto de Acuerdo, a efecto de que sea considerado en sesión que celebre el Consejo General del IETAM.

CONSIDERANDOS

MARCO NORMATIVO

I. El artículo 35, fracción II de la Constitución Política Federal, establece que es derecho de la ciudadanía poder ser votada para todos los cargos de elección popular, teniendo las calidades que establezca la legislación. El derecho de solicitar el registro de candidaturas ante la autoridad electoral corresponde a los partidos políticos, así como a la ciudadanía que busquen su registro de manera independiente y cumplan con los requisitos, términos y condiciones que establezca la ley.

II. El artículo 41, párrafo tercero, Base V de la Constitución Política Federal, determina que la organización de las elecciones es una función estatal que se realiza a través del INE y de los OPL. Asimismo, el apartado C de la Base en cita, determina que, en las entidades federativas, las elecciones locales estarán a cargo de los OPL en los términos que señala la propia constitución.

III. El artículo 116, párrafo segundo, fracción IV inciso b) y c) de la Constitución Política Federal, señala que, el INE y los OPL, en su respectivo ámbito de competencia, desarrollarán la función de organizar las elecciones; en las elecciones locales será responsabilidad de los OPL, quienes están dotados de personalidad jurídica y patrimonio propios, autónomos en su funcionamiento e independencia en sus decisiones, profesionales en su desempeño y regidos por los principios de certeza, imparcialidad, independencia, legalidad, máxima publicidad y objetividad.

IV. El artículo 1°, numeral 4 de la Ley Electoral General dispone que la renovación de los poderes Ejecutivo, Legislativo y Judicial de la Federación, así como las correspondientes a los poderes Ejecutivo, Legislativo, Judicial y de los Ayuntamientos en los estados de la Federación, y de la Jefatura de Gobierno, diputadas y diputados al Congreso de la Ciudad de México, integrantes del Poder Judicial de la Ciudad de México y las personas titulares de las Alcaldías, se realizarán mediante elecciones libres, auténticas y periódicas, mediante sufragio universal, libre, secreto y directo.

V. En los artículos 4°, numerales 1 y 2, y 5°, numeral 2 de la Ley Electoral General establecen que los OPL en el ámbito de su competencia, dispondrán lo necesario para el cumplimiento y aplicación de la precitada ley fijando que su interpretación se aplicará conforme a los criterios gramatical, sistemático y funcional.

VI. El artículo 30, numeral 1, incisos a), d), y e) de la Ley Electoral General, señala que el INE tiene entre sus fines los de contribuir al desarrollo democrático; asegurar a los ciudadanos el ejercicio de sus derechos político-electorales; así como ejercer las funciones que la Constitución Política Federal le otorga en los procesos electorales locales.

VII. Los artículos 98, numeral 1 y 99 de la Ley Electoral General, refieren que los OPL son autoridad en materia electoral, dotados de personalidad jurídica y patrimonio propios, autónomos en su funcionamiento e independencia en sus decisiones, en los términos previstos en la Constitución Política Federal y su equivalente en las entidades federativas, leyes federales y locales en la materia; dichas autoridades, serán profesionales en su desempeño, se regirán por los principios de certeza, imparcialidad, independencia, legalidad, máxima publicidad y objetividad, asimismo, contarán con un órgano de dirección superior integrado por un Consejero o Consejera Presidenta y seis Consejeras y Consejeros Electorales, con derecho a voz y voto; una persona titular de la Secretaria Ejecutiva y las representaciones de los partidos políticos con registro nacional o estatal, quienes asistirán a las sesiones únicamente con derecho a voz.

VIII. El artículo 104, numeral 1, inciso r) de la Ley Electoral General, establece que son funciones del OPL, aquellas que legalmente se determinen, así como aquellas no reservadas al INE que se establezcan en la legislación estatal correspondiente.

IX. En su artículo 20, párrafo segundo, Base III de la Constitución Política Local, establece que la organización de las elecciones es una función estatal que se realiza a través de un organismo público autónomo, autoridad en materia electoral e independiente en sus decisiones y funcionamiento, dotado de personalidad jurídica, patrimonio propio y facultad reglamentaria denominado IETAM.

X. El artículo 99 de la Ley Electoral Local, precisa que el IETAM es depositario de la autoridad electoral en la entidad, responsable del ejercicio de la función estatal de organizar las elecciones, salvo en los casos previstos en la Constitución Política Federal y la Ley Electoral General.

XI. El artículo 100, fracciones I, III y V de la Ley Electoral Local, establece como fines del IETAM, los de contribuir al desarrollo democrático, asegurar a los ciudadanos el ejercicio de sus derechos político-electorales y velar por la autenticidad y efectividad del sufragio.

XII. El artículo 103 de la Ley Electoral Local, señala que el Consejo General es el órgano superior de dirección del IETAM, responsable de vigilar el cumplimiento de las disposiciones constitucionales y legales en materia electoral, así como de velar que los principios de certeza, legalidad, independencia, imparcialidad, máxima publicidad y objetividad, guíen todas sus actividades, con perspectiva de género en su desempeño.

DEL PROCESO ELECTORAL ORDINARIO LOCAL 2026-2027

XIII. El artículo 25, numeral 1 de la Ley Electoral General señala que las elecciones locales ordinarias, en las que se elijan gobernadores, miembros de las legislaturas locales e integrantes de los Ayuntamientos en los estados de la República se celebrarán el primer domingo de junio del año que corresponda.

XIV. El artículo 119 de la Ley Electoral General señala que la coordinación de actividades entre el INE y los OPL estará a cargo de la a Comisión de Vinculación con los Organismos Públicos Locales y del Consejero Presidente de cada OPL, a través de la Unidad Técnica de Vinculación con los OPL, en los términos previstos en esta Ley.

XV. El artículo 91 de la Ley Electoral Local, establece que los organismos electorales tienen a su cargo la preparación, desarrollo y vigilancia del proceso electoral, en las elecciones de Gubernatura, Diputaciones, personas juzgadoras y Ayuntamientos, en términos de la Constitución Política Federal, la Constitución Política Local, la Ley Electoral General y la referida Ley, son los siguientes:

I. El Consejo General y órganos del IETAM;

II. Los Consejos Distritales;

III. Los Consejos Municipales; y

IV. Las mesas directivas de casilla.

Todas las actividades de los organismos electorales se regirán por los principios de certeza, legalidad, independencia, imparcialidad, máxima publicidad, objetividad, paridad, y se realizarán con perspectiva de género.

XVI. El artículo 173, fracción II de la Ley Electoral Local señala que las elecciones ordinarias deberán celebrarse el primer domingo del mes de junio del año que corresponda, cada tres años, para elegir diputaciones al Congreso del Estado y Ayuntamientos.

XVII. El artículo 187 de la Ley Electoral Local establece que el ejercicio de las funciones propias del Poder Legislativo se encomienda a una Asamblea denominada Congreso del Estado Libre y Soberano de Tamaulipas. Los Diputados y Diputadas al Congreso serán electos en su totalidad cada 3 años, el primer domingo del mes de junio del año que corresponda, por cada Diputado o Diputada propietaria, se elegirá a un suplente.

XVIII. El artículo 194 de la Ley Electoral Local establece que cada municipio será gobernado por un ayuntamiento, integrado con representantes que se elegirán popularmente por votación directa, según el principio de mayoría relativa y complementado con regidurías electas según el principio de representación proporcional, en cuya integración deberá observarse el principio de paridad de género vertical y horizontal, perspectiva de género e igualdad sustantiva en el acceso, integración y ejercicio del poder público municipal.

XIX. El artículo 203 de la Ley Electoral Local, establece que el proceso electoral es el conjunto de actos ordenados por la Constitución Política Federal, la Constitución Política Local, la Ley General, la Ley de Partidos y la propia Ley Electoral Local, realizados por las autoridades electorales, los partidos políticos estatales y nacionales, y las ciudadanas y ciudadanos, que tiene por objeto la renovación periódica de los integrantes de los Poderes Ejecutivo, Legislativo, Judicial y los Ayuntamientos en el Estado.

XX. El párrafo segundo del precitado artículo, establece que el Consejo General del IETAM podrá emitir los acuerdos lineamientos y demás normativa que estime necesaria para la organización, desarrollo, cómputo y vigilancia de los procesos electorales ordinarios y extraordinarios y para garantizar el cumplimiento de las disposiciones constitucionales y legales aplicables observando los principios de certeza, legalidad, independencia, imparcialidad, máxima publicidad, objetividad y paridad de género y, en caso de resultar necesario, podrá ajustar los plazos legales de manera justificada, fundada y motivada.

XXI. El artículo 204 de la Ley Electoral Local señala que el proceso electoral ordinario, se inicia el segundo domingo del mes de septiembre del año previo al de la elección y concluye con la declaración de validez de le elección respectiva y, en su caso, cuando las autoridades jurisdiccionales hayan resuelto el último de los medios de impugnación que se hubieren interpuesto o cuando se tenga constancia de que no se presentó ninguno.

DE LAS ATRIBUCIONES DEL IETAM Y LA COMISIÓN DE ORGANIZACIÓN

XXII. El artículo 41, párrafo tercero, base V, apartado B, inciso a), numeral 5 de la Constitución Política Federal, señala que corresponde al INE emitir las reglas, lineamientos, criterios y formatos en materia de resultados preliminares, encuestas o sondeos de opinión, observación electoral, conteos rápidos, impresión de documentos y producción de materiales electorales.

XXIII. El artículo 32, numeral 1, inciso a), fracción V de la Ley Electoral General, dispone que en los procesos electorales locales el INE tendrá, entre otras, la atribución relativa a emitir las reglas, lineamientos y criterios de la impresión de documentos y producción de materiales electorales.

XXIV. El artículo 104, numeral 1, inciso g) de la Ley Electoral General, refiere que es función de los OPL, imprimir los documentos y producir los materiales electorales, en términos de los lineamientos que al efecto formule el INE.

XXV. En el artículo 216, numeral 1, inciso a) de la Ley Electoral General, señala que las leyes locales electorales determinarán las características de la documentación y materiales electorales, utilizando materias que permitan ser recicladas, una vez que se proceda a su destrucción.

XXVI. El artículo 20, párrafo segundo, Base III, numeral 18, inciso d) de la Constitución Política Local señala que corresponde al IETAM ejercer funciones en materia de impresión de documentos y producción de materiales electorales.

XXVII. En el artículo 101, fracción IV de la Ley Electoral Local se establece que, corresponde al IETAM ejercer funciones en materia de impresión de documentos y producción de materiales electorales.

XXVIII. El artículo 102, fracción II de la Ley Electoral Local señala que el IETAM tiene su domicilio en Victoria y ejercerá funciones en todo el territorio del Estado a partir de sus órganos centrales, entre el que se encuentran, las comisiones del Consejo General.

XXIX. El artículo 110, fracciones XLVIII y LXVII de la Ley Electoral Local, señalan que el Consejo General del IETAM tiene entre otras atribuciones, aprobar la forma e imprimir los documentos y producir los materiales electorales, en términos de los lineamientos que para tal efecto emita el INE, en su caso, así como el dictar los acuerdos y reglamentación necesarios para hacer efectivas sus atribuciones.

XXX. El artículo 115, fracción IV, de la Ley Electoral Local señala que el Consejo General del IETAM integrará comisiones permanentes para el desempeño de sus funciones, siendo la Comisión de Organización una de ellas.

XXXI. El párrafo primero del artículo 119 de la Ley Electoral Local, establece que las comisiones del Consejo General del IETAM y sus integrantes conocerán y atenderán los asuntos que se les asigne, mismas que guardarán relación con el objeto de la misma, los cuales deben ser conocidos, justificados y aprobados por el Consejo General del IETAM.

XXXII. En el artículo 120, párrafo primero de la Ley Electoral Local, se establece que todas las comisiones deberán presentar un informe, dictamen o proyecto de resolución, de los asuntos que se les encomienden, atendiendo los plazos que para tal efecto se establezcan.

XXXIII. El artículo 134, fracción IV de la Ley Electoral Local establece que la DEOLE tiene dentro de sus funciones, elaborar los formatos de la documentación electoral conforme lo disponen las leyes aplicables.

XXXIV. El artículo 260 de la Ley Electoral Local precisa que, las elecciones estatales, y en las concurrentes, la impresión de documentos y la producción de materiales electorales que lleve a cabo el IETAM, estará a lo que determine la Ley Electoral General, así como las reglas, lineamientos y criterios que emita el INE.

XXXV. El artículo 14, fracción IV del Reglamento Interno, establece que la Comisión de Organización será considerada como una comisión permanente.

DEL MATERIAL ELECTORAL A EMPLEARSE EN EL PROCESO ELECTORAL ORDINARIO LOCAL 2026-2027

XXXVI. El artículo 149, numerales 1 y 2 del Reglamento de Elecciones señala que el capítulo VIII del referido Reglamento, tiene por objeto establecer las directrices generales para llevar a cabo el diseño, impresión, producción, almacenamiento, supervisión, distribución y destrucción de los documentos y materiales electorales utilizados en los procesos electorales federales y locales, tanto ordinarios como extraordinarios. Su observancia es general para el INE y los OPL, en el ámbito de sus respectivas competencias.

XXXVII. Por su parte, los numerales 3 al 5 del precitado artículo dispone, respecto de los materiales electorales, lo siguiente:

"3. La documentación y materiales electorales correspondientes a las elecciones locales, podrán contener aquellos elementos adicionales que mandaten las legislaciones estatales, siempre y cuando no se contrapongan a lo previsto en el presente Capítulo y al Anexo 4.1 de este Reglamento.

4. La DEOE será la responsable de establecer las características, condiciones, mecanismos y procedimientos de los diseños, elaboración, impresión, producción, almacenamiento y distribución de la documentación y materiales electorales, así como la recuperación y conservación de estos últimos, para las elecciones federales y locales, tomando en cuenta lo establecido en el Anexo 4.1 de este Reglamento y los formatos únicos de documentación y materiales electorales. 5. De igual forma, la DEOE será la responsable de la revisión y supervisión de los diseños de la documentación y producción de los materiales electorales para las elecciones federales y locales, de lo que informará periódicamente a la comisión correspondiente."

XXVIII. El artículo 156 del Reglamento de Elecciones establece el procedimiento en el desarrollo del diseño de los documentos y materiales electorales, adjudicable a los órganos respectivos del INE u OPL, con el procedimiento siguiente:

a) En materia de documentación electoral, se estará a lo dispuesto en la legislación electoral correspondiente, atendiendo a si la elección es federal o local, siempre y cuando no se contraponga a lo previsto en este Reglamento y su anexo respectivo;

b) Realizar consultas tanto a la ciudadanía que actuó como funcionarios de casilla, elegidos a través de una muestra, como a quienes fungieron como encargados de la organización y capacitación electoral, sobre los principales documentos y materiales electorales que se hubieran utilizado en el proceso electoral inmediato anterior. Dichas consultas se realizarán a través de los mecanismos que se estimen pertinentes, a fin de obtener propuestas para mejorar la documentación y material electoral;

c) Evaluar la viabilidad de las propuestas. Solo se incorporarán a los documentos, aquellas propuestas que cumplan con los aspectos siguientes:

I. Legal: que las propuestas estén fundamentadas dentro del marco normativo.

II. Económico: que las proposiciones no tengan un impacto económico adverso, que encarezcan los costos de los documentos y materiales electorales, buscando en el caso de estos últimos, su reutilización.

III. Técnico: que los planteamientos sean factibles de realizar técnicamente; asimismo, que exista la infraestructura tecnológica para permitir su implementación o adecuación en los procesos productivos, sin que afecten los tiempos de producción.

IV. Funcional: que las sugerencias faciliten el uso de los documentos y materiales electorales por parte de los funcionarios de casilla.

d) Integrar las propuestas viables a los diseños preliminares;

e) Realizar pruebas piloto de los nuevos diseños de documentos, en particular, de las actas de casilla y de las hojas de operaciones, así como de los materiales electorales que permitan evaluar su funcionalidad;

f) Incorporar, en su caso, nuevas propuestas de mejora como resultado de la evaluación de la prueba;

g) En el caso de los materiales electorales, se debe evitar el uso de cartón corrugado y su diseño deberá prever el tamaño adecuado para su traslado por los funcionarios de casilla el día de la jornada electoral, asegurando que, en su conjunto, quepan en vehículos de tamaño medio;

h) Elaborar las especificaciones técnicas de la documentación electoral y materiales electorales;

i) La documentación y materiales electorales de los OPL deberá seguir el procedimiento de validación previsto en el artículo 160 de este Reglamento, y

j) Presentar ante la comisión competente, el proyecto de acuerdo, así como el informe sobre el diseño y los modelos definitivos. Dicha comisión someterá el proyecto a consideración del Consejo General o del Órgano Superior de Dirección del OPL que corresponda, para su aprobación.

XXXIX. El artículo 160, numeral 1, inciso a) al g) del Reglamento de Elecciones, señala las reglas que los OPL deberán considerar respecto a la aprobación, impresión y producción de documentos y materiales electorales, mismas que a la letra señalan:

a) Los formatos únicos nuevos con respecto a los ya aprobados consistentes en los diseños y especificaciones técnicas de la documentación y materiales electorales, así como las modificaciones y resultados de su mejora, tanto para la votación en territorio nacional como para el voto de los mexicanos residentes en el extranjero, deberán ser aprobados por la Comisión correspondiente. Con base en los formatos únicos ya aprobados los OPL deberán generar sus respectivos diseños y especificaciones, mismos que serán entregados a las JLE, de manera impresa y a través de la herramienta informática dispuesta para tal fin, con conocimiento de la UTVOPL y la DEOE, a más tardar en septiembre el año previo de la elección y conforme al plazo previsto en el Plan y Calendario Integral de Coordinación de los Procesos Electorales Locales que se apruebe para tal efecto y los Lineamientos expedidos por la DEOE.

b) La documentación y materiales electorales correspondientes a las elecciones locales, podrán contener aquellos elementos adicionales que mandaten las legislaciones estatales, siempre y cuando no se contrapongan a lo previsto en el presente Capítulo.

c) En caso de que algún OPL de forma excepcional presente otro material con las mismas o mejores características de funcionalidad, resistencia, uso y costos de producción, la DEOE en el ámbito de sus facultades, analizará la viabilidad de la propuesta y presentará a la Comisión de Capacitación y Organización Electoral su valoración para que ésta dictamine su procedencia.

d) Las JLE revisarán, con base en los Lineamientos, capacitación y asesorías proporcionados por la DEOE, los diseños de los documentos y materiales electorales, así como las especificaciones técnicas presentadas por el OPL y, en su caso, emitirán sus observaciones en un plazo no mayor a diez días hábiles a partir de la fecha de la recepción de los mismos.

e) Las observaciones a los diseños y especificaciones técnicas de los documentos y materiales electorales que emitan las JLE a los OPL deberán ser atendidas por este último en un plazo no mayor a diez días hábiles contados a partir de la fecha en que le sean notificadas. Dentro de dicho plazo, se podrán celebrar las reuniones de trabajo que se consideren necesarias entre la JLE y el OPL para aclarar las observaciones y asegurar su debida atención. De no haber observaciones por parte de la JLE o, habiéndolas, hayan sido atendidas en su totalidad, la JLE remitirá con conocimiento de la UTVOPL-a través de la herramienta informática dispuesta para tal efecto- los diseños y especificaciones a la DEOE para su validación, en la que se deberá precisar a los OPL que se trata de modelos genéricos que deberán adecuarse bajo su responsabilidad según los escenarios particulares que se presenten con los partidos políticos y las candidaturas a nivel local.

f) Una vez validados por la DEOE los documentos y materiales electorales conforme al Plan y Calendario Integral de Coordinación de los Procesos Electorales Locales, el Órgano Superior de Dirección del OPL deberá aprobar los documentos y materiales electorales, para después proceder con su impresión y producción.

g) Los OPL deberán entregar a la DEOE -a través de la herramienta informática dispuesta para tal efecto- con conocimiento de la UTVOPL, los archivos con los diseños a color y especificaciones técnicas de la documentación y materiales electorales aprobados por sus respectivos consejos generales, a más tardar 15 días después de la aprobación a que se refiere el inciso anterior. En caso de que por alguna razón extraordinaria sea necesario modificar algún diseño y/o especificación técnica de documentos y materiales electorales ya validados, los OPL deberán presentar los diseños actualizados a las JLE, en medios impresos y a través de la herramienta informática dispuesta para tal efecto, con conocimiento de la UTVOPL y la DEOE, para su posterior validación.

XL. El artículo 161 del Reglamento de Elecciones, refiere que para determinar la cantidad de documentos y materiales que se deben imprimir y producir, es necesario considerar los elementos que se contienen en su Anexo 4.1.

XLI. El artículo 39, fracciones I y IV del Reglamento Interno dispone que, para el cumplimiento de sus atribuciones corresponde a la persona titular de la Secretaría Ejecutiva, supervisar el funcionamiento de las Direcciones Ejecutivas y áreas de apoyo, asimismo, acordar con las personas titulares de las Direcciones Ejecutivas, y sus direcciones de apoyo, los asuntos de la competencia de éstas, coordinando sus trabajos y supervisando el cumplimiento de sus funciones.

XLII. El artículo 46, fracción I, incisos a) y b) del Reglamento Interno señala que corresponde a la persona titular de la DEOLE, en materia de documentación y materiales electorales, proveer lo necesario para la elaboración, de acuerdo con los lineamientos del INE y lo que disponga el Consejo General del IETAM, los diseños de los formatos e impresión de la documentación electoral en coordinación con la Secretaría Ejecutiva, antes de someterlos a su análisis, y posterior aprobación por parte del referido Consejo General; además de supervisar la elaboración e impresión de la documentación y la producción de los materiales que se utilizan en las casillas electorales.

XLIII. La DEOLE en uso de su atribución legal y normativa de elaborar los formatos de la documentación electoral, conforme lo disponen las leyes aplicables y criterios emitidos por el INE y atendiendo las indicaciones de dicha autoridad nacional a través de la DEOE mediante oficio No. INE/DEOE/0284/2026, se informó la disponibilidad de los formatos únicos del material electoral aprobados por la Comisión de Organización Electoral del INE, a emplearse en la jornada electoral de 2027 en las elecciones locales, para su descarga y personalización por parte del OPL, con el propósito de emplearse en el Proceso Electoral Ordinario Local, para las elecciones de Diputaciones y Ayuntamientos en el Estado, los cuales podrán contener elementos adicionales que mandaten la legislación estatal, siempre y cuando no se contrapongan con lo que resulta aplicable de la Ley Electoral General, el Reglamento de Elecciones, su Anexo 4.1 y los acuerdos que el Consejo General del INE apruebe.

XLIV. En ese sentido, la Dirección Ejecutiva de Organización y Logística Electoral dio inicio con la personalización de los mismos, atendiendo lo dispuesto en la guía de diseño de los formatos únicos de los materiales electorales para las elecciones locales remitida por el INE, remitiéndolos para revisión de la Dirección Ejecutiva de Organización Electoral del INE en fecha 15 de julio de la presente anualidad, a través del oficio PRESIDENCIA/0790/2026.

XLV. De lo anterior, se recibió respuesta a través del oficio INE/DEOE/0694/2026 de fecha 8 de octubre de 2026, en el que la Dirección Ejecutiva de Organización Electoral del INE informó al IETAM que una vez revisadas las propuestas de diseños y especificaciones técnicas de los materiales electorales para el Proceso Electoral Local 2026-2027, se determinó que estos reúnen los requisitos establecidos en el Anexo 4.1 del Reglamento de Elecciones, por lo que no se tienen comentarios adicionales sobre los mismos.

XLVI. En ese sentido, resulta pertinente aprobar el diseño de los materiales electorales que se detallan a continuación:

Materiales Electorales:

1. Caja paquete electoral Diputaciones Locales 15 cm
2. Caja paquete electoral Diputaciones Locales 25 cm
3. Caja paquete electoral Ayuntamiento 15 cm
4. Caja paquete electoral Ayuntamiento 25 cm
5. Urna electoral de diputaciones locales
6. Urna electoral de ayuntamiento
7. Base porta urna
8. Cinta de seguridad
9. Caja contenedora de material
10. Etiqueta braille para urna de diputaciones locales
11. Etiqueta braille para urna de ayuntamiento

En virtud de los antecedentes y consideraciones expuestas, una vez que el INE aprobó los formatos únicos del material electoral a emplearse en la jornada electoral del Proceso Electoral Ordinario Local 2026-2027, de Diputaciones y Ayuntamientos en la Entidad, corresponde a esta Comisión de Organización proponer al Pleno del Consejo General el siguiente:

ACUERDO

PRIMERO. Se aprueban los diseños de los materiales electorales a emplearse en el Proceso Electoral Ordinario Local 2026-2027, para las elecciones de Diputaciones locales y Ayuntamientos, señalados en el considerando XLVI, mismos que forman parte integral del presente como anexos, para los efectos conducentes.

SEGUNDO. Se instruye a la Secretaría Ejecutiva para que notifique el presente Acuerdo a las representaciones de los partidos políticos acreditados ante el Consejo General de este Instituto.

TERCERO. Se instruye a la Secretaría Ejecutiva, notifique el presente Acuerdo a la persona titular de la Dirección Ejecutiva de Organización y Logística Electoral de este Instituto, para su debido conocimiento y efectos conducentes.

CUARTO. Se instruye a la Secretaría Ejecutiva para que se notifique el presente Acuerdo y su anexo al Instituto Nacional Electoral, a través de la Unidad Técnica de Vinculación con los Organismos Públicos Locales; y a la Junta Local Ejecutiva de la referida autoridad electoral nacional en Tamaulipas, por conducto de su Vocal Ejecutivo, para conocimiento.

QUINTO. El presente Acuerdo entrará en vigor al momento de su aprobación por el Consejo General del Instituto Electoral de Tamaulipas.

SEXTO. Publíquese el presente Acuerdo y su anexo en el Periódico Oficial del Estado, en los estrados y en la página de Internet del Instituto para conocimiento público.

ASÍ LO APROBARON POR UNANIMIDAD CON CINCO VOTOS A FAVOR DE LAS CONSEJERAS Y LOS CONSEJEROS ELECTORALES DEL CONSEJO GENERAL DEL INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS, EN LA SESIÓN No. 31, EXTRAORDINARIA, DE FECHA 13 DE OCTUBRE DEL 2026, MTRO. JUAN JOSÉ GUADALUPE RAMOS CHARRE, LIC. ALFREDO DÍAZ DÍAZ, MTRO. ELISEO GARCÍA GONZÁLEZ, MTRA. MARCIA LAURA GARZA ROBLES Y MTRA. MAYRA GISELA LUGO RODRÍGUEZ, ANTE LA PRESENCIA DE LOS REPRESENTANTES DE LOS PARTIDOS POLÍTICOS, POR LO QUE CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 112 FRACCIÓN XIV DE LA LEY ELECTORAL DEL ESTADO DE TAMAULIPAS, EN FÉ DE VERDAD Y PARA CONSTANCIA LEGAL FIRMAN EL PRESENTE PROVEÍDO EL MTRO. JUAN JOSÉ GUADALUPE RAMOS CHARRE, CONSEJERO PRESIDENTE DEL IETAM Y EL ING. JUAN DE DIOS ÁLVAREZ ORTIZ, SECRETARIO EJECUTIVO DEL IETAM. DOY FE.- -

CONSEJERO PRESIDENTE DEL IETAM.- **MTRO. JUAN JOSÉ GUADALUPE RAMOS CHARRE**.- Rúbrica.- **SECRETARIO EJECUTIVO DEL IETAM**.- **ING. JUAN DE DIOS ÁLVAREZ ORTIZ**.- Rúbrica.

Material electoral a emplearse durante el Proceso Electoral Ordinario Local 2026-2027 para la elección de ayuntamientos y diputaciones locales

No.	Material electoral
1	Caja paquete electoral Diputaciones Locales 15 cm
2	Caja paquete electoral Diputaciones Locales 25 cm
3	Caja paquete electoral Ayuntamiento 15 cm
4	Caja paquete electoral Ayuntamiento 25 cm
5	Urna electoral de diputaciones locales
6	Urna electoral de ayuntamiento
7	Base porta urna
8	Cinta de seguridad
9	Caja contenedora de material
10	Etiqueta braille para urna de diputaciones locales
11	Etiqueta braille para urna de ayuntamiento

IETAM
INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

ELECCIONES 2027

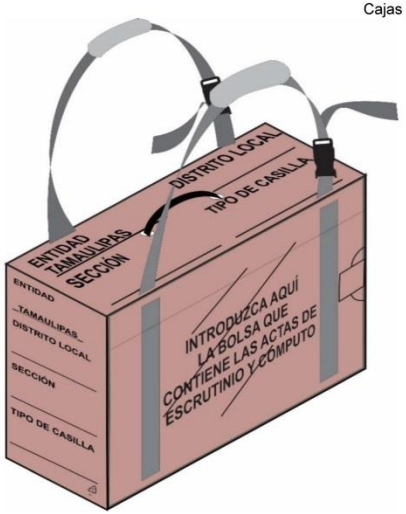
CAJA PAQUETE ELECTORAL DE LA ELECCIÓN DE DIPUTACIONES DE 15 CM

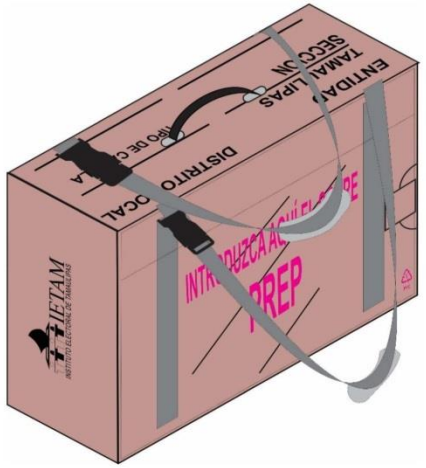
CPE-DL-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS **CAJA PAQUETE ELECTORAL DIPUTACIONES LOCALES**	ÚLTIMA EDICIÓN		
	RESPONSABLE	CARGO	FECHA
	Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026

TOTAL DE CAJAS PAQUETE ELECTORAL A PRODUCIR.

Cajas paquete electoral.	5,200
Cajas paquete electoral con la leyenda SIMULACRO.	495





Pantone 7613 U.

Nota: El material electoral deberá apegarse estrictamente a las especificaciones técnicas que se solicitan y estar libre de cualquier defecto de impresión (piojos, desprendimiento de tinta, fantasmas, degradados u otros).

DESCRIPCIÓN:		**COMPONENTES DE LA CAJA PAQUETE:**				
CAJA PAQUETE ELECTORAL (CPE) DIPUTACIONES LOCALES		Lámina de Polipropileno en Pantone **7613 U**.	Sobres de polivinil transparente colocada con cinta doble contacto.			
DIMENSIONES CPE:	Largo: 470 mm.	Asa y contra asa de plástico.	Seguros y pasacintas de plástico.			
Medidas interiores:	Ancho: 150 mm.	Correas de polipropileno.	Cinta doble contacto de polipropileno.			
Tolerancia (±2.0 mm).	Alto: 300 mm	Hombreras de tela-poliéster.				
ACOTACIONES:	**ESCALA:**	**NORMAS:** NMX-E-004-NYCE-2020	NMX-E-082-NYCE-2020	ASTM D638-22	ASTM D256-23e1	ASTM D1004-21
Milímetros	Sin escala	ASTM D1938-19	NMX-EE-074-1980	NMX-EE-075-1980	NOM-030-SCFI-2006	NOM-050-SCFI-2004

PROCESO:	EQUIPO:	
Extrusión, Suajado y Ensamblado	Extrusor, Impresora y Suajadora	**02 L D 15 S**

Con base a lo establecido en el Anexo 4.1, apartado B, del Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral (INE)

CPE-DL-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

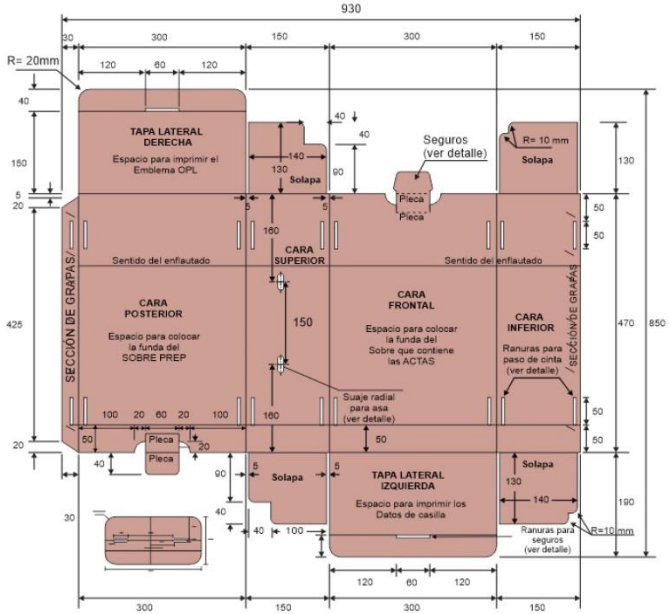
PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CAJA PAQUETE ELECTORAL DIPUTACIONES LOCALES

ÚLTIMA EDICIÓN		
RESPONSABLE	**CARGO**	**FECHA**
Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026

DIMENSIONES DEL DESARROLLO PARA LA PRODUCCIÓN DE LA CAJA PAQUETE:



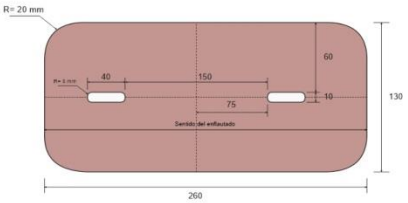
Material para unir la caja en una pieza:

Grapas:
7 grapas equidistantes en la sección especificada.

