

**COMITÉ DE ADQUISICIONES**  
**PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, RELATIVO A LA**  
**CONTRATACIÓN PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL QUE SE UTILIZARÁ PARA EL SIMULACRO Y EL**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO CONCURRENTES 2023-2024 CON CARGO A LA PARTIDA**  
**PRESUPUESTAL 3361 “SERVICIOS DE APOYO ADMINISTRATIVO, FOTOCOPIADO E IMPRESIÓN.”**  
**IDENTIFICADO CON LA CLAVE LPN-IEE-005/2024**

**P R E S E N T A C I Ó N**

El **INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**, ubicado en Calle Aquiles Serdán, número 416-A, San Felipe Hueyotlipán, C.P. 72030, de esta Ciudad Capital, con fundamento en los artículos 46 y 48 de la Normatividad para Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Comité de Adquisiciones del Instituto Electoral del Estado, celebra a través de su Comité de Adquisiciones, el Procedimiento de Adjudicación mediante Licitación Pública Nacional, relativo a la contratación para el Suministro de Material que se utilizará para el simulacro y el Proceso Electoral Estatal Ordinario Concurrentes 2023-2024, con cargo a la Partida Presupuestal **3361** “Servicio de Apoyo Administrativo, Fotocopiado e Impresión”; aprobado mediante acuerdo **CA/AC-014/2024**, en la Sesión Ordinaria de fecha quince de febrero de dos mil veinticuatro, bajo las siguientes:

**B A S E S**

**GLOSARIO DE TÉRMINOS**

Para los efectos de las presentes bases, se dan las siguientes definiciones:

- I. **Anexos Técnicos:** Anexo Técnico para la contratación del Suministro de Material que se utilizará para el Simulacro y Anexo Técnico para el suministro del Material que se utilizará en el Proceso Electoral Estatal Ordinario Concurrentes 2023-2024.
- II. **Bases:** Documento que contiene los lineamientos que regirán y serán aplicados para la prestación del servicio que se requiere.
- III. **Bienes y servicios:** Los que se ofrezcan y adquieran con motivo de la presente licitación.
- IV. **Contratante:** Instituto Electoral del Estado.
- V. **Convocante:** Comité de Adquisiciones del Instituto Electoral del Estado.
- VI. **Convocatoria:** La publicación que se efectúa para dar a conocer los datos generales de la licitación pública nacional. Misma que será publicada en uno de los diarios de mayor circulación nacional y estatal.
- VII. **Finalidad de la licitación:** Contratación para la Suministro de Material que se utilizará para el simulacro y el Proceso Electoral Estatal Ordinario Concurrentes 2023-2024
- VIII. **Identificación Oficial:** Aquella que sea emitida por un Organismo Público, pudiendo ser: credencial para votar con fotografía, pasaporte o cédula profesional vigentes.
- IX. **IEE:** Instituto Electoral del Estado de Puebla.
- X. **Licitante:** Persona física o moral que participe en la presente licitación, debiendo ser de nacionalidad mexicana.
- XI. **Normatividad:** Normatividad para Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Comité de Adquisiciones del Instituto Electoral del Estado.
- XII. **Proveedor:** Persona física o moral con quien la contratante celebre el contrato derivado de esta licitación.
- XIII. **Representante de la Licitante:** Representante o apoderado legal, con facultades suficientes otorgadas ante Notario Público por la Licitante, para actuar a su nombre y representación en el proceso de licitación.
- XIV. **SAT:** Servicio de Administración Tributaria.

## 1. OBJETO DE LA LICITACIÓN.

La presente licitación tiene por objeto la contratación del **Suministro de Material que se utilizará para el simulacro y el Proceso Electoral Estatal Ordinario Concurrente 2023-2024**, cuyas especificaciones particulares, términos y condiciones se encuentran descritos en los **Anexos Técnicos** de estas bases.

## 2. INFORMACIÓN DE LA LICITACIÓN.

- 2.1. Este evento estará a cargo del Comité de Adquisiciones del IEE;
- 2.2. Las propuestas presentadas deberán estar redactadas en idioma español;
- 2.3. Las propuestas deberán presentarse, de acuerdo a las presentes bases y a los **Anexos Técnicos**;
- 2.4. **Lugar de venta de las bases:** Las bases se podrán adquirir los días **17 de febrero de 10:00 a 13:00 horas; 19 y 20 de febrero de 2024 de 09:00 a 14:00 horas y de 15:00 a 18:00 horas.**, en la Tesorería de la Dirección Administrativa del IEE, ubicada en Calle Aquiles Serdán, número 416-A, Colonia San Felipe Hueyotlipan, Puebla;
- 2.5. **Costo:** Las presentes bases tienen un costo de **\$3,000.00 (Tres mil pesos 00/100 M.N.)**, se podrán adquirir mediante Efectivo, Transferencia Electrónica o Depósito, a la cuenta bancaria **1136142471**, cuenta CLABE **072 650 011361424718**, del **Banco Mercantil del Norte, S.A. (BANORTE)**, a nombre del **Instituto Electoral del Estado; pago que deberá presentarse en la Tesorería, de la Dirección Administrativa del IEE**, ubicada en Calle Aquiles Serdán, número 416-A, Colonia San Felipe Hueyotlipan, Puebla; en un horario de **10:00 a 13:00 horas el 17 de febrero de 2024 y de 09:00 a 14:00 horas y de 15:00 a 18:00 horas los días 19 y 20 de febrero de 2024** donde previa presentación de la ficha de depósito o del cheque, según sea el caso, se les expedirá el CFDI (Comprobante Fiscal Digital) correspondiente;
- 2.6. La persona que presente en Área de Tesorería, de la Dirección Administrativa del IEE el comprobante por la compra de bases, deberá identificarse oficialmente y entregar información referente a domicilio legal, número telefónico y correo electrónico de la persona física o persona moral.  
**Nota:** Antes de adquirir las bases, la **Licitante** podrá consultarlas en la página oficial del IEE. La consulta no implica la inscripción en el proceso de licitación, para participar deberán comprar las presentes bases;
- 2.7. **Fecha y lugar de la prestación del servicio:** La **Licitante** ganadora realizará el servicio de conformidad con la descripción y características detalladas en los **Anexos Técnicos**, así como en términos de lo previsto por el Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral y el acuerdo del Consejo General del Instituto Electoral del Estado identificado con la nomenclatura CG/AC-0075/2023. Dicho servicio será en todo momento supervisado por la Dirección de Organización Electoral en lo que corresponde a Material Electoral y por la Dirección de Capacitación Electoral y Educación Cívica respecto al Material de Simulacro, ambas del IEE con la finalidad de validar que cumpla con los requerimientos establecidos en los referidos Anexos;
- 2.8. **Verificación:** El IEE se reserva el derecho de verificar la información proporcionada por la **Licitante**, tanto la que se desprende de estas bases, como cualquier otra que se solicite para aclaración;
- 2.9. **Precios:** Los precios serán en moneda nacional y permanecerán fijos durante el tiempo de la vigencia del contrato respectivo. Así mismo, en la propuesta económica deberán incluirse, debidamente desglosados, todos los elementos que la integran;
- 2.10. La **Licitante** ofertará su mejor precio, incluyendo en sus cotizaciones, las especificaciones del servicio, costo unitario y total, separando el impuesto al valor agregado, e incluyendo los descuentos que, en su caso, pudiera ofrecer;
- 2.11. **Impuestos y derechos:** Todos los impuestos y derechos que procedan, serán cubiertos por la **Licitante**, trasladando al IEE, únicamente, el Impuesto al Valor Agregado.
- 2.12. **Transporte y descarga de los bienes:** El transporte que utilice la **Licitante** ganadora deberá garantizar la entrega de los bienes en condiciones tales, que preserven la calidad y buen estado de los mismos, además de ser el adecuado para el suministro de éstos. El cual incluirá carga, maniobras, transportación y descarga de los bienes.
- 2.13. **Traslado y empaque de material electoral:** Previo a la entrega del material electoral, la **Licitante** se encargará del traslado de material electoral a reutilizarse del Proceso Electoral 2020-2021, desde la Bodega del IEE a las instalaciones de su empresa, para llevar a cabo el empaque de todo el material electoral, debiendo incluir en su propuesta económica los costos del traslado.

### 3. MODIFICACIONES QUE PODRÁN EFECTUARSE.

Cuando exista causa justificada, el Comité de Adquisiciones del IEE podrá modificar los plazos u otros aspectos establecidos en las bases de la licitación, a partir de la fecha en que sea publicada la convocatoria y hasta el sexto día natural previo al acto de presentación y apertura de propuestas, así como ampliar los plazos de entrega hasta antes de la adjudicación, siempre y cuando se hagan del conocimiento a las Licitantes a través de los mismos medios en que se publicó; sin embargo, si las modificaciones se derivan de la junta de aclaraciones, no se efectuará el aviso señalado y se entregará a cada una de las Licitantes el acta correspondiente; lo anterior con fundamento en el artículo 49 de la **Normatividad**.

### 4. PARA EL ACTO DE INTEGRACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS.

- 4.1. Las Licitantes deberán presentar **tres sobres** debidamente identificados cada uno, con el título de “**Documentación Legal**”, “**Propuesta Técnica**” y “**Propuesta Económica**”, respectivamente, cerrados y sellados con cinta adhesiva;
- 4.2. Podrán participar Personas Físicas o Morales, y;
- 4.3. La documentación legal señalada en el numeral 5, deberá presentarse en **original o copia certificada, y en copia simple**, de la siguiente manera: Los originales o copias certificadas en una carpeta con protectores y, las copias simples y anexos, debidamente engargolados, las cuales quedarán bajo resguardo del Comité de Adquisiciones del IEE; si por alguna causa las copias simples no se presentan engargoladas, esto no será motivo de descalificación. **Los documentos originales o en copias certificadas, serán devueltos una vez realizado su cotejo con las copias simples.**

### 5. EL PRIMER SOBRE DEBERÁ CONTENER LA DOCUMENTACIÓN LEGAL SIGUIENTE:

- 5.1. **Acta Constitutiva.** En caso de ser Persona Moral, deberán acreditar mediante escritura pública de constitución o modificación, celebrada ante fedatario público, en la que conste que su objeto social es de fabricación de material electoral y en su caso, la última modificación sustantiva a los estatutos con al menos 3 (tres) años de ejercerlo. En el supuesto de que no hubiese modificaciones, se deberá presentar carta suscrita en papel membretado, en la que se haga tal manifestación, “**bajo protesta de decir verdad**”, por quien tenga facultad para ello, conforme al **ANEXO 1**, de las presentes bases;
- 5.2. **Identificación oficial** vigente con fotografía de la **Licitante** o su representante legal.
- 5.3. **Representación legal.** En el caso de personas morales, el representante legal deberá acreditar mediante escritura pública, mandato o poder general, celebrada ante fedatario público, donde manifieste que se le otorga poder suficiente, para efectos de participar en nombre y representación de la **Licitante**, así como para firmar el respectivo contrato, en caso de resultar ganador
- 5.4. **Carta de existencia.** Donde manifieste “**bajo protesta de decir verdad**”, que los datos asentados en la misma son ciertos, y que cuenta con facultades suficientes para suscribir la propuesta en la presente licitación, de acuerdo al **ANEXO 2**, del presente documento;
- 5.5. **Poder otorgado ante Notario Público**, donde se acredite la representación legal y/o cualquier otra designación para efecto de participar en la licitación, **en caso de no ser** el representante legal de la empresa;
- 5.6. **Carta firmada** por el representante de la **Licitante** en la que manifieste, “**bajo protesta de decir verdad**”, que el poder que exhibe no le ha sido revocado ni limitado en forma alguna, conforme al **ANEXO 3**, de las presentes bases;
- 5.7. **Carta debidamente firmada** por la **Licitante**, o su representante, en la que manifieste, “**bajo protesta de decir verdad**”, no encontrarse en alguno de los supuestos descritos al final del presente punto y del artículo 45 de la **Normatividad**, que a la letra dice:

*“Artículo 45.-El Comité de Adquisiciones del Instituto Electoral del Estado, se abstendrá de recibir propuestas o celebrar contrato alguno en las materias a que se refiere esta normatividad, en su caso, con las personas siguientes:*

- i. *Aquellas en que el funcionario del Comité de Adquisiciones del Instituto Electoral del Estado, intervenga en cualquier etapa de los procedimientos de adjudicación y contratación, y tenga interés personal, familiar o de negocios, incluyendo aquellas de las que pueda resultar algún beneficio para él, su cónyuge o sus parientes consanguíneos hasta el cuarto grado, por afinidad o civiles, o para terceros con los que tenga relaciones profesionales, laborales o de*

- negocios, o para socios o sociedades de las que el servidor público o las personas antes referidas formen o hayan formado parte;*
- II. *Las que desempeñen un empleo, cargo o comisión en el Instituto Electoral del Estado, o bien, las sociedades de las que dichas personas formen parte.*
  - III. *Aquellos proveedores que, por causas imputables a ellos mismos, el Comité de Adquisiciones del Instituto Electoral del Estado, les hubiere rescindido administrativamente más de un contrato, dentro de un lapso de dos años calendario, contados a partir de la notificación de la primera rescisión;*
  - IV. *Las que se encuentren inhabilitadas por resolución del Comité de Adquisiciones del Instituto Electoral del Estado en los términos de esta Normatividad;*
  - V. *Los proveedores que se encuentren en situación de atraso en las entregas de los bienes o en la prestación de los servicios, por causas imputables a ellos mismos, respecto de otro u otros contratos celebrados con la administración pública estatal o municipal, siempre y cuando éstas hayan resultado gravemente perjudicadas;*
  - VI. *Aquellas que hayan sido declaradas en suspensión de pagos, concurso mercantil o sujetas a concurso de acreedores;*
  - VII. *Aquellas que presenten propuestas en una sola partida de un bien o servicio en un procedimiento de contratación y que se encuentren vinculadas entre sí por algún socio o asociado común;*
  - VIII. *Las que pretendan participar en un procedimiento de contratación y previamente hayan realizado o se encuentren realizando, por sí o a través de empresas que formen parte de un mismo grupo empresarial, en virtud de otro contrato, trabajos de análisis y control de calidad, preparación de especificaciones, presupuestos o la elaboración de cualquier documento vinculado con el procedimiento en que se encuentran interesadas en participar;*
  - IX. *Aquellas que por sí o a través de empresas que formen parte del mismo grupo empresarial pretendan ser contratadas para elaboración de dictámenes, peritajes y avalúos, cuando éstos hayan de ser utilizados para resolver discrepancias derivadas de los contratos en los que dichas personas o empresas sean parte;*
  - X. *Las que celebren contratos sobre las materias reguladas por esta normatividad contraviniéndola o sin estar facultadas para hacer uso de derechos de propiedad intelectual, o las que actúen dolosamente o de mala fe;*
  - XI. *Las demás que por cualquier causa se encuentren impedidas para ello por disposición de Ley”.*

Además de las anteriores, con la finalidad de dar cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 8 fracción II del Código de Instituciones y Procesos Electorales del Estado de Puebla, se deberá incluir que tanto la **Licitante**, o su representante, así como los socios, administradores, directores o gerentes de la sociedad en caso de tratarse de persona moral, no tienen o han tenido relación personal, familiar o de negocios con Partidos Políticos o coaliciones, sus representantes o candidatos. Lo anterior, conforme lo establece el **ANEXO 4**, de las presentes bases;

- 5.8. **Constancia de Situación Fiscal**, actualizada al mes de presentación y en la que acredite como persona física o moral, que su actividad económica se encuentra relacionada con el servicio a contratar.
- 5.9. **Carta de conformidad** con las bases de la Licitación con clave número **LPN-IEE-00/2024**, de acuerdo al **ANEXO 5**, de este instrumento;
- 5.10. **Currículum Empresarial**, firmado por la persona autorizada para ello, en el que indique la capacidad y solvencia técnica de la **Licitante**; para lo cual deberá acreditar ser fabricante de material electoral en su objeto social con un mínimo de (tres) años y contar con experiencia mínima de 3 (tres) años en su producción.
- 5.11. **Contrato/s respectivo/s (a partir de uno)** en original, copia certificada y copia simple que haya sido celebrado con organismos electorales cuyo objeto sea similar al relativo con la elaboración del material electoral que se licita, o haya sido utilizado para elecciones constitucionales ordinarias completas en los últimos tres años.
- 5.12. **Carta declaratoria**, firmada “**bajo protesta de decir verdad**” de la **Licitante**, donde manifieste que no ha sido sujeto de rescisión de contrato por parte de algún Órgano del Sector Público, o publicado de conformidad con lo referido en el artículo 53 de la Ley General del Sistema Nacional Anticorrupción, acorde al **ANEXO 6** de las presentes bases;

- 5.13. **Carta** firmada “**bajo protesta de decir verdad**”, en la que la **Licitante** manifieste que cuenta en territorio nacional, con las instalaciones y la infraestructura necesarias, para dar respuesta al compromiso que se establezca con el **IEE** conforme al **ANEXO 7**, de estas bases;
- 5.14. **Carta** firmada “**bajo protesta de decir verdad**”, en la que la **Licitante** manifieste que, no ha incurrido en faltas graves en la prestación del servicio, ni tiene malos antecedentes en la consecución y/o realización de estos trabajos, de conformidad con el artículo 53 de la Ley General del Sistema Nacional Anticorrupción, acorde al **ANEXO 8**, de las presentes bases;
- 5.15. **Carta declaratoria**, firmada “**bajo protesta de decir verdad**”, en la que la **Licitante** manifieste que, cuenta como mínimo, con el 50% de integración nacional en su capital, conforme al **ANEXO 9**, de las presentes bases;
- 5.16. **Carta** firmada “**bajo protesta de decir verdad**”, en el que manifieste que se compromete a garantizar la puntualidad en el cumplimiento del servicio en los términos establecidos en las presentes bases y el contrato que al efecto se celebre conforme al **ANEXO 10** de las presentes bases. Aunado a lo anterior la **Licitante** deberá presentar información documentada de sus estrategias empleadas para asegurar puntualidad en la entrega de los servicios requeridos (Cronograma de avances del servicio, ruta crítica, etcétera)
- 5.17. **Carta de integridad**, firmada “**bajo protesta de decir verdad**”, en la que manifieste que por sí mismo o a través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas hacia las personas integrantes del Comité de Adquisiciones del **IEE**, que induzcan o alteren en las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que le otorguen condiciones más ventajosas con relación a las demás personas participantes, conforme al **ANEXO 11**;
- 5.18. **Carta** firmada “**bajo protesta de decir verdad**”, en la que manifieste la **Licitante** que, no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso que, a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente, no se actualiza un conflicto de intereses, **ANEXO 12**;
- 5.19. **Declaración anual de impuestos**, las Licitantes deberán presentar junto con su propuesta económica, copia simple legible de la declaración anual 2022, en la que se advierta que tienen ingresos, con su respectivo acuse de Recibido del SAT con sello o liga digital correspondiente y la última Declaración Provisional 2023 (ISR e IVA) del mes inmediato anterior a la presentación de la propuesta; así como una **Carta** firmada “**bajo protesta de decir verdad**”, en la que manifieste la **Licitante** que su nombre, denominación o razón social y clave en el Registro Federal de Contribuyentes no ha sido publicado en términos del artículo 69-B del Código Fiscal de la Federación, o que de haber sido publicado, acreditó la improcedencia de esta **ANEXO 13**.
- 5.20. CFDI (Comprobante Fiscal Digital) de compra de bases (original y copia simple);

**Nota:** Al momento de presentar la documentación legal solicitada, ésta deberá estar debidamente identificada para su pronta revisión.

## 6. EL SEGUNDO SOBRE DEBERÁ CONTENER LA PROPUESTA TÉCNICA:

- 6.1. Las propuestas deberán presentarse en **medio magnético o USB** y debidamente impresas, en papel membretado de la **Licitante**, con las características y especificaciones técnicas del servicio que oferta;
- 6.2. La propuesta impresa deberá contener nombre y firma en todas y cada una de sus hojas, de la persona autorizada para ello, conforme al instrumento notarial respectivo;
- 6.3. La propuesta impresa deberá presentarse con numeración consecutiva en cada una de las hojas, señalando el número que le corresponde con respecto al total de las mismas (1/100). Si por alguna causa las propuestas técnicas no se presentan con numeración consecutiva, esto no será motivo de descalificación.

**Nota:** En la propuesta técnica por ningún motivo deberán incorporarse precios.

## 7. EL TERCER SOBRE DEBERÁ CONTENER LA PROPUESTA ECONÓMICA:

- 7.1. Las propuestas deberán presentarse impresas en papel membretado y en **medio magnético o USB**; además, deberán exhibirse en el formato señalado como **ANEXO 14**, de las presentes bases, debidamente requisitadas, sin tachaduras ni enmendaduras.
- 7.2. La propuesta impresa deberá contener nombre y firma, en todas y cada una de las hojas, de la persona autorizada para ello conforme al instrumento notarial respectivo;

- 7.3. La propuesta impresa deberá presentarse con numeración consecutiva en cada una de las hojas, señalando el número que le corresponde con respecto al total de las mismas (1/100). Si por alguna causa la propuesta económica no se presenta engargolada y con numeración consecutiva, esto no será motivo de descalificación;
- 7.4. Los precios deberán presentarse en moneda nacional;
- 7.5. La propuesta económica no deberá presentar raspaduras, enmendaduras o correcciones a la misma;
- 7.6. La cotización deberá presentarse por el servicio completo, debiendo desglosar el impuesto al valor agregado correspondiente y, en caso de existir descuentos, se deberán incluir en el precio del servicio
- 7.7. Los precios deberán protegerse con cinta adhesiva;
- 7.8. En ningún caso se aceptarán modificaciones en el medio magnético o USB proporcionados, ya que cualquier alteración, será motivo de descalificación en la presente licitación; y
- 7.9. Presentar garantía de seriedad, mediante **cheque cruzado, cheque certificado y/o fianza** a favor del **Instituto Electoral del Estado**, por un importe mínimo, equivalente al 10% (diez por ciento) del monto total del precio cotizado. En caso de presentar cheque cruzado, este deberá contener la leyenda "No negociable", de acuerdo a lo previsto en la Ley General de Títulos y Operaciones de Crédito.
- 7.10. Los referidos documentos deberán presentarse dentro de un protector de hoja o sobre, (no enmicados), no se aceptarán cheques engrapados o pegados en hojas blancas. No se aceptarán garantías con enmendaduras, tachaduras, rotas o perforadas. Ni cheques de cuentas de persona distinta a la **Licitante**. **El presentarlas así será causa de descalificación.**
- 7.11. La **Convocante** conservará en custodia las garantías de seriedad que sean otorgadas por este concepto, hasta la fecha de notificación del fallo.

**Nota:** Cada hoja de la propuesta económica, deberá presentarse con firma autógrafa de quien posea facultades para contratar y obligar a la **Licitante**.

## 8. RESPECTO A LAS PREGUNTAS PREVIAS.

- 8.1. El día de la Junta de Aclaraciones, la **Convocante** darán respuesta a las preguntas que, previamente y por escrito, formulen las Licitantes que asistan a dicho acto. Podrán enviar su escrito debidamente firmado al correo: [comite.adquisiciones@ieepuebla.org.mx](mailto:comite.adquisiciones@ieepuebla.org.mx) indicando como "Asunto": el nombre de la **Licitante** y la clave de la Licitación **LPN-IEE-005/2024**.
- 8.2. De igual manera, el referido escrito podrá presentarse los días **22 de febrero de 2024 de 09:00 a 14:00 horas y de 15:00 a 18:00 horas; y 23 de febrero de 2024 de 09:00 a 14:00 horas.**, en las oficinas de la Dirección Administrativa ubicadas en Calle Aquiles Serdán 416-A, San Felipe Hueyotlipan, de la Ciudad de Puebla, Puebla, mismo que deberá ser dirigido al Comité de Adquisiciones del **IEE**.
- 8.3. El escrito de referencia, deberá contener todas las dudas que requieran aclaración, puesto que el día de la Junta de Aclaraciones, no podrán formularse nuevas preguntas o aclaraciones que no se hayan manifestado en el mismo;
- 8.4. Queda bajo la más estricta responsabilidad de las Licitantes, confirmar que sus preguntas hayan sido recibidas, previo a la realización del acto de Junta de Aclaraciones. Para ello, queda a su disposición el teléfono de la Dirección Administrativa del **IEE**: 222-3-03-11-00, extensiones 1250, 1222 y 1255, en un horario de 09:00 a 14:00 horas y de 15:00 a 18:00 horas, de lunes a viernes.
- 8.5. No obstante, es recomendable que todas las Licitantes se encuentren presentes en la Junta de Aclaraciones, esto no es requisito indispensable para presentar sus propuestas en el acto de apertura de ofertas. La inasistencia de la **Licitante** a la Junta de Aclaraciones, será bajo su estricta responsabilidad, por lo que se considerará que está de acuerdo con las aclaraciones realizadas en la misma; independientemente de lo anterior, podrá acudir con su debida oportunidad, a recoger copia del acta respectiva en la Dirección Jurídica del **IEE**, sito **Calle Aquiles Serdán 416-A, San Felipe Hueyotlipan, de la Ciudad de Puebla, Puebla.**; y
- 8.6. Las aclaraciones que se hicieren en este evento, serán parte integrante de las presentes bases.

## DESARROLLO DE LA LICITACIÓN

### 9. JUNTA DE ACLARACIONES.

- 9.1. **Fecha, hora y lugar:** La Junta de Aclaraciones se desarrollará el día **23 de febrero de 2024** a las **17:00 horas**, en las instalaciones de la Sala de Juntas de Presidencia, ubicada en Calle Aquiles Serdán 416-A, San Felipe Hueyotlipan, de la Ciudad de Puebla.

- 9.2. Se pasará lista de asistencia de las Licitantes, verificando su identidad y que cuenten con el documento para su debida acreditación;
- 9.3. La **Convocante**, dará respuesta, únicamente, a las preguntas que las Licitantes hayan presentado por escrito, en el tiempo, lugar y forma establecidos;
- 9.4. Se levantará acta circunstanciada del acto, asentando las aclaraciones presentadas. La omisión de firmas por parte de algún asistente, no invalidará el contenido y efecto del acta.
- 9.5. Únicamente, se permitirá la asistencia de la **Licitante** o de quien la represente, siendo requisito indispensable para su participación como ofertante, presentar copia simple del comprobante del pago de bases y estar debidamente acreditado. Una vez cerrado el recinto, no se permitirá el acceso a persona alguna;
- 9.6. La **Convocante** se libera de cualquier responsabilidad con relación a que alguna **Licitante**, por no acudir a este evento, carezca de alguna información respecto a las bases, ya que, si no asiste a la Junta de Aclaraciones, puede acudir a la Dirección Jurídica del **IEE**, para que le proporcione una copia fotostática del acta levantada; y
- 9.7. Puntualmente, en el horario señalado para el inicio, se cerrarán las puertas del recinto, no pudiendo ingresar, posteriormente, documentación relacionada con esta licitación ni persona alguna.
- 9.8. En caso de que alguna de las respuestas otorgadas no haya sido clara, las **Licitantes** podrán solicitar clarificar la respuesta, tomando en cuenta que, únicamente podrán preguntar sobre las respuestas otorgadas a alguna de sus preguntas previamente realizadas.

## 10. LUGAR DE ENTREGA DE LAS PROPUESTAS.

La entrega de propuestas deberá realizarse de las **09:00 a las 14:00 horas del día 27 de febrero de 2024** únicamente se recibirán en la Dirección Administrativa del **IEE**, ubicada en Calle Aquiles Serdán, número 416-A, San Felipe Hueyotlipan, Puebla, Puebla.

## 11. ACTO DE APERTURA DE PROPUESTAS LEGALES Y TÉCNICAS.

- 11.1. **Fecha, hora y lugar:** El acto de apertura de propuestas legales y técnicas se llevará a cabo el día **27 de febrero de 2024**, a las **17:00 horas**, en las instalaciones de la Sala de Juntas de Presidencia, ubicada en Calle Aquiles Serdán 416-A, San Felipe Hueyotlipan, de la Ciudad de Puebla.
- 11.2. Exactamente a la hora señalada en el calendario establecido en la Convocatoria, se cerrarán las puertas del recinto, no permitiéndose el ingreso de documentación o **Licitante** alguna; asentándose debidamente en el acta circunstanciada que se levante, quienes son las personas que se encuentran presentes en este acto. Para este evento, solo podrá estar presente la **Licitante** o su representante debidamente acreditado.
- 11.3. Se hará la presentación de las personas integrantes del Comité de Adquisiciones del **IEE**.
- 11.4. Posteriormente, se hará declaración oficial de apertura de la licitación pública; informando a las y los presentes, que el acto de presentación y apertura de propuestas, se llevará a cabo de la siguiente manera:
  - a) Por lo menos una **Licitante**, si asistiere alguna y las personas presentes del Comité de Adquisiciones del **IEE**, rubricarán los sobres cerrados de la documentación legal, de las propuestas técnicas y de las propuestas económicas que hayan sido presentadas.
  - b) Se procederá a la apertura del sobre que contenga la documentación legal, posteriormente, la propuesta técnica, y se desecharán las que hubieren omitido algunos de los requisitos esenciales exigidos, declarándose descalificadas las Licitantes, cuyas propuestas hayan sido desechadas, devolviendo en ese momento su documentación, excepto las copias simples, que quedarán bajo resguardo, en los archivos del Comité de Adquisiciones del **IEE**;
  - c) El Comité de Adquisiciones del **IEE** procederá a realizar el análisis de las propuestas legales y técnicas aceptada, debiendo dar a conocer el resultado a las Licitantes en la segunda etapa;
  - d) Se levantará el acta respectiva, en la que se harán constar las propuestas técnicas y la documentación legal aceptadas para su análisis, así como, las que hubieren sido desechadas y las causas que lo motivaron;
  - e) En caso de que alguna **Licitante** quede descalificada por no cumplir con los requisitos legales y/o técnicos requeridos en las presentes bases, se le hará entrega inmediatamente de los sobres con sus propuestas, quedando bajo su elección el abandonar el recinto en ese momento; y
  - f) El tercer sobre, perfectamente cerrado y sellado que contenga la propuesta económica, previamente rubricado, quedará en custodia del Comisario del Comité de Adquisiciones del **IEE**, hasta el día de la comunicación del resultado legal y técnico; y apertura de propuestas económicas.

## 12. CRITERIOS QUE SE APLICARÁN EN LA EVALUACIÓN TÉCNICA.

Los criterios que se aplicarán para evaluar las propuestas técnicas, se basarán en lo siguiente:

- a) Se evaluará que las características propuestas, cumplan con todos los requisitos solicitados en estas bases, los **Anexos Técnicos** y demás normatividad aplicable;
- b) La evaluación de las propuestas, en ningún caso, está sujeta a mecanismos de puntos o porcentajes;
- c) La evaluación de las propuestas técnicas se realizará comparando los servicios ofertados por la **Licitante**, con los solicitados en las bases;
- d) Las propuestas de las **Licitantes** que no cumplan con los requisitos exigidos en las bases y los **Anexos Técnicos** serán desechadas; y
- e) Si para la evaluación de las propuestas, la **Convocante** necesita alguna aclaración, ésta le será solicitada al proveedor, sin contravenir a lo estipulado en las bases de esta licitación y sin que ello implique negociación de las condiciones;

## 13. ACTO DE COMUNICACIÓN DE RESULTADO LEGAL Y TÉCNICO; Y, APERTURA DE PROPUESTAS ECONÓMICAS.

- 13.1. **Fecha, hora y lugar:** el resultado legal y técnico se dará a conocer el día **28 de febrero de 2024**, a las **18:00 horas**, en las instalaciones de la Sala de Juntas de Presidencia, ubicada en Calle Aquiles Serdán 416-A, San Felipe Hueyotlipan, de la Ciudad de Puebla.
- 13.2. Exactamente a la hora señalada en el calendario establecido en la Convocatoria, se cerrarán las puertas del recinto, no permitiéndose el ingreso de documentación o **Licitante** alguna; asentándose debidamente en el acta circunstanciada que se levante, quienes son las personas que se encuentran presentes en este acto. Para este evento, solo podrá estar presente la **Licitante** o su representante debidamente acreditado.
- 13.3. Se dará a conocer el resultado legal y técnico;
- 13.4. En el mismo acto, se procederá a la apertura de las propuestas económicas de las Licitantes cuyas propuestas legales y técnicas hayan sido aceptadas;
- 13.5. A criterio de la **Convocante**, se dará lectura en voz alta de las propuestas que cubran los requisitos exigidos, salvo cuando rebasen el monto máximo autorizado, en cuyo caso, podrá indicarse que no se aceptan por tal motivo;
- 13.6. Por lo menos una **Licitante**, si asistiera alguna, así como el Comisario del Comité, rubricará las propuestas económicas;
- 13.7. Acto seguido, se levantará el acta respectiva, en la que se hará constar el resultado legal y técnico, las propuestas económicas aceptadas para su análisis, así como las que hubieren sido desechadas y las causas que lo motivaron. La omisión de firmas por parte de algún asistente, no invalidará el contenido y efecto del acta; y
- 13.8. Se indicará la fecha y hora en que se dará a conocer el fallo de la licitación, conforme a lo establecido en la convocatoria y las presentes bases.

## 14. RESULTADO ECONÓMICO Y FALLO DE LA LICITACIÓN.

**Fecha, hora y lugar para comunicación del fallo:** se llevará a cabo el día **28 de febrero de 2024**, a las **19:00 horas**, en las instalaciones de la Sala de Juntas de Presidencia, ubicada en Calle Aquiles Serdán 416-A, San Felipe Hueyotlipan, de la Ciudad de Puebla. La **Convocante** comunicará dicho fallo, por escrito, a las Licitantes participantes que no hayan sido descalificados en etapas anteriores.

## 15. DESCALIFICACIÓN DE LICITANTES.

La **Convocante**, descalificará a las Licitantes que incurran en una o varias de las siguientes situaciones:

- a) No presentar el original o copia certificada, y copia simple de los documentos solicitados en el numeral 5, de las presentes bases;
- b) No cumplir con todos y cada uno de los requisitos establecidos en estas bases;
- c) No presentar la documentación de aspecto técnico, solicitada en el numeral 6;
- d) Si se comprueba que tienen acuerdo con otras empresas participantes para elevar los precios del servicio que se está licitando;
- e) Cuando el valor de la garantía para el sostenimiento de ofertas sea inferior al 10% (diez por ciento) del valor total de las mismas;

- f) Si se comprueba que han tenido malos antecedentes o se ha conducido en forma poco ética ante otros organismos electorales similares al **IEE**;
- g) Si se comprueba que incurrieron en falsedad en la información presentada;
- h) Si no existe concordancia entre la propuesta técnica y económica del servicio licitado
- i) Cuando se compruebe que, algún participante se encuentre dentro de los supuestos que marca el punto 5.7 de las presentes bases; y
- j) Si su propuesta no indica tiempo de entrega o si ésta rebasa los plazos requeridos.

## 16. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN.

- 16.1. La **Convocante** previo al fallo económico y al realizar la adjudicación, objeto de la presente licitación, ejecutará por conducto de la Dirección Administrativa del **IEE**, un análisis comparativo de la propuesta económica que resulten solventes, con la finalidad de determinar un costo-beneficio.
- 16.2. Aunado al análisis comparativo presentado a la **Convocante**, se tomará como criterio para determinar a la **Licitante** ganadora el siguiente:
  - a) Si resultare que dos o más propuestas son solventes porque satisfacen la totalidad de los requerimientos solicitados por el Comité de Adquisiciones del **IEE**, y las mismas se equiparan en calidad, forma y tiempo de entrega de los servicios el contrato se adjudicará a quien presente la proposición cuyo precio sea más bajo, y en su caso, el tiempo de entrega sea menor.

La **Convocante**, se reserva el derecho de investigar la constitución de las personas morales licitantes y de su capital.

## 17. DECLARACIÓN DE LICITACIÓN DESIERTA O CANCELADA.

La **Convocante** declarará desierta la licitación, en los siguientes casos:

- a) Cuando las propuestas presentadas no reúnan los requisitos previstos en las presentes bases y sus **Anexos Técnicos**;
- b) Si sus precios no fueren aceptables con base al presupuesto autorizado;
- c) Se inscriban menos de tres licitantes, o habiéndose inscrito, no se presente ninguna propuesta; y
- d) Si después de realizarse la evaluación no fuera posible adjudicar el contrato a ninguna de las licitantes, por así convenir a los intereses del Instituto.

## 18. CONTRATO.

- 18.1. El contrato que resulte de la adjudicación de esta licitación, se deberá formalizar dentro de los plazos establecidos en el artículo 63 de la **Normatividad**;
- 18.2. La **Licitante** ganadora que no firme el contrato por causas imputables al mismo, será sancionada en los términos de la **Normatividad**.
- 18.3. El participante que resulte ganador en la presente licitación, deberá presentarse a suscribir el contrato y presentar carta contra vicios ocultos en el término antes señalado; en caso contrario, se le hará efectiva la garantía otorgada para el sostenimiento de su oferta, y;
- 18.4. **Modificación del contrato.** El Comité de Adquisiciones del **IEE**, podrá modificar el contrato en las situaciones y formas que se señalan a continuación:
  - a) El Comité de Adquisiciones del **IEE** podrá, dentro de su presupuesto aprobado y disponible, bajo su responsabilidad y por razones fundadas y explícitas, acordar el incremento en la cantidad del bien o servicio contratado, mediante modificaciones a su contrato vigente, siempre que el monto total de las modificaciones no rebase, en conjunto, el 20% (veinte por ciento) del monto o cantidad de los conceptos y volúmenes establecidos originalmente en los mismos y el precio del bien, sea igual al pactado originalmente; y
  - b) Por restricciones presupuestales.
- 18.5. La **Licitante** exhibirá garantía de cumplimiento a favor del Instituto Electoral del Estado, por la cantidad equivalente al 25% (veinticinco por ciento) del monto total contratado, a través de cheque certificado, cheque cruzado o fianza.

## 19. GARANTÍAS.

**19.1. Garantía de Sostenimiento de Ofertas;** La **Licitante** garantizará el sostenimiento de sus ofertas, mediante cheque certificado, cheque cruzado que deberá contener la leyenda "No negociable" y/o fianza a favor del Instituto Electoral del Estado por un importe del 10% (diez por ciento) del monto total del precio cotizado, el cual será devuelto a las personas participantes el día de la comunicación del fallo de la licitación y hasta en un periodo máximo de 1 (un) mes posteriores a la comunicación del mismo, después de este plazo, las garantías serán consideradas como canceladas y resguardadas en el archivo del Comité de Adquisiciones del **IEE**, excepto de la **Licitante** ganadora, mismo que le será devuelto cuando éste constituya la garantía de cumplimiento de contrato correspondiente. La garantía se exige para cubrir al **IEE**, contra el riesgo de incumplimiento por parte de las **Licitantes**, en los siguientes casos:

- a) Si la persona **Licitante** retira su oferta, y;
- b) Si la persona **Licitante** al que se le adjudicó el contrato derivado de esta licitación, no firma el mismo, de conformidad con los plazos establecidos en estas bases.

**Nota:** Los referidos documentos deberán presentarse dentro de un protector de hoja o sobre, (no enmicados), no se aceptarán cheques engrapados o pegados en hojas blancas. No se aceptarán garantías con enmendadura, tachaduras, rotas o perforadas. Ni cheques de cuentas de persona distinta a la **Licitante**.

En cualquiera de estos casos, la garantía de sostenimiento de oferta se aplicará en beneficio del **IEE**, como indemnización por los daños ocasionados, esta garantía deberá presentarse dentro del sobre que contiene la propuesta económica.

**19.2.** En caso de que las **Licitantes**, para garantizar el sostenimiento de sus ofertas, decidan otorgar póliza de fianza, ésta deberá ser expedida por afianzadora autorizada conforme a la Ley Federal de Instituciones de Fianzas y contendrá en su redacción, los siguientes puntos:

- a) Que, la fianza se otorga para garantizar la seriedad de la oferta presentada en la Licitación Pública Nacional, con clave **LPN-IEE-005/2024**, del **IEE**; y
- b) Que, la fianza continuará vigente durante la substanciación de todos los recursos legales o juicios que en su caso se interpongan, hasta que se dicte la resolución definitiva por autoridad competente.

**19.3. Garantía de Cumplimiento;** La **Licitante** ganadora, garantizará el cumplimiento del contrato mediante fianza, cheque cruzado que deberá contener la leyenda "No negociable" o cheque certificado, por un importe equivalente al 25% (veinticinco por ciento) del monto total del contrato. Esta garantía deberá cubrir el cumplimiento oportuno de la prestación de los servicios, misma que se entregará a la firma del contrato citado;

**19.4.** Tratándose de fianza, deberá ser expedida por una afianzadora autorizada en los términos de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas y deberá señalar lo siguiente:

- a. Que, la fianza se otorgue para garantizar todas y cada una de las obligaciones contenidas en el contrato derivado de la presente licitación; y
- b. Que, la fianza continuará vigente, aun cuando se otorguen prórrogas o esperas al proveedor para el cumplimiento de las obligaciones que afianza.

**19.5. Garantía de anticipo:** en caso de que la **Licitante** ganadora requiera pago anticipado al inicio de la prestación del servicio, este será previo acuerdo entre ambas partes y corresponderá al mismo importe de la cantidad anticipada.

## 20. RESCISIÓN DEL CONTRATO.

**20.1.** El **IEE** podrá rescindir el contrato sin necesidad de resolución judicial cuando el proveedor no cumpla con las obligaciones derivadas del mismo, tales como:

- a) No cumplir con el servicio en tiempo y forma convenidos;
- b) Por el incumplimiento de las demás obligaciones del contrato celebrado;
- c) Cuando las diversas disposiciones legales aplicables al respecto, así lo señalen;
- d) Por caso fortuito o fuerza mayor;
- e) Por ajustes presupuestales; y
- f) Por la entrega del servicio con características diferentes o inferiores a lo establecido en el contrato.

**20.2.** El procedimiento para rescindir el contrato, sin necesidad de resolución judicial, por causas imputables al proveedor, se hará conforme al artículo 76 BIS de la **Normatividad**, de la siguiente manera:

- a) Se comunicará por escrito al presunto infractor los hechos constitutivos de la infracción, para que en un término de 3 (tres) días hábiles, contados a partir del siguiente a aquel en que se realizó la notificación, exponga lo que a su derecho convenga y aporte las pruebas que estime pertinentes.
  - b) Transcurrido el término a que se refiere el punto anterior, se resolverá lo conducente, considerando los argumentos y pruebas que se hubiesen hecho valer, y;
  - c) La resolución será debidamente fundada y motivada, y se notificará personalmente o por correo certificado con acuse de recibo al infractor.
- 20.3. En el caso de rescindir el contrato a la **Licitante** ganadora, el Comité de Adquisiciones del **IEE** optará por reasignar la adjudicación, a la **Licitante** que hubiere presentado la siguiente propuesta técnica y económica que más convenga al **IEE** de conformidad con el artículo 32 fracción V de la **Normatividad**.

## 21. SANCIONES.

21.1 Las sanciones que el contratante aplicará, serán las siguientes:

21.1.1 Se harán efectivas las garantías respectivas al sostenimiento de las ofertas en los siguientes casos:

- a) Cuando las Licitantes no sostengan sus ofertas o las retiren de la licitación después del acto de apertura de ofertas;
- b) Cuando la **Licitante** ganadora no confirme su aceptación, para que se le adjudique el contrato, una vez comunicado el fallo, además de que el Comité optará por reasignar la adjudicación, la **Licitante** que hubiere presentado la propuesta técnica y económica que más convenga al **IEE**;
- c) Cuando la **Licitante** ganadora no entregue la garantía y carta compromiso correspondiente, dentro del plazo establecido para ello.

21.1.2 Se harán efectivas las garantías respectivas al cumplimiento del contrato, en los siguientes casos:

- a) Por el no cumplimiento del servicio, en los plazos y términos establecidos, en esta licitación;
- b) Cuando no sean entregados los servicios, por causas imputables al proveedor; y
- c) Se establece una pena o sanción convencional para casos de demora en la entrega de los servicios, por incumplimiento en los plazos establecidos. Esta sanción se aplicará por el equivalente al 25% (veinticinco por ciento) del monto total contratado.

Además de las sanciones señaladas en los puntos anteriores, las Licitantes y proveedores que incurran en incumplimiento, deberán cubrir los daños y perjuicios que pudieran causar al **IEE**, además de las acciones legales que procedan.

## 22. FORMA DE PAGO.

El **IEE**, convendrá con la **Licitante** ganadora las condiciones para realizar el pago por la totalidad del servicio (contra-entrega) o bien, los pagos parciales de conformidad con la presentación de los entregables establecidos en los **Anexos Técnicos**, siempre y cuando hayan sido recibidos a entera satisfacción por las Direcciones de Capacitación Electoral y Educación Cívica y de Organización Electoral ambas del **IEE** en los tiempos acordados por ambas partes. Los pagos se realizarán mediante transferencia electrónica, previa exhibición de CFDI (Comprobante Fiscal Digital), debidamente requisitado a nombre del Instituto Electoral del Estado, ante su Dirección Administrativa; en caso contrario, no se liberará pago alguno por dichos conceptos. El precio pactado por los servicios, objeto del presente contrato permanecerá fijo durante la vigencia del mismo.

## 23. INCONFORMIDADES.

Para el caso de que alguna de las Licitantes, decida inconformarse contra cualquier acto dentro del procedimiento de adjudicación o contratación, que contravenga lo establecido en las presentes bases, la autoridad competente ante quien deberán presentar dichas inconformidades, será la Contraloría Interna del **IEE**, dentro de los 3 (tres) días hábiles siguientes a aquel en que ocurra el acto, o la inconforme tenga conocimiento de este; asimismo, deberá sujetarse a lo dispuesto por el artículo 89 de la **Normatividad**, mismo que dispone:

**“ARTÍCULO 89.-** Las personas interesadas podrán inconformarse ante la Contraloría, por cualquier acto dentro del procedimiento de adjudicación o contratación que contravenga las disposiciones que rigen las materias objeto de esta Normatividad, siendo aplicables a este trámite, las siguientes disposiciones:

- I. La inconformidad será presentada por escrito, dentro de los tres días hábiles siguientes a aquél en que ocurra el acto o el inconforme tenga conocimiento de éste;
- II. Transcurrido el plazo establecido en este artículo, precluye, para los interesados el derecho a inconformarse, sin perjuicio de que la Contraloría, pueda actuar en cualquier tiempo en términos de esta Normatividad, ya sea de oficio o en virtud de que las personas interesadas manifiesten previamente las irregularidades que, a su juicio, se hayan cometido en el procedimiento de adjudicación o contratación, a fin de que las mismas se corrijan;
- III. La falta de acreditación de la personalidad del promovente, será causa de desechamiento;
- IV. En la inconformidad que se presente de acuerdo a este capítulo, el promovente deberá manifestar, **bajo protesta de decir verdad**, los hechos que le consten, relativos a que el acto o actos que aduce son irregulares y los agravios que éstos le causen, así como acompañar copia de la resolución impugnada y de la documentación que sustente su petición;
- V. La falta de la protesta indicada en la fracción anterior, será causa de desechamiento de la inconformidad;
- VI. La manifestación de hechos falsos por parte del inconforme se sancionará conforme a las disposiciones de esta Normatividad y a las demás que resulten aplicables;
- VII. La autoridad ante quien se interpone la inconformidad, acordará dentro de los tres días hábiles siguientes lo que proceda sobre la admisión de ésta y de las pruebas que el inconforme hubiese ofrecido, las cuales deberán ser pertinentes e idóneas para dilucidar las cuestiones controvertidas;
- VIII. En la inconformidad serán admisibles toda clase de pruebas, con excepción de la prueba testimonial y confesional mediante pliego de posiciones a cargo de las autoridades, así como aquellas que sean contrarias al derecho o a la moral, siendo obligatorio que todas las pruebas que ofrezca el inconforme, estén relacionadas con cada uno de los hechos manifestados, pues sin el cumplimiento de este requisito, se desechará de plano la inconformidad;
- IX. Las pruebas documentales deberán acompañarse a la inconformidad, salvo que obren en el expediente en el que se haya dictado la resolución controvertida, y si no se cumplieren con este requisito se tendrán por no ofrecidas;
- X. La prueba pericial se ofrecerá al interponer la inconformidad, y se desahogará con la presentación del dictamen a cargo del perito designado por el inconforme, dentro del plazo que para el efecto se señale, pues de lo contrario se declarará desierta;
- XI. Una vez admitida la inconformidad, la autoridad deberá hacerlo del conocimiento de terceros que pudieran resultar perjudicados, para que dentro del término de seis días naturales siguientes a la recepción del requerimiento respectivo, manifiesten lo que a su interés convenga. Transcurrido dicho plazo sin que el tercero perjudicado haga manifestación alguna, se tendrá por precluido su derecho;
- XII. Una vez que se cuente con lo solicitado en la fracción anterior, y si procede, se ordenará el desahogo de las pruebas ofrecidas, el que se llevará a cabo en un término improrrogable y no superior a quince días hábiles contados a partir del día en que se haya interpuesto la inconformidad;
- XIII. Vencido el plazo para el desahogo de las pruebas, la Contraloría dictará la resolución correspondiente en un término que no exceda de veinte días hábiles y procederá a notificarla a los interesados dentro de los tres días hábiles siguientes;
- XIV. Las resoluciones que recaigan a las inconformidades, tendrán por consecuencia la nulidad del acto o actos irregulares, cuando proceda, y establecerá las directrices necesarias para que el mismo se reponga conforme a esta Normatividad; la nulidad total del procedimiento; la declaración relativa a lo improcedente o infundado de la inconformidad, o la declaración de validez del acto impugnado; y
- XV. En contra de la resolución de la inconformidad que dicte la autoridad competente, no procede recurso alguno.

## 24. DUDAS.

Para cualquier duda o aclaración en relación con las presentes Bases, favor de comunicarse a 3-03-11-00, extensión 1250; 1222 y 1255, en un horario de 09:00 a 14:00 horas y de 15:00 a 18:00 horas, de lunes a viernes.

**Atentamente**

**Comité de Adquisiciones del Instituto Electoral del Estado**

**ANEXO 1**  
Papel membretado

**Comité de Adquisiciones del  
Instituto Electoral del Estado  
Licitación Pública Nacional No. LPN-IEE-005/2024**

Por la presente, declaro bajo protesta de decir verdad lo siguiente:

Que de acuerdo con lo solicitado en las bases de la Licitación Pública Nacional **No. LPN-IEE-005/2024**, manifiesto que las modificaciones sustantivas a los estatutos de mi representada son las últimas existentes a la fecha de presentación de esta carta.

**ATENTAMENTE**  
Lugar, a \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2024.

**(Nombre y firma)**  
**REPRESENTANTE LEGAL**



**ANEXO 3**  
Papel membretado

**Comité de Adquisiciones del  
Instituto Electoral del Estado  
Licitación Pública Nacional No. LPN-IEE-005/2024**

Por la presente, declaro bajo protesta de decir verdad, que el poder que exhibo y que me otorga mi representada (o), a la fecha de presentación de esta carta, no me ha sido revocado ni limitado en forma alguna.

**ATENTAMENTE**  
Lugar, a \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2024.

**(Nombre y firma)**  
**REPRESENTANTE LEGAL**

**ANEXO 4**  
Papel membretado

**Comité de Adquisiciones del  
Instituto Electoral del Estado  
Licitación Pública Nacional No. LPN-IEE-005/2024**

Por la presente, declaro bajo protesta de decir verdad lo siguiente:

Que para participar en la Licitación Pública No. **LPN-IEE-005/2024**, en mi calidad de licitante, no me encuentro en ninguno de los supuestos que establece el artículo 45 de la Normatividad para Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Comité de Adquisiciones del Instituto Electoral del Estado; ni tener o haber tenido relación personal, familiar o de negocios con Partidos Políticos o coaliciones, sus representantes o candidatos.

**ATENTAMENTE**  
Lugar, a \_\_ de \_\_\_\_\_ de 2024.

**(Nombre y firma)**  
**REPRESENTANTE LEGAL**

**ANEXO 5**  
Papel membretado

**Comité de Adquisiciones del  
Instituto Electoral del Estado  
Licitación Pública Nacional No. LPN-IEE-005/2024**

Por la presente, declaro bajo protesta de decir verdad lo siguiente:

Hago constar que en mi calidad de licitante, he leído todos y cada uno de los puntos contenidos en las bases del concurso por Licitación Pública No. **LPN-IEE-005/2024**, asimismo, manifiesto que el suscrito y la empresa a la que represento (en su caso), estamos de acuerdo en todo lo señalado en los mismos.

**ATENTAMENTE**

Lugar, a \_\_ de \_\_\_\_\_ de 2024.

**(Nombre y firma)**  
**REPRESENTANTE LEGAL**

**ANEXO 6**  
Papel membretado

**Comité de Adquisiciones del  
Instituto Electoral del Estado  
Licitación Pública Nacional No. LPN-IEE-005/2024**

Por este conducto, manifiesto a usted bajo protesta de decir verdad, que mi representada no ha sido sujeto de rescisión de contrato por parte de algún Órgano del Sector Público y que la misma tampoco ha sido publicada de conformidad con lo referido en el artículo 53 de la Ley General del Sistema Nacional Anticorrupción.

**ATENTAMENTE**  
Lugar, a \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2024.

**(Nombre y firma)**  
**REPRESENTANTE LEGAL**

**ANEXO 7**  
Papel membretado

**Comité de Adquisiciones del  
Instituto Electoral del Estado  
Licitación Pública Nacional No. LPN-IEE-005/2024**

Por la presente, declaro bajo protesta de decir verdad, que mi representada cuenta con las instalaciones y la infraestructura en territorio nacional necesaria para dar respuesta al compromiso que se establezca con el Instituto Electoral del Estado.

**ATENTAMENTE**  
Lugar, a \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2024.

**(Nombre y firma)**  
**REPRESENTANTE LEGAL**

**ANEXO 8**  
Papel membretado

**Comité de Adquisiciones del  
Instituto Electoral del Estado  
Licitación Pública Nacional No. LPN-IEE-005/2024**

Por la presente, declaro bajo protesta de decir verdad, que mi representada no ha incurrido en faltas graves en la prestación de este servicio, ni ha tenido antecedentes en la consecución y/o realización de estos trabajos.

**ATENTAMENTE**  
Lugar, a \_\_ de \_\_\_\_\_ de 2024.

**(Nombre y firma)**  
**REPRESENTANTE LEGAL**

**ANEXO 9**  
Papel membretado

**Comité de Adquisiciones del  
Instituto Electoral del Estado  
Licitación Pública Nacional No. LPN-IEE-005/2024**

Por la presente, y en cumplimiento a lo establecido en el numeral 5.15 de las bases, declaro bajo protesta de decir verdad, que mi representada cuenta como mínimo con el 50% de integración nacional.

**ATENTAMENTE**  
Lugar, a \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2024.

**(Nombre y firma)**  
**REPRESENTANTE LEGAL**

**ANEXO 10**  
Papel membretado

**Comité de Adquisiciones del  
Instituto Electoral del Estado  
Licitación Pública Nacional No. LPN-IEE-005/2024**

Por la presente, declaro bajo protesta de decir verdad que, me comprometo a garantizar la puntualidad en la realización del servicio en los términos establecidos en las presentes bases y el contrato que al efecto se celebre.

**ATENTAMENTE**  
Lugar, a \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2024.

**(Nombre y firma)**  
**REPRESENTANTE LEGAL**

**ANEXO 11**  
Papel membretado

**Comité de Adquisiciones del  
Instituto Electoral del Estado  
Licitación Pública Nacional No. LPN-IEE-005/2024**

Por la presente, declaro bajo protesta de decir verdad lo siguiente:

Que para participar en la Licitación Pública No. **LPN-IEE-005/2024**, en mi calidad de licitante, me abstendré de adoptar conductas para los miembros del Comité de Adquisiciones, que induzcan o alteren en las evaluaciones de propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.

**ATENTAMENTE**  
Lugar, a \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2024.

**(Nombre y firma)**  
**REPRESENTANTE LEGAL**

**ANEXO 12**  
Papel membretado

**Comité de Adquisiciones del  
Instituto Electoral del Estado  
Licitación Pública Nacional No. LPN-IEE-005/2024**

Por la presente, declaro bajo protesta de decir verdad lo siguiente:

Que, no desempeño empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente, no se actualiza un conflicto de interés a los que hacen referencia los artículos 3 fracción VI y 58 de la Ley General de Responsabilidades Administrativas.

**ATENTAMENTE**  
Lugar, a \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2024.

**(Nombre y firma)**  
**REPRESENTANTE LEGAL**

**ANEXO 13**

Papel membretado

**Comité de Adquisiciones del  
Instituto Electoral del Estado  
Licitación Pública Nacional No. LPN-IEE-005/2024**

Por la presente, declaro bajo protesta de decir verdad lo siguiente:

Que, en mi nombre, denominación o razón social, la clave en el Registro Federal de Contribuyentes no ha sido publicada en términos del artículo 69-B del Código Fiscal de la Federación, o que de haber sido publicada, se acreditó la improcedencia de esta.

**ATENTAMENTE**

Lugar, a \_\_ de \_\_\_\_\_ de 2024.

**(Nombre y firma)  
REPRESENTANTE LEGAL**

**ANEXO 14**  
Papel membretado

**CÉDULA RESUMEN**

Nombre de la persona moral:

Nombre y cargo del apoderado:

Registro Federal de Contribuyentes:

Importe total de la cotización:

---

(En pesos, sin I.V.A.)

Vigencia de la cotización:

Importe de la garantía de sostenimiento de propuesta:  
\_\_\_\_\_ (10% del total de la cotización en pesos sin I.V.A.)

Declaro haber leído las bases de licitación, aceptando las condiciones establecidas por el Instituto Electoral del Estado.