Material:
Alambre electro-galvanizado.
Ancho: 95 milésimas de pulgada (2.4 mm).
Espesor: 23 milésimas de pulgada (0.6 mm).

Dimensiones de la grapa:
Ancho de lomo: 12 mm.
Largo de pata: 9 mm.

Refuerzo CPE:
Tolerancia del refuerzo (-2.0 mm).



Nota:
Las cuchillas de los suajes deberán revisarse cada 1,000 golpes para evitar dimensiones fuera de tolerancias.

DESCRIPCIÓN:		**MATERIAL DE FABRICACIÓN:**					
DESARROLLO CPE DIPUTACIONES LOCALES		Lámina plástica de polipropileno.	Color: **PANTONE 7613 U.**	Enflautado en posición horizontal.			
DIMENSIONES:	Largo: 470 mm	Calibre: 3 mm (±5%) (2.85/3.15 mm).	Concentración de color del 1.5% a 3%.	Engrapado equidistante			
Interiores:	Ancho: 150 mm	Gramaje: 600 g/m^2 (±10%) (540/660 g/m^2).	Aditivo U.V.: 0.1 % en peso.				
Tolerancia (±2.0 mm)	Alto: 300 mm	Ancho de flauta: 3 mm (±10%) (2.7/3.3 mm).	Tratamiento corona 38-42 dynas.				
ACOTACIONES:	**ESCALA:**	**NORMAS:**	NMX-E-004-NYCE-2020	NMX-E-082-NYCE-2020	**PROCESO:**	**EQUIPO:**	**02 L D 15 S**
Milímetros	Sin escala	ASTM D256-23e1	ASTM D1938-19	ASTM D638-22	Extrusión y Suajado	Extrusoras, Suajadoras	

Con base a lo establecido en el Anexo 4.1, apartado B, del Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral (INE)

CPE-DL-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

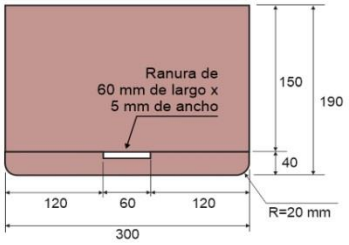
PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

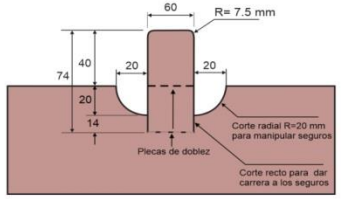
CAJA PAQUETE ELECTORAL DIPUTACIONES LOCALES

ÚLTIMA EDICIÓN		
RESPONSABLE	CARGO	FECHA
Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026

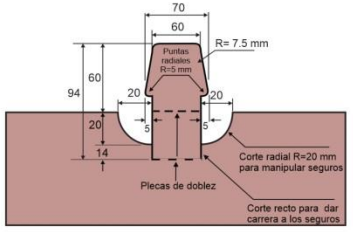
SUAJES PARA FORMAR SEGUROS Y RANURAS.



Ranuras en solapas de tapas laterales:
Largo: 60 mm (+2.00.-0.00).
Ancho: 5 mm (+2.00.-0.00).
En el ancho de las ranuras se está considerando el grosor del material por el doblez para facilitar la entrada de los seguros.

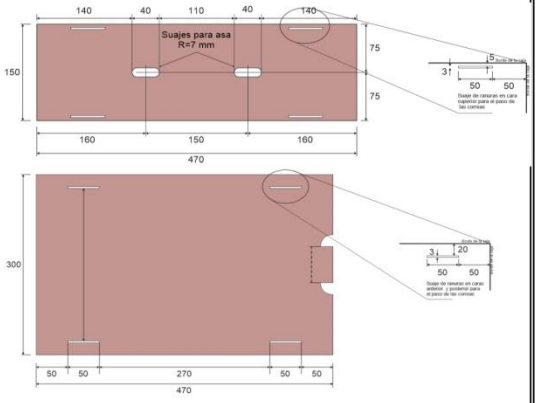


Seguro para cerar la tapa lateral izquierda:



Seguro para cerar la tapa lateral derecha:

Suajes para asa en cara superior:
Para colocar el asa y contra-asa:
r = 7 mm (+1.00.-0.00).



Ranuras en caras superior, inferior, frontal y posterior para el paso de correas:
Largo: 50 mm (+2.00.-0.00).
Ancho: 3 mm (+2.00.-0.00).

Nota:
Las cuchillas de los suajes deberán revisarse cada 1,000 golpes para evitar dimensiones fuera de tolerancias.

DESCRIPCIÓN: RANURAS Y SEGUROS CPE DIPUTACIONES LOCALES	**MATERIAL DE FABRICACIÓN:**		
DIMENSIONES: Largo: 470 mm.	Lámina plástica de polipropileno.	Color: **PANTONE 7613 U.**	
Interiores: Ancho: 150 mm.	Calibre: 3 mm (±5%) (2.85/3.15 mm).	Concentración de color de 1.5% a 3%.	
Tolerancias: Las señaladas Alto: 300 mm.	Gramaje: 600 g/m^2 (±10%) (540/660 g/m^2).	Aditivo U.V.: 0.1 % en peso.	
	Ancho de flauta: 3 mm (±10%) (2.7/3.3 mm).	Tratamiento corona 38-42 dynas.	

ACOTACIONES: Milímetros	**ESCALA:** Sin escala	**NORMAS:** NMX-E-004-NYCE-2020	NMX-E-082-CNCP-2010		**PROCESO:** Extrusión y Suajado	**EQUIPO:** Extrusoras, Suajadoras
		ASTM D256-22e1	ASTM D1938-19	ASTM D638-22		**02 L D 15 S**

CPE-DL-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

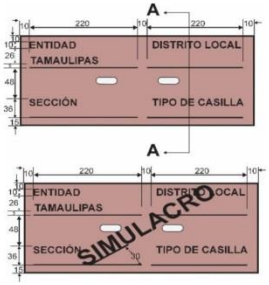
PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CAJA PAQUETE ELECTORAL DIPUTACIONES LOCALES

ÚLTIMA EDICIÓN		
RESPONSABLE	CARGO	FECHA
Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026

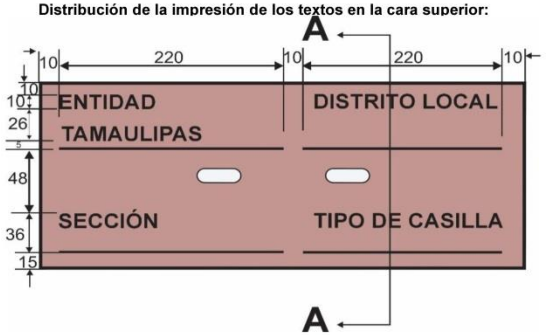
IMPRESIONES EN CARAS SUPERIOR, LATERALES y FRONTAL.



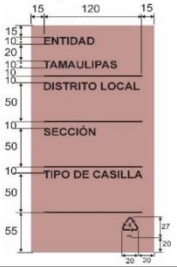
Impresión en cara superior:
ENTIDAD, TAMAULIPAS, DISTRITO LOCAL, SECCIÓN y TIPO DE CASILLA
Fuente: Arial bold de 42 puntos (negrillas).
Líneas: 3 mm de grosor x 220 mm de largo.

Texto adicional sobre cara superior (para cajas paquete SIMULACRO).
Fuente: Arial Bold de 115 puntos.
Inclinación: 30°.

Distribución de la impresión de los textos en la cara superior:

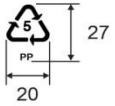


Impresión en cara lateral derecha:
Emblema del IETAM.
Dimensiones aproximadas:
140 mm de largo x 48 mm de alto.
Archivos proporcionados por el IETAM.

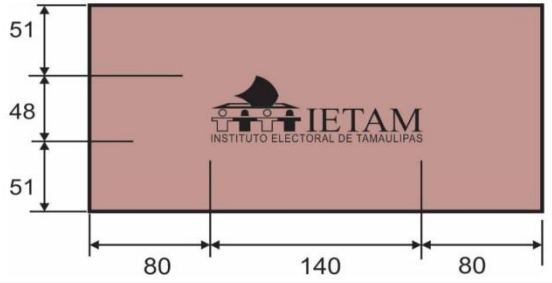


Impresión en la cara lateral izquierda:
ENTIDAD, TAMAULIPAS, DISTRITO LOCAL, SECCIÓN y TIPO DE CASILLA
Fuente: Arial bold de 36 puntos (negrillas).
Líneas: 3 mm de grosor x 120 mm de largo.

Símbolo de reciclado:
Dimensiones: 20 mm de largo x 27 mm de alto.
Ubicación del símbolo de reciclado
A 20 mm del borde lateral derecho
A 20 mm del borde inferior



Sección A:A



DESCRIPCIÓN: SERIGRAFÍA CPE DIPUTACIONES LOCALES		**SERIGRAFÍA CPE:** Tinta UV o base agua.				
DIMENSIONES: Largo: 470 mm. Interiores: Ancho: 150 mm. Tolerancia (±2.0 mm). Alto: 300 mm.		Impresión en serigrafía. A una tinta. Color Negro.				
ACOTACIONES: Milímetros	**ESCALA:** Sin escala	**NORMAS:** NOM-252-SSA1-2011	NMX-E-232-CNCP-2014	ASTM D3359-23	**PROCESO:** Impresión	**EQUIPO:** Impresora de serigrafía	**02 L D 15 S**

Con base a lo establecido en el Anexo 4.1, apartado B, del Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral (INE)

CPE-DL-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CAJA PAQUETE ELECTORAL DIPUTACIONES LOCALES

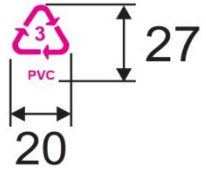
ÚLTIMA EDICIÓN		
RESPONSABLE	CARGO	FECHA
Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026

SOBRES DE POLIVINIL EXTERIORES:

Dimensiones

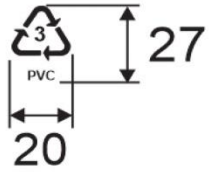
Sobre 1:





Sobre 2:





Impresión en el sobre 1:
Será en efecto espejo por la cara interna del sobre.
Color del sobre 1: Pantone Magenta Process C.
Texto: **INTRODUZCA AQUÍ EL SOBRE**
Fuente: Arial Narrow de 78 puntos (negrillas).
Texto: **PREP**
Fuente: Arial Black de 150 puntos (negrillas) con una línea de perfil de 2.83 puntos.
Símbolo de reciclado:
Dimensiones: 20 mm de largo x 27 mm de alto.
Ubicación del símbolo de reciclado
A 20 mm del borde lateral derecho
A 20 mm del borde inferior
Impresión en el sobre 2:
Será en efecto espejo por la cara interna del sobre.
Color del sobre 2: Black.

Texto: **INTRODUZCA AQUÍ LA BOLSA QUE CONTIENE LAS ACTAS DE ESCRUTINIO Y CÓMPUTO**
Fuente: Arial Bold de 60 puntos (negrillas) en cuatro líneas.

Símbolo de reciclado:
Dimensiones: 20 mm de largo x 27 mm de alto.
Ubicación del símbolo de reciclado
A 20 mm del borde lateral derecho
A 20 mm del borde inferior
Material para adherir los sobres en la caja paquete electoral:
Cinta doble contacto transparente de polipropileno.
Ancho: 50 mm (2").
Calibre: 25 micras (± 2 micras).
Espesor adhesivo: 18 micras (±2 micras).
Elongación 40%.

Nota:
Sobre 1: Se colocará en la cara posterior de la caja paquete.
Sobre 2: Se colocará en la cara frontal de la caja paquete.
Ambas cintas serán colocadas como se muestra en las figuras, para permitir el paso y deslizamiento de las correas sin interferencia.

DESCRIPCIÓN:		MATERIAL DE FABRICACIÓN:				
SOBRE DE POLIVINIL CPE DIPUTACIONES LOCALES		Película de polivinil flexible.	Tratamiento corona 38-42 dynas.			
DIMENSIONES:	Largo: 470 mm.	Calibre: 50 [(5/6') (0.127 mm)]	Solapa para cerrar el sobre y proteger los documentos.			
Tolerancia:	Ancho: 290 mm.	Aditivo U.V.: 0.1 % en peso.	Sellado perimetral térmico en tres bordes para formar el sobre.			
(±2.0 mm).	Solapa: 470 x 80 mm.	Transparente.	Preferentemente termosellado dentado.			
ACOTACIONES:	ESCALA:	NORMAS:	ASTM D3359-23		PROCESO:	EQUIPO: Selladora
Milímetros	Sin escala	NOM-252-SSA1-2011	NMX-E-232-CNCP-2014	ASTM D1004-21	Impresión y sellado	Imp. de serigrafía

02 L D 15 S

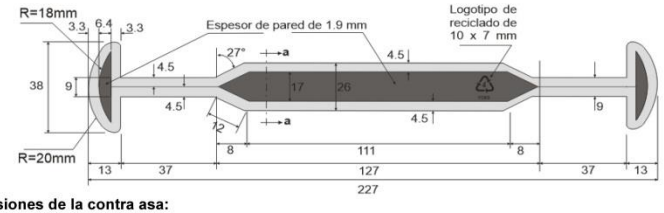
Con base a lo establecido en el Anexo 4.1, apartado B, del Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral (INE)

CPE-DL-IETAM-2026

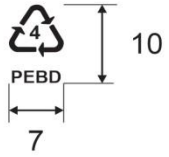
	INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS **CAJA PAQUETE ELECTORAL DIPUTACIONES LOCALES**	ÚLTIMA EDICIÓN		
		RESPONSABLE	CARGO	FECHA
IETAM / INE		Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026

ASA Y CONTRA ASA

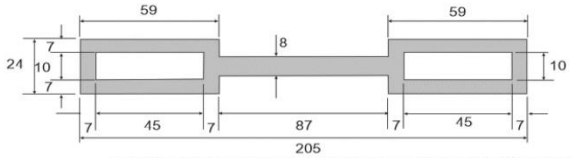
Diseño y dimensiones de la asa:



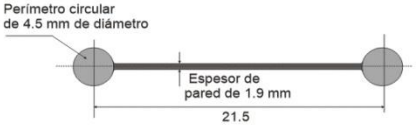
Dimensiones de símbolo de reciclado



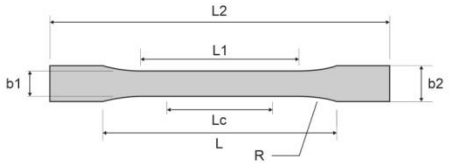
Diseño y dimensiones de la contra asa:



Detalle a-a



Espécimen de ensayo: Tipo I moldeado con el compuesto plástico que se solicita en la producción de la asa y contra asa.



Dimensiones: (Unidades en milímetros).

L2: 165	b1: 13
L1: 57	b2: 19
Lc: 50	R: 76
L: 115	espesor: 3

DESCRIPCIÓN:	**MATERIAL DE FABRICACIÓN:**					
ASA Y CONTRA ASA CPE DIPUTACIONES LOCALES	Polietileno baja densidad.		Resistencia a la tracción (900-2,500) psi.		Color negro.	
DIMENSIONES: Largo Contra Asa: 205 mm.	Índice de fluidez 0.2 g/min (±25%).		Resistencia Impacto Izod 20-210 J/m.		Antiestático 0.05% en peso (±2%).	
Largo Asa: 227 mm. Ancho Contra Asa: 24 mm.	Resistencia a tracción a 20°C 150 kg/cm^2		Dureza Rockwel D 70.1 - 74.3; Shore A 80 - 90		Espesor: Asa 4.5 y contra asa 3.5 mm.	
Ancho Asa: 38 mm. Tolerancia (±5 %)	Módulo de Young 1.6 $kg/cm\ s^2$					
ACOTACIONES: Milímetros	**ESCALA:** Sin escala	**NORMAS:** ASTM D256-23e1	NMX-E-082-NYCE-2020 ASTM D638-22	ASTM D 1238-23	NMX-E-232-CNCP-2014 ASTM D785-23	**PROCESO:** Inyección	**EQUIPO:** Máq. Inyección 100 t de cierre	**02 L D 15 S**

Con base a lo establecido en el Anexo 4.1, apartado B, del Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral (INE)

CPE-DL-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CAJA PAQUETE ELECTORAL DIPUTACIONES LOCALES

ÚLTIMA EDICIÓN		
RESPONSABLE	CARGO	FECHA
Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026

CORREAS PARA LA CAJA PAQUETE ELECTORAL.

Correa superior: De 2" de ancho x 3 metros de largo, con las puntas cauterizadas.
Correa inferior: De 2" de ancho x 1.30 metros de largo, con las puntas cauterizadas.

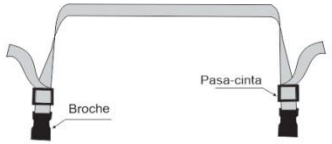
Broches: En plástico de polipropileno color negro de 2", para cinta del mismo ancho.
Pasacinta: En plástico de polipropileno color negro de 2", para cinta del mismo ancho.

Hombreras:
En tela poliéster 1200 color negro, con relleno interno.
Ribeteada perimetralmente con cinta de polipropileno color negro de 3/4" de ancho.
Las hombreras presentarán ranuras para el paso de la correa.
Sobre la superficie opuesta a las ranuras, llevará velcro de color negro de 5 x 10 cm de largo, para unir las hombreras en una sola pieza y formar el asa.

Cinta superior:



Cinta Inferior:



Broche



Contra broche



Pasacinta:

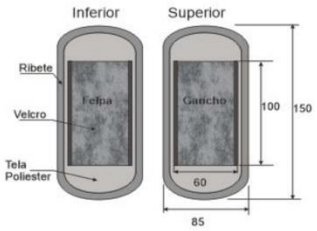


Para colocar la correa superior se tomará como referencia la tapa que lleva impresa la información de la casilla y el seguro recto y para colocar la cinta inferior la tapa con el emblema del **IETAM** impreso y el seguro tipo flecha.

Pasos para colocar e integrar la correa superior:
1. La correa se debe introducir en las ranuras de la caja paquete electoral.
2. Una vez colocada, por cada extremo introducir una hombrera (punta izquierda hombrera 1; punta derecha hombrera 2).
3. Insertar las puntas por las ranuras de la contras de los broches y recórralos hasta 40 cm aproximadamente.

Pasos para colocar e integrar la correa inferior:
1. La correa se debe introducir en las ranuras de la caja paquete electoral.
2. Insertar las puntas de la correa por las dos ranuras del pasacintas y enseguida pasarlas por los broches.
3. Hacer un regreso de las puntas en el mismo sentido, de tal manera que amarren los seguros y no permita su desprendimiento.
4. Por último, las puntas deberán salir aproximadamente 5 cm, para evitar su desprendimiento.

Dimensiones de hombreras:



DESCRIPCIÓN:		MATERIAL DE FABRICACIÓN:				
CORREAS CPE DIPUTACIONES LOCALES		Cinta de polipropileno de 2" color negro.	Hombreras en tela poliéster 1200 color negro, ribeteadas.			
DIMENSIONES:		Resistencia de la cinta: 5000 lb.	Ribete de 3/4" en color negro.			
Las especificadas.		Broches de plástico de polipropileno de 2" color negro.	Velcro de 2" en color negro.			
		Pasacintas en plástico de polipropileno de 2", doble paso.				
ACOTACIONES:	ESCALA:	NORMAS: NMX-EE-048-SCFI-2004	NMX-A-7211/2-INNTEX-2021	PROCESO:	EQUIPO:	02 L D 15 S
Milímetros	Sin escala	NMX-A-059 / 1-INNTEX-2019	NMX-A-059 / 2-INNTEX-2019			

Con base a lo establecido en el Anexo 4.1, apartado B, del Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral (INE)

CPE-DL-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027

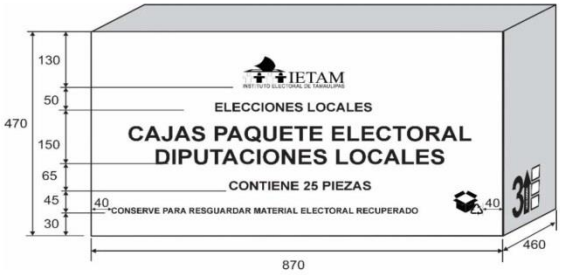
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

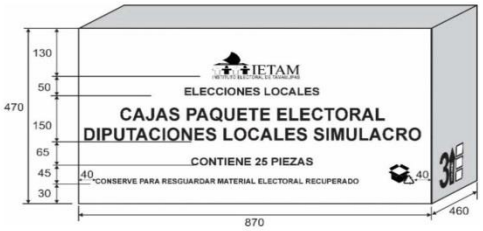
CAJA PAQUETE ELECTORAL DIPUTACIONES LOCALES

ÚLTIMA EDICIÓN		
RESPONSABLE	**CARGO**	**FECHA**
Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026

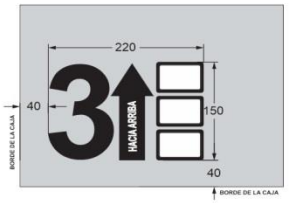
DIMENSIONES CAJA DE EMPAQUE:

Impresiones: En flexografía a una tinta en color negro sobre las caras laterales de mayor superficie.
Emblema (centrado) IETAM:
Dimensiones aproximadas:
290 mm de largo x100 mm de alto.
Archivo proporcionado por el IETAM.
Texto (centrado):
ELECCIONES LOCALES. CONTIENE 25 PIEZAS.
Fuente: Arial Bold de 100 puntos (negrillas).
Texto (centrado):
CAJAS PAQUETE ELECTORAL DIPUTACIONES LOCALES
CAJAS PAQUETE ELECTORAL DIPUTACIONES LOCALES SIMULACRO
Fuente: Arial Bold de 170 puntos (negrillas).
Texto (centrado):
CONSERVE PARA RESGUARDAR MATERIAL ELECTORAL RECUPERADO
Fuente: Arial Bold de 63 puntos (negrillas).
Cierre y flejado de las cajas:
Cinta canela y 2 bandas de fleje plástico.

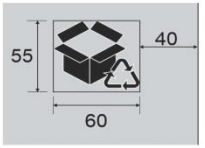




Símbolo de nivel de estiba
Archivo proporcionado por el IETAM.
Dimensiones: 220 mm de largo x 150 mm de alto.
A 40 mm del borde inferior
A 40 mm del borde izquierdo



Símbolo reciclado
Archivo proporcionado por el IETAM
Dimensiones: 60 mm de largo x 55 mm de alto.
A 40 mm del borde derecho



Nota:
Las cajas de empaque con las CAJAS PAQUETE ELECTORAL se entregarán clasificadas por distrito local, además llevarán una etiqueta que identifique el producto (el diseño de la etiqueta será distrito local proporcionado por el IETAM). Los datos que deberá presentar la etiqueta son los siguientes:
Entidad: Municipio: Nombre del producto: Número de caja: Clave del producto:

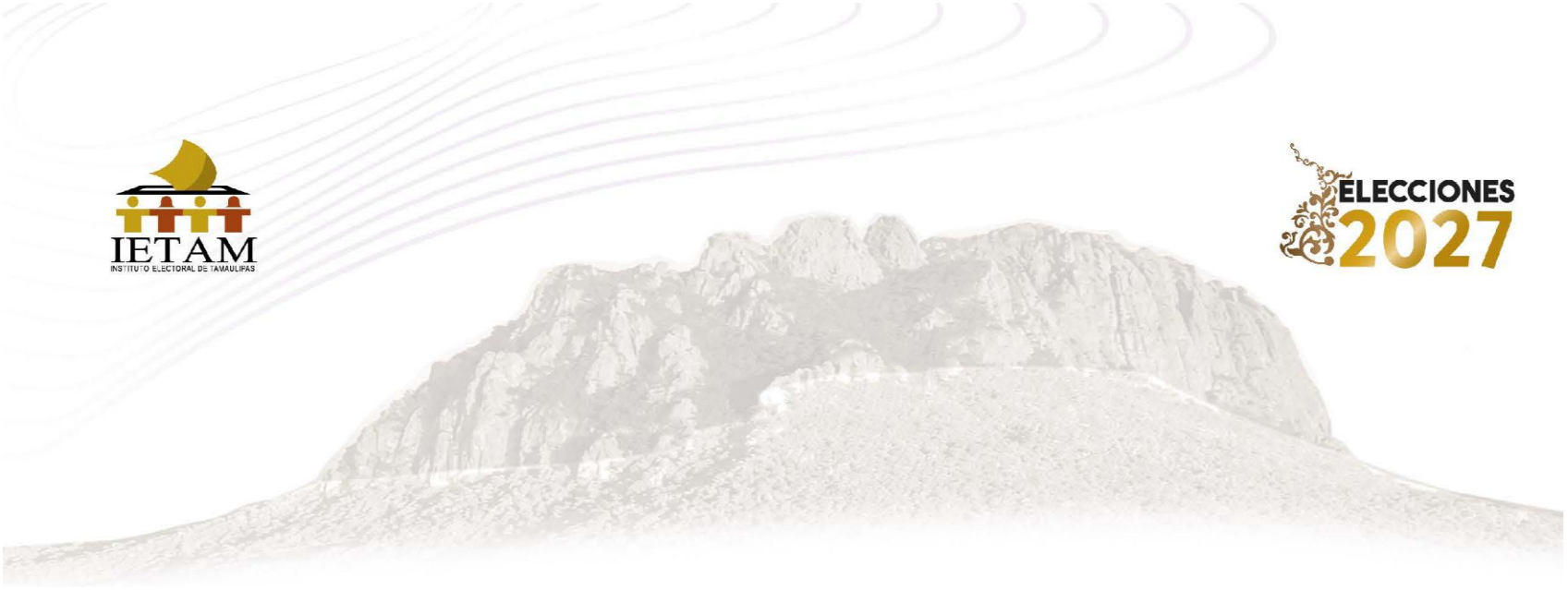
El IETAM proporcionará las cantidades y criterios de clasificación.

DESCRIPCIÓN:		**MATERIAL DE FABRICACIÓN:**			
CAJA DE EMPAQUE CPE DIPUTACIONES LOCALES		Cartón corrugado sencillo Kraft.	Resistencia mínima a la columna de estiba (ECT) 32 lbs/pul^2.	Unión de la caja de empaque en una pieza:	
DIMENSIONES:	Largo: 870 mm.	Flauta tipo 'C'.	Peso máximo de la caja con contenido 22.72 kg$_f$.	Pegamento hotmelt y/o grapas equidistantes	
Interiores:	Ancho: 460 mm.	Impresa en flexografía a una tinta color negro.	Peso mínimo combinado de los papeles 366 g/m^2.	de alambre electro-galvanizado de 12 mm	
Tolerancia (+5; -0.0mm)	Alto: 470 mm.	Resistencia mínima Müllen 12.5 a 14 kg/cm^2.		ancho de lomo x 9 mm largo de pata.	
ACOTACIONES:	**ESCALA:**	**NORMAS:** NMX-EE-074-1980	NMX-EE-075-1980	NOM-030-SCFI-2006	**PROCESO:** / **EQUIPO:** Suajadoras
Milímetros	Sin escala	NOM-050-SCFI-2004		Suajado/Impresión	Impresoras

02 L D 15 S

Con base a lo establecido en el Anexo 4.1, apartado B, del Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral (INE)

8



CAJA PAQUETE ELECTORAL DE LA ELECCIÓN DE DIPUTACIONES DE 25 CM

CPE-DL-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

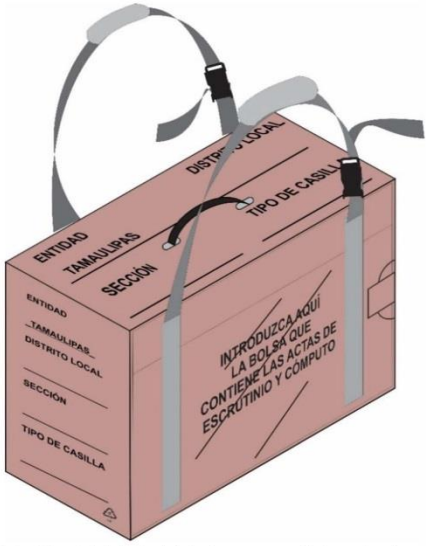
CAJA PAQUETE ELECTORAL DIPUTACIONES LOCALES

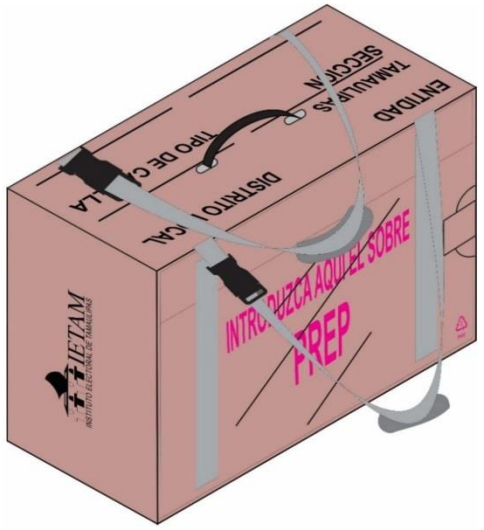
ÚLTIMA EDICIÓN		
RESPONSABLE	**CARGO**	**FECHA**
Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026

TOTAL DE CAJAS PAQUETE ELECTORAL A PRODUCIR.

Cajas paquete electoral.	80
Cajas paquete electoral con la leyenda SIMULACRO.	0

Pantone 7613 U.





Pantone 7613 U.

Nota: El material electoral deberá apegarse estrictamente a las especificaciones técnicas que se solicitan y estar libre de cualquier defecto de impresión (piojos, desprendimiento de tinta, fantasmas, degradados u otros).

DESCRIPCIÓN:		**COMPONENETES DE LA CAJA PAQUETE:**						
CAJA PAQUETE ELECTORAL (CPE) DIPUTACIONES LOCALES		Lámina de Polipropileno en Pantone **7613 U**.	Sobres de polivinil transparente colocada con cinta doble contacto.					
DIMENSIONES CPE:	Largo: 470 mm.	Asa y contra asa de plástico.	Seguros y pasacintas de plástico.					
Interiores:	Ancho: 250 mm.	Correas de polipropileno.	Cinta doble contacto de polipropileno.					
Tolerancia (±2.0 mm)	Alto: 300 mm.	Hombreras de tela-poliéster.						
ACOTACIONES:	**ESCALA:**	**NORMAS:** NMX-E-004	NMX-E-082-NYCE-2020	ASTM D638-22	ASTM D256-23e1	ASTM D1004-21	**PROCESO:**	**EQUIPO:**
Milímetros	Sin escala	ASTM D1938-19	NMX-EE-074-1980	NMX-EE-075-1980	NOM-030-SCFI-2006	NOM-050-SCFI-2004	Extrusión, Suajado y Ensamblado	Extrusor, Impresora y suajadora

02 L D 25 S

Con base a lo establecido en el Anexo 4.1, apartado B, del Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral (INE)

1

CPE-DL-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

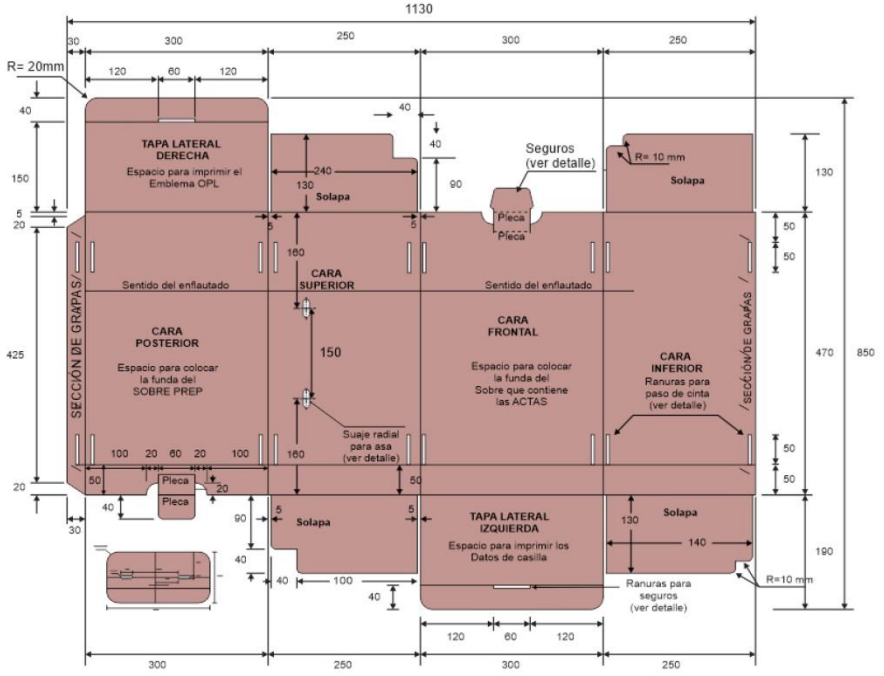
PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CAJA PAQUETE ELECTORAL DIPUTACIONES LOCALES

ÚLTIMA EDICIÓN		
RESPONSABLE	**CARGO**	**FECHA**
Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026

DIMENSIONES GENERALES DEL DESARROLLO PARA LA PRODUCCIÓN DE LA CAJA PAQUETE ELECTORAL:



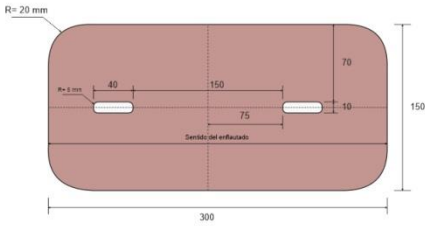
Material para unir la caja en una pieza:

Grapas:
7 grapas equidistantes en la sección especificada.

Material:
Alambre electro-galvanizado.
Ancho: 95 milésimas de pulgada (2.4 mm).
Espesor: 23 milésimas de pulgada (0.6 mm).

Dimensiones de la grapa:
Ancho de lomo: 12 mm.
Largo de pata: 9 mm.

Refuerzo CPE:
Tolerancia del refuerzo (-2.0 mm).



Nota:
Las cuchillas de los suajes deberán revisarse cada 1,000 golpes para evitar dimensiones fuera de tolerancias.

DESCRIPCIÓN:		**MATERIAL DE FABRICACIÓN:**				
DESARROLLO CPE DIPUTACIONES LOCALES		Lámina plástica de polipropileno.	Color: **PANTONE 7613 U.**	Enflautado en posición horizontal.		
DIMENSIONES:	Largo: 470 mm.	Calibre: 3 mm (±5%) (2.85/3.15 mm).	Concentración de color del 1.5% a 3%.	Engrapado equidistante		
Interiores:	Ancho: 250 mm.	Gramaje: 600 g/m² (±10%) (540/660 g/m²).	Aditivo U.V.: 0.1 % en peso.			
Tolerancia (±2.0 mm).	Alto: 300 mm.	Ancho de flauta: 3 mm (±10%) (2.7/3.3 mm).	Tratamiento corona 38-42 dynas.			
ACOTACIONES:	**ESCALA:**	**NORMAS:** NMX-E-004-NYCE-2020		NMX-E-082-NYCE-2020	**PROCESO:**	**EQUIPO:**
Milímetros	Sin escala	ASTM D256-23e1	ASTM D1938-19	ASTM D638-22	Extrusión y Suajado	Extrusoras, Suajadoras

02 L D 25 S

CPE-DL-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

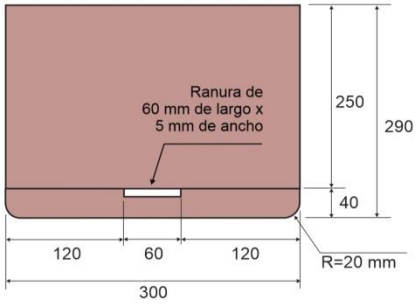
PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027

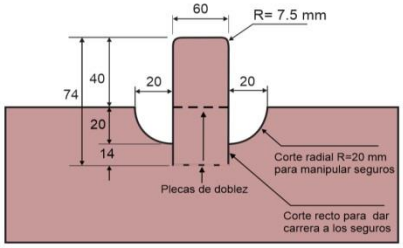
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CAJA PAQUETE ELECTORAL DIPUTACIONES LOCALES

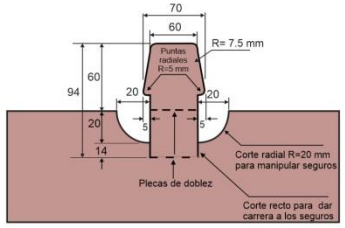
ÚLTIMA EDICIÓN		
RESPONSABLE	CARGO	FECHA
Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026

SUAJES PARA FORMAR SEGUROS Y RANURAS.





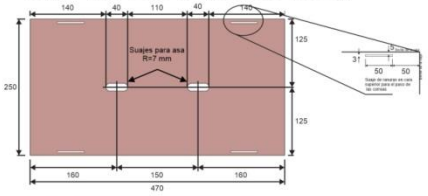
Seguro para cerrar la tapa lateral izquierda



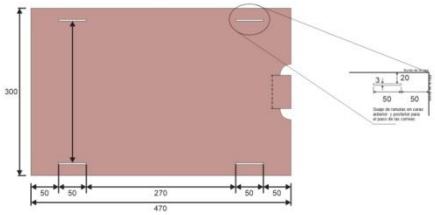
Seguro para cerrar la tapa lateral derecha

Ranuras en solapas de tapas laterales:
Largo: 60 mm (+2.00.-0.00).
Ancho: 5 mm (+2.00.-0.00).
En el ancho de las ranuras se está considerando el grosor del material por el doblez para facilitar la entrada de los seguros.

Suajes para asa en cara superior:
Para colocar el asa y contra-asa:
r = 7 mm (+1.00.-0.00).



Ranuras en caras: superior, inferior, frontal y posterior para el paso de correas:
Largo: 50 mm (+2.00.-0.00).
Ancho: 3 mm (+2.00.-0.00).



Nota:
Las cuchillas de los suajes deberán revisarse cada 1,000 golpes para evitar dimensiones fuera de tolerancias.

DESCRIPCIÓN: RANURAS Y SEGUROS CPE DIPUTACIONES LOCALES		**MATERIAL DE FABRICACIÓN:**			
		Lámina plástica de polipropileno.	Color: **PANTONE 7613 U.**		
DIMENSIONES:	Largo: 470 mm.	Calibre: 3 mm (±5%) (2.85/3.15 mm).	Concentración de color del 1.5% a 3%.		
Interiores:	Ancho: 250 mm.	Gramaje: 600 g/m^2 (±10%) (540/660 g/m^2).	Aditivo U.V.: 0.1 % en peso.		
Tolerancias: Las señaladas	Alto: 300 mm.	Ancho de flauta: 3 mm (±10%) (2.7/3.3 mm).	Tratamiento corona 38-42 dynas.		
ACOTACIONES: Milímetros	**ESCALA:** Sin escala	**NORMAS:** NMX-E-004-NYCE-2020	NMX-E-082-CNCP-2010		**PROCESO:** Extrusión y Suajado / **EQUIPO:** Extrusoras, Suajadoras
		ASTM D256-22e1	ASTM D1938-19	ASTM D638-22	**02 L D 25 S**

CPE-DL-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CAJA PAQUETE ELECTORAL DIPUTACIONES LOCALES

ÚLTIMA EDICIÓN		
RESPONSABLE	CARGO	FECHA
Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026

IMPRESIONES EN CARAS SUPERIOR, LATERALES y FRONTAL

Impresión en cara superior:

ENTIDAD, TAMAULIPAS, DISTRITO LOCAL, SECCIÓN y TIPO DE CASILLA

Fuente: Arial bold de 42 puntos (negrillas).

Líneas: 3 mm de grosor x 220 mm de largo.

Texto adicional sobre cara superior para cajas. paquete SIMULACRO:

Fuente: Arial Bold de 115 puntos.

Inclinación: 30°.

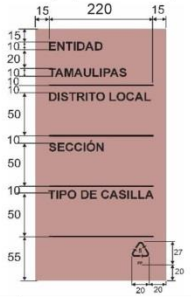
Impresión en cara lateral derecha:

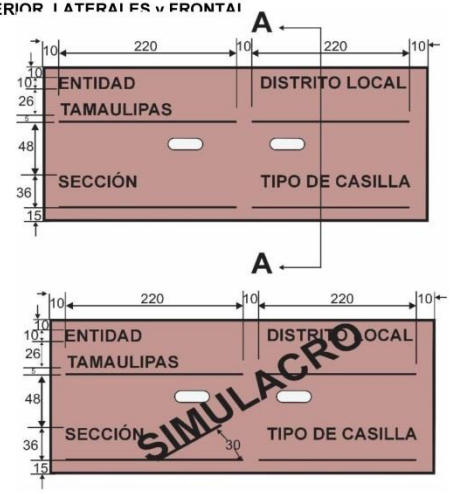
Emblema del IETAM.

Dimensiones aproximadas:

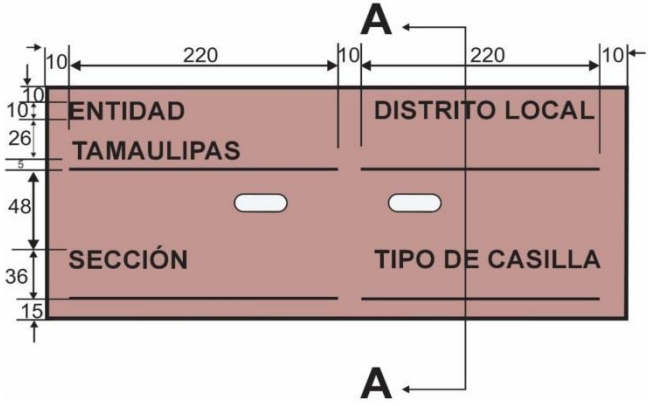
140 mm de largo x 48 mm de alto.

Archivos proporcionados por el IETAM.

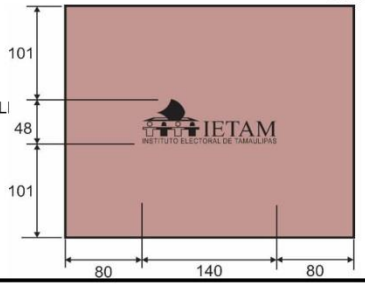




Distribución de la impresión de los textos en la cara superior:



SECCIÓN A:A



Impresión en la cara lateral izquierda:

ENTIDAD, TAMAULIPAS, DISTRITO LOCAL, SECCIÓN y TIPO DE CASILL

Fuente: Arial bold de 36 puntos (negrillas).

Líneas: 3 mm de grosor x 220 mm de largo.

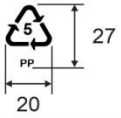
Símbolo de reciclado:

Dimensiones: 20 mm de largo x 27 mm de alto.

Ubicación del símbolo de reciclado

A 20 mm del borde lateral dercho

A 20 mm del borde inferior



DESCRIPCIÓN: SERIGRAFÍA CPE DIPUTACIONES LOCALES		**SERIGRAFÍA CPE:** Tinta UV o base agua.				
DIMENSIONES:	Largo: 470 mm.	Impresión en serigrafía.				
Interiores:	Ancho: 250 mm.	A Una tinta.				
Tolerancia (±2.0 mm).	Alto: 300 mm.	Color Negro.				
ACOTACIONES: Milímetros	**ESCALA:** Sin escala	**NORMAS:** NOM-252-SSA1-2011	NMX-E-232-CNCP-2014	ASTM D3359-23	**PROCESO:** Impresión	**EQUIPO:** Impresora de serigrafía

02 L D 25 S

Con base a lo establecido en el Anexo 4.1, apartado B, del Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral (INE)

CPE-DL-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CAJA PAQUETE ELECTORAL DIPUTACIONES LOCALES

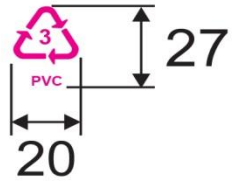
ÚLTIMA EDICIÓN		
RESPONSABLE	**CARGO**	**FECHA**
Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026

SOBRES DE POLIVINIL EXTERIORES:

Dimensiones

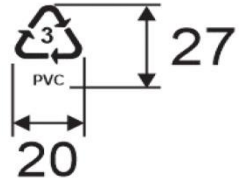
Sobre 1:





Sobre 2:





Impresión en el sobre 1:
Será en efecto espejo por la cara interna del sobre.
Color del sobre 1: Pantone Magenta Process C.
Texto: **INTRODUZCA AQUÍ EL SOBRE**
Fuente: Arial Narrow de 78 puntos (negrillas).
Texto: **PREP**
Fuente: Arial Black de 150 puntos (negrillas) con una línea de perfil de 2.83 puntos.
Símbolo de reciclado:
Dimensiones: 20 mm de largo x 27 mm de alto.
Ubicación del símbolo de reciclado
A 20 mm del borde lateral dercho
A 20 mm del borde inferior
Impresión en el sobre 2:
Será en efecto espejo por la cara interna del sobre.
Color del sobre 2: Black.

Texto: **INTRODUZCA AQUÍ LA BOLSA QUE CONTIENE LAS ACTAS DE ESCRUTINIO Y CÓMPUTO**
Fuente: Arial Bold de 60 puntos (negrillas) en cuatro líneas.

Símbolo de reciclado:
Dimensiones: 20 mm de largo x 27 mm de alto.
Ubicación del símbolo de reciclado
A 20 mm del borde lateral dercho
A 20 mm del borde inferior
Material para adherir los sobres en la caja paquete electoral:
Cinta doble contacto transparente de polipropileno.
Ancho: 50 mm (2").
Calibre: 25 micras (± 2 micras).
Espesor adhesivo: 18 micras (±2 micras).
Elongación 40%.

Nota:
Sobre 1: Se colocará en la cara posterior de la caja paquete.
Sobre 2: Se colocará en la cara frontal de la caja paquete.
Ambas cintas serán colocadas como se muestra en las figuras, para permitir el paso y deslizamiento de las correas sin interferencia.

DESCRIPCIÓN:		**MATERIAL DE FABRICACIÓN:**					
SOBRE DE POLIVINIL CPE DIPUTACIONES LOCALES		Película de polivinil flexible.	Tratamiento corona 38-42 dynas.				
DIMENSIONES:	Largo: 470 mm.	Calibre: 50 [(5/6') (0.127 mm)]	Solapa para cerrar el sobre y proteger los documentos.				
Tolerancia:	Ancho: 290 mm.	Aditivo U.V.: 0.1 % en peso.	Sellado perimetral térmico en tres bordes para formar el sobre.				
(±2.0 mm).	Solapa: 470 x 80 mm.	Transparente.	Preferentemente termosellado dentado.				
ACOTACIONES:	**ESCALA:**	**NORMAS:**	ASTM D3359-23		**PROCESO:**	**EQUIPO:** Selladora	02 L D 25 S
Milímetros	Sin escala	NOM-252-SSA1-2011	NMX-E-232-CNCP-2014	ASTM D1004-21	Impresión y sellado	Imp. de serigrafía	

CPE-DL-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027

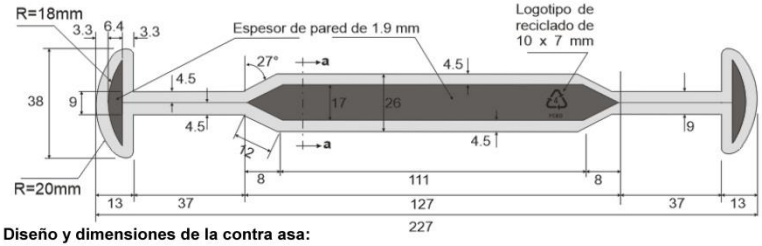
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CAJA PAQUETE ELECTORAL DIPUTACIONES LOCALES

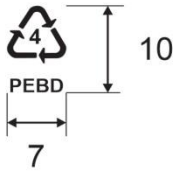
ÚLTIMA EDICIÓN		
RESPONSABLE	**CARGO**	**FECHA**
Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026

ASA Y CONTRA ASA

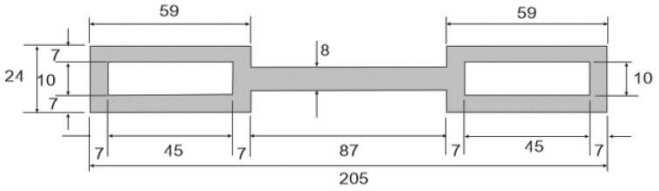
Diseño y dimensiones de la asa:



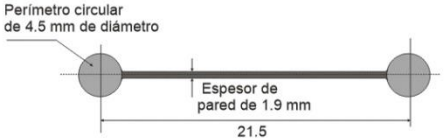
Dimensiones de símbolo de reciclado



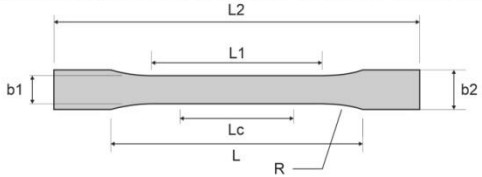
Diseño y dimensiones de la contra asa:



Detalle a-a:



Espécimen de ensayo: Tipo I moldeado con el compuesto plástico que se solicita en la producción de la asa y contra asa.



Dimensiones: (Unidades en milímetros).

L2: 165	b1: 13
L1: 57	b2: 19
Lc: 50	R: 76
L: 115	espesor: 3

DESCRIPCIÓN:		**MATERIAL DE FABRICACIÓN:**				
ASA Y CONTRA ASA CPE DIPUTACIONES LOCALES		Polietileno baja densidad.	Resistencia a la tracción (900-2,500) psi.	Color negro.		
DIMENSIONES:	Largo Contra Asa: 205 mm.	Índice de fluidez 0.2 g/min (±25%).	Resistencia Impacto Izod 20-210 J/m.	Antiestático 0.05% en peso (+2%).		
Largo Asa: 227 mm.	Ancho Contra Asa: 24 mm.	Resistencia a tracción a 20°C 150 kg_f/cm^2	Dureza Rockwel D 70.1 - 74.3; Shore A 80 - 90	Espesor: Asa 4.5 y contra asa 3.5 mm.		
Ancho Asa: 38 mm.	Tolerancia (±5 %)	Módulo de Young 1.6 $kg_f/cm\ s^2$				
ACOTACIONES:	**ESCALA:**	**NORMAS:** NMX-E-082-NYCE-2020	NMX-E-232-CNCP-2014		**PROCESO:**	**EQUIPO:** Maq. inyección
Milímetros	Sin escala	ASTM D256-23e1 ASTM D638-22	ASTM D 1238-23	ASTM D785-23	Inyección	100 t de cierre

02 L D 25 S

CPE-DL-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CAJA PAQUETE ELECTORAL DIPUTACIONES LOCALES

ÚLTIMA EDICIÓN		
RESPONSABLE	**CARGO**	**FECHA**
Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026

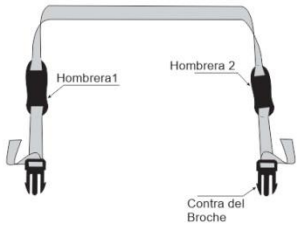
CORREAS PARA LA CAJA PAQUETE ELECTORAL.

Correa superior: De 2" de ancho x 3 metros de largo, con las puntas cauterizadas.
Correa inferior: De 2" de ancho x 1.30 metros de largo, con las puntas cauterizadas.

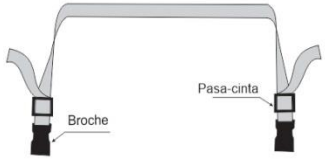
Broches: En plástico de polipropileno color negro de 2", para cinta del mismo ancho.
Pasacinta: En plástico de polipropileno color negro de 2", para cinta del mismo ancho.

Hombreras:
En tela poliéster 1200 color negro, con relleno interno.
Ribeteada perimetralmente con cinta de polipropileno color negro de 3/4" de ancho.
Las hombreras presentarán ranuras para el paso de la correa.
Sobre la superficie opuesta a las ranuras, llevará velcro de color negro de 5 x 10 cm de largo, para unir las hombreras en una sola pieza y formar el asa.

Cinta superior:



Cinta Inferior:



Broche Contra broche

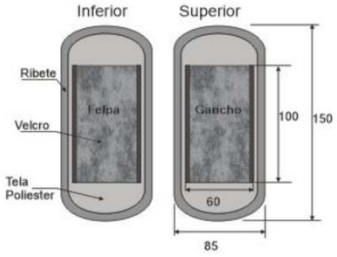


Pasacinta:



Para colocar la correa superior se tomará como referencia la tapa que lleva impresa la información de la casilla y el seguro recto y para colocar la cinta inferior la tapa con el emblema del **IETAM** impreso y el seguro tipo flecha.

Dimensiones de hombreras:



Pasos para colocar e integrar la correa superior:
1. La correa se debe introducir en las ranuras de la caja paquete electoral.
2. Una vez colocada, por cada extremo introducir una hombrera (punta izquierda hombrera 1; punta derecha hombrera 2).
3. Insertar las puntas por las ranuras de la contras de los broches y recórralos hasta 40 cm aproximadamente.

Pasos para colocar e integrar la correa inferior:
1. La correa se debe introducir en las ranuras de la caja paquete electoral.
2. Insertar las puntas de la correa por las dos ranuras del pasacintas y enseguida pasarlas por los broches.
3. Hacer un regreso de las puntas en el mismo sentido, de tal manera que amarren los seguros y no permita su desprendimiento.
4. Por último, las puntas deberán salir aproximadamente 5 cm, para evitar su desprendimiento.

DESCRIPCIÓN:		**MATERIAL DE FABRICACIÓN:**			
CORREAS CPE DIPUTACIONES LOCALES		Cinta de polipropileno de 2" color negro.	Hombreras en tela poliéster 1200 color negro, ribeteadas.		
DIMENSIONES:		Resistencia de la cinta: 5000 lb.	Ribete de 3/4" en color negro.		
Las especificadas..		Broches de plástico de polipropileno de 2" color negro.	Velcro de 2" en color negro.		
		Pasacintas en plástico de polipropileno de 2", doble paso.			
ACOTACIONES:	**ESCALA:**	**NORMAS:** NMX-EE-048-SCFI-2004	NMX-A-7211 / 2-INNTEX-2021	**PROCESO:**	**EQUIPO:**
Milímetros	Sin escala	NMX-A-059 / 1-INNTEX-2019	NMX-A-059 / 2-INNTEX-2019		**02 L D 25 S**

CPE-DL-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CAJA PAQUETE ELECTORAL DIPUTACIONES LOCALES

ÚLTIMA EDICIÓN		
RESPONSABLE	**CARGO**	**FECHA**
Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026

DIMENSIONES CAJA DE EMPAQUE:

Impresiones: En flexografía a una tinta en color negro sobre las caras laterales de mayor superficie.

Emblema (centrado) IETAM:

Dimensiones aproximadas:

290 mm de largo x100 mm de alto.

Archivo proporcionados por el IETAM.

Texto (centrado):

ELECCIONES LOCALES. CONTIENE 25 PIEZAS.

Fuente: Arial Bold de 100 puntos (negrillas).

Texto (centrado):

CAJAS PAQUETE ELECTORAL DIPUTACIONES LOCALES

CAJAS PAQUETE ELECTORAL DIPUTACIONES LOCALES SIMULACRO

Fuente: Arial Bold de 170 puntos (negrillas).

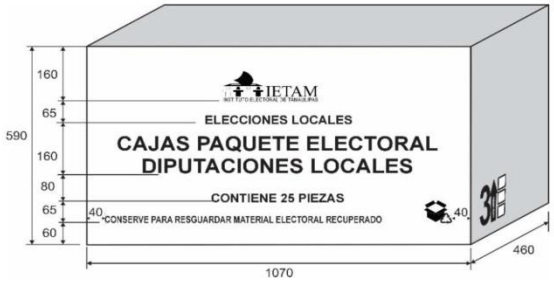
Texto (centrado):

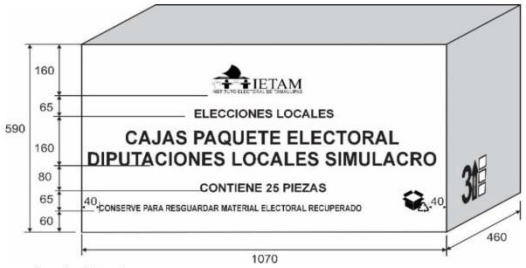
CONSERVE PARA RESGUARDAR MATERIAL ELECTORAL RECUPERADO

Fuente: Arial Bold de 63 puntos (negrillas).

Cierre y flejado de las cajas:

Cinta canela y 2 bandas de fleje plástico.





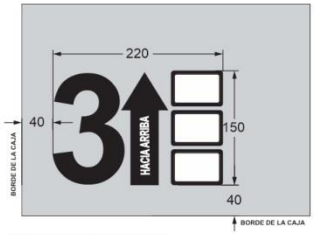
Símbolo de nivel de estiba

Archivo proporcionado por el IETAM

Dimensiones: 220 mm de largo x 150 mm de alto.

A 40 mm del borde inferior

A 40 mm del borde izquierdo

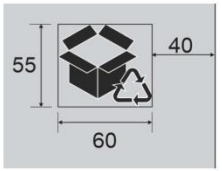


Símbolo reciclado

Archivo proporcionado por el IETAM

Dimensiones: 60 mm de largo x 55 mm de alto.

A 40 mm del borde derecho



Nota:

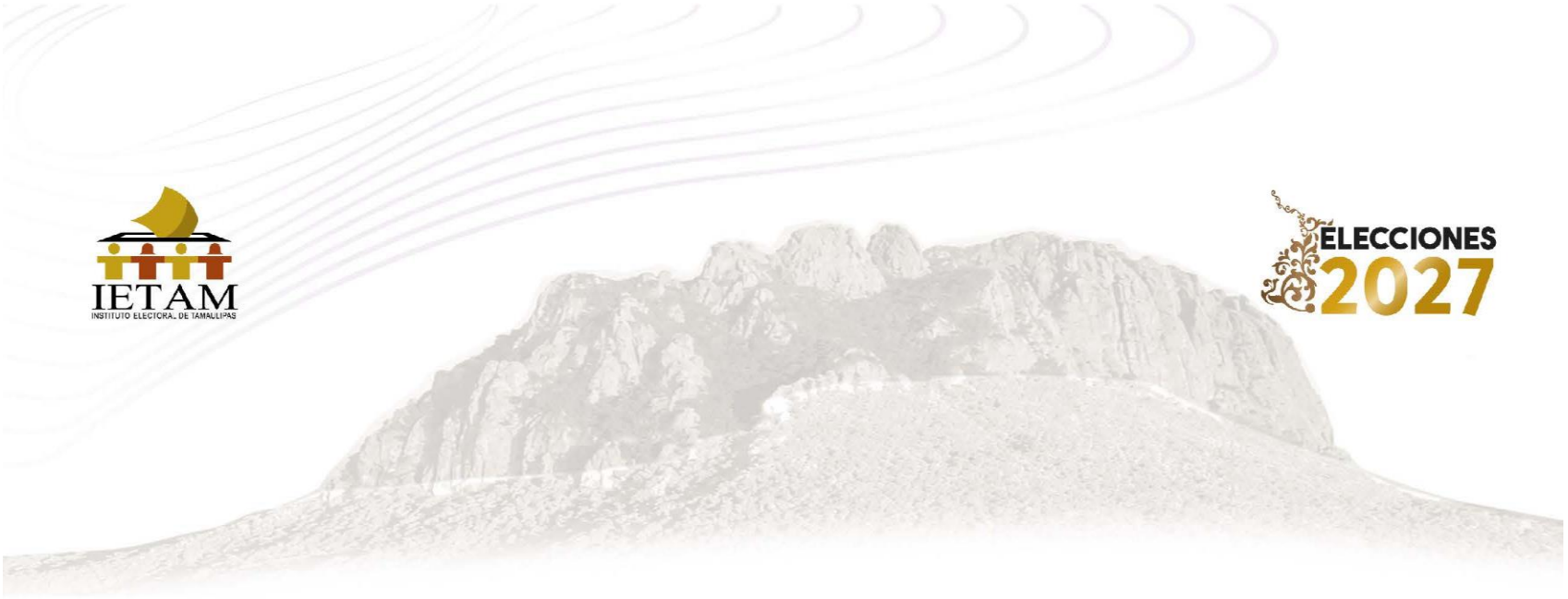
Las cajas de empaque con las CAJAS PAQUETE ELECTORAL se entregarán clasificadas por distrito local, además llevarán una etiqueta que identifique el producto (el diseño de la etiqueta será distrito local proporcionado por el IETAM). Los datos que deberá presentar la etiqueta son los siguientes:

Entidad: Municipio: Nombre del producto: Número de caja: Clave del producto:

El IETAM proporcionará las cantidades y criterios de clasificación.

DESCRIPCIÓN:	**MATERIAL DE FABRICACIÓN:**		
CAJA DE EMPAQUE CPE DIPUTACIONES LOCALES	Cartón corrugado sencillo Kraft.	Resistencia mínima a la columna de estiba (ECT) 32 lbs_f/pul^2.	Unión de la caja de empaque en una pieza:
DIMENSIONES: Largo: 1070 mm.	Flauta tipo 'C'.	Peso máximo de la caja con contenido 22.72 kg_f.	Pegamento hotmelt y/o grapas equidistantes
Interiores: Ancho: 460 mm.	Impresa en flexografía a una tinta color negro.	Peso mínimo combinado de los papeles 366 g/m^2.	de alambre electro-galvanizado de 12 mm
Tolerancia (+5; -0.0mm). Alto: 590 mm.	Resistencia mínima Müllen 12.5 a 14 kg_f/cm^2.		ancho de lomo x 9 mm largo de pata.

ACOTACIONES: Milímetros	**ESCALA:** Sin escala	**NORMAS:** NMX-EE-074-1980 NMX-EE-075-1980 NOM-030-SCFI-2006 NOM-050-SCFI-2004	**PROCESO:** Suajado/Impresión	**EQUIPO:** Suajadoras Impresoras	**02 L D 25 S**



CAJA PAQUETE ELECTORAL DE LA ELECCIÓN DE AYUNTAMIENTO DE 15 CM

CPE-AY-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CAJA PAQUETE ELECTORAL AYUNTAMIENTO

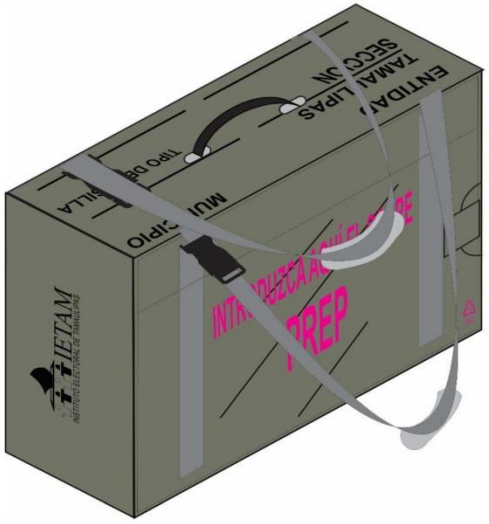
ÚLTIMA EDICIÓN		
RESPONSABLE	CARGO	FECHA
Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026

TOTAL DE CAJAS PAQUETE ELECTORAL A PRODUCIR.

Cajas paquete electoral:	5,200
Cajas paquete electoral SIMULACRO:	0



Pantone 7763 U.



Nota: El material electoral deberá apegarse estrictamente a las especificaciones técnicas que se solicitan y estar libre de cualquier defecto de impresión (piojos, desprendimiento de tinta, fantasmas, degradados u otros).

DESCRIPCIÓN:		**COMPONENTES DE LA CAJA PAQUETE**							
CAJA PAQUETE ELECTORAL (CPE) AYUNTAMIENTO		Lámina de Polipropileno en Pantone **7763 U**.		Sobres de polivinil transparente colocada con cinta doble contacto.					
DIMENSIONES CPE:	Largo: 470 mm.	Asa y contra asa de plástico.		Seguros y pasacintas de plástico.					
Medidas interiores:	Ancho: 150 mm.	Correas de polipropileno.		Cinta doble contacto de polipropileno.					
Tolerancia (±2.0 mm).	Alto: 300 mm.	Hombreras de tela-poliéster.							
ACOTACIONES:	**ESCALA:**	**NORMAS:** NMX-E-004-NYCE-2020	NMX-E-082-NYCE-202	ASTM D638-22	ASTM D256-23e1	ASTM D1004-21	**PROCESO:**	**EQUIPO:**	**02 L A 15 S**
Milímetros	Sin escala	ASTM D1938-19	NMX-EE-074-1980	NMX-EE-075-1980	NOM-030-SCFI-2006	NOM-050-SCFI-2004			

Con base a lo establecido en el Anexo 4.1, apartado B, del Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral (INE)

CPE-AY-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

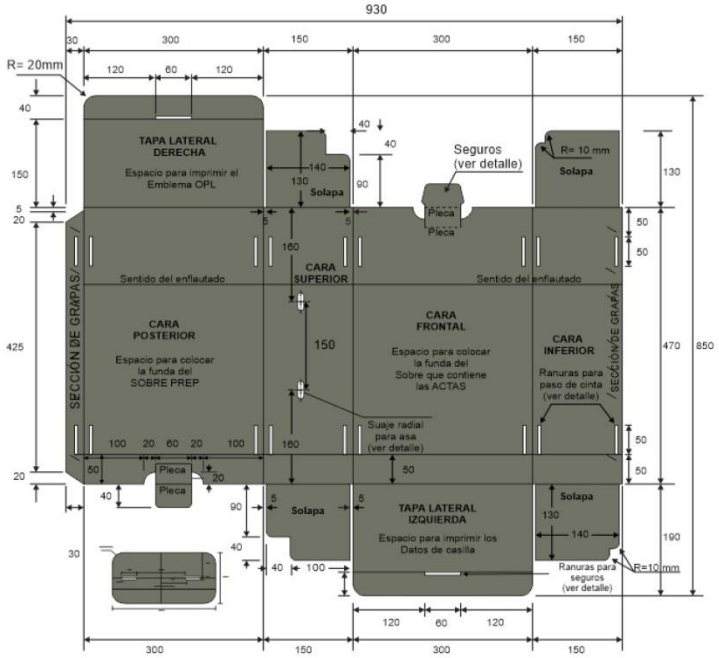
PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CAJA PAQUETE ELECTORAL AYUNTAMIENTO

ÚLTIMA EDICIÓN		
RESPONSABLE	**CARGO**	**FECHA**
Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026

DIMENSIONES GENERALES DEL DESARROLLO PARA LA PRODUCCIÓN DE LA CAJA PAQUETE ELECTORAL:



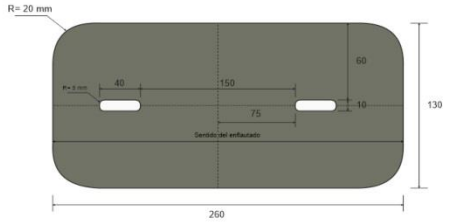
Material para unir la caja en una pieza:

Grapas:
7 grapas equidistantes en la sección especificada.