**ATENTAMENTE**  
Lugar, a \_\_ de \_\_\_\_\_ de 2024.

(Nombre y firma)  
**REPRESENTANTE LEGAL**

**ANEXO TÉCNICO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, RELATIVO A LA CONTRATACIÓN PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL QUE SE UTILIZARÁ PARA EL SIMULACRO Y EL PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO CONCURRENTES 2023-2024 CON CARGO A LA PARTIDA PRESUPUESTAL 3361 “SERVICIOS DE APOYO ADMINISTRATIVO, FOTOCOPIADO E IMPRESIÓN” IDENTIFICADO CON LA CLAVE LPN-IEE-005/2024 (MATERIAL DE SIMULACRO)**

**CANTIDADES A PRODUCIR Y FECHAS DE ENTREGA**

**MATERIAL DE SIMULACRO**

|          | <b>GUBERNATURA</b>  | <b>CLAVE</b>          | <b>CANTIDAD X DOCUMENTO</b> | <b>TAMAÑO</b> | <b>FECHA DE ENTREGA</b>        |
|----------|---|-----------------------|-----------------------------|---------------|--------------------------------|
| <b>1</b> | Bolsa para expediente de casilla de la elección de Gubernatura (Bolsa 2).                                   | CLAVE 11              | 2,100                       | 25 x 35       | Del 22 al 26 de marzo de 2024. |
| <b>2</b> | Bolsa para expediente de casilla especial de la elección de Gubernatura (Bolsa 2E).                         | CLAVE 12              | 90                          | 25 x 35       | Del 22 al 26 de marzo de 2024. |
| <b>3</b> | Bolsa para boletas sobrantes de la elección de Gubernatura (Bolsa 3).                                       | CLAVE 13              | 2,100                       | 30 x 44       | Del 22 al 26 de marzo de 2024. |
| <b>4</b> | Bolsa para votos válidos de la elección de Gubernatura (Bolsa 4).   | CLAVE 14              | 2,100                       | 35 x 45       | Del 22 al 26 de marzo de 2024. |
| <b>5</b> | Bolsa para votos nulos de la elección de Gubernatura (Bolsa 5).   | CLAVE 15              | 2,100                       | 30 x 44       | Del 22 al 26 de marzo de 2024. |
| <b>6</b> | Bolsa de actas de escrutinio y cómputo por fuera del paquete electoral (Gubernatura y Diputaciones Locales) | CLAVE 4               | 2,100                       | 25 x 35       | Del 22 al 26 de marzo de 2024. |
| <b>7</b> | Urnas (Gubernatura)   | UR-GU-IEE<br>PUE-2023 | 2,185                       |               | Del 22 al 26 de marzo de 2024. |



|    | DIPUTACIONES LOCALES   | CLAVE              | CANTIDAD X DOCUMENTO | TAMAÑO  | FECHA DE ENTREGA               |
|----|--|--------------------|----------------------|---------|--------------------------------|
| 8  | Sobre para expediente de casilla de la elección de Diputaciones Locales (Bolsa 7).           | CLAVE 20           | 2,100                | 25 x 35 | Del 22 al 26 de marzo de 2024. |
| 9  | Bolsa para expediente de casilla especial de la elección de Diputaciones Locales (Bolsa 7E). | CLAVE 21           | 90                   | 25 x 35 | Del 22 al 26 de marzo de 2024. |
| 10 | Bolsa para boletas sobrantes de la elección de Diputaciones Locales (Bolsa 8).               | CLAVE 22           | 2,100                | 30 x 44 | Del 22 al 26 de marzo de 2024. |
| 11 | Bolsa para votos válidos de la elección de Diputaciones Locales (Bolsa 9).                   | CLAVE 23           | 2,100                | 35 x 45 | Del 22 al 26 de marzo de 2024. |
| 12 | Bolsa para votos nulos de la elección de Diputaciones (Bolsa 10).                            | CLAVE 24           | 2,100                | 30 x 44 | Del 22 al 26 de marzo de 2024. |
| 13 | Urnas (Diputaciones)   | UR-DL-IEE PUE-2023 | 1,325                |         | Del 22 al 26 de marzo de 2024. |

|    | AYUNTAMIENTO   | CLAVE              | CANTIDAD X DOCUMENTO | TAMAÑO  | FECHA DE ENTREGA               |
|----|--|--------------------|----------------------|---------|--------------------------------|
| 14 | Sobre para expediente de casilla de la elección de Ayuntamiento (Bolsa 12).            | CLAVE 29           | 2,100                | 25 x 35 | Del 22 al 26 de marzo de 2024. |
| 15 | Sobre para expediente de casilla especial de la elección de Ayuntamiento (Bolsa 12E).  | CLAVE 30           | 90                   | 25 x 35 | Del 22 al 26 de marzo de 2024. |
| 16 | Bolsa para boletas sobrantes de la elección de Ayuntamiento (Bolsa 13).                | CLAVE 31           | 2,100                | 30 x 44 | Del 22 al 26 de marzo de 2024. |
| 17 | Bolsa para votos válidos de la elección de Ayuntamiento (Bolsa 14).                    | CLAVE 32           | 2,100                | 35 x 45 | Del 22 al 26 de marzo de 2024. |
| 18 | Bolsa para votos nulos de la elección de Ayuntamiento (Bolsa 15).                      | CLAVE 33           | 2,100                | 30 x 44 | Del 22 al 26 de marzo de 2024. |
| 19 | Bolsa de actas de escrutinio y cómputo por fuera del paquete electoral (Ayuntamientos) | CLAVE 5            | 2,100                | 25 x 35 | Del 22 al 26 de marzo de 2024. |
| 20 | Urnas (Ayuntamientos)  | UR-AY-IEE PUE-2023 | 1,555                |         | Del 22 al 26 de marzo de 2024. |

|    | VOTO DE LAS Y LOS MEXICANOS RESIDENTES EN EL EXTRANJERO   | CLAVE     | CANTIDAD X DOCUMENTO | TAMAÑO  | FECHA DE ENTREGA               |
|----|---|-----------|----------------------|---------|--------------------------------|
| 21 | Bolsa para expediente de mesa de escrutinio y cómputo de la elección de Gubernatura (VOTOMEX).              | CLAVE -1V | 120                  | 25 X 35 | Del 22 al 26 de marzo de 2024. |
| 22 | Bolsa para votos válidos de la elección de Gubernatura (VOTOMEX).   | CLAVE -2V | 120                  | 30 x 44 | Del 22 al 26 de marzo de 2024. |
| 23 | Bolsa para votos nulos de la elección de Gubernatura (VOTOMEX).   | CLAVE-3V  | 120                  | 30 x 44 | Del 22 al 26 de marzo de 2024. |
| 24 | Bolsa para actas de la jornada y de mesa de escrutinio y cómputo por fuera del paquete electoral (VOTOMEX). | CLAVE 4V  | 120                  | 35 X 45 | Del 22 al 26 de marzo de 2024. |



## CANTIDADES A PRODUCIR Y FECHAS DE ENTREGA

### MATERIAL DE SIMULACRO

|    | GUBERNATURA   | CLAVE                     | CANTIDAD X DOCUMENTO | TAMAÑO    | FECHA DE ENTREGA               |
|----|---|---------------------------|----------------------|-----------|--------------------------------|
| 25 | Etiqueta Braille debe pigmentarse en el color de la elección (Gubernatura)      | CLAVE EBE-GU-IEE PUE-2023 | 2,185                | 12 X 2.5  | Del 22 al 26 de marzo de 2024. |
| 26 | Guía de apoyo para la clasificación de los votos de la elección de Gubernatura. | CLAVE 17                  | 2,300                | 70 x 75   | Del 22 al 26 de marzo de 2024. |
| 27 | Clasificador de votos de la elección de Gubernatura.                            | CLAVE 18                  | 2,300                | 21.5 x 28 | Del 22 al 26 de marzo de 2024. |
| 28 | Caja paquete electoral de (Gubernatura y Diputaciones)                          | CPE-GU-IEE PUE-2023       | 2,185                |           | Del 22 al 26 de marzo de 2024. |
| 29 | Portaurnas  | BPU-IEE PUE-2023          | 2,185                |           | Del 22 al 26 de marzo de 2024. |
| 30 | Cancel  | CEP-IEE PUE -2023         | 2,035                |           | Del 22 al 26 de marzo de 2024. |
| 31 | Cinta de seguridad para el sellado de las urnas y caja paquete electoral        | CS-IEE PUE 2023           | 2,185                |           | Del 22 al 26 de marzo de 2024. |

|    | DIPUTACIONES LOCALES   | CLAVE    | CANTIDAD X DOCUMENTO | TAMAÑO    | FECHA DE ENTREGA               |
|----|--|----------|----------------------|-----------|--------------------------------|
| 32 | Guía de apoyo para la clasificación de los votos de la elección de Diputaciones Locales. | CLAVE 32 | 2,300                | 70 x 75   | Del 22 al 26 de marzo de 2024. |
| 33 | Clasificador de votos de la elección de Diputaciones Locales.                            | CLAVE 33 | 2,300                | 21.5 x 28 | Del 22 al 26 de marzo de 2024. |

|    | AYUNTAMIENTO   | CLAVE               | CANTIDAD X DOCUMENTO | TAMAÑO    | FECHA DE ENTREGA               |
|----|--|---------------------|----------------------|-----------|--------------------------------|
| 34 | Guía de apoyo para la clasificación de los votos de la elección de Ayuntamiento. | CLAVE 43            | 2,300                | 70 x 75   | Del 22 al 26 de marzo de 2024. |
| 35 | Clasificador de votos de la elección de Ayuntamiento.                            | CLAVE 44            | 2,300                | 21.5 x 28 | Del 22 al 26 de marzo de 2024. |
| 36 | Caja paquete electoral de (Ayuntamientos)  | CPE-AY-IEE PUE-2023 | 1,965                |           | Del 22 al 26 de marzo de 2024. |

|    | VOTO DE LAS Y LOS MEXICANOS RESIDENTES EN EL EXTRANJERO  | CLAVE                              | CANTIDAD X DOCUMENTO | TAMAÑO    | FECHA DE ENTREGA               |
|----|--|------------------------------------|----------------------|-----------|--------------------------------|
| 37 | Boleta Gubernatura (VOTOPOB).  | CLAVE VMRE-1                       | 120                  | 20 X 28   | Del 22 al 26 de marzo de 2024. |
| 38 | Acta de la jornada electoral y de mesa de escrutinio y cómputo de la elección de Gubernatura (VOTOPOB).  | CLAVE VMRE-2                       | 120                  | 43 x 28   | Del 22 al 26 de marzo de 2024. |
| 39 | Acta de cómputo de entidad federativa de la elección de Gubernatura (VOTOPOB).   | CLAVE VPRE-3                       | 120                  | 43 x 28   | Del 22 al 26 de marzo de 2024. |
| 40 | Recibo de copia legible de las actas de mesa de escrutinio y cómputo entregadas a las y los representantes de los partidos políticos y de candidaturas independientes (VOTOPOB). | CLAVE VPRE-5                       | 120                  | 34 x 21.5 | Del 22 al 26 de marzo de 2024. |
| 41 | Hoja de incidentes GUB VOTOPOB   | CLAVE VPRE-4                       | 120                  | 43 X 28   | Del 22 al 26 de marzo de 2024. |
| 42 | Recibo de copia leg de las actas de mesa escr y comp Ent Fed   | CLAVE VPRE-6                       | 120                  | 34 X 21.5 | Del 22 al 26 de marzo de 2024. |
| 43 | Urna Gubernatura VOTOMEX_IEE PUE   | CLAVE URA-GU-VOTOMEX-IEE PUE 2023  | 14                   |           | Del 22 al 26 de marzo de 2024. |
| 44 | Caja Paquete GUB VOTOMEX_IEE PUE   | CLAVE CPE-GV-VOTMEX-IEE PUE-2023   | 14                   |           | Del 22 al 26 de marzo de 2024. |
| 45 | Contenedora de sobres VOTOMEX GUB_IEE PUE  | CLAVE CCS-GUB-VOTOMEX-IEE PUE-2023 | 14                   |           | Del 22 al 26 de marzo de 2024. |

## Instituto Electoral del Estado

|    |   |                 |    |           |                                   |
|----|---|-----------------|----|-----------|-----------------------------------|
| 46 | Clasificador votos GUBERNATURA<br>VOTOPOB | CLAVE<br>VPRE-9 | 14 | 21.5 X 28 | Del 22 al 26 de<br>marzo de 2024. |
|----|---|-----------------|----|-----------|-----------------------------------|

|    | VOTO DE LAS Y LOS MEXICANOS RESIDENTES EN EL EXTRANJERO                                   | CLAVE        | CANTIDAD X DOCUMENTO | TAMAÑO    | FECHA DE ENTREGA               |
|----|---|--------------|----------------------|-----------|--------------------------------|
| 47 | Hoja de operaciones de Gubernatura (VOTOPOB).   | CLAVE VPRE-7 | 120                  | 21.5 x 34 | Del 22 al 26 de marzo de 2024. |
| 48 | Guía de apoyo para la clasificación de los votos de la elección de Gubernatura (VOTOPOB). | CLAVE VPRE-8 | 120                  | 70 x 75   | Del 22 al 26 de marzo de 2024. |



| No. | MATERIAL PARA EL SIMULACRO SOLICITADO POR EL INE PARA EL PEC 2023-2024         | CANTIDAD | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  |
|-----|--|----------|--|
| 1   | Acta de la Jornada Electoral   | 2,300    | HOJA SUELTA: tamaño 43 cm x 28 cm impresa a 4x0 tintas (CMYK sólo frente) sobre papel couche blanco brillante de 150 g.<br>ACABADOS: plastificado brillante sólo frente y refinado.    |
| 2   | Acta de escrutinio y cómputo de casilla (Gubernatura)                          | 2,300    | HOJA SUELTA: tamaño 43 cm x 28 cm impresa a 4x0 tintas (CMYK sólo frente) sobre papel couche blanco brillante de 150 g.<br>ACABADOS: plastificado brillante sólo frente y refinado.    |
| 3   | Acta de escrutinio y cómputo de casilla (Diputaciones Locales)                 | 2,300    | HOJA SUELTA: tamaño 43 cm x 28 cm impresa a 4x0 tintas (CMYK sólo frente) sobre papel couche blanco brillante de 150 g.<br>ACABADOS: plastificado brillante sólo frente y refinado.    |
| 4   | Acta de escrutinio y cómputo de casilla (Ayuntamiento)                         | 2,300    | HOJA SUELTA: tamaño 43 cm x 28 cm impresa a 4x0 tintas (CMYK sólo frente) sobre papel couche blanco brillante de 150 g.<br>ACABADOS: plastificado brillante sólo frente y refinado.    |
| 5   | Hoja para hacer las operaciones de escrutinio y cómputo (Gubernatura)          | 2,300    | HOJA SUELTA: 21.5 cm x 34 cm impresa a 4x4 tintas (CMYK frente y vuelta) sobre papel couché blanco brillante de 150 g.<br>ACABADOS: plastificado brillante por ambas caras y refinado. |
| 6   | Hoja para hacer las operaciones de escrutinio y cómputo (Diputaciones Locales) | 2,300    | HOJA SUELTA: 21.5 cm x 34 cm impresa a 4x4 tintas (CMYK frente y vuelta) sobre papel couché blanco brillante de 150 g.<br>ACABADOS: plastificado brillante por ambas caras y refinado. |
| 7   | Hoja para hacer las operaciones de escrutinio y cómputo (Ayuntamientos)        | 2,300    | HOJA SUELTA: 21.5 cm x 34 cm impresa a 4x4 tintas (CMYK frente y vuelta) sobre papel couché blanco brillante de 150 g.<br>ACABADOS: plastificado brillante por ambas caras y refinado  |
| 8   | Hoja de incidentes   | 2,300    | HOJA SUELTA: tamaño 43 cm x 28 cm impresa a  |

## Instituto Electoral del Estado

|    |  |         |  |
|----|--|---------|--|
|    |  |         | 4x0 tintas (CMYK sólo frente) sobre papel couche blanco brillante de 150 g.<br>ACABADOS: plastificado brillante sólo frente y refinado.  |
| 9  | Boletas muestra (Gubernatura)  | 105,450 | HOJA SUELTA: tamaño 20 cm x 28 cm impresa a 4x0 tintas (CMYK sólo frente) sobre papel couche blanco brillante de 150 g.<br>ACABADOS: plastificado brillante sólo frente y refinado. EMPAQUE: enfajillado de 50 ejemplares c/u y empacado en cajas de cartón corrugado. |
| 10 | Boletas muestra (Diputaciones Locales)                               | 105,450 | HOJA SUELTA: tamaño 20 cm x 28 cm impresa a 4x0 tintas (CMYK sólo frente) sobre papel couche blanco brillante de 150 g.<br>ACABADOS: plastificado brillante sólo frente y refinado. EMPAQUE: enfajillado de 50 ejemplares c/u y empacado en cajas de cartón corrugado. |
| 11 | Boletas muestra (Ayuntamientos)                                      | 115,000 | HOJA SUELTA: tamaño 20 cm x 28 cm impresa a 4x0 tintas (CMYK sólo frente) sobre papel couche blanco brillante de 150 g.<br>ACABADOS: plastificado brillante sólo frente y refinado. EMPAQUE: enfajillado de 50 ejemplares c/u y empacado en cajas de cartón corrugado. |
| 12 | Constancia de clausura de la casilla y recibo de copia legible       | 2,300   | HOJA SUELTA: tamaño 34 cm x 21.5 cm impresa a 4x0 tintas (CMYK sólo frente) sobre papel couche blanco brillante de 150 g.<br>ACABADOS: plastificado brillante sólo frente y refinado.  |
| 13 | Cartel de resultados   | 2,300   | HOJA SUELTA: tamaño 70 cm x 95 cm impresa a 4 x 0 tintas (CMYK sólo frente) sobre papel couche blanco brillante de 150 g.<br>ACABADOS: plastificado brillante sólo frente y refinado.  |
| 14 | Acta de escrutinio y cómputo de casilla. Tamaño Cartel (Gubernatura) | 2,300   | HOJA SUELTA: tamaño 90 cm x 58.6 cm impresa a 4x0 tintas (CMYK sólo frente) sobre papel couche blanco brillante de 150 g.<br>ACABADOS: plastificado brillante sólo frente y refinado.  |
| 15 | Sobre listas nominales devueltas por las representaciones            | 2,100   | SOBRE: tamaño final 25 x 35 cm (tamaño extendido 53 x 45 cm) impreso a 1x0 tintas (Negro sólo frente) sobre papel semikraft de   |

## Instituto Electoral del Estado

|    |  |       |   |
|----|--|-------|---|
|    |  |       | 120 gr.<br>ACABADOS: suajado, doblado y pegado.<br>Solapa SIN pegamento.  |
| 16 | Sobre PREP   | 2,100 | SOBRE: tamaño final 27.5 cm x 43 cm (tamaño extendido 56.5 cm x 48.5 cm) impreso a 2x0 tintas (dos tintas Pantone directas sólo frente) sobre papel bond de 100-105 g.<br>ACABADOS: suajado, doblado y pegado.<br>Solapa SIN pegamento. |
| 17 | Cartel de simultaneidad  | 2,100 | HOJA SUELTA: tamaño 70.6 x 29.5 cm impreso a 2x2 tintas (dos tintas Pantone directas frente y vuelta) sobre cartulina multicapa de 18 puntos.<br>ACABADOS: suajado y plecado según diagrama.  |
| 18 | Cartel informativo (Gubernatura)                                   | 2,100 | HOJA SUELTA: tamaño 70.6 x 29.5 cm impreso a 3x0 tintas (dos tintas Pantone directas sólo frente) sobre cartulina multicapa de 18 puntos.<br>ACABADOS: suajado y plecado según diagrama.  |
| 19 | Cartel informativo (Diputaciones Locales)                          | 2,100 | HOJA SUELTA: tamaño 70.6 x 29.5 cm impreso a 3x0 tintas (dos tintas Pantone directas sólo frente) sobre cartulina multicapa de 18 puntos.<br>ACABADOS: suajado y plecado según diagrama.  |
| 20 | Cartel de informativo (Ayuntamiento)                               | 2,100 | HOJA SUELTA: tamaño 70.6 x 29.5 cm impreso a 3x0 tintas (dos tintas Pantone directas sólo frente) sobre cartulina multicapa de 18 puntos.<br>ACABADOS: suajado y plecado según diagrama.  |
| 21 | Sobre para votos encontrados en otras urnas (Gubernatura)          | 2,100 | SOBRE: tamaño final 23 cm x 31 cm (tamaño extendido 49 cm x 33.5 cm) impreso a 1x0 tintas (una tinta Pantone directa) sobre papel bond de 100-105 g.<br>ACABADOS: suajado, doblado y pegado.<br>SIN solapa.                             |
| 22 | Sobre para votos encontrados en otras urnas (Diputaciones Locales) | 2,100 | SOBRE: tamaño final 23 cm x 31 cm (tamaño extendido 49 cm x 33.5 cm) impreso a 1x0 tintas (una tinta Pantone directa) sobre papel bond de 100-105 g.<br>ACABADOS: suajado, doblado y pegado.<br>SIN solapa.                             |
| 23 | Sobre para votos encontrados en otras urnas (Ayuntamientos)        | 2,100 | SOBRE: tamaño final 23 cm x 31 cm (tamaño extendido 49 cm x 33.5 cm) impreso a 1x0 tintas (una tinta Pantone directa) sobre papel bond de 100-105 g.<br>ACABADOS: suajado, doblado y pegado.<br>SIN solapa.                             |

## Instituto Electoral del Estado

|    |  |       |   |
|----|--|-------|---|
|    |  |       |   |
| 24 | Plantilla Braille  | 2,100 | HOJA SUELTA: tamaño final 20 cm x 28 cm (tamaño extendido 27 cm x 30 cm) impresa a 1x0 tintas (Negro sólo frente) sobre cartulina sulfatada SBS una cara de 10 puntos.<br>ACABADOS: suajado y doblado.  |
| 25 | Acta de electores en tránsito  | 90    | HOJA SUELTA: tamaño carta (28 cm x 21.5 cm) impresa a 1x0 tintas (una tinta Pantone directa) sobre papel couche blanco brillante de 150g.<br>ACABADOS: plastificado brillante y refinado.   |
| 26 | Hoja para hacer las operaciones de escrutinio y cómputo en casilla especial (Gubernatura)                  | 90    | DÍPTICO: tamaño final 21.5 cm x 34 cm (tamaño extendido 43 cm x 34cm) impreso a 4x4 tintas (CMYK frente y vuelta) sobre papel couché blanco brillante de 150 g.<br>ACABADOS: plastificado brillante por ambas caras, refinado, plecado y doblado. |
| 27 | Hoja para hacer las operaciones de escrutinio y cómputo de casilla especial (Diputaciones Locales RM y RP) | 90    | DÍPTICO: tamaño final 21.5 cm x 34 cm (tamaño extendido 43 cm x 34cm) impreso a 4x4 tintas (CMYK frente y vuelta) sobre papel couché blanco brillante de 150 g.<br>ACABADOS: plastificado brillante por ambas caras, refinado, plecado y doblado. |
| 28 | Hoja para hacer las operaciones de escrutinio y cómputo de casilla especial (Ayuntamientos)                | 90    | DÍPTICO: tamaño final 21.5 cm x 34 cm (tamaño extendido 43 cm x 34cm) impreso a 4x4 tintas (CMYK frente y vuelta) sobre papel couché blanco brillante de 150 g.<br>ACABADOS: plastificado brillante por ambas caras, refinado, plecado y doblado. |
| 29 | Acta de escrutinio y cómputo de casilla especial (Gubernatura)   | 90    | HOJA SUELTA: tamaño 21.5 cm x 43 cm impreso a 4x0 tintas (CMYK sólo frente) sobre papel couche banco brillante de 150 g.<br>ACABADOS: plastificado brillante sólo frente y refinado.  |
| 30 | Acta de escrutinio y cómputo de casilla especial de Diputaciones Locales de MR.                            | 90    | HOJA SUELTA: tamaño 21.5 cm x 43 cm impreso a 4x0 tintas (CMYK sólo frente) sobre papel couche banco brillante de 150 g.<br>ACABADOS: plastificado brillante sólo frente y refinado.  |
| 31 | Acta de escrutinio y cómputo de casilla especial de Diputaciones Locales de RP                             | 90    | HOJA SUELTA: tamaño 21.5 cm x 43 cm impreso a 4x0 tintas (CMYK sólo frente) sobre papel couche banco brillante de 150 g.<br>ACABADOS: plastificado brillante sólo frente y refinado.  |

## Instituto Electoral del Estado

|    |  |        |  |
|----|--|--------|--|
|    |  |        |  |
| 32 | Acta de escrutinio y cómputo de casilla especial (Ayuntamientos)                   | 90     | HOJA SUELTA: tamaño 21.5 cm x 43 cm impreso a 4x0 tintas (CMYK sólo frente) sobre papel couche banco brillante de 150 g.<br>ACABADOS: plastificado brillante sólo frente y refinado.   |
| 33 | Cartel de resultados de casilla especial   | 90     | HOJA SUELTA: tamaño 70 cm x 95 cm impreso a 4x0 tintas (CMYK sólo frente) sobre papel couche blanco brillante de 150 g.<br>ACABADOS: plastificado brillante sólo frente y refinado.  |
| 34 | Mampara especial   | 2,185  | HOJA SUELTA: tamaño 35 cm x 49 cm impresa a 1 x 1 tintas (negro frente y vuelta) sobre cartulina sulfatada SBS de dos caras de 18-20 puntos.<br>ACABADOS: laminado plástico mate por ambas caras. Con suaje de corte y doblez (para desprender figura).  |
| 35 | Instructivo para la y el funcionario de casilla. Elecciones locales                | 77,238 | INTERIORES: Tamaño final 17 x 21.5 cm Papel Bond Blanco de 90 gr.<br>Impresión offset 4x4 tintas (CMYK frente y vuelta).<br>FORROS<br>Tamaño extendido 34 x 21.5 cm + lomo (el proveedor deberá calcular el lomo), tamaño final 17 x 21.5 cm sin solapas.<br>Impresión offset 4x0 tintas (CMYK solo frente) sobre cartulina Couché mate de 200 gr, con barniz de máquina mate.<br>ENCUADERNACIÓN: Rústica hotmelt. |
| 36 | Instructivo para la y el funcionario de casilla especial. Elecciones locales       | 420    | INTERIORES: Tamaño final 17 x 21.5 cm Papel Bond Blanco de 90 gr.<br>Impresión offset 4x4 tintas (CMYK frente y vuelta).<br>FORROS<br>Tamaño extendido 34 x 21.5 cm + lomo (el proveedor deberá calcular el lomo), tamaño final 17 x 21.5 cm sin solapas.<br>Impresión offset 4x0 tintas (CMYK solo frente) sobre cartulina Couché mate de 200 gr, con barniz de máquina mate.<br>ENCUADERNACIÓN: Rústica hotmelt. |
| 37 | Guía para la y el Funcionario de Mesa de Escrutinio y Cómputo del Voto Anticipado. | 293    | <b>Especificaciones técnicas OFFSET</b><br>INTERIORES<br>Tamaño final 17 cm x 21.5 cm impresión offset   |

## Instituto Electoral del Estado

|    |   |     |  |
|----|---|-----|--|
|    |   |     | <p>4x4 tintas (CMYK frente y vuelta) sobre papel bond de 90 gr.<br/>         Número de páginas: realizar la proyección conforme al archivo en formato Word remitido.<br/> <b>FORROS</b><br/>         Tamaño extendido 34 cm x 21.5 cm + lomo (el proveedor deberá calcular el lomo), tamaño final 17 cm x 21.5 cm sin solapas.<br/>         Impresión offset 4x0 tintas (CMYK solo frente) sobre cartulina<br/>         Couché mate de 200 gr, con laminado mate.<br/> <b>ENCUADERNACIÓN</b><br/>         Rústica hotmelt.<br/> <b>Especificaciones técnicas digital</b><br/> <b>INTERIORES</b><br/>         Tamaño final 17 cm x 21.5 cm impresión digital a color (frente y vuelta) sobre papel bond de 90 gr.<br/>         Número de páginas: realizar la proyección conforme al archivo en formato Word remitido.<br/> <b>FORROS</b><br/>         Tamaño extendido 34 cm x 21.5 cm + lomo (el proveedor deberá calcular el lomo), tamaño final 17 cm x 21.5 cm sin solapas.<br/>         Impresión digital a color (solo frente) sobre cartulina Couché mate de 200 gr, con laminado mate.<br/> <b>ENCUADERNACIÓN</b><br/>         Rústica hotmelt</p> |
| 38 | Manual de la y el Funcionario de Mesa de Escrutinio y Cómputo Única del Voto de las Mexicanas y los Mexicanos residentes en el Extranjero                 | 340 | El Instituto Nacional no ha enviado especificaciones técnicas.   |
| 39 | Cuaderno de Ejercicios de la y el Funcionario de Mesa de Escrutinio y Cómputo Única del Voto de las Mexicanas y los Mexicanos residentes en el Extranjero | 340 | El Instituto Nacional no ha enviado especificaciones técnicas.   |

**DOCUMENTO: BOLSA DE EXPEDIENTE DE CASILLA DE LA ELECCIÓN DE GUBERNATURA (BOLSA 2).****(CLAVE 11)****Formato:** Illustrator cs.ai.**Fuentes:** Myriad Pro.  
Myriad Pro Black.  
Myriad Pro Light.**Tamaño del material impreso:** 25 cm de ancho (+2.0 cm; -0.0 cm) x 35 cm de largo (+2.0 cm; -0.0 cm) (Dimensiones internas de la bolsa, sin incluir la cinta de seguridad).**Impresión:** Flexografía**Anverso:** Cuatro tintas: Pantone 7529 U, Pantone 8643 C (dorado), negro y blanco como fondo en el área de impresión.**Reverso:** Una tinta: Negro.**Cantidad a imprimir:** 8,950 piezas.**Sustrato:** Película de polietileno de baja densidad (PEBD) incoloro.**Calibre:** 300**Aditivo:** Para hacer al plástico reciclable, biodegradable y compostable.**% en peso de aditivo:** 1%.**Resistencia de la película de polietileno a la tensión MPa (kgf/ cm<sup>2</sup>):**

|              |              |
|--------------|--------------|
| Longitudinal | 16.4 (+/- 3) |
| Transversal  | 10.4 (+/- 3) |

**% de elongación de la película de polietileno:**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Longitudinal | 210.0 (+/-10) |
| Transversal  | 180.0 (+/-10) |

**Sellado:** Abierto por la parte superior y sellado térmico lateral.**Resistencia del sellado a la tensión MPa (kgf/cm<sup>2</sup>):** 4.0 (+/- 3)**Cinta de seguridad:** Nivel 2 o superior, cierre "in-line" con cinta de seguridad que acuse cualquier intento de apertura mostrando el texto "ABIERTO". El ancho de la cinta de seguridad debe ser de 2 cm como mínimo.

**Empaque:** En cajas de cartón corrugado de 37 x 27 x 20 cm. Con resistencia de 12 a 25 kg/cm<sup>2</sup> y selladas con cinta canela.

**Textos de identificación de etiqueta para empaque:** Entidad.  
Distrito.  
Municipio.  
Nombre del documento.  
Cantidad por caja.  
Número de caja.  
Número de ID.

**Cantidad en el empaque:** 300 piezas por caja.

**Clasificación:** Por Distrito y Municipio, de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto, con base en 26 distritos y 217 municipios.

**NOTA:** El arte contiene una etiqueta simulada al centro de la bolsa, sin embargo, este espacio no lleva ninguna impresión.

**DOCUMENTO: BOLSA DE EXPEDIENTE DE CASILLA ESPECIAL DE LA ELECCIÓN DE GUBERNATURA (BOLSA 2E).****(CLAVE 12)****Formato:** Illustrator cs.ai.**Fuentes:** Myriad Pro.  
Myriad Pro Black.  
Myriad Pro Light.**Tamaño del material impreso:** 25 cm de ancho (+2.0 cm; -0.0 cm) x 35 cm de largo (+2.0 cm; -0.0 cm) (Dimensiones internas de la bolsa, sin incluir la cinta de seguridad).**Impresión:** Flexografía**Anverso:** Cuatro tintas: Pantone 7529 U, Pantone 8643 C (dorado), negro y blanco como fondo en el área de impresión.**Reverso:** Una tinta: Negro.**Cantidad a imprimir:** 50 piezas.**Sustrato:** Película de polietileno de baja densidad (PEBD) incoloro.**Calibre:** 300**Aditivo:** Para hacer al plástico reciclable, biodegradable y compostable.**% en peso de aditivo:** 1%.**Resistencia de la película de polietileno a la tensión MPa (kgf/cm<sup>2</sup>):**

|              |              |
|--------------|--------------|
| Longitudinal | 16.4 (+/- 3) |
| Transversal  | 10.4 (+/- 3) |

**% de elongación de la película de polietileno:**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Longitudinal | 210.0 (+/-10) |
| Transversal  | 180.0 (+/-10) |

**Sellado:** Abierto por la parte superior y sellado térmico lateral.**Resistencia del sellado a la tensión MPa (kgf/cm<sup>2</sup>):** 4.0 (+/- 3)**Cinta de seguridad:** Nivel 2 o superior, cierre "in-line" con cinta de seguridad que acuse cualquier intento de apertura mostrando el texto "ABIERTO". El ancho de la cinta de seguridad debe ser de 2 cm como mínimo.

**Empaque:** En paquetes de papel kraft y sellados con cinta canela.

**Textos de identificación de etiqueta para empaque:** Entidad.  
Distrito.  
Municipio.  
Nombre del documento.  
Cantidad por paquete.  
Número de paquete.  
Número de ID.

**Cantidad en el empaque:** 1 pieza por paquete.

**Clasificación:** Por Municipio, de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto, con base en 217 municipios.

**NOTA:** El arte contiene una etiqueta simulada al centro de la bolsa, sin embargo, este espacio no lleva ninguna impresión.

**DOCUMENTO: BOLSA PARA BOLETAS SOBRAINTES DE LA ELECCIÓN DE GUBERNATURA (BOLSA 3).****(CLAVE 13)****Formato:** Illustrator cs.ai.**Fuentes:** Myriad Pro.  
Myriad Pro Black.  
Myriad Pro Light.**Tamaño del material impreso:** 30 cm de ancho (+2.0 cm; -0.0 cm) x 44 cm de largo (+2.0 cm; -0.0 cm) (Dimensiones internas de la bolsa, sin incluir la cinta de seguridad).**Fuelle:** 17 cm en la parte inferior.**Impresión:** Flexografía**Anverso:** Cuatro tintas: Pantone 7529 U, Pantone 8643 C (dorado), negro y blanco como fondo en el área de impresión.**Reverso:** Una tinta: Negro.**Cantidad a imprimir:** 9,000 piezas.**Sustrato:** Película de polietileno de baja densidad (PEBD) incoloro.**Calibre:** 300**Aditivo:** Para hacer al plástico reciclable, biodegradable y compostable.**% en peso de aditivo:** 1%.**Resistencia de la película de polietileno a la tensión MPa (kgf/cm<sup>2</sup>):**

|              |              |
|--------------|--------------|
| Longitudinal | 16.4 (+/- 3) |
| Transversal  | 10.4 (+/- 3) |

**% de elongación de la película de polietileno:**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Longitudinal | 210.0 (+/-10) |
| Transversal  | 180.0 (+/-10) |

**Sellado:** Abierto por la parte superior y sellado térmico lateral.**Resistencia del sellado a la tensión MPa (kgf/cm<sup>2</sup>):** 4.0 (+/- 3)**Cinta de seguridad:** Nivel 2 o superior, cierre "in-line" con cinta de seguridad que acuse cualquier intento de apertura mostrando el texto "ABIERTO". El ancho de la cinta de seguridad debe ser de 2 cm como mínimo.

**Empaque:** En cajas de cartón corrugado de 46 x 32 x 20 cm. Con resistencia de 12 a 25 kg/cm<sup>2</sup> y selladas con cinta canela.

**Textos de identificación de etiqueta para empaque:** Entidad.  
Distrito.  
Municipio.  
Nombre del documento.  
Cantidad por caja.  
Número de caja.  
Número de ID.

**Cantidad en el empaque:** 300 piezas por caja.

**Clasificación:** Por Distrito y Municipio, de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto, con base en 26 distritos y 217 municipios.

**NOTA:** El arte contiene una etiqueta simulada al centro de la bolsa, sin embargo, este espacio no lleva ninguna impresión.

**DOCUMENTO: BOLSA PARA VOTOS VÁLIDOS DE LA ELECCIÓN DE GUBERNATURA (BOLSA 4).****(CLAVE 14)****Formato:** Illustrator cs.ai.**Fuentes:** Myriad Pro.  
Myriad Pro Black.  
Myriad Pro Light.**Tamaño del material impreso:** 35 cm de ancho (+2.0 cm; -0.0 cm) x 45 cm de largo (+2.0 cm; -0.0 cm) (Dimensiones internas de la bolsa, sin incluir la cinta de seguridad).**Fuelle:** 17 cm en la parte inferior.**Impresión:** Flexografía**Anverso:** Cuatro tintas: Pantone 7529 U, Pantone 8643 C (dorado), negro y blanco como fondo en el área de impresión.**Reverso:** Una tinta: Negro.**Cantidad a imprimir:** 9,000 piezas.**Sustrato:** Película de polietileno de baja densidad (PEBD) incoloro.**Calibre:** 300**Aditivo:** Para hacer al plástico reciclable, biodegradable y compostable.**% en peso de aditivo:** 1%.**Resistencia de la película de polietileno a la tensión MPa (kgf/ cm<sup>2</sup>):**

|              |              |
|--------------|--------------|
| Longitudinal | 16.4 (+/- 3) |
| Transversal  | 10.4 (+/- 3) |

**% de elongación de la película de polietileno:**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Longitudinal | 210.0 (+/-10) |
| Transversal  | 180.0 (+/-10) |

**Sellado:** Abierto por la parte superior y sellado térmico lateral.**Resistencia del sellado a la tensión MPa (kgf/cm<sup>2</sup>):** 4.0 (+/- 3)**Cinta de seguridad:** Nivel 2 o superior, cierre "in-line" con cinta de seguridad que acuse cualquier intento de apertura mostrando el texto "ABIERTO". El ancho de la cinta de seguridad debe ser de 2 cm como mínimo.

**Empaque:** En cajas de cartón corrugado de 48 x 38 x 20 cm. Con resistencia de 12 a 25 kg/cm<sup>2</sup> y selladas con cinta canela.

**Textos de identificación de etiqueta para empaque:** Entidad.  
Distrito.  
Municipio.  
Nombre del documento.  
Cantidad por caja.  
Número de caja.  
Número de ID.

**Cantidad en el empaque:** 300 piezas por caja.

**Clasificación:** Por Distrito y Municipio, de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto, con base en 26 distritos y 217 municipios.

**NOTA:** El arte contiene una etiqueta simulada al centro de la bolsa, sin embargo, este espacio no lleva ninguna impresión.

**DOCUMENTO: BOLSA PARA VOTOS NULOS DE LA ELECCIÓN DE GUBERNATURA (BOLSA 5).****(CLAVE 15)****Formato:** Illustrator cs.ai.**Fuentes:** Myriad Pro.  
Myriad Pro Black.  
Myriad Pro Light.**Tamaño del material impreso:** 30 cm de ancho (+2.0 cm; -0.0 cm) x 44 cm de largo (+2.0 cm; -0.0 cm) (Dimensiones internas de la bolsa, sin incluir la cinta de seguridad).**Fuelle:** 17 cm en la parte inferior.**Impresión:** Flexografía**Anverso:** Cuatro tintas: Pantone 7529 U, Pantone 8643 C (dorado), negro y blanco como fondo en el área de impresión.**Reverso:** Una tinta: Negro.**Cantidad a imprimir:** 9,000 piezas.**Sustrato:** Película de polietileno de baja densidad (PEBD) incoloro.**Calibre:** 300**Aditivo:** Para hacer al plástico reciclable, biodegradable y compostable.**% en peso de aditivo:** 1%.**Resistencia de la película de polietileno a la tensión MPa (kgf/cm<sup>2</sup>):**

|              |              |
|--------------|--------------|
| Longitudinal | 16.4 (+/- 3) |
| Transversal  | 10.4 (+/- 3) |

**% de elongación de la película de polietileno:**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Longitudinal | 210.0 (+/-10) |
| Transversal  | 180.0 (+/-10) |

**Sellado:** Abierto por la parte superior y sellado térmico lateral.**Resistencia del sellado a la tensión MPa (kgf/cm<sup>2</sup>):** 4.0 (+/- 3)**Cinta de seguridad:** Nivel 2 o superior, cierre "in-line" con cinta de seguridad que acuse cualquier intento de apertura mostrando el texto "ABIERTO". El ancho de la cinta de seguridad debe ser de 2 cm como mínimo.

**Empaque:** En cajas de cartón corrugado de 46 x 32 x 20 cm. Con resistencia de 12 a 25 kg/cm<sup>2</sup> y selladas con cinta canela.

**Textos de identificación de etiqueta para empaque:** Entidad.  
Distrito.  
Municipio.  
Nombre del documento.  
Cantidad por caja.  
Número de caja.  
Número de ID.

**Cantidad en el empaque:** 300 piezas por caja.

**Clasificación:** Por Distrito y Municipio, de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto, con base en 26 distritos y 217 municipios.

**NOTA:** El arte contiene una etiqueta simulada al centro de la bolsa, sin embargo, este espacio no lleva ninguna impresión.

**DOCUMENTO: BOLSA PARA ACTAS DE ESCRUTINIO Y CÁMPUTO  
POR FUERA DEL PAQUETE ELECTORAL PARA EL  
CONSEJO DISTRITAL (BOLSA 17D).****(CLAVE 4)****Formato:** Illustrator cs.ai.**Fuentes:** Myriad Pro.  
Myriad Pro Black.  
Myriad Pro Light.**Tamaño del material  
impreso:** 25 cm de ancho (+2.0 cm; -0.0 cm) x 35 cm de largo (+2.0 cm; -0.0 cm) (Dimensiones  
internas de la bolsa, sin incluir la cinta de seguridad).**Impresión:** Flexografía**Anverso:** Tres tintas: Pantone Dorado 8643 C., negro y blanco como fondo en el  
área de impresión.**Reverso:** Una tinta: Negro.**Cantidad a imprimir:** 9,000 piezas.**Sustrato:** Película de polietileno de baja densidad (PEBD) incoloro.**Calibre:** 300**Aditivo:** Para hacer al plástico reciclable, biodegradable y compostable.**% en peso de aditivo:** 1%.**Resistencia de la  
película de polietileno a  
la tensión  
MPa (kgf/cm<sup>2</sup>):**

|              |              |
|--------------|--------------|
| Longitudinal | 16.4 (+/- 3) |
| Transversal  | 10.4 (+/- 3) |

**% de elongación de la  
película de polietileno:**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Longitudinal | 210.0 (+/-10) |
| Transversal  | 180.0 (+/-10) |

**Sellado:** Abierto por la parte superior y sellado térmico lateral.**Resistencia del sellado  
a la tensión MPa  
(kgf/cm<sup>2</sup>):** 4.0 (+/- 3)**Cinta de seguridad:** Nivel 2 o superior, cierre "in-line" con cinta de seguridad que acuse cualquier intento de  
apertura mostrando el texto "ABIERTO". El ancho de la cinta de seguridad debe ser de  
2 cm como mínimo.

**Empaque:** En cajas de cartón corrugado de 37 x 27 x 20 cm. Con resistencia de 12 a 25 kg/cm<sup>2</sup> y selladas con cinta canela. Para paquetes se utilizará papel kraft.

**Textos de identificación de etiqueta para empaque:** Entidad.  
Distrito Local.  
Municipio.  
Nombre del documento.  
Cantidad por caja.  
Número de caja.  
Número de ID.

**Cantidad en el empaque:** 300 piezas por caja.

**Clasificación:** Por Distrito y Municipio, de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto, con base en 26 distritos y 217 municipios.

**NOTA:** El arte contiene una etiqueta simulada al centro de la bolsa, sin embargo, este espacio no lleva ninguna impresión.

**DOCUMENTO: BOLSA DE EXPEDIENTE DE CASILLA DE LA ELECCIÓN DE DIPUTACIONES LOCALES (BOLSA 7).****(CLAVE 20)****Formato:** Illustrator cs.ai.**Fuentes:** Myriad Pro.  
Myriad Pro Black.  
Myriad Pro Light.**Tamaño del material impreso:** 25 cm de ancho (+2.0 cm; -0.0 cm) x 35 cm de largo (+2.0 cm; -0.0 cm) (Dimensiones internas de la bolsa, sin incluir la cinta de seguridad).**Impresión:** Flexografía**Anverso:** Cuatro tintas: Pantone 7613 U, Pantone 8643 C (dorado), negro y blanco como fondo en el área de impresión.**Reverso:** Una tinta: Negro.**Cantidad a imprimir:** 8,950 piezas.**Sustrato:** Película de polietileno de baja densidad (PEBD) incoloro.**Calibre:** 300**Aditivo:** Para hacer al plástico reciclable, biodegradable y compostable.**% en peso de aditivo:** 1%.**Resistencia de la película de polietileno a la tensión MPa (kgf/cm<sup>2</sup>):**

|              |              |
|--------------|--------------|
| Longitudinal | 16.4 (+/- 3) |
| Transversal  | 10.4 (+/- 3) |

**% de elongación de la película de polietileno:**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Longitudinal | 210.0 (+/-10) |
| Transversal  | 180.0 (+/-10) |

**Sellado:** Abierto por la parte superior y sellado térmico lateral.**Resistencia del sellado a la tensión MPa (kgf/cm<sup>2</sup>):** 4.0 (+/- 3)**Cinta de seguridad:** Nivel 2 o superior, cierre "in-line" con cinta de seguridad que acuse cualquier intento de apertura mostrando el texto "ABIERTO". El ancho de la cinta de seguridad debe ser de 2 cm como mínimo.

**Empaque:** En cajas de cartón corrugado de 37 x 27 x 20 cm. Con resistencia de 12 a 25 kg/cm<sup>2</sup> y selladas con cinta canela.

**Textos de identificación de etiqueta para empaque:** Entidad.  
Distrito.  
Municipio.  
Nombre del documento.  
Cantidad por caja.  
Número de caja.  
Número de ID.

**Cantidad en el empaque:** 300 piezas por caja.

**Clasificación:** Por Distrito y Municipio, de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto, con base en 26 distritos y 217 municipios.

**NOTA:** El arte contiene una etiqueta simulada al centro de la bolsa, sin embargo, este espacio no lleva ninguna impresión.

**DOCUMENTO: BOLSA DE EXPEDIENTE DE CASILLA ESPECIAL DE LA  
ELECCIÓN DE DIPUTACIONES LOCALES (BOLSA 7E).  
(CLAVE 21)**

**Formato:** Illustrator cs.ai.

**Fuentes:** Myriad Pro.  
Myriad Pro Black.  
Myriad Pro Light.

**Tamaño del material impreso:** 25 cm de ancho (+2.0 cm; -0.0 cm) x 35 cm de largo (+2.0 cm; -0.0 cm) (Dimensiones internas de la bolsa, sin incluir la cinta de seguridad).

**Impresión:** Flexografía

**Anverso:** Cuatro tintas: Pantone 7613 U, Pantone 8643 C (dorado), negro y blanco como fondo en el área de impresión.

**Reverso:** Una tinta: Negro.

**Cantidad a imprimir:** 50 piezas.

**Sustrato:** Película de polietileno de baja densidad (PEBD) incoloro.

**Calibre:** 300

**Aditivo:** Para hacer al plástico reciclable, biodegradable y compostable.

**% en peso de aditivo:** 1%.

**Resistencia de la película de polietileno a la tensión MPa (kgf/ cm<sup>2</sup>):**

|              |              |
|--------------|--------------|
| Longitudinal | 16.4 (+/- 3) |
| Transversal  | 10.4 (+/- 3) |

**% de elongación de la película de polietileno:**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Longitudinal | 210.0 (+/-10) |
| Transversal  | 180.0 (+/-10) |

**Sellado:** Abierto por la parte superior y sellado térmico lateral.

**Resistencia del sellado a la tensión MPa (kgf/cm<sup>2</sup>):** 4.0 (+/- 3)

**Cinta de seguridad:** Nivel 2 o superior, cierre "in-line" con cinta de seguridad que acuse cualquier intento de apertura mostrando el texto "ABIERTO". El ancho de la cinta de seguridad debe ser de 2 cm como mínimo.

**Empaque:** En paquetes de papel kraft y sellados con cinta canela.

**Textos de identificación de etiqueta para empaque:** Entidad.  
Distrito.  
Municipio.  
Nombre del documento.  
Cantidad por paquete.  
Número de paquete.  
Número de ID.

**Cantidad en el empaque:** 1 pieza por paquete.

**Clasificación:** Por Municipio, de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto, con base en 217 municipios.

**NOTA:** El arte contiene una etiqueta simulada al centro de la bolsa, sin embargo, este espacio no lleva ninguna impresión.

**DOCUMENTO: BOLSA PARA BOLETAS SOBANTES DE LA ELECCIÓN DE DIPUTACIONES LOCALES (BOLSA 8).****(CLAVE 22)****Formato:** Illustrator cs.ai.**Fuentes:** Myriad Pro.  
Myriad Pro Black.  
Myriad Pro Light.**Tamaño del material impreso:** 30 cm de ancho (+2.0 cm; -0.0 cm) x 44 cm de largo (+2.0 cm; -0.0 cm) (Dimensiones internas de la bolsa, sin incluir la cinta de seguridad).**Fuelle:** 17 cm en la parte inferior.**Impresión:** Flexografía**Anverso:** Cuatro tintas: Pantone 7613 U, Pantone 8643 C (dorado), negro y blanco como fondo en el área de impresión.**Reverso:** Una tinta: Negro.**Cantidad a imprimir:** 9,000 piezas.**Sustrato:** Película de polietileno de baja densidad (PEBD) incoloro.**Calibre:** 300**Aditivo:** Para hacer al plástico reciclable, biodegradable y compostable.**% en peso de aditivo:** 1%.**Resistencia de la película de polietileno a la tensión MPa (kgf/cm<sup>2</sup>):**

|              |              |
|--------------|--------------|
| Longitudinal | 16.4 (+/- 3) |
| Transversal  | 10.4 (+/- 3) |

**% de elongación de la película de polietileno:**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Longitudinal | 210.0 (+/-10) |
| Transversal  | 180.0 (+/-10) |

**Sellado:** Abierto por la parte superior y sellado térmico lateral.**Resistencia del sellado a la tensión MPa (kgf/cm<sup>2</sup>):** 4.0 (+/- 3)**Cinta de seguridad:** Nivel 2 o superior, cierre "in-line" con cinta de seguridad que acuse cualquier intento de apertura mostrando el texto "ABIERTO". El ancho de la cinta de seguridad debe ser de 2 cm como mínimo.

**Empaque:** En cajas de cartón corrugado de 46 x 32 x 20 cm. Con resistencia de 12 a 25 kg/cm<sup>2</sup> y selladas con cinta canela.

**Textos de identificación de etiqueta para empaque:** Entidad.  
Distrito.  
Municipio.  
Nombre del documento.  
Cantidad por caja.  
Número de caja.  
Número de ID.

**Cantidad en el empaque:** 300 piezas por caja.

**Clasificación:** Por Distrito y Municipio, de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto, con base en 26 distritos y 217 municipios.

**NOTA:** El arte contiene una etiqueta simulada al centro de la bolsa, sin embargo, este espacio no lleva ninguna impresión.

**DOCUMENTO: BOLSA PARA VOTOS VÁLIDOS DE LA ELECCIÓN  
DE DIPUTACIONES LOCALES (BOLSA 9).  
(CLAVE 23)**

**Formato:** Illustrator cs.ai.

**Fuentes:** Myriad Pro.  
Myriad Pro Black.  
Myriad Pro Light.

**Tamaño del material impreso:** 35 cm de ancho (+2.0 cm; -0.0 cm) x 45 cm de largo (+2.0 cm; -0.0 cm) (Dimensiones internas de la bolsa, sin incluir la cinta de seguridad).

**Fuelle:** 17 cm en la parte inferior.

**Impresión:** Flexografía

**Anverso:** Cuatro tintas: Pantone 7613 U, Pantone 8643 C (dorado), negro y blanco como fondo en el área de impresión.

**Reverso:** Una tinta: Negro.

**Cantidad a imprimir:** 9,000 piezas.

**Sustrato:** Película de polietileno de baja densidad (PEBD) incoloro.

**Calibre:** 300

**Aditivo:** Para hacer al plástico reciclable, biodegradable y compostable.

**% en peso de aditivo:** 1%.

**Resistencia de la película de polietileno a la tensión MPa (kgf/cm<sup>2</sup>):**

|              |              |
|--------------|--------------|
| Longitudinal | 16.4 (+/- 3) |
| Transversal  | 10.4 (+/- 3) |

**% de elongación de la película de polietileno:**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Longitudinal | 210.0 (+/-10) |
| Transversal  | 180.0 (+/-10) |

**Sellado:** Abierto por la parte superior y sellado térmico lateral.

**Resistencia del sellado a la tensión MPa (kgf/cm<sup>2</sup>):** 4.0 (+/- 3)

**Cinta de seguridad:** Nivel 2 o superior, cierre "in-line" con cinta de seguridad que acuse cualquier intento de apertura mostrando el texto "ABIERTO". El ancho de la cinta de seguridad debe ser de 2 cm como mínimo.

**Empaque:** En cajas de cartón corrugado de 48 x 38 x 20 cm. Con resistencia de 12 a 25 kg/cm<sup>2</sup> y selladas con cinta canela.

**Textos de identificación de etiqueta para empaque:** Entidad.  
Distrito.  
Municipio.  
Nombre del documento.  
Cantidad por caja.  
Número de caja.  
Número de ID.

**Cantidad en el empaque:** 300 piezas por caja.

**Clasificación:** Por Distrito y Municipio, de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto, con base en 26 distritos y 217 municipios.

**NOTA:** El arte contiene una etiqueta simulada al centro de la bolsa, sin embargo, este espacio no lleva ninguna impresión.

**DOCUMENTO: BOLSA PARA VOTOS NULOS DE LA ELECCIÓN DE DIPUTACIONES LOCALES (BOLSA 10).****(CLAVE 24)****Formato:** Illustrator cs.ai.**Fuentes:** Myriad Pro.  
Myriad Pro Black.  
Myriad Pro Light.**Tamaño del material impreso:** 30 cm de ancho (+2.0 cm; -0.0 cm) x 44 cm de largo (+2.0 cm; -0.0 cm) (Dimensiones internas de la bolsa, sin incluir la cinta de seguridad).**Fuelle:** 17 cm en la parte inferior.**Impresión:** Flexografía**Anverso:** Cuatro tintas: Pantone 7613 U, Pantone 8643 C (dorado), negro y blanco como fondo en el área de impresión.**Reverso:** Una tinta: Negro.**Cantidad a imprimir:** 9,000 piezas.**Sustrato:** Película de polietileno de baja densidad (PEBD) incoloro.**Calibre:** 300**Aditivo:** Para hacer al plástico reciclable, biodegradable y compostable.**% en peso de aditivo:** 1%.**Resistencia de la película de polietileno a la tensión MPa (kgf/cm<sup>2</sup>):**

|              |              |
|--------------|--------------|
| Longitudinal | 16.4 (+/- 3) |
| Transversal  | 10.4 (+/- 3) |

**% de elongación de la película de polietileno:**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Longitudinal | 210.0 (+/-10) |
| Transversal  | 180.0 (+/-10) |

**Sellado:** Abierto por la parte superior y sellado térmico lateral.**Resistencia del sellado a la tensión MPa (kgf/cm<sup>2</sup>):** 4.0 (+/- 3)**Cinta de seguridad:** Nivel 2 o superior, cierre "in-line" con cinta de seguridad que acuse cualquier intento de apertura mostrando el texto "ABIERTO". El ancho de la cinta de seguridad debe ser de 2 cm como mínimo.

**Empaque:** En cajas de cartón corrugado de 46 x 32 x 20 cm. Con resistencia de 12 a 25 kg/cm<sup>2</sup> y selladas con cinta canela.

**Textos de identificación de etiqueta para empaque:** Entidad.  
Distrito.  
Municipio.  
Nombre del documento.  
Cantidad por caja.  
Número de caja.  
Número de ID.

**Cantidad en el empaque:** 300 piezas por caja.

**Clasificación:** Por Distrito y Municipio, de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto, con base en 26 distritos y 217 municipios.

**NOTA:** El arte contiene una etiqueta simulada al centro de la bolsa, sin embargo, este espacio no lleva ninguna impresión.

**DOCUMENTO: BOLSA DE EXPEDIENTE DE CASILLA DE LA ELECCIÓN DE AYUNTAMIENTO (BOLSA 12).****(CLAVE 29)****Formato:** Illustrator cs.ai.**Fuentes:** Myriad Pro.  
Myriad Pro Black.  
Myriad Pro Light.**Tamaño del material impreso:** 25 cm de ancho (+2.0 cm; -0.0 cm) x 35 cm de largo (+2.0 cm; -0.0 cm) (Dimensiones internas de la bolsa, sin incluir la cinta de seguridad).**Impresión:** Flexografía**Anverso:** Cuatro tintas: Pantone 7763 U, Pantone 8643 C (dorado), negro y blanco como fondo en el área de impresión.**Reverso:** Una tinta: Negro.**Cantidad a imprimir:** 8,950 piezas.**Sustrato:** Película de polietileno de baja densidad (PEBD) incoloro.**Calibre:** 300**Aditivo:** Para hacer al plástico reciclable, biodegradable y compostable.**% en peso de aditivo:** 1%.**Resistencia de la película de polietileno a la tensión MPa (kgf/ cm<sup>2</sup>):**

|              |              |
|--------------|--------------|
| Longitudinal | 16.4 (+/- 3) |
| Transversal  | 10.4 (+/- 3) |

**% de elongación de la película de polietileno:**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Longitudinal | 210.0 (+/-10) |
| Transversal  | 180.0 (+/-10) |

**Sellado:** Abierto por la parte superior y sellado térmico lateral.**Resistencia del sellado a la tensión MPa (kgf/cm<sup>2</sup>):** 4.0 (+/- 3)**Cinta de seguridad:** Nivel 2 o superior, cierre "in-line" con cinta de seguridad que acuse cualquier intento de apertura mostrando el texto "ABIERTO". El ancho de la cinta de seguridad debe ser de 2 cm como mínimo.

**Empaque:** En cajas de cartón corrugado de 37 x 27 x 20 cm. Con resistencia de 12 a 25 kg/cm<sup>2</sup> y selladas con cinta canela.

**Textos de identificación de etiqueta para empaque:** Entidad.  
Distrito.  
Municipio.  
Nombre del documento.  
Cantidad por caja.  
Número de caja.  
Número de ID.

**Cantidad en el empaque:** 300 piezas por caja.

**Clasificación:** Por Distrito y Municipio, de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto, con base en 26 distritos y 217 municipios.

**NOTA:** El arte contiene una etiqueta simulada al centro de la bolsa, sin embargo, este espacio no lleva ninguna impresión.

**DOCUMENTO: BOLSA DE EXPEDIENTE DE CASILLA ESPECIAL DE LA ELECCIÓN DE AYUNTAMIENTO (BOLSA 12E). (CLAVE 30)**

**Formato:** Illustrator cs.ai.

**Fuentes:** Myriad Pro.  
Myriad Pro Black.  
Myriad Pro Light.

**Tamaño del material impreso:** 25 cm de ancho (+2.0 cm; -0.0 cm) x 35 cm de largo (+2.0 cm; -0.0 cm) (Dimensiones internas de la bolsa, sin incluir la cinta de seguridad).

**Impresión:** Flexografía

**Anverso:** Cuatro tintas: Pantone 7763 U, Pantone 8643 C (dorado), negro y blanco como fondo en el área de impresión.

**Reverso:** Una tinta: Negro.

**Cantidad a imprimir:** 50 piezas.

**Sustrato:** Película de polietileno de baja densidad (PEBD) incoloro.

**Calibre:** 300

**Aditivo:** Para hacer al plástico reciclable, biodegradable y compostable.

**% en peso de aditivo:** 1%.

**Resistencia de la película de polietileno a la tensión MPa (kgf/ cm<sup>2</sup>):**

|              |              |
|--------------|--------------|
| Longitudinal | 16.4 (+/- 3) |
| Transversal  | 10.4 (+/- 3) |

**% de elongación de la película de polietileno:**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Longitudinal | 210.0 (+/-10) |
| Transversal  | 180.0 (+/-10) |

**Sellado:** Abierto por la parte superior y sellado térmico lateral.

**Resistencia del sellado a la tensión MPa (kgf/cm<sup>2</sup>):** 4.0 (+/- 3)

**Cinta de seguridad:** Nivel 2 o superior, cierre "in-line" con cinta de seguridad que acuse cualquier intento de apertura mostrando el texto "ABIERTO". El ancho de la cinta de seguridad debe ser de 2 cm como mínimo.

**Empaque:** En paquetes de papel kraft y sellados con cinta canela.

**Textos de identificación de etiqueta para empaque:** Entidad.  
Distrito.  
Municipio.  
Nombre del documento.  
Cantidad por paquete.  
Número de paquete.  
Número de ID.

**Cantidad en el empaque:** 1 pieza por paquete.

**Clasificación:** Por Municipio, de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto, con base en 217 municipios.

**NOTA:** El arte contiene una etiqueta simulada al centro de la bolsa, sin embargo, este espacio no lleva ninguna impresión.

**DOCUMENTO: BOLSA PARA BOLETAS SOBRRANTES DE LA ELECCIÓN DE AYUNTAMIENTO (BOLSA 13). (CLAVE 31)**

**Formato:** Illustrator cs.ai.

**Fuentes:** Myriad Pro.  
Myriad Pro Black.  
Myriad Pro Light.

**Tamaño del material impreso:** 30 cm de ancho (+2.0 cm; -0.0 cm) x 44 cm de largo (+2.0 cm; -0.0 cm) (Dimensiones internas de la bolsa, sin incluir la cinta de seguridad).