Material:
Alambre electro-galvanizado.
Ancho: 95 milésimas de pulgada (2.4 mm).
Espesor: 23 milésimas de pulgada (0.6 mm).

Dimensiones de la grapa:
Ancho de lomo: 12 mm.
Largo de pata: 9 mm.

Refuerzo CPE:
Tolerancia del refuerzo (-2.0 mm).



Nota:
Las cuchillas de los suajes deberán revisarse cada 1,000 golpes para evitar dimensiones fuera de tolerancias.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:	**MATERIAL DE FABRICACIÓN:**		
DESARROLLO CPE AYUNTAMIENTO	Lámina plástica de polipropileno.	Color: **PANTONE 7763 U.**	Enflautado en posición horizontal.
DIMENSIONES: Largo: 470 mm.	Calibre: 3 mm (±5%) (2.85/3.15 mm).	Concentración de color del 1.5% a 3%.	Engrapado equidistante
Interiores: Ancho: 150 mm.	Gramaje: 600 g/m^2 (±10%) (540/660 g/m^2).	Aditivo U.V.: 0.1 % en peso.	
Tolerancia (±2.0 mm). Alto: 300 mm.	Ancho de flauta: 3 mm (±10%) (2.7/3.3 mm).	Tratamiento corona 38-42 dynas.	

ACOTACIONES: Milímetros	**ESCALA:** Sin escala	**NORMAS:** NMX-E-004-NYCE-2020 ASTM D256-23e1	ASTM D1938-19	NMX-E-082-NYCE-2020 ASTM D638-22	**PROCESO:** Extrusión y Suajado / **EQUIPO:** Extrusoras, Suajadoras / **02 L A 15 S**

Con base a lo establecido en el Anexo 4.1, apartado B, del Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral (INE)

CPE-AY-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

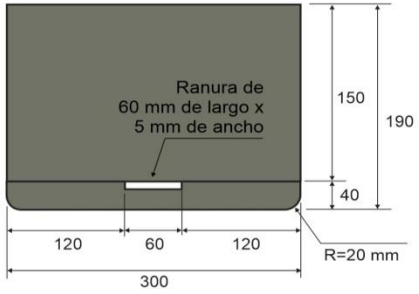
PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027

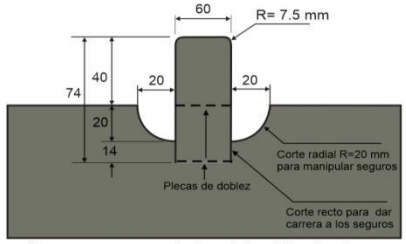
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CAJA PAQUETE ELECTORAL AYUNTAMIENTO

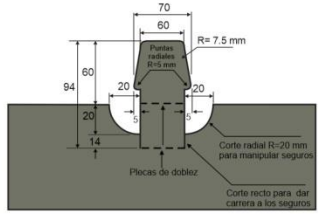
ÚLTIMA EDICIÓN		
RESPONSABLE	CARGO	FECHA
Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026

SUAJES PARA FORMAR SEGUROS Y RANURAS.





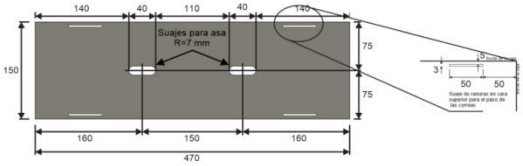
Seguro para cerrar la tapa lateral izquierda

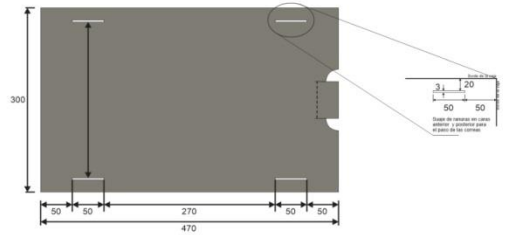


Seguro para cerrar la tapa lateral derecha

Ranuras en solapas de tapas laterales:
Largo: 60 mm (+2.00.-0.00).
Ancho: 5 mm (+2.00.-0.00).
En el ancho de las ranuras se está considerando el grosor del material por el doblez para facilitar la entrada de los seguros.

Suajes para asa en cara superior:
Para colocar el asa y contra-asa:
r = 7 mm (+1.00.-0.00).





Ranuras en caras: superior, inferior, frontal y posterior para el paso de correas:
Largo: 50 mm (+2.00.-0.00).
Ancho: 3 mm (+2.00.-0.00).

Nota: las cuchillas de los suajes deberán revisarse cada 1,000 golpes para evitar dimensiones fuera de tolerancias.

DESCRIPCIÓN:		MATERIAL DE FABRICACIÓN:		
RANURAS Y SEGUROS CPE AYUNTAMIENTO		Lámina plástica de polipropileno.	Color: **PANTONE 7763 U.**	
DIMENSIONES:	Largo: 470 mm.	Calibre: 3 mm (±5%) (2.85/3.15 mm).	Concentración de color de 1.5% a 3%.	
Interiores:	Ancho: 150 mm.	Gramaje: 600 g/m^2 (±10%) (540/660 g/m^2).	Aditivo U.V.: 0.1 % en peso.	
Tolerancias: Las señaladas	Alto: 300 mm.	Ancho de flauta: 3 mm (±10%) (2.7/3.3 mm).	Tratamiento corona 38-42 dynas.	

ACOTACIONES:	ESCALA:	NORMAS:			PROCESO:	EQUIPO:	
Milímetros	Sin escala	NMX-E-004-NYCE-2020	NMX-E-082-CNCP-2010		Extrusión y Suajado	Extrusoras, Suajadoras	02 L A 15 S
		ASTM D256-22e1	ASTM D1938-19	ASTM D638-22			

CPE-AY-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

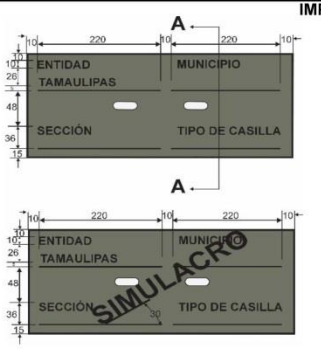
PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CAJA PAQUETE ELECTORAL AYUNTAMIENTO

ÚLTIMA EDICIÓN		
RESPONSABLE	CARGO	FECHA
Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026

IMPRESIONES EN CARAS SUPERIOR, LATERALES y FRONTAL

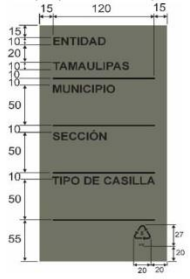


Impresión en cara superior:

ENTIDAD, TAMAULIPAS, MUNICIPIO, SECCIÓN y TIPO DE CASILLA
Fuente: Arial bold de 42 puntos (negrillas).
Líneas: 3 mm de grosor x 220 mm de largo.

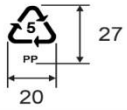
Texto adicional sobre cara superior para cajas paquete SIMULACRO:
Fuente: Arial Bold de 115 puntos.
Inclinación: 30°.

Impresión en cara lateral derecha:
Emblema del IETAM.
Dimensiones aproximadas:
140 mm de largo x 48 mm de alto.
Archivos proporcionados por el IETAM.

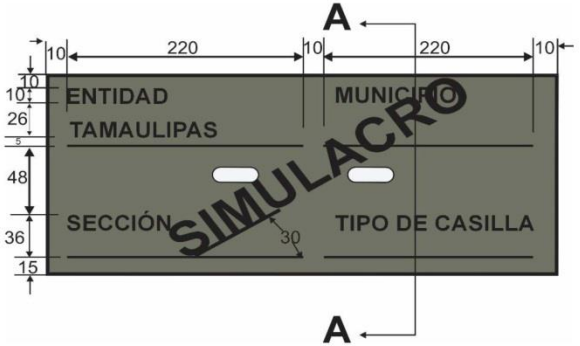


Impresión en la cara lateral izquierda:
ENTIDAD, TAMAULIPAS, MUNICIPIO, SECCIÓN y TIPO DE CASILLA
Fuente: Arial bold de 36 puntos (negrillas).
Líneas: 3 mm de grosor x 120 mm de largo.

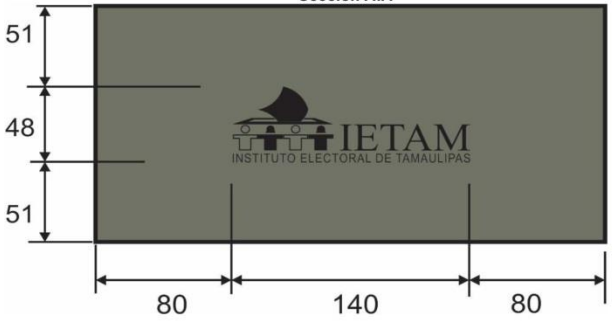
Símbolo de reciclado:
Dimensiones: 20 mm de largo x 27 mm de alto.
Ubicación del símbolo de reciclado
A 20 mm del borde lateral derecho
A 20 mm del borde inferior



Distribución de la impresión de los textos en la cara superior



Sección A:A



DESCRIPCIÓN: SERIGRAFÍA CPE AYUNTAMIENTO		SERIGRAFÍA CPE: Tinta UV o base agua.	
DIMENSIONES:	Largo: 470 mm.	Impresión en serigrafía.	
Interiores:	Ancho: 150 mm.	A una tinta.	
Tolerancia (±2.0 mm).	Alto: 300 mm.	Color Negro.	
ACOTACIONES: Milímetros	ESCALA: Sin escala	NORMAS: NOM-252-SSA1-2011 / NMX-E-232-CNCP-2014 / ASTM D3359-23	PROCESO: Impresión / EQUIPO: Impresora de serigrafía / 02 L A 15 S

Con base a lo establecido en el Anexo 4.1, apartado B, del Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral (INE)

4

CPE-AY-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CAJA PAQUETE ELECTORAL AYUNTAMIENTO

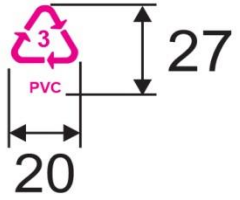
ÚLTIMA EDICIÓN		
RESPONSABLE	CARGO	FECHA
Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026

SOBRES DE POLIVINIL EXTERIORES:

Dimensiones

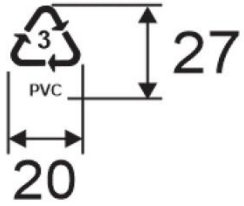
Sobre 1:





Sobre 2:





Impresión en el sobre 1:
Será en efecto espejo por la cara interna del sobre.
Color del sobre 1: Pantone Magenta Process C.
Texto: **INTRODUZCA AQUÍ EL SOBRE**
Fuente: Arial Narrow de 78 puntos (negrillas).
Texto: **PREP**
Fuente: Arial Black de 150 puntos (negrillas) con una línea de perfil de 2.83 puntos.
Símbolo de reciclado:
Dimensiones: 20 mm de largo x 27 mm de alto.
Ubicación del símbolo de reciclado
A 20 mm del borde lateral derecho
A 20 mm del borde inferior
Impresión del sobre 2:
Será en efecto espejo por la cara interna del sobre.
Color del sobre 2: Black.

Texto: **INTRODUZCA AQUÍ LA BOLSA QUE CONTIENE LAS ACTAS DE ESCRUTINIO Y CÓMPUTO**
Fuente: Arial Bold de 60 puntos (negrillas) en cuatro líneas.

Símbolo de reciclado:
Dimensiones: 20 mm de largo x 27 mm de alto.
Ubicación del símbolo de reciclado
A 20 mm del borde lateral derecho
A 20 mm del borde inferior
Material para adherir los sobres en la caja paquete electoral:
Cinta doble contacto transparente de polipropileno.
Ancho: 50 mm (2").
Calibre: 25 micras (± 2 micras).
Espesor adhesivo: 18 micras (±2 micras).
Elongación 40%.

Nota:
Sobre 1: Se colocará en la cara posterior de la caja paquete.
Sobre 2: Se colocará en la cara frontal de la caja paquete.
Ambas cintas serán colocadas como se muestra en las figuras, para permitir el paso y deslizamiento de las correas sin interferencia.

DESCRIPCIÓN:		MATERIAL DE FABRICACIÓN:				
SOBRE DE POLIVINIL CPE AYUNTAMIENTO		Película de polivinil flexible.	Tratamiento corona 38-42 dynas.			
DIMENSIONES:	Largo: 470 mm.	Calibre: 50 [(5/6') (0.127 mm)]	Solapa para cerrar el sobre y proteger los documentos.			
Tolerancia:	Ancho: 290 mm.	Aditivo U.V.: 0.1 % en peso.	Sellado perimetral térmico en tres bordes para formar el sobre.			
(±2.0 mm).	Solapa: 470 x 80 mm.	Transparente.	Preferentemente termosellado dentado.			
ACOTACIONES:	ESCALA:	NORMAS:	ASTM D3359-23		PROCESO:	EQUIPO: Selladora
Milímetros	Sin escala	NOM-252-SSA1-2011	NMX-E-232-CNCP-2014	ASTM D1004-21	Impresión y sellado	Imp. de serigrafía

02 L A 15 S

Con base a lo establecido en el Anexo 4.1, apartado B, del Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral (INE)

CPE-AY-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027

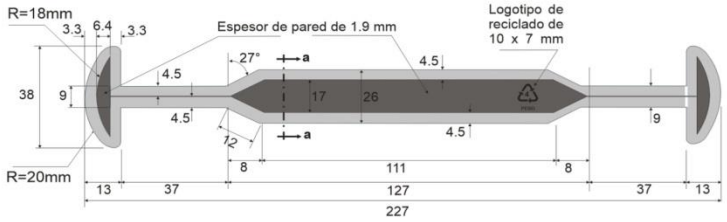
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CAJA PAQUETE ELECTORAL AYUNTAMIENTO

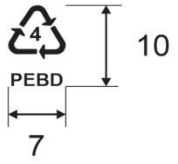
ÚLTIMA EDICIÓN		
RESPONSABLE	**CARGO**	**FECHA**
Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026

ASA Y CONTRA ASA

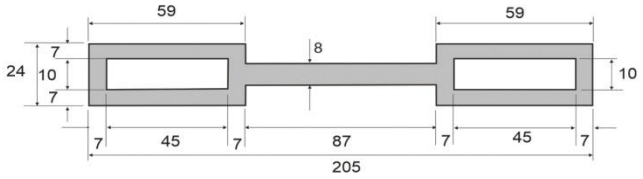
Diseño y dimensiones de la asa:



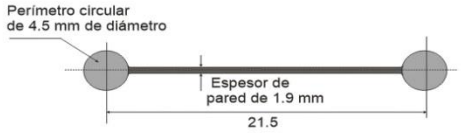
Dimensiones de símbolo de reciclado



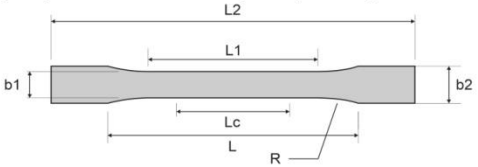
Diseño y dimensiones de la contra asa:



Detalle a-a:



Espécimen de ensayo: Tipo I moldeado con el compuesto plástico que se solicita en la producción de la asa y contra asa.



Dimensiones: (Unidades en milímetros).

L2: 165	b1: 13
L1: 57	b2: 19
Lc: 50	R: 76
L: 115	espesor: 3

DESCRIPCIÓN: ASA Y CONTRA ASA CPE AYUNTAMIENTO	**MATERIAL DE FABRICACIÓN:**		
DIMENSIONES: Largo Asa: 227 mm. Ancho Asa: 38 mm.	Largo Contra Asa: 205 mm. Ancho Contra Asa: 24 mm. Tolerancia (±5 %)	Polietileno baja densidad.	Resistencia a la tracción.(900-2,500) psi.	Color negro.
		Índice de fluidez 0.2 g/min (±25%).	Resistencia Impacto Izod 20-210 J/m.	Antiestático 0.05% en peso (+2%).
		Resistencia a tracción a 20°C 150 kg_f/cm^2	Dureza Rockwel D 70.1 - 74.3; Shore A 80 - 90	Espesor: Asa 4.5 y contra asa 3.5 mm.
		Módulo de Young 1.6 $kg_f/cm\ s^2$		

ACOTACIONES: Milímetros	**ESCALA:** Sin escala	**NORMAS:** ASTM D256-23e1	NMX-E-082-NYCE-2020 ASTM D638-22	NMX-E-232-CNCP-2014 ASTM D 1238-23	ASTM D785-23	**PROCESO:** Inyección	**EQUIPO:** Máq.inyección 100 t de cierre	**02 L A 15 S**

CPE-AY-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CAJA PAQUETE ELECTORAL AYUNTAMIENTO

ÚLTIMA EDICIÓN		
RESPONSABLE	CARGO	FECHA
Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026

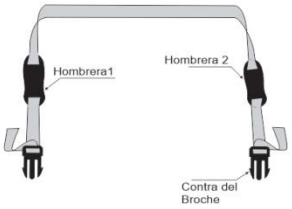
CORREAS PARA LA CAJA PAQUETE ELECTORAL

Correa superior: De 2" de ancho x 3 metros de largo, con las puntas cauterizadas.
Correa inferior: De 2" de ancho x 1.30 metros de largo, con las puntas cauterizadas.

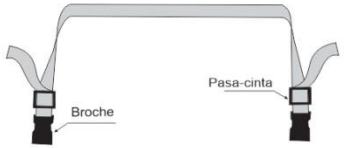
Broches: En plástico de polipropileno color negro de 2", para cinta del mismo ancho.
Pasacinta: En plástico de polipropileno color negro de 2", para cinta del mismo ancho.

Hombreras:
En tela poliéster 1200 color negro, con relleno interno.
Ribeteada perimetralmente con cinta de polipropileno color negro de 3/4" de ancho.
Las hombreras presentarán ranuras para el paso de la correa.
Sobre la superficie opuesta a las ranuras, llevará velcro de color negro de 5 x 10 cm de largo, para unir las hombreras en una sola pieza y formar el asa.

Cinta superior:



Cinta Inferior:



Broche



Contra broche



Pasacinta:

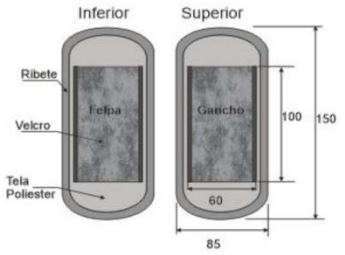


Para colocar la correa superior se tomará como referencia la tapa que lleva impresa la información de la casilla y el seguro recto y para colocar la cinta inferior la tapa con el emblema del **IETAM** impreso y el seguro tipo flecha.

Pasos para colocar e integrar la correa superior:
1. La correa se debe introducir en las ranuras de la caja paquete electoral.
2. Una vez colocada, por cada extremo introducir una hombrera (punta izquierda hombrera 1; punta derecha hombrera 2).
3. Insertar las puntas por las ranuras de la contras de los broches y recórralos hasta 40 cm aproximadamente.

Pasos para colocar e integrar la correa inferior:
1. La correa se debe introducir en las ranuras de la caja paquete electoral.
2. Insertar las puntas de la correa por las dos ranuras del pasacintas y enseguida pasarlas por los broches.
3. Hacer un regreso de las puntas en el mismo sentido, de tal manera que amarren los seguros y no permita su desprendimiento.
4. Por último, las puntas deberán salir aproximadamente 5 cm, para evitar su desprendimiento.

Dimensiones de hombreras:



DESCRIPCIÓN:	MATERIAL DE FABRICACIÓN:	
CORREAS CPE AYUNTAMIENTO	Cinta de polipropileno de 2" color negro.	Hombreras en tela poliéster 1200 color negro, ribeteadas.
DIMENSIONES:	Resistencia de la cinta: 5000 lb.	Ribete de 3/4" en color negro.
Las especificadas.	Broches de plástico de polipropileno de 2" color negro.	Velcro de 2" en color negro.
	Pasacintas en plástico de polipropileno de 2", doble paso.	

ACOTACIONES:	ESCALA:	NORMAS:			PROCESO:	EQUIPO:	
Milímetros	Sin escala	NMX-EE-048-SCFI-2004	NMX-A-7211 / 2-INNTEX-2021	NMX-A-059/1-INNTEX-2019			02 L A 15 S
		NMX-A-059/2-INNTEX-2019					

Con base a lo establecido en el Anexo 4.1, apartado B, del Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral (INE)

CPE-AY-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CAJA PAQUETE ELECTORAL AYUNTAMIENTO

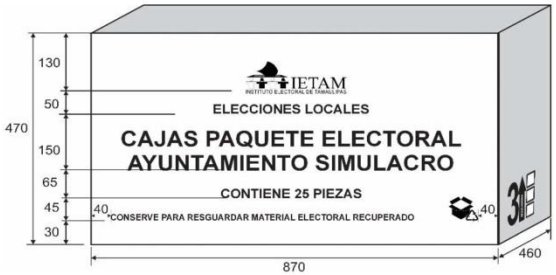
ÚLTIMA EDICIÓN		
RESPONSABLE	**CARGO**	**FECHA**
Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026

DIMENSIONES CAJA DE EMPAQUE:

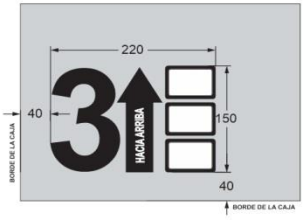
Impresiones: En flexografía a una tinta en color negro sobre las caras laterales de mayor superficie.
Emblema (centrado) IETAM:
Dimensiones aproximadas:
290 mm de largo x100 mm de alto.
Archivo proporcionado por el IETAM.
Texto (centrado):
ELECCIONES LOCALES. CONTIENE 25 PIEZAS.
Fuente: Arial Bold de 100 puntos (negrillas).
Texto (centrado):
CAJAS PAQUETE ELECTORAL AYUNTAMIENTO
CAJAS PAQUETE ELECTORAL AYUNTAMIENTO SIMULACRO
Fuente: Arial Bold de 170 puntos (negrillas).
Texto (centrado):
CONSERVE PARA RESGUARDAR MATERIAL ELECTORAL RECUPERADO
Fuente: Arial Bold de 63 puntos (negrillas).

Cierre y flejado de las cajas:
Cinta canela y 2 bandas de fleje plástico.

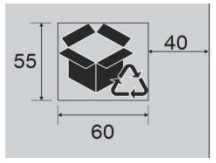




Símbolo de nivel de estiba
Archivo proporcionado por el IETAM.
Dimensiones: 220 mm de largo x 150 mm de alto.
A 40 mm del borde inferior
A 40 mm del borde izquierdo



Símbolo reciclado
Archivo proporcionado por el IETAM.
Dimensiones: 60 mm de largo x 55 mm de alto.
A 40 mm del borde derecho



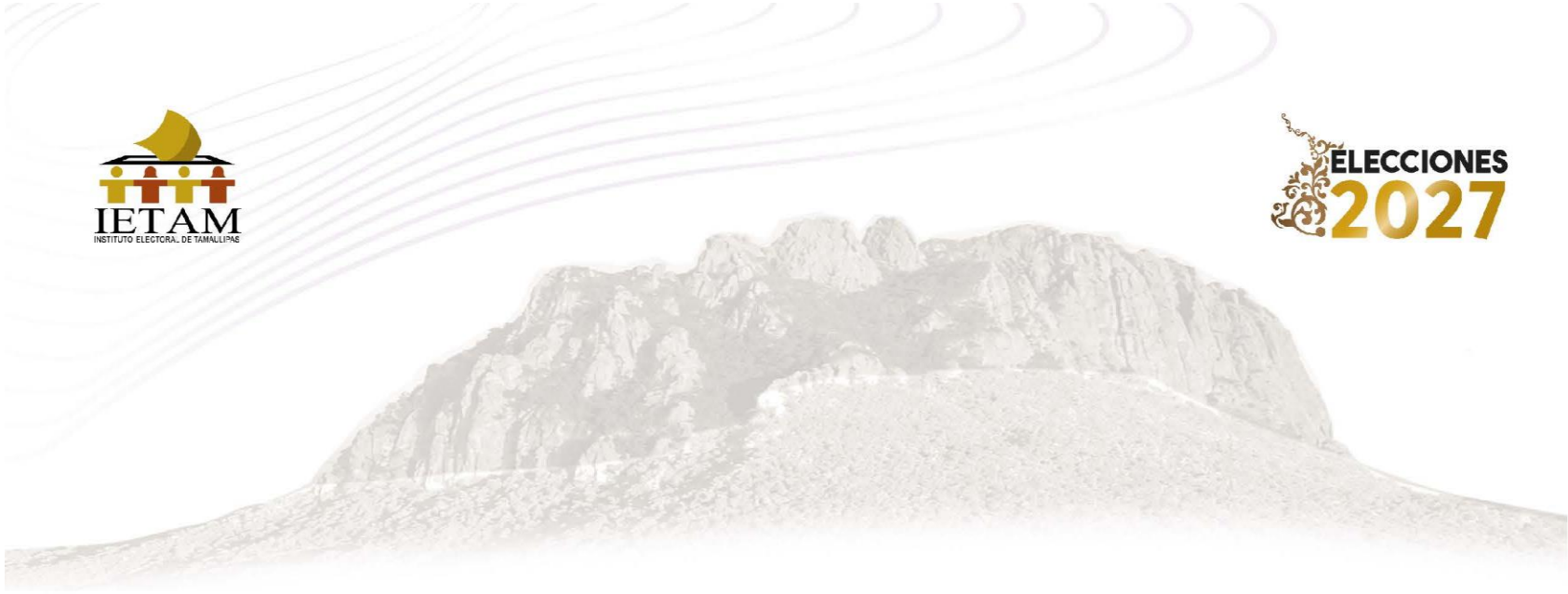
Nota:
Las cajas de empaque con las CAJAS PAQUETE ELECTORAL se entregarán clasificadas por distrito local, además llevarán una etiqueta que identifique el producto (el diseño de la etiqueta será distrito local proporcionado por el IETAM). Los datos que deberá presentar la etiqueta son los siguientes:
Entidad: Municipio: Nombre del producto: Número de caja: Clave del producto:

El IETAM proporcionará las cantidades y criterios de clasificación.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:		**MATERIAL DE FABRICACIÓN:**		
CAJA DE EMPAQUE CPE AYUNTAMIENTO		Cartón corrugado sencillo Kraft.	Resistencia mínima a la columna de estiba (ECT) 32 lbs_f/pul^2.	Unión de la caja de empaque en una pieza:
DIMENSIONES:	Largo: 870 mm.	Flauta tipo 'C'.	Peso máximo de la caja con contenido 22.72 kg_f.	Pegamento hotmelt y/o grapas equidistantes
Interiores:	Ancho: 460 mm.	Impresa en flexografía a una tinta color negro.	Peso mínimo combinado de los papeles 366 g/m^2.	de alambre electro-galvanizado de 12 mm
Tolerancia (+5; -0.0 mm).	Alto: 470 mm	Resistencia mínima Müllen 12.5 a 14 kg_f/cm^2.		ancho de lomo x 9 mm largo de pata.
ACOTACIONES:	**ESCALA:**	**NORMAS:** NMX-EE-074-1980 NMX-EE-075-1980 NOM-030-SCFI-2006	**PROCESO:**	**EQUIPO:** Suajadoras
Milímetros	Sin escala	NOM-050-SCFI-2004	Suajado/Impresión	Impresoras

02 L A 15 S

Con base a lo establecido en el Anexo 4.1, apartado B, del Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral (INE)



CAJA PAQUETE ELECTORAL DE LA ELECCIÓN DE AYUNTAMIENTO DE 25 CM

CPE-AY-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027

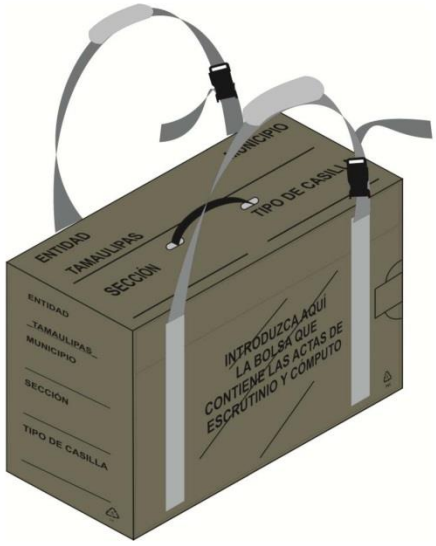
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

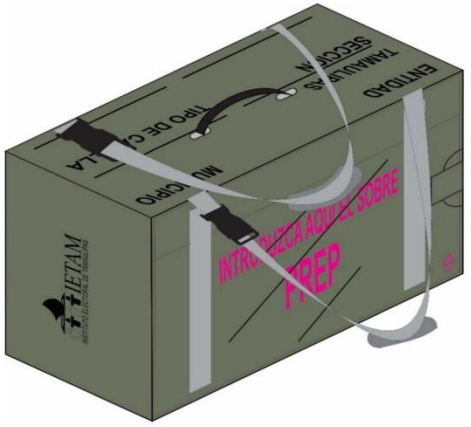
CAJA PAQUETE ELECTORAL AYUNTAMIENTO

ÚLTIMA EDICIÓN		
RESPONSABLE	**CARGO**	**FECHA**
Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026

TOTAL DE CAJAS PAQUETE ELECTORAL A PRODUCIR.

Cajas paquete electoral:	80
Cajas paquete electoral SIMULACRO:	0





Pantone 7763 U.

Nota: El material electoral deberá apegarse estrictamente a las especificaciones técnicas que se solicitan y estar libre de cualquier defecto de impresión (piojos, desprendimiento de tinta, fantasmas, degradados u otros).

DESCRIPCIÓN:		**COMPONENTES DE LA CAJA PAQUETE**							
CAJA PAQUETE ELECTORAL (CPE) AYUNTAMIENTO		Lámina de Polipropileno en Pantone **7763 U**.		Sobres de polivinil transparente colocada con cinta doble contacto.					
DIMENSIONES:	Largo: 470 mm.	Asa y contra asa de plástico.		Seguros y pasacintas de plástico.					
Interiores	Ancho: 250 mm.	Correas de polipropileno.		Cinta doble contacto de polipropileno.					
Tolerancia (±2.0 mm).	Alto: 300 mm.	Hombreras de tela-poliéster.							
ACOTACIONES:	**ESCALA:**	**NORMAS:** NMX-E-004-NY	NMX-E-082-NYCE-2020	ASTM D638-22	ASTM D256-23e1	ASTM D1004-21	**PROCESO:**	**EQUIPO:**	**02 L A 25 S**
Milímetros	Sin escala	ASTM D1938-19	NMX-EE-074-1980	NMX-EE-075-1980	NOM-030-SCFI-2006	NOM-050-SCFI-2004	Extrusión, Suajado y Ensamblado	Extrusor, Impresora y Suajadora	

Con base a lo establecido en el Anexo 4.1, apartado B, del Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral (INE)

CPE-AY-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

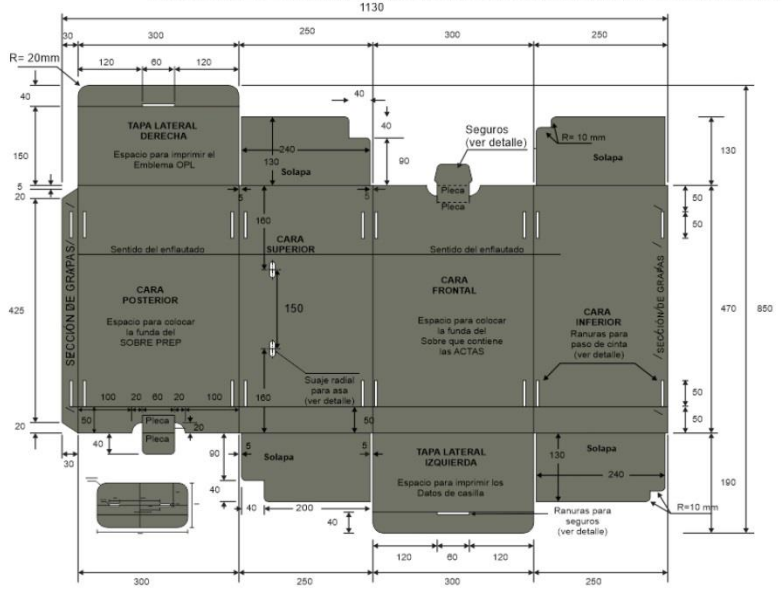
PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CAJA PAQUETE ELECTORAL AYUNTAMIENTO

ÚLTIMA EDICIÓN		
RESPONSABLE	**CARGO**	**FECHA**
Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026

DIMENSIONES GENERALES DEL DESARROLLO PARA LA PRODUCCIÓN DE LA CAJA PAQUETE ELECTORAL:



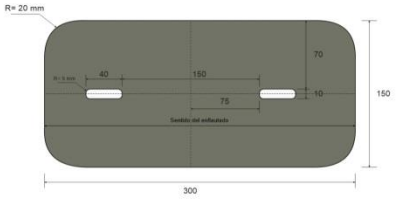
Material para unir la caja en una pieza:

Grapas:
7 grapas equidistantes en la sección especificada.

Material:
Alambre electro-galvanizado.
Ancho: 95 milésimas de pulgada (2.4 mm).
Espesor: 23 milésimas de pulgada (0.6 mm).

Dimensiones de la grapa:
Ancho de lomo: 12 mm.
Largo de pata: 9 mm.

Refuerzo CPE:
Tolerancia del refuerzo (-2.0 mm).



Nota:
Las cuchillas de los suajes deberán revisarse cada 1,000 golpes para evitar dimensiones fuera de tolerancias.

DESCRIPCIÓN: DESARROLLO CPE AYUNTAMIENTO	**MATERIAL DE FABRICACIÓN:** Lámina plástica de polipropileno.	Color: **PANTONE 7763 U.**	Enflautado en posición horizontal.
DIMENSIONES: Largo: 470 mm. Ancho: 250 mm. Alto: 300 mm.	Calibre: 3 mm (±5%) (2.85/3.15 mm).	Concentración de color del 1.5% a 3%.	Engrapado equidistante
Interiores Tolerancia (±2.0 mm).	Gramaje: 600 g/m² (±10%) (540/660 g/m²).	Aditivo U.V.: 0.1 % en peso.	
	Ancho de flauta: 3-4 mm.	Tratamiento corona 38-42 dynas.	

ACOTACIONES: Milímetros	**ESCALA:** Sin escala	**NORMAS:** NMX-E-004-NYCE-2020 ASTM D256-23e1	ASTM D1938-19	NMX-E-082-NYCE-2020 ASTM D638-22	**PROCESO:** Extrusión y Suajado	**EQUIPO:** Extrusoras, Suajadoras	**02 L A 25 S**

CPE-AY-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

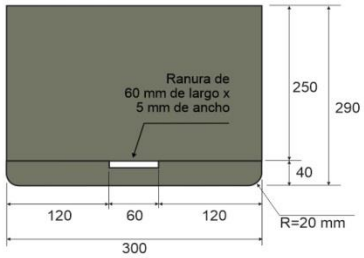
PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

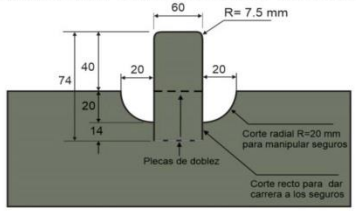
CAJA PAQUETE ELECTORAL AYUNTAMIENTO

ÚLTIMA EDICIÓN		
RESPONSABLE	**CARGO**	**FECHA**
Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026

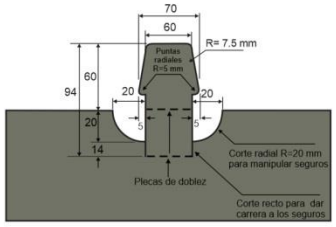
SUAJES PARA FORMAR SEGUROS Y RANURAS



Ranuras en solapas de tapas laterales:
Largo: 60 mm (+2.00.-0.00).
Ancho: 5 mm (+2.00.-0.00).
En el ancho de las ranuras se está considerando el grosor del material por el doblez para facilitar la entrada de los seguros.



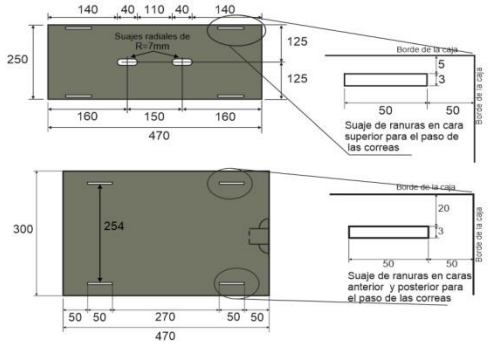
Seguro para cerar la tapa lateral izquierda



Seguro para cerar la tapa lateral derecha

Suajes radiales en cara superior:
Para colocar el asa y contra-asa:
r = 7 mm (+1.00.-0.00).

Ranuras en caras: superior, inferior, frontal y posterior para el paso de correas:
Largo: 50 mm (+2.00.-0.00).
Ancho: 3 mm (+2.00.-0.00).



Nota: las cuchillas de los suajes deberán revisarse cada 1,000 golpes para evitar dimensiones fuera de tolerancias.

DESCRIPCIÓN:		**MATERIAL DE FABRICACIÓN:**					
RANURAS Y SEGUROS CPE AYUNTAMIENTO		Lámina plástica de polipropileno.	Color: **PANTONE 7763 U.**				
DIMENSIONES:	Largo: 470 mm.	Calibre: 3 mm (±5%) (2.85/3.15 mm).	Concentración de color del 1.5% a 3%.				
Interiores:	Ancho: 250 mm.	Gramaje: 600 g/m² (±10%) (540/660 g/m²).	Aditivo U.V.: 0.1 % en peso.				
Tolerancias: Las señaladas	Alto: 300 mm.	Ancho de flauta: 3-4 mm.	Tratamiento corona 38-42 dynas.				
ACOTACIONES:	**ESCALA:**	**NORMAS:**	NMX-E-004-NYCE-2020	NMX-E-082-CNCP-2010		**PROCESO:**	**EQUIPO:**
Milímetros	Sin escala		ASTM D256-22e1	ASTM D1938-19	ASTM D638-22	Extrusión y Suajado	Extrusoras, Suajadoras

02 L A 25 S

CPE-AY-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CAJA PAQUETE ELECTORAL AYUNTAMIENTO

ÚLTIMA EDICIÓN		
RESPONSABLE	CARGO	FECHA
Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026

IMPRESIONES EN CARAS SUPERIOR, LATERALES y FRONTAL

Impresión en cara superior:

ENTIDAD, TAMAULIPAS, MUNICIPIO, SECCIÓN y TIPO DE CASILLA

Fuente: Arial bold de 42 puntos (negrillas).

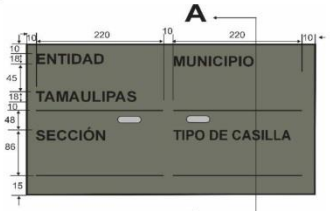
Líneas: 3 mm de grosor x 220 mm de largo.

Texto adicional sobre cara superior para cajas.

paquete SIMULACRO:

Fuente: Arial Bold de 115 puntos.

Inclinación: 30°.

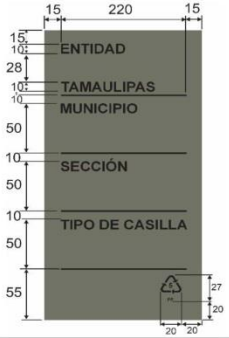


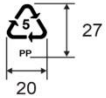
Impresión en la cara lateral izquierda:

ENTIDAD, TAMAULIPAS, MUNICIPIO, SECCIÓN y TIPO DE CASILLA

Fuente: Arial bold de 36 puntos (negrillas).

Líneas: 3 mm de grosor x 220 mm de largo.





Símbolo reciclado:

Dimensiones: 20 mm de largo x 27 mm de alto.

Ubicación del símbolo de reciclado

A 20 mm del borde lateral derecho

A 20 mm del borde inferior

Impresión en cara lateral derecha:

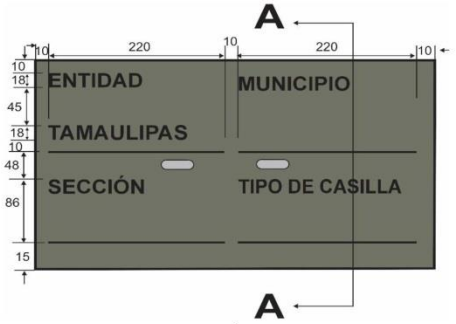
Emblema del IETAM.

Dimensiones aproximadas:

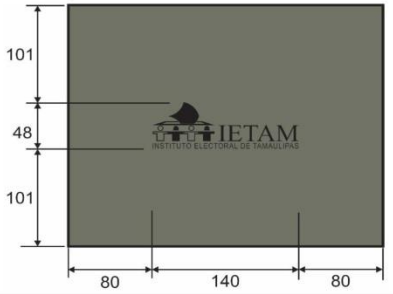
140 mm de largo x 48 mm de alto.

Archivos proporcionados por el IETAM.

Distribución de la impresión de los textos en la cara superior:



SECCIÓN A:A



DESCRIPCIÓN: SERIGRAFÍA CPE AYUNTAMIENTO		**SERIGRAFÍA CPE:** Tinta UV o base agua.	
DIMENSIONES: Interiores: Tolerancia (±2.0 mm).	Largo: 470 mm. Ancho: 250 mm. Alto: 300 mm.	Impresión en serigrafía. Una tinta. Color Negro.	
ACOTACIONES: Milímetros	**ESCALA:** Sin escala	**NORMAS:** NOM-252-SSA1-2011 NMX-E-232-CNCP-2014 ASTM D3359-23	**PROCESO:** Impresión / **EQUIPO:** Impresora de serigrafía

02 L A 25 S

CPE-AY-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CAJA PAQUETE ELECTORAL AYUNTAMIENTO

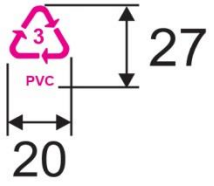
ÚLTIMA EDICIÓN		
RESPONSABLE	**CARGO**	**FECHA**
Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026

SOBRES DE POLIVINIL EXTERIORES:

Dimensiones

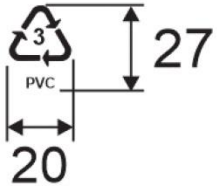
Sobre 1:





Sobre 2:





Impresión en el sobre 1:
Será en efecto espejo por la cara interna del sobre.
Color del sobre 1: Pantone Magenta Process C.
Texto: **INTRODUZCA AQUÍ EL SOBRE**
Fuente: Arial Narrow de 78 puntos (negrillas).
Texto: **PREP**
Fuente: Arial Black de 150 puntos (negrillas) con una línea de perfil de 2.83 puntos.
Símbolo de reciclado:
Dimensiones: 20 mm de largo x 27 mm de alto.
Ubicación del símbolo de reciclado
A 20 mm del borde lateral derecho
A 20 mm del borde inferior
Impresión en el sobre 2:
Será en efecto espejo por la cara interna del sobre.
Color del sobre 2: Black.

Texto: **INTRODUZCA AQUÍ LA BOLSA QUE CONTIENE LAS ACTAS DE ESCRUTINIO Y CÓMPUTO**
Fuente: Arial Bold de 60 puntos (negrillas) en cuatro líneas.

Símbolo de reciclado:
Dimensiones: 20 mm de largo x 27 mm de alto.
Ubicación del símbolo de reciclado
A 20 mm del borde lateral derecho
A 20 mm del borde inferior
Material para adherir a el sobre en la caja paquete electoral:
Cinta doble contacto transparente de polipropileno.
Ancho: 50 mm (2").
Calibre: 25 micras (± 2 micras).
Espesor adhesivo: 18 micras (±2 micras).
Elongación 40%.

Nota:
Sobre 1: Se colocará en la cara posterior de la caja paquete.
Sobre 2: Se colocará en la cara frontal de la caja paquete.
Ambas cintas serán colocadas como se muestra en las figuras, para permitir el paso y deslizamiento de las correas sin interferencia.

DESCRIPCIÓN: SOBRE DE POLIVINIL CPE AYUNTAMIENTO		**MATERIAL DE FABRICACIÓN:** Película de polivinil flexible.	Tratamiento corona 38-42 dynas.			
DIMENSIONES: Largo: 470 mm.		Calibre: 50 [(5/6') (0.127 mm)]	Solapa para cerrar el sobre y proteger los documentos.			
Tolerancia: Ancho: 290 mm.		Aditivo U.V.: 0.1 % en peso.	Sellado perimetral térmico en tres bordes para formar el sobre.			
(±2.0 mm). Solapa: 470 x 80 mm.		Transparente.	Preferentemente termosellado dentado.			
ACOTACIONES: milímetros	**ESCALA:** Sin escala	**NORMAS:** NOM-252-SSA1-2011	ASTM D3359-23 NMX-E-232-CNCP-2014	ASTM D1004-21	**PROCESO:** Impresión y sellado	**EQUIPO:** Selladora Imp. de serigrafía	**02 L A 25 S**

CPE-AY-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027

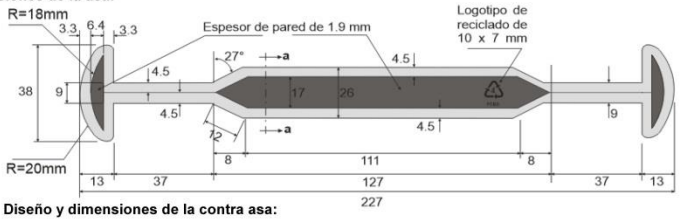
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CAJA PAQUETE ELECTORAL AYUNTAMIENTO

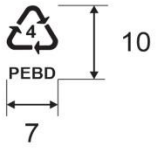
ÚLTIMA EDICIÓN		
RESPONSABLE	CARGO	FECHA
Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026

ASA Y CONTRA ASA

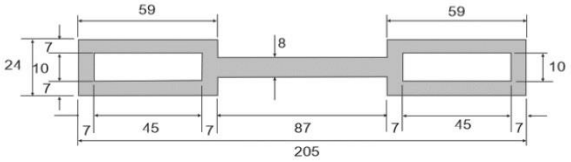
Diseño y dimensiones de la asa:



Dimensiones de símbolo de reciclado



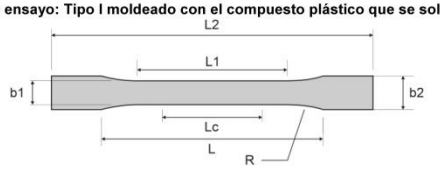
Diseño y dimensiones de la contra asa:



Detalle a-a:



Espécimen de ensayo: Tipo I moldeado con el compuesto plástico que se solicita en la producción de la asa y contra asa.



Dimensiones: (Unidades en milímetros).

L2: 165	b1: 13
L1: 57	b2: 19
Lc: 50	R: 76
L: 115	espesor: 3

DESCRIPCIÓN: ASA Y CONTRA ASA CPE AYUNTAMIENTO		**MATERIAL DE FABRICACIÓN:** Polietileno baja densidad.	Resistencia a la tracción (900-2,500) psi.	Color negro.			
DIMENSIONES: Largo Asa: 227 mm.	Largo Contra Asa: 205 mm.	Índice de fluidez 0.2 g/min (±25%).	Resistencia Impacto Izod 20-210 J/m.	Antiestático 0.05% en peso (+2%).			
Ancho Asa: 38 mm.	Ancho Contra Asa: 24 mm.	Resistencia a tracción a 20°C 150 kg_f/cm^2	Dureza Rockwel D 70.1 - 74.3; Shore A 80 - 90	Espesor: Asa 4.5 mm y contra asa 3.5 mm.			
	Tolerancia (±5 %)	Módulo de Young 1.6 $kg_f/cm\ s^2$					
ACOTACIONES: Milímetros	**ESCALA:** Sin escala	**NORMAS:** ASTM D256-23e1	NMX-E-082-NYCE-2020 ASTM D638-22	NMX-E-232-CNCP-2014 ASTM D 1238-23	ASTM D785-23	**PROCESO:** Inyección	**EQUIPO:** Máq.inyección 100 t de cierre

02 L A 25 S

CPE-AY-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CAJA PAQUETE ELECTORAL AYUNTAMIENTO	ÚLTIMA EDICIÓN		
	RESPONSABLE	CARGO	FECHA
	Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026

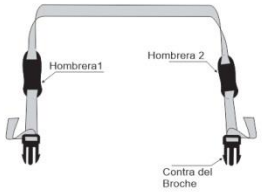
CORREAS PARA LA CAJA PAQUETE ELECTORAL

Correa superior: De 2" de ancho x 3 metros de largo, con las puntas cauterizadas.
Correa inferior: De 2" de ancho x 1.30 metros de largo, con las puntas cauterizadas.

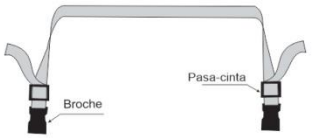
Broches: En plástico de polipropileno color negro de 2", para cinta del mismo ancho.
Pasacinta: En plástico de polipropileno color negro de 2", para cinta del mismo ancho.

Hombreras:
En tela poliéster 1200 color negro, con relleno interno.
Ribeteada perimetralmente con cinta de polipropileno color negro de 3/4" de ancho.
Las hombreras presentarán ranuras para el paso de la correa.
Sobre la superficie opuesta a las ranuras, llevará velcro de color negro de 5 x 10 cm de largo, para unir las hombreras en una sola pieza y formar el asa.

Cinta superior:



Cinta Inferior:



Broche Contra broche



Pasacinta:

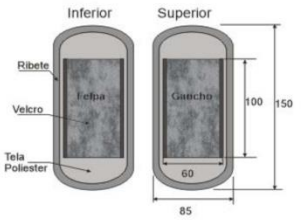


Para colocar la correa superior se tomará como referencia la tapa que lleva impresa la información de la casilla y el seguro recto y para colocar la cinta inferior la tapa con el emblema del **IETAM** impreso y el seguro tipo flecha.

Pasos para colocar e integrar la correa superior:
1. La correa se debe introducir en las ranuras de la caja paquete electoral.
2. Una vez colocada, por cada extremo introducir una hombrera (punta izquierda hombrera 1; punta derecha hombrera 2).
3. Insertar las puntas por las ranuras de las contras de los broches y recórralos 40 cm aproximadamente.

Pasos para colocar e integrar la correa inferior:
1. La correa se debe introducir en las ranuras de la caja paquete electoral.
2. Insertar las puntas de la correa por las dos ranuras del pasacintas y enseguida pasarlas por los broches.
3. Hacer un regreso de las puntas en el mismo sentido, de tal manera que amarren los seguros y no permita su desprendimiento.
4. Por último, las puntas deberán salir aproximadamente 5 cm, para evitar su desprendimiento.

Dimensiones de hombreras:



DESCRIPCIÓN:		MATERIAL DE FABRICACIÓN:				
CORREAS CPE AYUNTAMIENTO		Cinta de polipropileno de 2" color negro	Hombreras en tela poliéster 1,200 color negro, ribeteadas.			
DIMENSIONES:		Resistencia de la cinta: 5000 lb.	Ribete de 3/4" en color negro.			
Las especificadas.		Broches de plástico de polipropileno de 2" color negro.	Velcro de 2" en color negro.			
		Pasacintas en plástico de polipropileno de 2", doble paso.				
ACOTACIONES:	ESCALA:	NORMAS: NMX-EE-048-SCFI-2004	NMX-A-7211/2-INNTEX-2021	PROCESO:	EQUIPO:	02 L A 25 S
Milímetros	Sin escala	NMX-A-059/1-INNTEX-2019	NMX-A-059/2-INNTEX-2019			

CPE-AY-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CAJA PAQUETE ELECTORAL AYUNTAMIENTO

ÚLTIMA EDICIÓN		
RESPONSABLE	**CARGO**	**FECHA**
Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026

DIMENSIONES CAJA DE EMPAQUE:

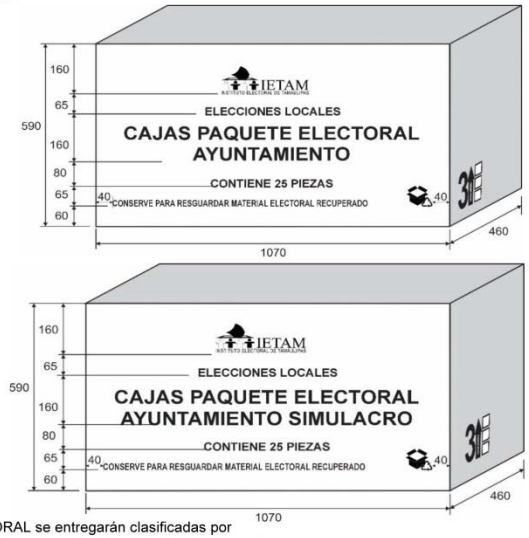
Impresiones: En flexografía a una tinta en color negro sobre las caras laterales de mayor superficie.

Emblema (centrado) IETAM:
Dimensiones aproximadas:
290 mm de largo x100 mm de alto.
Archivo proporcionado por el IETAM.
Texto (centrado):

ELECCIONES LOCALES. CONTIENE 25 PIEZAS.

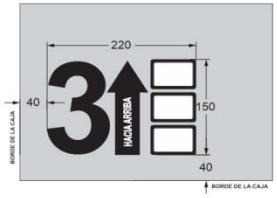
Fuente: Arial Bold de 100 puntos (negrillas).
Texto (centrado):
CAJAS PAQUETE ELECTORAL AYUNTAMIENTO
CAJAS PAQUETE ELECTORAL AYUNTAMIENTO SIMULACRO
Fuente: Arial Bold de 170 puntos (negrillas).
Texto (centrado):
CONSERVE PARA RESGUARDAR MATERIAL ELECTORAL RECUPERADO
Fuente: Arial Bold de 63 puntos (negrillas).

Cierre y flejado de las cajas:
Cinta canela y 2 bandas de fleje plástico.

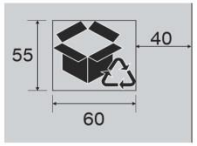


Símbolo de nivel de estiba

Archivo proporcionado por el IETAM.
Dimensiones: 220 mm de largo x 150 mm de alto.
A 40 mm del borde inferior
A 40 mm del borde izquierdo

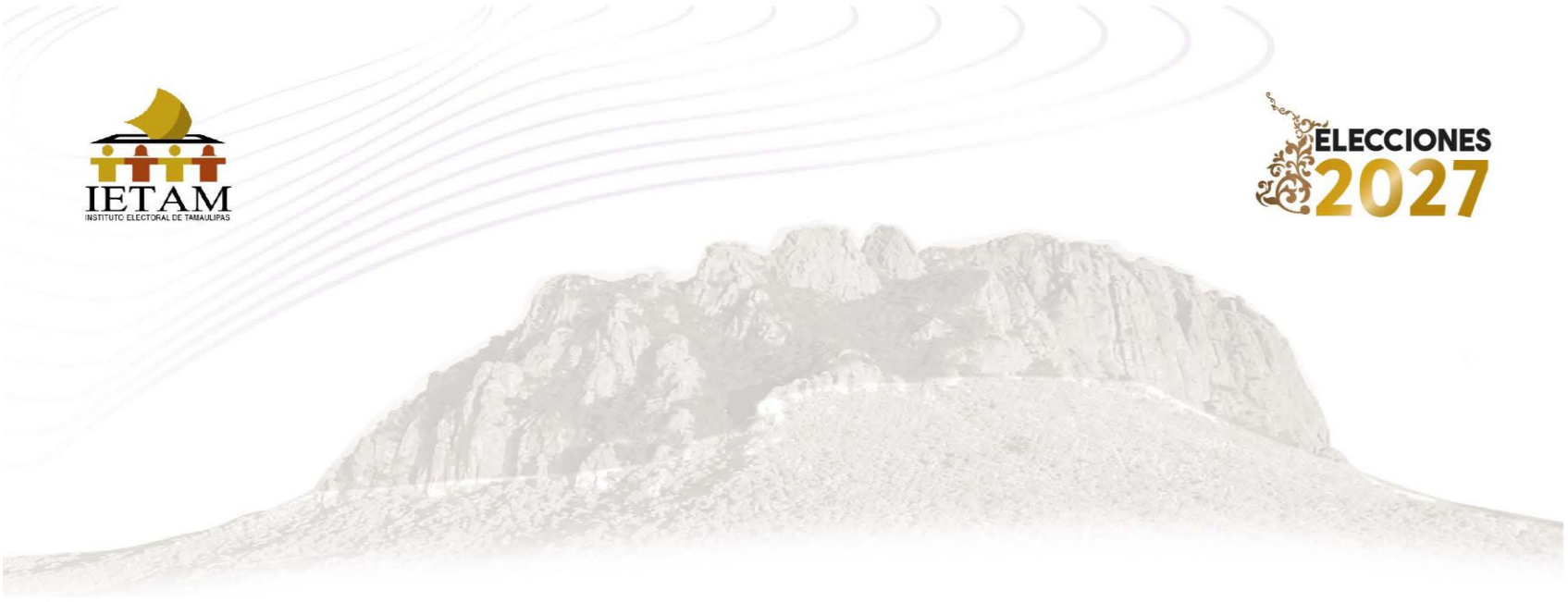


Símbolo reciclado
Archivo proporcionado por el IETAM.
Dimensiones: 60 mm de largo x 55 mm de alto.
A 40 mm del borde derecho



Nota:
Las cajas de empaque con las CAJAS PAQUETE ELECTORAL se entregarán clasificadas por distrito local, además llevarán una etiqueta que identifique el producto (el diseño de la etiqueta será distrito local proporcionado por el IETAM). Los datos que deberá presentar la etiqueta son los siguientes:
Entidad: Municipio: Nombre del producto: Número de caja: Clave del producto:
El IETAM proporcionará las cantidades y criterios de clasificación.

DESCRIPCIÓN:	**MATERIAL DE FABRICACIÓN:**				
CAJA DE EMPAQUE CPE AYUNTAMIENTO	Cartón corrugado sencillo Kraft.	Resistencia mínima a la columna de estiba (ECT) 32 lbs/pul^2.	Unión de la caja de empaque en una pieza:		
DIMENSIONES: Largo: 1,070 mm.	Flauta tipo 'C'.	Peso máximo de la caja con contenido 22.72 kg$_f$.	Pegamento hotmelt y/o grapas equidistantes		
Interiores Ancho: 460 mm.	Impresa en flexografía a una tinta color negro.	Peso mínimo combinado de los papeles 366 g/m^2.	de alambre electro-galvanizado de 12 mm		
Tolerancia (+5; -0.0 mm). Alto: 590 mm	Resistencia mínima Müllen 12.5 a 14 kg$_f$/cm^2.		ancho de lomo x 9 mm largo de pata.		
ACOTACIONES: Milímetros	**ESCALA:** Sin escala	**NORMAS:** NMX-EE-074-1980 NMX-EE-075-1980 NOM-030-SCFI-2006 NOM-050-SCFI-2004	**PROCESO:** Suajado/Impresión	**EQUIPO:** Suajadoras Impresoras	**02 L A 25 S**



URNA ELECTORAL DE DIPUTACIONES LOCALES

URA-DL-IETAM-2026

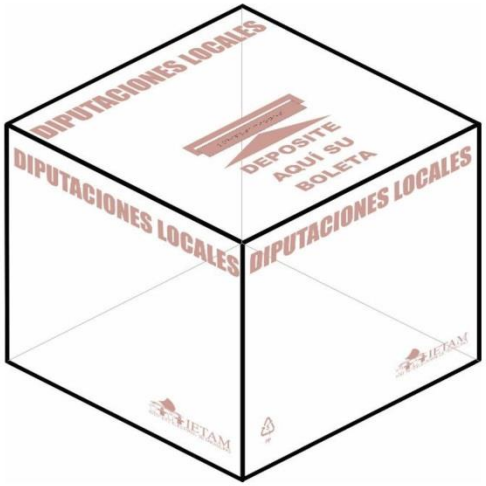
INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

URNA DIPUTACIONES LOCALES

ÚLTIMA EDICION		
RESPONSABLE	**CARGO**	**FECHA**
Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026



TOTAL DE URNAS A PRODUCIR.

Urna para la elección de DIPUTACIONES LOCALES: 5,200

TOTAL DE URNAS PARA SIMULACRO A PRODUCIR.

Urna para la elección de DIPUTACIONES LOCALES SIMULACROS: 270

TOTAL DE INSTRUCTIVOS A PRODUCIR.

Instructivo para armado de las urnas (EN CASO DE IMPRESIÓN): 0

(incluir los instructivos para SIMULACRO).



Nota:

Las urnas se empacarán en la caja contenedora del material electoral.
Entre los dobleces de la urna de DIPUTACIONES LOCALES se colocará (de ser el caso) un instructivo de armado.

Las urnas correspondientes a SIMULACRO se entregarán por separado del resto de los materiales electorales.

PANTONE: 7613 U.

Nota: El material electoral deberá apegarse estrictamente a las especificaciones técnicas que se solicitan y estar libre de cualquier defecto de impresión (piojos, desprendimiento de tinta, fantasmas, degradados u otros).

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:		**MATERIAL DE FABRICACIÓN:**			
URNA ELECTORAL (URA) DIPUTACIONES LOCALES		Lámina rígida plana transparente cristal.	Calibre: 1 mm (40 puntos).	Tratamiento corona en ambas caras 38-42 Dynas.	**Resistencia de la urna armada:** 4 kg con carga interna. Por caída esquinada o superficie plana. Por tracción al abrir.
DIMENSIONES:	Largo: 380 mm.	Resina de polipropileno copolímero random.	Índice de fluidez: (MFR) dg/min 2.3.	Aditivos: Nucleantes y clarificantes para mejorar	
Exteriores	Ancho: 380 mm.	Grabada con líneas diagonales a 45°.	Resistencia a la tensión: 27 N/mm^2.	las propiedades físicas y de transparencia.	
Tolerancia: (+3.0; -0.0 mm).	Alto: 380 mm.	Transparencia: 95% mínimo.	Gramaje: 880 g/m^2 (± 5%) (836//924 g/m^2).	U.V. al 1% en peso (+2%).	

ACOTACIONES:	**ESCALA:**	**NORMAS:**	**PROCESO:**	**EQUIPO:**	
Milímetros	Sin escala	NMX-E-232-CNCP-2014 ASTM D638-22 ASTM D1003-21 ASTM D 1238-23	Extrusión y suajado		**05 L D T8**

Con base a lo establecido en el Anexo 4.1, apartado B, del Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral (INE)

URA-DL-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

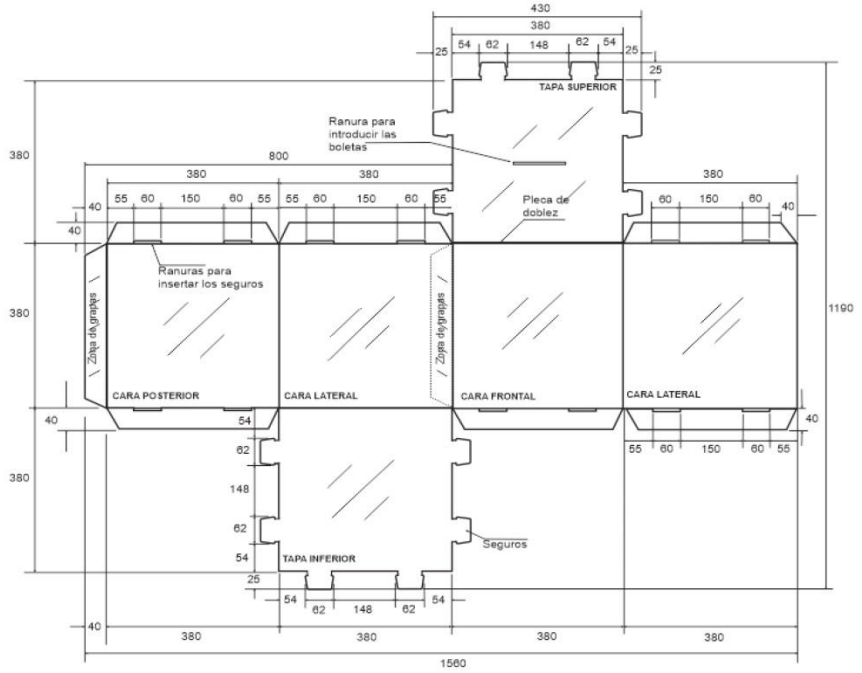
PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

URNA DIPUTACIONES LOCALES

ÚLTIMA EDICIÓN		
RESPONSABLE	**CARGO**	**FECHA**
Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026

DIMENSIONES DEL DESARROLLO PARA LA PRODUCCIÓN DE LA URNA:



Grapas para cerrar la urna en una pieza:
10 grapas equidistantes colocadas
5 en cada sección especificada.

Material:
Alambre electro-galvanizado.
Ancho: 95 milésimas de pulgada (2.4 mm).
Espesor: 23 milésimas de pulgada (0.6 mm).

Dimensiones de la grapa:
Ancho de lomo: 12 mm.
Largo de pata: 9 mm.

Nota:
Las cuchillas de los suajes deberán revisarse cada 1,000 golpes para evitar dimensiones fuera de tolerancias.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:		**MATERIAL DE FABRICACIÓN:**		
DESARROLLO URA DIPUTACIONES LOCALES		Lámina rígida plana transparente cristal.	Calibre: 1 mm (40 puntos).	Tratamiento corona en ambas caras 38-42 Dynas.
DIMENSIONES:	Largo: 380 mm.	Resina polipropileno copolímero random.	Índice de fluidez (MFR) dg/min 2.3.	Aditivos: Nucleantes y clarificantes para mejorar las propiedades
Exteriores	Ancho: 380 mm.	Grabada con líneas diagonales a 45°.	Resistencia a la tensión: 27 N/mm^2.	físicas y de transparencia.
Tolerancia: (+3.0; -0.0 mm)	Alto: 380 mm.	Transparencia: 95% mínimo.	Gramaje: 880 g/m^2 (± 5%) (836//924 g/m^2).	U.V. al 1% en peso (+2%).