**Fuelle:** 17 cm en la parte inferior.

**Impresión:** Flexografía

**Anverso:** Cuatro tintas: Pantone 7763 U, Pantone 8643 C (dorado), negro y blanco como fondo en el área de impresión.

**Reverso:** Una tinta: Negro.

**Cantidad a imprimir:** 9,000 piezas.

**Sustrato:** Película de polietileno de baja densidad (PEBD) incoloro.

**Calibre:** 300

**Aditivo:** Para hacer al plástico reciclable, biodegradable y compostable.

**% en peso de aditivo:** 1%.

**Resistencia de la película de polietileno a la tensión MPa (kgf/cm<sup>2</sup>):**

|              |              |
|--------------|--------------|
| Longitudinal | 16.4 (+/- 3) |
| Transversal  | 10.4 (+/- 3) |

**% de elongación de la película de polietileno:**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Longitudinal | 210.0 (+/-10) |
| Transversal  | 180.0 (+/-10) |

**Sellado:** Abierto por la parte superior y sellado térmico lateral.

**Resistencia del sellado a la tensión MPa (kgf/cm<sup>2</sup>):** 4.0 (+/- 3)

**Cinta de seguridad:** Nivel 2 o superior, cierre "in-line" con cinta de seguridad que acuse cualquier intento de apertura mostrando el texto "ABIERTO". El ancho de la cinta de seguridad debe ser de 2 cm como mínimo.

**Empaque:** En cajas de cartón corrugado de 46 x 32 x 20 cm. Con resistencia de 12 a 25 kg/cm<sup>2</sup> y selladas con cinta canela.

**Textos de identificación de etiqueta para empaque:** Entidad.  
Distrito.  
Municipio.  
Nombre del documento.  
Cantidad por caja.  
Número de caja.  
Número de ID.

**Cantidad en el empaque:** 300 piezas por caja.

**Clasificación:** Por Distrito y Municipio, de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto, con base en 26 distritos y 217 municipios.

**NOTA:** El arte contiene una etiqueta simulada al centro de la bolsa, sin embargo, este espacio no lleva ninguna impresión.

**DOCUMENTO: BOLSA PARA VOTOS VÁLIDOS DE LA ELECCIÓN  
DE AYUNTAMIENTO (BOLSA 14).  
(CLAVE 32)**

**Formato:** Illustrator cs.ai.

**Fuentes:** Myriad Pro.  
Myriad Pro Black.  
Myriad Pro Light.

**Tamaño del material impreso:** 35 cm de ancho (+2.0 cm; -0.0 cm) x 45 cm de largo (+2.0 cm; -0.0 cm) (Dimensiones internas de la bolsa, sin incluir la cinta de seguridad).

**Fuelle:** 17 cm en la parte inferior.

**Impresión:** Flexografía

**Anverso:** Cuatro tintas: Pantone 7763 U, Pantone 8643 C (dorado), negro y blanco como fondo en el área de impresión.

**Reverso:** Una tinta: Negro.

**Cantidad a imprimir:** 9,000 piezas.

**Sustrato:** Película de polietileno de baja densidad (PEBD) incoloro.

**Calibre:** 300

**Aditivo:** Para hacer al plástico reciclable, biodegradable y compostable.

**% en peso de aditivo:** 1%.

**Resistencia de la película de polietileno a la tensión MPa (kgf/ cm<sup>2</sup>):**

|              |              |
|--------------|--------------|
| Longitudinal | 16.4 (+/- 3) |
| Transversal  | 10.4 (+/- 3) |

**% de elongación de la película de polietileno:**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Longitudinal | 210.0 (+/-10) |
| Transversal  | 180.0 (+/-10) |

**Sellado:** Abierto por la parte superior y sellado térmico lateral.

**Resistencia del sellado a la tensión MPa (kgf/cm<sup>2</sup>):** 4.0 (+/- 3)

**Cinta de seguridad:** Nivel 2 o superior, cierre "in-line" con cinta de seguridad que acuse cualquier intento de apertura mostrando el texto "ABIERTO". El ancho de la cinta de seguridad debe ser de 2 cm como mínimo.

**Empaque:** En cajas de cartón corrugado de 48 x 38 x 20 cm. Con resistencia de 12 a 25 kg/cm<sup>2</sup> y selladas con cinta canela.

**Textos de identificación de etiqueta para empaque:** Entidad.  
Distrito.  
Municipio.  
Nombre del documento.  
Cantidad por caja.  
Número de caja.  
Número de ID.

**Cantidad en el empaque:** 300 piezas por caja.

**Clasificación:** Por Distrito y Municipio, de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto, con base en 26 distritos y 217 municipios.

**NOTA:** El arte contiene una etiqueta simulada al centro de la bolsa, sin embargo, este espacio no lleva ninguna impresión.

**DOCUMENTO: BOLSA PARA VOTOS NULOS DE LA ELECCIÓN  
DE AYUNTAMIENTO (BOLSA 15).  
(CLAVE 33)**

**Formato:** Illustrator cs.ai.

**Fuentes:** Myriad Pro.  
Myriad Pro Black.  
Myriad Pro Light.

**Tamaño del material impreso:** 30 cm de ancho (+2.0 cm; -0.0 cm) x 44 cm de largo (+2.0 cm; -0.0 cm) (Dimensiones internas de la bolsa, sin incluir la cinta de seguridad).

**Fuelle:** 17 cm en la parte inferior.

**Impresión:** Flexografía

**Anverso:** Cuatro tintas: Pantone 7763 U, Pantone 8643 C (dorado), negro y blanco como fondo en el área de impresión.

**Reverso:** Una tinta: Negro.

**Cantidad a imprimir:** 9,000 piezas.

**Sustrato:** Película de polietileno de baja densidad (PEBD) incoloro.

**Calibre:** 300

**Aditivo:** Para hacer al plástico reciclable, biodegradable y compostable.

**% en peso de aditivo:** 1%.

**Resistencia de la película de polietileno a la tensión MPa (kgf/cm<sup>2</sup>):**

|              |              |
|--------------|--------------|
| Longitudinal | 16.4 (+/- 3) |
| Transversal  | 10.4 (+/- 3) |

**% de elongación de la película de polietileno:**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Longitudinal | 210.0 (+/-10) |
| Transversal  | 180.0 (+/-10) |

**Sellado:** Abierto por la parte superior y sellado térmico lateral.

**Resistencia del sellado a la tensión MPa (kgf/cm<sup>2</sup>):** 4.0 (+/- 3)

**Cinta de seguridad:** Nivel 2 o superior, cierre "in-line" con cinta de seguridad que acuse cualquier intento de apertura mostrando el texto "ABIERTO". El ancho de la cinta de seguridad debe ser de 2 cm como mínimo.

**Empaque:** En cajas de cartón corrugado de 46 x 32 x 20 cm. Con resistencia de 12 a 25 kg/cm<sup>2</sup> y selladas con cinta canela.

**Textos de identificación de etiqueta para empaque:** Entidad.  
Distrito.  
Municipio.  
Nombre del documento.  
Cantidad por caja.  
Número de caja.  
Número de ID.

**Cantidad en el empaque:** 300 piezas por caja.

**Clasificación:** Por Distrito y Municipio, de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto, con base en 26 distritos y 217 municipios.

**NOTA:** El arte contiene una etiqueta simulada al centro de la bolsa, sin embargo, este espacio no lleva ninguna impresión.

**DOCUMENTO: BOLSA PARA ACTAS DE ESCRUTINIO Y CÁMPUTO POR FUERA DEL PAQUETE ELECTORAL PARA EL CONSEJO MUNICIPAL (BOLSA 17M).****(CLAVE 5)****Formato:** Illustrator cs.ai.**Fuentes:** Myriad Pro.  
Myriad Pro Black.  
Myriad Pro Light.**Tamaño del material impreso:** 25 cm de ancho (+2.0 cm; -0.0 cm) x 35 cm de largo (+2.0 cm; -0.0 cm) (Dimensiones internas de la bolsa, sin incluir la cinta de seguridad).**Impresión:** Flexografía**Anverso:** Tres tintas: Pantone Dorado 8643 C., negro y blanco como fondo en el área de impresión.**Reverso:** Una tinta: Negro.**Cantidad a imprimir:** 9,000 piezas.**Sustrato:** Película de polietileno de baja densidad (PEBD) incoloro.**Calibre:** 300**Aditivo:** Para hacer al plástico reciclable, biodegradable y compostable.**% en peso de aditivo:** 1%.**Resistencia de la película de polietileno a la tensión MPa (kgf/cm<sup>2</sup>):**

|              |              |
|--------------|--------------|
| Longitudinal | 16.4 (+/- 3) |
| Transversal  | 10.4 (+/- 3) |

**% de elongación de la película de polietileno:**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Longitudinal | 210.0 (+/-10) |
| Transversal  | 180.0 (+/-10) |

**Sellado:** Abierto por la parte superior y sellado térmico lateral.**Resistencia del sellado a la tensión MPa (kgf/cm<sup>2</sup>):** 4.0 (+/- 3)**Cinta de seguridad:** Nivel 2 o superior, cierre "in-line" con cinta de seguridad que acuse cualquier intento de apertura mostrando el texto "ABIERTO". El ancho de la cinta de seguridad debe ser de 2 cm como mínimo.

**Empaque:** En cajas de cartón corrugado de 37 x 27 x 20 cm. Con resistencia de 12 a 25 kg/cm<sup>2</sup> y selladas con cinta canela. Para paquetes se utilizará papel kraft.

**Textos de identificación de etiqueta para empaque:** Entidad.  
Distrito Local.  
Municipio.  
Nombre del documento.  
Cantidad por caja.  
Número de caja.  
Número de ID.

**Cantidad en el empaque:** 300 piezas por caja.

**Clasificación:** Por Distrito y Municipio, de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto, con base en 26 distritos y 217 municipios.

**NOTA:** El arte contiene una etiqueta simulada al centro de la bolsa, sin embargo, este espacio no lleva ninguna impresión.

**DOCUMENTO:** **BOLSA PARA EXPEDIENTE DE MESA DE ESCRUTINIO Y CÁMPUTO DE LA ELECCIÓN DE GUBERNATURA (VTMX) (BOLSA 1).**

**(CLAVE 1V)**

**Formato:** Illustrator cs.ai.

**Fuentes:** Myriad Pro.  
Myriad Pro Black.  
Myriad Pro Light.

**Tamaño del material impreso:** 25 cm de ancho (+2.0 cm; -0.0 cm) x 35 cm de largo (+2.0 cm; -0.0 cm) (Dimensiones internas de la bolsa, sin incluir la cinta de seguridad).

**Impresión:** Flexografía

**Anverso:** Cuatro tintas: Pantone 7529 U, Pantone 8643 C (dorado), negro y blanco como fondo en el área de impresión.

**Reverso:** Una tinta: Negro.

**Cantidad a imprimir:** 30 piezas. (Cantidad preliminar y por definir por el INE).

**Sustrato:** Película de polietileno de baja densidad (PEBD) incoloro.

**Calibre:** 300

**Aditivo:** Para hacer al plástico reciclable, biodegradable y compostable.

**% en peso de aditivo:** 1%.

**Resistencia de la película de polietileno a la tensión MPa (kgf/cm<sup>2</sup>):**

|              |              |
|--------------|--------------|
| Longitudinal | 16.4 (+/- 3) |
| Transversal  | 10.4 (+/- 3) |

**% de elongación de la película de polietileno:**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Longitudinal | 210.0 (+/-10) |
| Transversal  | 180.0 (+/-10) |

**Sellado:** Abierto por la parte superior y sellado térmico lateral.

**Resistencia del sellado a la tensión MPa (kgf/cm<sup>2</sup>):** 4.0 (+/- 3)

**Cinta de seguridad:** Nivel 2 o superior, cierre "in-line" con cinta de seguridad que acuse cualquier intento de apertura mostrando el texto "ABIERTO". El ancho de la cinta de seguridad debe ser de 2 cm como mínimo.

**2023 - 2024**

**Empaque:** En cajas de cartón corrugado de 37 x 27 x 10 cm. Con resistencia de 12 a 25 kg/cm<sup>2</sup> y selladas con cinta canela.

**Textos de identificación de etiqueta para empaque:** Entidad.  
Tipo de elección.  
Nombre del documento.  
Cantidad por caja.  
Número de caja.

**Cantidad en el empaque:** 30 piezas por caja.

**Clasificación:** Por Entidad.

**NOTA:** El arte contiene una etiqueta simulada al centro de la bolsa, sin embargo, este espacio no lleva ninguna impresión.

**DOCUMENTO:** BOLSA PARA VOTOS VÁLIDOS DE LA ELECCIÓN DE GUBERNATURA (VTMX) (BOLSA 2).

## (CLAVE 2V)

**Formato:** Illustrator cs.ai.

**Fuentes:** Myriad Pro.  
Myriad Pro Black.  
Myriad Pro Light.

**Tamaño del material impreso:** 30 cm de ancho (+2.0 cm; -0.0 cm) x 44 cm de largo (+2.0 cm; -0.0 cm) (Dimensiones internas de la bolsa, sin incluir la cinta de seguridad).

**Fuelle:** 17 cm en la parte inferior.

**Impresión:** Flexografía

**Anverso:** Cuatro tintas: Pantone 7529 U, Pantone 8643 C (dorado), negro y blanco como fondo en el área de impresión.

**Reverso:** Una tinta: Negro.

**Cantidad a imprimir:** 30 piezas. (Cantidad preliminar y por definir por el INE).

**Sustrato:** Película de polietileno de baja densidad (PEBD) incoloro.

**Calibre:** 300

**Aditivo:** Para hacer al plástico reciclable, biodegradable y compostable.

**% en peso de aditivo:** 1%.

**Resistencia de la película de polietileno a la tensión MPa (kgf/cm<sup>2</sup>):**

|              |              |
|--------------|--------------|
| Longitudinal | 16.4 (+/- 3) |
| Transversal  | 10.4 (+/- 3) |

**% de elongación de la película de polietileno:**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Longitudinal | 210.0 (+/-10) |
| Transversal  | 180.0 (+/-10) |

**Sellado:** Abierto por la parte superior y sellado térmico lateral.

**Resistencia del sellado a la tensión MPa (kgf/cm<sup>2</sup>):** 4.0 (+/- 3)

**Cinta de seguridad:** Nivel 2 o superior, cierre "in-line" con cinta de seguridad que acuse cualquier intento de apertura mostrando el texto "ABIERTO". El ancho de la cinta de seguridad debe ser de 2 cm como mínimo.

**Empaque:** En cajas de cartón corrugado de 46 x 32 x 10 cm. Con resistencia de 12 a 25 kg/cm<sup>2</sup> y selladas con cinta canela.

**Textos de identificación de etiqueta para empaque:** Entidad.  
Tipo de elección.  
Nombre del documento.  
Cantidad por caja.  
Número de caja.

**Cantidad en el empaque:** 30 piezas por caja.

**Clasificación:** Por Entidad.

**NOTA:** El arte contiene una etiqueta simulada al centro de la bolsa, sin embargo, este espacio no lleva ninguna impresión.

**DOCUMENTO: BOLSA PARA VOTOS NULOS DE LA ELECCIÓN DE GUBERNATURA (VTMX) (BOLSA 3). (CLAVE 3V)**

**Formato:** Illustrator cs.ai.

**Fuentes:** Myriad Pro.  
Myriad Pro Black.  
Myriad Pro Light.

**Tamaño del material impreso:** 30 cm de ancho (+2.0 cm; -0.0 cm) x 44 cm de largo (+2.0 cm; -0.0 cm) (Dimensiones internas de la bolsa, sin incluir la cinta de seguridad).

**Fuelle:** 17 cm en la parte inferior.

**Impresión:** Flexografía

**Anverso:** Cuatro tintas: Pantone 7529 U, Pantone 8643 C (dorado), negro y blanco como fondo en el área de impresión.

**Reverso:** Una tinta: Negro.

**Cantidad a imprimir:** 30 piezas. (Cantidad preliminar y por definir por el INE).

**Sustrato:** Película de polietileno de baja densidad (PEBD) incoloro.

**Calibre:** 300

**Aditivo:** Para hacer al plástico reciclable, biodegradable y compostable.

**% en peso de aditivo:** 1%.

**Resistencia de la película de polietileno a la tensión MPa (kgf/cm<sup>2</sup>):**

|              |              |
|--------------|--------------|
| Longitudinal | 16.4 (+/- 3) |
| Transversal  | 10.4 (+/- 3) |

**% de elongación de la película de polietileno:**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Longitudinal | 210.0 (+/-10) |
| Transversal  | 180.0 (+/-10) |

**Sellado:** Abierto por la parte superior y sellado térmico lateral.

**Resistencia del sellado a la tensión MPa (kgf/cm<sup>2</sup>):** 4.0 (+/- 3)

**Cinta de seguridad:** Nivel 2 o superior, cierre "in-line" con cinta de seguridad que acuse cualquier intento de apertura mostrando el texto "ABIERTO". El ancho de la cinta de seguridad debe ser de 2 cm como mínimo.

**Empaque:** En cajas de cartón corrugado de 46 x 32 x 10 cm. Con resistencia de 12 a 25 kg/cm<sup>2</sup> y selladas con cinta canela.

**Textos de identificación de etiqueta para empaque:** Entidad.  
Tipo de elección.  
Nombre del documento.  
Cantidad por caja.  
Número de caja.

**Cantidad en el empaque:** 30 piezas por caja.

**Clasificación:** Por Entidad.

**NOTA:** El arte contiene una etiqueta simulada al centro de la bolsa, sin embargo, este espacio no lleva ninguna impresión.

**DOCUMENTO:** BOLSA PARA ACTAS DE LA JORNADA Y DE ESCRUTINIO Y CÓMPUTO POR FUERA DEL PAQUETE ELECTORAL (VTMX) (BOLSA 4).

**(CLAVE 4V)**

**Formato:** Illustrator cs.ai.

**Fuentes:** Myriad Pro.  
Myriad Pro Black.  
Myriad Pro Light.

**Tamaño del material impreso:** 25 cm de ancho (+2.0 cm; -0.0 cm) x 35 cm de largo (+2.0 cm; -0.0 cm) (Dimensiones internas de la bolsa, sin incluir la cinta de seguridad).

**Fuelle:** 17 cm en la parte inferior.

**Impresión:** Flexografía

**Anverso:** Cuatro tintas: Pantone 7529 U, Pantone 8643 C (dorado), negro y blanco como fondo en el área de impresión.

**Reverso:** Una tinta: Negro.

**Cantidad a imprimir:** 30 piezas. (Cantidad preliminar y por definir por el INE).

**Sustrato:** Película de polietileno de baja densidad (PEBD) incoloro.

**Calibre:** 300

**Aditivo:** Para hacer al plástico reciclable, biodegradable y compostable.

**% en peso de aditivo:** 1%.

**Resistencia de la película de polietileno a la tensión MPa (kgf/cm<sup>2</sup>):**

|              |              |
|--------------|--------------|
| Longitudinal | 16.4 (+/- 3) |
| Transversal  | 10.4 (+/- 3) |

**% de elongación de la película de polietileno:**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Longitudinal | 210.0 (+/-10) |
| Transversal  | 180.0 (+/-10) |

**Sellado:** Abierto por la parte superior y sellado térmico lateral.

**Resistencia del sellado a la tensión MPa (kgf/cm<sup>2</sup>):** 4.0 (+/- 3)

**Cinta de seguridad:** Nivel 2 o superior, cierre "in-line" con cinta de seguridad que acuse cualquier intento de apertura mostrando el texto "ABIERTO". El ancho de la cinta de seguridad debe ser de 2 cm como mínimo.

**Empaque:** En cajas de cartón corrugado de 37 x 27 x 10 cm. Con resistencia de 12 a 25 kg/cm<sup>2</sup> y selladas con cinta canela.

**Textos de identificación de etiqueta para empaque:** Entidad.  
Tipo de elección.  
Nombre del documento.  
Cantidad por caja.  
Número de caja.

**Cantidad en el empaque:** 30 piezas por caja.

**Clasificación:** Por Entidad.

**NOTA:** El arte contiene una etiqueta simulada al centro de la bolsa, sin embargo, este espacio no lleva ninguna impresión.



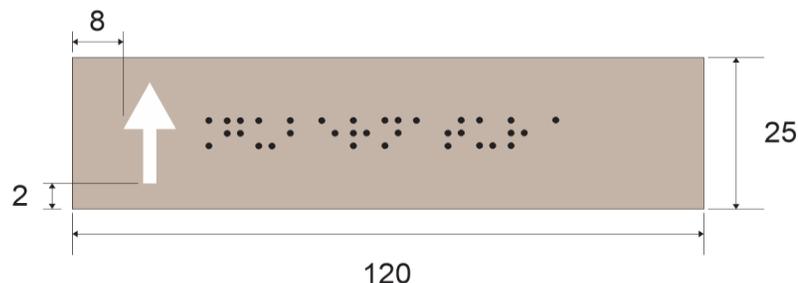
**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
**ETIQUETA BRAILLE PARA LA ELECCIÓN DE GUBERNATURA**

| ÚLTIMA EDICIÓN          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 01/09/2023 |

**ETIQUETA BRAILLE ADHERIBLE PIGMENTADA EN EL COLOR DE LA ELECCIÓN.**

**Color de la Elección:**  
**Pantone 7529 U para GUBERNATURA.**

**TOTAL DE ETIQUETAS BRAILLE A PRODUCIR** 8,600



**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.

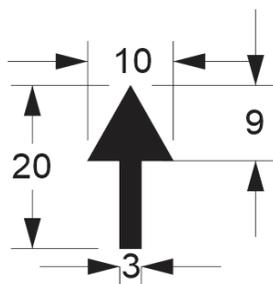
**Nota:**

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

**GUBERNATURA**

**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, clasificadas por distrito, además llevarán una etiqueta que identifique el producto.



**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).

|                                  |                |  |   |                   |
|----------------------------------|----------------|--|---|-------------------|
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b> |                | <b>MATERIAL DE FABRICACIÓN:</b>          |   |                   |
| ETIQUETAS BRAILLE DE GUBERNATURA |                | Mica autoadherible pigmentada.           | Elongación de la etiqueta 40% .               | Pantone 7529 U.   |
| <b>DIMENSIONES:</b>              |                | Respaldo: papel bond siliconado.         | PEEL (Adhesión al acero 180°): 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.     |                   |
| <b>ACOTACIONES:</b>              |                | <b>NORMAS:</b>                           |   | <b>PROCESO:</b>   |
| Milímetros                       | Sin escala     | NMX-N-099-SCFI-2009                      | ASTM D3652/D3652M01(2020)                     | Suaje y Grabado   |
|                                  |                |  |   | <b>EQUIPO:</b>    |
|                                  |                |  |   | Impresión Braille |
|                                  |                |  |   | <b>12 L G 00</b>  |

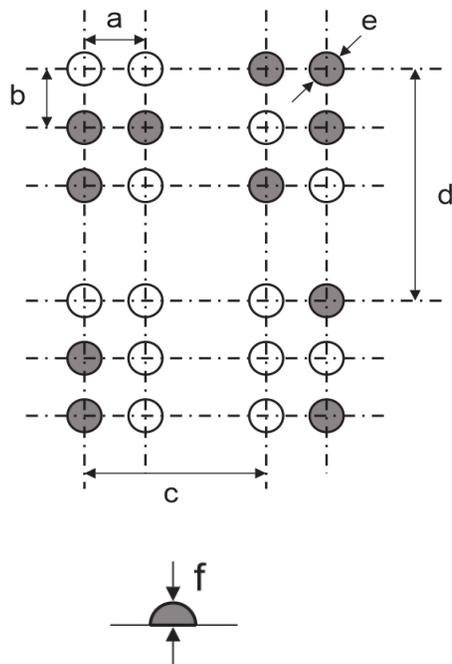


**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
**ETIQUETA BRAILLE PARA LA ELECCIÓN DE GUBERNATURA**

| ÚLTIMA EDICIÓN          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 01/09/2023 |

**ETIQUETA BRAILLE ADHERIBLE PIGMENTADA EN COLOR POR TIPO DE ELECCIÓN.**

**Color de la Elección:**  
 Pantone **7529 U** para **GUBERNATURA**.



**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<sup>2</sup>

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.

REFERIDO DE LA GUÍA DE LA COMISIÓN BRAILLE ESPAÑOLA (SIGNOGRAFÍA BÁSICA).

|                                  |                |  |   |                   |
|----------------------------------|----------------|--|---|-------------------|
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b> |                | <b>MATERIAL DE FABRICACION:</b>          |   |                   |
| ETIQUETAS BRAILLE DE GUBERNATURA |                | Mica autoadherible pigmentada.           | Elongación de la etiqueta 40% .               | Pantone 7529 U.   |
| <b>DIMENSIONES:</b>              |                | Respaldo: papel bond siliconado.         | PEEL (Adhesión al acero 180°): 127 g/pulgada. |                   |
| Tolerancia                       | Largo: 120 mm  | Calibre 5 milésimas incluye respaldo.    | LOOP TACK (Pegajosidad): 17 g/pulgada.        |                   |
|                                  | Ancho: 25 mm   | Espesor adhesivo: 17 micras (±2 micras). | SHEAR (Poder de fijación): 144 g/pulgada.     |                   |
| <b>ACOTACIONES:</b>              | <b>ESCALA:</b> | <b>NORMAS:</b>                           |   | <b>PROCESO:</b>   |
| Milímetros                       | Sin escala     | NMX-N-099-SCFI-2009                      | ASTM D3652/D3652M01(2020)                     | Suaje y Grabado   |
|                                  |                |  |   | <b>EQUIPO:</b>    |
|                                  |                |  |   | Impresión Braille |

**12 L G 00**

**DOCUMENTO: GUÍA DE APOYO PARA LA CLASIFICACIÓN DE LOS VOTOS DE LA ELECCIÓN DE GUBERNATURA. (CLAVE 17)**

**Formato:** Illustrator cs.ai.

**Fuentes:** Myriad Pro, Arial y Helvética.

**Impresión:** En selección de color, 4 x 0 tintas.

**Tamaño del documento impreso:** 2 pliegos de 70 X 75 cm. (Unidos con cinta adhesiva).

**Cantidad a imprimir:** 9,000 juegos.

**Sustrato:** Papel bond blanco de 120 g.

**Número de versiones:** Una versión.

**Empaque:** Los pliegos se van a compaginar (unidos con cinta adhesiva), doblado en 4 partes por ambos lados y empacado en cajas de cartón corrugado de 37 x 40 x 25 cm.  
Con resistencia de 12 a 25 kg/cm<sup>2</sup> y sellados con cinta canela.  
Para paquetes se utilizará papel kraft.

**Textos de identificación de etiqueta para empaque:** Entidad.  
Distrito Local.  
Municipio.  
Nombre del documento.  
Cantidad por caja.  
Número de caja.

**Cantidad en el empaque:** 30 juegos por caja.

**Clasificación:** Por Distrito Local y Municipio, de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto, con base en 26 distritos locales y 217 municipios.

**DOCUMENTO: CLASIFICADOR DE VOTOS DE LA ELECCIÓN DE GUBERNATURA (Juego de clasificadores). (CLAVE 18)**

**Formato:** Illustrator cs.ai.

**Fuentes:** Myriad Pro, Arial y Helvética.

**Impresión:** En selección de color, 4 x 0 tintas.

**Tamaño del documento impreso:** 21.5 X 28 cm.

**Cantidad a imprimir:** 9,000 juegos, con 10 o más clasificadores por juego (páginas).

**Sustrato:** Papel bond blanco de 120 g.

**Encuadernación:** Engomado por la parte superior o cabeza del documento, con pegamento plástico blanco.

**Número de versiones:** Una versión.

**Empaque:** En cajas de cartón corrugado de 30 x 25 x 30 cm. Con resistencia de 12 a 25 kg/cm<sup>2</sup> y selladas con cinta canela. Para paquetes se utilizará papel kraft.

**Textos de identificación de etiqueta para empaque:** Entidad.  
Distrito Local.  
Municipio.  
Nombre del documento.  
Cantidad por caja.  
Número de caja.

**Cantidad en el empaque:** 250 juegos por caja.

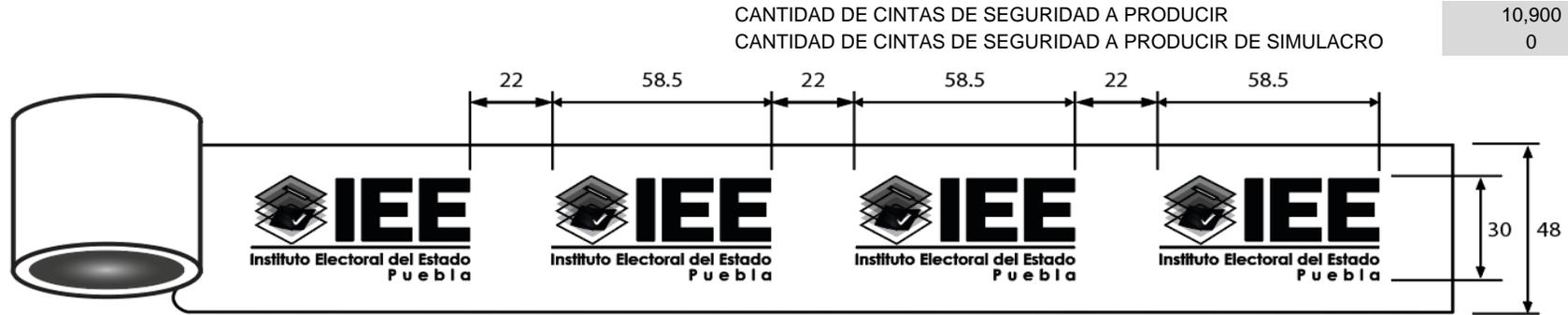
**Clasificación:** Por Distrito Local, de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto, con base en 26 distritos locales.



**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
**CINTA DE SEGURIDAD**

| ÚLTIMA EDICIÓN          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 01/09/2023 |

**CINTA DE SEGURIDAD PARA EL SELLADO DE LAS URNAS Y CAJA PAQUETE ELECTORAL.**



Emblema del IEE PUE archivo proporcionado por el OPL.  
 Medidas: 58.5 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:

- **Telescopio:** 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).

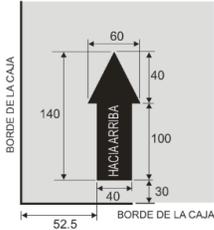
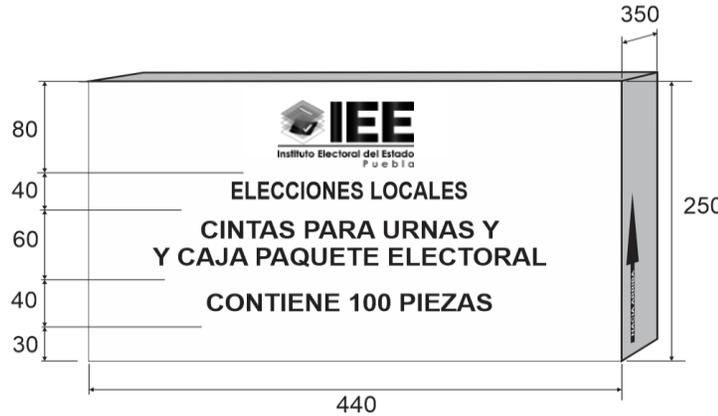
|                                  |                                    |  |  |   |
|----------------------------------|------------------------------------|--|--|---|
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b> |                                    | <b>MATERIAL DE FABRICACIÓN:</b>                    |  |   |
| CINTA DE SEGURIDAD               |                                    | Polipropileno adherible transparente.              | Cinta de uso ligero.                     | Adhesivo hotmelt.   |
| <b>DIMENSIONES:</b>              |                                    | Impresión en flexografía.                          | Calibre 25 micras (± 2 micras).          | Tratamiento corona 38-42 Dynas .                                  |
| Tolerancia (+2.5%; -0.0%).       | Ancho: 48 mm.<br>Largo: 15,000 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. |
|                                  |                                    | Color negro.                                       | Elongación 40% mm.                       | Diámetro exterior total de cinta y carrete 86 mm.                 |
| <b>ACOTACIONES:</b>              | <b>ESCALA:</b>                     | <b>NORMAS:</b>                                     |  | <b>PROCESO:</b>   |
| Milímetros                       | Sin escala                         | NMX-N-099-SCFI-2009      ASTM D3652/D3652M01(2020) |  | <b>EQUIPO:</b>  |
|                                  |                                    |  |  | Impresión      Embobinadoras                                      |



**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
**EESPECIFICACIONES TÉCNICAS**  
**CINTA DE SEGURIDAD**

**ÚLTIMA EDICIÓN**

| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 26/07/2023 |



**Flecha de sentido de estiba.**  
 Sobre las caras de menor superficie.  
 Dimensiones: 60 mm de ancho x 200 mm de alto.  
 Texto: Calado sobre la flecha: **HACIA ARRIBA** (negrillas).  
 Fuente: Arial Bold de 34 puntos.

**CAJAS PARA EMPAQUE DE CINTAS**

**Impresiones:**

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

Emblema del IEE PUE: imagen proporcionada por el OPL.  
 Dimensiones: 97.4 mm de largo x 50 mm de alto.

Texto: **ELECCIONES LOCALES**

Texto: **CONTIENE 100 PIEZAS**

Fuente: Arial Bold de 60 puntos (negrillas).

Texto: **CINTAS PARA URNAS Y**

**CAJA PAQUETE ELECTORAL**

Fuente: Arial Bold de 60 puntos (negrillas).

**CIERRE Y FLEJADO DE LAS CAJAS:**

Cinta canela y 2 bandas de fleje plástico.

**Nota:**

Las cajas con las CINTAS para urnas y caja paquete electoral se entregarán clasificadas por entidad y distrito, además llevarán una etiqueta que identifique el producto (el diseño de la etiqueta será proporcionado por el OPL). Los datos que deberá presentar la etiqueta son los siguientes:

**Entidad: Distrito: Nombre del producto: Número de caja: Clave del producto:**

El OPL 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:                               |   | PROCESO:                                  |  | EQUIPO:   |  |
|--|--|--|---|---|--|-----------|--|
| CAJA PARA EMPAQUE DE CINTAS DE SEGURIDAD |  | Cartón corrugado sencillo Kraft.                       | Resistencia mínima a la columna de estiba (ECT) 32 lbs/pul <sup>2</sup> | Unión de la caja de empaque en una pieza: |  |           |  |
| DIMENSIONES:                             |  | Flauta tipo 'C'.                                       | Peso máximo de la caja con contenido 22.72 kg.                          | Pegamento hotmelt y grapas de alambre     |  |           |  |
| Largo: 440 mm.                           |  | Impresión en flexografía a una tinta color negro.      | Peso mínimo combinado de los papeles 366 g/m <sup>2</sup>               | electro-galvanizado de 12 mm ancho de     |  |           |  |
| Interiores. Ancho: 350 mm.               |  | Resistencia mínima Müllen 12.5 a 14 kg/cm <sup>2</sup> |   | lomo x 9 mm largo de pata.                |  |           |  |
| Tolerancia: (+5; -0.0mm). Alto: 250 mm.  |  | NORMAS:  |   | PROCESO:                                  |  | EQUIPO:   |  |
| ACOTACIONES:                             |  | NMX-EE-074-1980  | NMX-EE-075-1980   | Suajado/Impresión                         |  | Suajadora |  |
| ESCALA:                                  |  | NOM-050-SCFI-2004                                      | NOM-030-SCFI-2006   | Impresora                                 |  |           |  |
| Milímetros                               |  |  |   |   |  |           |  |
| Sin escala                               |  |  |   |   |  |           |  |

**DOCUMENTO: GUÍA DE APOYO PARA LA CLASIFICACIÓN DE LOS VOTOS DE LA ELECCIÓN DE DIPUTACIONES LOCALES. (CLAVE 32)**

**Formato:** Illustrator cs.ai.

**Fuentes:** Myriad Pro, Arial y Helvética.

**Impresión:** En selección de color, 4 x 0.

**Tamaño del documento impreso:** 2 pliegos de 70 X 75 cm. (Unidos con cinta adhesiva).

**Cantidad a imprimir:** 9,000 juegos.

**Sustrato:** Papel bond blanco de 120 g.

**Número de versiones:** Cantidad por definir

**Empaque:** Los pliegos se van a compaginar (unidos con cinta adhesiva), doblado en 4 partes por ambos lados y empacado en cajas de cartón corrugado de 37 x 40 x 25 cm.

**Textos de identificación de etiqueta para empaque:**

Entidad.  
Distrito Local.  
Municipio.  
Nombre del documento.  
Cantidad por caja.  
Número de caja.

**Cantidad en el empaque:** 30 juegos por caja.

**Clasificación:** Por Distrito Local y Municipio, de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto, con base en 26 distritos locales y 217 municipios.

**DOCUMENTO: CLASIFICADOR DE VOTOS DE LA ELECCIÓN DE  
DIPUTACIONES LOCALES (Juego de clasificadores).  
(CLAVE 33)**

**Formato:** Illustrator cs.ai.

**Fuentes:** Myriad Pro, Arial y Helvética.

**Impresión:** En selección de color, 4 x 0 tintas.

**Tamaño del documento impreso:** 21.5 X 28 cm.

**Cantidad a imprimir:** 9,000 juegos, con 6 o más clasificadores por juego (páginas).

**Sustrato:** Papel bond blanco de 120 g.

**Encuadernación:** Engomado por la parte superior o cabeza del documento, con pegamento plástico blanco.

**Número de versiones:** Cantidad por definir.

**Empaque:** En cajas de cartón corrugado de 30 x 25 x 30 cm. Con resistencia de 12 a 25 kg/cm<sup>2</sup> y selladas con cinta canela. Para paquetes se utilizará papel kraft.

**Textos de identificación de etiqueta para empaque:** Entidad.  
Distrito Local.  
Municipio.  
Nombre del documento.  
Cantidad por caja.  
Número de caja.

**Cantidad en el empaque:** 250 juegos por caja.

**Clasificación:** Por Distrito, de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto, con base en 26 distritos.

**DOCUMENTO: GUÍA DE APOYO PARA LA CLASIFICACIÓN DE LOS VOTOS DE LA ELECCIÓN DE AYUNTAMIENTO.  
(CLAVE 43)**

**Formato:** Illustrator cs.ai.

**Fuentes:** Myriad Pro, Arial y Helvética.

**Impresión:** En selección de color, 4 x 0 tintas.

**Tamaño del documento impreso:** 2 pliegos de 70 X 75 cm. (Unidos con cinta adhesiva).

**Cantidad a imprimir:** 9,000 juegos.

**Sustrato:** Papel bond blanco de 120 g.

**Número de versiones:** 243 de versiones.

**Empaque:** Los pliegos se van a compaginar (unidos con cinta adhesiva), doblado en 4 partes por ambos lados y empacado en cajas de cartón corrugado de 37 x 40 x 25 cm.

**Textos de identificación de etiqueta para empaque:** Entidad.  
Distrito Local.  
Municipio.  
Nombre del documento.  
Cantidad por caja.  
Número de caja.

**Cantidad en el empaque:** 30 juegos por caja.

**Clasificación:** Por Distrito Local y Municipio, de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto, con base en 26 distritos locales y 217 municipios.

**DOCUMENTO: CLASIFICADOR DE VOTOS DE LA ELECCIÓN DE  
AYUNTAMIENTO (Juego de clasificadores).  
(CLAVE 44)**

**Formato:** Illustrator cs.ai.

**Fuentes:** Myriad Pro, Arial y Helvética.

**Impresión:** En selección de color, 4 x 0 tintas.

**Tamaño del documento impreso:** 21.5 X 28 cm.

**Cantidad a imprimir:** 9,000 juegos, con 6 o más clasificadores por juego (páginas).

**Sustrato:** Papel bond blanco de 120 g.

**Encuadernación:** Engomado por la parte superior o cabeza del documento, con pegamento plástico blanco.

**Número de versiones:** Cantidad por definir.

**Empaque:** En cajas de cartón corrugado de 30 x 25 x 30 cm. Con resistencia de 12 a 25 kg/cm<sup>2</sup> y selladas con cinta canela. Para paquetes se utilizará papel kraft.

**Textos de identificación de  
etiqueta para empaque:**

Entidad.  
Distrito Local.  
Municipio.  
Nombre del documento.  
Cantidad por caja.  
Número de caja.

**Cantidad en el empaque:** 250 juegos por caja.

**Clasificación:** Por Distrito y Municipio, de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto, con base en 26 distritos y 217 municipios.

**DOCUMENTO: BOLETA DE LA ELECCIÓN  
DE GUBERNATURA.  
(CLAVE VMRE-1)****Formato:** Illustrator cs.ai.**Fuentes:** Myriad Pro, Arial y Helvética.**Impresión:** Anverso: Selección de color y una tinta directa Pantone 7529 U, 5 x 2 tintas.  
Reverso: Tinta directa Pantone 7529 U y negro.**Tamaño del documento impreso:** 20 x 28 cm.**Cantidad a imprimir:** 78,963 boletas. (Cantidad preliminar una vez que se cuente con la información definitiva por parte del INE, puede incrementar).**Sustrato:** Papel Seguridad.  
Gramaje 90 g/m<sup>2</sup>.  
base Calibre 4.5 pulgadas/1000 Mínimo.  
Opacidad 90% Mínimo.  
Blancura 80% Mínimo.  
Tensión 7.5 kg/15 mm Mínimo.  
Humedad 4.5% Máximo.  
Área Sucia 3.0 ppm.  
Entrega En bobinas de 90 cm de ancho y 90 cm de diámetro. Una sola unión como máximo por bobina.1**Número de versiones:** Una versión.**Medidas de Seguridad:** De acuerdo a las especificaciones acordadas por el Instituto.*En la fabricación del Papel:*

Papel seguridad (Marca de Agua en su fabricación, fibrillas visibles y fibrillas invisibles que solamente son detectadas con lámpara de luz negra).

*En la impresión:*

Microimpresión de texto que se repite varias veces para formar una línea que a simple vista no es detectable, imagen, latente, imagen invisible, variación tipográfica en un texto específico, efecto moire, indicia (reverso), tricolor, más una medida de seguridad que deberá ser incluida por la empresa y que solamente deberá ser de su conocimiento y de la Consejera Presidenta a quien le será entregada en un sobre sellado, medidas tentativas que pueden variar dependiendo a la definición del OPL, una vez que se adjudique al proveedor.

**Empaque:** En cajas de cartón corrugado de 31 x 25 x 40 cm. Con resistencia de 12 a 25 kg/cm<sup>2</sup>.**Sellado de caja:** Cinta adherible blanca tipo canela.**Textos de identificación de etiqueta para empaque:**Entidad Federativa.  
Nombre del Instituto.  
Nombre de la Elección.  
Nombre del documento.  
Cantidad de boletas.  
Cantidad por caja.  
Número de caja.**Cantidad en el empaque:** 3000 boletas por caja (30 blocks de 100 boletas cada uno).

**DOCUMENTO: ACTA DE LA JORNADA Y DE MESA DE ESCRUTINIO Y CÓMPUTO DE LA ELECCIÓN DE GUBERNATURA (ACTA 1).  
(CLAVE VMRE-2)**

**Formato:** Illustrator cs.ai.

**Fuentes:** Myriad Pro, Arial y Helvética.

**Tamaño del documento impreso:** 43 x 28 cm.

**Impresión:** En selección de color y tinta especial (Pantone 7529 U), 5 x 0 tintas.

**Cantidad a imprimir:** 56 ACTAS. (Cantidad preliminar).

**Sustrato:** Papel autocopiante blanco, en un original y 11 copias según se indica en el siguiente apartado.  
Original en papel autocopiante CB de 56 g/m<sup>2</sup>.  
Copias intermedias en papel autocopiante CFB de 53 g/m<sup>2</sup>.  
Última copia en papel autocopiante CF de 53 g/m<sup>2</sup>.

**Número de versiones:** Una versión.

**Leyenda destino:** Ubicada en la parte inferior del documento con los siguientes textos:

Original: ORIGINAL PARA LA BOLSA DE EXPEDIENTE DE MESA DE ESCRUTINIO Y CÓMPUTO DE LA ELECCIÓN DE GUBERNATURA.

1a. copia: COPIA PARA LA BOLSA QUE VA POR FUERA DEL PAQUETE ELECTORAL.

2a. a 11a. copia: COPIA PARA LAS REPRESENTACIONES PARTIDISTAS Y DE CANDIDATURA INDEPENDIENTE.

**Medidas de Seguridad:** De acuerdo con las especificaciones señaladas por el Instituto.

*En la impresión:*

Inclusión de fibrillas visibles e invisibles, imagen con tinta invisible no detectable a simple vista.

Microimpresión de textos en alguna de las líneas del diseño del acta señalada por el Instituto.

Más una medida de seguridad que deberá ser incluida por la empresa

**Respaldo:** Papel Kraftin de 56.5 g/m<sup>2</sup> en color amarillo.

**Encuadernación:** Engomado por la parte superior o cabeza del documento, con pegamento plástico blanco.

**Empaque:** En paquetes de papel kraft sellados con cinta canela.

**Textos de identificación de etiqueta para empaque:**

Entidad Federativa.  
Nombre del Instituto.  
Nombre de la elección.  
Nombre del documento.  
Cantidad por paquete.  
Número de paquete.

**Cantidad en el empaque:** 56 piezas en un solo paquete.

**DOCUMENTO: ACTA DE CÓMPUTO DE ENTIDAD FEDERATIVA DE LA ELECCIÓN DE GUBERNATURA (ACTA 2). (CLAVE VPRE-3)****Formato:** Illustrator cs.ai.**Fuentes:** Myriad Pro, Arial y Helvética.**Tamaño del documento impreso:** 43 x 28 cm.**Impresión:** En selección de color y tinta especial (Pantone 7529 U) 5 X 0**Cantidad a imprimir:** 56 ACTAS. (Cantidad preliminar).**Sustrato:** Papel autocopiante blanco, en un original y 11 copias según se indica en el siguiente apartado.  
Original en papel autocopiante CB de 56 g/m<sup>2</sup>.  
Copias intermedias en papel autocopiante CFB de 53 g/m<sup>2</sup>.  
Última copia en papel autocopiante CF de 53 g/m<sup>2</sup>.**Número de versiones:** Una versión.**Leyenda destino:** Ubicada en la parte inferior del documento con los siguientes textos:

Original: ORIGINAL PARA LA BOLSA QUE CONTIENE LAS ACTAS DE ENTIDAD FEDERATIVA.  
1a. a 11a. copia: COPIA PARA LAS REPRESENTACIONES PARTIDISTAS Y DE CANDIDATURA INDEPENDIENTE.

**Datos variables a imprimir:** Ninguno.**Medidas de Seguridad:** De acuerdo con las especificaciones señaladas por el Instituto.

*En la impresión:*  
Inclusión de fibrillas visibles e invisibles, imagen con tinta invisible no detectable a simple vista.  
Microimpresión de textos en alguna de las líneas del diseño del acta señalada por el Instituto.  
Más una medida de seguridad que deberá ser incluida por la empresa.

**Respaldo:** Papel Kraftin de 56.5 g/m<sup>2</sup> en color amarillo.**Encuadernación:** Engomado por la parte superior o cabeza del documento, con pegamento plástico blanco.**Empaque:** En paquetes de papel kraft sellados con cinta canela.**Textos de identificación de etiqueta para empaque:** Entidad Federativa.  
Nombre del Instituto.  
Nombre de la elección.  
Nombre del documento.  
Cantidad por paquete.  
Número de paquete.**Cantidad en el empaque:** 56 piezas en un solo paquete.

**DOCUMENTO: RECIBO DE COPIA LEGIBLE DE LA ACTAS DE MESA DE ESCRUTINIO Y CÓMPUTO DE ENTIDAD FEDERATIVA ENTREGADAS A LAS REPRESENTACIONES PARTIDISTAS Y DE CANDIDATURA INDEPENDIENTE (VTMX). (CLAVE VPRE-5)**

|   |   |
|---|---|
| <b>Formato:</b>   | Illustrator cs.ai.  |
| <b>Fuentes:</b>   | Myriad Pro, Arial y Helvética.  |
| <b>Tamaño del documento impreso:</b>                      | 34 x 21.5 cm.   |
| <b>Impresión:</b>   | En selección de color 4 X 0   |
| <b>Cantidad a imprimir:</b>                               | 30 RECIBOS. (Cantidad preliminar).  |
| <b>Sustrato:</b>  | Papel autocopiante blanco, en un original y 1 copia:<br><br>Original en papel autocopiante CB de 56 g/m <sup>2</sup> .<br>Copias intermedias en papel autocopiante CFB de 53 g/m <sup>2</sup> .<br>Última copia en papel autocopiante CF de 53 g/m <sup>2</sup> . |
| <b>Leyenda destino:</b>                                   | Original: ORIGINAL EN LA BOLSA QUE VA POR FUERA DEL PAQUETE ELECTORAL.<br>1a. Copia: COPIA A LA O EL PRESIDENTE DE LA MESA ESCRUTINIO Y CÓMPUTO.  |
| <b>Respaldo:</b>  | Papel Kraftin de 56.5 g/m <sup>2</sup> en color amarillo.   |
| <b>Encuadernación:</b>                                    | Engomado por la parte superior o cabeza del documento, con pegamento plástico blanco.   |
| <b>Empaque:</b>   | En paquetes de papel kraft y sellados con cinta canela.   |
| <b>Textos de identificación de etiqueta para empaque:</b> | Entidad Federativa.<br>Nombre del Instituto.<br>Nombre de la Elección.<br>Nombre del documento.<br>Cantidad por paquete.<br>Número de paquete.  |
| <b>Cantidad en el empaque:</b>                            | 30 piezas en un solo paquete.   |

**DOCUMENTO: HOJA DE INCIDENTES (VTMX)  
(CLAVE VPRE-4)**

**Formato:** Illustrator cs.ai.

**Fuentes:** Myriad Pro, Arial y Helvética.

**Tamaño del documento impreso:** 43 x 28 cm.

**Impresión:** En selección de color 4 X 0 tintas.

**Cantidad a imprimir:** 30 HOJAS DE INCIDENTES. (Cantidad preliminar).

**Sustrato:** Papel autocopiante blanco, en un original y 11 copias según se indica en el siguiente apartado.

Original en papel autocopiante CB de 56 g/m<sup>2</sup>.  
Copias intermedias en papel autocopiante CFB de 53 g/m<sup>2</sup>.  
Última copia en papel autocopiante CF de 53 g/m<sup>2</sup>.

**Número de versiones:** Una versión.

**Leyenda destino:** Ubicada en la parte inferior del documento con los siguientes textos:

Original: ORIGINAL PARA LA BOLSA DE EXPEDIENTE DE MESA DE ESCRUTINIO Y CÓMPUTO DE LA ELECCIÓN DE GUBERNATURA  
1ª a 11a. copia: COPIA PARA LAS REPRESENTACIONES PARTIDISTAS Y DE CANDIDATURA INDEPENDIENTE PRESENTES.

**Respaldo:** Papel Kraftin de 56.5 g/m<sup>2</sup> en color amarillo.

**Encuadernación:** Engomado por la parte superior o cabeza del documento, con pegamento plástico blanco.

**Empaque:** En paquetes de papel kraft sellados con cinta canela.

**Textos de identificación de etiqueta para empaque:**

Entidad Federativa.  
Nombre del Instituto.  
Nombre de la elección.  
Nombre del documento.  
Cantidad por paquete.  
Número de paquete.

**Cantidad en el empaque:** 30 piezas en un solo paquete.

**DOCUMENTO: RECIBO DE COPIA LEGIBLE DE LAS ACTAS DE CÓMPUTO DE ENTIDAD FEDERATIVA ENTREGADAS A LAS REPRESENTACIONES GENERALES PARTIDISTAS Y DE CANDIDATURA INDEPENDIENTE.**

**(CLAVE VPRE-6)**

**Formato:** Illustrator cs.ai.

**Fuentes:** Myriad Pro, Arial y Helvética.

**Tamaño del documento impreso:** 34 x 21.5 cm.

**Impresión:** En selección de color, 4 x 0 tintas.

**Cantidad a imprimir:** 30 RECIBOS. (Cantidad preliminar).

**Sustrato:** Papel bond blanco de 75 g.

**Leyenda destino:** Original: ORIGINAL A LA O EL FUNCIONARIO DESIGNADO POR EL INSTITUTO.

**Empaque:** En paquetes de papel kraft y sellados con cinta canela.

**Textos de identificación de etiqueta para empaque:**

Entidad Federativa.  
Nombre del Instituto.  
Nombre de la Elección.  
Nombre del documento.  
Cantidad por paquete.  
Número de paquete.

**Cantidad en el empaque:** 30 piezas en un solo paquete.

**DOCUMENTO: CLASIFICADOR DE VOTOS DE LA ELECCIÓN DE GUBERNATURA (Juego de clasificadores). (CLAVE VPRE-9)**

**Formato:** Illustrator cs.ai.

**Fuentes:** Myriad Pro, Arial y Helvética.

**Impresión:** En selección de color, 4 X 0 tintas.

**Tamaño del documento impreso:** 21.5 X 28 cm.

**Cantidad a imprimir:** 30 CLASIFICADOR. (Cantidad preliminar)(son juegos de 6 o más clasificadores).

**Sustrato:** Papel bond blanco de 120 g.

**Encuadernación:** Engomado por la parte superior o cabeza del documento, con pegamento plástico blanco.

**Número de versiones:** Una versión.

**Empaque:** En paquetes de papel kraft sellados con cinta canela.

**Textos de identificación de etiqueta para empaque:** Entidad Federativa.  
Nombre del Instituto.  
Nombre de la elección.  
Nombre del documento.  
Cantidad por paquete.  
Número de paquete.

**Cantidad en el empaque:** 30 piezas en un solo paquete.

**DOCUMENTO:** **HOJA PARA HACER LAS OPERACIONES PARA MESA DE ESCRUTINIO Y CÓMPUTO DE LA ELECCIÓN DE GUBERNATURA (VTMX). (CLAVE VPRE-7)**

**Formato:** Illustrator cs.ai.

**Fuentes:** Myriad Pro, Arial y Helvética.

**Tamaño del documento impreso:** 21.5 x 34 cm.

**Impresión:** En selección de color. (en ambas caras del papel conforme a diseño, 4 X 4).

**Cantidad a imprimir:** 56 HOJAS. (Cantidad preliminar).

**Sustrato:** Bond blanco de 90 g.

**Número de versiones:** Una versión.

**Empaque:** En paquetes de papel kraft sellados con cinta canela.

**Textos de identificación de etiqueta para empaque:** Entidad Federativa.  
Nombre del Instituto.  
Nombre de la elección.  
Nombre del documento.  
Cantidad por paquete.  
Número de paquete.

**Cantidad en el empaque:** 56 piezas en un solo paquete.

**DOCUMENTO: GUÍA DE APOYO PARA LA CLASIFICACIÓN DE LOS VOTOS DE LA ELECCIÓN DE GUBERNATURA. (CLAVE VPRE-8)**

**Formato:** Illustrator cs.ai.

**Fuentes:** Myriad Pro, Arial y Helvética.

**Impresión:** En selección de color, 4 X 0.

**Tamaño del documento impreso:** 2 pliegos de 70 X 75 cm. (Unidos con cinta adhesiva).

**Cantidad a imprimir:** 30 GUÍAS. (Cantidad preliminar).

**Sustrato:** Papel bond blanco de 120 g.

**Número de versiones:** Una versión.

**Empaque:** En paquetes de papel kraft sellados con cinta canela.

**Textos de identificación de etiqueta para empaque:**

Entidad Federativa.  
Nombre del Instituto.  
Nombre de la elección.  
Nombre del documento.  
Cantidad por paquete.  
Número de paquete.