ACOTACIONES:	**ESCALA:**	**NORMAS:**	**PROCESO:**	**EQUIPO:**	
Milímetros	Sin escala	NMX-E-232-CNCP-2014 ASTM D638-22 ASTM D1003-21 ASTM D 1238-23	Extrusión y suajado	Extrusora y suajadora	**05 L D T8**

Con base a lo establecido en el Anexo 4.1, apartado B, del Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral (INE)

URA-DL-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

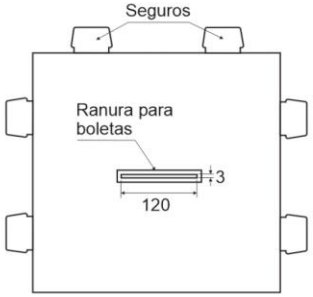
PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027

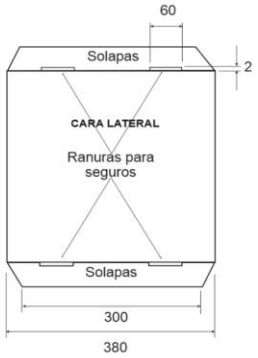
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

URNA DIPUTACIONES LOCALES

ÚLTIMA EDICION		
RESPONSABLE	CARGO	FECHA
Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026

SUAJES PARA LA FORMACIÓN DE RANURAS Y SEGUROS

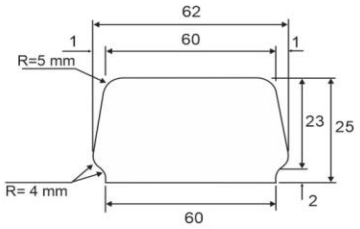




Suajes para formar ranuras:
En la tapa superior para introducir las boletas.
Largo: 120 mm (±2 mm).
Ancho: 3 mm (+1; -0.0 mm).

Suajes para formar solapas:
En solapas para insertar los seguros.
Largo: 60 mm (+1; -0.0 mm).
Ancho: 2.0 mm (+1 mm; -0.0 mm).

Seguros



Suajes para formación de seguros:
Ubicados en los tres lados libres de las tapas superior e inferior
(2 seguros en cada uno de los tres lados libres).

De forma cónica: 60 mm en la parte superior; 62 mm en la parte inferior (±1 mm); y 25 mm (±1.0 mm) de altura.

Cintura:
Largo: 60 mm.
Alto: 2.0 mm (para sujetarse a la ranura).

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:	MATERIAL DE FABRICACIÓN:		
RANURAS Y SEGUROS URA DIPUTACIONES LOCALES	Lámina rígida plana transparente cristal.	Calibre: 1 mm (40 puntos).	Tratamiento corona en ambas caras 38-42 Dynas.
DIMENSIONES:	Resina de polipropileno copolímero random.	Índice de fluidez (MFR) dg/min 2.3.	Aditivos: Nucleantes y clarificantes para mejorar las propiedades
Las indicadas en los gráficos.	Grabada con líneas diagonales a 45°.	Resistencia a la tensión: 27 N/mm^2.	físicas y de transparencia.
	Transparencia: 95% mínimo.	Gramaje: 880 g/m^2 (± 5%) (836//924 g/m^2).	U.V. al 1% en peso (+2%).

ACOTACIONES:	ESCALA:	NORMAS:	PROCESO:	EQUIPO:	
Milímetros	Sin escala	NMX-E-232-CNCP-2014 ASTM D638-22 ASTM D1003-21 ASTM D 1238-23	Extrusión y suajado	Extrusora y suajadora	05 L D T8

Con base a lo establecido en el Anexo 4.1, apartado B, del Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral (INE)

URA-DL-IETAM-2026

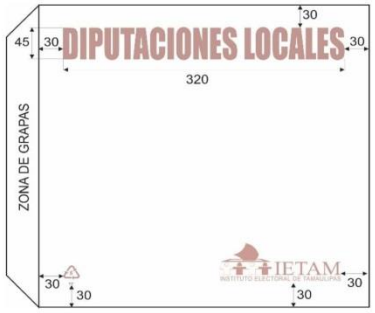
INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027

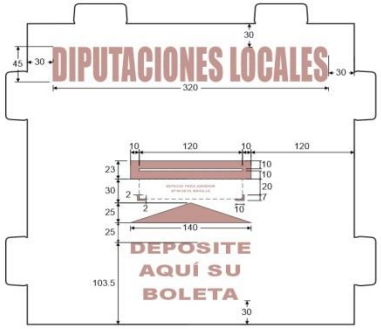
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

URNA DIPUTACIONES LOCALES

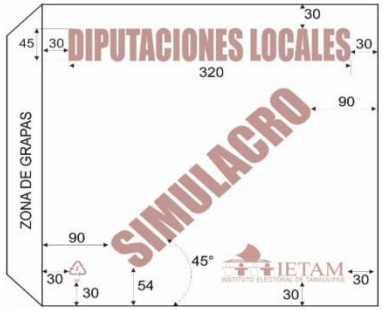
ULTIMA EDICION		
RESPONSABLE	**CARGO**	**FECHA**
Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026



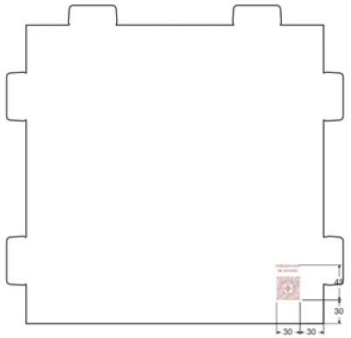
Caras frontal, posterior y laterales



Tapa superior



Impresión adicional en caras laterales



Tapa inferior

IMPRESIÓN DE LA URNA DE DIPUTACIONES LOCALES.
Las impresiones serán en efecto espejo sobre la superficie lisa e interna de la tapa superior, caras frontal, posterior y laterales.

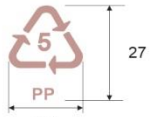
Impresiones en Tapa Superior: DIPUTACIONES LOCALES
Fuente: Impact de 153 puntos (comprimida en eje X= de 489.98 a 320.0 mm).

Marco perimetral de la ranura: 10 mm de ancho.
Flecha indicadora: 140 mm de largo por 25 mm de ancho.
Texto: DEPOSITE AQUÍ SU BOLETA
Fuente: Micrograma Dee Bold Extended de 63 puntos.

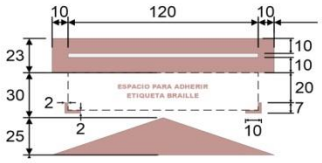
Impresiones en cara frontal, posterior y laterales:
Emblema del IETAM.
Imagen proporcionada por el IETAM.
Dimensiones: 115 mm de largo x 40 mm de alto.

Texto: DIPUTACIONES LOCALES.
Fuente: Impact de 153 puntos (comprimida en eje X= de 489.98 a 320.0 mm).

Cara frontal:
Símbolo de reciclado.
Dimensiones: 20 mm de ancho x 27 mm de alto.
Ubicación símbolo de reciclado
A 30 mm del borde lateral derecho
A 30 mm del borde inferior



URNAS SIMULACRO.
Impresión adicional en caras frontal, posterior y laterales:
Texto: SIMULACRO.
Fuente: Impact de 153 puntos (45 mm de alto x 247 mm de largo).
Inclinación a 45°.



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:		**SERIGRAFÍA URNA DIPUTACIONES LOCALES:**			
SERIGRAFÍA URA DIPUTACIONES LOCALES		Impresión en serigrafía.			
DIMENSIONES:		Tinta UV o base agua.			
Las indicadas en los gráficos.		A una tinta.			
		Color Pantone 7613 U.			
ACOTACIONES:	**ESCALA:**	**NORMAS:**		**PROCESO:**	**EQUIPO:**
Milímetros	Sin escala	NOM-252-SSA1-2011	NMX-E-232-CNCP-2014 ASTM D3559-23	Impresión	impresora en serigrafía

05 L D T8

Con base a lo establecido en el Anexo 4.1, apartado B, del Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral (INE)

URA-DL-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

URNA DIPUTACIONES LOCALES

RESPONSABLE	ÚLTIMA EDICION CARGO	FECHA
Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026

CÓDIGO QR

CÓDIGO QR IETAM (genérico)



El **CÓDIGO QR** deberá ser impreso en una sola cara del material electoral que se refiere.

El uso del **CÓDIGO QR**, incentiva un manejo y producción responsable de residuos ya que con su implementación, reduce la producción e impresión de papel. Esta acción permitirá el cuidado del medio ambiente, tal y como lo establece la LGIPE en su artículo 216 numeral 1, incisos a) y c).

Código QR:

Archivo proporcionado por el IETAM.

Dimensiones:30 mm de largo x 30 mm de alto.

Texto: Indicaciones de armado.

Fuente: Arial de 44 puntos.

Reducida en el eje X a 30 mm, en el eje Y a 10 mm.

Color: **Pantone 7613 U**

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:		SERIGRAFÍA DEL CÓDIGO QR:	
CÓDIGO QR		Tinta: UV o base agua.	Codigo QR **IETAM**: solo en cara inferior de la urna sin efecto espejo.
DIMENSIONES:	Largo: 30 mm.	Impresión en serigrafía.	
	Alto: 30 mm.	A una tinta.	
		Color: **Pantone 7613 U.**	

ACOTACIONES:	ESCALA:	NORMAS:	PROCESO:	EQUIPO:	
Milímetros	Sin escala		Serigrafía	Máquina de serigrafía	**05 L D T8**

Con base a lo establecido en el Anexo 4.1, apartado B, del Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral (INE)

URA-DL-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS **URNA DIPUTACIONES LOCALES**	ÚLTIMA EDICION		
	RESPONSABLE	CARGO	FECHA
	Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026

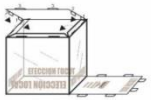
INSTRUCTIVO DE ARMADO
URNA ELECTORAL

Indicaciones de armado

1 Desplegar y doblar en sentido contrario al que se encuentra.



2 Colocar a la inversa, doblar solapas y seguros e insertar verticalmente los seguros en las ranuras de las solapas, iniciando de atrás hacia adelante.



3 Voltear y cerrar la tapa superior, repitiendo el paso anterior.



4 Sellar la urna electoral utilizando la cinta de seguridad como se muestra en la imagen.



De ser necesario, selle la Urna utilizando la Cinta de Seguridad.

Empaque de los instructivos:
En caso de considerar su impresión, el instructivo se deberá colocar entre los dobleces de la urna electoral.

Archivo proporcionado por el IETAM.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:		MATERIAL DE FABRICACIÓN:				
INSTRUCTIVO DE ARMADO		Papel bond de 75 g/m^2.	Forma de impresión: Apaisada.	Márgenes:	Superior:	20 mm.
DIMENSIONES:		Impresión en offset 1x 0 (una cara).			Inferior:	20 mm.
Tamaño carta.	Largo: 279 mm.	A una tinta.			Izquierdo:	20 mm.
	Alto: 216 mm.	Color negro.			Derecho:	20 mm.

ACOTACIONES:	ESCALA:	NORMAS:	PROCESO:	EQUIPO:	
Milímetros	Sin escala	ISO 216 : 2007	Impresión	Prensa plana	05 L D T8

Con base a lo establecido en el Anexo 4.1, apartado B, del Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral (INE)

6

URA-DL-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

URNA DIPUTACIONES LOCALES

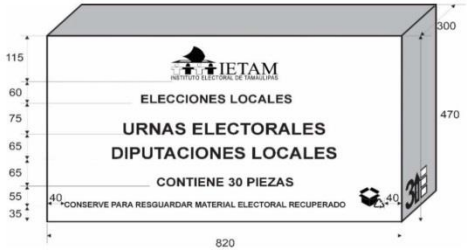
ÚLTIMA EDICIÓN		
RESPONSABLE	**CARGO**	**FECHA**
Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026

DIMENSIONES CAJA DE EMPAQUE:

Impresiones:
En flexografía a una tinta en color negro
sobre las caras laterales de mayor superficie.

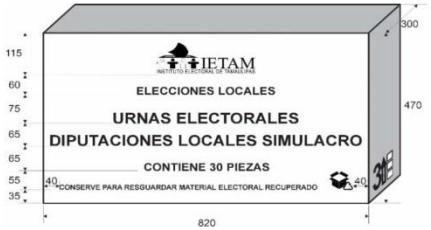
Emblema del IETAM:
Imagen proporcionada por el IETAM:
Dimensiones: 217 mm de largo x 75 mm de alto.

Texto: **ELECCIONES LOCALES**
Texto: **CONTIENE 30 PIEZAS**
Fuente: Arial Bold de 80 puntos (negrillas).



Texto: **URNAS ELECTORALES DIPUTACIONES LOCALES** (a dos renglones)
Texto: **URNAS ELECTORALES DIPUTACIONES LOCALES SIMULACRO** (a dos renglones)
Fuente: Arial Bold de 110 puntos (negrillas).

Texto: **CONSERVE PARA RESGUARDAR MATERIAL ELECTORAL RECUPERADO**
Fuente: Arial Bold de 63 puntos (negrillas).

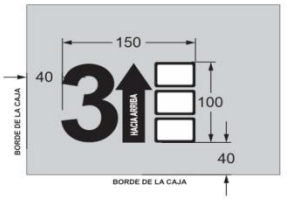


CIERRE Y FLEJADO DE LAS CAJAS:
Cinta canela y 2 bandas de fleje plástico.

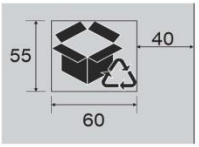
Nota:
Las cajas con urnas de la elección de DIPUTACIONES LOCALES se entregarán clasificadas por distrito local, además llevarán una etiqueta que identifique el producto (el diseño de la etiqueta será proporcionado por el IETAM). Los datos que deberá presentar la etiqueta son los siguientes:
Entidad: Municipio: Nombre del producto: Número de caja: Clave del producto:

El IETAM proporcionará las cantidades y criterios de clasificación.

Símbolo de nivel de estiba
Archivo proporcionado por el IETAM.
Dimensiones: 150 mm de largo x 100 mm de alto.
A 40 mm del borde inferior
A 40 mm del borde izquierdo



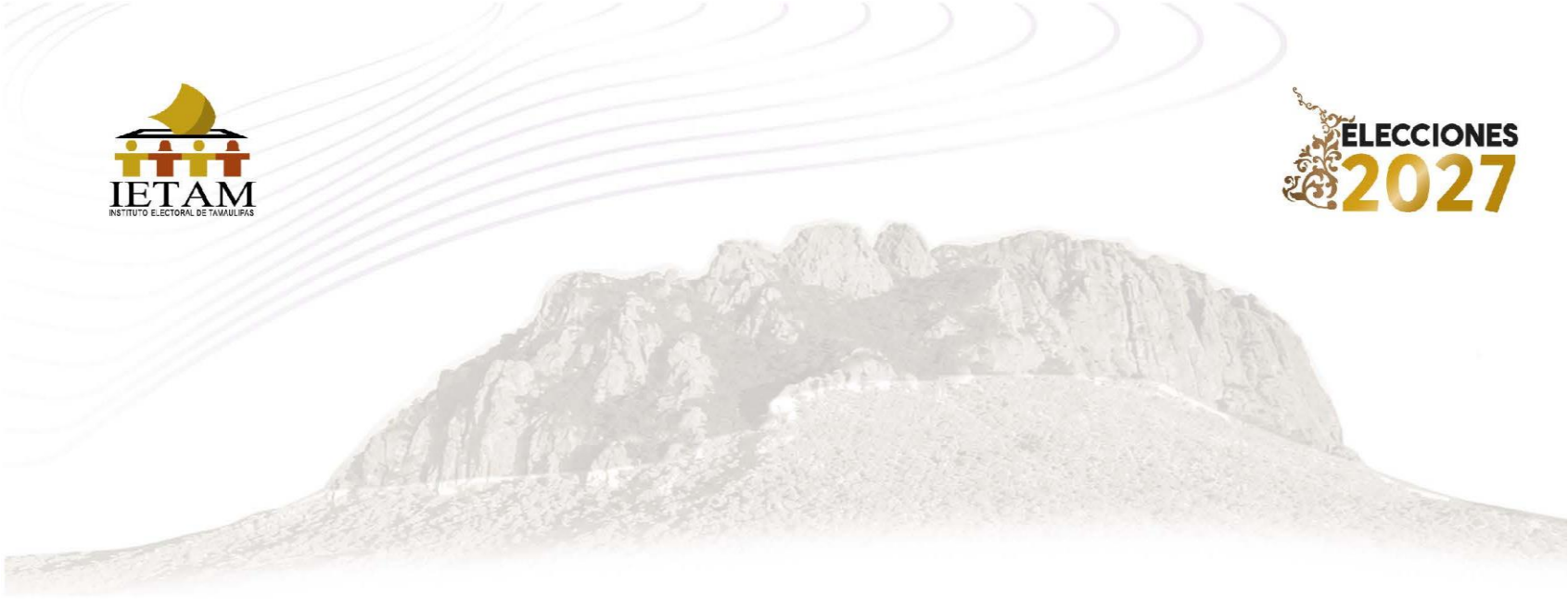
Símbolo reciclado
Archivo proporcionado por el IETAM
Dimensiones: 60 mm de largo x 55 mm de alto.
A 40 mm del borde derecho



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:		**MATERIAL DE FABRICACIÓN:**			
CAJA DE EMPAQUE URA DIPUTACIONES LOCALES		Cartón corrugado sencillo Kraft.	Resistencia mínima a la columna de estiba (ECT) 32 lbs_f/pul^2.	Unión de la caja de empaque en una pieza:	
DIMENSIONES:	Largo: 820 mm.	Flauta tipo 'C'.	Peso máximo de la caja con contenido 22.72 kg_f.	Pegamento hotmelt y/o grapas equidistantes	
Interiores:	Ancho: 300 mm.	Impresa en flexografía a una tinta color negro.	Peso mínimo combinado de los papeles 366 g/m^2.	de alambre electro-galvanizado de 12 mm	
Tolerancia (+5; -0.0mm).	Alto: 470 mm.	Resistencia mínima Müllen 12.5 a 14 kg_f/cm^2.		ancho de lomo x 9 mm largo de pata.	
ACOTACIONES:	**ESCALA:**	**NORMAS:** NMX-EE-074-1980	NMX-EE-075-1980	**PROCESO:**	**EQUIPO:** Suajadora
Milímetros	Sin escala	NOM-050-SCFI-2004	NOM-030-SCFI-2006	Suajado/Impresión	Impresora

05 L D T8

Con base a lo establecido en el Anexo 4.1, apartado B, del Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral (INE)



URNA ELECTORAL DE AYUNTAMIENTO

URA-AY-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

URNA ELECTORAL DE AYUNTAMIENTO

ÚLTIMA EDICIÓN		
RESPONSABLE	**CARGO**	**FECHA**
Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026



TOTAL DE URNAS A PRODUCIR.

Urna para la elección de AYUNTAMIENTO: 5,200

TOTAL DE URNAS PARA SIMULACRO A PRODUCIR.

Urna para la elección de AYUNTAMIENTO SIMULACRO: 0

TOTAL DE INSTRUCTIVOS A PRODUCIR.

Instructivo para armado de las urnas (EN CASO DE IMPRESIÓN): 0

(incluir los instructivos para SIMULACRO).



Nota:

Las urnas se empacarán en la caja contenedora del material electoral.

Entre los dobleces de la urna de AYUNTAMIENTO se colocará (de ser el caso) un instructivo de armado.

Las urnas correspondientes a SIMULACRO se entregarán por separado del resto de los materiales electorales.

Pantone: 7763 U.

Nota: El material electoral deberá apegarse estrictamente a las especificaciones técnicas que se solicitan y estar libre de cualquier defecto de impresión (piojos, desprendimiento de tinta, fantasmas, degradados u otros).

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:		**MATERIAL DE FABRICACIÓN:**			
URNA (URA) ELECCIÓN AYUNTAMIENTO		Lámina rígida plana transparente cristal.	Calibre: 1 mm (40 puntos).	Tratamiento corona en ambas caras 38-42 Dynas.	**Resistencia de la urna armada:** 4 kg con carga interna. Por caída esquinada o superficie plana. Por tracción al abrir.
DIMENSIONES:	Largo: 380 mm.	Resina polipropileno copolímero random.	Índice de fluidez (MFR) dg/min 2.3.	Aditivos: Nucleantes y clarificantes para mejorar	
Exteriores	Ancho: 380 mm.	Grabada con líneas diagonales a 45°.	Resistencia a la tensión: 27 N/mm^2.	las propiedades físicas y de transparencia.	
Tolerancia: (+3.0; -0.0 mm).	Alto: 380 mm.	Transparencia: 95% mínimo.	Gramaje: 880 g/m^2 (± 5%) (836//924 g/m^2).	U.V. al 1% en peso (+2%).	

ACOTACIONES:	**ESCALA:**	**NORMAS:**	**PROCESO:**	**EQUIPO:**
Milímetros	Sin escala	NMX-E-232-CNCP-2014 ASTM D638-22 ASTM D1003-21 ASTM D 1238-23	Extrusión y suajado	05 L A T8

Con base a lo establecido en el Anexo 4.1, apartado B, del Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral (INE)

URA-AY-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

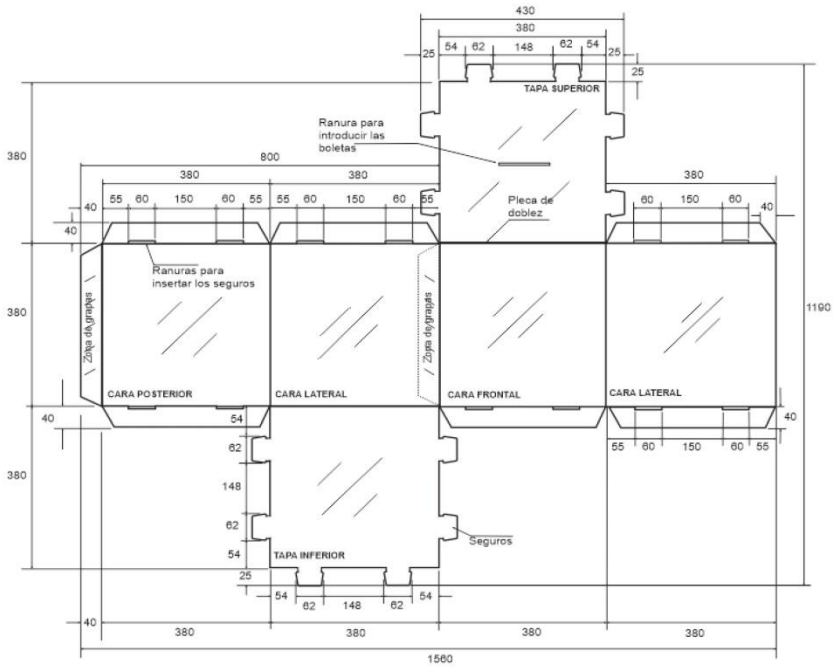
PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

URNA ELECTORAL DE AYUNTAMIENTO

ÚLTIMA EDICIÓN		
RESPONSABLE	CARGO	FECHA
Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026

DIMENSIONES DEL DESARROLLO PARA LA PRODUCCIÓN DE LA URNA:



Grapas para cerrar la urna en una pieza:
10 grapas equidistantes colocadas
5 en cada sección especificada.

Material:
Alambre electro-galvanizado.
Ancho: 95 milésimas de pulgada (2.4 mm).
Espesor: 23 milésimas de pulgada (0.6 mm).

Dimensiones de la grapa:
Ancho de lomo: 12 mm.
Largo de pata: 9 mm.

Nota:
Las cuchillas de los suajes deberán revisarse cada 1,000 golpes para evitar dimensiones fuera de tolerancias.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:		MATERIAL DE FABRICACIÓN:		
DESARROLLO URA AYUNTAMIENTO		Lámina rígida plana transparente cristal.	Calibre: 1 mm (40 puntos).	Tratamiento corona en ambas caras 38-42 Dynas.
DIMENSIONES:	Largo: 380 mm.	Resina: Polipropileno copolímero random.	Índice de fluidez (MFR) dg/min 2.3.	Aditivos: Nucleantes y clarificantes para mejorar las propiedades
Exteriores	Ancho: 380 mm.	Grabada con líneas diagonales a 45°.	Resistencia a la tensión: 27 N/mm^2.	físicas y de transparencia.
Tolerancia: (+3.0; -0.0 mm).	Alto: 380 mm.	Transparencia: 95% mínimo.	Gramaje: 880 g/m^2 (± 5%) (836//924 g/m^2).	U.V. al 1% en peso (+2%).

ACOTACIONES:	ESCALA:	NORMAS:				PROCESO:	EQUIPO:	
Milímetros	Sin escala	NMX-E-232-CNCP-2014	ASTM D638-22	ASTM D1003-21	ASTM D 1238-23	Extrusión y suajado	Extrusora y suajadora	05 L A T8

Con base a lo establecido en el Anexo 4.1, apartado B, del Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral (INE)

URA-AY-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

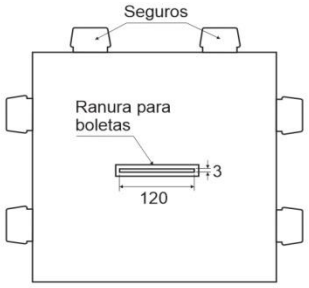
PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027

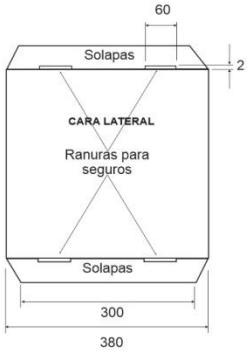
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

URNA ELECTORAL DE AYUNTAMIENTO

SUAJES PARA LA FORMACIÓN DE RANURAS Y SEGUROS

ÚLTIMA EDICIÓN		
RESPONSABLE	**CARGO**	**FECHA**
Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026

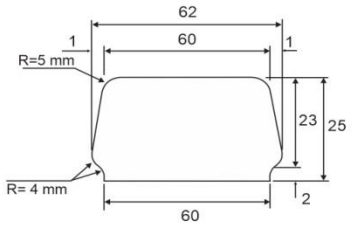




Suajes para formar ranuras:
En la tapa superior para introducir las boletas.
Largo: 120 mm (±2 mm).
Ancho: 3 mm (+1; -0.0 mm).

Suajes para formar solapas:
En solapas para insertar los seguros.
Largo: 60 mm (+1; -0.0 mm).
Ancho: 2.0 mm (+1 mm; -0.0 mm).

Seguros



Suajes para formación de seguros:
Ubicados en los tres lados libres de las tapas superior e inferior.
(2 seguros en cada uno de los tres lados libres).

De forma cónica: 60 mm en la parte superior; 62 mm en la parte inferior (±1 mm); y 25 mm (±1.0 mm) de altura.

Cintura:
Largo: 60 mm.
Alto: 2.0 mm (para sujetarse a la ranura).

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:		**MATERIAL DE FABRICACIÓN:**				
RANURAS Y SEGUROS URA AYUNTAMIENTO		Lámina rígida plana transparente cristal.	Calibre: 1 mm (40 puntos).	Tratamiento corona en ambas caras 38-42 Dynas.		
DIMENSIONES:		Resina de polipropileno copolímero random.	Índice de fluidez (MFR) dg/min 2.3.	Aditivos: Nucleantes y clarificantes para mejorar las propiedades		
Las indicadas en los gráficos.		Grabada con líneas diagonales a 45°.	Resistencia a la tensión: 27 N/mm^2.	físicas y de transparencia.		
		Transparencia: 95% mínimo.	Gramaje: 880 g/m^2 (± 5%) (836//924 g/m^2).	U.V. al 1% en peso (+2%).		
ACOTACIONES:	**ESCALA:**	**NORMAS:**			**PROCESO:**	**EQUIPO:**
Milímetros	Sin escala	NMX-E-232-CNCP-2014 ASTM D638-22	ASTM D1003-21	ASTM D 1238-23	Extrusión y suajado	Extrusora y suajadora

05 L A T8

Con base a lo establecido en el Anexo 4.1, apartado B, del Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral (INE)

URA-AY-IETAM-2026

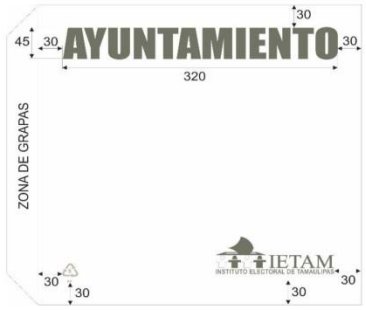
INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027

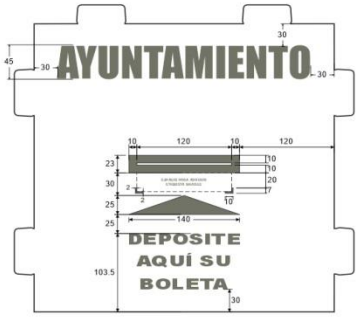
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

URNA ELECTORAL DE AYUNTAMIENTO

ÚLTIMA EDICIÓN		
RESPONSABLE	**CARGO**	**FECHA**
Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026



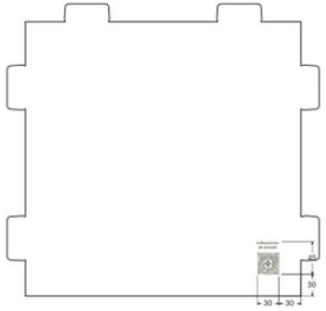
Caras frontal, posterior y laterales



Tapa superior



Impresión adicional en caras laterales



Tapa inferior

IMPRESIÓN DE LA URNA DE AYUNTAMIENTO

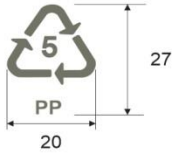
Las impresiones serán en efecto espejo sobre la superficie lisa e interna de la tapa superior, caras frontal, posterior y laterales.

Impresiones en la Tapa Superior: AYUNTAMIENTO.
Fuente: Impact de 153 puntos (extendida en eje X= de 317.22 a 320.0 mm).

Marco perimetral de la ranura: 10 mm de ancho.
Flecha indicadora: 140 mm de largo x 25 mm de ancho.
Texto: DEPOSITE AQUÍ SU BOLETA
Fuente: Micrograma Dee Bold Extended de 63 puntos.

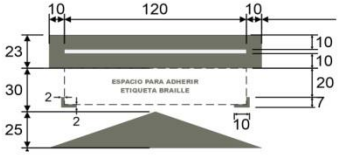
Impresiones en cara frontal, posterior y laterales
Emblema del IETAM.
Imagen proporcionada por el IETAM.
Dimensiones: 115 mm de largo x 40 mm de alto.

Texto: AYUNTAMIENTO
Fuente: Impact de 153 puntos (extendida en eje X= de 317.22 a 320.0 mm).



Cara frontal: Símbolo de reciclado:
Dimensiones: 20 mm de ancho x 27 mm de alto.
Ubicación símbolo de reciclado
A 30 mm del borde lateral derecho
A 30 mm del borde inferior

URNAS SIMULACRO.
Impresión adicional en cara frontal, posterior y laterales:
Texto: SIMULACRO
Fuente: Impact de 153 puntos (45 mm de alto x 247 mm de largo).
Inclinación a 45°.



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: SERIGRAFÍA URA AYUNTAMIENTO		**SERIGRAFÍA URNA AYUNTAMIENTO:** Impresión en serigrafía. Tinta UV o base agua. Una tinta. **Color Pantone 7763 U.**			
DIMENSIONES: Las indicadas en los gráficos.					
ACOTACIONES: Milímetros	**ESCALA:** Sin escala	**NORMAS:** NOM-252-SSA1-2011	NMX-E-232-CNCP-2014	ASTM D3559-23	**PROCESO:** Impresión / **EQUIPO:** impresora en serigrafía / **05 L A T8**

Con base a lo establecido en el Anexo 4.1, apartado B, del Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral (INE)

4

URA-AY-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS **URNA ELECTORAL DE AYUNTAMIENTO**	ÚLTIMA EDICIÓN		
	RESPONSABLE	CARGO	FECHA
	Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026

CÓDIGO QR

CÓDIGO QR IETAM (genérico)

Indicaciones de armado

El **CÓDIGO QR** deberá ser impreso en una sola cara del material electoral que se refiere.

El uso del **CÓDIGO QR**, incentiva un manejo y producción responsable de residuos ya que con su implementación, reduce la producción e impresión de papel. Esta acción permitirá el cuidado del medio ambiente, tal y como lo establece la LGIPE en su artículo 216 numeral 1, incisos a) y c).

Código QR:

Archivo proporcionado por el IETAM.

Dimensiones:30 mm de largo x 30 mm de alto.

Texto: Indicaciones de armado.

Fuente: Arial de 44 puntos.

Reducida en el eje X a 30 mm, en el eje Y a 10 mm.

Color: **Pantone 7763 U**

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:		SERIGRAFÍA DEL CÓDIGO QR:				
CÓDIGO QR		Tinta: UV o base agua.	Codigo QR **IETAM**: solo en cara inferior de la urna sin efecto espejo.			
DIMENSIONES:	Largo: 30 mm.	Impresión en serigrafía.				
	Alto: 30 mm.	A una tinta.				
		Color: **Pantone 7763 U.**				
ACOTACIONES:	ESCALA:	NORMAS:		PROCESO:	EQUIPO:	05 L A T8
Milímetros	Sin escala			Serigrafía	Suajadora y Máquina de serigrafía	

Con base a lo establecido en el Anexo 4.1, apartado B, del Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral (INE)

URA-AY-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS **URNA ELECTORAL DE AYUNTAMIENTO**	ÚLTIMA EDICIÓN		
	RESPONSABLE	CARGO	FECHA
	Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026

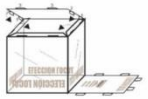
INSTRUCTIVO DE ARMADO
URNA ELECTORAL

Indicaciones de armado

1 Desplegar y doblar en sentido contrario al que se encuentra.



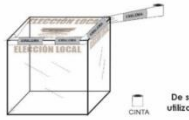
2 Colocar a la inversa, doblar solapas y seguros e insertar verticalmente los seguros en las ranuras de las solapas, iniciando de atrás hacia adelante.