**Cantidad en el empaque:** 30 piezas en un solo paquete.

**CANTIDADES A PRODUCIR Y FECHAS DE ENTREGA**

**MATERIAL DE SIMULACRO  
VOTO ANTICIPADO**

|    | DOCUMENTACIÓN COMÚN  | CLAVE         | CANTIDAD X DOCUMENTO | TAMAÑO    | FECHA DE ENTREGA               |
|----|--|---------------|----------------------|-----------|--------------------------------|
| 1  | HOJA DE INCIDENTES (VA).   | (CLAVE VA-1)  | 120                  | 34 x 21.5 | Del 22 al 26 de marzo de 2024. |
| 2  | CONSTANCIA DE CLAUSURA DE LA MESA DE ESCRUTINIO Y CÓMPUTO Y RECIBO DE COPIA LEGIBLE (VA).            | (CLAVE VA-2)  | 120                  | 25 x 35   | Del 22 al 26 de marzo de 2024. |
| 3  | CARTEL DE RESULTADOS DE LA VOTACIÓN MESA DE ESCRUTINIO Y CÓMPUTO (VA).                               | (CLAVE VA-3)  | 120                  | 70 x 95   | Del 22 al 26 de marzo de 2024. |
| 4  | SOBRE PAQUETE ELECTORAL DE SEGURIDAD DE VOTO ANTICIPADO (VA).  | (CLAVE AV-4)  | 120                  | 23 x 31   | Del 22 al 26 de marzo de 2024. |
| 5  | SOBRE VOTO DE LA ELECCIÓN DE GUBERNATURA VA.   | (CLAVE VA-5)  | 120                  | 22 x 11   | Del 22 al 26 de marzo de 2024. |
| 6  | BOLETA DE LA ELECCIÓN PARA LA GUBERNATURA VA.  | (CLAVE VA-6)  | 120                  | 20 x 28   | Del 22 al 26 de marzo de 2024. |
| 7  | ACTA DE ESCRUTINIO Y CÓMPUTO DE LA ELECCIÓN DE GUBERNATURA VA (ACTA 1).                              | (CLAVE VA-7)  | 120                  | 31x21.5   | Del 22 al 26 de marzo de 2024. |
| 8  | HOJA PARA HACER LAS OPERACIONES DE ESCRUTINIO Y CÓMPUTO DE CASILLA DE LA ELECCIÓN DE GUBERNATURA VA. | (CLAVE VA-8)  | 120                  | 22.5 x 35 | Del 22 al 26 de marzo de 2024. |
| 9  | SOBRE DE EXPEDIENTE DE MESA DE ESCRUTINIO Y CÓMPUTO DE LA ELECCIÓN DE GUBERNATURA (VA) (SOBRE 1).    | (CLAVE VA-9)  | 120                  | 25 x 35   | Del 22 al 26 de marzo de 2024. |
| 10 | SOBRE PARA VOTOS VÁLIDOS DE LA ELECCIÓN DE GUBERNATURA (VA) (SOBRE 2).                               | (CLAVE VA-10) | 120                  | 35 x 45   | Del 22 al 26 de marzo de 2024. |

|    |   |               |     |            |                               |
|----|---|---------------|-----|------------|-------------------------------|
| 11 | SOBRE PARA VOTOS NULOS DE LA ELECCIÓN DE GUBERNATURA (VA) (SOBRE 3).  | (CLAVE VA-11) | 120 | 30 x 44    | Del 22 al 26 de marzo de 2024 |
| 12 | BOLETA DE LA ELECCIÓN DE DIPUTACIONES LOCALES VA.   | (CLAVE VA-12) | 120 | 20 x 28    | Del 22 al 26 de marzo de 2024 |
| 13 | ACTA DE ESCRUTINIO Y CÓMPUTO DE LA ELECCIÓN DE DIPUTACIONES LOCALES VA (ACTA 2).                              | (CLAVE VA-13) | 120 | 34 x 21.5  | Del 22 al 26 de marzo de 2024 |
| 14 | HOJA PARA HACER LAS OPERACIONES DE ESCRUTINIO Y CÓMPUTO DE CASILLA DE LA ELECCIÓN DE DIPUTACIONES LOCALES VA. | (CLAVE VA-14) | 120 | 22.5 x 35  | Del 22 al 26 de marzo de 2024 |
| 15 | SOBRE DE EXPEDIENTE DE MESA DE ESCRUTINIO Y CÓMPUTO DE LA ELECCIÓN DE DIPUTACIONES LOCALES (VA) (SOBRE 4).    | (CLAVE VA-15) | 120 | 25 x 35    | Del 22 al 26 de marzo de 2024 |
| 16 | SOBRE PARA VOTOS VÁLIDOS DE LA ELECCIÓN DE DIPUTACIONES LOCALES (VA) (SOBRE 5).                               | (CLAVE VA-16) | 120 | 35 x 45    | Del 22 al 26 de marzo de 2024 |
| 17 | SOBRE PARA VOTOS NULOS DE LA ELECCIÓN DE DIPUTACIONES LOCALES (VA) (SOBRE 6).                                 | (CLAVE VA-17) | 120 | 30 x 44    | Del 22 al 26 de marzo de 2024 |
| 18 | BOLETA DE LA ELECCIÓN DE AYUNTAMIENTO VA.   | (CLAVE VA-18) | 120 | 20 cm x 28 | Del 22 al 26 de marzo de 2024 |
| 19 | ACTA DE ESCRUTINIO Y CÓMPUTO DE LA ELECCIÓN DE AYUNTAMIENTO VA (ACTA 3.)                                      | (CLAVE VA-19) | 120 | 34 x 21.5  | Del 22 al 26 de marzo de 2024 |
| 20 | HOJA PARA HACER LAS OPERACIONES DE ESCRUTINIO Y CÓMPUTO DE CASILLA DE LA ELECCIÓN DE AYUNTAMIENTO VA.         | (CLAVE VA-20) | 120 | 22.5 x 35  | Del 22 al 26 de marzo de 2024 |

|    |  |               |     |         |                               |
|----|--|---------------|-----|---------|-------------------------------|
| 21 | SOBRE DE EXPEDIENTE DE MESA DE ESCRUTINIO Y CÓMPUTO DE LA ELECCIÓN DE AYUNTAMIENTO (VA) (SOBRE 7). | (CLAVE VA-21) | 120 | 25 x 35 | Del 22 al 26 de marzo de 2024 |
| 22 | SOBRE PARA VOTOS VÁLIDOS DE LA ELECCIÓN DE AYUNTAMIENTO (VA) (SOBRE 8).                            | (CLAVE VA-22) | 120 | 35 x 45 | Del 22 al 26 de marzo de 2024 |
| 23 | SOBRE PARA VOTOS NULOS DE LA ELECCIÓN DE AYUNTAMIENTO (VA) (SOBRE 9).                              | (CLAVE VA-23) | 120 | 30 x 44 | Del 22 al 26 de marzo de 2024 |



**DOCUMENTO: HOJA DE INCIDENTES (VA).  
(CLAVE VA-1)**

|  |  |
|--|--|
| <b>Formato:</b>                                    | Illustrator cs.ai.   |
| <b>Fuentes:</b>                                    | Myriad Pro.<br>Arial.<br>Helvética.  |
| <b>Tamaño del documento impreso:</b>               | 34 x 21.5 cm.  |
| <b>Impresión:</b>                                  | En selección de color.   |
| <b>Cantidad a imprimir:</b>                        | (N) juegos. Cantidad por definir por el INE.   |
| <b>Sustrato:</b>                                   | Papel autocopiante blanco, en un original y 11 copias según se indica en el siguiente apartado.<br><br>Original en papel autocopiante CB de 56 g/m <sup>2</sup> .<br>Copias en papel autocopiante CFB de 53 g/m <sup>2</sup> . |
| <b>Leyenda destino:</b>                            | Original: ORIGINAL PARA EL SOBRE DE EXPEDIENTE DE ESCRUTINIO Y CÓMPUTO DE LA ELECCIÓN DE GUBERNATURA.<br>1a. a 11ª copia: COPIA PARA LAS REPRESENTACIONES PARTIDISTAS Y DE CANDIDATURA INDEPENDIENTE PRESENTES.                |
| <b>Respaldo:</b>                                   | Papel Kraftin de 56.5 g/m <sup>2</sup> en color amarillo.  |
| <b>Encuadernación:</b>                             | Engomado por la parte superior o cabeza del documento, con pegamento plástico blanco.  |
| <b>Empaque:</b>                                    | En cajas de cartón corrugado de 38 x 25 x 40 cm. Con resistencia de 12 a 25 kg/cm <sup>2</sup> y selladas con cinta canela. Para paquetes se utilizará papel kraft.  |
| <b>Etiqueta de identificación para el empaque:</b> | Entidad.<br>Distrito Local.<br>Municipio.<br>Nombre del documento.<br>Cantidad por caja.<br>Número de caja.  |
| <b>Cantidad en el empaque:</b>                     | 100 por caja.  |
| <b>Clasificación:</b>                              | Por Distrito y Municipio, de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto, con base en 26 distritos y 217 municipios.  |

**DOCUMENTO: CONSTANCIA DE CLAUSURA DE LA MESA DE ESCRUTINIO Y CÓMPUTO Y RECIBO DE COPIA LEGIBLE (VA).****(CLAVE VA-2)**

|  |   |
|--|---|
| <b>Formato:</b>                                    | Illustrator cs.ai.  |
| <b>Fuentes:</b>                                    | Myriad Pro.<br>Arial.<br>Helvética.   |
| <b>Tamaño del documento impreso:</b>               | 34 x 21.5 cm.   |
| <b>Impresión:</b>                                  | En selección de color. 4 x 0 tintas.  |
| <b>Cantidad a imprimir:</b>                        | (N) juegos. Cantidad por definir por el INE.  |
| <b>Sustrato:</b>                                   | Papel autocopiante blanco, en un original y 11 copias según se indica en el siguiente apartado.<br><br>Original en papel autocopiante CB de 56 g/m <sup>2</sup> .<br>Copias en papel autocopiante CFB de 53 g/m <sup>2</sup> .  |
| <b>Leyenda destino:</b>                            | Original: ORIGINAL EN EL SOBRE QUE VA POR FUERA DEL PAQUETE ELECTORAL DISTRITAL.<br><br>1a. copia: COPIA A LA O EL PRESIDENTE DE MESA DE ESCRUTINIO Y CÓMPUTO.<br>2a. 3a. a 11a. copia: COPIA LEGIBLE PARA LAS REPRESENTACIONES PARTIDISTAS Y DE CANDIDATURA INDEPENDIENTE PRESENTES. |
| <b>Respaldo:</b>                                   | Papel Kraftin de 56.5 g/m <sup>2</sup> en color amarillo.   |
| <b>Encuadernación:</b>                             | Engomado por la parte superior o cabeza del documento, con pegamento plástico blanco.   |
| <b>Empaque:</b>                                    | En cajas de cartón corrugado de 38 x 25 x 40 cm. Con resistencia de 12 a 25 kg/cm <sup>2</sup> y selladas con cinta canela. Para paquetes se utilizará papel kraft.   |
| <b>Etiqueta de identificación para el empaque:</b> | Entidad.<br>Distrito Local.<br>Municipio.<br>Nombre del documento.<br>Cantidad por caja.<br>Número de caja.   |
| <b>Cantidad en el empaque:</b>                     | 100 por caja.   |
| <b>Clasificación:</b>                              | Por Distrito y Municipio, de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto, con base en 26 distritos y 217 municipios.   |

**DOCUMENTO: CARTEL DE RESULTADOS DE LA VOTACIÓN  
MESA DE ESCRUTINIO Y CÓMPUTO (VA).**

**(CLAVE VA-3)**

**Formato:** Illustrator cs.ai.

**Fuentes:** Myriad Pro.  
Arial.  
Helvética.

**Tamaño del documento  
impreso:** 70 x 95 cm.

**Impresión:** En selección de color.

**Cantidad a imprimir:** 26 carteles. Cantidad por definir por el INE.

**Sustrato:** Papel Bond blanco de 120 g.

**Empaque:** En paquetes de papel kraft y sellados con cinta canela.

**Etiqueta de  
identificación para el  
empaque:** Entidad.  
Distrito Local.  
Municipio.  
Nombre del documento.  
Cantidad por caja.  
Número de caja.

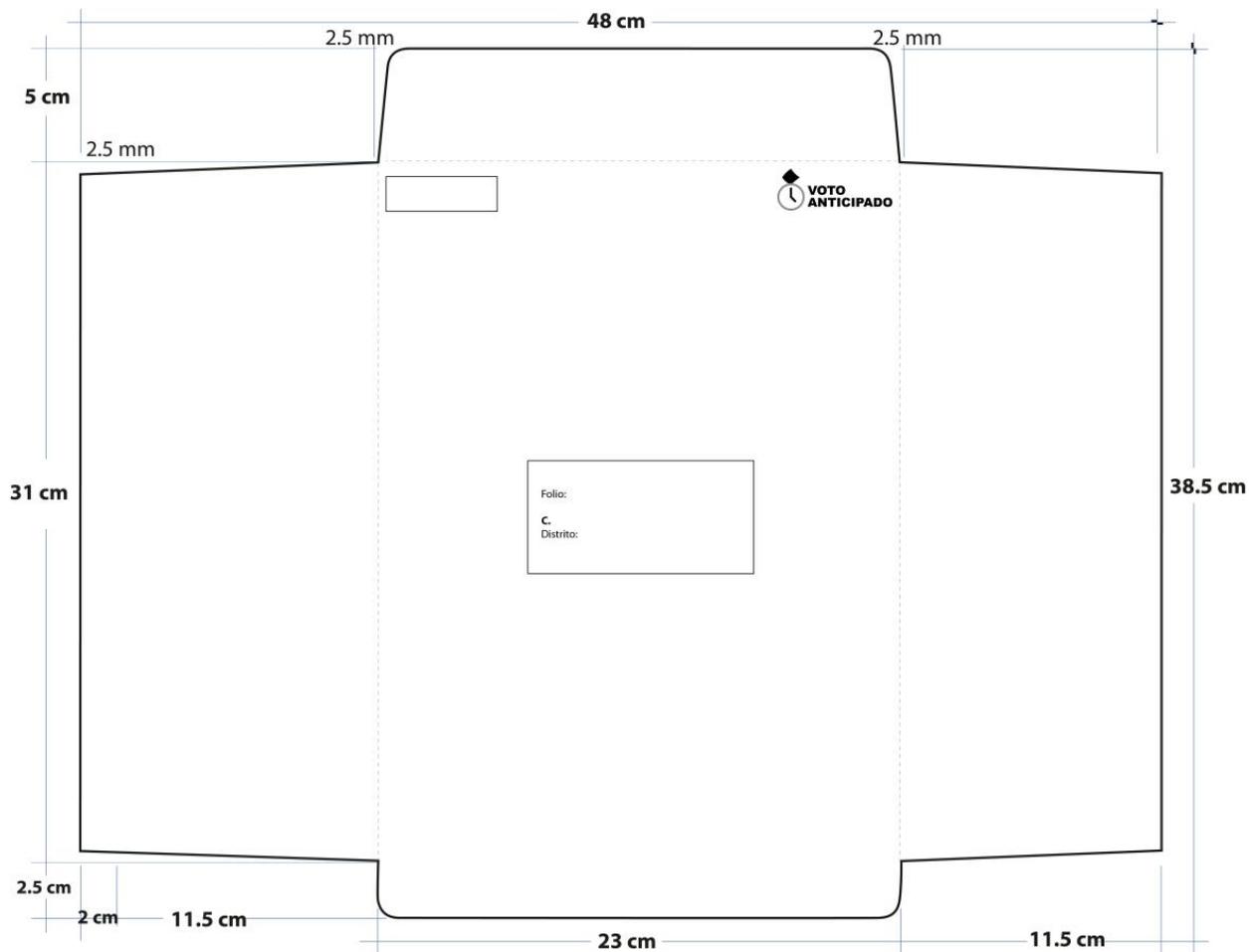
**Cantidad en el empaque:** 1 cartel por paquete.

**Clasificación:** Por Distrito de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto, con base en 26 distritos.

**DOCUMENTO: SOBRE PAQUETE ELECTORAL DE SEGURIDAD DE VOTO ANTICIPADO (VA).  
(CLAVE AV-4)**

|  |   |
|--|---|
| <b>Formato:</b>                                    | Illustrator cs.ai.  |
| <b>Fuentes:</b>                                    | Myriad Pro.   |
| <b>Tamaño del material impreso:</b>                | 48 X 38.5 cm extendido.<br>23 X 31 cm (tamaño del sobre armado).  |
| <b>Solapa:</b>                                     | 5 cm.   |
| <b>Sustrato:</b>                                   | Papel Kraft 125 gr/m2.  |
| <b>Impresión:</b>                                  | En selección de color..   |
| <b>Adhesivo:</b>                                   | Cinta doble cara en el reverso de la solapa del sobre.  |
| <b>Cantidad a imprimir:</b>                        | (N) sobres. Cantidad por definir por el INE.  |
| <b>Suaje:</b>                                      | Como se muestra en el esquema de la siguiente página.   |
| <b>Empaque:</b>                                    | En cajas de cartón corrugado de 34 x 25 x 20 cm. Con resistencia de 12 a 25 kg/cm <sup>2</sup> y selladas con cinta canela. Para paquetes se utilizará papel kraft. |
| <b>Etiqueta de identificación para el empaque:</b> | Entidad.<br>Distrito Local.<br>Municipio.<br>Nombre del documento.<br>Cantidad por caja.<br>Número de caja.   |
| <b>Cantidad en el empaque:</b>                     | 200 por caja.   |
| <b>Clasificación:</b>                              | Por Distrito y Municipio, de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto, con base en 26 distritos y 217 municipios.                         |

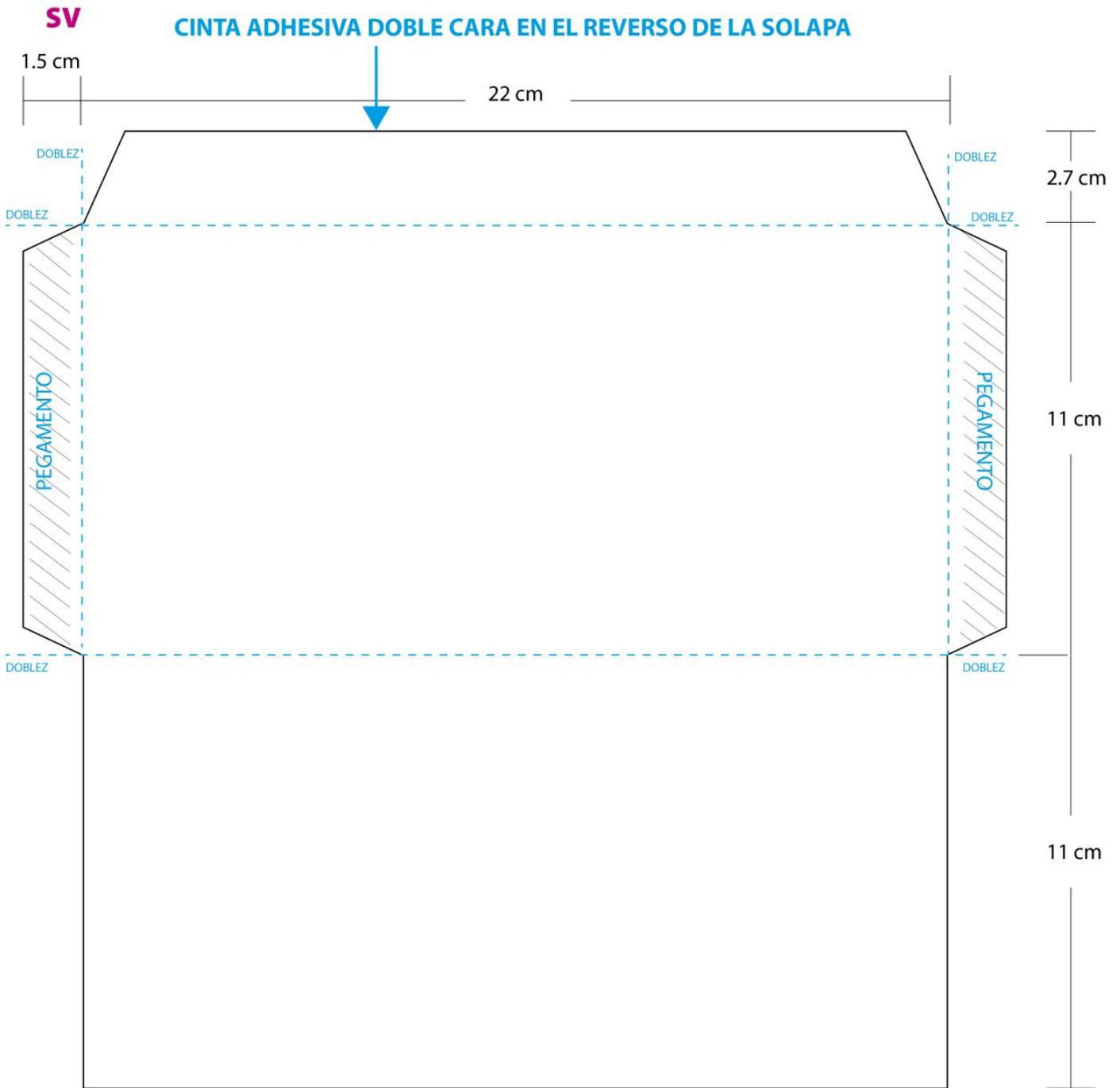
ANVERSO **SPES VA**



**DOCUMENTO: SOBRE VOTO DE LA ELECCIÓN DE GUBERNATURA VA.**

**(CLAVE VA-5)**

|  |   |
|--|---|
| <b>Formato:</b>                                    | Illustrator cs.ai.  |
| <b>Fuentes:</b>                                    | Myriad Pro.   |
| <b>Tamaño del material impreso:</b>                | 25 X 24.7 cm extendido.<br>22 X 11 cm (tamaño del sobre armado).  |
| <b>Solapa:</b>                                     | 2.7 cm.   |
| <b>Sustrato:</b>                                   | Papel Kraft 90 gr/m2.   |
| <b>Impresión:</b>                                  | En selección de color..   |
| <b>Adhesivo:</b>                                   | Cinta doble cara en el reverso de la solapa del sobre.  |
| <b>Cantidad a imprimir:</b>                        | (N) sobres. Cantidad por definir por el INE.  |
| <b>Suaje:</b>                                      | Como se muestra en el esquema de la siguiente página.   |
| <b>Empaque:</b>                                    | En cajas de cartón corrugado de 34 x 25 x 20 cm. Con resistencia de 12 a 25 kg/cm <sup>2</sup> y selladas con cinta canela. Para paquetes se utilizará papel kraft. |
| <b>Etiqueta de identificación para el empaque:</b> | Entidad.<br>Distrito Local.<br>Municipio.<br>Nombre del documento.<br>Cantidad por caja.<br>Número de caja.   |
| <b>Cantidad en el empaque:</b>                     | 200 por caja.   |
| <b>Clasificación:</b>                              | Por Distrito y Municipio, de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto, con base en 26 distritos y 217 municipios.                         |



LAS LÍNEAS PUNTEADAS NO SE IMPRIMEN, SOLO SON INDICATIVAS DEL DOBLEZ

**DOCUMENTO: BOLETA DE LA ELECCIÓN PARA  
LA GUBERNATURA VA.  
(CLAVE VA-6)****Formato:** Illustrator cs.ai.**Fuentes:** Myriad Pro, Arial y Helvética.**Impresión:** Anverso: Selección de color y una tinta directa Pantone 7529 U.  
Reverso: Tinta directa y negro para los listados Pantone 7529 U.**Tamaño del documento impreso:** 20 x 28 cm.**Cantidad a imprimir:** (N) boletas. (Cantidad por definir por parte del INE).**Sustrato:** Papel Seguridad.  
Gramaje 90 g/m<sup>2</sup>.  
base Calibre 4.5 pulgadas/1000 Mínimo.  
Opacidad 90% Mínimo.  
Blancura 80% Mínimo.  
Tensión 7.5 kg/15 mm Mínimo.  
Humedad 4.5% Máximo.  
Área Sucia 3.0 ppm.  
Entrega En bobinas de 90 cm de ancho y 90 cm de diámetro. Una sola unión como máximo por bobina.1**Número de versiones:** Una versión.**Datos variables a imprimir:** Por definir.**Medidas de Seguridad:** De acuerdo a las especificaciones acordadas por el Instituto.*En la fabricación del Papel:*

Papel seguridad (Marca de Agua en su fabricación, fibrillas visibles y fibrillas invisibles que solamente son detectadas con lámpara de luz negra).

*En la impresión:*

Microimpresión de texto que se repite varias veces para formar una línea que a simple vista no es detectable, imagen, latente, imagen invisible, variación tipográfica en un texto específico, efecto moire, indicia (reverso), tricolor, más una medida de seguridad que deberá ser incluida por la empresa y que solamente deberá ser de su conocimiento y de la Consejera Presidenta a quien le será entregada en un sobre sellado, medidas tentativas que pueden variar dependiendo a la definición del OPL, una vez que se adjudique al proveedor.

**Talón de Corte adicional:** Localizado del lado izquierdo, mide 1 x 28 cm, con una línea de corte de 12 perforaciones por pulgada. Por definir.**Encuadernación:** En blocks de 100 piezas.  
Con fresado del lado izquierdo y engomado con Hotmelt.**Respaldo de block:** Papel Kraftin de 56.5 g/m<sup>2</sup> en color amarillo.**Empaque:** En cajas de cartón corrugado de 31 x 25 x 40 cm. Con resistencia de 12 a 25 kg/cm<sup>2</sup>.**Sellado de caja:** Cinta adherible blanca tipo canela.**Textos de identificación de etiqueta para empaque:** Entidad Federativa.  
Nombre del Instituto.  
Nombre de la Elección.  
Nombre del documento.  
Cantidad de boletas.  
Cantidad por caja.  
Número de caja.**Cantidad en el empaque:** (N) boletas por caja (30 blocks de 100 boletas cada uno). ( Por definir).**Clasificación:** De acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto.

**DOCUMENTO: ACTA DE ESCRUTINIO Y CÓMPUTO DE LA ELECCIÓN DE GUBERNATURA VA (ACTA 1).**

**(CLAVE VA-7)**

**Formato:** Illustrator cs.ai.

**Fuentes:** Myriad Pro, Arial y Helvética.

**Tamaño del documento impreso:** 34 x 21.5 cm.

**Impresión:** En selección de color.

**Cantidad a imprimir:** (N) juegos. (Cantidad por definir por el INE).

**Sustrato:** Papel autocopiante blanco, en un original y 11 copias según se indica en el siguiente apartado.  
Original en papel autocopiante CB de 56 g/m<sup>2</sup>.  
Copias intermedias en papel autocopiante CFB de 53 g/m<sup>2</sup>.  
Última copia en papel autocopiante CF de 53 g/m<sup>2</sup>.

**Número de versiones:** Una versión.

**Leyenda destino:** Ubicada en la parte inferior del documento con los siguientes textos:

Original: ORIGINAL EN EL SOBRE DE EXPEDIENTE DE MESA DE ESCRUTINIO Y CÓMPUTO DE LA ELECCIÓN DE GUBERNATURA.  
1a. a 11a. copia: COPIA PARA LAS REPRESENTACIONES PARTIDISTAS Y CANDIDATURA INDEPENDIENTE PRESENTES.

**Medidas de Seguridad:**

De acuerdo con las especificaciones señaladas por el Instituto.

**En la impresión:**

Inclusión de fibrillas visibles e invisibles, imagen con tinta invisible no detectable a simple vista.  
Microimpresión de textos en alguna de las líneas del diseño del acta señalada por el Instituto.  
Más una medida de seguridad que deberá ser incluida por la empresa.

**Respaldo:**

Papel Kraftin de 56.5 g/m<sup>2</sup> en color amarillo.

**Encuadernación:**

Engomado por la parte superior o cabeza del documento, con pegamento plástico blanco.

**Empaque:**

En cajas de cartón corrugado de 30 x 46 x 36 cm. Con resistencia de 12 a 25 kg/cm<sup>2</sup> y selladas con cinta canela.  
Para paquetes se utilizará papel kraft.

**Textos de identificación de etiqueta para empaque:**

Entidad.  
Distrito Local.  
Municipio  
Nombre del documento.  
Cantidad por caja.  
Número de caja

**Cantidad en el empaque:** Por definir.

**Clasificación:** Por Distrito Local y Municipio de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto, con base en 26 distritos locales y 217 municipios.

**DOCUMENTO: HOJA PARA HACER LAS OPERACIONES DE  
ESCRUTINIO Y CÁMPUTO DE CASILLA DE LA  
ELECCIÓN DE GUBERNATURA VA.**

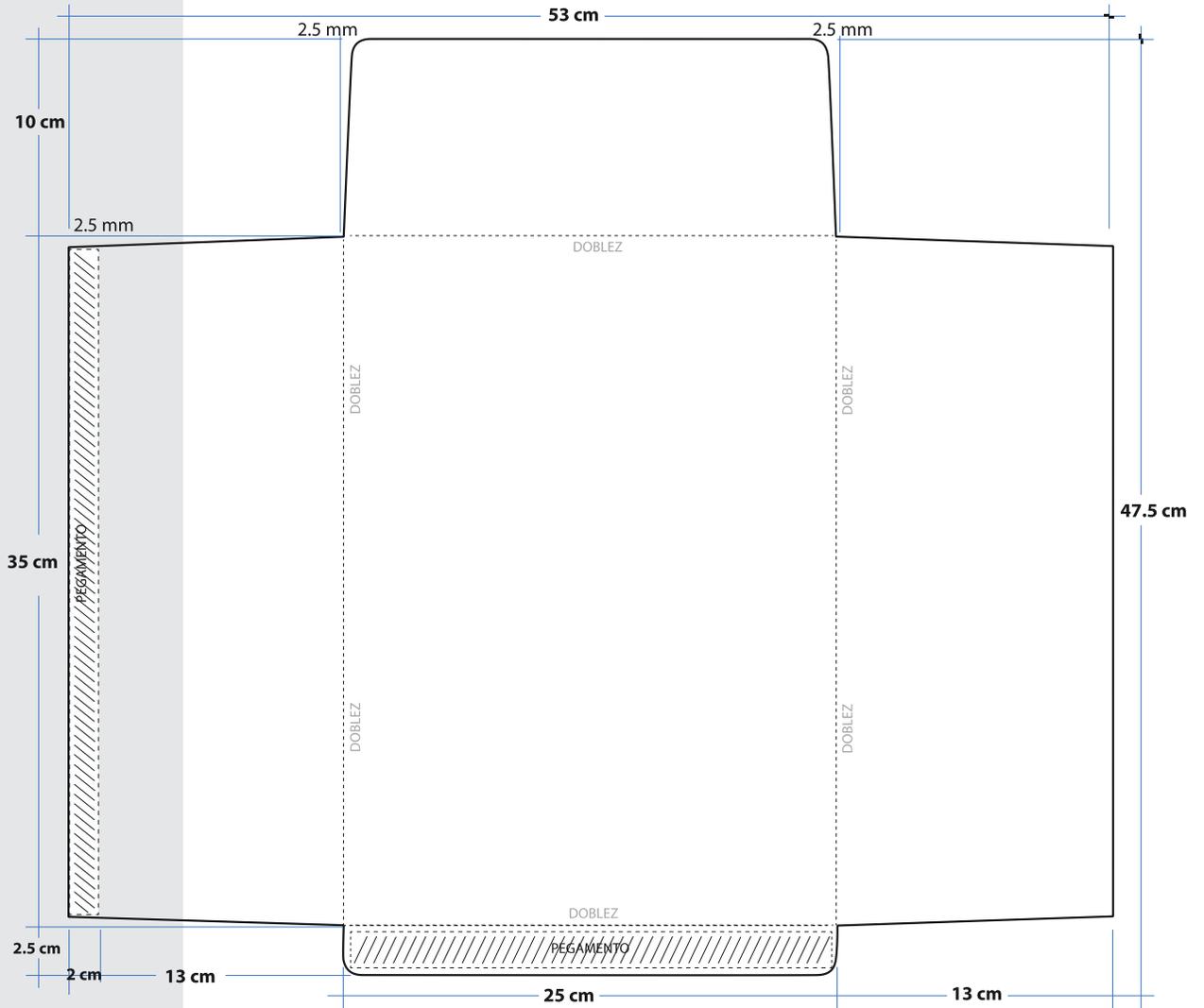
**(CLAVE VA-8)**

|   |   |
|---|---|
| <b>Formato:</b>   | Illustrator cs.ai.  |
| <b>Fuentes:</b>   | Myriad Pro.<br>Arial.<br>Helvética.   |
| <b>Tamaño del documento impreso:</b>                      | 22.5 x 35 cm (tamaño oficio).   |
| <b>Impresión:</b>   | En selección de color.  |
| <b>Cantidad a imprimir:</b>                               | (N) Hojas de Operaciones (Juegos de 4 hojas). (Cantidad preliminar una vez que se cuente con la información definitiva).  |
| <b>Número de páginas:</b>                                 | 4 páginas. (Documento de 2 páginas más 2 reservadas para las modalidades de votación que puede aumentar, 4 cambios en sus diseños).                                 |
| <b>Encuadernación:</b>                                    | Hojas engrapadas del lado izquierdo (3 grapas).   |
| <b>Sustrato:</b>  | Bond blanco de 90 g.  |
| <b>Número de versiones:</b>                               | 243 versiones.  |
| <b>Empaque:</b>   | En cajas de cartón corrugado de 36 x 24 x 40 cm. Con resistencia de 12 a 25 kg/cm <sup>2</sup> y selladas con cinta canela. Para paquetes se utilizará papel kraft. |
| <b>Textos de identificación de etiqueta para empaque:</b> | Entidad.<br>Distrito Local.<br>Municipio.<br>Nombre del documento.<br>Cantidad por caja.<br>Número de caja  |
| <b>Cantidad en el empaque:</b>                            | 400 por caja. Por definir.  |
| <b>Clasificación:</b>                                     | Por Distrito y Municipio, de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto, con base en 26 distritos y 217 municipios.                         |

**DOCUMENTO: SOBRE DE EXPEDIENTE DE MESA DE ESCRUTINIO Y  
CÓMPUTO DE LA ELECCIÓN DE GUBERNATURA (VA)  
(SOBRE 1).**

**(CLAVE VA-9)**

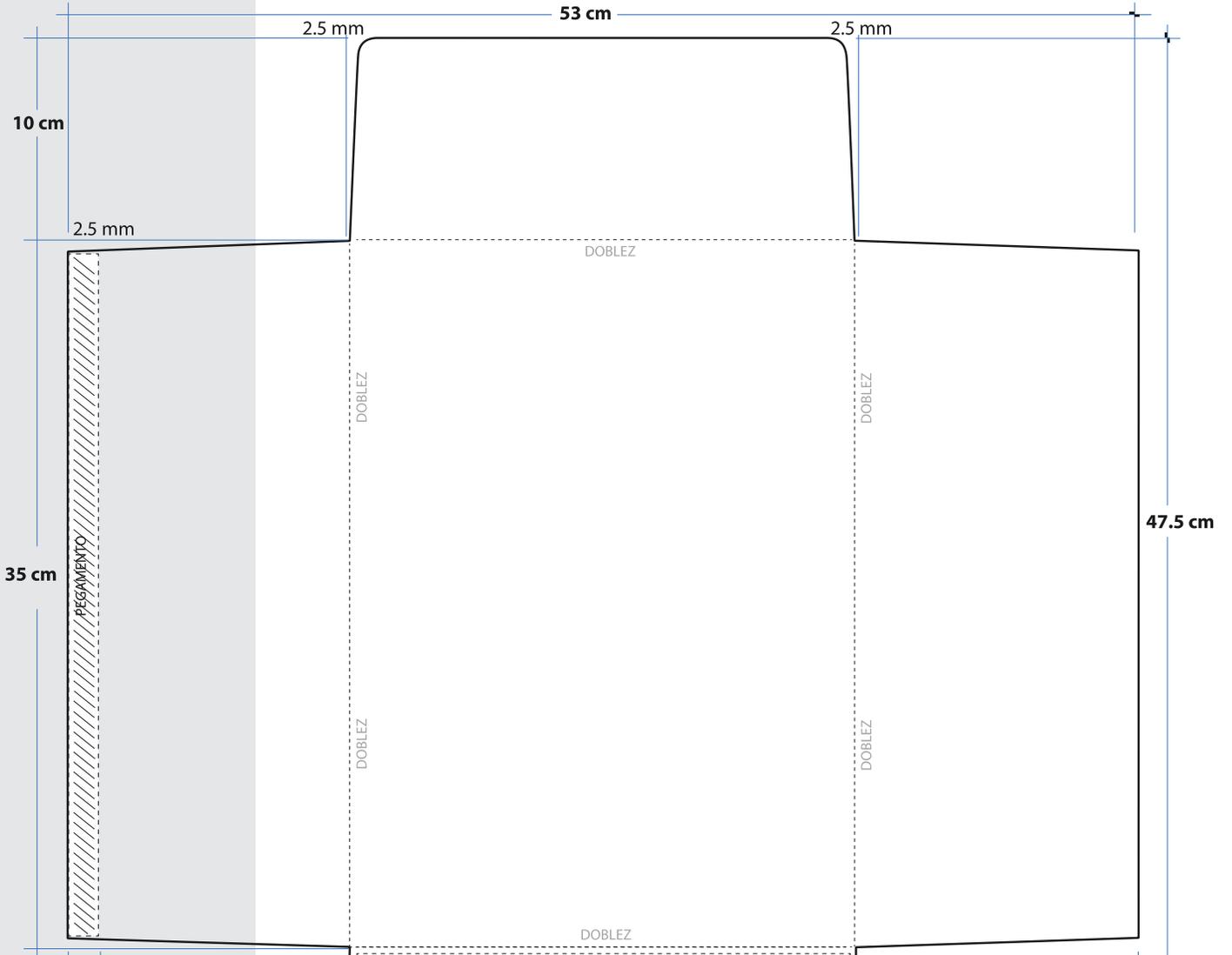
|  |   |
|--|---|
| <b>Formato:</b>  | Illustrator cs.ai.  |
| <b>Fuentes:</b>  | Myriad Pro.<br>Arial.<br>Helvética.   |
| <b>Tamaño del material<br/>impreso:</b>                    | 53 X 47.5 cm extendido.<br>25 x 35 cm armado.   |
| <b>Impresión:</b>  | En selección de color..   |
| <b>Cantidad a imprimir:</b>                                | (N) sobres. Cantidad por definir por el INE.  |
| <b>Sustrato:</b>   | Papel bond 120 gr.  |
| <b>Suaje:</b>  | Como se muestra en el esquema de la siguiente página.   |
| <b>Solapa:</b>   | 10 cm con goma.   |
| <b>Empaque:</b>  | En cajas de cartón corrugado de 37 x 27 x 20 cm. Con resistencia de 12 a 25 kg/cm <sup>2</sup> y selladas con cinta canela. Para paquetes se utilizará papel kraft. |
| <b>Etiqueta de<br/>identificación para el<br/>empaque:</b> | Entidad.<br>Distrito Local.<br>Municipio.<br>Nombre del documento.<br>Cantidad por caja.<br>Número de caja.   |
| <b>Cantidad en<br/>el empaque:</b>                         | 200 por caja. Por definir.  |
| <b>Clasificación:</b>                                      | Por Distrito y Municipio, de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto, con base en 26 distritos y 217 municipios.                         |



**DOCUMENTO: SOBRE PARA VOTOS VÁLIDOS DE LA ELECCIÓN DE GUBERNATURA (VA) (SOBRE 2).**

**(CLAVE VA-10)**

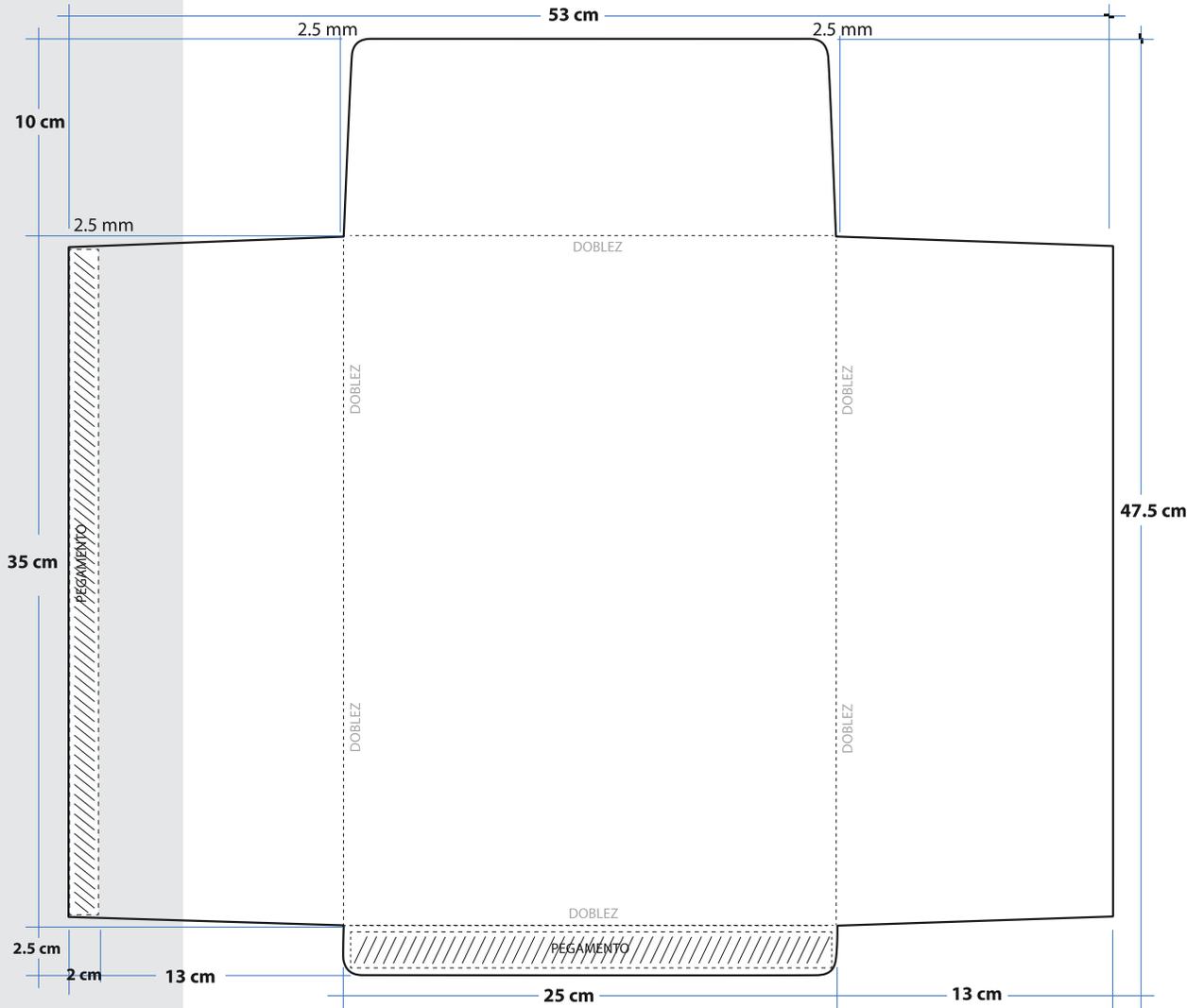
|  |   |
|--|---|
| <b>Formato:</b>                                    | Illustrator cs.ai.  |
| <b>Fuentes:</b>                                    | Myriad Pro.<br>Arial.<br>Helvética.   |
| <b>Tamaño del material impreso:</b>                | 71 X 57.5 cm extendido.<br>35 x 45 cm armado.   |
| <b>Impresión:</b>                                  | En selección de color..   |
| <b>Cantidad a imprimir:</b>                        | (N) sobres. Cantidad por definir por el INE   |
| <b>Sustrato:</b>                                   | Papel bond 120 gr.  |
| <b>Suaje:</b>                                      | Como se muestra en el esquema de la siguiente página.   |
| <b>Solapa:</b>                                     | 10 cm con goma.   |
| <b>Empaque:</b>                                    | En cajas de cartón corrugado de 37 x 27 x 20 cm. Con resistencia de 12 a 25 kg/cm <sup>2</sup> y selladas con cinta canela. Para paquetes se utilizará papel kraft. |
| <b>Etiqueta de identificación para el empaque:</b> | Entidad.<br>Distrito Local.<br>Municipio.<br>Nombre del documento.<br>Cantidad por caja.<br>Número de caja.   |
| <b>Cantidad en el empaque:</b>                     | 200 por caja. Por definir.  |
| <b>Clasificación:</b>                              | Por Distrito y Municipio, de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto, con base en 26 distritos y 217 municipios.                         |



**DOCUMENTO: SOBRE PARA VOTOS NULOS DE LA ELECCIÓN DE GUBERNATURA (VA) (SOBRE 3).**

**(CLAVE VA-11)**

|  |  |
|--|--|
| <b>Formato:</b>                                    | Illustrator cs.ai.   |
| <b>Fuentes:</b>                                    | Myriad Pro.<br>Arial.<br>Helvética.  |
| <b>Tamaño del material impreso:</b>                | 61 X 56.5 cm extendido.<br>30 x 44 cm armado.  |
| <b>Impresión:</b>                                  | En selección de color..  |
| <b>Cantidad a imprimir:</b>                        | (N) sobres. Cantidad por definir por el INE  |
| <b>Sustrato:</b>                                   | Papel bond 120 gr.   |
| <b>Suaje:</b>                                      | Como se muestra en el esquema de la siguiente página.  |
| <b>Solapa:</b>                                     | 10 cm con goma.  |
| <b>Empaque:</b>                                    | En cajas de cartón corrugado de 46 x 32 x30 cm. Con resistencia de 12 a 25 kg/cm <sup>2</sup> y selladas con cinta canela. Para paquetes se utilizará papel kraft. |
| <b>Etiqueta de identificación para el empaque:</b> | Entidad.<br>Distrito Local.<br>Municipio.<br>Nombre del documento.<br>Cantidad por caja.<br>Número de caja.  |
| <b>Cantidad en el empaque:</b>                     | 200 por caja. Por definir.   |
| <b>Clasificación:</b>                              | Por Distrito y Municipio, de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto, con base en 26 distritos y 217 municipios.                        |



**DOCUMENTO: BOLETA DE LA ELECCIÓN DE DIPUTACIONES  
LOCALES VA.  
(CLAVE VA-12)****Formato:** Illustrator cs.ai.**Fuentes:** Myriad Pro, Arial y Helvética.**Impresión:** Anverso: Selección de color y una tinta directa Pantone 7613 U.  
Reverso: Tinta directa y negro para los listados Pantone 7613 U.**Tamaño del documento impreso:** 20 x 28 cm.**Cantidad a imprimir:** (N) boletas. (Cantidad por definir por parte del INE).**Sustrato:** Papel Seguridad.  
Gramaje 90 g/m<sup>2</sup>.  
base Calibre 4.5 pulgadas/1000 Mínimo.  
Opacidad 90% Mínimo.  
Blancura 80% Mínimo.  
Tensión 7.5 kg/15 mm Mínimo.  
Humedad 4.5% Máximo.  
Área Sucia 3.0 ppm.  
Entrega En bobinas de 90 cm de ancho y 90 cm de diámetro. Una sola unión como máximo por bobina.1**Número de versiones:** Una versión.**Datos variables a imprimir:** Por definir.**Medidas de Seguridad:** De acuerdo a las especificaciones acordadas por el Instituto.*En la fabricación del Papel:*

Papel seguridad (Marca de Agua en su fabricación, fibrillas visibles y fibrillas invisibles que solamente son detectadas con lámpara de luz negra).

*En la impresión:*

Microimpresión de texto que se repite varias veces para formar una línea que a simple vista no es detectable, imagen, latente, imagen invisible, variación tipográfica en un texto específico, efecto moire, indicia (reverso), tricolor, más una medida de seguridad que deberá ser incluida por la empresa y que solamente deberá ser de su conocimiento y de la Consejera Presidenta a quien le será entregada en un sobre sellado, medidas tentativas que pueden variar dependiendo a la definición del OPL, una vez que se adjudique al proveedor.

**Talón de Corte adicional:** Localizado del lado izquierdo, mide 1 x 28 cm, con una línea de corte de 12 perforaciones por pulgada. Por definir.**Encuadernación:** En blocks de 100 piezas.  
Con fresado del lado izquierdo y engomado con Hotmelt.**Respaldo de block:** Papel Kraftin de 56.5 g/m<sup>2</sup> en color amarillo.**Empaque:** En cajas de cartón corrugado de 31 x 25 x 40 cm. Con resistencia de 12 a 25 kg/cm<sup>2</sup>.**Sellado de caja:** Cinta adherible blanca tipo canela.**Textos de identificación de etiqueta para empaque:** Entidad Federativa.  
Nombre del Instituto.  
Nombre de la Elección.  
Nombre del documento.  
Cantidad de boletas.  
Cantidad por caja.  
Número de caja.**Cantidad en el empaque:** (N) boletas por caja (30 blocks de 100 boletas cada uno). (Por definir).**Clasificación:** De acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto.

**DOCUMENTO: ACTA DE ESCRUTINIO Y CÓMPUTO DE LA ELECCIÓN DE DIPUTACIONES LOCALES VA (ACTA 2).****(CLAVE VA-13)****Formato:** Illustrator cs.ai.**Fuentes:** Myriad Pro, Arial y Helvética.**Tamaño del documento impreso:** 34 x 21.5 cm.**Impresión:** En selección de color.**Cantidad a imprimir:** (N) juegos. (Cantidad por definir por el INE).**Sustrato:** Papel autocopiante blanco, en un original y 11 copias según se indica en el siguiente apartado.  
Original en papel autocopiante CB de 56 g/m<sup>2</sup>.  
Copias intermedias en papel autocopiante CFB de 53 g/m<sup>2</sup>.  
Última copia en papel autocopiante CF de 53 g/m<sup>2</sup>.**Número de versiones:** Una versión.**Leyenda destino:** Ubicada en la parte inferior del documento con los siguientes textos:

Original: ORIGINAL EN EL SOBRE DE EXPEDIENTE DE MESA DE ESCRUTINIO Y CÓMPUTO DE LA ELECCIÓN DE DIPUTACIONES LOCALES.  
1a. a 11a. copia: COPIA PARA LAS REPRESENTACIONES PARTIDISTAS Y CANDIDATURA INDEPENDIENTE PRESENTES.

**Medidas de Seguridad:** De acuerdo con las especificaciones señaladas por el Instituto.**En la impresión:**

Inclusión de fibrillas visibles e invisibles, imagen con tinta invisible no detectable a simple vista.  
Microimpresión de textos en alguna de las líneas del diseño del acta señalada por el Instituto.  
Más una medida de seguridad que deberá ser incluida por la empresa.

**Respaldo:** Papel Kraftin de 56.5 g/m<sup>2</sup> en color amarillo.**Encuadernación:** Engomado por la parte superior o cabeza del documento, con pegamento plástico blanco.**Empaque:** En cajas de cartón corrugado de 30 x 46 x 36 cm. Con resistencia de 12 a 25 kg/cm<sup>2</sup> y selladas con cinta canela. Para paquetes se utilizará papel kraft.**Textos de identificación de etiqueta para empaque:**

Entidad.  
Distrito Local.  
Municipio  
Nombre del documento.  
Cantidad por caja.  
Número de caja

**Cantidad en el empaque:** Por definir.**Clasificación:** Por Distrito Local y Municipio de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto, con base en 26 distritos locales y 217 municipios.

**DOCUMENTO: HOJA PARA HACER LAS OPERACIONES DE  
ESCRUTINIO Y CÁLCULO DE CASILLA DE LA  
ELECCIÓN DE DIPUTACIONES LOCALES VA.  
(CLAVE VA-14)**

**Formato:** Illustrator cs.ai.

**Fuentes:** Myriad Pro.  
Arial.  
Helvética.

**Tamaño del documento impreso:** 22.5 x 35 cm (tamaño oficio).

**Impresión:** En selección de color.

**Cantidad a imprimir:** (N) Hojas de Operaciones (Juegos de 4 hojas). (Cantidad preliminar una vez que se cuente con la información definitiva).

**Número de páginas:** 4 páginas. (Documento de 2 páginas más 2 reservadas para las modalidades de votación que puede aumentar, 4 cambios en sus diseños).

**Encuadernación:** Hojas engrapadas del lado izquierdo (3 grapas).

**Sustrato:** Bond blanco de 90 g.

**Número de versiones:** 243 versiones.

**Empaque:** En cajas de cartón corrugado de 36 x 24 x 40 cm. Con resistencia de 12 a 25 kg/cm<sup>2</sup> y selladas con cinta canela. Para paquetes se utilizará papel kraft.

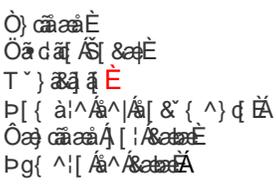
**Textos de identificación de etiqueta para empaque:** Entidad.  
Distrito Local.  
Municipio.  
Nombre del documento.  
Cantidad por caja.  
Número de caja

**Cantidad en el empaque:** Por definir.

**Clasificación:** Por Distrito y Municipio, de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto, con base en 26 distritos y 217 municipios.

**DOCUMENTO: SOBRE DE EXPEDIENTE DE MESA DE ESCRUTINIO Y CÓMPUTO DE LA ELECCIÓN DE DIPUTACIONES LOCALES (VA) (SOBRE 4).**

**(CLAVE VA-15)**

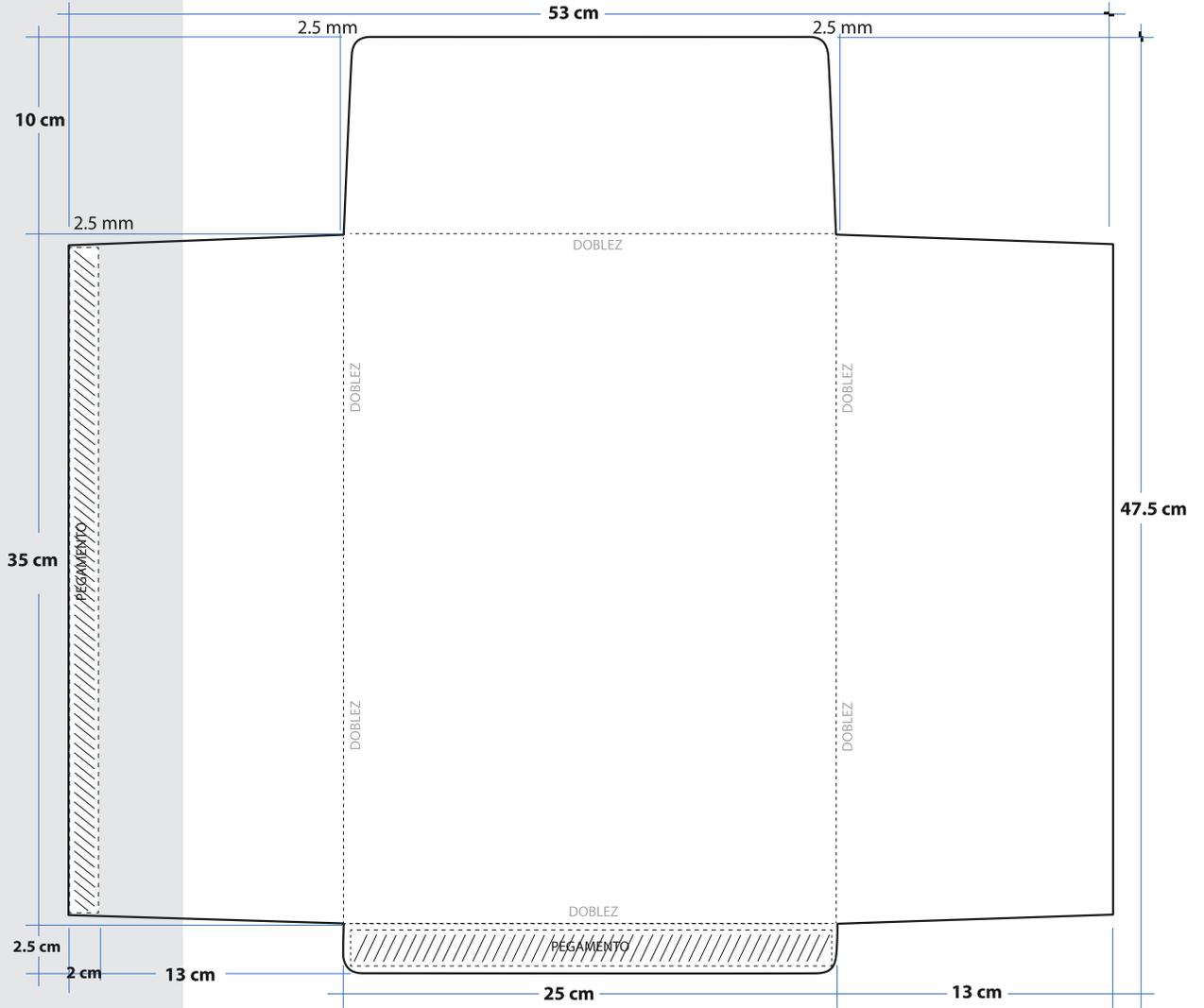
- Formato:** Illustrator cs.ai.
- Fuentes:** Myriad Pro.  
Arial.  
Helvética.
- Tamaño del material impreso:** 53 X 47.5 cm extendido.  
25 x 35 cm armado.
- Impresión:** En selección de color..
- Cantidad a imprimir:** (N) sobres. Cantidad por definir por el INE.
- Sustrato:** Papel bond 120 gr.
- Suaje:** Como se muestra en el esquema de la siguiente página.
- Solapa:** 10 cm con goma.
- Empaque:** 
- Etiqueta de identificación para el empaque:** 
- Cantidad en el empaque:** Por definir.
- Clasificación:** Por Distrito y Municipio, de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto, con base en 26 distritos y 217 municipios.



**DOCUMENTO: SOBRE PARA VOTOS VÁLIDOS DE LA ELECCIÓN DE  
DIPUTACIONES LOCALES (VA) (SOBRE 5).**

**(CLAVE VA-16)**

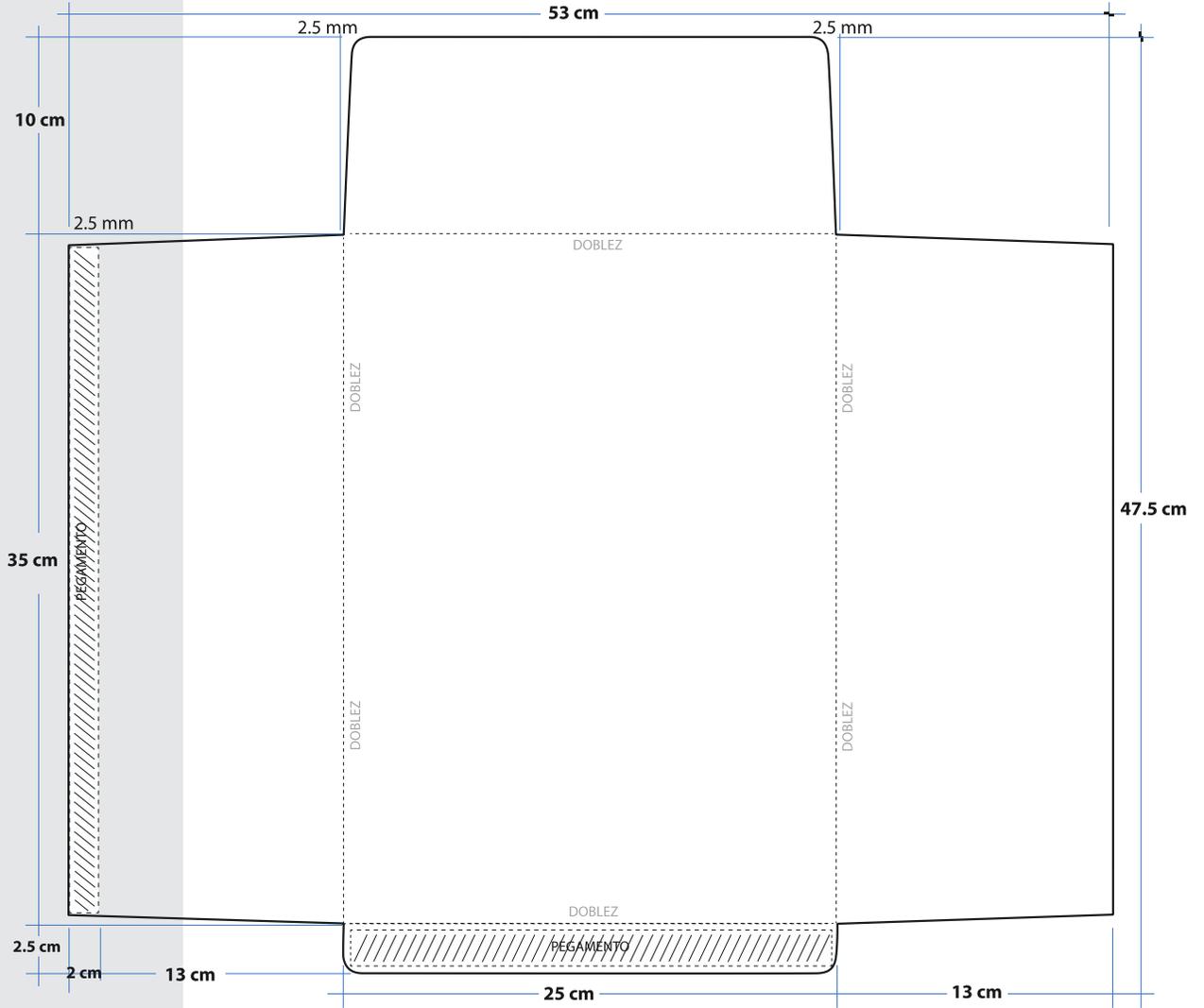
|  |   |
|--|---|
| <b>Formato:</b>  | Illustrator cs.ai.  |
| <b>Fuentes:</b>  | Myriad Pro.<br>Arial.<br>Helvética.   |
| <b>Tamaño del material<br/>impreso:</b>                    | 71 X 57.5 cm extendido.<br>35 x 45 cm armado.   |
| <b>Impresión:</b>  | En selección de color..   |
| <b>Cantidad a imprimir:</b>                                | (N) sobres. Cantidad por definir por el INE   |
| <b>Sustrato:</b>   | Papel bond 120 gr.  |
| <b>Suaje:</b>  | Como se muestra en el esquema de la siguiente página.   |
| <b>Solapa:</b>   | 10 cm con goma.   |
| <b>Empaque:</b>  | En cajas de cartón corrugado de 37 x 27 x 20 cm. Con resistencia de 12 a 25 kg/<br>cm <sup>2</sup> y selladas con cinta canela. Para paquetes se utilizará papel kraft. |
| <b>Etiqueta de<br/>identificación para el<br/>empaque:</b> | Entidad.<br>Distrito Local.<br>Municipio.<br>Nombre del documento.<br>Cantidad por caja.<br>Número de caja.   |
| <b>Cantidad en<br/>el empaque:</b>                         | Por definir.  |
| <b>Clasificación:</b>                                      | Por Distrito y Municipio, de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por<br>el Instituto, con base en 26 distritos y 217 municipios.                          |



**DOCUMENTO: SOBRE PARA VOTOS NULOS DE LA ELECCIÓN DE AYUNTAMIENTO (VA) (SOBRE 6).**

**(CLAVE VA-17)**

|  |   |
|--|---|
| <b>Formato:</b>                                    | Illustrator cs.ai.  |
| <b>Fuentes:</b>                                    | Myriad Pro.<br>Arial.<br>Helvética.   |
| <b>Tamaño del material impreso:</b>                | 61 X 56.5 cm extendido.<br>30 x 44 cm armado.   |
| <b>Impresión:</b>                                  | En selección de color..   |
| <b>Cantidad a imprimir:</b>                        | (N) sobres. Cantidad por definir por el INE   |
| <b>Sustrato:</b>                                   | Papel bond 120 gr.  |
| <b>Suaje:</b>                                      | Como se muestra en el esquema de la siguiente página.   |
| <b>Solapa:</b>                                     | 10 cm con goma.   |
| <b>Empaque:</b>                                    | En cajas de cartón corrugado de 46 x 32 x 30 cm. Con resistencia de 12 a 25 kg/cm <sup>2</sup> y selladas con cinta canela. Para paquetes se utilizará papel kraft. |
| <b>Etiqueta de identificación para el empaque:</b> | Entidad.<br>Distrito Local.<br>Municipio.<br>Nombre del documento.<br>Cantidad por caja.<br>Número de caja.   |
| <b>Cantidad en el empaque:</b>                     | Por definir.  |
| <b>Clasificación:</b>                              | Por Distrito y Municipio, de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto, con base en 26 distritos y 217 municipios.                         |



**DOCUMENTO: BOLETA DE LA ELECCIÓN DE  
AYUNTAMIENTO VA.  
(CLAVE VA-18)****Formato:** Illustrator cs.ai.**Fuentes:** Myriad Pro, Arial y Helvética.**Impresión:** Anverso: Selección de color y una tinta directa Pantone 7763 U.  
Reverso: Tinta directa y negro para los listados Pantone 7763 U.**Tamaño del documento impreso:** 20 x 28 cm.**Cantidad a imprimir:** (N) boletas. (Cantidad por definir por parte del INE).**Sustrato:** Papel Seguridad.  
Gramaje 90 g/m<sup>2</sup>.  
base Calibre 4.5 pulgadas/1000 Mínimo.  
Opacidad 90% Mínimo.  
Blancura 80% Mínimo.  
Tensión 7.5 kg/15 mm Mínimo.  
Humedad 4.5% Máximo.  
Área Sucia 3.0 ppm.  
Entrega En bobinas de 90 cm de ancho y 90 cm de diámetro. Una sola unión como máximo por bobina.1**Número de versiones:** Una versión.**Datos variables a imprimir:** Por definir.**Medidas de Seguridad:** De acuerdo a las especificaciones acordadas por el Instituto.*En la fabricación del Papel:*

Papel seguridad (Marca de Agua en su fabricación, fibrillas visibles y fibrillas invisibles que solamente son detectadas con lámpara de luz negra).

*En la impresión:*

Microimpresión de texto que se repite varias veces para formar una línea que a simple vista no es detectable, imagen, latente, imagen invisible, variación tipográfica en un texto específico, efecto moire, indicia (reverso), tricolor, más una medida de seguridad que deberá ser incluida por la empresa y que solamente deberá ser de su conocimiento y de la Consejera Presidenta a quien le será entregada en un sobre sellado, medidas tentativas que pueden variar dependiendo a la definición del OPL, una vez que se adjudique al proveedor.

**Talón de Corte adicional:** Localizado del lado izquierdo, mide 1 x 28 cm, con una línea de corte de 12 perforaciones por pulgada. Por definir.**Encuadernación:** En blocks de 100 piezas.  
Con fresado del lado izquierdo y engomado con Hotmelt.**Respaldo de block:** Papel Kraftin de 56.5 g/m<sup>2</sup> en color amarillo.**Empaque:** En cajas de cartón corrugado de 31 x 25 x 40 cm. Con resistencia de 12 a 25 kg/cm<sup>2</sup>.**Sellado de caja:** Cinta adherible blanca tipo canela.**Textos de identificación de etiqueta para empaque:** Entidad Federativa.  
Nombre del Instituto.  
Nombre de la Elección.  
Nombre del documento.  
Cantidad de boletas.  
Cantidad por caja.  
Número de caja.**Cantidad en el empaque:** (N) boletas por caja (30 blocks de 100 boletas cada uno). (Por definir).**Clasificación:** De acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto.

**DOCUMENTO: ACTA DE ESCRUTINIO Y CÓMPUTO DE LA ELECCIÓN DE AYUNTAMIENTO VA (ACTA 3).****(CLAVE VA-19)****Formato:** Illustrator cs.ai.**Fuentes:** Myriad Pro, Arial y Helvética.**Tamaño del documento impreso:** 34 x 21.5 cm.**Impresión:** En selección de color.**Cantidad a imprimir:** (N) juegos. (Cantidad por definir por el INE).**Sustrato:** Papel autocopiante blanco, en un original y 11 copias según se indica en el siguiente apartado.  
Original en papel autocopiante CB de 56 g/m<sup>2</sup>.  
Copias intermedias en papel autocopiante CFB de 53 g/m<sup>2</sup>.  
Última copia en papel autocopiante CF de 53 g/m<sup>2</sup>.**Número de versiones:** Una versión.**Leyenda destino:** Ubicada en la parte inferior del documento con los siguientes textos:

Original: ORIGINAL EN EL SOBRE DE EXPEDIENTE DE MESA DE ESCRUTINIO Y CÓMPUTO DE LA ELECCIÓN DE AYUNTAMIENTO.  
1a. a 11a. copia: COPIA PARA LAS REPRESENTACIONES PARTIDISTAS Y CANDIDATURA INDEPENDIENTE PRESENTES.

**Medidas de Seguridad:** De acuerdo con las especificaciones señaladas por el Instituto.**En la impresión:**

Inclusión de fibrillas visibles e invisibles, imagen con tinta invisible no detectable a simple vista.  
Microimpresión de textos en alguna de las líneas del diseño del acta señalada por el Instituto.  
Más una medida de seguridad que deberá ser incluida por la empresa.

**Respaldo:** Papel Kraftin de 56.5 g/m<sup>2</sup> en color amarillo.**Encuadernación:** Engomado por la parte superior o cabeza del documento, con pegamento plástico blanco.**Empaque:** En cajas de cartón corrugado de 30 x 46 x 36 cm. Con resistencia de 12 a 25 kg/cm<sup>2</sup> y selladas con cinta canela. Para paquetes se utilizará papel kraft.**Textos de identificación de etiqueta para empaque:**

Entidad.  
Distrito Local.  
Municipio  
Nombre del documento.  
Cantidad por caja.  
Número de caja

**Cantidad en el empaque:** Por definir.**Clasificación:** Por Distrito Local y Municipio de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto, con base en 26 distritos locales y 217 municipios.

**DOCUMENTO: HOJA PARA HACER LAS OPERACIONES DE  
ESCRUTINIO Y CÁLCULO DE CASILLA DE LA  
ELECCIÓN DE AYUNTAMIENTO VA.  
(CLAVE VA-20)**

**Formato:** Illustrator cs.ai.

**Fuentes:** Myriad Pro.  
Arial.  
Helvética.

**Tamaño del documento impreso:** 22.5 x 35 cm (tamaño oficio).

**Impresión:** En selección de color.

**Cantidad a imprimir:** (N) Hojas de Operaciones (Juegos de 4 hojas). (Cantidad preliminar una vez que se cuente con la información definitiva).

**Número de páginas:** 4 páginas. (Documento de 2 páginas más 2 reservadas para las modalidades de votación que puede aumentar, 4 cambios en sus diseños).

**Encuadernación:** Hojas engrapadas del lado izquierdo (3 grapas).

**Sustrato:** Bond blanco de 90 g.

**Número de versiones:** 243 versiones.

**Empaque:** En cajas de cartón corrugado de 36 x 24 x 40 cm. Con resistencia de 12 a 25 kg/cm<sup>2</sup> y selladas con cinta canela. Para paquetes se utilizará papel kraft.

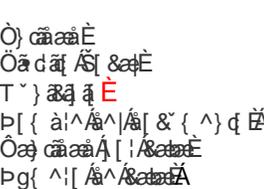
**Textos de identificación de etiqueta para empaque:** Entidad.  
Distrito Local.  
Municipio.  
Nombre del documento.  
Cantidad por caja.  
Número de caja

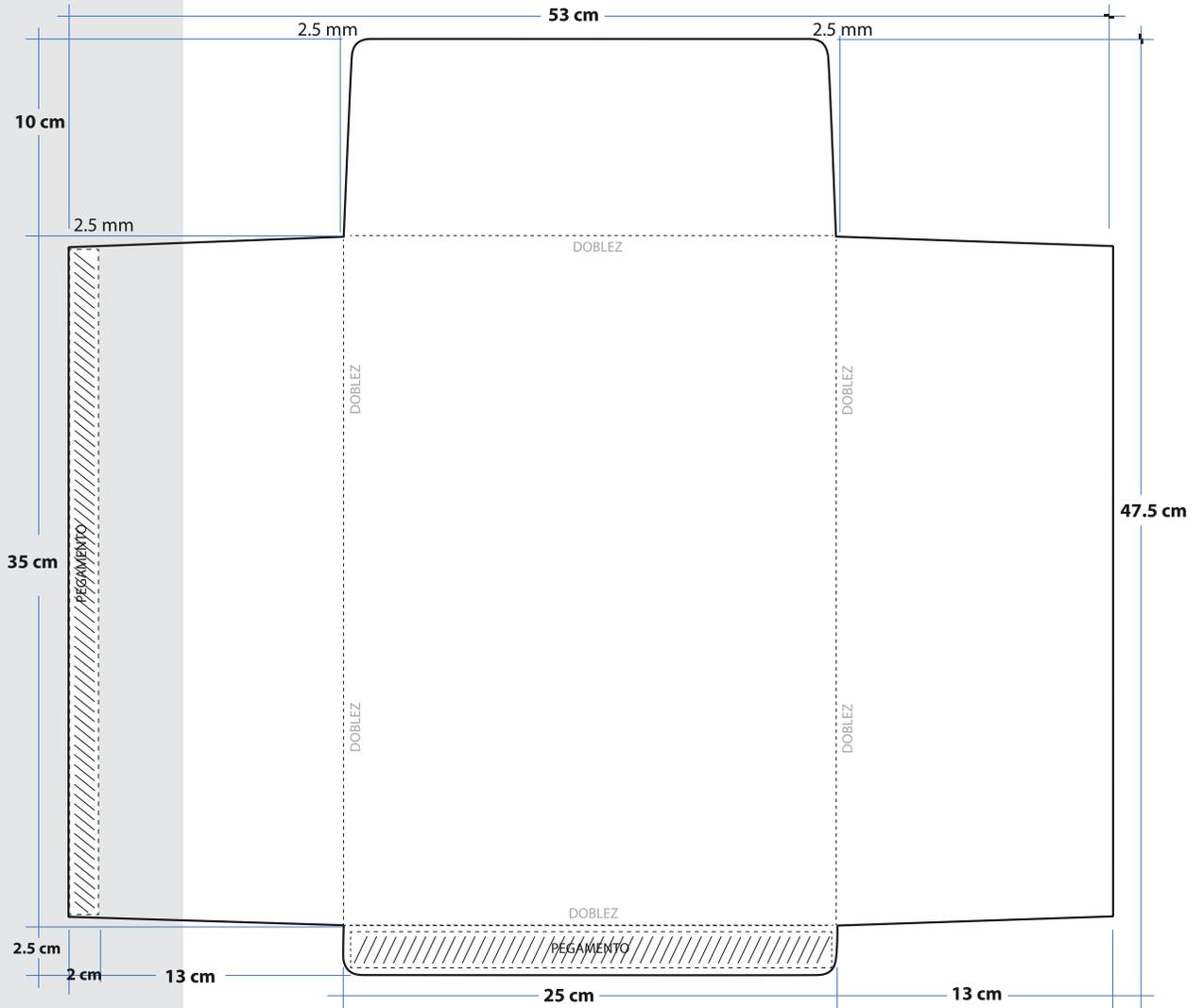
**Cantidad en el empaque:** Por definir.

**Clasificación:** Por Distrito y Municipio, de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto, con base en 26 distritos y 217 municipios.

**DOCUMENTO: SOBRE DE EXPEDIENTE DE MESA DE ESCRUTINIO Y  
CÓMPUTO DE LA ELECCIÓN DE AYUNTAMIENTO (VA)  
(SOBRE 7).**

**(CLAVE VA-21)**

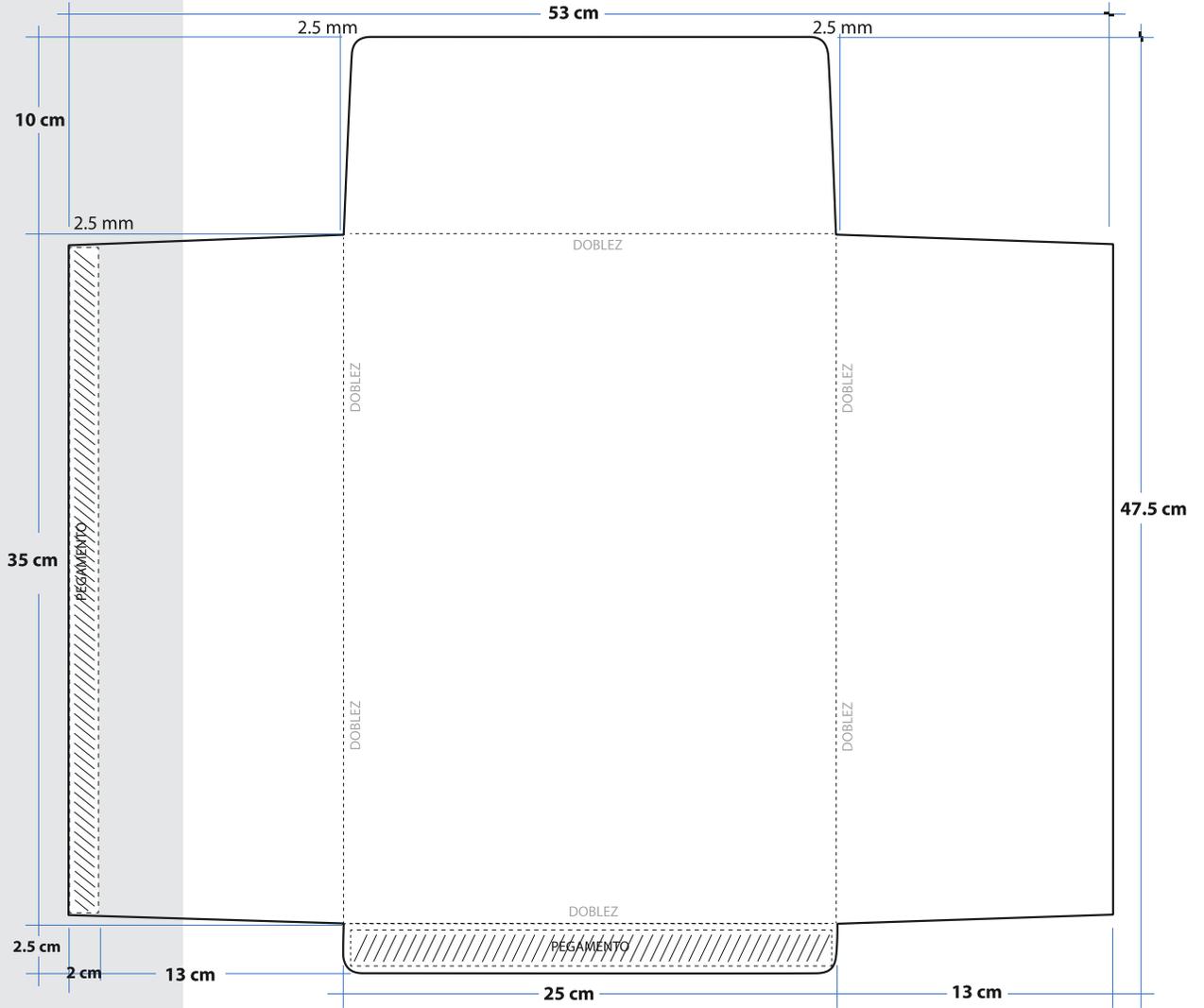
- Formato:** Illustrator cs.ai.
- Fuentes:** Myriad Pro.  
Arial.  
Helvética.
- Tamaño del material impreso:** 53 X 47.5 cm extendido.  
25 x 35 cm armado.
- Impresión:** En selección de color..
- Cantidad a imprimir:** (N) sobres. Cantidad por definir por el INE.
- Sustrato:** Papel bond 120 gr.
- Suaje:** Como se muestra en el esquema de la siguiente página.
- Solapa:** 10 cm con goma.
- Empaque:** 
- Etiqueta de identificación para el empaque:** 
- Cantidad en el empaque:** Por definir.
- Clasificación:** Por Distrito y Municipio, de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto, con base en 26 distritos y 217 municipios.



**DOCUMENTO: SOBRE PARA VOTOS VÁLIDOS DE LA ELECCIÓN DE AYUNTAMIENTO (VA) (SOBRE 8).**

**(CLAVE VA-22)**

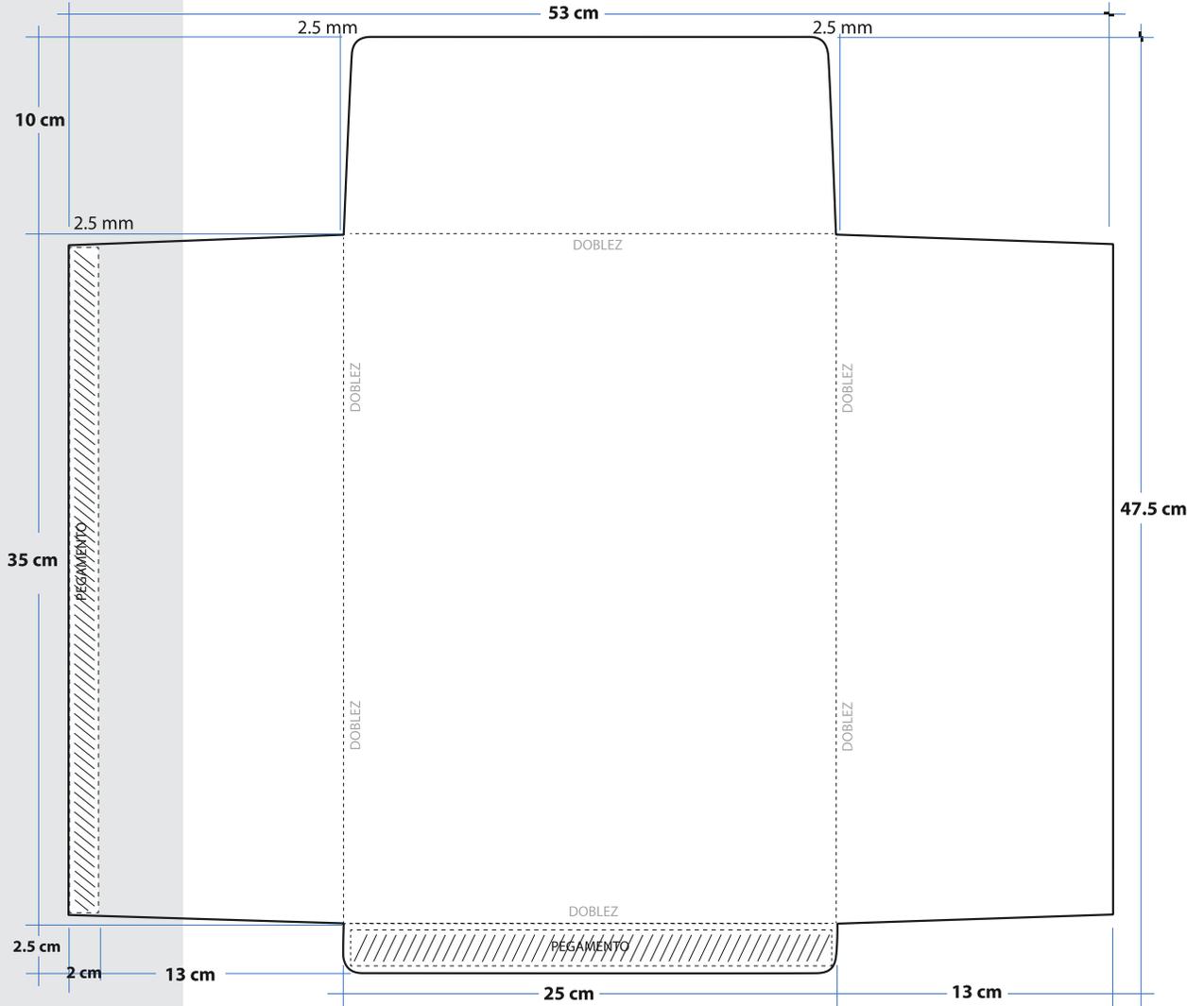
|  |   |
|--|---|
| <b>Formato:</b>                                    | Illustrator cs.ai.  |
| <b>Fuentes:</b>                                    | Myriad Pro.<br>Arial.<br>Helvética.   |
| <b>Tamaño del material impreso:</b>                | 71 X 57.5 cm extendido.<br>35 x 45 cm armado.   |
| <b>Impresión:</b>                                  | En selección de color..   |
| <b>Cantidad a imprimir:</b>                        | (N) sobres. Cantidad por definir por el INE   |
| <b>Sustrato:</b>                                   | Papel bond 120 gr.  |
| <b>Suaje:</b>                                      | Como se muestra en el esquema de la siguiente página.   |
| <b>Solapa:</b>                                     | 10 cm con goma.   |
| <b>Empaque:</b>                                    | En cajas de cartón corrugado de 37 x 27 x 20 cm. Con resistencia de 12 a 25 kg/cm <sup>2</sup> y selladas con cinta canela. Para paquetes se utilizará papel kraft. |
| <b>Etiqueta de identificación para el empaque:</b> | Entidad.<br>Distrito Local.<br>Municipio.<br>Nombre del documento.<br>Cantidad por caja.<br>Número de caja.   |
| <b>Cantidad en el empaque:</b>                     | Por definir.  |
| <b>Clasificación:</b>                              | Por Distrito y Municipio, de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto, con base en 26 distritos y 217 municipios.                         |



**DOCUMENTO: SOBRE PARA VOTOS NULOS DE LA ELECCIÓN DE AYUNTAMIENTO (VA) (SOBRE 9).**

**(CLAVE VA-23)**

|  |   |
|--|---|
| <b>Formato:</b>                                    | Illustrator cs.ai.  |
| <b>Fuentes:</b>                                    | Myriad Pro.<br>Arial.<br>Helvética.   |
| <b>Tamaño del material impreso:</b>                | 61 X 56.5 cm extendido.<br>30 x 44 cm armado.   |
| <b>Impresión:</b>                                  | En selección de color..   |
| <b>Cantidad a imprimir:</b>                        | (N) sobres. Cantidad por definir por el INE   |
| <b>Sustrato:</b>                                   | Papel bond 120 gr.  |
| <b>Suaje:</b>                                      | Como se muestra en el esquema de la siguiente página.   |
| <b>Solapa:</b>                                     | 10 cm con goma.   |
| <b>Empaque:</b>                                    | En cajas de cartón corrugado de 46 x 32 x 30 cm. Con resistencia de 12 a 25 kg/cm <sup>2</sup> y selladas con cinta canela. Para paquetes se utilizará papel kraft. |
| <b>Etiqueta de identificación para el empaque:</b> | Entidad.<br>Distrito Local.<br>Municipio.<br>Nombre del documento.<br>Cantidad por caja.<br>Número de caja.   |
| <b>Cantidad en el empaque:</b>                     | Por definir.  |
| <b>Clasificación:</b>                              | Por Distrito y Municipio, de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto, con base en 26 distritos y 217 municipios.                         |



**ANEXO TÉCNICO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, RELATIVO A LA CONTRATACIÓN PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL QUE SE UTILIZARÁ PARA EL SIMULACRO Y EL PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO CONCURRENTES 2023-2024 CON CARGO A LA PARTIDA PRESUPUESTAL 3361 “SERVICIOS DE APOYO ADMINISTRATIVO, FOTOCOPIADO E IMPRESIÓN” IDENTIFICADO CON LA CLAVE LPN-IEE-005/2024**

## REQUERIMIENTOS QUE DEBE CUMPLIR LA EMPRESA QUE SERÁ ADJUDICADA PARA LA PRODUCCIÓN DE LOS MATERIALES ELECTORALES

La empresa adjudicada para la producción del material electoral deberá tomar en cuenta los siguientes requerimientos:

### PRODUCCIÓN DE LOS MATERIALES ELECTORALES

- La empresa adjudicada producirá los materiales con base a los diseños y especificaciones técnicas proporcionados por el IEE PUEBLA.
- Se realizará un calendario de validación de muestras, de producción, empaquetado y distribución de los materiales electorales a entregar.
- Por parte del Instituto, se entregará el directorio de los consejos distritales para la logística de entrega de los materiales electorales.
- La empresa realizará el traslado del material electoral de la bodega central del IEE Puebla a la empresa adjudicada; los gastos, el empleado, el acomodo, la carga y el traslado del material, será responsabilidad y absorbidos por la empresa.

El material electoral que será trasladado de la bodega central del IEE Puebla a la empresa, se le realizará lo siguiente:

- Etiqueta para Urnas (Vinil adhesivo blanco impreso, 7 x 7cm)  
Se les colocarán las etiquetas (pegar) por encima del logo impreso anterior del Instituto a las urnas de la elección de Gubernatura, Diputaciones Locales y Ayuntamiento en aquellas urnas que lo requieran.
- Etiqueta para Divisor de Cancel electoral (Vinil adhesivo blanco impreso, 15 x 15cm)  
Se les colocarán las etiquetas (pegar) por encima del logo impreso anterior del Instituto a los divisores de Cancel.
- Etiqueta para Laterales del Cancel electoral (Vinil adhesivo blanco impreso, 25 x 26cm)  
Se les colocarán las etiquetas (pegar) por encima del logo impreso anterior del Instituto a los laterales del Cancel electoral.
- La empresa adjudicada realizará el armado de las cajas contenedoras de material electoral e integrará sus materiales en esta.
  - Material producido.
  - Material de bodega central del IEE Puebla, que serán trasladados con anticipación de la bodega central del IEE Puebla a la empresa.

### **CONTENIDO 1: Caja contenedora de material electoral:**

- 1 CANCEL ELECTORAL.
- 1 URNA ELECCIÓN GUBERNATURA.
- 1 URNA ELECCIÓN DE DIPUTACIONES LOCALES.
- 1 URNA ELECCIÓN AYUNTAMIENTO.
- 3 BASES PORTA URNA.
- 1 MAMPARA ESPECIAL.
- 1 CAJA PAQUETE ELECTORAL GUBERNATURA.
- 1 CAJA PAQUETE ELECTORAL AYUNTAMIENTO.

En una bolsa transparente contendrá:

- 1 CINTA DE SEGURIDAD.
- 1 CAJA CON 4 MARCADORES DE BOLETAS Y 4 SUJETADORES.

### **CONTENIDO 2: Caja contenedora de material electoral:**

- 2 MAMPARA ESPECIAL.
- 1 URNA ELECCIÓN GUBERNATURA.
- 1 URNA ELECCIÓN DE DIPUTACIONES LOCALES.
- 1 URNA ELECCIÓN AYUNTAMIENTO.
- 3 BASES PORTA URNA.
- 1 MAMPARA ESPECIAL.
- 1 CAJA PAQUETE ELECTORAL GUBERNATURA.
- 1 CAJA PAQUETE ELECTORAL AYUNTAMIENTO.

En una bolsa transparente contendrá:

- 1 CINTA DE SEGURIDAD.
- 1 CAJA CON 4 MARCADORES DE BOLETAS Y 4 SUJETADORES.

- La empresa adjudicada entregará y distribuirá el material electoral a los 26 distritos electorales locales y a la bodega central del IEE Puebla (del 18 al 21 de marzo de 2024).

La entrega y distribución de los materiales electorales a los distritos locales del IEE Puebla y a la bodega central del Instituto, será del 18 al 21 de marzo de 2024.

- Por parte del Instituto se designará una comisión de diseñadores y personal encargado, para visitar y estar de manera permanente en lo necesario en la empresa, para atender trabajos de rediseño, validación, supervisión y apoyo en la revisión de empaque y distribución de la documentación, por lo que se solicita del apoyo del personal de la empresa, habilite un área para poder realizar las actividades de este Instituto.
- Permitir de manera personal y adoptando todas las medidas de seguridad y de confidencialidad con la empresa, el uso de teléfono celular y equipo portátil (Laptop) al personal encargado de este Instituto, para que realice las actividades propias de supervisión con la empresa y mantener comunicación continua con las autoridades de este Organismo Publico.

**CANTIDADES A PRODUCIR Y FECHAS DE ENTREGA**

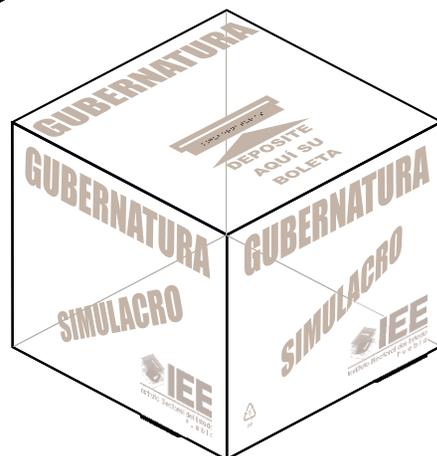
**MATERIALES ELECTORALES**

|    | MATERIALES ELECTORALES  | CANTIDAD X MATERIAL                          | CANTIDAD X INSTRUCTIVO DE ARMADO | FECHA DE ENTREGA               |
|----|---|--|----------------------------------|--------------------------------|
| 1  | Urnas Gubernatura (con Instructivo de armado)                     | 4,250  | 8,500                            | Del 18 al 21 de marzo de 2024. |
| 2  | Urnas Diputaciones (con Instructivo de armado)                    | 0  | 8,500                            | Del 18 al 21 de marzo de 2024. |
| 3  | Urnas Ayuntamiento (con Instructivo de armado)                    | 0  | 8,500                            | Del 18 al 21 de marzo de 2024. |
| 4  | Cancel electoral (completos) (con Instructivo de armado)          | 1,091  | 8,500                            | Del 18 al 21 de marzo de 2024. |
| 5  | Mampara especial (con Instructivo de armado)                      | 6,968  | 8,500                            | Del 18 al 21 de marzo de 2024. |
| 6  | Caja paquete electoral Gubernatura                                | 8,500  | 0                                | Del 18 al 21 de marzo de 2024. |
| 7  | Caja paquete electoral Ayuntamiento                               | 8,500  | 0                                | Del 18 al 21 de marzo de 2024. |
| 8  | Caja contenedora de material electoral                            | 8,500  | 0                                | Del 18 al 21 de marzo de 2024. |
| 9  | Cinta de Seguridad  | 11,000                                       | 0                                | Del 18 al 21 de marzo de 2024. |
| 10 | Marcador de Boletas   | 34,000                                       | 0                                | Del 18 al 21 de marzo de 2024. |
| 11 | Sujetador de marcadores   | 17,000                                       | 0                                | Del 18 al 21 de marzo de 2024. |
| 12 | Etiqueta Braille Gubernatura (para la urna)                       | 6,250  | 0                                | Del 18 al 21 de marzo de 2024. |
| 13 | Etiqueta Braille Diputaciones (para la urna)                      | 8,500  | 0                                | Del 18 al 21 de marzo de 2024. |
| 14 | Etiqueta Braille Ayuntamiento (para la urna)                      | 8,500  | 0                                | Del 18 al 21 de marzo de 2024. |
| 15 | Votomex Caja Contenedora de Sobres y Fajillas de Gubernatura      | 14<br>(Cantidad preliminar, puede aumentar). | 0                                | Del 18 al 21 de marzo de 2024. |
| 16 | Votomex Caja Paquete Electoral de Gubernatura                     | 14<br>(Cantidad preliminar, puede aumentar). | 0                                | Del 18 al 21 de marzo de 2024. |
| 17 | Votomex Urna electoral de Gubernatura (con Instructivo de armado) | 14<br>(Cantidad preliminar, puede aumentar). | 14                               | Del 18 al 21 de marzo de 2024. |
| 18 | Votomex Etiqueta Braille Gubernatura (para la urna)               | 14<br>(Cantidad preliminar, puede aumentar). | 0                                | Del 18 al 21 de marzo de 2024. |

| ETIQUETAS A PRODUCIR CON EL LOGO DEL INSTITUTO |  |          |                                |
|--|--|----------|--------------------------------|
| No.  | Descripción                                  | Cantidad | FECHA DE ENTREGA               |
| 1  | Etiqueta para Urnas                          | 42,520   | Del 18 al 21 de marzo de 2024. |
| 2  | Etiqueta para Divisor de Cancel electoral    | 8,850    | Del 18 al 21 de marzo de 2024. |
| 3  | Etiqueta para Laterales del Cancel electoral | 8,850    | Del 18 al 21 de marzo de 2024. |

**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
**URNA PARA LA ELECCIÓN DE GUBERNATURA**

| ÚLTIMA EDICIÓN          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 01/09/2023 |



**Pantone: 7529U.**

**TOTAL DE URNAS A PRODUCIR.**

Urna para la elección de GUBERNATURA:

4,250

**TOTAL DE URNAS PARA SIMULACRO A PRODUCIR.**

Urna para la elección de GUBERNATURA SIMULACRO:

0

**TOTAL DE INSTRUCTIVOS A PRODUCIR.**

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

8,500

(Incluir los instructivos para SIMULACRO):

**Nota:**

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

Entre los dobleces de la urna de GUBERNATURA 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.

**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:                  |  |   | Resistencia de la urna armada:<br>4 kg con carga interna.<br>Por caída esquinada o superficie plana.<br>Por tracción al abrir. |                     |  |
|------------------------------|------------|---|--|---|--|---------------------|--|
| URNAS ELECTORALES            |            | Lámina rígida plana transparente cristal. | Calibre: 1 mm (40 puntos).                       | Tratamiento corona en ambas caras 38-42 Dynas.      |  |                     |  |
| DIMENSIONES:                 |            | Resina polipropileno copolímero random.   | Índice de fluidez (MFR) dg/min 2.3.              | Aditivos: Nucleantes y clarificantes para mejorar   | Por caída esquinada o superficie plana.<br>Por tracción al abrir.  |                     |  |
| Exteriores:                  |            | Grabada con líneas diagonales a 45°.      | Resistencia a la tensión: 27 N/mm <sup>2</sup> . | las propiedades físicas y de transparencia.         |  |                     |  |
| Tolerancia: (+3.0; -0.0 mm). |            | Alto: 380 mm.                             | Transparencia: 95% mínimo.                       | Gramaje: 880 g/m <sup>2</sup> (+ 5%) (924-836g/m2). | 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 |  |

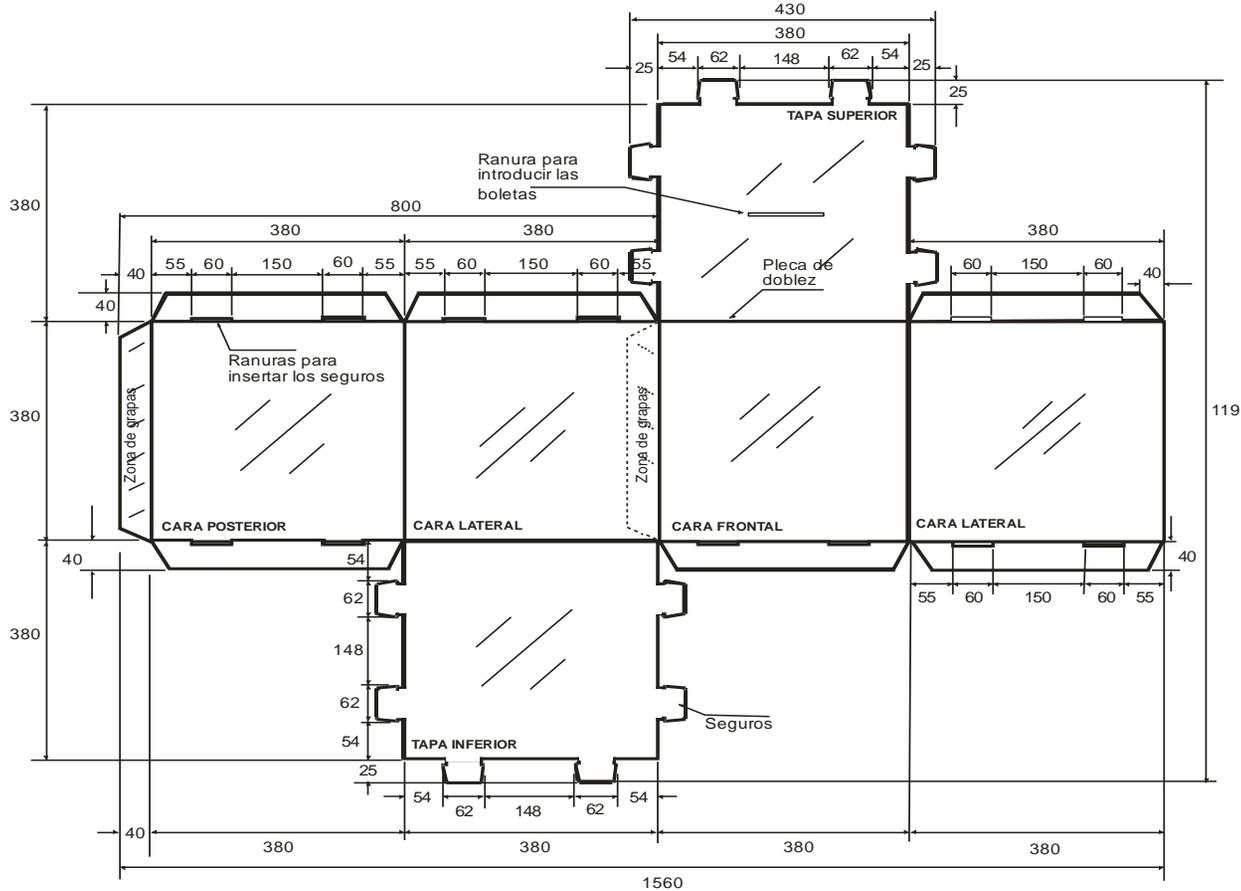
**05 L G T8**



**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
**URNA PARA LA ELECCIÓN DE GUBERNATURA**

| ÚLTIMA EDICIÓN          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 01/09/2023 |

**DIMENSIONES DEL DESARROLLO PARA LA PRODUCCION DE LA URNA:**



**Grapas para cerrar la urna en una pieza:**  
 10 grapas (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.

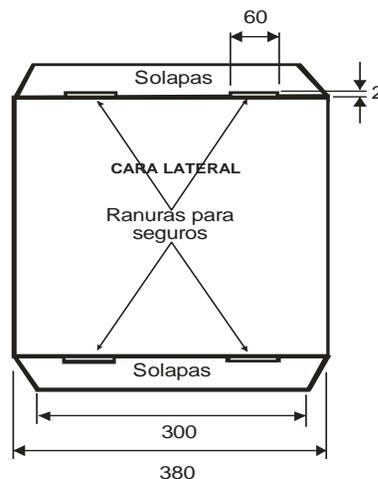
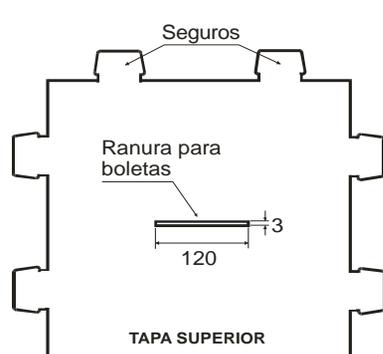
|                                  |                    |   |  |   |
|----------------------------------|--------------------|---|--|---|
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b> |                    | <b>MATERIAL DE FABRICACIÓN:</b>           |  |   |
| DESARROLLO PARA PRODUCCIÓN       |                    | Lámina rígida plana transparente cristal. | Calibre: 1 mm (40 puntos).                                       | Tratamiento corona en ambas caras 38-42 Dynas.  |
| <b>DIMENSIONES:</b>              |                    | Resina polipropileno copolímero random.   | Índice de fluidez (MFR) dg/min 2.3.                              | Aditivos: Nucleantes y clarificantes para mejorar las propiedades físicas y de transparencia. |
| Exteriores                       | Largo: 380 mm.     | Grabada con líneas diagonales a 45°.      | Resistencia a la tensión: 27 N/mm <sup>2</sup> .                 |   |
|                                  | Ancho: 380 mm.     | Transparencia: 95% mínimo.                | Gramaje: 880 g/m <sup>2</sup> (± 5%) (924-836g/m <sup>2</sup> ). | U.V. al 1% en peso (+2%).   |
|                                  | Alto: 380 mm.      |   |  |   |
| <b>ACOTACIONES:</b>              |                    | <b>NORMAS:</b>                            |  | <b>PROCESO:</b>   |
| Milímetros                       | ESCALA: Sin escala | NMX-E-232-CNCP-2014                       | ASTM D638-22   | ASTM D1003-21   |
|                                  |                    |   |  | ASTM D 1238-23  |
|                                  |                    |   |  | Extrusión y suajado   |
|                                  |                    |   |  | <b>EQUIPO:</b>  |

**05 L G T8**

**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
**URNA PARA LA ELECCIÓN DE GUBERNATURA**

| ÚLTIMA EDICIÓN          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 01/09/2023 |

**SUAJES PARA LA FORMACIÓN DE RANURAS Y SEGUROS**

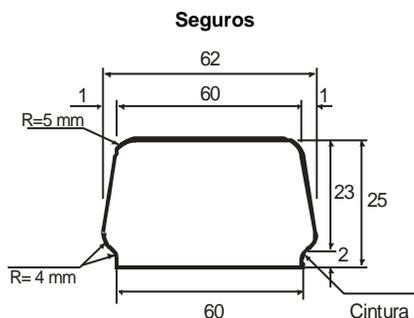


**Sujes para formar ranuras:**

En la tapa superior para introducir las boletas.  
Largo: 120 mm ( $\pm 2$  mm).  
Ancho: 3 mm (+1; -0.0 mm).

**Sujes 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).



**Sujes 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 ( $\pm 1$  mm); y 25 mm ( $\pm 1.0$  mm) de altura.

**Cintura:**

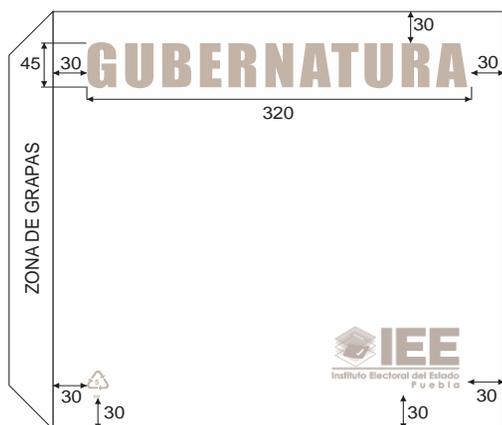
Largo: 60 mm.  
Alto: 2.0 mm (para sujetarse a la ranura).

|                                      |                |  |  |   |
|--------------------------------------|----------------|--|--|---|
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b>     |                | <b>MATERIAL DE FABRICACIÓN:</b>            |  |   |
| SUAJES PARA FORMAR RANURAS Y SEGUROS |                | Lámina rígida plana transparente cristal.  | Calibre: 1 mm (40 puntos).                                 | Tratamiento corona en ambas caras 38-42 Dynas.  |
| <b>DIMENSIONES:</b>                  |                | Resina de polipropileno copolímero random. | Índice de fluidez (MFR) dg/min 2.3.                        | Aditivos: Nucleantes y clarificantes para mejorar las propiedades físicas y de transparencia. |
| Las indicadas en los gráficos.       |                | Grabada con líneas diagonales a 45°.       | Resistencia a la tensión: 27 N/mm <sup>2</sup> .           | U.V. al 1% en peso (+2%).   |
| <b>ACOTACIONES:</b>                  |                | Transparencia: 95% mínimo.                 | Gramaje: 880 g/m <sup>2</sup> ( $\pm 5\%$ ) (924-836g/m2). |   |
| <b>ESCALA:</b>                       | <b>NORMAS:</b> | <b>PROCESO:</b>                            | <b>EQUIPO:</b>   |   |
| Milímetros                           | Sin escala     | Extrusión y suajado                        |  |   |
|                                      |                |  | 05 L G T8  |   |

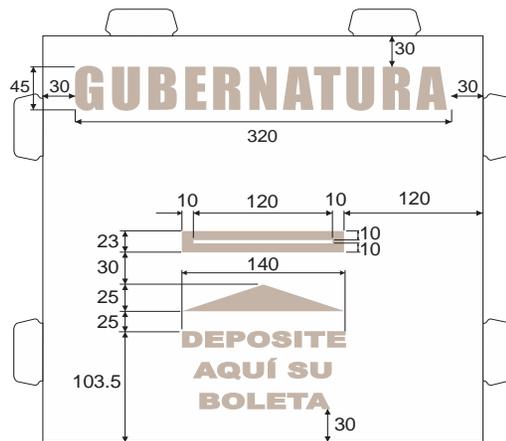


**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
**URNA PARA LA ELECCIÓN DE GUBERNATURA**

| ÚLTIMA EDICIÓN          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 01/09/2023 |



Caras frontal, posterior y laterales



Tapa superior

**IMPRESIÓN DE LA URNA DE GUBERNATURA.**

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

**Impresión en la Tapa Superior: GUBERNATURA**

Fuente: Impact de 153 puntos (extendida en eje X= de 303.51 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 IEE PUE.

Imagen proporcionada por el OPL.

Dimensiones: 77.2 mm de largo x 40 mm de alto.

**Texto: GUBERNATURA**

**Fuente: Impact de 153 puntos (extendida en eje X= de 303.51 a 320.0 mm).**

**Cara frontal: Logotipo de reciclado:**

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

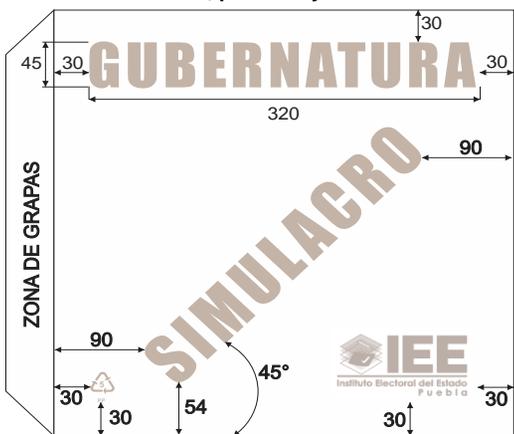
**URNAS SIMULACRO.**

**Impresión adicional en cara frontal, posterior y laterales:**

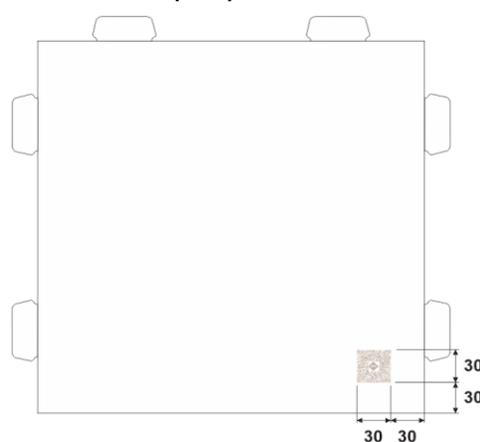
**Texto: SIMULACRO**

Fuente: Impact de 153 puntos (45 mm de alto x 247 mm de largo).

Inclinación a 45°.



Impresión adicional en caras laterales



Tapa inferior

|                                  |                |                                 |                 |                          |
|----------------------------------|----------------|---------------------------------|-----------------|--------------------------|
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b> |                | <b>MATERIAL DE FABRICACIÓN:</b> |                 |                          |
| IMPRESIÓN URNA GUBERNATURA       |                | Impresión en serigrafía.        |                 |                          |
| <b>DIMENSIONES:</b>              |                | Tinta UV o base agua.           |                 |                          |
| Las indicadas en los gráficos.   |                | A una tinta.                    |                 |                          |
|                                  |                | Color Pantone 7529U.            |                 |                          |
| <b>ACOTACIONES:</b>              | <b>ESCALA:</b> | <b>NORMAS:</b>                  | <b>PROCESO:</b> | <b>EQUIPO:</b> Impresora |
| Milímetros                       | Sin escala     | NOM-252-SSA1-2011               | Impresión       | Plana para serigrafía    |
|                                  |                | NMX-E-232-CNCP-2014             |                 |                          |
|                                  |                | ASTM D3559-23                   |                 |                          |
|                                  |                |                                 |                 | <b>05 L G T8</b>         |

**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
**URNA PARA LA ELECCIÓN DE GUBERNATURA**

| ÚLTIMA EDICIÓN          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 01/09/2023 |

CÓDIGO QR OPL (genérico)

# Indicaciones de armado



## CÓDIGO QR

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

El **CÓDIGO QR** direccionará a los instructivos en PDF y, en su caso, los videos de armado y desarmado de los materiales electorales locales que así lo requieran.

De considerar utilizar el **CÓDIGO QR OPL**, los instructivos en formato PDF o videos que se encuentren en la nube, atenderán lo validado en las especificaciones técnicas correspondientes.

En caso de que el OPL determine crear su propio **CÓDIGO QR**, deberá incorporar los archivos en PDF de los instructivos validados y la edición de los videos que deseen incorporar, deben atender los pasos señalados en dichos instructivos e incorporar su identidad gráfica institucional que considere conveniente.

Es decir, de considerar lo anterior, se deberá reemplazar el **CÓDIGO QR genérico** y colocar la imagen del **CÓDIGO QR** respectivo, es importante señalar que de igual manera se hará la revisión de los archivos que contenga.

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).

Cabe señalar que el uso de esta tecnología es opcional de acuerdo a las condiciones geográficas de cada entidad, por lo que cada OPL podrá determinar su uso.

### Código QR:

Archivo proporcionado por el OPL.

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.

|                                  |                |                                 |   |
|----------------------------------|----------------|---------------------------------|---|
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b> |                | <b>MATERIAL DE FABRICACIÓN:</b> |   |
| CÓDIGO QR                        |                | Tinta: UV o base agua.          | Código QR OPL: solo en separador central en una cara. |
| <b>DIMENSIONES:</b>              | Largo: 30 mm.  | Impresión en serigrafía.        |   |
|                                  | Alto: 30 mm.   | A una tinta.                    |   |
|                                  |                | Color Pantone 7529U.            |   |
| <b>ACOTACIONES:</b>              | <b>ESCALA:</b> | <b>NORMAS:</b>                  | <b>PROCESO:</b>                                       |
| Milímetros                       | Sin escala     |                                 | Serigrafía  |
|                                  |                |                                 | <b>EQUIPO:</b> Suajadora y Maquina de serigrafía      |

05 L G T8



**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
**URNA PARA LA ELECCIÓN DE GUBERNATURA**

| ÚLTIMA EDICIÓN          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 01/09/2023 |



**INSTRUCTIVO DE ARMADO**  
**URNA ELECTORAL**



**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**

Asegurar que todos los seguros se encuentren correctamente insertados.

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 OPL.

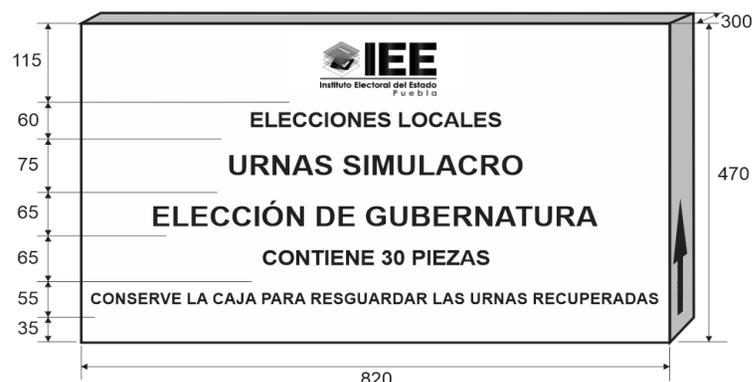
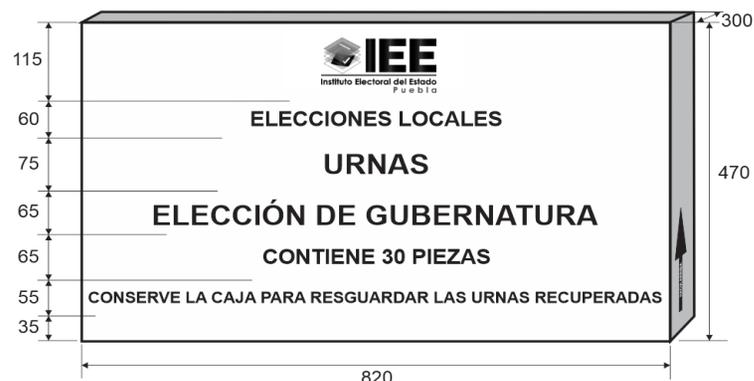
|                                  |                |                                     |                               |                 |                   |
|----------------------------------|----------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b> |                | <b>MATERIAL DE FABRICACIÓN:</b>     |                               |                 |                   |
| INSTRUCTIVO DE ARMADO            |                | Papel bond de 75 g/m <sup>2</sup> . | Forma de impresión: Apaisada. | Márgenes:       | Superior: 20 mm.  |
| <b>DIMENSIONES:</b>              |                | Impresión en offset 1x0 (una cara). |                               |                 | Inferior: 20 mm.  |
| Tamaño carta                     | Largo: 279 mm  | A una tinta.                        |                               |                 | Izquierdo: 20 mm. |
|                                  | Alto: 216 mm   | Color negro.                        |                               |                 | Derecho: 20 mm.   |
| <b>ACOTACIONES:</b>              | <b>ESCALA:</b> | <b>NORMAS:</b>                      |                               | <b>PROCESO:</b> | <b>EQUIPO:</b>    |
| Milímetros                       | Sin escala     | ISO 216 : 2007                      |                               | Impresión       | Prensa plana      |



**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**  
**URNA PARA LA ELECCIÓN DE GUBERNATURA**

ÚLTIMA EDICIÓN

| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 01/09/2023 |

**Nota:**

Las cajas con urnas de la elección de GUBERNATURA se entregarán clasificadas por distrito, además llevarán una etiqueta que identifique el producto (el diseño de la etiqueta será proporcionado por el OPL). Los datos que deberá presentar la etiqueta son los siguientes:

**Entidad:** Distrito **Nombre del producto:** Número de caja:

El OPL proporcionará las cantidades y criterios de clasificación.

**CAJA PARA EMPAQUE DE URNAS GUBERNATURA****Impresiones:**

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

Emblema del IEE PUE: imagen proporcionada por el OPL.  
Dimensiones: 144.7 mm de largo x 75 mm de alto.

Texto: **ELECCIONES LOCALES**

Texto: **CONTIENE 30 PIEZAS**

Fuente: Arial Bold de 80 puntos (negrillas).

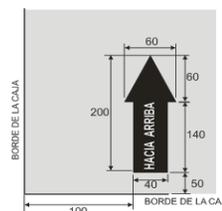
Texto: **URNAS ELECCIÓN DE GUBERNATURA**

Texto: **URNAS SIMULACRO ELECCIÓN DE GUBERNATURA**

Fuente: Arial Bold de 110 puntos (negrillas).

Texto: **CONSERVE LA CAJA PARA RESGUARDAR LAS URNAS RECUPERADAS**

Fuente: Arial Bold de 63 puntos (negrillas).

**CIERRE Y FLEJADO DE LAS CAJAS:**

Cinta canela y 2 bandas de fleje plástico.

**Flecha de sentido de estiba**

Sobre las caras de menor superficie.

Dimensiones: 60 mm de ancho x 200 mm de alto.

Texto calado sobre la flecha: **HACIA ARRIBA** (negrillas).

Fuente: Arial Bold de 34 puntos.

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

**05 L G T8**



**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
**URNAS PARA LA ELECCIÓN DE DIPUTACIONES LOCALES**

| ÚLTIMA EDICIÓN          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 01/09/2023 |



**TOTAL DE URNAS A PRODUCIR.**

Urna para la elección de DIPUTACIONES LOCALES:

0

**TOTAL DE URNAS PARA SIMULACRO A PRODUCIR.**

0

Urna para la elección de DIPUTACIONES LOCALES SIMULACROS:

**TOTAL DE INSTRUCTIVOS A PRODUCIR.**

Instructivo para armado de las urnas (EN CASO DE IMPRESIÓN):  
 (incluir los instructivos para SIMULACRO).

8,500

**Nota:**

Las urnas se empaquetarán 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: 7613U.**

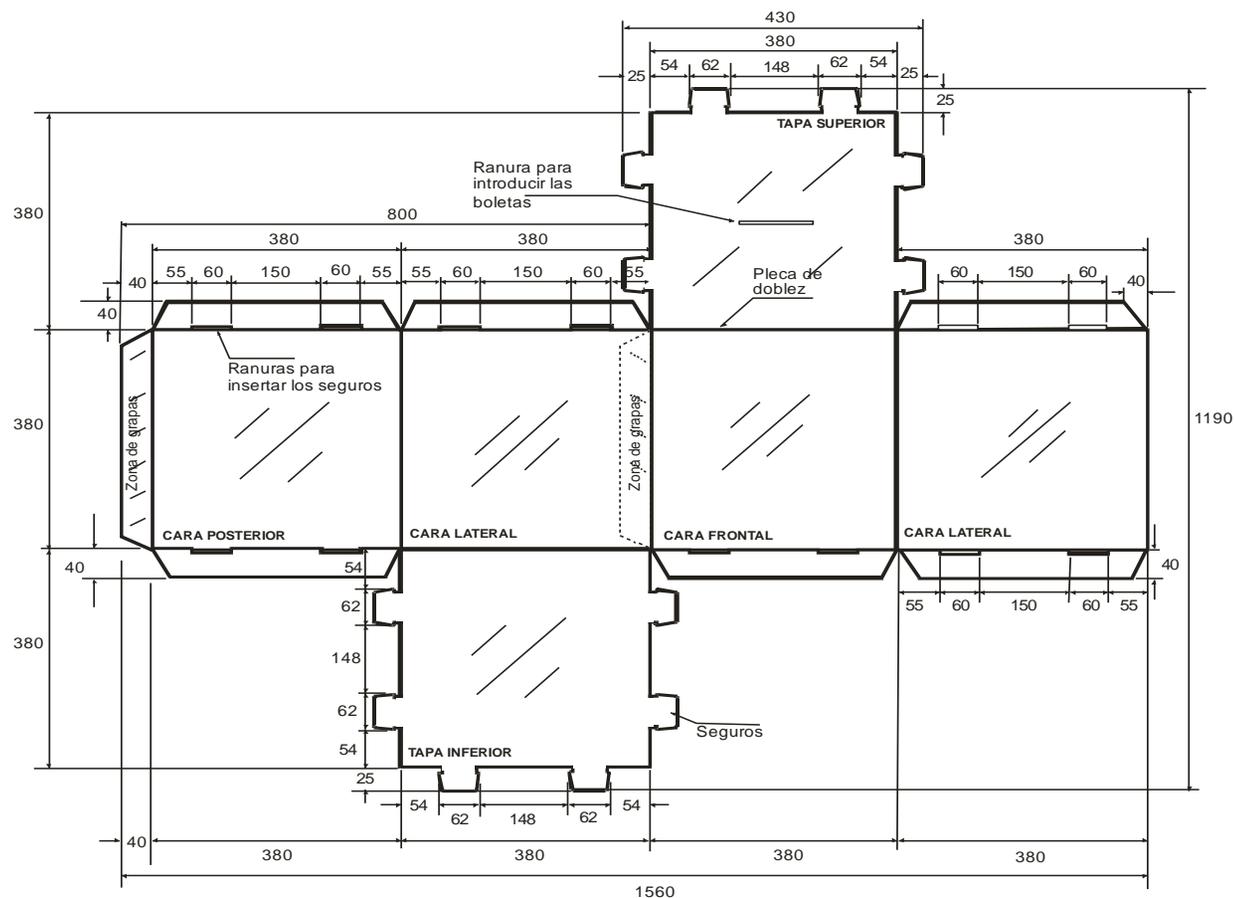
**Nota:** El material electoral deberá apegarse estrictamente a las especificaciones técnicas que se solicitan y estar libre de cualquier defecto de impresión (piojos, desprendimiento de tinta, fantasmas, degradados u otros).

|                                    |                           |  |  |   |   |                     |                |
|------------------------------------|---------------------------|--|--|---|---|---------------------|----------------|
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b>   |                           | <b>MATERIAL DE FABRICACIÓN:</b>            |  |   | <b>Resistencia de la urna armada:</b><br>4 kg con carga interna.<br>Por caída esquinada o superficie plana.<br>Por tracción al abrir. |                     |                |
| URNA ELECCIÓN DIPUTACIONES LOCALES |                           | Lámina rígida plana transparente cristal.  | Calibre: 1 mm (40 puntos).                                       | Tratamiento corona en ambas caras 38-42 Dynas.  |   |                     |                |
| <b>DIMENSIONES:</b>                | Largo: 380 mm.            | Resina de polipropileno copolímero random. | Índice de fluidez: (MFR) dg/min 2.3.                             | Aditivos: Nucleantes y clarificantes para mejorar las propiedades físicas y de transparencia. |   |                     |                |
|                                    | Exteriores Ancho: 380 mm. | Grabada con líneas diagonales a 45°.       | Resistencia a la tensión: 27 N/mm <sup>2</sup> .                 |   |   |                     |                |
| Tolerancia: (+3.0; -0.0 mm).       | Alto: 380 mm.             | Transparencia: 95% mínimo.                 | Gramaje: 880 g/m <sup>2</sup> (± 5%) (924-836g/m <sup>2</sup> ). | U.V. al 1% en peso (+2%).   |   |                     |                |
| <b>ACOTACIONES:</b>                | <b>ESCALA:</b>            | <b>NORMAS:</b>                             |  |   | <b>PROCESO:</b>   |                     |                |
| Milímetros                         | Sin escala                | NMX-E-232-CNCP-2014                        | ASTM D638-22   | ASTM D1003-21   | ASTM D 1238-23  | Extrusión y suajado | <b>EQUIPO:</b> |

**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**  
**URNAS PARA LA ELECCIÓN DE DIPUTACIONES LOCALES**

| ÚLTIMA EDICIÓN          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 26/07/2023 |

**DIMENSIONES DEL DESARROLLO PARA LA PRODUCCIÓN DE LA URNA:**



**Grapas para cerrar la urna en una pieza:**  
 10 grapas (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.

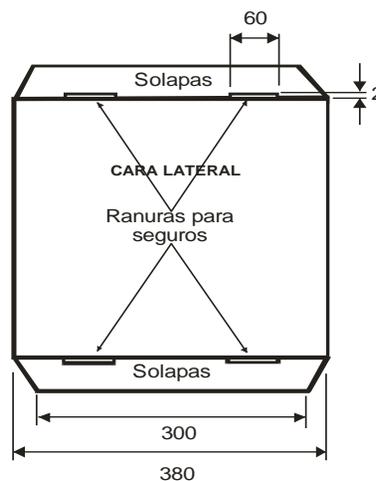
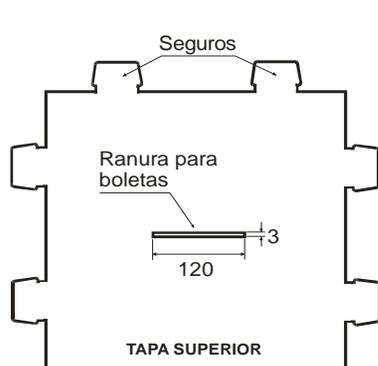
|                                  |                |   |  |   |
|----------------------------------|----------------|---|--|---|
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b> |                | <b>MATERIAL DE FABRICACIÓN:</b>           |  |   |
| DESARROLLO PARA PRODUCCIÓN       |                | Lámina rígida plana transparente cristal. | Calibre: 1 mm (40 puntos).                                       | Tratamiento corona en ambas caras 38-42 Dynas.  |
| <b>DIMENSIONES:</b>              |                | Resina polipropileno copolímero random.   | Índice de fluidez (MFR) dg/min 2.3.                              | Aditivos: Nucleantes y clarificantes para mejorar las propiedades físicas y de transparencia. |
| Exteriores                       | Largo: 380 mm. | Grabada con líneas diagonales a 45°.      | Resistencia a la tensión: 27 N/mm <sup>2</sup> .                 | U.V. al 1% en peso (+2%).   |
| Tolerancia: (+3.0; -0.0 mm)      | Ancho: 380 mm. | Transparencia: 95% mínimo.                | Gramaje: 880 g/m <sup>2</sup> (± 5%) (924-836g/m <sup>2</sup> ). |   |
| <b>ACOTACIONES:</b>              |                | <b>NORMAS:</b>                            |  | <b>PROCESO:</b>   |
| Milímetros                       | Sin escala     | NMX-E-232-CNCP-2014                       | ASTM D638-22   | ASTM D1003-21   |
|                                  |                |   |  | ASTM D 1238-23  |
|                                  |                |   |  | Extrusión y suajado   |
|                                  |                |   |  | <b>EQUIPO:</b>  |

05 L D T8

**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
**URNAS PARA LA ELECCIÓN DE DIPUTACIONES LOCALES**

| ÚLTIMA EDICIÓN          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 26/07/2023 |

**SUAJES PARA LA FORMACIÓN DE RANURAS Y SEGUROS**



**Suajes para formar ranuras:**

En la tapa superior para introducir las boletas.