3 Voltear y cerrar la tapa superior, repitiendo el paso anterior.



4 Sellar la urna electoral utilizando la cinta de seguridad como se muestra en la imagen.



De ser necesario, selle la Urna utilizando la Cinta de Seguridad.

Empaque de los instructivos:

En caso de considerar su impresión, el instructivo se deberá colocar entre los dobleces de la urna electoral.

Archivo proporcionado por el IETAM.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:	MATERIAL DE FABRICACIÓN INSTRUCTIVO:				
INSTRUCTIVO DE ARMADO	Papel bond de 75 g/m^2.	Forma de impresión: Apaisada.	Márgenes:	Superior:	20 mm.
DIMENSIONES:	Impresión en offset 1x 0 (una cara).			Inferior:	20 mm.
Tamaño carta Largo: 279 mm.	A una tinta.			Izquierdo:	20 mm.
Alto: 216 mm.	Color negro.			Derecho:	20 mm.

ACOTACIONES:	ESCALA:	NORMAS:	PROCESO:	EQUIPO:	
Milímetros	Sin escala	ISO 216 : 2007	Impresión	Prensa plana	05 L A T8

Con base a lo establecido en el Anexo 4.1, apartado B, del Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral (INE)

URA-AY-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

URNA ELECTORAL DE AYUNTAMIENTO

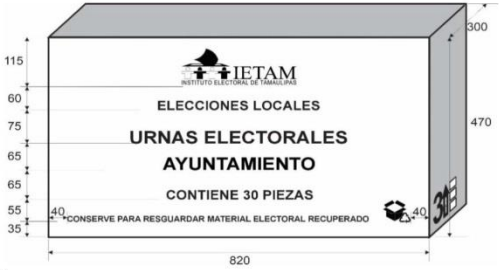
ULTIMA EDICIÓN		
RESPONSABLE	**CARGO**	**FECHA**
Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026

DIMENSIONES CAJA DE EMPAQUE:

Impresiones:
En flexografía a una tinta en color negro
sobre las caras laterales de mayor superficie.

Emblema del IETAM:
Imagen proporcionada por el IETAM:
Dimensiones: 217 mm de largo x 75 mm de alto.

Texto: **ELECCIONES LOCALES**
Texto: **CONTIENE 30 PIEZAS**
Fuente: Arial Bold de 80 puntos (negrillas).



Texto: **URNAS ELECTORALES AYUNTAMIENTO** (a dos renglones)
Texto: **URNAS ELECTORALES AYUNTAMIENTO SIMULACRO** (a dos renglones)
Fuente: Arial Bold de 110 puntos (negrillas).

Texto: **CONSERVE PARA RESGUARDAR**
MATERIAL ELECTORAL RECUPERADO
Fuente: Arial Bold de 63 puntos (negrillas).

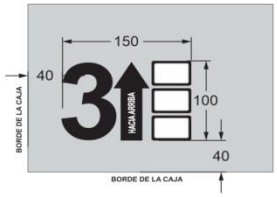
CIERRE Y FLEJADO DE LAS CAJAS:
Cinta canela y 2 bandas de fleje plástico.



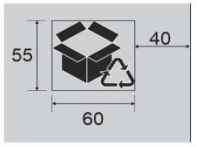
Nota:
Las cajas con urnas de la elección de AYUNTAMIENTO se entregarán clasificadas por distrito local, además llevarán una etiqueta que identifique el producto (el diseño de la etiqueta será proporcionado por el IETAM. Los datos que deberá presentar la etiqueta son los siguientes:
Entidad: Ayuntamiento: Nombre del producto: Número de caja: Clave del producto:

El IETAM proporcionará las cantidades y criterios de clasificación.

Símbolo de nivel de estiba
Archivo proporcionado por el IETAM.
Dimensiones: 150 mm de largo x 100 mm de alto.
A 40 mm del borde inferior
A 40 mm del borde izquierdo



Símbolo reciclado
Archivo proporcionado por el IETAM.
Dimensiones: 60 mm de largo x 55 mm de alto.
A 40 mm del borde derecho



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:		**MATERIAL DE FABRICACIÓN:**			
CAJA DE EMPAQUE URA AYUNTAMIENTO		Cartón corrugado sencillo Kraft.	Resistencia mínima a la columna de estiba (ECT) 32 lbs/pul^2.	Unión de la caja de empaque en una pieza:	
DIMENSIONES:	Largo: 820 mm.	Flauta tipo 'C'.	Peso máximo de la caja con contenido 22.72 kg$_f$.	Pegamento hotmelt y/o grapas equidistantes	
Interiores:	Ancho: 300 mm.	Impresa en flexografía a una tinta color negro.	Peso mínimo combinado de los papeles 366 g/m^2.	de alambre electro-galvanizado de 12 mm	
Tolerancia (+5; -0.0mm).	Alto: 470 mm.	Resistencia mínima Müllen 12.5 a 14 kg$_f$/cm^2.		ancho de lomo x 9 mm largo de pata.	
ACOTACIONES:	**ESCALA:**	**NORMAS:** NMX-EE-074-1980	NMX-EE-075-1980	**PROCESO:**	**EQUIPO:** Suajadora
Milímetros	Sin escala	NOM-050-SCFI-2004	NOM-030-SCFI-2006	Suajado/Impresión	Impresora

05 L A T8

Con base a lo establecido en el Anexo 4.1, apartado B, del Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral (INE)

BASE PORTA URNA

BPU-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027

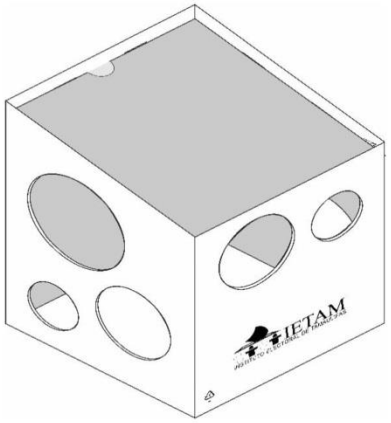
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

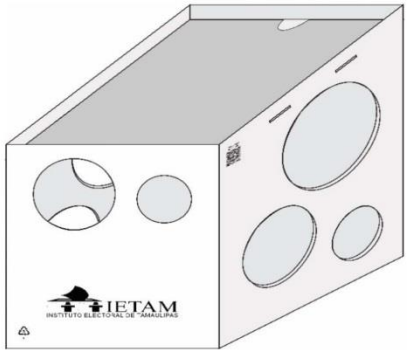
BASE PORTA URNA

ÚLTIMA EDICIÓN		
RESPONSABLE	**CARGO**	**FECHA**
Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026

TOTAL DE BASES PORTA URNA A PRODUCIR

Bases porta urna:	5,200
Bases porta urna SIMULACRO:	1,915





Nota:
Las bases porta urna se empacarán en las cajas contenedoras del material electoral.

Las bases porta urna correspondientes a **SIMULACRO** se entregarán por separado del resto de los materiales electorales.

Nota: El material electoral deberá apegarse estrictamente a las especificaciones técnicas que se solicitan y estar libre de cualquier defecto de impresión (piojos, desprendimiento de tinta, fantasmas, degradados u otros).

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:		**MATERIAL DE FABRICACIÓN:**		
BASE PORTA URNA		Lámina de plástico de polipropileno.	Color blanco libre de subtonalidades.	Aditivo U.V.: 0.1 % en peso.
DIMENSIONES:	Largo: 390 mm.	Calibre: 3 mm (±5%) (2.85/3.15 mm).	Concentración de color blanco al 3%.	Tratamiento corona 38-42 dynas.
Tolerancia: (+3.0; -0.0 mm).	Ancho: 390 mm.	Gramaje: 800 g/m^2 (±10%) (720/880 g/m^2).	Escala CIE L*a*b*:	Enflautado en posición vertical.
Altura frontal: 430 mm.	Alto posterior: 530 mm.	Ancho de flauta: 3 mm (±10%)(2.7/3.3 mm)	L= 93.53; a= -1.01; b= 0.06.	

ACOTACIONES:	**ESCALA:**	**NORMAS:**			**PROCESO:**	**EQUIPO:**	
Milímetros	Sin escala	NOM-252-SSA1-2011	NMX-E-004-NYCE-2020		Suajado/Impresión	Suajadoras Impresoras	**09 L N 00**
		NMX-E-082-NYCE-2020	ASTM D256-23e1	ASTM D1938-19			

Con base a lo establecido en el Anexo 4.1, apartado B, del Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral (INE)

BPU-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

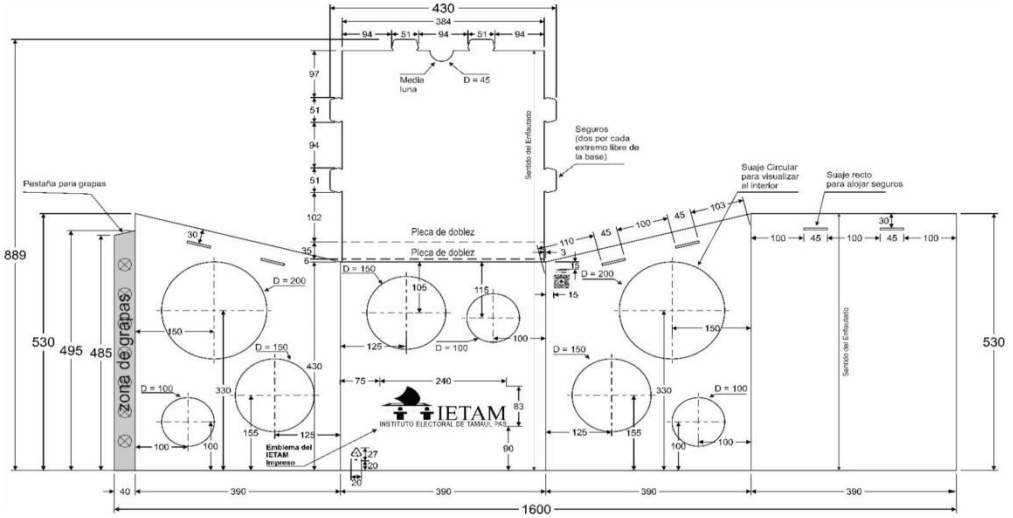
PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

BASE PORTA URNA

ÚLTIMA EDICIÓN		
RESPONSABLE	**CARGO**	**FECHA**
Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026

DESARROLLO PARA PRODUCCIÓN, DIMENSIONES GENERALES:



Material para unir la caja en una pieza:
7 puntos de unión equidistante (soldadura para plásticos) en la sección especificada.

Dimensiones de la unión:
Diametro de unión: 25 mm.

Nota:
Las cuchillas de los suajes deberán revisarse cada 1,000 golpes para evitar dimensiones fuera de tolerancias.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:		**MATERIAL DE FABRICACIÓN:**		
DESARROLLO BASE PORTA URNA		Lámina de plástico de polipropileno.	Color blanco libre de subtonalidades.	Aditivo U.V.: 0.1 % en peso.
DIMENSIONES:	Largo: 390 mm.	Calibre: 3 mm (±5%) (2.85/3.15 mm).	Concentración de color blanco al 3%.	Tratamiento corona 38-42 dynas.
Tolerancia: (+3.0; -0.0 mm).	Ancho: 390 mm.	Gramaje: 800 g/m^2 (±10%) (720/880 g/m^2).	Escala CIE L*a*b*:	Enflautado en posición vertical.
Altura frontal: 430 mm.	Alto posterior: 530 mm.	Ancho de flauta: 3 mm (±10%)(2.7/3.3 mm)	L= 93.53; a= -1.01; b= 0.06.	

ACOTACIONES:	**ESCALA:**	**NORMAS:**		**PROCESO:**	**EQUIPO:**	
Milímetros	Sin escala	ASTM D1938-19	NMX-E-004-NYCE-2020	Suajado/Impresión	Suajadoras Impresoras	**09 L N 00**
		NMX-E-082-NYCE-2020	ASTM D256-10R18/ D256-10(2018)			

BPU-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027

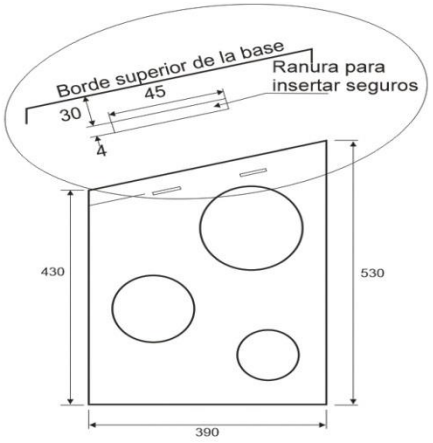
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

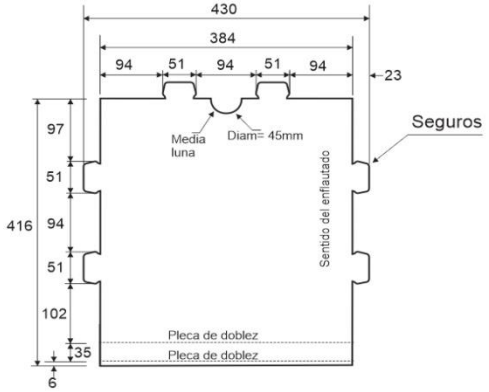
BASE PORTA URNA

ÚLTIMA EDICIÓN		
RESPONSABLE	**CARGO**	**FECHA**
Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026

SUAJES PARA LA FORMACIÓN DE RANURAS Y SEGUROS

Ranuras en las dos caras laterales y posterior:
Largo: 45 mm (+2 mm).
Ancho: 4 mm (+1mm; -0.0 mm).

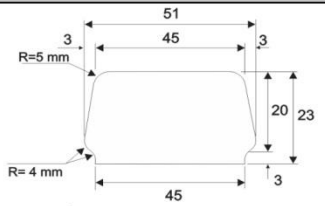




2 de 200 mm de diámetro, ubicados en caras laterales.

3 de 150 mm de diámetro, ubicados 2 en caras laterales y 1 en la cara frontal.

3 de 100 mm de diámetro, ubicados 2 en caras laterales y 1 en la cara frontal.



Ubicación de seguros:
En los tres lados libres de la base superior,
2 seguros por cada lado.

Dimensiones:
45 mm (±1 mm) de largo en la parte superior.
51 mm (+1 mm) de largo en la parte inferior.
23 mm (+1 mm) de ancho.
Cortes radiales de 5 mm en vértices superiores.
Cortes radiales de 4 mm en vértices inferiores.
Cuello inferior de 3 mm de ancho por 45 mm de largo.

Suaje de media luna en tapa superior:
Corte circular de 45 mm de diámetro y profundidad de 22.5 mm.

Ubicación:
Entre los dos seguros superiores.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:	MATERIAL DE FABRICACIÓN:		
RANURAS Y SUAJES BASE PORTA URNA	Lámina de plástico de polipropileno.	Color blanco libre de subtonalidades.	Aditivo U.V.: 0.1 % en peso.
DIMENSIONES: Largo: 390 mm.	Calibre: 3 mm (±5%) (2.85/3.15 mm).	Concentración de color blanco al 3%.	Tratamiento corona 38-42 dynas.
Tolerancia: (+3.0; -0.0 mm). Ancho: 390 mm.	Gramaje: 800 g/m^2 (±10%) (720/880 g/m^2).	Escala CIE L*a*b*:	Enflautado en posición vertical.
Altura frontal: 430 mm. Alto posterior: 530 mm.	Ancho de flauta: 3 mm (±10%)(2.7/3.3 mm)	L= 93.53; a= -1.01; b= 0.06.	

ACOTACIONES:	ESCALA:	NORMAS:		PROCESO:	EQUIPO:	
Milímetros	Sin escala	ASTM D1938-19	NMX-E-004-NYCE-2020	Suajado/Impresión	Suajadoras Impresoras	**09 L N 00**
		NMX-E-082-NYCE-2020	ASTM D256-10R18/ D256-10(2018)			

Con base a lo establecido en el Anexo 4.1, apartado B, del Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral (INE)

BPU-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

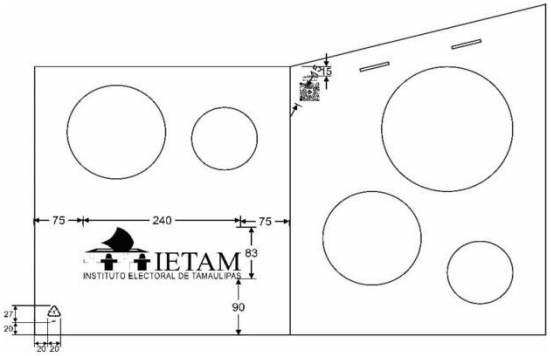
PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027

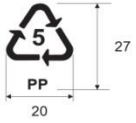
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

BASE PORTA URNA

ÚLTIMA EDICIÓN		
RESPONSABLE	**CARGO**	**FECHA**
Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026

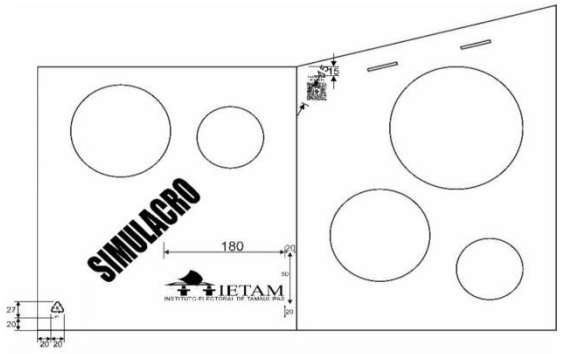
Impresión en la cara frontal:
Emblema del IETAM.
Serigrafía a una tinta en color negro.
Dimensiones: El emblema debe ocupar una superficie:
240 mm de largo por 83 mm de alto.





Símbolo de reciclado:
Dimensiones: 20 mm de ancho x 27 mm de alto.
Ubicación símbolo de reciclado
A 20 mm del borde lateral derecho
A 20 mm del borde inferior

Base porta urna simulacro:
Emblema del IETAM.
180 mm de largo por 50 mm de alto.
Texto: SIMULACRO
Fuente: Impact de 10 pts.(50 mm de alto x 200 mm largo
Inclinación a 45°.



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:		**MATERIAL DE FABRICACIÓN:**		
SERIGRAFÍA BASE PORTA URNA		Lámina de plástico de polipropileno.	Color blanco libre de subtonalidades.	Aditivo U.V.: 0.1 % en peso.
DIMENSIONES:	Largo: 390 mm.	Calibre: 3 mm (±5%) (2.85/3.15 mm).	Concentración de color blanco al 3%.	Tratamiento corona 38-42 dynas.
Tolerancia: (+3.0; -0.0 mm).	Ancho: 390 mm.	Gramaje: 800 g/m^2 (±10%) (720/880 g/m^2).	Escala CIE L*a*b*:	Enflautado en posición vertical.
Altura frontal: 430 mm.	Alto posterior: 530 mm.	Ancho de flauta: 3 mm (±10%)(2.7/3.3 mm)	L= 93.53; a= -1.01; b= 0.06.	

ACOTACIONES:	**ESCALA:**	**NORMAS:**	**PROCESO:**	**EQUIPO:**	
Milímetros	Sin escala	NOM-252-SSA1-2011 NMX-E-232-CNCP-2014 ASTM D3559-23	Suajado/Impresión	Suajadoras Impresoras	**09 L N 00**

Con base a lo establecido en el Anexo 4.1, apartado B, del Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral (INE)

BPU-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

BASE PORTA URNA

ÚLTIMA EDICIÓN		
RESPONSABLE	**CARGO**	**FECHA**
Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026

CÓDIGO QR

CÓDIGO QR IETAM

Indicaciones de armado

El **CÓDIGO QR** deberá ser impreso en una sola cara del material electoral que se refiere.

El uso del **CÓDIGO QR**, incentiva un manejo y producción responsable de residuos ya que con su implementación, reduce la producción e impresión de papel. Esta acción permitirá el cuidado del medio ambiente, tal y como lo establece la LGIPE en su artículo 216 numeral 1, incisos a) y c).



Código QR:

Archivo proporcionado por el IETAM.

Dimensiones:30 mm de largo x 30 mm de alto.

Texto: Indicaciones de armado.

Fuente: Arial de 44 puntos.

Reducida en el eje X a 30 mm,
en el eje Y a 10

Color**: Negro**

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:		**SERIGRAFÍA DEL CÓDIGO QR:**				
CÓDIGO QR		Tinta: UV o base agua.	Código QR IETAM: solo en el costado derecho en ambas caras.			
DIMENSIONES:	Largo: 30 mm.	Impresión en serigrafía.				
	Ancho 30 mm.	A una tinta.				
		Color: **Negro**				
ACOTACIONES:	**ESCALA:**	**NORMAS:**		**PROCESO:**	**EQUIPO:**	**09 L N 00**
Milímetros	Sin escala			Serigrafía	Suajadora y Máquina de serigrafía	

Con base a lo establecido en el Anexo 4.1, apartado B, del Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral (INE)

BPU-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

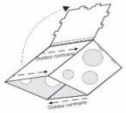
BASE PORTA URNA

ÚLTIMA EDICIÓN		
RESPONSABLE	**CARGO**	**FECHA**
Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026

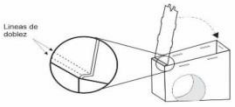
INSTRUCTIVO DE ARMADO
BASE PORTA URNA

Indicaciones de armado

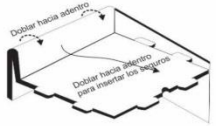
1 Desplegar y doblar en sentido contrario al que se encuentra.



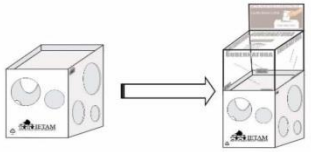
2 Hacer un doblez sobre la marca de la tapa e introducirlo en la pared frontal y presionar para cerrar la tapa.



3 Insertar los seguros de la tapa en las ranuras de las paredes laterales.



4 Colocar la urna electoral sobre la base porta urna.



En caso de considerar su impresión, el instructivo se deberá colocar entre los dobleces de la base porta urna.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:		**MATERIAL DE FABRICACIÓN:**			
INSTRUCTIVO DE ARMADO		Papel bond de 75 g/m^2.	Forma de impresión: Apaisada (horizontal).	Márgenes:	
DIMENSIONES:		Impresión en offset.		Superior: 10 mm.	Izquierdo: 10 mm.
Tamaño carta:	Largo: 279 mm.	A una tinta.		Inferior: 10 mm.	Derecho: 10 mm.
	Alto: 216 mm.	Color negro.			Entre columnas: 10 mm.
ACOTACIONES:	**ESCALA:**	**NORMAS:** NMX-EE-074-1980	NMX-EE-075-1980	**PROCESO:**	**EQUIPO:**
Milímetros	Sin escala	NOM-030-SCFI-2006	NOM-050-SCFI-2004 ISO 216: 2007	Impresión	Prensa plana

09 L N 00

Con base a lo establecido en el Anexo 4.1, apartado B, del Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral (INE)

6

BPU-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

BASE PORTA URNA

ÚLTIMA EDICIÓN		
RESPONSABLE	**CARGO**	**FECHA**
Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026

Impresiones:
En flexografía a una tinta en color negro sobre las caras laterales de mayor superficie.

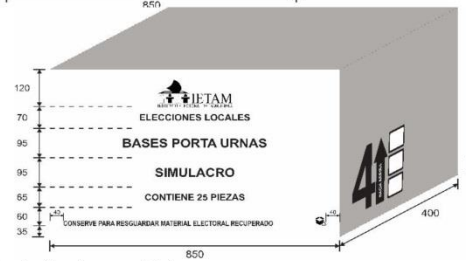
Emblema del IETAM:
imagen proporcionada por el IETAM.
Dimensiones: 217 mm de largo x 90 mm de alto.

Texto: **ELECCIONES LOCALES**
Texto: **CONTIENE 25 PIEZAS**
Fuente: Arial Bold de 80 puntos (negrillas).

Texto: **BASES PORTA URNAS (a dos líneas)**
Texto: **BASES PORTA URNAS SIMULACRO (a dos líneas)**
Fuente: Arial Bold de 110 puntos (negrillas).

Texto: **CONSERVE PARA RESGUARDAR MATERIAL ELECTORAL RECUPERADO**
Fuente: Arial Bold de 63 puntos (negrillas).

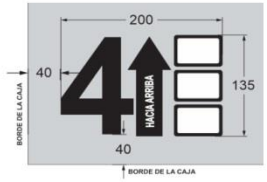




Nota:
Las cajas con BASES PORTA URNAS se entregarán clasificadas por distrito, además llevarán una etiqueta que identifique el producto (el diseño de la etiqueta será proporcionado por el IETAM). Los datos que deberá presentar la etiqueta son los siguientes:
Entidad: Municipio: Nombre del producto: Número de caja: Clave del producto:
El IETAM proporcionará las cantidades y criterios de clasificación.

DIMENSIONES CAJA DE EMPAQUE:

Símbolo de nivel de estiba
Archivo proporcionado por el IETAM.
Dimensiones: 200 mm de largo x 135 mm de alto.
A 40 mm del borde inferior
A 40 mm del borde izquierdo



Símbolo reciclado
Archivo proporcionado por el IETAM.
Dimensiones: 60 mm de largo x 55 mm de alto.
A 40 mm del borde derecho



CIERRE Y FLEJADO DE LAS CAJAS:
Cinta canela y 2 bandas de fleje plástico.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:		**MATERIAL DE FABRICACIÓN:**			
CAJA DE EMPAQUE BASE PORTA URNA		Cartón corrugado sencillo Kraft.	Resistencia mínima a la columna de estiba (ECT) 32 lbs_f/pul^2.	Unión de la caja de empaque en una pieza:	
DIMENSIONES:	Largo: 850 mm.	Flauta tipo 'C'.	Peso máximo de la caja con contenido 22.72 kg_f.	Pegamento hotmelt y/o grapas equidistantes	
Interiores:	Ancho: 400 mm.	Impresa en flexografía a una tinta color negro.	Peso mínimo combinado de los papeles 366 g/m^2.	de alambre electro-galvanizado de 12 mm	
Tolerancia (+5; -0.0mm).	Alto: 540 mm.	Resistencia mínima Müllen 12.5 a 14 kg_f/cm^2.		ancho de lomo x 9 mm largo de pata.	
ACOTACIONES:	**ESCALA:**	**NORMAS:**		**PROCESO:**	**EQUIPO:**
Milímetros	Sin escala	NMX-EE-074-1980	NMX-EE-075-1980	Suajado/Impresión	Suajadora Impresora
		NOM-050-SCFI-2004	NOM-030-SCFI-2006		**09 L N 00**

Con base a lo establecido en el Anexo 4.1, apartado B, del Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral (INE)

IETAM
INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

ELECCIONES 2027

CINTA DE SEGURIDAD

CSE-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS **CINTA DE SEGURIDAD**	ÚLTIMA EDICIÓN		
	RESPONSABLE	CARGO	FECHA
	Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026

CANTIDAD DE CINTAS DE SEGURIDAD A PRODUCIR 5200
CANTIDAD DE CINTAS DE SEGURIDAD A PRODUCIR DE SIMULACRO 0



Emblema del IETAM archivo proporcionado por el IETAM.
Medidas: 100 mm de largo x 30 mm de alto.

Nota: Una vez ajustado el emblema al área, deberá mantener la separación de 22 mm.

Características de la cinta.
La cinta adhesiva debe presentarse embobinada uniformemente sobre sí misma en un centro de cartón, sin presentar defectos tales como:
- **Telescopeo:** deslizamiento de las capas de la cinta una sobre otra.
- **Ventaneo:** enrollado de la cinta en el cual sus capas individuales están parcialmente separadas entre sí, permitiendo ver a través del embobinado o bien, presentar protuberancias.
- **Sangrado:** cuando la cinta adhesiva presenta pegajosidad por los extremos.

Al desembobinar la cinta a una longitud de tres metros, no debe romperse o desgarrarse.
Al desembobinar la cinta al menos tres metros no debe mostrar desprendimiento de adhesivo o texto.
La cinta adhesiva nueva debe contar con una ceja o pestaña que permita el fácil desembobinado.

Nota: El material electoral deberá apegarse estrictamente a las especificaciones técnicas que se solicitan y estar libre de cualquier defecto de impresión (piojos, desprendimiento de tinta, fantasmas, degradados u otros).

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:		MATERIAL DE FABRICACIÓN:					
CINTA DE SEGURIDAD		Polipropileno adherible transparente.	Cinta de uso ligero.	Adhesivo hotmelt.			
DIMENSIONES:		Impresión en flexografía o Encapsulado.	Calibre 25 micras (± 2 micras).	Tratamiento corona 38-42 Dynas .			
Tolerancia	Ancho: 48 mm.	A una tinta.	Espesor adhesivo: 18 micras (±2 micras).	Carrete o centro de cartón: Diám. ext. 80 mm y espesor de 1.5 mm.			
(+2.5%; -0.0%).	Largo: 20,000 mm.	Color negro.	Elongación 40% mm.	Diámetro exterior total de cinta y carrete 86 mm.			
ACOTACIONES:	ESCALA:	NORMAS:			PROCESO:	EQUIPO:	10 L N 20
Milímetros	Sin escala	NMX-N-099-SCFI-2009	ASTM D3652/D3652M01(2020)		Impresión	Embobinadoras	

Con base a lo establecido en el Anexo 4.1, apartado B, del Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral (INE)

CSE-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CINTA DE SEGURIDAD

ÚLTIMA EDICIÓN		
RESPONSABLE	**CARGO**	**FECHA**
Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026

DIMENSIONES CAJA DE EMPAQUE:

Impresiones:
En flexografía a una tinta en color negro sobre las caras laterales de mayor superficie.

Emblema del IETAM:
Dimensiones: 150 mm de largo x 50 mm de alto
Imagen proporcionada por el IETAM.

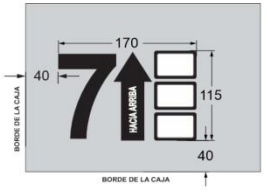
Texto: **ELECCIONES LOCALES**
Texto: **CONTIENE 100 PIEZAS**
Fuente: Arial Bold de 60 puntos (negrillas).

Texto: **CINTA DE SEGURIDAD**
Fuente: Arial Bold de 60 puntos (negrillas).

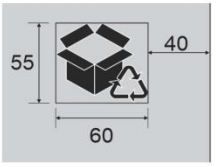
CIERRE Y FLEJADO DE LAS CAJAS:
Cinta canela y 2 bandas de fleje plástico.



Símbolo de nivel de estiba
Archivo proporcionado por el IETAM.
Dimensiones: 170 mm de largo x 115 mm de alto.
A 40 mm del borde inferior
A 40 mm del borde izquierdo



Símbolo reciclado
Archivo proporcionado por el IETAM.
Dimensiones: 60 mm de largo x 55 mm de alto.
A 40 mm del borde derecho



Nota:
Las cajas con las CINTAS DE SEGURIDAD se entregarán clasificadas por Distrito, además llevarán una etiqueta que identifique el producto (el diseño de la etiqueta será proporcionado por el IETAM). Los datos que deberá presentar la etiqueta son los siguientes:
Entidad: Municipio: Nombre del producto: Número de caja: Clave del producto:

El IETAM proporcionará las cantidades y criterios de clasificación para los conteos que corresponden a los distritos, así como las etiquetas de código cromático que los identifican.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:		**MATERIAL DE FABRICACIÓN:**		
CAJA DE EMPAQUE CINTA DE SEGURIDAD		Cartón corrugado sencillo Kraft.	Resistencia mínima a la columna de estiba (ECT) 32 lbs_f/pul^2.	Unión de la caja de empaque en una pieza:
DIMENSIONES:	Largo: 440 mm.	Flauta tipo 'C'.	Peso máximo de la caja con contenido 22.72 kg_f.	Pegamento hotmelt y/o grapas de alambre
Interiores.	Ancho: 350 mm.	Impresa en flexografía a una tinta color negro.	Peso mínimo combinado de los papeles 366 g/m^2.	electro-galvanizado de 12 mm ancho de
Tolerancia: (+5; -0.0mm).	Alto: 250 mm.	Resistencia mínima Müllen 12.5 a 14 kg_f/cm^2.		lomo x 9 mm largo de pata.

ACOTACIONES:	**ESCALA:**	**NORMAS:**		**PROCESO:**	**EQUIPO:** Suajadora	
Milímetros	Sin escala	NMX-EE-074-1980	NMX-EE-075-1980	Suajado/Impresión	Impresora	**10 L N 20**
		NOM-050-SCFI-2004	NOM-030-SCFI-2006			

Con base a lo establecido en el Anexo 4.1, apartado B, del Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral (INE)

IETAM
INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

ELECCIONES 2027

CAJA CONTENEDORA DE MATERIAL

CCM-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CAJA CONTENEDORA DE MATERIAL ELECTORAL

ÚLTIMA EDICIÓN		
RESPONSABLE	**CARGO**	**FECHA**
Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026

TOTAL DE CAJAS A PRODUCIR.

Cajas contenedoras de material electoral: 5,200





Nota: El material electoral deberá apegarse estrictamente a las especificaciones técnicas que se solicitan y estar libre de cualquier defecto de impresión (piojos, desprendimiento de tinta, fantasmas, degradados u otros).