Largo: 120 mm ( $\pm 2$  mm).

Ancho: 3 mm (+1; -0.0 mm).

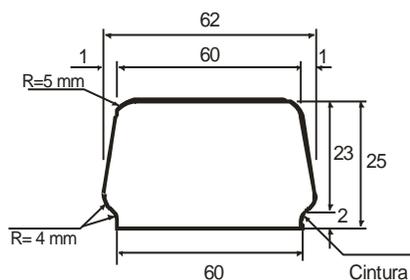
**Suajes para formar solapas:**

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 ( $\pm 1$  mm); y 25 mm ( $\pm 1.0$  mm) de altura.

**Cintura:**

Largo: 60 mm.

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

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

05 L D T8

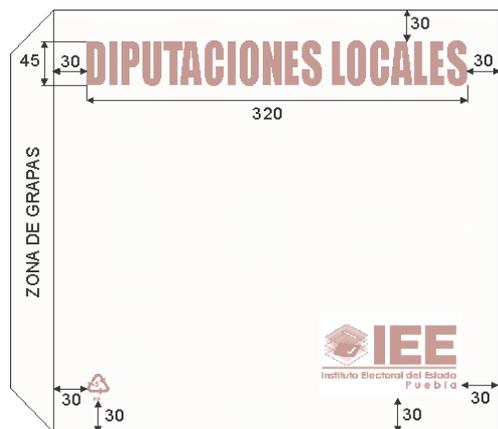


**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**

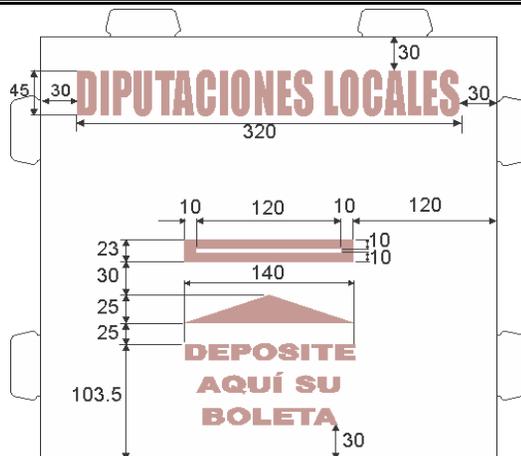
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**URNAS PARA LA ELECCIÓN DE DIPUTACIONES LOCALES**

| ÚLTIMA EDICIÓN          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 26/07/2023 |



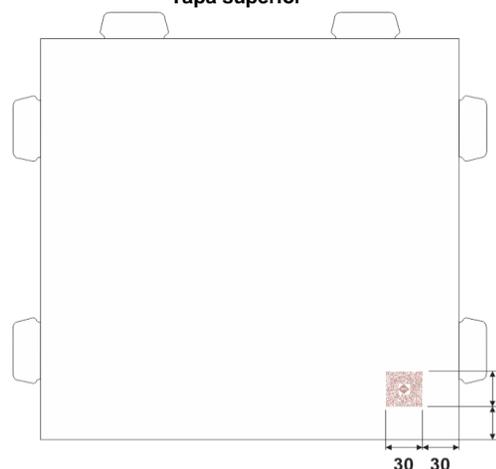
**Caras frontal, posterior y laterales**



**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 IEE PUE.

Imagen proporcionada por el OPL.

Dimensiones: 77.2 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:**

Logotipo de reciclado.

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

**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°.

|                                     |                |   |                  |
|-------------------------------------|----------------|---|------------------|
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b>    |                | <b>MATERIAL DE FABRICACIÓN:</b>                           |                  |
| IMPRESIÓN URNA DIPUTACIONES LOCALES |                | Impresión en serigrafía.                                  |                  |
| <b>DIMENSIONES:</b>                 |                | Tinta UV o base agua.                                     |                  |
| Las indicadas en los gráficos.      |                | A una tinta.  |                  |
|                                     |                | Color Pantone 7613U.                                      |                  |
| <b>ACOTACIONES:</b>                 | <b>ESCALA:</b> | <b>NORMAS:</b>  | <b>PROCESO:</b>  |
| Milímetros                          | Sin escala     | NOM-252-SSA1-2011<br>NMX-E-232-CNCP-2014<br>ASTM D3559-23 | Impresión        |
|                                     |                | <b>EQUIPO:</b> Impresora plana para serigrafía            | <b>05 L D T8</b> |

**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
**URNAS PARA LA ELECCIÓN DE DIPUTACIONES LOCALES**

| ÚLTIMA EDICIÓN          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 26/07/2023 |

CÓDIGO QR OPL (genérico)

# Indicaciones de armado

**CODIGO QR**

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

El **CÓDIGO QR** direccionará a los instructivos en PDF y, en su caso, los videos de armado y desarmado de los materiales electorales locales que así lo requieran.

De considerar utilizar el **CÓDIGO QR OPL**, los instructivos en formato PDF o videos que se encuentren en la nube, atenderán lo validado en las especificaciones técnicas correspondientes.

En caso de que el OPL determine crear su propio **CÓDIGO QR**, deberá incorporar los archivos en PDF de los instructivos validados y la edición de los videos que deseen incorporar, deben atender los pasos señalados en dichos instructivos e incorporar su identidad gráfica institucional que considere conveniente.

Es decir, de considerar lo anterior, se deberá reemplazar el **CÓDIGO QR genérico** y colocar la imagen del **CÓDIGO QR** respectivo, es importante señalar que de igual manera se hará la revisión de los archivos que contenga.

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).

Cabe señalar que el uso de esta tecnología es opcional de acuerdo a las condiciones geográficas de cada entidad, por lo que cada OPL podrá determinar su uso.

**Código QR:**

Archivo proporcionado por el OPL.

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.

|                                  |                |                                 |   |
|----------------------------------|----------------|---------------------------------|---|
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b> |                | <b>MATERIAL DE FABRICACIÓN:</b> |   |
| CÓDIGO QR                        |                | Tinta: UV o base agua.          | Código QR OPL: solo en separador central en una cara. |
| <b>DIMENSIONES:</b>              |                | Impresión en serigrafía.        |   |
| Largo: 30 mm.                    | Alto: 30 mm.   | A una tinta.                    |   |
|                                  |                | Color Pantone 7613U.            |   |
| <b>ACOTACIONES:</b>              | <b>ESCALA:</b> | <b>NORMAS:</b>                  | <b>PROCESO:</b>                                       |
| Milímetros                       | Sin escala     |                                 | Serigrafía  |
|                                  |                | <b>EQUIPO:</b>                  | Suajadora y Maquina de serigrafía                     |

**05 L D T8**



**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
**URNAS PARA LA ELECCIÓN DE DIPUTACIONES LOCALES**

| ÚLTIMA EDICIÓN          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 26/07/2023 |



**INSTRUCTIVO DE ARMADO**  
**URNA ELECTORAL**



**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**

Asegurar que todos los seguros se encuentren correctamente insertados.

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

**Empaque de los instructivos:**

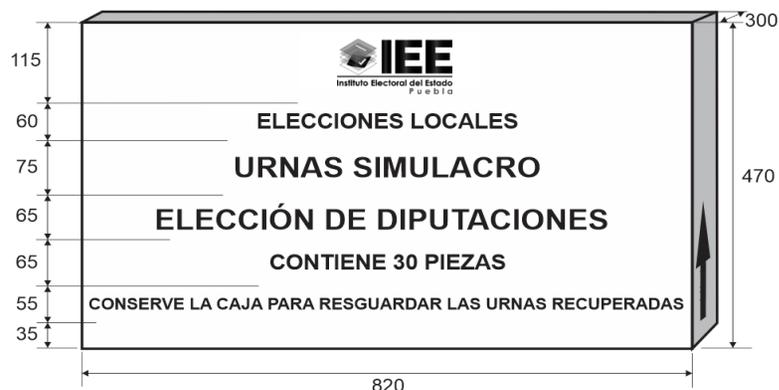
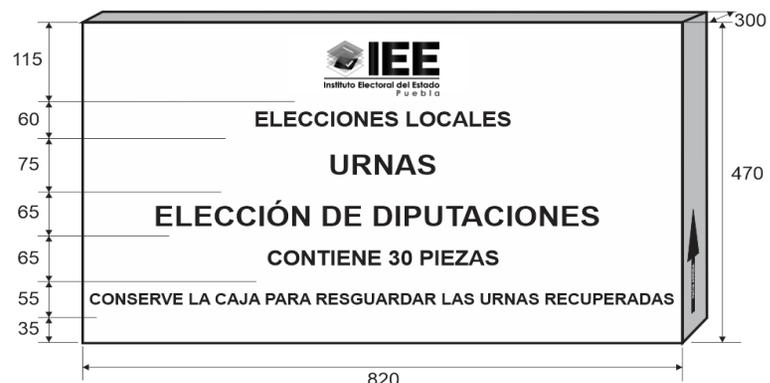
En caso de considerar su impresión, el instructivo se deberá colocar entre los dobleces de la urna electoral.

**Archivo proporcionado por el OPL.**

|                                  |                |                                      |                               |                 |                |
|----------------------------------|----------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b> |                | <b>MATERIAL DE FABRICACIÓN:</b>      |                               |                 |                |
| INSTRUCTIVO DE ARMADO            |                | Papel bond de 75 g/m <sup>2</sup> .  | Forma de impresión: Apaísada. | Márgenes:       |                |
| <b>DIMENSIONES:</b>              |                | Impresión en offset 1x 0 (una cara). |                               | Superior:       | 20 mm.         |
| Tamaño carta.                    | Largo: 279 mm. | A una tinta.                         |                               | Inferior:       | 20 mm.         |
|                                  | Alto: 216 mm.  | Color negro.                         |                               | Izquierdo:      | 20 mm.         |
|                                  |                |                                      |                               | Derecho:        | 20 mm.         |
| <b>ACOTACIONES:</b>              | <b>ESCALA:</b> | <b>NORMAS:</b>                       |                               | <b>PROCESO:</b> | <b>EQUIPO:</b> |
| Milímetros                       | Sin escala     | ISO 216 : 2007                       |                               | Impresión       | Prensa plana   |

**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
**URNAS PARA LA ELECCIÓN DE DIPUTACIONES LOCALES**

| ÚLTIMA EDICIÓN          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 26/07/2023 |

**Nota:**

Las cajas con urnas de la elección de DIPUTACIONES se entregarán clasificadas por distrito, además llevarán una etiqueta que identifique el producto (el diseño de la etiqueta será proporcionado por el OPL). Los datos que deberá presentar la etiqueta son los siguientes:

**Entidad: Distrito: Nombre del producto: Número de caja:**

El OPL proporcionará las cantidades y criterios de clasificación.

**CAJA PARA EMPAQUE DE URNAS DIPUTACIONES****Impresiones:**

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

Emblema del IEE PUE: imagen proporcionada por el OPL.  
Dimensiones: 144.7 mm de largo x 75 mm de alto.

Texto: **ELECCIONES LOCALES**

Texto: **CONTIENE 30 PIEZAS**

Fuente: Arial Bold de 80 puntos (negrillas).

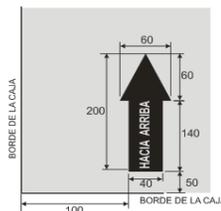
Texto: **URNAS ELECCIÓN DE DIPUTACIONES**

Texto: **URNAS SIMULACRO ELECCIÓN DE DIPUTACIONES**

Fuente: Arial Bold de 110 puntos (negrillas).

Texto: **CONSERVE LA CAJA PARA RESGUARDAR LAS URNAS RECUPERADAS**

Fuente: Arial Bold de 63 puntos (negrillas).

**CIERRE Y FLEJADO DE LAS CAJAS:**

Cinta canela y 2 bandas de fleje plástico.

**Flecha de sentido de estiba**

Sobre las caras de menor superficie.

Dimensiones: 60 mm de ancho x 200 mm de alto.

Texto calado sobre la flecha: **HACIA ARRIBA** (negrillas).

Fuente: Arial Bold de 34 puntos.

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



**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
**URNA PARA LA ELECCIÓN DE AYUNTAMIENTO**

| ÚLTIMA EDICIÓN          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 01/09/2023 |



Pantone: 7763U

**TOTAL DE URNAS A PRODUCIR.**

Urna para la elección de AYUNTAMIENTO:

**TOTAL DE URNAS PARA SIMULACRO A PRODUCIR.**

Urna para la elección de AYUNTAMIENTO SIMULACRO:

**TOTAL DE INSTRUCTIVOS A PRODUCIR.**

Instructivo para armado de las urnas (EN CASO DE IMPRESIÓN):  
 (incluir los instructivos para SIMULACRO).

|       |
|-------|
| 0     |
| 0     |
| 8,500 |

**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.

**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 FABRICACION:                  |   |   | Resistencia de la urna armada:<br>4 kg con carga interna.<br>Por caída esquinada o superficie plana.<br>Por tracción al abrir. |                     |
|------------------------------|----------------|---|---|---|--|---------------------|
| IMPRESIÓN URNA 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 físicas y de transparencia. |  |                     |
|                              | Ancho: 380 mm. | Grabada con líneas diagonales a 45°.      | Resistencia a la tensión: 27 N/mm <sup>2</sup> .    | U.V. al 1% en peso (+2%).   |  |                     |
| Exteriores                   | Alto: 380 mm.  | Transparencia: 95% mínimo.                | Gramaje: 880 g/m <sup>2</sup> (+ 5%) (924-836g/m2). |   |  |                     |
| Tolerancia: (+3.0; -0.0 mm). |                |   |   |   |  |                     |
| ACOTACIONES:                 | ESCALA:        | NORMAS:                                   |   |   | PROCESO:   |                     |
| Milímetros                   | Sin escala     | NMX-E-232-CNCP-2014                       | ASTM D638-22  | ASTM D1003-21   | ASTM D 1238-23   | Extrusión y suajado |
|                              |                |   |   |   | <b>EQUIPO:</b>   |                     |

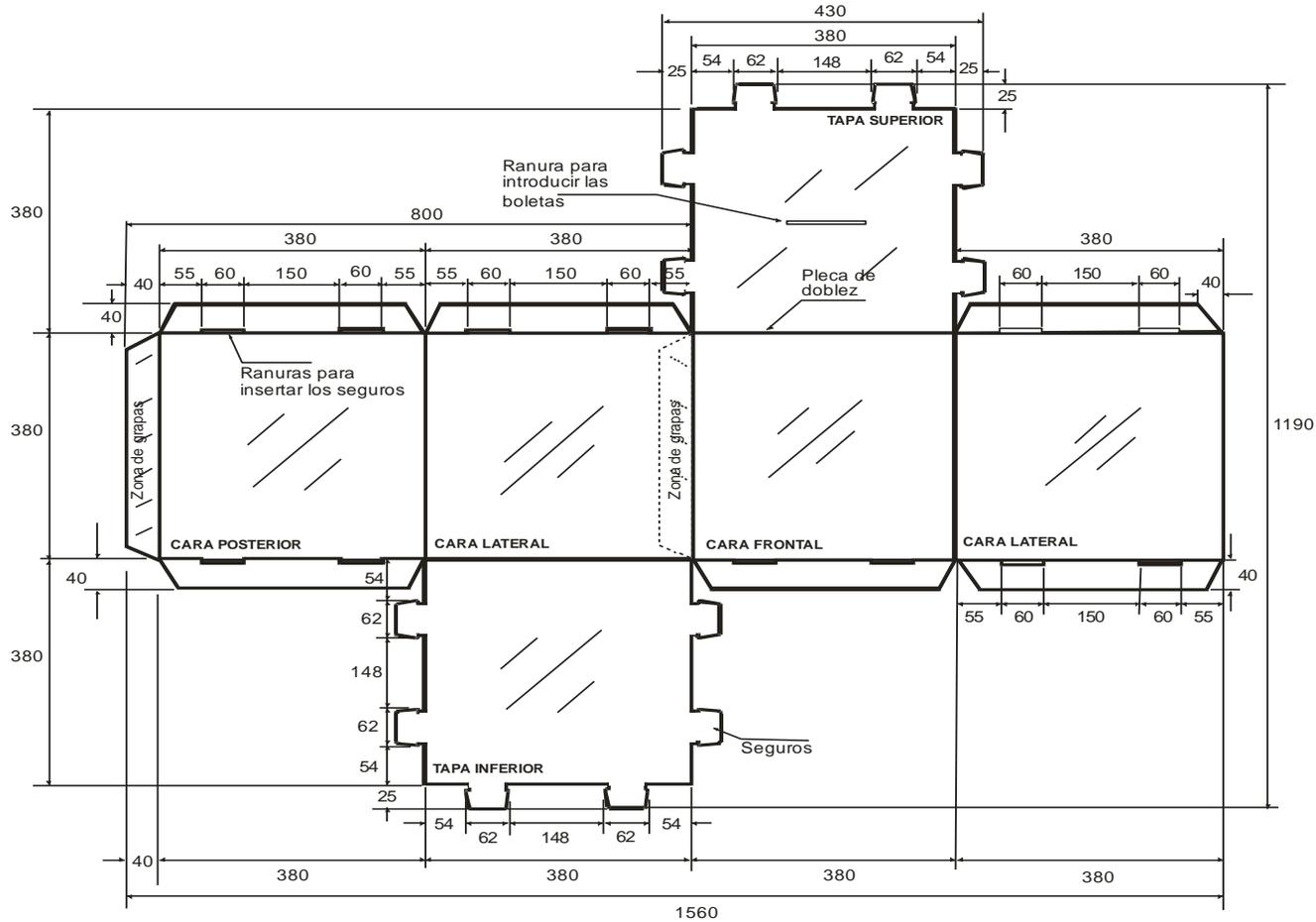
**05 L A T8**



**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
**URNA PARA LA ELECCIÓN DE AYUNTAMIENTO**

| ÚLTIMA EDICIÓN          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 26/07/2023 |

**DIMENSIONES DEL DESARROLLO PARA LA PRODUCCIÓN DE LA URNA:**



**Grapas para cerrar la urna en una pieza:**  
 10 grapas (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.

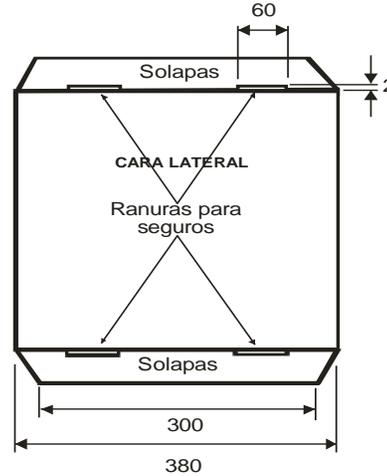
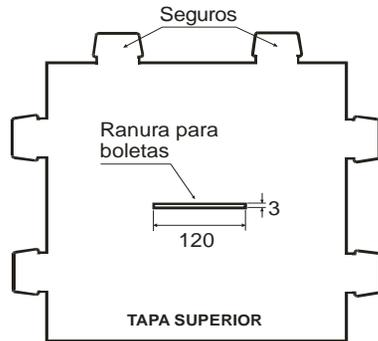
|                                  |                |   |  |   |
|----------------------------------|----------------|---|--|---|
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b> |                | <b>MATERIAL DE FABRICACIÓN:</b>           |  |   |
| DESARROLLO PARA PRODUCCIÓN       |                | Lámina rígida plana transparente cristal. | Calibre: 1 mm (40 puntos).                                       | Tratamiento corona en ambas caras 38-42 Dynas.  |
| <b>DIMENSIONES:</b>              | Largo: 380 mm. | Resina: Polipropileno copolímero random.  | Índice de fluidez (MFR) dg/min 2.3.                              | Aditivos: Nucleantes y clarificantes para mejorar las propiedades físicas y de transparencia. |
| Exteriores                       | Ancho: 380 mm. | Grabada con líneas diagonales a 45°.      | Resistencia a la tensión: 27 N/mm <sup>2</sup> .                 | U.V. al 1% en peso (+2%).   |
| Tolerancia: (+3.0; -0.0 mm).     | Alto: 380 mm.  | Transparencia: 95% mínimo.                | Gramaje: 880 g/m <sup>2</sup> (+ 5%) (924-836g/m <sup>2</sup> ). |   |
| <b>ACOTACIONES:</b>              | <b>ESCALA:</b> | <b>NORMAS:</b>                            |  | <b>PROCESO:</b>   |
| Milímetros                       | Sin escala     | NMX-E-232-CNCP-2014                       | ASTM D638-22   | ASTM D1003-21   |
|                                  |                |   |  | ASTM D 1238-23  |
|                                  |                |   |  | Extrusión y suajado   |
|                                  |                |   |  | <b>EQUIPO:</b>  |



**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
**URNA PARA LA ELECCIÓN DE AYUNTAMIENTO**

| ÚLTIMA EDICIÓN          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 26/07/2023 |

**SUAJES PARA LA FORMACIÓN DE RANURAS Y SEGUROS**



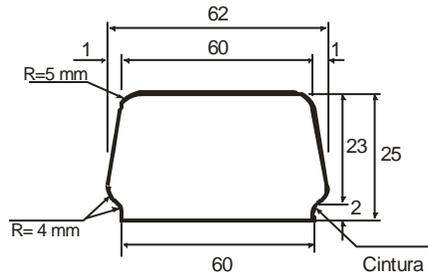
**Sujes para formar ranuras:**

En la tapa superior para introducir las boletas.  
 Largo: 120 mm ( $\pm 2$  mm).  
 Ancho: 3 mm (+1; -0.0 mm).

**Sujes 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**



**Sujes 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 ( $\pm 1$  mm); y 25 mm ( $\pm 1.0$  mm) de altura.

**Cintura:**

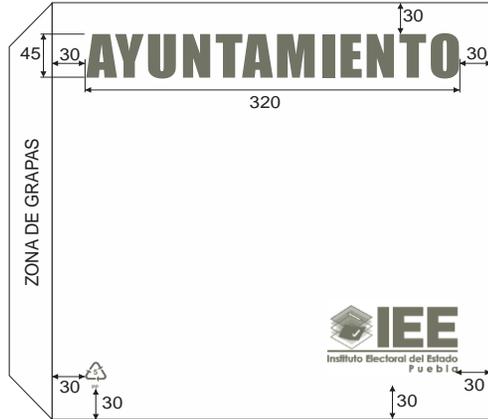
Largo: 60 mm.  
 Alto: 2.0 mm (para sujetarse a la ranura).

|                                      |                |  |  |   |
|--------------------------------------|----------------|--|--|---|
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b>     |                | <b>MATERIAL DE FABRICACIÓN:</b>  |  |   |
| SUAJES PARA FORMAR RANURAS Y SEGUROS |                | Lámina rígida plana transparente cristal.                              | Calibre: 1 mm (40 puntos).                                 | Tratamiento corona en ambas caras 38-42 Dynas.  |
| <b>DIMENSIONES:</b>                  |                | Resina de polipropileno copolímero random.                             | Índice de fluidez (MFR) dg/min 2.3.                        | Aditivos: Nucleantes y clarificantes para mejorar las propiedades físicas y de transparencia. |
| Las indicadas en los gráficos.       |                | Grabada con líneas diagonales a 45°.                                   | Resistencia a la tensión: 27 N/mm <sup>2</sup> .           | U.V. al 1% en peso (+2%).   |
| <b>ACOTACIONES:</b>                  |                | Transparencia: 95% mínimo.   | Gramaje: 880 g/m <sup>2</sup> ( $\pm 5\%$ ) (924-836g/m2). |   |
| <b>ESCALA:</b>                       | <b>NORMAS:</b> | <b>PROCESO:</b>  |  | <b>EQUIPO:</b>  |
| Milímetros                           | Sin escala     | NMX-E-232-CNCP-2014    ASTM D638-22    ASTM D1003-21    ASTM D 1238-23 |  | Extrusión y suajado   |

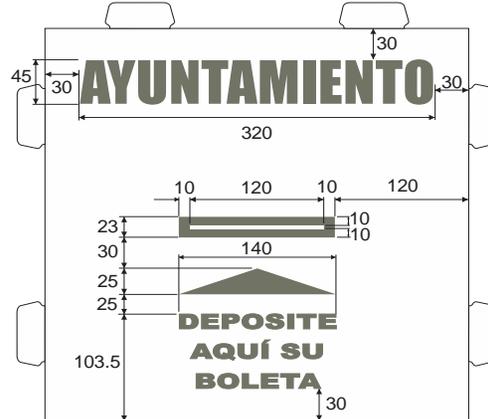


**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
**URNA PARA LA ELECCIÓN DE AYUNTAMIENTO**

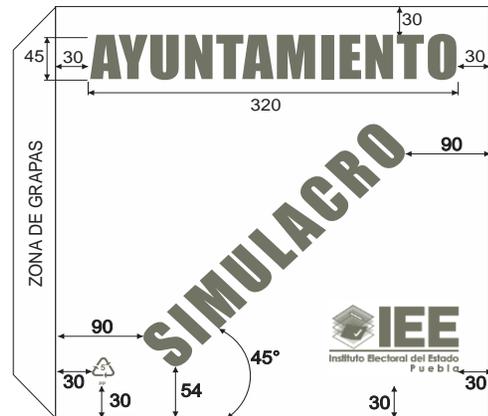
| ÚLTIMA EDICIÓN          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 26/07/2023 |



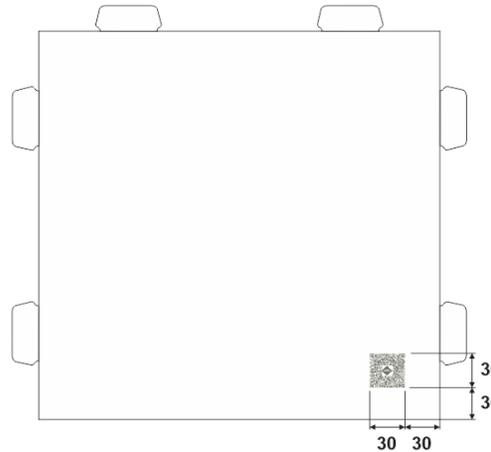
**Caras frontal, posterior y laterales**



**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 IEE PUE.

Imagen proporcionada por el OPL.

Dimensiones: 77.2 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:** Logotipo de reciclado:

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

**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°.

|                                  |                |                                 |                     |                 |                          |
|----------------------------------|----------------|---------------------------------|---------------------|-----------------|--------------------------|
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b> |                | <b>MATERIAL DE FABRICACIÓN:</b> |                     |                 |                          |
| IMPRESIÓN URNA AYUNTAMIENTO      |                | Impresión en serigrafía.        |                     |                 |                          |
| <b>DIMENSIONES:</b>              |                | Tinta UV o base agua.           |                     |                 |                          |
| Las indicadas en los gráficos.   |                | Una tinta.                      |                     |                 |                          |
|                                  |                | <b>Color Pantone 7763U.</b>     |                     |                 |                          |
| <b>ACOTACIONES:</b>              | <b>ESCALA:</b> | <b>NORMAS:</b>                  |                     | <b>PROCESO:</b> | <b>EQUIPO:</b> Impresora |
| Milímetros                       | Sin escala     | NOM-252-SSA1-2011               | NMX-E-232-CNCP-2014 | Impresión       | plana para serigrafía    |



**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
**URNA PARA LA ELECCIÓN DE AYUNTAMIENTO**

| ÚLTIMA EDICIÓN          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 26/07/2023 |

CÓDIGO QR OPL (genérico)

# Indicaciones de armado



**CODIGO QR**

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

El **CÓDIGO QR** direccionará a los instructivos en PDF y, en su caso, los videos de armado y desarmado de los materiales electorales locales que así lo requieran.

De considerar utilizar el **CÓDIGO QR OPL**, los instructivos en formato PDF o videos que se encuentren en la nube, atenderán lo validado en las especificaciones técnicas correspondientes.

En caso de que el OPL determine crear su propio **CÓDIGO QR**, deberá incorporar los archivos en PDF de los instructivos validados y la edición de los videos que deseen incorporar, deben atender los pasos señalados en dichos instructivos e incorporar su identidad gráfica institucional que considere conveniente.

Es decir, de considerar lo anterior, se deberá reemplazar el **CÓDIGO QR genérico** y colocar la imagen del **CÓDIGO QR** respectivo, es importante señalar que de igual manera se hará la revisión de los archivos que contenga.

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 LIGPE en su artículo 216 numeral 1, incisos a) y c).

Cabe señalar que el uso de esta tecnología es opcional de acuerdo a las condiciones geográficas de cada entidad, por lo que cada OPL podrá determinar su uso.

**Código QR:**

Archivo proporcionado por el OPL.

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.

|                                  |                |                                 |  |   |  |                       |  |
|----------------------------------|----------------|---------------------------------|--|---|--|-----------------------|--|
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b> |                | <b>MATERIAL DE FABRICACIÓN:</b> |  | <b>PROCESO:</b>                                       |  | <b>EQUIPO:</b>        |  |
| CÓDIGO QR                        |                | Tinta: UV o base agua.          |  | Serigrafía  |  | Suajadora y           |  |
| <b>DIMENSIONES:</b>              |                | Impresión en serigrafía.        |  | Codigo QR OPL: solo en separador central en una cara. |  | Maquina de serigrafía |  |
| Largo: 30 mm.                    |                | A una tinta.                    |  |   |  |                       |  |
| Alto: 30 mm.                     |                | Color Pantone 7763U.            |  |   |  |                       |  |
| <b>ACOTACIONES:</b>              | <b>ESCALA:</b> | <b>NORMAS:</b>                  |  |   |  |                       |  |
| Milímetros                       | Sin escala     |                                 |  |   |  |                       |  |



**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
**URNA PARA LA ELECCIÓN DE AYUNTAMIENTO**

ÚLTIMA EDICIÓN

RESPONSABLE

CARGO

FECHA

ING. SAÚL  
SÁNCHEZ MUÑOZ

DIRECTOR DE  
ORGANIZACIÓN  
ELECTORAL

26/07/2023



**INSTRUCTIVO DE ARMADO**  
**URNA ELECTORAL**

Indicaciones de armado



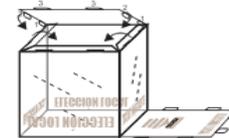
**1**

Desplegar y doblar en sentido contrario al que se encuentra.



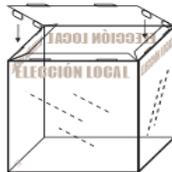
**2**

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



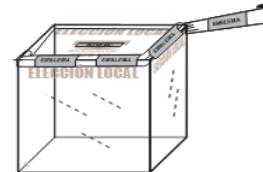
**3**

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



**4**

Asegurar que todos los seguros se encuentren correctamente insertados.



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.

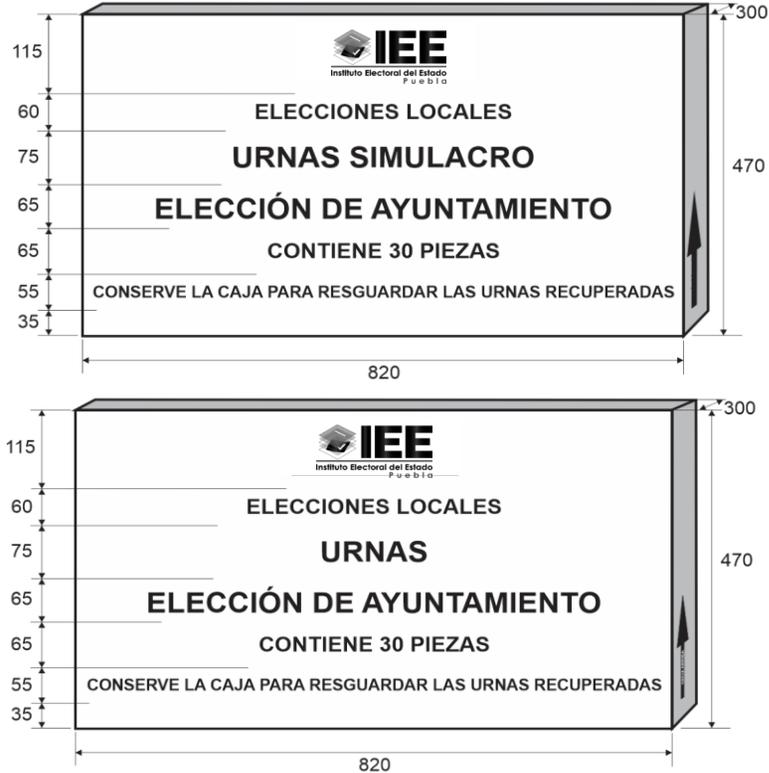
Archivo proporcionado por el OPL.

|                                  |                |                                     |                               |                 |                   |
|----------------------------------|----------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b> |                | <b>MATERIAL DE FABRICACIÓN:</b>     |                               |                 |                   |
| INSTRUCTIVO DE ARMADO            |                | Papel bond de 75 g/m <sup>2</sup> . | Forma de impresión: Apaisada. | Márgenes:       | Superior: 20 mm.  |
| <b>DIMENSIONES:</b>              |                | Impresión en offset 1x0 (una cara). |                               |                 | Inferior: 20 mm.  |
| Tamaño carta                     | Largo: 279 mm. | A una tinta.                        |                               |                 | Izquierdo: 20 mm. |
|                                  | Alto: 216 mm.  | Color negro.                        |                               |                 | Derecho: 20 mm.   |
| <b>ACOTACIONES:</b>              | <b>ESCALA:</b> | <b>NORMAS:</b>                      |                               | <b>PROCESO:</b> | <b>EQUIPO:</b>    |
| Milímetros                       | Sin escala     | ISO 216 : 2007                      |                               | Impresión       | Prensa plana      |

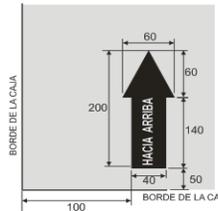


**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
**URNA PARA LA ELECCIÓN DE AYUNTAMIENTO**

| ÚLTIMA EDICIÓN          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 26/07/2023 |



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



**CAJA PARA EMPAQUE DE URNAS AYUNTAMIENTO**

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

Emblema del IEE PUE: imagen proporcionada por el OPL.  
 Dimensiones: 144.7 mm de largo x 75 mm de alto.

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

Texto: **URNAS ELECCIÓN DE AYUNTAMIENTO**  
 Texto: **URNAS SIMULACRO ELECCIÓN DE AYUNTAMIENTO**  
 Fuente: Arial Bold de 110 puntos (negrillas).

Texto: **CONSERVE LA CAJA PARA RESGUARDAR LAS URNAS RECUPERADAS**  
 Fuente: Arial Bold de 63 puntos (negrillas).

**CIERRE Y FLEJADO DE LAS CAJAS:**  
 Cinta canela y 2 bandas de fleje plástico.  
**Flecha de sentido de estiba**  
 Sobre las caras de menor superficie.  
 Dimensiones: 60 mm de ancho x 200 mm de alto.  
 Texto calado sobre la flecha: **HACIA ARRIBA** (negrillas).  
 Fuente: Arial Bold de 34 puntos.

El OPL proporcionará las cantidades y criterios de clasificación.

|  |  |   |  |   |  |                                      |  |                                       |  |
|--|--|---|--|---|--|--------------------------------------|--|---------------------------------------|--|
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b><br>CAJAS EMPAQUE URNA |  | <b>MATERIAL DE FABRICACIÓN:</b><br>Cartón corrugado sencillo Kraft. |  | Resistencia mínima a la columna de estiba (ECT) 32 lbs/pul <sup>2</sup>   | Unión de la caja de empaque en una pieza:  |                                      |  |                                       |  |
| <b>DIMENSIONES:</b><br>Largo: 820 mm.                  |  | Flauta tipo 'C'.  |  | Peso máximo de la caja con contenido 22.72 kg.  | Pegamento hotmelt y grapas de alambre      |                                      |  |                                       |  |
| Interiores:<br>Ancho: 300 mm.                          |  | Impresa en flexografía a una tinta color negro.                     |  | Peso mínimo combinado de los papeles 366 g/m <sup>2</sup>   | electro-galvanizado de 12 mm ancho de lomo |                                      |  |                                       |  |
| Tolerancia (+5; -0.0mm).<br>Alto: 470 mm.              |  | Resistencia mínima Müllen 12.5 a 14 kg/cm <sup>2</sup>              |  |   | x 9 mm largo de pata.                      |                                      |  |                                       |  |
| <b>ACOTACIONES:</b><br>Milímetros                      |  | <b>ESCALA:</b><br>Sin escala  |  | <b>NORMAS:</b><br>NMX-EE-074-1980<br>NMX-EE-075-1980<br>NMX-EE-076-1980<br>NMX-EE-077-1980<br>NMX-EE-078-1980<br>NMX-EE-079-1980<br>NMX-EE-080-1980<br>NMX-EE-081-1980<br>NMX-EE-082-1980<br>NMX-EE-083-1980<br>NMX-EE-084-1980<br>NMX-EE-085-1980<br>NMX-EE-086-1980<br>NMX-EE-087-1980<br>NMX-EE-088-1980<br>NMX-EE-089-1980<br>NMX-EE-090-1980<br>NMX-EE-091-1980<br>NMX-EE-092-1980<br>NMX-EE-093-1980<br>NMX-EE-094-1980<br>NMX-EE-095-1980<br>NMX-EE-096-1980<br>NMX-EE-097-1980<br>NMX-EE-098-1980<br>NMX-EE-099-1980<br>NMX-EE-100-1980<br>NMX-EE-101-1980<br>NMX-EE-102-1980<br>NMX-EE-103-1980<br>NMX-EE-104-1980<br>NMX-EE-105-1980<br>NMX-EE-106-1980<br>NMX-EE-107-1980<br>NMX-EE-108-1980<br>NMX-EE-109-1980<br>NMX-EE-110-1980<br>NMX-EE-111-1980<br>NMX-EE-112-1980<br>NMX-EE-113-1980<br>NMX-EE-114-1980<br>NMX-EE-115-1980<br>NMX-EE-116-1980<br>NMX-EE-117-1980<br>NMX-EE-118-1980<br>NMX-EE-119-1980<br>NMX-EE-120-1980<br>NMX-EE-121-1980<br>NMX-EE-122-1980<br>NMX-EE-123-1980<br>NMX-EE-124-1980<br>NMX-EE-125-1980<br>NMX-EE-126-1980<br>NMX-EE-127-1980<br>NMX-EE-128-1980<br>NMX-EE-129-1980<br>NMX-EE-130-1980<br>NMX-EE-131-1980<br>NMX-EE-132-1980<br>NMX-EE-133-1980<br>NMX-EE-134-1980<br>NMX-EE-135-1980<br>NMX-EE-136-1980<br>NMX-EE-137-1980<br>NMX-EE-138-1980<br>NMX-EE-139-1980<br>NMX-EE-140-1980<br>NMX-EE-141-1980<br>NMX-EE-142-1980<br>NMX-EE-143-1980<br>NMX-EE-144-1980<br>NMX-EE-145-1980<br>NMX-EE-146-1980<br>NMX-EE-147-1980<br>NMX-EE-148-1980<br>NMX-EE-149-1980<br>NMX-EE-150-1980<br>NMX-EE-151-1980<br>NMX-EE-152-1980<br>NMX-EE-153-1980<br>NMX-EE-154-1980<br>NMX-EE-155-1980<br>NMX-EE-156-1980<br>NMX-EE-157-1980<br>NMX-EE-158-1980<br>NMX-EE-159-1980<br>NMX-EE-160-1980<br>NMX-EE-161-1980<br>NMX-EE-162-1980<br>NMX-EE-163-1980<br>NMX-EE-164-1980<br>NMX-EE-165-1980<br>NMX-EE-166-1980<br>NMX-EE-167-1980<br>NMX-EE-168-1980<br>NMX-EE-169-1980<br>NMX-EE-170-1980<br>NMX-EE-171-1980<br>NMX-EE-172-1980<br>NMX-EE-173-1980<br>NMX-EE-174-1980<br>NMX-EE-175-1980<br>NMX-EE-176-1980<br>NMX-EE-177-1980<br>NMX-EE-178-1980<br>NMX-EE-179-1980<br>NMX-EE-180-1980<br>NMX-EE-181-1980<br>NMX-EE-182-1980<br>NMX-EE-183-1980<br>NMX-EE-184-1980<br>NMX-EE-185-1980<br>NMX-EE-186-1980<br>NMX-EE-187-1980<br>NMX-EE-188-1980<br>NMX-EE-189-1980<br>NMX-EE-190-1980<br>NMX-EE-191-1980<br>NMX-EE-192-1980<br>NMX-EE-193-1980<br>NMX-EE-194-1980<br>NMX-EE-195-1980<br>NMX-EE-196-1980<br>NMX-EE-197-1980<br>NMX-EE-198-1980<br>NMX-EE-199-1980<br>NMX-EE-200-1980<br>NMX-EE-201-1980<br>NMX-EE-202-1980<br>NMX-EE-203-1980<br>NMX-EE-204-1980<br>NMX-EE-205-1980<br>NMX-EE-206-1980<br>NMX-EE-207-1980<br>NMX-EE-208-1980<br>NMX-EE-209-1980<br>NMX-EE-210-1980<br>NMX-EE-211-1980<br>NMX-EE-212-1980<br>NMX-EE-213-1980<br>NMX-EE-214-1980<br>NMX-EE-215-1980<br>NMX-EE-216-1980<br>NMX-EE-217-1980<br>NMX-EE-218-1980<br>NMX-EE-219-1980<br>NMX-EE-220-1980<br>NMX-EE-221-1980<br>NMX-EE-222-1980<br>NMX-EE-223-1980<br>NMX-EE-224-1980<br>NMX-EE-225-1980<br>NMX-EE-226-1980<br>NMX-EE-227-1980<br>NMX-EE-228-1980<br>NMX-EE-229-1980<br>NMX-EE-230-1980<br>NMX-EE-231-1980<br>NMX-EE-232-1980<br>NMX-EE-233-1980<br>NMX-EE-234-1980<br>NMX-EE-235-1980<br>NMX-EE-236-1980<br>NMX-EE-237-1980<br>NMX-EE-238-1980<br>NMX-EE-239-1980<br>NMX-EE-240-1980<br>NMX-EE-241-1980<br>NMX-EE-242-1980<br>NMX-EE-243-1980<br>NMX-EE-244-1980<br>NMX-EE-245-1980<br>NMX-EE-246-1980<br>NMX-EE-247-1980<br>NMX-EE-248-1980<br>NMX-EE-249-1980<br>NMX-EE-250-1980<br>NMX-EE-251-1980<br>NMX-EE-252-1980<br>NMX-EE-253-1980<br>NMX-EE-254-1980<br>NMX-EE-255-1980<br>NMX-EE-256-1980<br>NMX-EE-257-1980<br>NMX-EE-258-1980<br>NMX-EE-259-1980<br>NMX-EE-260-1980<br>NMX-EE-261-1980<br>NMX-EE-262-1980<br>NMX-EE-263-1980<br>NMX-EE-264-1980<br>NMX-EE-265-1980<br>NMX-EE-266-1980<br>NMX-EE-267-1980<br>NMX-EE-268-1980<br>NMX-EE-269-1980<br>NMX-EE-270-1980<br>NMX-EE-271-1980<br>NMX-EE-272-1980<br>NMX-EE-273-1980<br>NMX-EE-274-1980<br>NMX-EE-275-1980<br>NMX-EE-276-1980<br>NMX-EE-277-1980<br>NMX-EE-278-1980<br>NMX-EE-279-1980<br>NMX-EE-280-1980<br>NMX-EE-281-1980<br>NMX-EE-282-1980<br>NMX-EE-283-1980<br>NMX-EE-284-1980<br>NMX-EE-285-1980<br>NMX-EE-286-1980<br>NMX-EE-287-1980<br>NMX-EE-288-1980<br>NMX-EE-289-1980<br>NMX-EE-290-1980<br>NMX-EE-291-1980<br>NMX-EE-292-1980<br>NMX-EE-293-1980<br>NMX-EE-294-1980<br>NMX-EE-295-1980<br>NMX-EE-296-1980<br>NMX-EE-297-1980<br>NMX-EE-298-1980<br>NMX-EE-299-1980<br>NMX-EE-300-1980 |  | <b>PROCESO:</b><br>Suajado/Impresión |  | <b>EQUIPO:</b> Suajadora<br>Impresora |  |



**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**  
**CANCEL ELECTORAL**

| ULTIMA EDICION          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 12/12/2023 |



**TOTAL DE CANCELES ELECTORALES A PRODUCIR**

|   |       |
|---|-------|
| Canceles electorales para la elección:  | 1,091 |
| Canceles electorales para SIMULACRO:  | 0     |
| Instructivos para el armado del cancel electoral (EN CASO DE IMPRESIÓN)<br>(Incluye cantidad para SIMULACRO): | 8,500 |

**COMPONENTES DEL CANCEL ELECTORAL.**

- 1 Base de plástico de polipropileno corrugado.
- 1 Separador central de plástico de polipropileno corrugado.
- 2 Separadores laterales de polipropileno corrugado.
- 1 Juego de Patas tipo tijera de tubo conduit en forma de "U".
- 2 Cortineros de tubo de polietileno de alta densidad.
- 4 Cortinas de plástico de polietileno.
- 4 Tapones de hule para cortinero.
- 1 Instructivo de armado.

**Nota:**

Cada uno de los cancelos y sus componentes se empacarán en las cajas contenedoras del material electoral.  
 Los separadores laterales y central se doblarán por la mitad, para su guardado en la caja contenedora.  
 En los dobleces del separador central se colocará un instructivo de armado.

Los cancelos 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) .

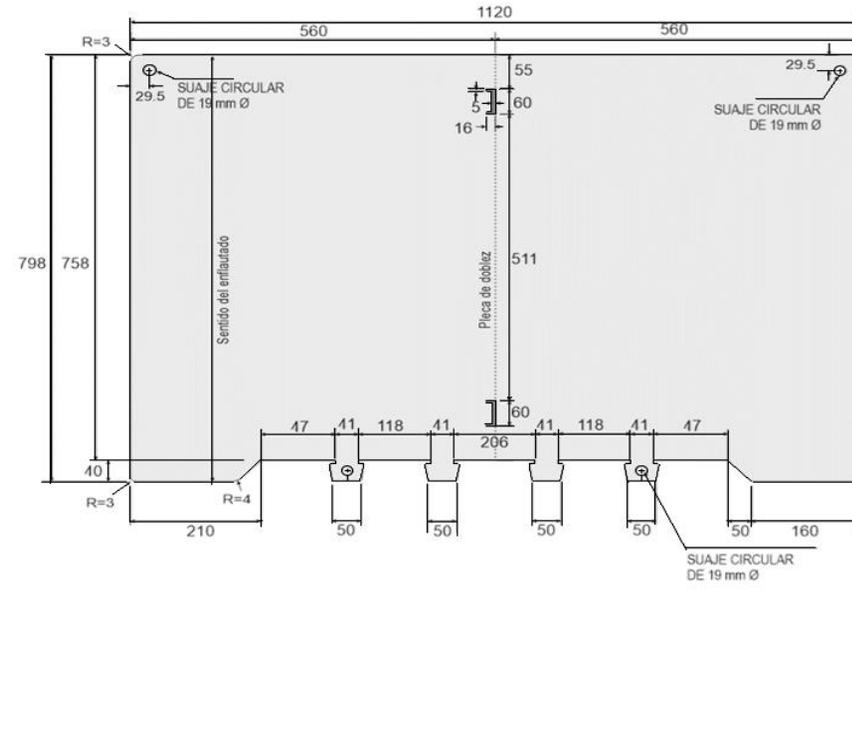
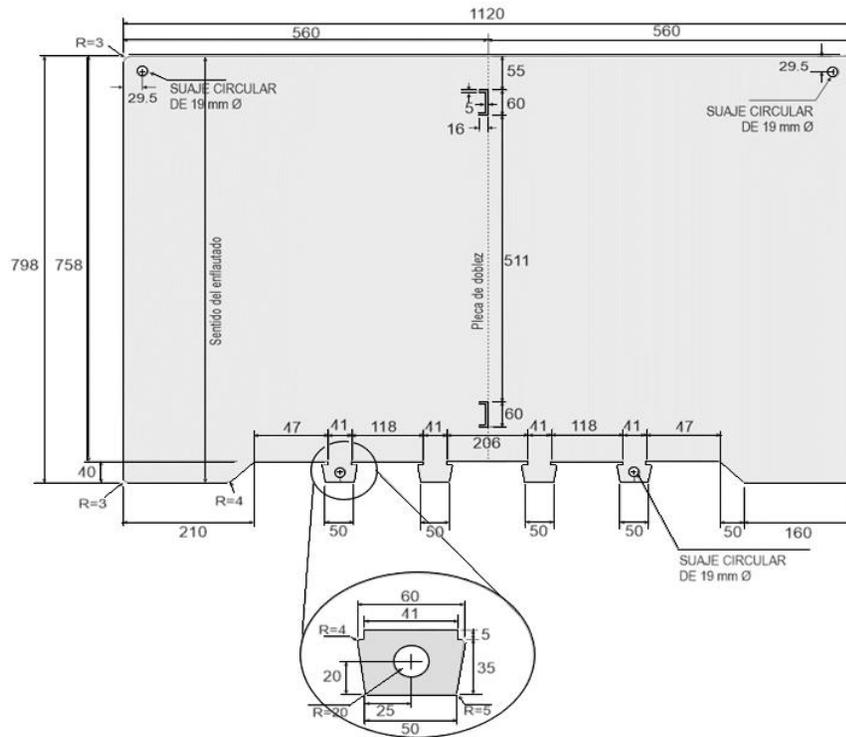
|                                  |                |   |                     |   |                     |                 |                |
|----------------------------------|----------------|---|---------------------|---|---------------------|-----------------|----------------|
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b> |                | <b>Componentes del Cancel:</b>  |                     |   |                     |                 |                |
| CANCEL ELECTORAL                 |                | Base de lámina de plástico corrugado de polipropileno copolímero color negro.               |                     | Cortineros de Tubos de polietileno de alta densidad color gris.         |                     |                 |                |
| <b>DIMENSIONES:</b>              |                | Separador central de lámina de plástico corrugado de polipropileno copolímero blanco opaco. |                     | Cortinas de plástico de polietileno blanco opaco.                       |                     |                 |                |
| Largo: 1,120 mm.                 |                | Separador lateral de lámina de plástico corrugado de polipropileno copolímero blanco opaco. |                     | Tapones de hule acrilonitrilo para cortinero.                           |                     |                 |                |
| Ensamblado.                      |                | Juego de patas tipo tijera de tubo conduit galvanizado pared extradelgada.                  |                     | Instructivo de armado en papel bond tamaño carta una tinta color negro. |                     |                 |                |
| Ancho: 700 mm.                   |                |   |                     |   |                     |                 |                |
| Alto: 1,782 mm.                  |                |   |                     |   |                     |                 |                |
| <b>ACOTACIONES:</b>              | <b>ESCALA:</b> | <b>NORMAS:</b>  |                     | ASTM D638-22  | ASTM B0557-15(2023) | <b>PROCESO:</b> | <b>EQUIPO:</b> |
| Milímetros                       | Sin escala     | NMX-E-082-NYCE-2020   | ASTM D256-23E01     |   |                     | Varios          | Varios         |
|                                  |                | NMX-W-131-SCFI-2021   | NMX-W-081-SCFI-2004 | NMX-W-047-SCFI-2013   | NMX-T-024-SCFI-2016 |                 |                |



**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**  
**CANCEL ELECTORAL**

| ULTIMA EDICIÓN          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 12/12/2023 |

**DIMENSIONES GENERALES DE LOS SEPARADORES LATERALES:**



**Detalle de seguros inferiores tipo flecha:**  
 50 a 60 mm ( $\pm 1$  mm) de largo.  
 40 mm (+2.0; -0.0 mm) de ancho.  
 (incluye acoplamiento a la base).

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

|                                  |                |   |   |
|----------------------------------|----------------|---|---|
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b> |                | <b>MATERIAL DE FABRICACION:</b>   |   |
| SEPARADORES LATERALES            |                | Lámina de plástico corrugado de polipropileno copolímero.               | Color blanco opaco libre de subtonalidades. |
| <b>DIMENSIONES:</b>              |                | Calibre: 3mm ( $\pm 5\%$ ) (3.15/2.85 mm).                              | Tratamiento corona 38-42 dynas.             |
| Largo: 1120 mm.                  | Alto: 798 mm.  | Gramaje: 700g/m <sup>2</sup> ( $\pm 10\%$ ) (770/630g/m <sup>2</sup> ). | Concentración de color al 3%.               |
| Tolerancia: (+2.0 mm; -0.00 mm). |                | Ancho de flauta: 3 mm.  | Aditivo U.V. 0.1% en peso.                  |
| <b>ACOTACIONES:</b>              |                | Escala: CIE L*a*b*; L= 93.53; a=1.01; b=0.06.                           |   |
| <b>ESCALA:</b>                   | <b>NORMAS:</b> | <b>PROCESO:</b>   | <b>EQUIPO:</b>                              |
| Milímetros                       | Sin escala     | NMX-E-004-NYCE-2020   | Extrusión y Suajado                         |
|                                  |                | NMX-E-082-NYCE-2020   | Extrusoras, Suajadoras                      |
|                                  |                | ASTM D256-2023E01   |   |
|                                  |                | ASTM D1938-19   |   |

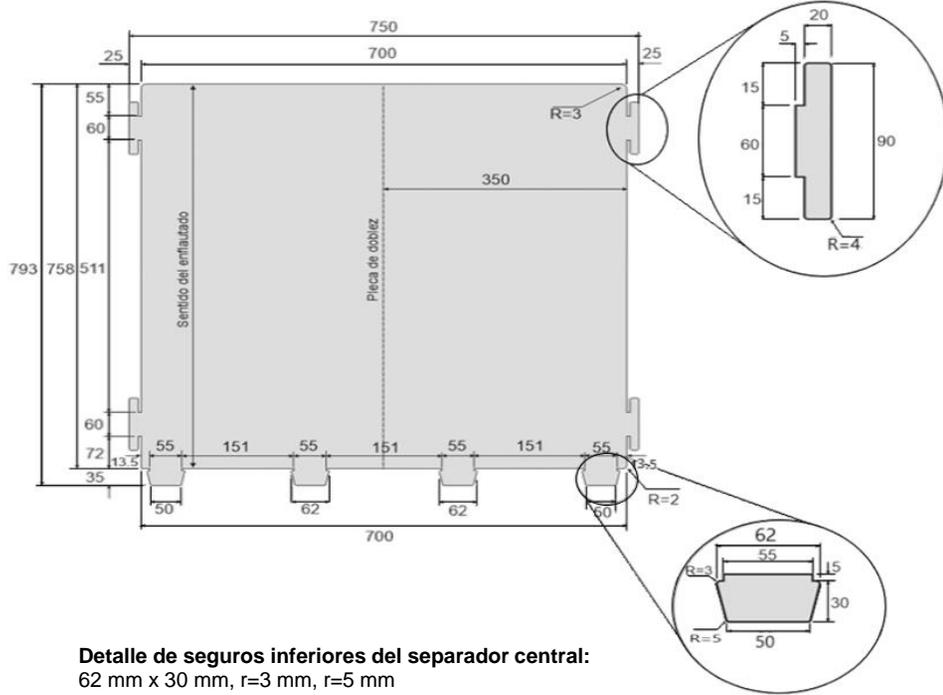
**01 L N 00**



**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**  
**CANCEL ELECTORAL**

| ÚLTIMA EDICIÓN          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 12/12/2023 |

**DIMENSIONES GENERALES DEL SEPARADOR CENTRAL:**



**Detalle de seguros laterales:**

**Dimensiones de los seguros laterales:**  
 90 mm ( $\pm 1$  mm) de largo.  
 25 mm ( $\pm 1$  mm) de ancho.  
 (incluye acoplamiento al separador lateral).

**Seguros inferiores tipo flecha:**  
 50 a 62 mm ( $\pm 1$  mm) de largo.  
 35 mm (+2 mm) de ancho.  
 (incluye acoplamiento a la base).