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:		**MATERIAL DE FABRICACIÓN:**				
CAJA CONTENEDORA DE MATERIAL ELECTORAL 15 (CCME 15)		Cartón corrugado sencillo Kraft.		Resistencia mínima a la columna de estiba (ECT) 32 lbs_f/pul^2.		Unión de la Caja Contenedora de ME:
DIMENSIONES:	Largo: 930 mm.	Flauta de tipo 'C'.		Peso máximo de la caja con contenido 22.72 kg_f.		Pegamento hotmelt y grapas equidistantes
Interiores	Ancho: 150 mm.	Impresa en flexografía a una tinta color negro.		Peso mínimo combinado de los papeles 366 g/m^2.		de alambre electro-galvanizado de 12 mm
Tolerancia: (+2.0 mm).	Alto: 700 mm.	Resistencia mínima Müllen 12.5 a 14 kg_f/cm^2.				ancho de lomo x 9 mm largo de pata.
ACOTACIONES:	**ESCALA:**	**NORMAS:**	NMX-EE-074-1980	NMX-EE-075-1980	NMX-Z-009-1978	NMX-E-082-NYCE-2020
Milímetros	Sin escala	NOM-030-SCFI-2006	NOM-050-SCFI-2004	NMX-E-232-CNCP-2014		

PROCESO:	**EQUIPO:**	
Suajado/Impresión	Suaiadoras Impresoras	**13 L N 15**

Con base a lo establecido en el Anexo 4.1, apartado B, del Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral (INE)

CCM-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

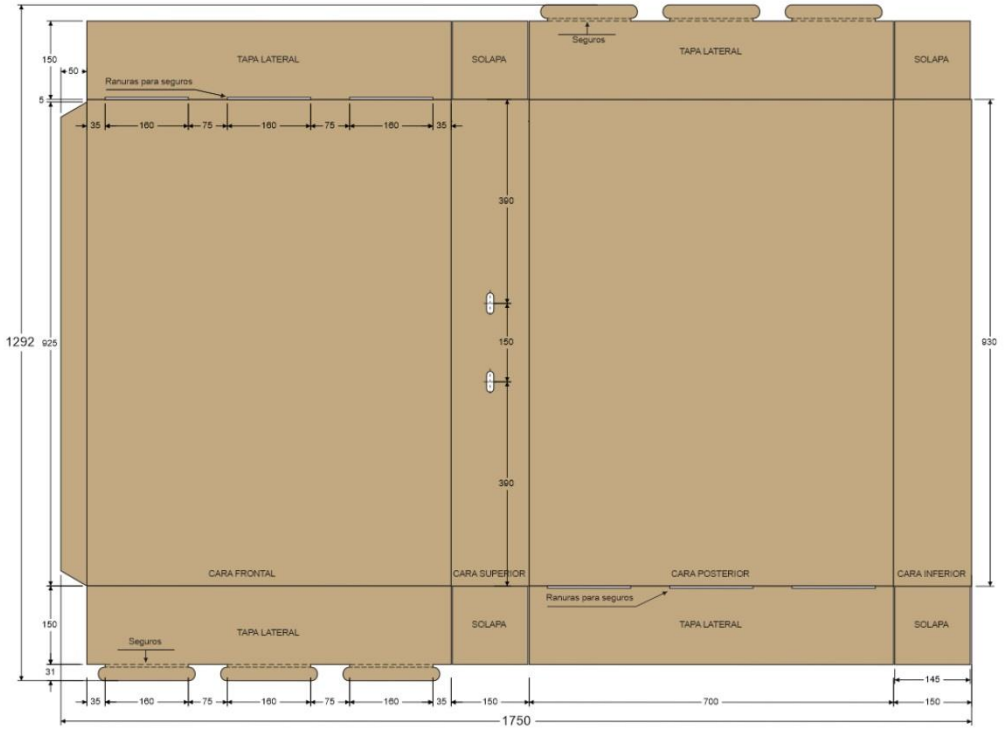
PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CAJA CONTENEDORA DE MATERIAL ELECTORAL

ÚLTIMA EDICION		
RESPONSABLE	CARGO	FECHA
Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026

Dimensiones generales del desarrollo para la producción de la caja contenedora:



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:	**MATERIAL DE FABRICACIÓN:**		
DESARROLLO CCME 15	Cartón corrugado sencillo Kraft.	Resistencia mínima a la columna de estiba (ECT) 32 lbs_f/pul^2.	Unión de la Caja Contenedora de ME:
DIMENSIONES: Largo: 930 mm.	Flauta tipo 'C'.	Peso máximo de la caja con contenido 22.72 kg_f.	Pegamento hotmelt y grapas equidistantes
Interiores Ancho: 150 mm.	Impresa en flexografía a una tinta color negro.	Peso mínimo combinado de los papeles 366 g/m^2.	de alambre electro-galvanizado de 12 mm
Tolerancia: (+2.0 mm). Alto: 700 mm.	Resistencia mínima Müllen 12.5 a 14 kg_f/cm^2.		ancho de lomo x 9 mm largo de pata.

ACOTACIONES:	ESCALA:	NORMAS:			PROCESO:	EQUIPO:	
Milímetros	Sin escala	NOM-030-SCFI-2006	NMX-EE-074-1980 NOM-050-SCFI-2004	NMX-EE-075-1980	NMX-Z-009-1978	Suajado/Impresión	Suajadoras Impresoras	**13 L N 15**

Con base a lo establecido en el Anexo 4.1, apartado B, del Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral (INE)

CCM-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027

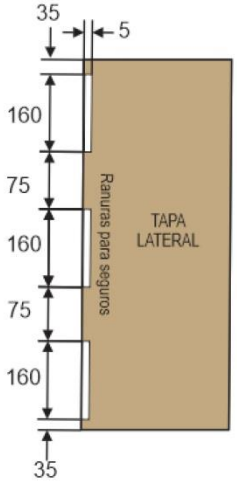
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CAJA CONTENEDORA DE MATERIAL ELECTORAL

ULTIMA EDICION		
RESPONSABLE	CARGO	FECHA
Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026

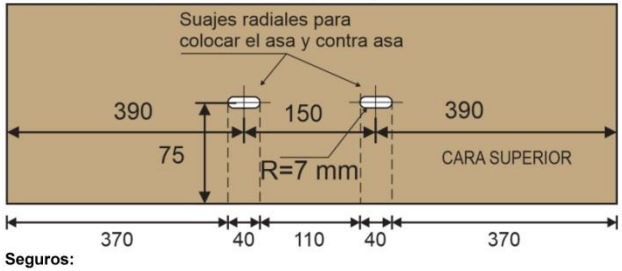
SUAJES PARA FORMAR SEGUROS Y RANURAS.

Ranuras en solapas de las caras laterales:
Largo: 160 mm (+1; -0.0 mm).
Ancho: 5 mm (+1; -0.0 mm).

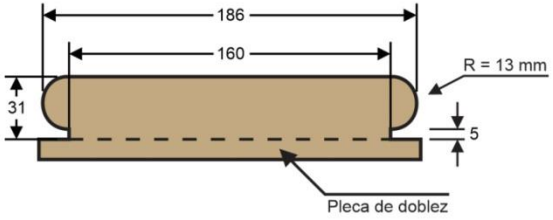


Cortes radiales en cara superior para colocar asa y contra asa:
Diámetro: 14 mm.
Distancia entre centros: 150 mm (± 2 mm).

Refuerzo: en polipropileno extruído con un gramaje de 1200 g/m^2(±10)(1080/1320g/m^2).
Dimensiones de refuerzo: 140 X 300 mm (- 10 mm) centrado respecto a los barrenos.



Seguros:
Ubicados en los lados libres de las caras frontal y posterior.
(3 seguros en cada lado) 186 mm (+1 mm) x 31 mm (+1 mm).



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:		MATERIAL DE FABRICACIÓN:		
RANURAS Y SEGUROS DE CCME 15		Cartón corrugado sencillo Kraft.	Resistencia mínima a la columna de estiba (ECT) 32 lbs$_f$/pul^2.	Unión de la Caja Contenedora de ME:
DIMENSIONES:	Largo: 930 mm.	Flauta tipo 'C'.	Peso máximo de la caja con contenido 22.72 kg$_f$	Pegamento hotmelt y grapas equidistantes
Interiores	Ancho: 150 mm.	Impresa en flexografía a una tinta color negro.	Peso mínimo combinado de los papeles 366 g/m^2.	de alambre electro-galvanizado de 12 mm
Tolerancia: (+2.0 mm).	Alto: 700 mm.	Resistencia mínima Müllen 12.5 a 14 kg$_f$/cm^2.		ancho de lomo x 9 mm largo de pata.

ACOTACIONES:	ESCALA:	NORMAS:			PROCESO DE PRODUCCIÓN:	EQUIPO:	
Milímetros	Sin escala	NOM-030-SCFI-2006	NOM-050-SCFI-2004	NMX-EE-074-1980 NMX-EE-075-1980 NMX-Z-009-1978	Suajado/Impresión	Suajadoras Impresoras	13 L N 15

CCM-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027

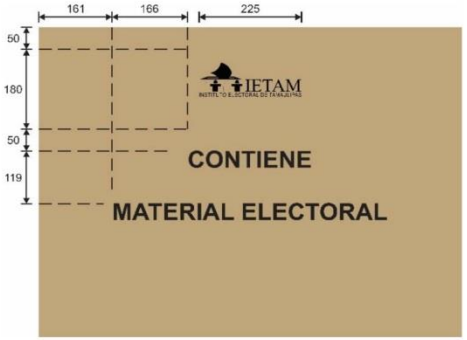
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CAJA CONTENEDORA DE MATERIAL ELECTORAL

ULTIMA EDICION		
RESPONSABLE	CARGO	FECHA
Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026



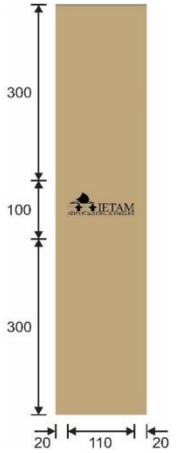
Cara frontal:
Emblema del IETAM: proporcionado por el IETAM.
Dimensiones: 225 mm de largo x 180 mm de alto.
Texto: **ESTA CAJA CONTIENE EL SIGUIENTE MATERIAL ELECTORAL:**
Fuente: Arial de 100 puntos (negrillas).
Texto:
1 CANCEL ELECTORAL.
1 URNA ELECCIÓN DIPUTACIONES LOCALES.
1 URNA ELECCIÓN AYUNTAMIENTO.
2 BASES PORTA URNA.
1 MAMPARA ESPECIAL



Fuente: Arial 72 puntos

Cara posterior:
Emblema del IETAM: proporcionado por el IETAM.
Dimensiones: 225 mm de largo x 180 mm de alto.
Texto: **CONTIENE MATERIAL ELECTORAL**
Fuente: Arial de 150 puntos (negrillas).

Caras laterales:
Emblema del IETAM:
proporcionado por el IETAM.
Dimensiones: 110 mm de largo x 100 mm de alto.



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:		SERIGRAFÍA CCME:		
SERIGRAFÍA CCME 15		Tinta UV o base agua.	Unión de la caja de empaque en una pieza:	
DIMENSIONES:	Largo: 930 mm.	Impresión en serigrafía.	Pegamento hotmelt y grapas equidistantes	
Interiores	Ancho: 150 mm.	A una tinta.	de alambre electro-galvanizado de 12 mm	
Tolerancia: (+2.0 mm).	Alto: 700 mm.	Color Negro.	ancho de lomo x 9 mm largo de pata.	
ACOTACIONES:	ESCALA:	NORMAS: NOM-030-SCFI-2006 NOM-252-SSA1-2011	PROCESO:	EQUIPO:
Milímetros	Sin escala	NOM-050-SCFI-2004	Suajado/Impresión	Suajadoras Impresoras

13 L N 15

Con base a lo establecido en el Anexo 4.1, apartado B, del Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral (INE)

CCM-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CAJA CONTENEDORA DE MATERIAL ELECTORAL	ÚLTIMA EDICIÓN		
	RESPONSABLE	CARGO	FECHA
	Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026

CÓDIGO QR

CÓDIGO QR IETAM (genérico)

El **CÓDIGO QR** deberá ser impreso en una sola cara del material electoral que se refiere.

El uso del **CÓDIGO QR**, incentiva un manejo y producción responsable de residuos ya que con su implementación, reduce la producción e impresión de papel. Esta acción permitirá el cuidado del medio ambiente, tal y como lo establece la LGIPE en su artículo 216 numeral 1, incisos a) y c).



Código QR:

Archivo proporcionado por el IETAM.

Dimensiones:50 mm de largo x 50 mm de alto.

Texto: Indicaciones de armado.

Fuente: Arial de 44 puntos.

Reducida en el eje X a 50 mm, en el eje Y a 10 mm.

Color: **Negro**

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: CÓDIGO QR		MATERIAL DE FABRICACIÓN:				
DIMENSIONES: Largo: 50mm. Ancho 50mm.		Tinta: UV o base agua.	Código **QR** IETAM: solo en la cara frontal.			
		Impresión en serigrafía.				
		A una tinta.				
		Color: **Negro**				
ACOTACIONES: Milímetros	ESCALA: Sin escala	NORMAS:		PROCESO: Serigrafía	EQUIPO: Suajadora y Máquina de serigrafía	13 L N 15

Con base a lo establecido en el Anexo 4.1, apartado B, del Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral (INE)

CCM-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

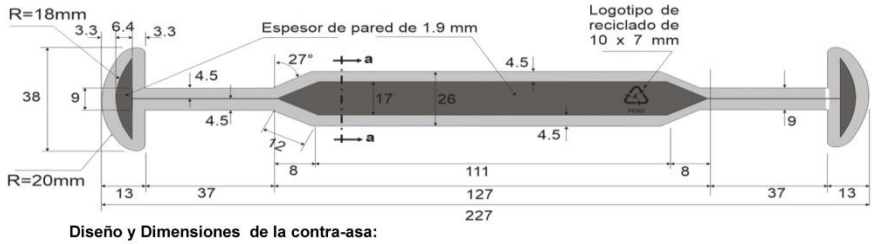
PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

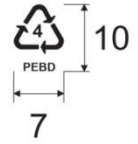
CAJA CONTENEDORA DE MATERIAL ELECTORAL

ULTIMA EDICION		
RESPONSABLE	CARGO	FECHA
Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026

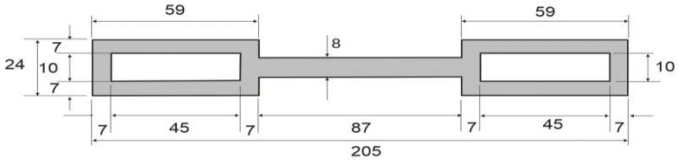
Diseño y Dimensiones de la asa:



Dimensiones de símbolo de reciclado



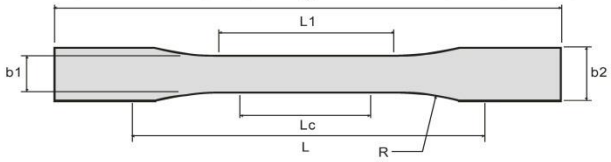
Diseño y Dimensiones de la contra-asa:



Detalle a-a:



Espécimen de ensayo: Tipo I moldeado con el compuesto plástico que se solicita en la producción de la asa y contra asa.



Dimensiones: (Unidades en milímetros).

L2: 165	b1: 13
L1: 57	b2: 19
Lc: 50	R: 76
L: 115	espesor: 3

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:		**MATERIAL DE FABRICACIÓN:**					
ASA Y CONTRA ASA CCME 15		Polietileno baja densidad.	Resistencia a la tracción.(900-2,500) psi.	Color negro.			
DIMENSIONES:	Largo Contra Asa: 205 mm.	Índice de fluidez 0.2 g/min (±25%).	Resistencia Impacto Izod 20-210 J/m.	Antiestático 0.05% en peso (+2%).			
Largo Asa: 227 mm.	Ancho Contra Asa: 24 mm.	Resistencia a tracción a 20°C 150 kg_f/cm^2	Dureza Rockwel D 70.1 - 74.3; Shore A 80 - 90	Espesor: Asa 4.5 y contra asa 3.5 mm.			
Ancho Asa: 38 mm.	Tolerancia (±5 %)	Módulo de Young 1.6 $kg_f/cm\ s^2$					
ACOTACIONES:	**ESCALA:**	**NORMAS:**	NMX-E-082-NYCE-2020	ASTM D256-10R18/ D256-10(2018)	ASTM D638-22	**PROCESO:**	**EQUIPO:**
Milímetros	Sin escala	NMX-E-232-CNCP-2014		ASTM D0785-08R15/ D785-08(2015)	ASTM D1238-20	Inyección	Máq.inyección 100 t de cierre

13 L N 15

Con base a lo establecido en el Anexo 4.1, apartado B, del Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral (INE)

CCM-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CAJA CONTENEDORA DE MATERIAL ELECTORAL

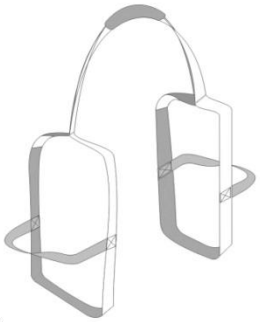
ULTIMA EDICION		
RESPONSABLE	CARGO	FECHA
Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística Electoral	14/07/2026

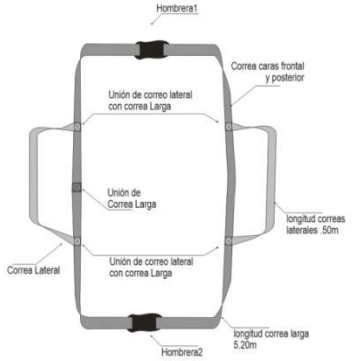
CORREAS PARA LA CAJA CONTENEDORA.

Correa para caras frontal y posterior:
De 2" de ancho x 5.20 metros de largo, con las puntas unidas por medio de costura o cauterizadas.

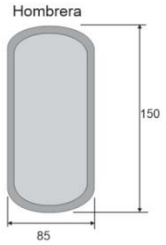
Correas laterales:
De 2" de ancho x .50 metros de largo, con las puntas unidas por medio de costura o cauterizadas.

Hombreras:
En tela poliéster 1,200 color negro, con relleno interno.
Ribeteada perimetralmente con cinta de polipropileno color negro de 3/4" de ancho.
Las hombreras presentarán ranuras para el paso de la correa.
Sobre la superficie opuesta a las ranuras, llevará velcro de color negro de 2" x 10 cm de largo, para unir las hombreras en una sola pieza y formar un asa.





Dimensiones de hombrera:



Nota:
El IETAM determinará la forma y cantidad de unidades y/o paquetes que requiera.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:		MATERIAL DE FABRICACIÓN:				
CORREAS CCME 15		Cinta de polipropileno de 2" color negro.	Hombreras en tela poliéster 1,200 color negro, ribeteadas.			
DIMENSIONES:		Resistencia de la cinta: 5000 lb.	Ribete de 3/4" en color negro.			
Las especificadas.			Velcro de 2" en color negro.			
ACOTACIONES:	ESCALA:	NORMAS: NMX-EE-048-SCFI-2004	NMX-A-7211/2-INNTEX-2021	PROCESO:	EQUIPO:	13 L N 15
Milímetros	Sin escala	NMX-A-059/1-INNTEX-2019	NMX-A-059/2-INNTEX-2019			

Con base a lo establecido en el Anexo 4.1, apartado B, del Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral (INE) 7

IETAM
INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

ELECCIONES 2027

ETIQUETA BRAILLE PARA URNA DE DIPUTACIONES LOCALES

EBE-DL-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

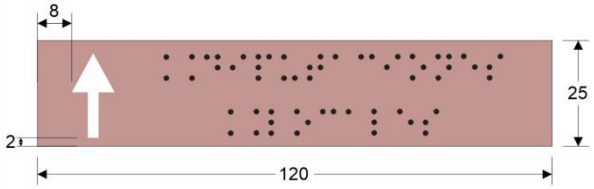
ETIQUETA BRAILLE DE DIPUTACIONES LOCALES PARA URNA

ÚLTIMA EDICIÓN		
RESPONSABLE	CARGO	FECHA
Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística electoral	20-jul-26

ETIQUETA BRAILLE ADHERIBLE PIGMENTADA EN EL COLOR DE LA ELECCIÓN

TOTAL DE ETIQUETAS BRAILLE A PRODUCIR: 5,470

Color de la Elección:
Pantone 7613 U para **DIPUTACIONES LOCALES**



DIPUTACIONES LOCALES

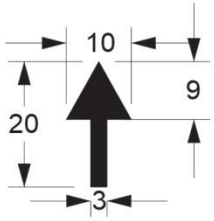
La Etiqueta Braille debe pigmentarse en el color de la elección.

Las etiquetas adhesivas deben presentarse en planillas con un máximo de 22 etiquetas (tamaño Legal), sin defectos de:
- **-Ventaneo:** deficiente adhesión de la mica sobre el respaldo, presentando burbujas de aire.
- **-Sangrado:** etiqueta adhesiva con pegajosidad por los extremos.

La mica adherible no debe romperse o desgarrarse al levantar la etiqueta.
La mica adherible debe contar con un suaje que permita el fácil levantamiento del papel de respaldo.

Nota:
En su caso, el fabricante de las urnas deberá pegar las etiquetas Braille en la urna como se indica en la figura.

Producción adicional de Etiquetas Braille:
En caso de reutilizar urnas, el OPL solicitará la cantidad adicional de etiquetas Braille para actualizar las urnas existentes y serán entregadas en paquetes al OPL empacadas con papel kraft, llevarán una etiqueta que identifique el producto, distrito local y/o, en su caso Municipio o Demarcación.



Flecha de sentido de texto:
Sobre la cara de lado izquierdo.
Dimensiones: 10 mm de ancho 20 mm de alto
Calado sin color



Ubicación de la Etiqueta Braille en la urna:
Parte inferior, debajo del recuadro o marco de la ranura.

Nota: El material electoral deberá apegarse estrictamente a las especificaciones técnicas que se solicitan y estar libre de cualquier defecto de impresión (piojos, desprendimiento de tinta, fantasmas, degradados u otros).

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:	MATERIAL DE FABRICACIÓN:		
ETIQUETA BRAILLE PARA URNA DE DIPUTACIONES LOCALES	Mica autoadherible pigmentada.	Elongación de la etiqueta 40%.	Pantone **7613 U**.
DIMENSIONES:	Respaldo: Papel bond siliconado.	PEEL (Adhesión al acero 180º): 127 g/pulgada.	
Tolerancia (±1.0 mm). Largo: 120 mm. Ancho: 25 mm.	Calibre 5 milésimas incluye respaldo.	LOOP TACK (Pegajosidad): 17 g/pulgada.	
	Espesor adhesivo: 17 micras (±2 micras).	SHEAR (Poder de fijación): 144 g/pulgada.	

ACOTACIONES:	ESCALA:	NORMAS:		PROCESO:	EQUIPO:	
Milímetros	Sin escala	NMX-N-099-SCFI-2009	ASTM D3652/D3652M01(2020)	Suaje y Grabado	Impresión Braille	**12 L D 00**

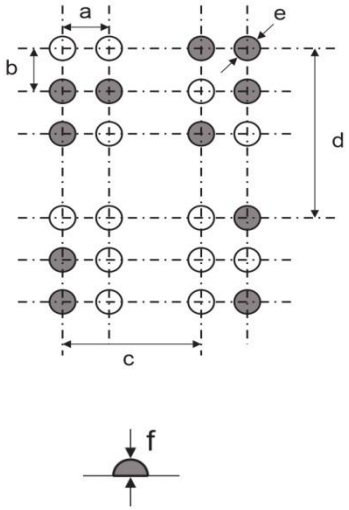
Con base a lo establecido en el Anexo 4.1, apartado B, del Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral (INE)

EBE-DL-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS **ETIQUETA BRAILLE DE DIPUTACIONES LOCALES PARA URNA**	ÚLTIMA EDICIÓN		
	RESPONSABLE	**CARGO**	**FECHA**
	Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística electoral	20-jul-26

ETIQUETA BRAILLE ADHERIBLE PIGMENTADA EN COLOR POR TIPO DE ELECCIÓN.

Color de la Elección:
Pantone **7613 U** para DIPUTACIONES LOCALES.



Características de la puntuación de la etiqueta Braille*:

a) Distancia horizontal entre los centros de puntos contiguos de la misma celda de 2.5 a 2.6 mm.
b) Distancia Vertical entre los centros de los puntos contiguos de la misma celda 2.5 a 2.6 mm.
c) Distancia entre los centros de puntos idénticos de celdas contiguas 6.0 a 6.1 mm.
d) Distancia entre los centros de puntos idénticos de líneas contiguas 10.0 a 10.8 mm.
e) Diámetro en la base de los puntos 1.2 a 1.6 mm.
f) Altura del relieve de los puntos 0.2 a 0.5 mm.
La dimensión de relieve mínima es aceptable en caso de materiales con un gramaje mayor a 350 g/cm².

El ancho total de la celda 3.7 a 4.2 mm.
La altura total de la celda 6.2 a 6.6 mm.

El texto deberá estar centrado en la etiqueta ± 1.5 mm.

* DOCUMENTO TÉCNICO B-2 DE LA COMISIÓN BRAILLE ESPAÑOLA "SIGNOGRAFÍA BÁSICA DE LAS LENGUAS COOFICIALES ESPAÑOLAS" VERSIÓN 4 MAYO DE 2025 (ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN 22 ENERO 2026)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:		**MATERIAL DE FABRICACIÓN:**				
ETIQUETA BRAILLE PARA URNA DE DIPUTACIONES LOCALES		Mica autoadherible pigmentada.	Elongación de la etiqueta 40% .	Pantone **7613 U**.		
DIMENSIONES:		Respaldo: papel bond siliconado.	PEEL (Adhesión al acero 180º): 127 g/pulgada.			
Tolerancia	Largo: 120 mm.	Calibre 5 milésimas incluye respaldo.	LOOP TACK (Pegajosidad): 17 g/pulgada.			
(± 0.1 mm).	Ancho: 25 mm.	Espesor adhesivo: 17 micras (±2 micras).	SHEAR (Poder de fijación): 144 g/pulgada.			
ACOTACIONES:	**ESCALA:**	**NORMAS:**		**PROCESO:**	**EQUIPO:**	**12 L D 00**
Milímetros	Sin escala	NMX-N-099-SCFI-2009	ASTM D3652/D3652M01(2020)	Suaje y Grabado	Impresión Braille	

Con base a lo establecido en el Anexo 4.1, apartado B, del Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral (INE)

IETAM
INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS

ELECCIONES 2027

ETIQUETA BRAILLE PARA URNA DE AYUNTAMIENTO

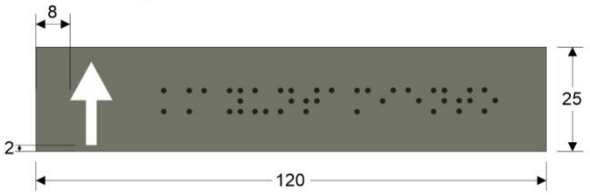
EBE-AY-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS	ÚLTIMA EDICIÓN		
PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027	RESPONSABLE	CARGO	FECHA
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística electoral	14-jul-26
ETIQUETA BRAILLE DE AYUNTAMIENTO PARA URNA/FORRO ELECTORAL			

ETIQUETA BRAILLE ADHERIBLE PIGMENTADA EN EL COLOR DE LA ELECCIÓN.

TOTAL DE ETIQUETAS BRAILLE A PRODUCIR: 5200

Color de la Elección:
Pantone 7763 U para **AYUNTAMIENTO**



AYUNTAMIENTO

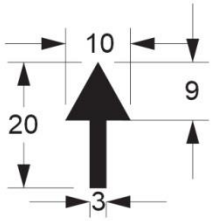
La Etiqueta Braille debe pigmentarse en el color de la elección.

Las etiquetas adhesivas deben presentarse en planillas con un máximo de 22 etiquetas (tamaño Legal), sin defectos de:
- **-Ventaneo:** deficiente adhesión de la mica sobre el respaldo, presentando burbujas de aire.
- **-Sangrado:** etiqueta adhesiva con pegajosidad por los extremos.

La mica adherible no debe romperse o desgarrarse al levantar la etiqueta.
La mica adherible debe contar con un suaje que permita el fácil levantamiento del papel de respaldo.

Nota:
En su caso, el fabricante de las urnas deberá pegar las etiquetas Braille en la urna como se indica en la figura.

Producción adicional de Etiquetas Braille:
En caso de reutilizar urnas, el OPL solicitará la cantidad adicional de etiquetas Braille para actualizar las urnas existentes y serán entregadas en paquetes al OPL empacadas con papel kraft, llevarán una etiqueta que identifique el producto, distrito local y/o, en su caso Municipio o Demarcación.



Flecha de sentido de texto:
Sobre la cara de lado izquierdo.
Dimensiones: 10 mm de ancho 20 mm de alto
Calado sin color



Ubicación de la Etiqueta Braille en la urna:
Parte inferior, debajo del recuadro o marco de la ranura.

Nota: El material electoral deberá apegarse estrictamente a las especificaciones técnicas que se solicitan y estar libre de cualquier defecto de impresión (piojos, desprendimiento de tinta, fantasmas, degradados u otros).

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:		MATERIAL DE FABRICACIÓN:				
ETIQUETA BRAILLE PARA URNA DE AYUNTAMIENTO		Mica autoadherible pigmentada.	Elongación de la etiqueta 40% .	Pantone **7763 U**.		
DIMENSIONES:		Respaldo: Papel bond siliconado.	PEEL (Adhesión al acero 180º): 127 g/pulgada.			
Tolerancia	Largo: 120 mm.	Calibre: 5 milésimas incluye respaldo.	LOOP TACK (Pegajosidad): 17 g/pulgada.			
(±1.0 mm).	Ancho: 25 mm.	Espesor adhesivo: 17 micras (±2 micras).	SHEAR (Poder de fijación): 144 g/pulgada.			
ACOTACIONES:	ESCALA:	NORMAS:		PROCESO:	EQUIPO:	12 L A 00
Milímetros	Sin escala	NMX-N-099-SCFI-2009	ASTM D3652/D3652M01(2020)	Suaje y Grabado	Impresión Braille	

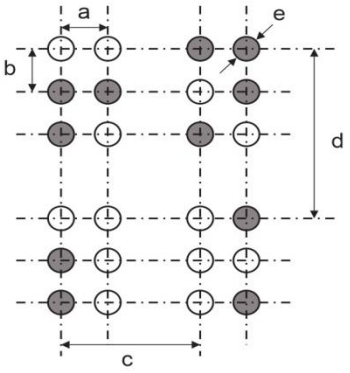
Con base a lo establecido en el Anexo 4.1, apartado B, del Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral (INE)

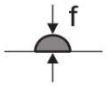
EBE-AY-IETAM-2026

INSTITUTO ELECTORAL DE TAMAULIPAS	ÚLTIMA EDICIÓN		
PROCESO ELECTORAL LOCAL 2026-2027	RESPONSABLE	CARGO	FECHA
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Lic. César Andrés Villalobos Rangel	Director Ejecutivo de Organización y Logística electoral	14-jul-26
ETIQUETA BRAILLE DE AYUNTAMIENTO PARA URNA/FORRO ELECTORAL			

ETIQUETA BRAILLE ADHERIBLE PIGMENTADA EN COLOR POR TIPO DE ELECCIÓN.

Color de la Elección:
Pantone **7763 U** para AYUNTAMIENTO.





Características de la puntuación de la etiqueta Braille*:

a) Distancia horizontal entre los centros de puntos contiguos de la misma celda de 2.5 a 2.6 mm.
b) Distancia Vertical entre los centros de los puntos contiguos de la misma celda 2.5 a 2.6 mm.
c) Distancia entre los centros de puntos idénticos de celdas contiguas 6.0 a 6.1 mm.
d) Distancia entre los centros de puntos idénticos de líneas contiguas 10.0 a 10.8 mm.
e) Diámetro en la base de los puntos 1.2 a 1.6 mm.
f) Altura del relieve de los puntos 0.2 a 0.5 mm.
La dimensión de relieve mínima es aceptable en caso de materiales con un gramaje mayor a 350 g/cm^2

El ancho total de la celda 3.7 a 4.2 mm.
La altura total de la celda 6.2 a 6.6 mm.

El texto deberá estar centrado en la etiqueta ± 1.5 mm.

* DOCUMENTO TÉCNICO B-2 DE LA COMISIÓN BRAILLE ESPAÑOLA "SIGNOGRAFÍA BÁSICA DE LAS LENGUAS COOFICIALES ESPAÑOLAS" VERSIÓN 4 MAYO DE 2025 (ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN 22 ENERO 2026)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:		MATERIAL DE FABRICACIÓN:				
ETIQUETA BRAILLE PARA URNA DE AYUNTAMIENTO		Mica autoadherible pigmentada.	Elongación de la etiqueta 40% .	Pantone **7763 U**.		
DIMENSIONES:		Respaldo: papel bond siliconado.	PEEL (Adhesión al acero 180º): 127 g/pulgada.			
Tolerancia	Largo: 120 mm.	Calibre 5 milésimas incluye respaldo.	LOOP TACK (Pegajosidad): 17 g/pulgada.			
(± 0.1 mm).	Ancho: 25 mm.	Espesor adhesivo: 17 micras (±2 micras).	SHEAR (Poder de fijación): 144 g/pulgada.			
ACOTACIONES:	ESCALA:	NORMAS:		PROCESO:	EQUIPO:	12 L A 00
Milímetros	Sin escala	NMX-N-099-SCFI-2009	ASTM D3652/D3652M01(2020)	Suaje y Grabado	Impresión Braille	

Con base a lo establecido en el Anexo 4.1, apartado B, del Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral (INE)

2