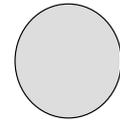
**Esquinas redondeadas:**  
 11 mm de Radio ( $\pm 1$  mm).

**Espécimen de ensayo:**  
 Elaborado con la lámina plástica que se solicita para la producción de los separadores.

Especímenes OPL para pruebas mecánicas de calidad.



10 cm x 10 cm



100 cm<sup>2</sup>

**Nota:** Los especímenes requeridos serán utilizados para inspeccionar la calidad del material, en el momento en el que el OPL así lo determine.

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

|  |                |   |   |   |
|--|----------------|---|---|---|
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b>                   |                | <b>MATERIAL DE FABRICACIÓN:</b>   |   |   |
| SEPARADOR CENTRAL                                  |                | Lámina de plástico corrugado de polipropileno copolímero.               | Color blanco opaco libre de subtonalidades.   | Tratamiento corona 38-42 dynas.               |
| <b>DIMENSIONES:</b>                                |                | Calibre: 3mm ( $\pm 5\%$ ) (3.15/2.85 mm).                              | Concentración de color al 3%.                 | Enflautado en posición vertical.              |
| Largo: 750 mm (+2.0 mm; -0.00 mm) incluye seguros. |                | Gramaje: 700g/m <sup>2</sup> ( $\pm 10\%$ ) (770/630g/m <sup>2</sup> ). | Aditivo U.V. 0.1% en peso.                    |   |
| Alto: 793 mm (+2.0 mm; -0.00 mm) incluye seguros   |                | Ancho de flauta: 3 mm.  | Escala: CIE L*a*b*; L= 93.53; a=1.01; b=0.06. |   |
| <b>ACOTACIONES:</b>                                | <b>ESCALA:</b> | <b>NORMAS:</b>  | <b>PROCESO:</b>                               | <b>EQUIPO:</b>                                |
| Milímetros   | Sin escala     | NMX-E-004-NYCE-2020<br>ASTM D256-23E01                                  | NMX-E-082-NYCE-2020<br>ASTM D1938-19          | Extrusión y Suajado<br>Extrusoras, Suajadoras |

**01 L N 00**



**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**  
**CANCEL ELECTORAL**

| ÚLTIMA EDICIÓN          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 12/12/2023 |

**IMPRESIÓN EN SEPARADORES LATERALES:**



**IMPRESIÓN EN SEPARADOR CENTRAL**



**Emblema del IEE PUE.**  
 Dimensiones: 270 mm de largo x 138.6 mm de alto.  
**Logotipo reciclado:**  
 De 20 mm de ancho x 27 mm de alto.

**Impresiones en separadores laterales:**  
 EL VOTO ES LIBRE Y SECRETO. Comprimido al 30%.  
 Fuente: SWIS 721 Cn BT de 339 puntos (negrillas).

**Impresiones en separador central:**  
 EL VOTO ES LIBRE Y SECRETO. Por las dos caras en tres líneas (negrillas). Fuente: SWIS 721 Cn BT de 263 puntos (negrillas). Comprimido al 20%.

**Impresión adicional en separadores laterales**

**para capacitación:**  
 SIMULACRO. Fuente: SWIS 721 Cn BT de 339 puntos (negrillas). Este texto se imprimirá en los dos separadores laterales de los cancelos a utilizar en las tareas de capacitación utilizando el tipo y tamaño de fuente indicado.

**Impresión QR en separador central:**  
 De 30 mm de ancho x 30 mm de alto.

|   |                |                                      |   |
|---|----------------|--------------------------------------|---|
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b>                |                | <b>MATERIAL DE FABRICACIÓN:</b>      |   |
| SEPARADORES LATERALES Y CENTRAL                 |                | Tinta: UV o base agua.               | Emblema del OPL: solo en separadores laterales por la cara externa. |
| <b>DIMENSIONES:</b>                             |                | Impresión en serigrafía.             | Logotipo reciclado: en separadores laterales por la cara externa.   |
| Laterales: 1120 mm x 798 mm (+2.0 mm; -0.00mm). |                | A una tinta.                         | Logotipo reciclado: en separador central por ambas caras.           |
| Central: 750 mm x 793 mm (+2.0 mm; -0.00 mm).   |                | Color: negro.                        |   |
| <b>ACOTACIONES:</b>                             | <b>ESCALA:</b> | <b>NORMAS:</b>                       | <b>PROCESO:</b>   |
| Milímetros                                      | Sin escala     | NMX-E-232-CNCP-2014<br>ASTM D3559-23 | Serigrafía  |
|   |                | NOM-252-SSA1-2011                    | <b>EQUIPO:</b> Suajadora y Maquina de serigrafía                    |

**01 L N 00**



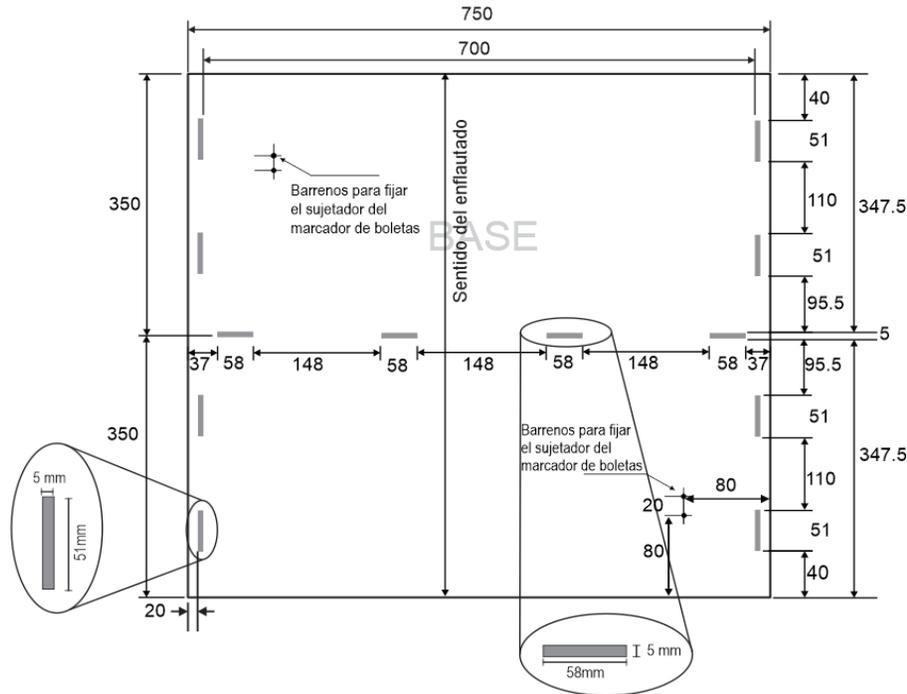
**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**  
**CANCEL ELECTORAL**

| ÚLTIMA EDICIÓN          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 12/12/2023 |

**BASE DEL CANCEL ELECTORAL.**

**Dimensiones del barreno:**

Barrenos para sujetador del marcador de boletas  
 Diámetro: 5 mm.



**Detalle y dimensiones del suaje para formar ranuras en los bordes laterales (cuatro por lado):**

Largo: 51 mm (+1mm; -0.0 mm).  
 Ancho: 5 mm (+1mm; -0.0 mm).

**Detalle y dimensiones del suaje para formar ranuras al centro:**

(Cuatro en total): Largo: 58 mm (+1mm; -0.0 mm).  
 Ancho: 5 mm (+1mm; -0.0 mm).

|                                  |                    |   |                                  |
|----------------------------------|--------------------|---|----------------------------------|
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b> |                    | <b>MATERIAL DE FABRICACION:</b>                                 |                                  |
| BASE                             |                    | Lámina de polipropileno copolímero corrugado extruido.          | Color: Process Black.            |
| <b>DIMENSIONES:</b>              |                    | Calibre: 4mm. (±6%) (4.24/3.76 mm).                             | Aditivo U.V. 0.1% en peso.       |
| Base: 700 mm x 750 mm (±2.0 mm). |                    | Gramaje: 800g/m <sup>2</sup> (±10%) (880/720g/m <sup>2</sup> ). | Enflautado en posición vertical. |
| <b>ACOTACIONES:</b>              |                    | <b>NORMAS:</b>  |                                  |
| Milímetros                       | ESCALA: Sin escala | NMX-E-232-CNCP-2014   |                                  |
|                                  |                    | <b>PROCESO:</b>   | <b>EQUIPO:</b>                   |
|                                  |                    | Extrusión y Suajado   | Extrusora y Suajadora            |
|                                  |                    | <b>01 L N 00</b>  |                                  |

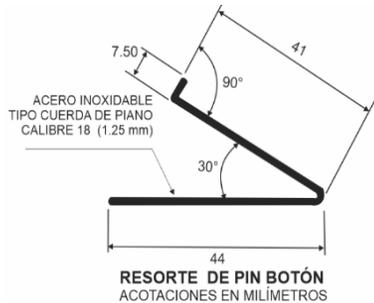
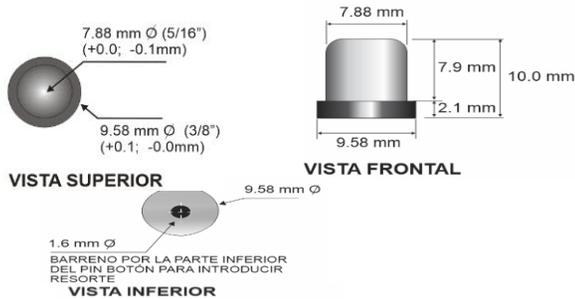


**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**  
**CANCEL ELECTORAL**

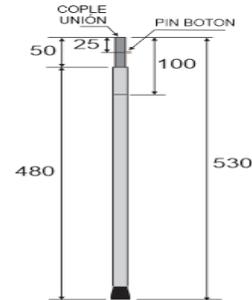
| ÚLTIMA EDICIÓN          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 12/12/2023 |

**Pin Botón:**  
 Componente que fija la extensión a la parte inferior de la pata, para dar la altura de la base.

**Dimensiones Pin Botón:**



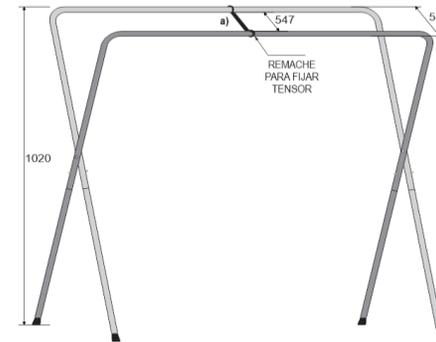
**Resorte para el Pin Botón al interior del cople unión:**  
 Calibre: 18 (1.24 mm).  
 Ángulos: 30° y 90° botón.



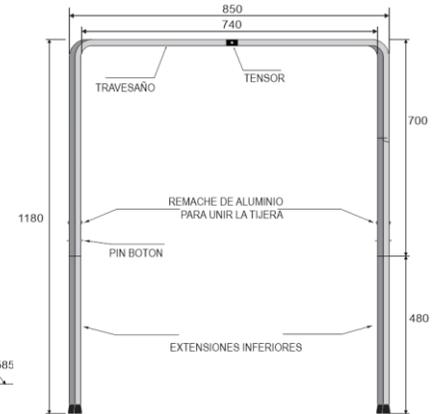
**Dimensión de la extensión inferior de las patas:**  
 Incluye cople unión, Pin Botón y regatón.

**Patas del cancel: Tipo tijera en forma de "U":**  
 Tubo conduit galvanizado de 1/2" pared extradelgada.  
 Remache unión de aluminio de 3/16" (4.76mm) x 1 5/8" (41.27 mm) de largo.  
 4 regatones de hule acrilonitrilo para exterior .

**Cople unión:**  
 Tubo negro de 5/8" (15.87mm) x 100mm de largo, calibre 20.  
 Fijo a la extensión mediante cuatro puntos o punzonados.



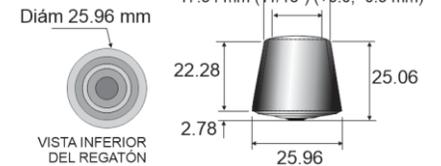
**Regatón**  
 Componente para acoplarse al exterior del tubo de las patas elaborado de hule acrilonitrilo de forma cónica con estrías en el extremo inferior.



**Tensor tipo correa:**  
 De polipropileno color negro de 630 mm de largo x 1" de ancho.

**Sujeción del tensor:**  
 Al centro del travesaño de la pata con remache tipo "POP" de 3/16" (4.76 mm).

**Dimensión de regatón**



| DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:  |            | MATERIAL DE FABRICACIÓN:   |  |
|--|------------|--|--|
| PATAS TIPO TIJERA Y COMPONENTES  |            | Patas de tubo conduit galvanizado de 1/2" en forma "U".                        | Resorte de acero tipo cuerda de piano calibre 18.  |
| DIMENSIONES:<br>Plegadas: ancho 850 mm x altura 1180mm (±2.0mm).<br>Abiertas: altura 1020 mm x abertura 585mm (±2.0 mm). |            | Extensiones de tubo conduit galvanizado de 1/2".                               | Tensor tipo correa de polipropileno color negro de 1" de ancho, sujeto al pata con remache |
|  |            | Cople unión de tubo negro de 5/8" cal 20.                                      | POP de 3/16" de aluminio.  |
| ACOTACIONES:   |            | Pin Botón de latón de 9.58 mm (3/8").  | Regatones de hule acrilonitrilo para exterior color negro.                                 |
| ESCALA:<br>Milímetros  | Sin escala | NORMAS:<br>ASTM B0557-15(2023)   | ASTM B926-09R17/ D926-09(2017)   |
| PROCESO:<br>Doblado de tubo  |            | EQUIPO: Dobladora de tubo, soldadora, sierra cortadora de metales, remachadora |  |

**01 L N 00**



**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**  
**CANCEL ELECTORAL**

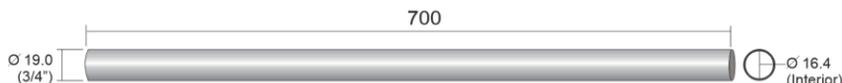
**ÚLTIMA EDICIÓN**

| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 12/12/2023 |

**TUBO CORTINERO**

**Dimensiones del tubo cortinero:**

700 mm de largo (+1.0 mm) x 19.0 mm (3/4") de diámetro exterior (+1.0 mm);  
 16.4 mm diámetro interior (+0.0; -0.1 mm). Espesor de pared: 1.3 mm.



**TAPÓN PARA CORTINERO**

Componente para acoplarse al interior del tubo cortinero elaborado en hule de forma cónica liso y cabeza de gota.

**Dimensiones de la cabeza:**

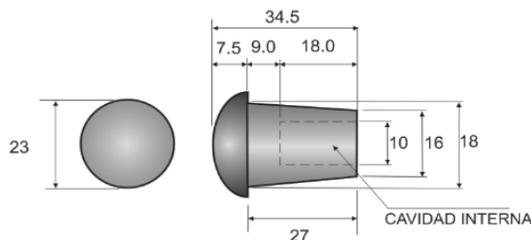
23 mm de diámetro (±1.0 mm).  
 7.5 mm de espesor.

**Dimensiones de sección de acoplamiento:**

18.0 mm diámetro mayor.  
 16.0 mm diámetro menor.  
 27 mm de largo.

**Dimensiones de la cavidad interna:**

10 mm de diámetro x 18 mm de profundidad.



**Dimensiones de cortinillas:**



**Impresión sobre cortinillas:**

EL VOTO ES LIBRE Y SECRETO en tres líneas (negrillas).  
 Fuente: SWIS 721 Cn BT de 220 puntos .  
 Comprimido al 25%.

**Logotipo reciclado:**

20 mm de largo x 27 mm de alto.

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b><br>CORTINAS, CORTINERO Y TAPONES   |  | <b>MATERIAL DE FABRICACION:</b><br>Tubo de polietileno de alta densidad color gris.<br>Cortinas de polietileno de baja densidad.   |  |
| <b>DIMENSIONES:</b><br>Tubo cortinero de 700 mm x 19 mm Diam.<br>Cortinas: 350 mm ancho x 900 mm largo (+5 mm). |  | Tapón de interior para cortinero en<br>Hule muerto color negro.<br>Dureza 60-65 Shore "A"  |  |
| <b>ACOTACIONES:</b><br>Milímetros   |  | <b>NORMAS:</b><br>NMX-E-004-NYCE-2020<br>NMX-E-232-CNCP-2014<br>ASTM D3359-23<br>ASTM D256-23E01<br>ASTM D1004-21<br>ASTM D1938-19 |  |
| <b>ESCALA:</b><br>Sin escala  |  | <b>PROCESO:</b><br>Moldeo / Extrusión  |  |
|   |  | <b>EQUIPO:</b><br>Prensa Hidráulica / Extrusoras   |  |
| <b>01 L N 00</b>  |  |  |  |



**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**  
**CANCEL ELECTORAL**

| ÚLTIMA EDICIÓN          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 12/12/2023 |



**INSTRUCTIVO DE ARMADO**  
**CANCEL ELECTORAL**



**1**

Colocar a la inversa los separadores laterales y centrales e insertar a presión la base o mesa sobre los seguros.

Hacer presión para insertar los seguros  
 Separadores laterales y centrales Base

**2**

Ensamblar la extensión insertando el cople y alinear el pin botón con el orificio del tubo, presionar y empujar hasta hacer click.

Travesaño Parte inferior de las patas Orificio para asegurar el Pin boton Cople Regatón Pin boton Extensión

**3**

Separar las patas e insertar el travesaño en los seguros con corte circular. Girar la base del cancel y ponerlo sobre sus patas.

**4**

Asegurar el tubo en las perforaciones de separadores, en su caso, con las cortinas y colocar los tapones.

En caso de considerar su impresión, el instructivo se deberá colocar entre los dobleces del separador central del cancel electoral.

|                                  |                |                                      |   |                  |                        |
|----------------------------------|----------------|--------------------------------------|---|------------------|------------------------|
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b> |                | <b>MATERIAL DE FABRICACIÓN:</b>      |   |                  |                        |
| INSTRUCTIVO DE ARMADO            |                | Papel bond de 75 g/m <sup>2</sup> .  | Forma de impresión: Apaisada (horizontal).            | Márgenes:        |                        |
| <b>DIMENSIONES:</b>              |                | 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. |
| <b>ACOTACIONES:</b>              | <b>ESCALA:</b> | <b>NORMAS:</b>                       | <b>PROCESO:</b>                                       | <b>EQUIPO:</b>   |                        |
| Milímetros                       | Sin escala     | NMX-EE-074-1980<br>NOM-030-SCFI-2006 | NMX-EE-075-1980<br>NOM-050-SCFI-2004<br>ISO 216: 2007 | Impresión        | Prensa plana           |

**01 L N 00**



**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**  
**CANCEL ELECTORAL**

| ULTIMA EDICION          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 12/12/2023 |

CÓDIGO QR OPL (genérico)

# Indicaciones de armado



## CODIGO QR

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

El **CÓDIGO QR** direccionará a los instructivos en PDF y, en su caso, los videos de armado y desarmado de los materiales electorales locales que así lo requieran.

De considerar utilizar el **CÓDIGO QR OPL**, los instructivos en formato PDF o videos que se encuentren en la nube, atenderán lo validado en las especificaciones técnicas correspondientes.

En caso de que el OPL determine crear su propio **CÓDIGO QR**, deberá incorporar los archivos en PDF de los instructivos validados y la edición de los videos que deseen incorporar, deben atender los pasos señalados en dichos instructivos e incorporar su identidad gráfica institucional que considere conveniente.

Es decir, de considerar lo anterior, se deberá reemplazar el **CÓDIGO QR genérico** y colocar la imagen del **CÓDIGO QR** respectivo, es importante señalar que de igual manera se hará la revisión de los archivos que que contenga.

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).

Cabe señalar que el uso de esta tecnología es opcional de acuerdo a las condiciones geográficas de cada entidad, por lo que cada OPL podrá determinar su uso.

**Código QR:**

Archivo proporcionado por el OPL.

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

Texto: Indicaciones de armado.

Fuente: Arial de 44 puntos.

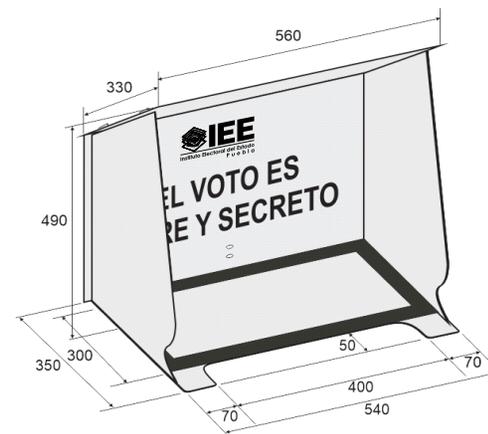
Reducida en el eje X a 30 mm, en el eje Y a 10 mm.

|                           |            |                          |   |   |
|---------------------------|------------|--------------------------|---|---|
| DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: |            | MATERIAL DE FABRICACIÓN: |   |   |
| CÓDIGO QR                 |            | Tinta: UV o base agua.   | Codigo QR <b>OPL</b> : solo en separador central en una cara. |   |
| DIMENSIONES:              |            | Largo: 30 mm.            | Impresión en serigrafía.                                      |   |
|                           |            | Alto: 30 mm.             | A una tinta.  |   |
|                           |            | Color: negro.            |   |   |
| ACOTACIONES:              | ESCALA:    | NORMAS:                  |   | PROCESO:                                  |
| Milímetros                | Sin escala |                          |   | Serigrafía                                |
|                           |            |                          |   | EQUIPO: Suajadora y Maquina de serigrafía |
|                           |            |                          |   | <b>01 L N 00</b>                          |



**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**  
**MAMPARA ESPECIAL**

| ULTIMA EDICION          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 01/09/2023 |



**TOTAL DE MAMPARAS ESPECIALES A PRODUCIR.**

|   |              |
|---|--------------|
| Mamparas especiales:                          | <b>6,968</b> |
| Instructivo de armado (EN CASO DE IMPRESIÓN): | <b>8,500</b> |

**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).

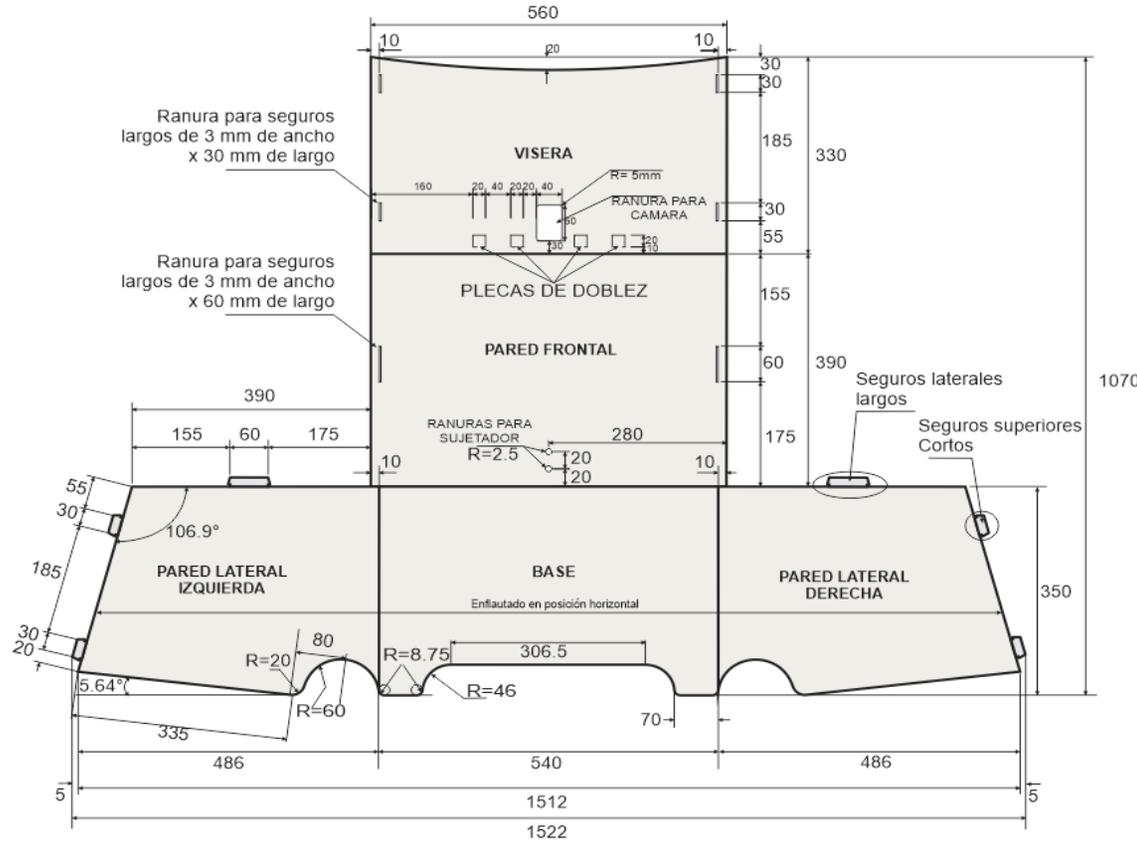
| DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:            |                | MATERIAL DE FABRICACION:  |                                       |  |
|--------------------------------------|----------------|---|---------------------------------------|--|
| MAMPARA ESPECIAL                     |                | Lámina de plástico de polipropileno.  | Color blanco libre de subtonalidades. | Aditivo U.V. 1% en peso ( $\pm 2\%$ ). |
| DIMENSIONES:<br>Tolerancia: (+3 mm). | Largo: 540 mm. | Calibre: 3 mm ( $\pm 5\%$ ) (3.15/2.85 mm).   | Concentración de color blanco al 3%.  | Antiestático 2% en peso (+2%).         |
|                                      | Ancho: 350 mm. | Gramaje: 1200 g/m <sup>2</sup> ( $\pm 10$ ) (1320/1080g/m <sup>2</sup> ).                                     | Escala CIE L*a*b*:                    | Tratamiento corona 38-42 dynas.        |
|                                      | Alto: 490 mm.  | Ancho de flauta: 3 - 5 mm.  | L= 93.53; a= -1.01; b= 0.06.          | Enflautado en posición horizontal.     |
| ACOTACIONES:                         | ESCALA:        | NORMAS:   |                                       | PROCESO:                               |
| Milímetros                           | Sin escala     | NOM-252-SSA1-2011 NMX-E-004-NYCE-2020 NMX-E-082-NYCE-2020<br>NMX-E-232-CNCP-2014 ASTM D256-23e1 ASTM D1938-19 |                                       | Extrusión y Suajado                    |
|                                      |                |   |                                       | EQUIPO:<br>Extrusor, Suajadora         |

**04 L N 00**



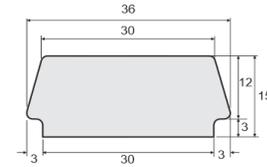
**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**  
**MAMPARA ESPECIAL**

| ÚLTIMA EDICIÓN          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 26/07/2023 |

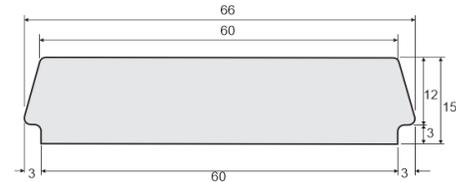


**DETALLES DE SEGUROS**

Seguros superiores cortos.



Seguros laterales largos.



**NOTA:**

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

|  |                              |   |  |  |                                       |
|--|------------------------------|---|--|--|---------------------------------------|
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b><br>MAMPARA ESPECIAL |                              | <b>MATERIAL DE FABRICACION:</b><br>Lámina de plástico de polipropileno. Color blanco libre de subtonalidades. Aditivo U.V. 1% en peso (±2%).  |  |  |                                       |
| <b>DIMENSIONES:</b><br>Tolerancia: (+3 mm).          | Largo: 540 mm.               | Calibre: 3 mm (±5%) (3.15/2.85 mm).   | Concentración de color blanco al 3%.               | Antiestático 2% en peso (+2%).         |                                       |
|  | Ancho: 350 mm.               | Gramaje: 1200 g/m <sup>2</sup> (±10) (1320/1080g/m <sup>2</sup> ).  | Escala CIE L*a*b*:<br>L= 93.53; a= -1.01; b= 0.06. | Tratamiento corona 38-42 dynas.        |                                       |
|  | Alto: 490 mm.                | Ancho de flauta: 3 mm - 5 mm.   |  | Enflautado en posición horizontal.     |                                       |
| <b>ACOTACIONES:</b><br>Milímetros                    | <b>ESCALA:</b><br>Sin escala | <b>NORMAS:</b><br>NOM-252-SSA1-2011    NOMX-E-004-NYCE-2020    NOMX-E-082-NYCE-2020<br>NMX-E-232-CNCP-2014    ASTM D256-23e1    ASTM D1938-19 |  | <b>PROCESO:</b><br>Extrusión y Suajado | <b>EQUIPO:</b><br>Extrusor, Suajadora |

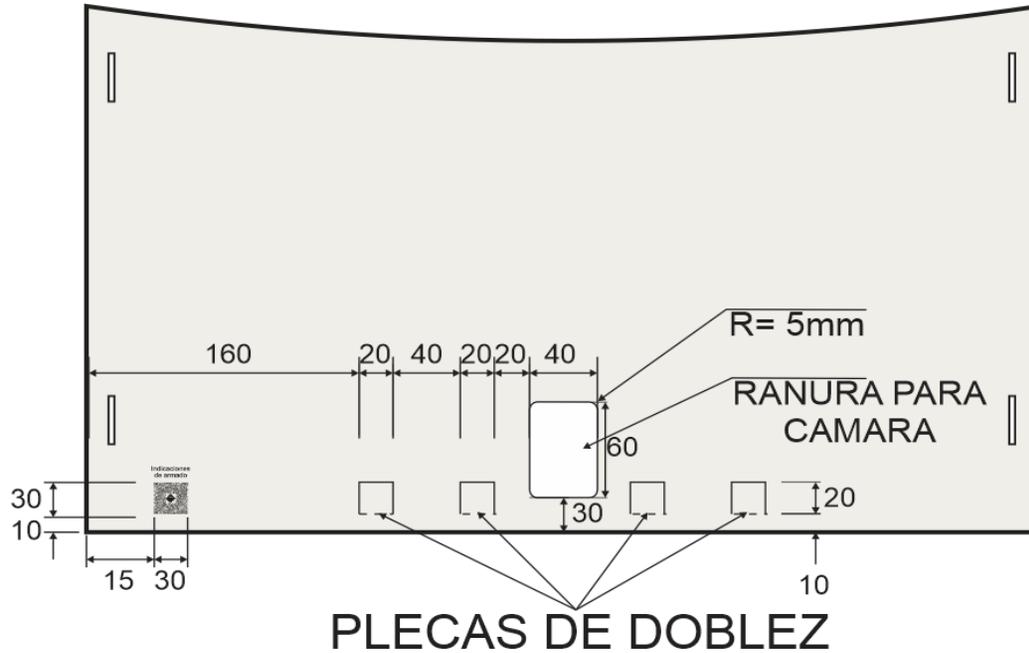
**04 L N 00**



**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**  
**MAMPARA ESPECIAL**

| ULTIMA EDICION          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 26/07/2023 |

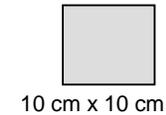
**DETALLES DE LAS RANURAS Y LENGÜETAS EN VISERA**



**ESPÉCIMEN DE ENSAYO**

Obtenido de la lámina de plástico que se solicita en la producción de la mampara.

Dimensiones del espécimen:



**NOTA:**

Las cuchillas de los suajes deberán revisarse cada 1,000 golpes, para evitar dimensiones fuera de tolerancias.  
 La impresión del código QR será en ambas caras.

|  |                              |   |                                       |  |
|--|------------------------------|---|---------------------------------------|--|
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b><br>MAMPARA ESPECIAL |                              | <b>MATERIAL DE FABRICACION:</b>   |                                       |  |
|  |                              | Lámina de plástico de polipropileno.  | Color blanco libre de subtonalidades. | Aditivo U.V. 1% en peso ( $\pm 2\%$ ). |
| <b>DIMENSIONES:</b><br>Tolerancia: (+3 mm).          | Largo: 540 mm.               | Calibre: 3 mm ( $\pm 5\%$ ) (3.15/2.85 mm).   | Concentración de color blanco al 3%.  | Antiestático 2% en peso (+2%).         |
|  | Ancho: 350 mm.               | Gramaje: 1200 g/m <sup>2</sup> ( $\pm 10$ ) (1320/1080g/m <sup>2</sup> ).   | Escala CIE L*a*b*:                    | Tratamiento corona 38-42 dynas.        |
|  | Alto: 490 mm.                | Ancho de flauta: 3 mm - 5 mm.   | L= 93.53; a= -1.01; b= 0.06.          | Enflautado en posición horizontal.     |
| <b>ACOTACIONES:</b><br>Milímetros                    | <b>ESCALA:</b><br>Sin escala | <b>NORMAS:</b><br>NOM-252-SSA1-2011    NOMX-E-004-NYCE-2020    NOMX-E-082-NYCE-2020<br>NMX-E-232-CNCP-2014    ASTM D256-23e1    ASTM D1938-19 |                                       | <b>PROCESO:</b><br>Extrusión y Suajado |
|  |                              | <b>EQUIPO:</b><br>Extrusor, Suajadora   |                                       | <b>04 L N 00</b>                       |



**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
**MAMPARA ESPECIAL**

| ULTIMA EDICION          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 26/07/2023 |

**IMPRESIÓN EN CARA EXTERIOR E INTERIOR DE PARED FRONTAL**

Emblema del IEE PUE **en ambas caras:** (archivo proporcionado por el OPL).  
 Dimensiones: 117.4 mm de largo x 60 mm de alto.

Logotipo : RECICLADO en ambas caras (archivo proporcionado por el OPL).  
 Dimensiones: 20 mm de largo x 27 mm de alto.

Texto por ambas caras de la pared frontal:  
**EL VOTO ES LIBRE Y SECRETO** ( en dos líneas).  
 Fuente: Arial Narrow Bold de 190 puntos (negritas).

Marco perimetral en ambas caras de la base.



**Serigrafía de cara exterior e interior**



|   |                              |  |  |                     |  |                              |
|---|------------------------------|--|--|---------------------|--|------------------------------|
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b><br>IMPRESIONES       |                              | <b>MATERIAL DE FABRICACION:</b><br>Tinta UV o base agua. |  |                     |  |                              |
| <b>DIMENSIONES:</b><br>Las indicadas en los gráficos. |                              | Impresión en serigrafía.                                 |  |                     |  |                              |
|   |                              | Una tinta.   |  |                     |  |                              |
|   |                              | Color negro.   |  |                     |  |                              |
| <b>ACOTACIONES:</b><br>Milímetros                     | <b>ESCALA:</b><br>Sin escala | <b>NORMAS:</b><br>NOM-252-SSA1-2011                      |  | NMX-E-232-CNCP-2014 | ASTM D-3359-23                         | <b>PROCESO:</b><br>Impresión |
|   |                              |  |  |                     | <b>EQUIPO:</b> Impresora de serigrafía | <b>04 L N 00</b>             |



**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
**MAMPARA ESPECIAL**

| ÚLTIMA EDICIÓN          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 26/07/2023 |

CÓDIGO QR OPL (genérico)

# Indicaciones de armado



## CODIGO QR

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

El **CÓDIGO QR** direccionará a los instructivos en PDF y, en su caso, los videos de armado y desarmado de los materiales electorales locales que así lo requieran.

De considerar utilizar el **CÓDIGO QR OPL**, los instructivos en formato PDF o videos que se encuentren en la nube, atenderán lo validado en las especificaciones técnicas correspondientes.

En caso de que el OPL determine crear su propio **CÓDIGO QR**, deberá incorporar los archivos en PDF de los instructivos validados y la edición de los videos que deseen incorporar, deben atender los pasos señalados en dichos instructivos e incorporar su identidad gráfica institucional que considere conveniente.

Es decir, de considerar lo anterior, se deberá reemplazar el **CÓDIGO QR genérico** y colocar la imagen del **CÓDIGO QR** respectivo, es importante señalar que de igual manera se hará la revisión de los archivos que contenga.

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).

Cabe señalar que el uso de esta tecnología es opcional de acuerdo a las condiciones geográficas de cada entidad, por lo que cada OPL podrá determinar su uso.

**Código QR:**

Archivo proporcionado por el OPL.

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.

|                                  |                |                                 |   |
|----------------------------------|----------------|---------------------------------|---|
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b> |                | <b>MATERIAL DE FABRICACIÓN:</b> |   |
| CÓDIGO QR                        |                | Tinta: UV o base agua.          | Código QR OPL: solo en separador central en una cara. |
| <b>DIMENSIONES:</b>              |                | Impresión en serigrafía.        |   |
| Largo: 30 mm.                    | Alto: 30 mm.   | A una tinta.                    |   |
|                                  |                | Color: negro.                   |   |
| <b>ACOTACIONES:</b>              | <b>ESCALA:</b> | <b>NORMAS:</b>                  | <b>PROCESO:</b>                                       |
| Milímetros                       | Sin escala     |                                 | Serigrafía  |
|                                  |                | <b>EQUIPO:</b> Suajadora y      | Maquina de serigrafía                                 |

**04 L N 00**



**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**  
**MAMPARA ESPECIAL**

| ULTIMA EDICION          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 26/07/2023 |



**INSTRUCTIVO DE ARMADO**  
**MAMPARA ESPECIAL**



**1**

Desplegar la mampara especial y doblarla en sentido opuesto para enderezarla.

**2**

Alinear las paredes laterales y frontal e insertar los seguros laterales en la ranuras de la pared frontal.

**3**

Doblar la visera superior e insertar los seguros superiores en las ranuras de la misma.

**4**

Sujetar en los orificios de pared frontal el marcador de boletas.

**Empaque de los instructivos (EN SU CASO):**

En caso de considerar su impresión, los instructivos de armado se entregarán en paquetes de 500 piezas, y se empacarán con papel kraft y clasificados por entidad y distrito, además llevarán una etiqueta que identifique el producto (el diseño de la etiqueta será proporcionado por el OPL).

Los datos que deberá presentar la etiqueta son los siguientes:

- Entidad:**
- Distrito:**
- Nombre del producto:**
- Número de paquete:**

El OPL 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.

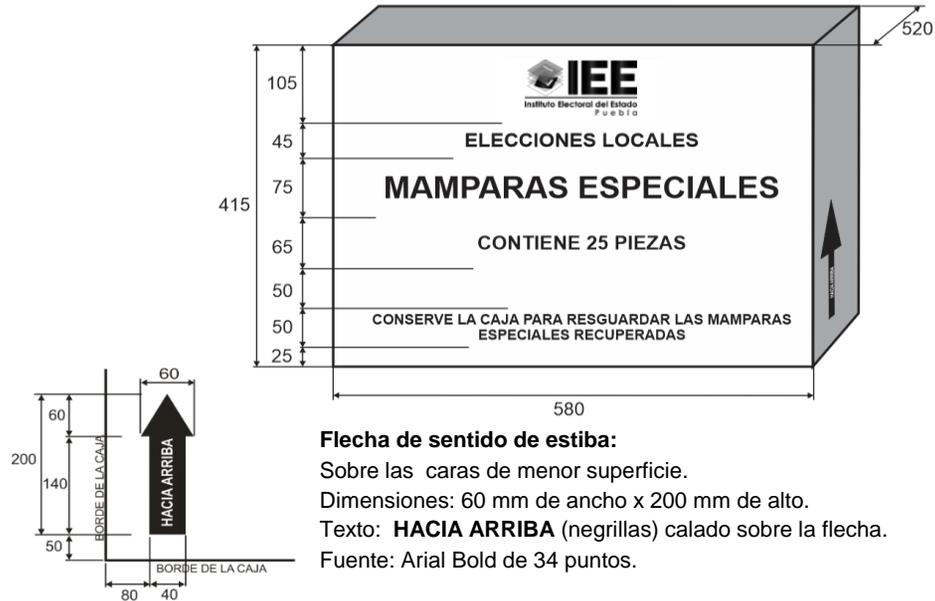
Archivo proporcionado por el OPL.

|                                  |                |                                 |   |  |
|----------------------------------|----------------|---------------------------------|---|--|
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b> |                | <b>MATERIAL DE FABRICACIÓN:</b> |   | Márgenes: Superior: 20 mm.<br>Inferior: 20 mm.<br>Izquierdo: 20 mm.<br>Derecho: 20 mm. |
| INSTRUCTIVO DE ARMADO            |                |                                 | Forma de impresión: vertical.             |  |
| <b>DIMENSIONES:</b>              |                | Impresión en offset.            | Empaque en paquetes con 500 instructivos. |  |
| Largo: 280 mm.                   | Alto: 215 mm.  | Una tinta.                      | Color negro.                              |  |
| <b>ACOTACIONES:</b>              | <b>ESCALA:</b> | <b>NORMAS:</b>                  |   | <b>PROCESO:</b>  |
| Milímetros                       | Sin escala     | ISO 216 : 2007                  |   | Impresión  |
|                                  |                |                                 |   | <b>EQUIPO:</b>   |
|                                  |                |                                 |   | Prensa offset  |
| <b>04 L N 00</b>                 |                |                                 |   |  |



**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**  
**MAMPARA ESPECIAL**

| ULTIMA EDICION          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 26/07/2023 |



**Flecha de sentido de estiba:**  
 Sobre las caras de menor superficie.  
 Dimensiones: 60 mm de ancho x 200 mm de alto.  
 Texto: **HACIA ARRIBA** (negrillas) calado sobre la flecha.  
 Fuente: Arial Bold de 34 puntos.

**CAJA PARA EMPAQUE DE MAMPARAS ESPECIALES**

**Impresiones:**

En flexografía a una tinta en color negro.

**Emblema del IEE PUE:**

Archivo proporcionado por el OPL.  
 Dimensiones: 133 mm de largo x 68 mm de alto.

Texto: **ELECCIONES LOCALES**

Texto: **CONTIENE 25 PIEZAS.**

Fuente: Arial Bold de 70 puntos (negrillas).

Texto: **MAMPARAS ESPECIALES**

Fuente: Arial Bold de 110 puntos (negrillas).

Texto: **CONSERVE LA CAJA PARA RESGUARDAR LAS MAMPARAS ESPECIALES RECUPERADAS**

Fuente: Arial Bold de 50 puntos (negrillas).

**CIERRE Y FLEJADO DE LAS CAJAS:**

Cinta canela y 2 bandas de fleje plástico.

**Nota:**

Las cajas con las MAMPARAS ESPECIALES se entregarán clasificadas por entidad y distrito, además llevarán una etiqueta que identifique el producto (el diseño de la etiqueta será proporcionado por el OPL). Los datos que deberá presentar la etiqueta son los siguientes:

**Entidad: Distrito: Nombre del producto: Número de caja: Clave del producto:**

El OPL 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.

|                                  |   |  |   |  |                        |
|----------------------------------|---|--|---|--|------------------------|
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b> |   | <b>MATERIAL DE FABRICACION:</b>                        |   |  |                        |
| CAJA PARA EMPAQUE                |   | Cartón corrugado sencillo Kraft.                       | Resistencia mínima a la columna de estiba (ECT) 32 lbs/pul <sup>2</sup> | Unión de la caja de empaque en una pieza:  |                        |
| <b>DIMENSIONES:</b>              | Largo: 580 mm.                          | Flauta tipo 'C'.                                       | Peso máximo de la caja con contenido 22.72 kg.                          | Pegamento hotmelt y grapas de alambre      |                        |
|                                  | Interiores. Ancho: 520 mm.              | Impresa en flexografía a una tinta color negro.        | Peso mínimo combinado de los papeles 366 g/m <sup>2</sup>               | electro-galvanizado de 12 mm ancho de lomo |                        |
|                                  | Tolerancia: (+5; -0.0mm). Alto: 415 mm. | Resistencia mínima Müllen 12.5 a 14 kg/cm <sup>2</sup> |   | x 9 mm largo de pata.                      |                        |
| <b>ACOTACIONES:</b>              | <b>ESCALA:</b>                          | <b>NORMAS:</b>   | <b>PROCESO:</b>   | <b>EQUIPO:</b>                             |                        |
| milímetros                       | Sin escala                              | NMX-EE-074-1980<br>NOM-050-SCFI-2004                   | NMX-EE-075-1980<br>NOM-030-SCFI-2006                                    | Sujado/Impresión                           | Suajadora<br>Impresora |



**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO  
**CAJA PAQUETE ELECTORAL GUBERNATURA**

| ULTIMA EDICION          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 01/09/2023 |

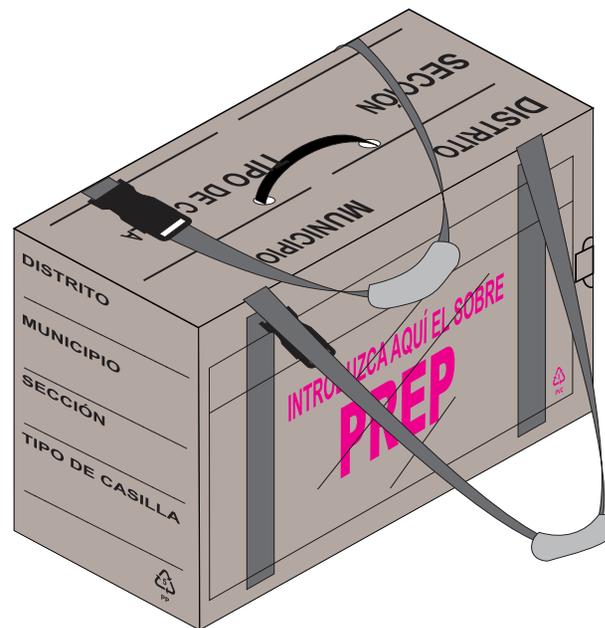
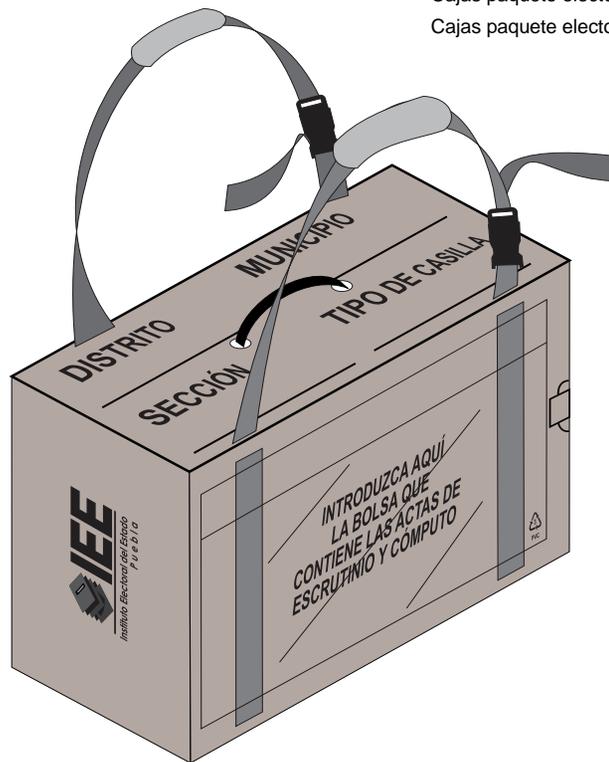
**TOTAL DE CAJAS PAQUETE ELECTORAL A PRODUCIR.**

Cajas paquete electoral.

**8,500**

Cajas paquete electoral con la leyenda SIMULACRO.

0



**Pantone 7529U.**

**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).

|                                    |  |  |  |   |                 |  |                   |                       |                         |
|------------------------------------|--|--|--|---|-----------------|--|-------------------|-----------------------|-------------------------|
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>                |  | <b>COMPONENTES DE LA CAJA PAQUETE:</b> |  |   |                 |  |                   |                       |                         |
| CAJA PAQUETE ELECTORAL GUBERNATURA |  | Caja plegadiza de plástico corrugado.  |  | Fundas polivinil transparente.                  |                 |  |                   |                       |                         |
| <b>DIMENSIONES CPE:</b>            |  | Largo: 470 mm.                         |  | Asa y contra asa de plástico.                   |                 | Seguros y pasacintas de plástico.      |                   |                       |                         |
| Medidas interiores:                |  | Ancho: 250 mm.                         |  | Correas de polipropileno.                       |                 | Cinta doble contacto de polipropileno. |                   |                       |                         |
| Tolerancia (±2.0 mm).              |  | Alto: 300 mm.                          |  | Hombreras de tela.                              |                 |  |                   |                       |                         |
| <b>ACOTACIONES:</b>                |  | <b>ESCALA:</b>                         |  | <b>NORMAS:</b> NMX-E-004-NY/NMX-E-082-NYCE-2021 |                 | ASTM D638-22                           | ASTM D256-23e1    | ASTM D1004-21         | <b>PROCESO:</b>         |
| Milímetros                         |  | Sin escala                             |  | ASTM D1938-19                                   | NMX-EE-074-1980 | NMX-EE-075-1980                        | NOM-030-SCFI-2006 | NOM-050-SCFI-2004     | <b>EQUIPO:</b> Extrusor |
|                                    |  |  |  |   |                 |  |                   | Extrusión y Suajado   |                         |
|                                    |  |  |  |   |                 |  |                   | Impresora y suajadora |                         |

**02 L G 25 S**

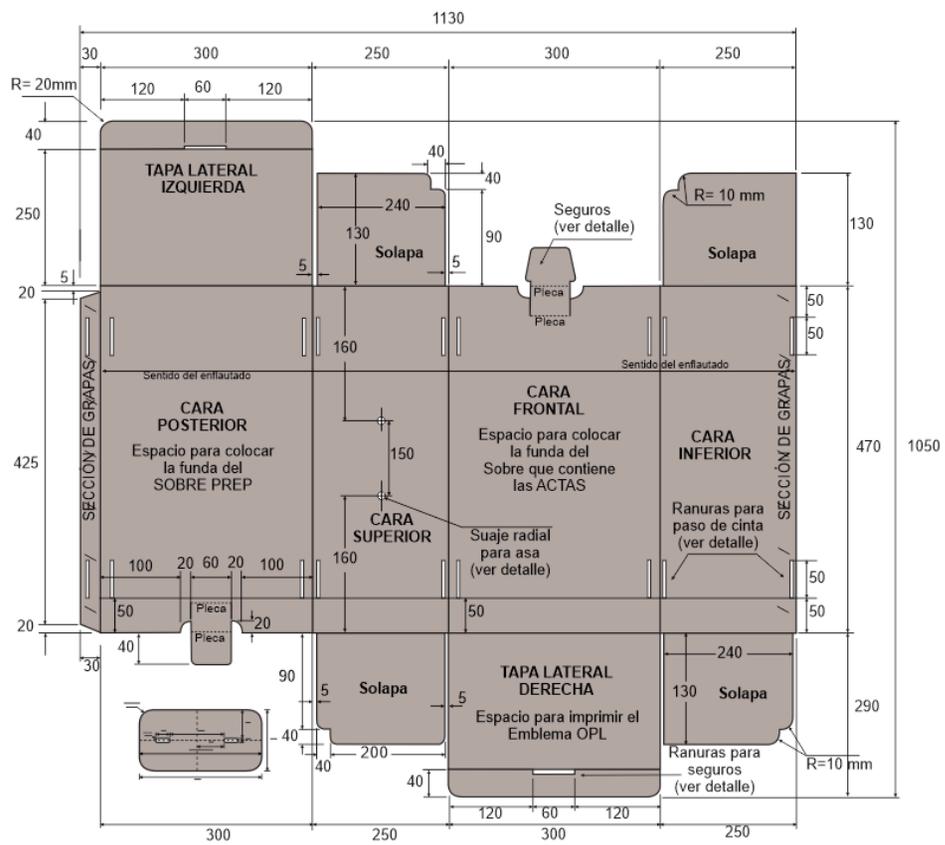


**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO  
**CAJA PAQUETE ELECTORAL GUBERNATURA**

**ULTIMA EDICION**

| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 01/09/2023 |

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



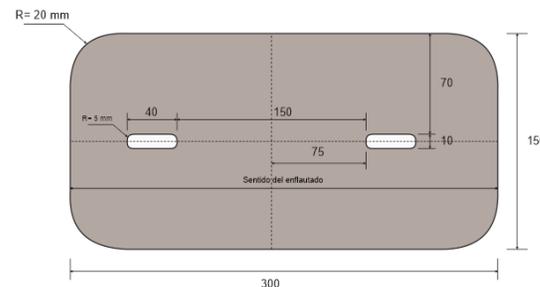
**Material para unir la caja en una pieza:**

**Grapas:**  
7 grapas 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.

|   |                              |   |  |
|---|------------------------------|---|--|
| <b>DESCRIPCIÓN:</b><br>DESARROLLO PARA PRODUCCIÓN CPE   |                              | <b>MATERIAL DE FABRICACION:</b><br>Lámina de plástico de polipropileno. Color: <b>PANTONE 7529U.</b> Enflautado en posición horizontal. |  |
| <b>DIMENSIONES:</b><br>Largo: 470 mm.<br>Ancho: 250 mm.<br>Tolerancia (±2.0 mm).<br>Alto: 300 mm. |                              | Calibre: 3 mm (±5%) (3.15/2.85 mm).<br>Gramaje: 600 g/m <sup>2</sup> (±10%) (660/540g/m <sup>2</sup> ).<br>Ancho de flauta: 5 mm.       |  |
|   |                              | Concentración de color del 1.5% a 3%.<br>Aditivo U.V.: 0.1 % en peso.<br>Tratamiento corona 38-42 dynas.                                |  |
| <b>ACOTACIONES:</b><br>Milímetros   | <b>ESCALA:</b><br>Sin escala | <b>NORMAS:</b><br>NMX-E-004-NYCE-2020<br>ASTM D256-23e1<br>ASTM D1938-19  | <b>PROCESO:</b><br>Extrusión y Suajado |
|   |                              | <b>EQUIPO:</b><br>Extrusoras, Suajadoras  | <b>02 L G 25 S</b>                     |

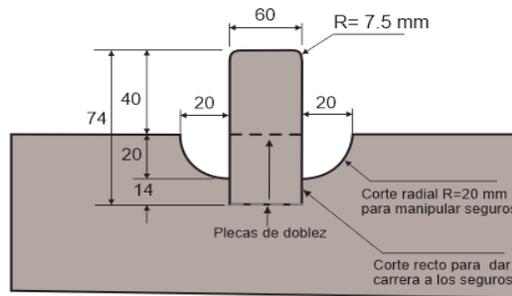
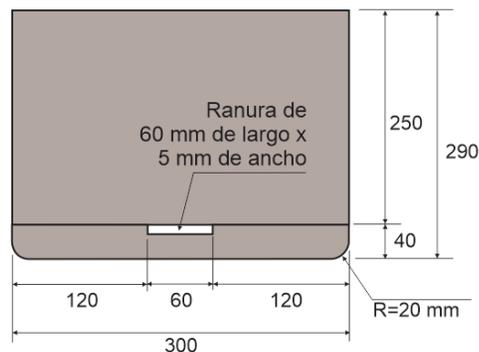


**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO  
**CAJA PAQUETE ELECTORAL GUBERNATURA**

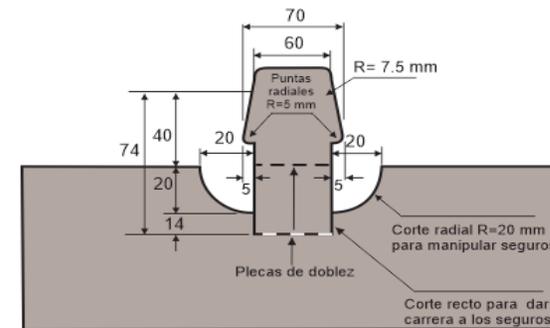
**ULTIMA EDICION**

| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 01/09/2023 |

**SUAJES PARA FORMAR SEGUROS Y RANURAS.**



**Seguro para cerrar la tapa lateral derecha:**



**Seguro para cerrar la tapa lateral izquierda:**

**Ranuras en solapas de tapas laterales:**

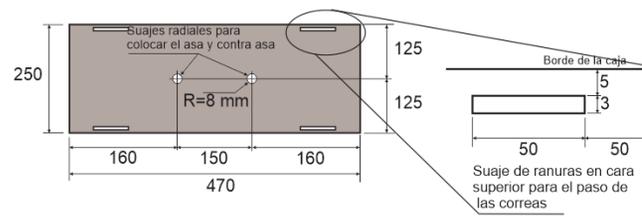
Largo: 60 mm.

Ancho: 5 mm.

En el ancho de las ranuras se está considerando el grosor del material por el doblez para facilitar la entrada de los seguros.

**Suajes radiales en cara superior:**

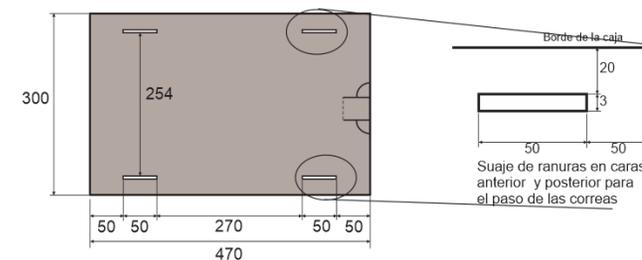
Para colocar el asa y contra-asa: r = 8 mm.



**Ranuras en caras: superior, inferior, frontal y posterior para el paso de correas:**

Largo: 50 mm.

Ancho: 3 mm.



**Nota:**

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

|                                      |                |  |  |
|--------------------------------------|----------------|--|--|
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>                  |                | <b>MATERIAL DE FABRICACIÓN:</b>                                  |  |
| SUAJES PARA FORMAR RANURAS Y SEGUROS |                | Lámina de plástico de polipropileno.                             | Color: <b>PANTONE 7529U.</b>             |
|                                      |                |  | Enflautado en posición horizontal.       |
| <b>DIMENSIONES:</b>                  |                | Calibre: 3 mm (±5%) (3.15/2.85 mm).                              | Concentración de color del 1.5% a 3%.    |
| Interiores:                          | Largo: 470 mm. | Gramaje: 600 g/m <sup>2</sup> (±10%) (660/540g/m <sup>2</sup> ). | Aditivo U.V.: 0.1 % en peso.             |
| Tolerancia (±2.0 mm).                | Ancho: 250 mm. | Ancho de flauta: 5 mm.   | Tratamiento corona 38-42 dynas.          |
| Alto: 300 mm.                        |                |  |  |
| <b>ACOTACIONES:</b>                  | <b>ESCALA:</b> | <b>NORMAS:</b>   | <b>PROCESO:</b>                          |
| Milímetros                           | Sin escala     | NMX-E-004-NYCE-2020<br>ASTM D256-22e1                            | Extrusión y Suajado                      |
|                                      |                | NMX-E-082-CNCP-2010<br>ASTM D1938-19<br>ASTM D638-22             | <b>EQUIPO:</b><br>Extrusoras, Suajadoras |
|                                      |                |  | <b>02 L G 25 S</b>                       |



**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO  
**CAJA PAQUETE ELECTORAL GUBERNATURA**

| ULTIMA EDICION          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 01/09/2023 |

**IMPRESIONES EN CARAS SUPERIOR, LATERALES y FRONTAL.**

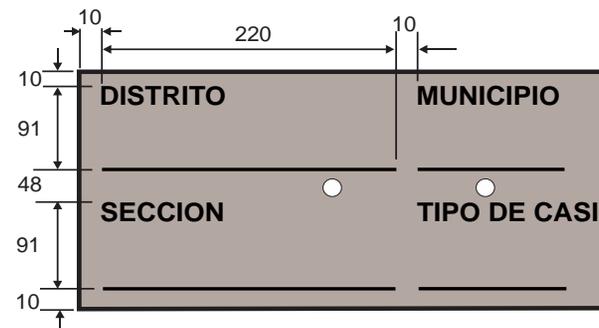


**Impresión en cara superior:**

DISTRITO, 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°.

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



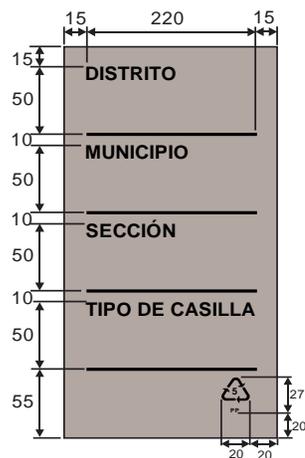
**Impresión en la cara lateral izquierda:**

DISTRITO, MUNICIPIO, SECCIÓN y TIPO DE CASILLA.

**Fuente:** Arial bold de 36 puntos (negrillas).  
**Líneas:** 3 mm de grosor x 120 mm de largo.

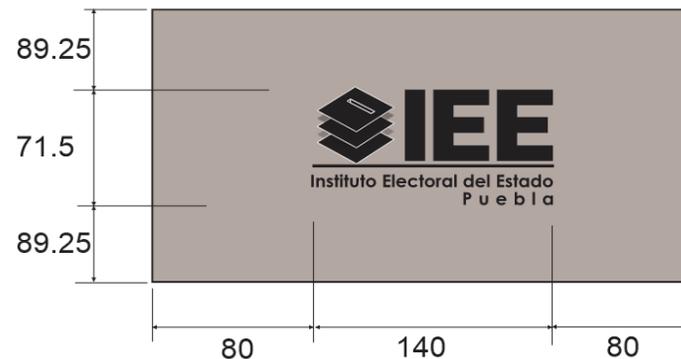
**Logotipo reciclado:**

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



**Impresión en cara lateral derecha:**

Emblema del IEE PUE.  
 Dimensiones aproximadas:  
 140 mm de largo x 71.5 mm de alto.  
 Archivos proporcionados por el OPL.



|   |                              |  |                     |   |                              |
|---|------------------------------|--|---------------------|---|------------------------------|
| <b>DESCRIPCIÓN:</b><br>IMPRESIÓN CAJA PAQUETE ELECTORAL |                              | <b>MATERIAL DE FABRICACIÓN:</b><br>Tinta UV a base agua. |                     |   |                              |
| <b>DIMENSIONES:</b><br>Las indicadas en los gráficos.   |                              | <b>Impresión en serigrafía.</b>                          |                     |   |                              |
|   |                              | A una tinta.   |                     |   |                              |
|   |                              | Color Negro.   |                     |   |                              |
| <b>ACOTACIONES:</b><br>Milímetros                       | <b>ESCALA:</b><br>Sin escala | <b>NORMAS:</b><br>NOM-252-SSA1-2011                      | NMX-E-232-CNCP-2014 | ASTM D3359-23                             | <b>PROCESO:</b><br>Impresión |
|   |                              |  |                     | <b>EQUIPO:</b><br>Impresora de serigrafía | <b>02 L G 25 S</b>           |

**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO  
**CAJA PAQUETE ELECTORAL GUBERNATURA**

ULTIMA EDICION

RESPONSABLE

CARGO

FECHA

ING. SAÚL  
SÁNCHEZ MUÑOZDIRECTOR DE  
ORGANIZACIÓN  
ELECTORAL

01/09/2023

**FUNDAS DE POLIVINIL EXTERIORES:****Dimensiones****Funda 1:****Funda 2:****Impresión en la funda 1:**

Será en efecto espejo por la cara interna de la funda.

**Color funda 1:** Pantone Magenta Process C.Texto: **INTRODUZCA AQUÍ EL SOBRE**

Fuente: Arial Narrow de 78 puntos (negritas).

Texto: **PREP**

Fuente: Arial Black de 150 puntos (negritas) con una línea de perfil de 2.83 puntos.

**Logotipo reciclado:**

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

**Impresión en la funda 2:**

Será en efecto espejo por la cara interna de la funda.

**Color funda 2:** Black.Texto: **INTRODUZCA AQUÍ LA BOLSA QUE CONTIENE LAS ACTAS DE ESCRUTINIO Y CÓMPUTO**

Fuente: Arial Bold de 60 puntos (negritas) en cuatro líneas.

**Logotipo reciclado:**

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

**Material para adherir las fundas en la caja paquete electoral:**

Cinta doble contacto transparente de polipropileno.

Ancho: 50 mm (2").

Calibre: 25 micras ( $\pm 2$  micras).Espesor adhesivo: 18 micras ( $\pm 2$  micras).

Elongación 40%.

**Nota:****Funda 1:** Se colocará en la cara posterior de la caja paquete.**Funda 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.

|                                  |                      |                                 |   |
|----------------------------------|----------------------|---------------------------------|---|
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>              |                      | <b>MATERIAL DE FABRICACIÓN:</b> |   |
| FUNDA O SOBRE BOLSA DE POLIVINIL |                      | Película de polivinil flexible. | Tratamiento corona 38-42 dynas.                                 |
| <b>DIMENSIONES:</b>              | Largo: 470 mm.       | Calibre: 5/6 (0.127 mm).        | Solapa para cerrar la funda y proteger ls sobres.               |
| Tolerancia:                      | Ancho: 290 mm.       | Aditivo U.V.: 0.1 % en peso.    | Sellado perimetral térmico en tres bordes para formar la funda. |
| ( $\pm 2.0$ mm).                 | Solapa: 470 x 80 mm. | Transparente.                   |   |
| <b>ACOTACIONES:</b>              | <b>ESCALA:</b>       | <b>NORMAS:</b>                  | <b>PROCESO:</b>   |
| Milímetros                       | Sin escala           | ASTM D3359-23                   | Impresión y sellado   |
|                                  |                      | NOM-252-SSA1-2011               | EQUIPO: Selladora   |
|                                  |                      | NMX-E-232-CNCP-2014             | Impresión de serigrafía   |
|                                  |                      | ASTM D1004-21                   | <b>02 L G 25 S</b>  |

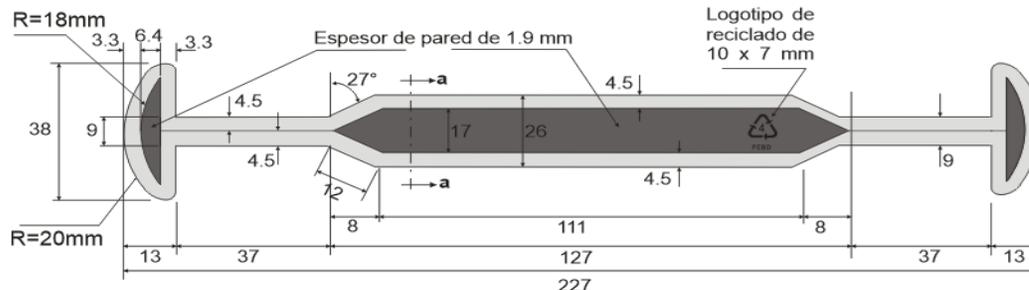


**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO  
**CAJA PAQUETE ELECTORAL GUBERNATURA**

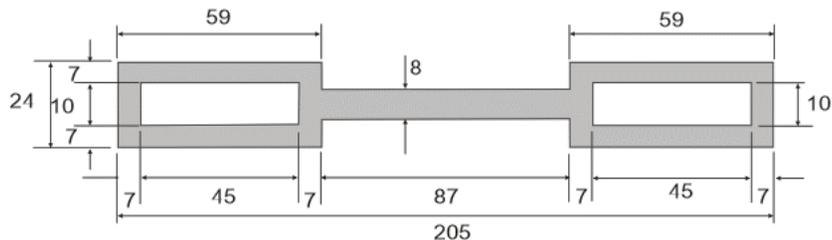
| ULTIMA EDICION          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 01/09/2023 |

**ASA Y CONTRA ASA**

Diseño y dimensiones de la asa:



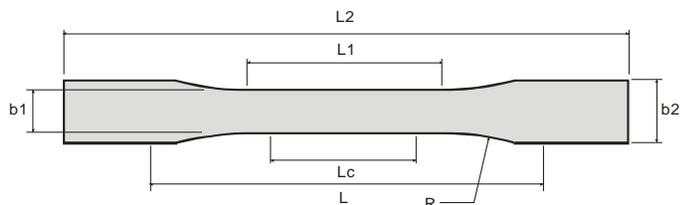
Diseño y dimensiones de la contra asa:



**Detalle a-a:**



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



**Dimensiones:** (Unidades en milímetros).

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

|   |  |   |   |  |                                      |
|---|--|---|---|--|--------------------------------------|
| <b>DESCRIPCIÓN:</b><br>ASA Y CONTRA ASA   |  | <b>MATERIAL DE FABRICACIÓN:</b><br>Poliétileno baja densidad. |   | Resistencia a la tracción x 1,000 psi 0.9-2.5.                     | Color negro Pantone process Black C. |
| <b>DIMENSIONES:</b><br>Largo Asa: 227 mm.    Largo Contra Asa: 205 mm.<br>Ancho Asa: 38 mm.    Ancho Contra Asa: 24 mm. |  | Índice de fluidez 2.0 g/10 min (±25%).                        | Resistencia a tracción a 20°C 150kg/cm <sup>2</sup> | Resistencia Impacto Izod Jm-1 20-210.                              | Antiestático 0.05% en peso (+2%).    |
| <b>ACOTACIONES:</b><br>Milímetros   |  | <b>ESCALA:</b><br>Sin escala                                  |   | <b>NORMAS:</b><br>ASTM D256-23e1    ASTM D638-22    ASTM D 1238-23 | <b>PROCESO:</b><br>Inyección         |
|   |  | <b>NORMAS:</b><br>NMX-E-082-NYCE-2020    NMX-E-232-CNCP-2014  |   | <b>EQUIPO:</b> Máq. inyección                                      |                                      |
|   |  |   |   | 100 t de cierre  |                                      |

**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO  
**CAJA PAQUETE ELECTORAL GUBERNATURA**

ULTIMA EDICION

RESPONSABLE

CARGO

FECHA

ING. SAÚL  
SÁNCHEZ MUÑOZDIRECTOR DE  
ORGANIZACIÓN  
ELECTORAL

01/09/2023

**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.

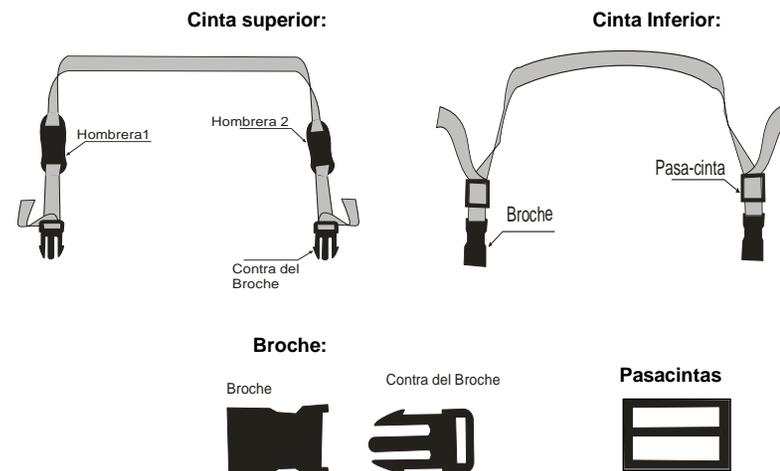
**Hombreras:**

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.



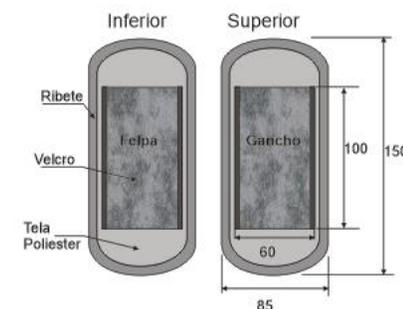
Para colocar la correa superior se tomará como referencia la tapa que lleva impresa la información de la casilla y el seguro recto y para colocar la cinta inferior la tapa con el emblema del **OPL** impreso y el seguro tipo flecha.

**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:**

|                                |                |  |   |                                |  |                |  |
|--------------------------------|----------------|--|---|--------------------------------|--|----------------|--|
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>            |                | <b>MATERIAL DE FABRICACIÓN:</b>                            |   | <b>PROCESO:</b>                |  | <b>EQUIPO:</b> |  |
| CORREAS CAJA PAQUETE ELECTORAL |                | Cinta de polipropileno de 2" color negro.                  | Hombreras en tela poliéster 1200 color negro, ribeteadas.                       |                                |  |                |  |
| <b>DIMENSIONES:</b>            |                | 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. |   |                                |  |                |  |
| <b>ACOTACIONES:</b>            | <b>ESCALA:</b> | <b>NORMAS:</b>   |   | <b>PROCESO:</b>                |  | <b>EQUIPO:</b> |  |
| Milímetros                     | Sin escala     | NMX-A-059 / 1-INNTEX-2019                                  | NMX-EE-048-SCFI-2004<br>NMX-A-7211 / 2-INNTEX-2021<br>NMX-A-059 / 2-INNTEX-2019 |                                |  |                |  |

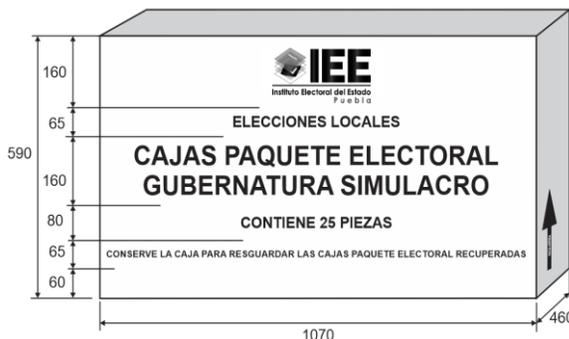
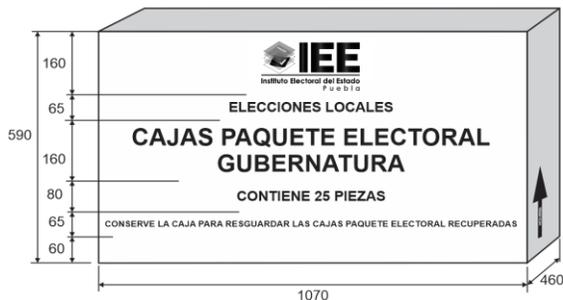
**02 L G 25 S**



**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO  
**CAJA PAQUETE ELECTORAL GUBERNATURA**

| ULTIMA EDICION          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 01/09/2023 |

**DIMENSIONES DE CAJA PARA EMPAQUE:**



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

**Emblema del IEE PUE.**

Dimensiones aproximadas: 195.6 mm de largo x 100 mm de alto.

Texto: **ELECCIONES LOCALES. CONTIENE 25 PIEZAS.**

Fuente: Arial Bold de 100 puntos (negritas).

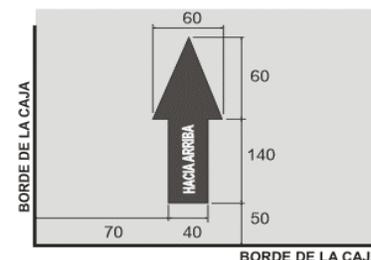
Texto: **CAJAS PAQUETE ELECTORAL GUBERNATURA**

Texto: **CAJAS PAQUETE ELECTORAL GUBERNATURA SIMULACRO**

Fuente: Arial Bold de 170 puntos (negritas).

Texto: **CONSERVE LA CAJA PARA RESGUARDAR LAS CAJAS PAQUETE ELECTORAL RECUPERADAS**

Fuente: Arial Bold de 63 puntos (negritas).



**Nota:**

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

**Entidad: Distrito: Nombre del producto: Número de caja: Clave del producto:**

El OPL proporcionará las cantidades y criterios de clasificación.

**Flecha de sentido de estiba:** Sobre las caras de menor superficie.

Dimensiones: 60 mm de ancho x 200 mm de alto.

Texto: **HACIA ARRIBA** (negritas) calado sobre la flecha.

Fuente: Arial Bold de 34 puntos.

**Cierre y flejado de las cajas:**

Cinta canela y 2 bandas de fleje plástico.

|  |                |   |   |  |                   |                   |                        |
|--|----------------|---|---|--|-------------------|-------------------|------------------------|
| <b>DESCRIPCION:</b>                    |                | <b>MATERIAL DE FABRICACION:</b>                           |   | <b>PROCESO:</b>                            |                   | <b>EQUIPO:</b>    |                        |
| EMPAQUE PARA CAJA PAQUETE ELECTORAL    |                | Cartón corrugado sencillo Kraft.                          | Resistencia mínima Müllen 12.5 a 14 kg/cm <sup>2</sup>                  | Unión de la caja de empaque en una pieza:  |                   |                   |                        |
| <b>DIMENSIONES:</b>                    |                | Flauta tipo 'C'.  | Resistencia mínima a la columna de estiba (ECT) 32 lbs/pul <sup>2</sup> | Pegamento hotmelt y grapas de alambre      |                   |                   |                        |
| Largo: 1070 mm.                        |                | Impresa en flexografía a una tinta color negro.           | Peso máximo de la caja con contenido 22.72 kg.                          | electro-galvanizado de 12 mm ancho de lomo |                   |                   |                        |
| Interiores: Ancho: 460 mm.             |                | Peso mínimo combinado de los papeles 366 g/m <sup>2</sup> | x 9 mm largo de pata.   |  |                   |                   |                        |
| Tolerancia (+5; -0.0mm). Alto: 590 mm. |                |   |   |  |                   |                   |                        |
| <b>ACOTACIONES:</b>                    | <b>ESCALA:</b> | <b>NORMAS:</b>  | NMX-EE-074-1980   | NMX-EE-075-1980                            | NOM-030-SCFI-2006 | PROCESO:          | EQUIPO:                |
| Milímetros                             | Sin escala     | NOM-050-SCFI-2004   |   |  |                   | Suajado/Impresión | Suajadoras, Impresoras |

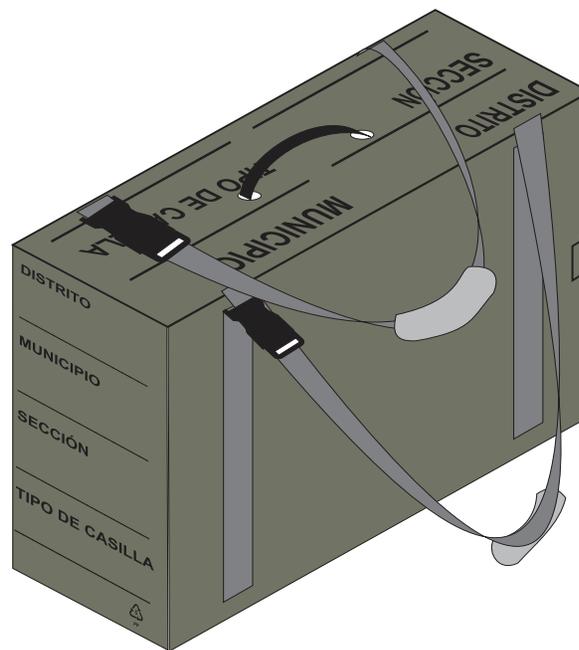


**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
**CAJA PAQUETE ELECTORAL AYUNTAMIENTO**

| ULTIMA EDICION          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 01/09/2023 |

**TOTAL DE CAJAS PAQUETE ELECTORAL A PRODUCIR.**

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Cajas paquete electoral:           | <b>8,500</b> |
| Cajas paquete electoral SIMULACRO: | <b>0</b>     |



**Pantone 7763U.**

**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 AYUNTAMIENTO |            | Caja plegadiza de plástico corrugado. | Fundas polivinil transparente. |  |                   |                   |                       |
| 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.             |  |                   |                   |                       |
| ACOTACIONES:                        | ESCALA:    | NORMAS: NMX-E-004-IMX-E-082-NYCE-202  | ASTM D638-22                   | ASTM D256-23e1                         | ASTM D1004-21     | PROCESO:          | EQUIPO: Extrusor      |
| Milímetros                          | Sin escala | ASTM D1938-19                         | NMX-EE-074-1980                | NMX-EE-075-1980                        | NOM-030-SCFI-2006 | NOM-050-SCFI-2004 | Extrusión y Suajado   |
|                                     |            |                                       |                                |  |                   |                   | Impresora y suajadora |

**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**  
**CAJA PAQUETE ELECTORAL AYUNTAMIENTO**

ULTIMA EDICION

RESPONSABLE

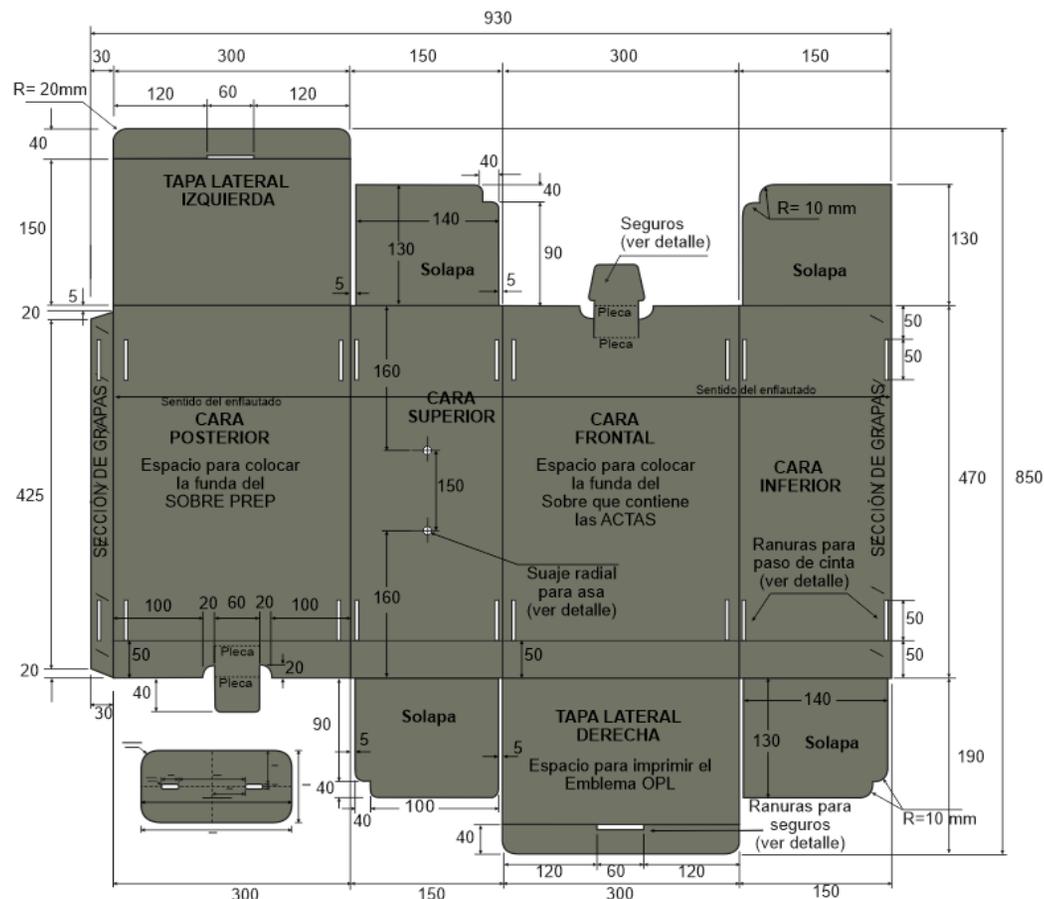
CARGO

FECHA

ING. SAÚL  
SÁNCHEZ MUÑOZDIRECTOR DE  
ORGANIZACIÓN  
ELECTORAL

01/09/2023

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



Material para unir la caja en una pieza:

**Grapas:**

7 grapas en la sección especificada.

**Material:**

Alambre electro-galvanizado.

Ancho: 95 milésimas de pulgada (2.4 mm).

Espesor: 23 milésimas de pulgada (0.6 mm).

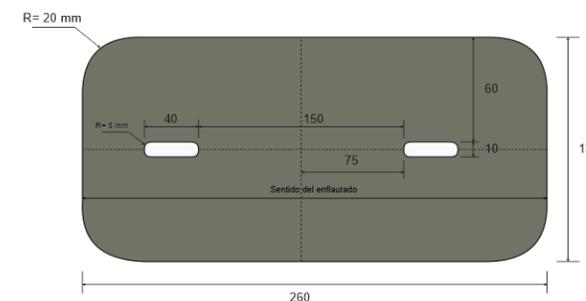
**Dimensiones de la grapa:**

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.

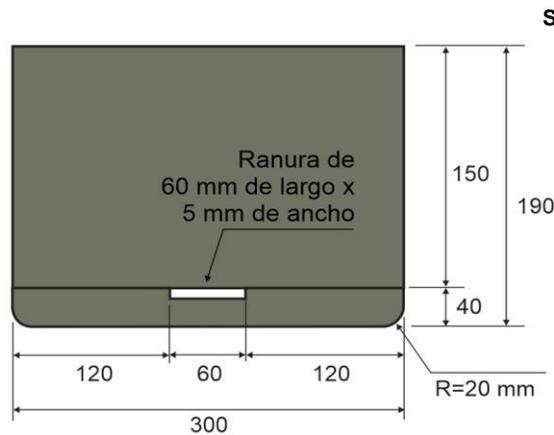
|                                   |                |   |                                       |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------------|
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b>  |                | <b>MATERIAL DE FABRICACIÓN:</b>   |                                       |
| DESARROLLO PARA PRODUCCIÓN CPE    |                | Lámina de plástico de polipropileno.                                    | Color: <b>PANTONE 7763 U.</b>         |
| Enfiutado en posición horizontal. |                | Calibre: 3 mm ( $\pm 5\%$ ) (3.15/2.85 mm).                             | Concentración de color del 1.5% a 3%. |
| <b>DIMENSIONES:</b>               | Largo: 470 mm. | Gramaje: 600 g/m <sup>2</sup> ( $\pm 10\%$ ) (660/540g/m <sup>2</sup> ) | Aditivo U.V.: 0.1 % en peso.          |
| Interiores:                       | Ancho: 150 mm. | Ancho de flauta: 3-5mm.   | Tratamiento corona 38-42 dynas.       |
| Tolerancia ( $\pm 2.0$ mm).       | Alto: 300 mm.  |   |                                       |
| <b>ACOTACIONES:</b>               | <b>ESCALA:</b> | <b>NORMAS:</b>  | <b>PROCESO:</b>                       |
| Milímetros                        | Sin escala     | NM-X-E-004-NYCE-2020<br>ASTM D256-23e1                                  | Extrusión y Suajado                   |
|                                   |                | NM-X-E-082-NYCE-2020<br>ASTM D1938-19<br>ASTM D638-22                   | <b>EQUIPO:</b>                        |
|                                   |                |   | Extrusoras, Suajadoras                |

**02 L A 15 S**



**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
**CAJA PAQUETE ELECTORAL AYUNTAMIENTO**

| ULTIMA EDICION          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 01/09/2023 |



**Ranuras en solapas de tapas laterales:**

Largo: 60 mm.

Ancho: 5 mm.

En el ancho de las ranuras se está considerando el grosor del material por el dobléz para facilitar la entrada de los seguros.

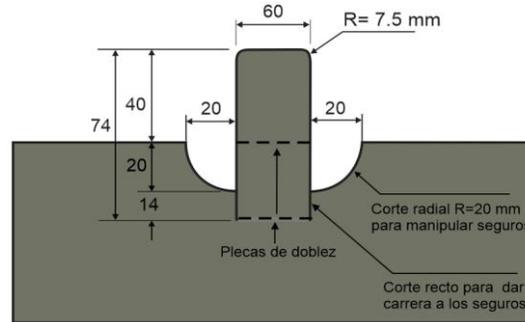
**Ranuras en caras: superior, inferior, frontal y posterior para el paso de correas:**

Largo: 50 mm.

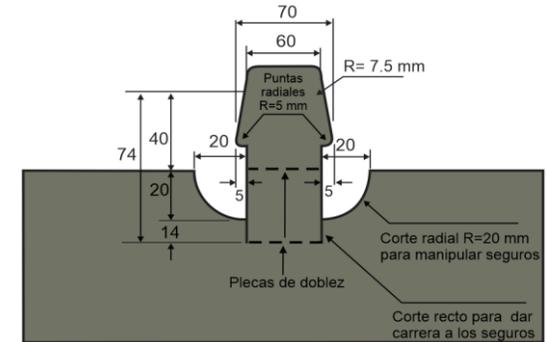
Ancho: 3 mm.

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

**SUAJES PARA FORMAR SEGUROS Y RANURAS.**



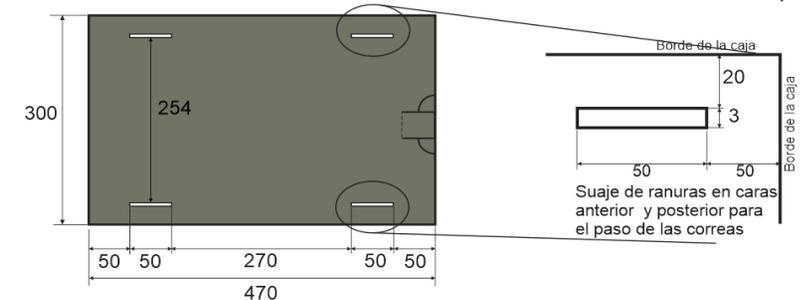
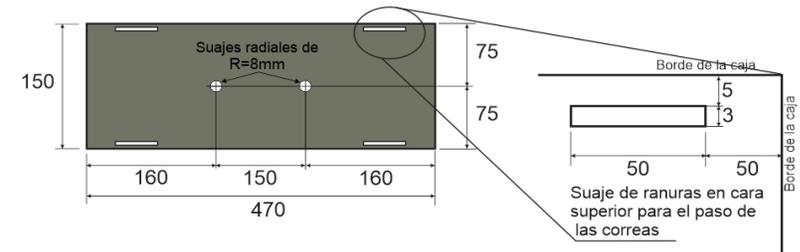
**Seguro para cerrar la tapa lateral derecha**



**Seguro para cerrar la tapa lateral izquierda**

**Suajes radiales en cara superior:**

Para colocar el asa y contra-asa:  
 r = 8 mm.



|                                      |                |   |  |   |
|--------------------------------------|----------------|---|--|---|
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>                  |                | <b>MATERIAL DE FABRICACIÓN:</b>                                 |  |   |
| SUAJES PARA FORMAR RANURAS Y SEGUROS |                | Lámina de plástico de polipropileno.                            | Color: <b>PANTONE 7763 U.</b>                        | Enflautado en posición horizontal.            |
| <b>DIMENSIONES:</b>                  |                | Largo: 470 mm.  | Calibre: 3 mm (±5%) (3.15/2.85 mm).                  | Concentración de color de 1.5% a 3%.          |
| Interiores:                          | Ancho: 150 mm. | Gramaje: 600 g/m <sup>2</sup> (±10%) (660/540g/m <sup>2</sup> ) | Aditivo U.V.: 0.1 % en peso.                         |   |
| Tolerancia (±2.0 mm).                | Alto: 300 mm.  | Ancho de flauta: 3-5 mm.  | Tratamiento corona 38-42 dynas.                      |   |
| <b>ACOTACIONES:</b>                  | <b>ESCALA:</b> | <b>NORMAS:</b>  | <b>PROCESO:</b>                                      | <b>EQUIPO:</b>                                |
| Milímetros                           | Sin escala     | NMX-E-004-NYCE-2020<br>ASTM D256-22e1                           | NMX-E-082-CNCP-2010<br>ASTM D1938-19<br>ASTM D638-22 | Extrusión y Suajado<br>Extrusoras, Suajadoras |



**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
**CAJA PAQUETE ELECTORAL AYUNTAMIENTO**

| ULTIMA EDICION          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 01/09/2023 |

**IMPRESIONES EN CARAS SUPERIOR, LATERALES y FRONTAL**

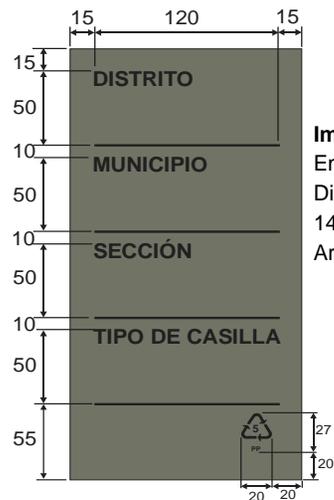


**Impresión en cara superior:**  
 DISTRITO, MUNICIPIO, SECCIÓN y TIPO DE CASILLA.  
 Fuente: Arial bold de 42 puntos (negrillas).  
 Líneas: 3 mm de grosor x 220 mm de largo.



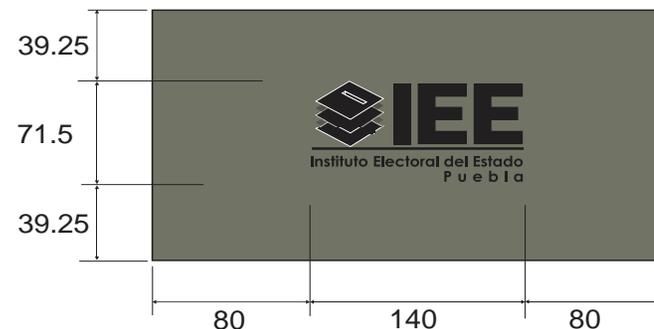
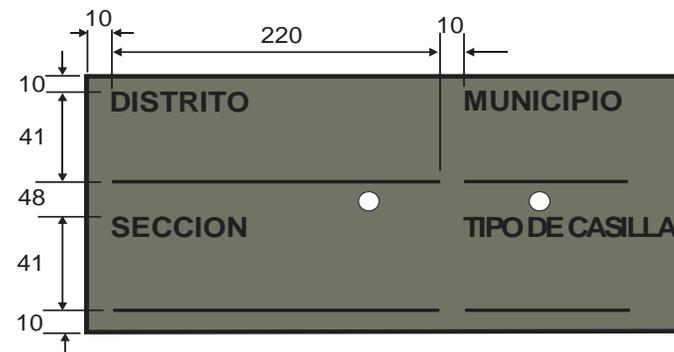
Texto adicional sobre cara superior para cajas paquete SIMULACRO:  
 Fuente: Arial Bold de 115 puntos.  
 Inclinación: 30°.

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



**Impresión en cara lateral derecha:**  
 Emblema del IEE PUE.  
 Dimensiones aproximadas:  
 140 mm de largo x 71.5 mm de alto.  
 Archivos proporcionados por el OPL.

Distribución de la impresión de los textos en la cara superior



**Logotipo reciclado:**  
 Dimensiones: 20 mm de largo x 27 mm de alto.

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| <b>DESCRIPCIÓN:</b><br>IMPRESIÓN CAJA PAQUETE ELECTORAL |  | <b>MATERIAL DE FABRICACIÓN:</b><br>Tinta UV o base agua.                        |  |
| <b>DIMENSIONES:</b><br>Las indicadas en los gráficos.   |  | Impresión en serigrafía.  |  |
| <b>ACOTACIONES:</b><br>Milímetros                       |  | <b>NORMAS:</b><br>NOM-252-SSA1-2011      NMX-E-232-CNCP-2014      ASTM D3359-23 |  |
| <b>ESCALA:</b><br>Sin escala                            |  | <b>PROCESO:</b><br>Impresión  |  |
|   |  | <b>EQUIPO:</b> Impresora de serigrafía  |  |



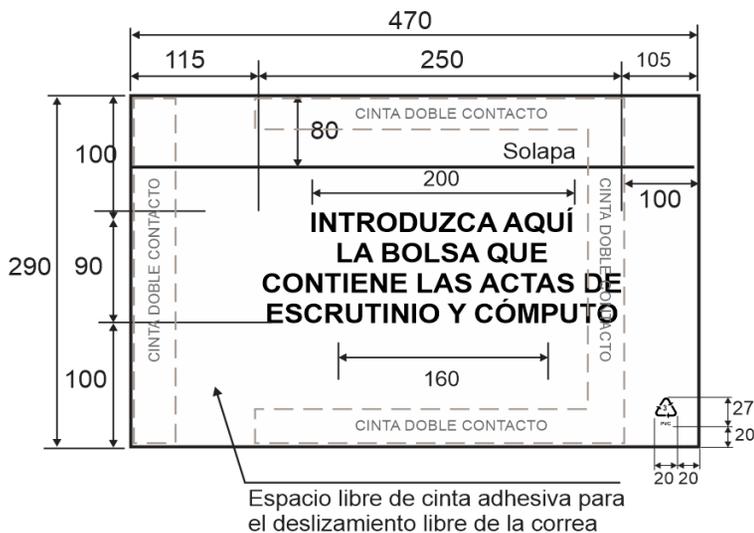
**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
**CAJA PAQUETE ELECTORAL AYUNTAMIENTO**

| ULTIMA EDICION          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 01/09/2023 |

**FUNDAS DE POLIVINIL EXTERIORES:**

**Dimensiones**

**Funda:**



**Impresión en la funda:**

Será en efecto espejo por la cara interna de la funda.

**Color funda:** Black.

**Texto:** **INTRODUZCA AQUÍ LA BOLSA QUE CONTIENE LAS ACTAS DE ESCRUTINIO Y CÓMPUTO**

Fuente: Arial Bold de 60 puntos (negrillas) en cuatro líneas.

**Logotipo reciclado:**

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

**Material para adherir las fundas en la caja paquete electoral:**

Cinta doble contacto transparente de polipropileno.

Ancho: 50 mm (2").

Calibre: 25 micras ( $\pm 2$  micras).

Espesor adhesivo: 18 micras ( $\pm 2$  micras).

Elongación 40%.

**Nota:**

**Funda:** 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.

|                                  |                      |  |   |
|----------------------------------|----------------------|--|---|
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>              |                      | <b>MATERIAL DE FABRICACIÓN:</b>                    |   |
| FUNDA O SOBRE BOLSA DE POLIVINIL |                      | Película de polivinil flexible.                    | Tratamiento corona 38-42 dynas.                                 |
| <b>DIMENSIONES:</b>              |                      | Solapa para cerrar la funda y proteger los sobres. |   |
| Largo:                           | 470 mm.              | Calibre:   | 5/6 (0.127 mm).   |
| Tolerancia:                      | Ancho: 290 mm.       | Aditivo U.V.:                                      | 0.1 % en peso.  |
| ( $\pm 2.0$ mm).                 | Solapa: 470 x 80 mm. | Transparente.                                      | Sellado perimetral térmico en tres bordes para formar la funda. |
| <b>ACOTACIONES:</b>              |                      | <b>NORMAS:</b>                                     |   |
| Milímetros                       | ESCALA: Sin escala   | ASTM D3359-23                                      | PROCESO: Impresión y sellado                                    |
|                                  |                      | NOM-252-SSA1-2011                                  | EQUIPO: Selladora   |
|                                  |                      | NMX-E-232-CNCP-2014                                | Imp. de serigrafía  |
|                                  |                      | ASTM D1004-21                                      | <b>02 L A 15 S</b>  |

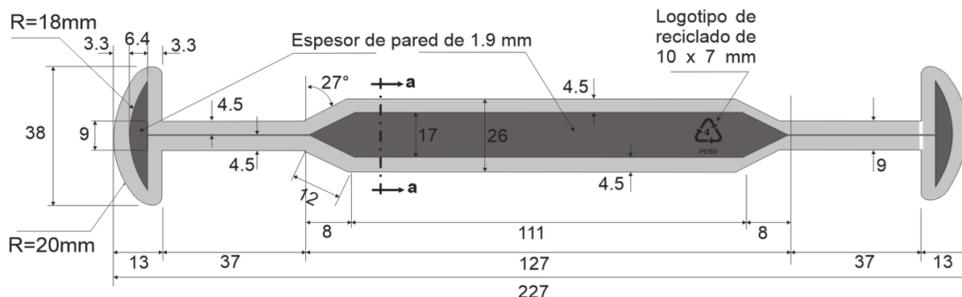


**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
**CAJA PAQUETE ELECTORAL AYUNTAMIENTO**

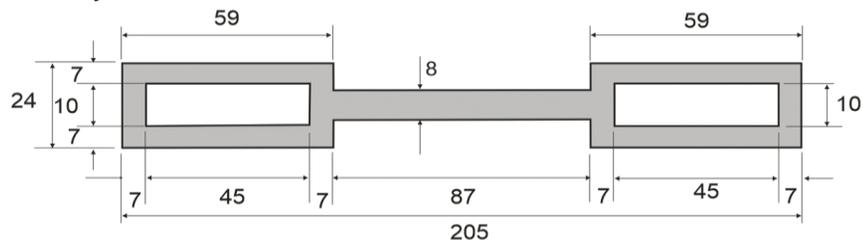
| ULTIMA EDICION          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 01/09/2023 |

**ASA Y CONTRA ASA**

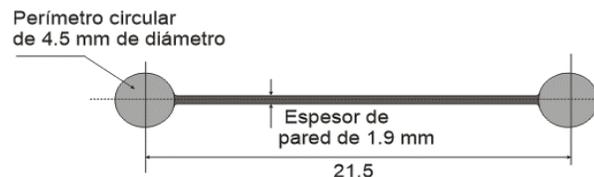
**Diseño y dimensiones de la asa:**



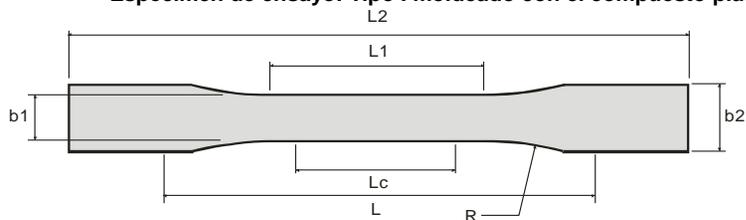
**Diseño y dimensiones de la contra asa:**



**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 |

|  |                              |   |   |  |  |
|--|------------------------------|---|---|--|--|
| <b>DESCRIPCIÓN:</b><br>ASA Y CONTRA ASA                        |                              | <b>MATERIAL DE FABRICACIÓN:</b><br>Polietileno baja densidad.                             |   | Resistencia a la tracción.(900-2,500) psi.                                       | Color negro pantone process Black C.                                       |
| <b>DIMENSIONES:</b><br>Largo Asa: 227 mm.<br>Ancho Asa: 38 mm. |                              | Largo Contra Asa: 205 mm.<br>Ancho Contra Asa: 24 mm.<br>Espesor: 4.5 mm.                 | Índice de fluidez 2.0 g/10 min (±25%).<br>Resistencia a tracción a 20°C 150kg/cm <sup>2</sup><br>Módulo de Young 1.6 kg/cm <sup>2</sup> | Resistencia Impacto Izod Jm-1 20-210.<br>Dureza Rockwel D 60-73; Shore 60.4-87.4 | Antiestático 0.05% en peso (+2%).<br>Espesor: Asa 4.5 y contra asa 3.5 mm. |
| <b>ACOTACIONES:</b><br>Milímetros                              | <b>ESCALA:</b><br>Sin escala | <b>NORMAS:</b><br>NMX-E-082-NYCE-2020<br>ASTM D256-23e1<br>ASTM D638-22<br>ASTM D 1238-23 |   | NMX-E-232-CNCP-2014<br>ASTM D785-23  | <b>PROCESO:</b><br>Inyección   |
|  |                              |   |   |  | <b>EQUIPO:</b> Máq.inyección<br>100 t de cierre                            |

**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**  
**CAJA PAQUETE ELECTORAL AYUNTAMIENTO**

| ULTIMA EDICION          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 01/09/2023 |

**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.

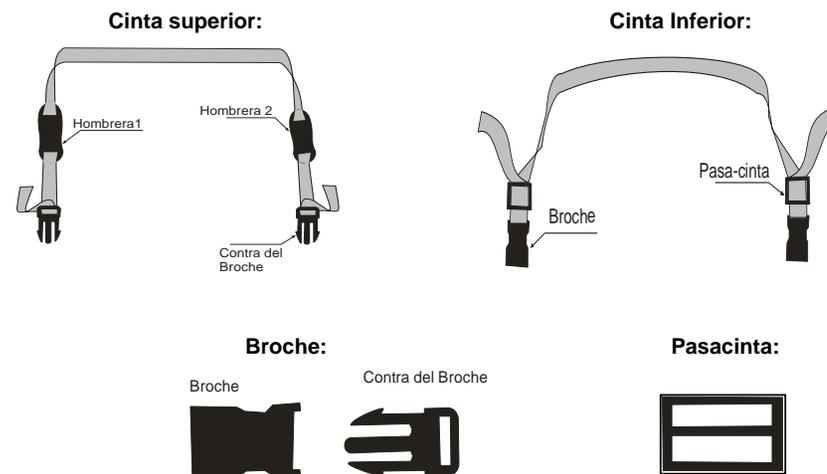
**Hombreras:**

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.



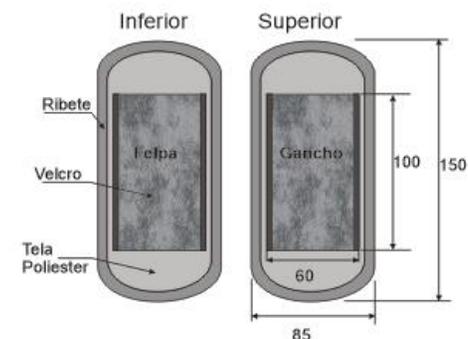
Para colocar la correa superior se tomará como referencia la tapa que lleva impresa la información de la casilla y el seguro recto y para colocar la cinta inferior la tapa con el emblema del OPL impreso y el seguro tipo flecha.

**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:**

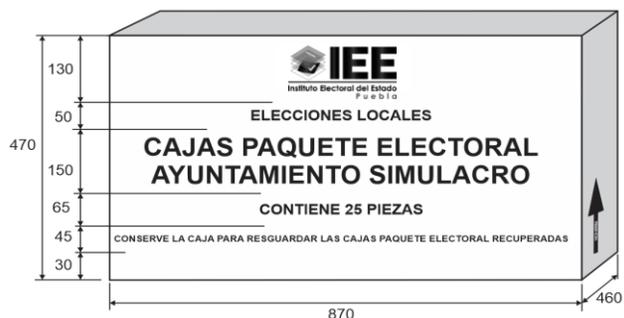
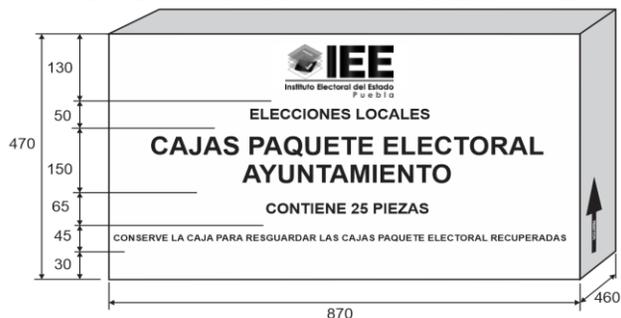
|                                      |                |  |   |                 |                |
|--------------------------------------|----------------|--|---|-----------------|----------------|
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>                  |                | <b>MATERIAL DE FABRICACIÓN:</b>                            |   |                 |                |
| CORREAS DE LA CAJA PAQUETE ELECTORAL |                | Cinta de polipropileno de 2" color negro.                  | Hombreras en tela poliéster 1200 color negro, ribeteadas. |                 |                |
| <b>DIMENSIONES:</b>                  |                | 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. |   |                 |                |
| <b>ACOTACIONES:</b>                  | <b>ESCALA:</b> | <b>NORMAS:</b>   |   | <b>PROCESO:</b> | <b>EQUIPO:</b> |
| Milímetros                           | Sin escala     | NMX-EE-048-SCFI-2004                                       | NMX-A-7211 / 2-INNTEX-2021                                |                 |                |
|                                      |                | NMX-A-059/1-INNTEX-2019                                    | NMX-A-059/2-INNTEX-2019                                   |                 |                |



**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**  
**CAJA PAQUETE ELECTORAL AYUNTAMIENTO**

| ULTIMA EDICION          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 01/09/2023 |

**DIMENSIONES DE CAJA PARA EMPAQUE:**



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

El OPL proporcionará las cantidades y criterios de clasificación.

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

**Emblema:** Del IEE PUE.

Dimensiones aproximadas: 195.6 mm de largo x100 mm de alto.

Texto: **ELECCIONES LOCALES. CONTIENE 25 PIEZAS.**

**Fuente:** Arial Bold de 100 puntos (negrillas).

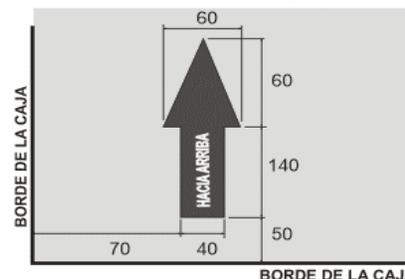
Texto: **CAJAS PAQUETE ELECTORAL AYUNTAMIENTO**

Texto: **CAJAS PAQUETE ELECTORAL AYUNTAMIENTO SIMULACRO**

**Fuente:** Arial Bold de 170 puntos (negrillas).

Texto: **CONSERVE LA CAJA PARA RESGUARDAR LAS CAJAS PAQUETE ELECTORAL RECUPERADAS**

**Fuente:** Arial Bold de 63 puntos (negrillas).



**Flecha de sentido de estiba:** Sobre las caras de menor superficie.

Dimensiones: 60 mm de ancho x 200 mm de alto.

Texto: **HACIA ARRIBA** (negrillas) calado sobre la flecha.

Fuente: Arial Bold de 34 puntos.

**Cierre y flejado de las cajas:**

Cinta canela y 2 bandas de fleje plástico.

|                                     |                            |   |   |  |
|-------------------------------------|----------------------------|---|---|--|
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b>    |                            | <b>MATERIAL DE FABRICACIÓN:</b>                             |   |  |
| EMPAQUE PARA CAJA PAQUETE ELECTORAL |                            | Cartón corrugado sencillo Kraft.                            | Resistencia mínima a la columna de estiba (ECT) 32 lbs/pul <sup>2</sup> . | Unión de la caja de empaque en una pieza:  |
| <b>DIMENSIONES:</b>                 | Largo: 870 mm.             | Flauta tipo 'C'.  | Peso máximo de la caja con contenido 22.72 kg.                            | Pegamento hotmelt y grapas de alambre electro-galvanizado de 12 mm ancho de lomo x 9 mm largo de pata. |
|                                     | Interiores: Ancho: 460 mm. | Impresa en flexografía a una tinta color negro.             | Peso mínimo combinado de los papeles 366 g/m <sup>2</sup> .               |  |
| Tolerancia (+5; -0.0 mm).           | Alto: 470 mm               | Resistencia mínima Müllen 12.5 a 14 kg/cm <sup>2</sup> .    |   |  |
| <b>ACOTACIONES:</b>                 | <b>ESCALA:</b>             | <b>NORMAS:</b>  | <b>PROCESO:</b>   | <b>EQUIPO:</b>   |
| Milímetros                          | Sin escala                 | NMX-EE-074-1980      NMX-EE-075-1980      NOM-030-SCFI-2006 | Suajado/Impresión   | Suajadoras<br>Impresoras   |
|                                     |                            |   | <b>02 L A 15 S</b>  |  |

**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
**CAJA CONTENEDORA DE MATERIAL ELECTORAL**

ÚLTIMA EDICIÓN

RESPONSABLE

CARGO

FECHA

ING. SAÚL  
SÁNCHEZ MUÑOZDIRECTOR DE  
ORGANIZACIÓN  
ELECTORAL

01/09/2023

**TOTAL DE CAJAS A PRODUCIR.**

Cajas contenedoras de material electoral:

**8,500**

**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).

|                                  |            |  |   |                     |  |                           |
|----------------------------------|------------|--|---|---------------------|--|---------------------------|
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b> |            | <b>MATERIAL DE FABRICACIÓN:</b>                          |   |                     |  |                           |
| CAJA CONTENEDORA DE MATERIAL     |            | Cartón corrugado sencillo Kraft.                         | Resistencia mínima a la columna de estiba (ECT) 32 lbs/pul <sup>2</sup> . |                     | Unión de la caja de empaque en una pieza:  |                           |
| <b>DIMENSIONES:</b>              |            | Flauta de tipo 'C'.                                      | Peso máximo de la caja con contenido 22.72 kg.                            |                     | Pegamento hotmelt y grapas de alambre      |                           |
| Exteriores                       |            | Impresa en flexografía a una tinta color negro.          | Peso mínimo combinado de los papeles 366 g/m <sup>2</sup> .               |                     | electro-galvanizado de 12 mm ancho de lomo |                           |
| Tolerancia: (±2.0 mm).           |            | Resistencia mínima Müllen 12.5 a 14 kg/cm <sup>2</sup> . |   |                     | x 9 mm largo de pata.                      |                           |
| <b>ACOTACIONES:</b>              |            | <b>NORMAS:</b>   | NMX-EE-074-1980   | NMX-EE-075-1980     | NMX-Z-009-1978                             | NMX-E-082-NYCE-2020       |
| <b>ESCALA:</b>                   |            |  |   |                     |  | <b>PROCESO:</b>           |
| Milímetros                       | Sin escala | NOM-030-SCFI-2006  | NOM-050-SCFI-2004   | NMX-E-232-CNCP-2014 |  | Sujado/Impresión          |
|                                  |            |  |   |                     |  | <b>EQUIPO:</b> Suajadoras |
|                                  |            |  |   |                     |  | Impresoras                |

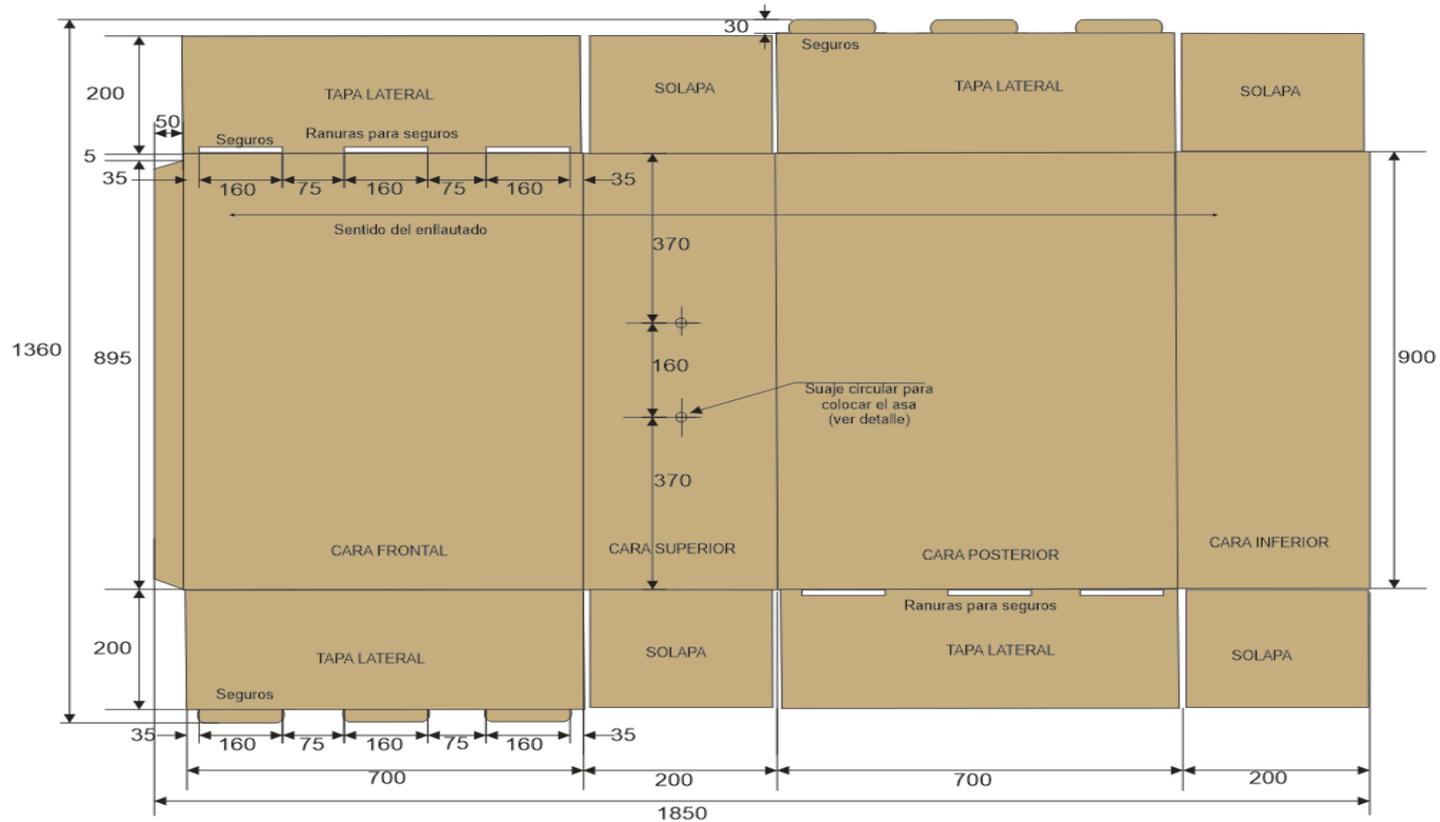
**13 L N 20**



**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
**CAJA CONTENEDORA DE MATERIAL ELECTORAL**

| ÚLTIMA EDICIÓN          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 01/09/2023 |

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



|                                  |                    |  |   |  |                  |
|----------------------------------|--------------------|--|---|--|------------------|
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b> |                    | <b>MATERIAL DE FABRICACIÓN:</b>                          |   |  |                  |
| CAJA CONTENEDORA DE MATERIAL     |                    | Cartón corrugado sencillo Kraft.                         | Resistencia mínima a la columna de estiba (ECT) 32 lbs/pul <sup>2</sup> . | Unión de la caja de empaque en una pieza:  |                  |
| <b>DIMENSIONES:</b>              |                    | Flauta tipo 'C'.   | Peso máximo de la caja con contenido 22.72 kg.                            | Pegamento hotmelt y grapas de alambre      |                  |
| Exteriores                       |                    | Impresa en flexografía a una tinta color negro.          | Peso mínimo combinado de los papeles 366 g/m <sup>2</sup> .               | electro-galvanizado de 12 mm ancho de lomo |                  |
| Tolerancia: (±2.0 mm).           |                    | Resistencia mínima Müllen 12.5 a 14 kg/cm <sup>2</sup> . |   | x 9 mm largo de pata.                      |                  |
| <b>ACOTACIONES:</b>              |                    | <b>NORMAS:</b>   |   | <b>PROCESO:</b>                            | <b>EQUIPO:</b>   |
| Milímetros                       | ESCALA: Sin escala | NMX-EE-074-1980  | NMX-EE-075-1980   | NMX-Z-009-1978                             | Suajadoras       |
|                                  |                    | NOM-030-SCFI-2006  | NOM-050-SCFI-2004   |  | Impresoras       |
|                                  |                    |  |   | Suajado/Impresión                          | Impresoras       |
|                                  |                    |  |   |  | <b>13 L N 20</b> |

**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
**CAJA CONTENEDORA DE MATERIAL ELECTORAL**

## ÚLTIMA EDICIÓN

RESPONSABLE

CARGO

FECHA

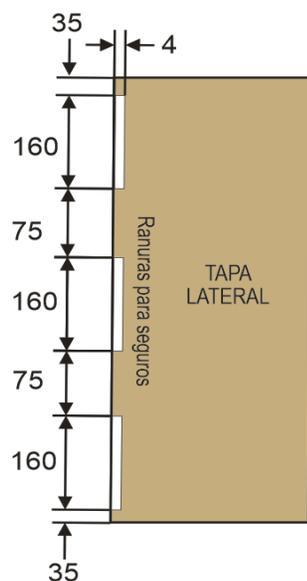
ING. SAÚL  
SÁNCHEZ MUÑOZDIRECTOR DE  
ORGANIZACIÓN  
ELECTORAL

01/09/2023

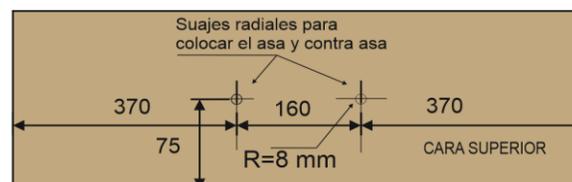
**SUAJES PARA FORMAR SEGUROS Y RANURAS.****Ranuras en solapas de las caras laterales:**

Largo: 160 mm (+1; -0.0 mm).

Ancho: 4 mm (+1; -0.0 mm).

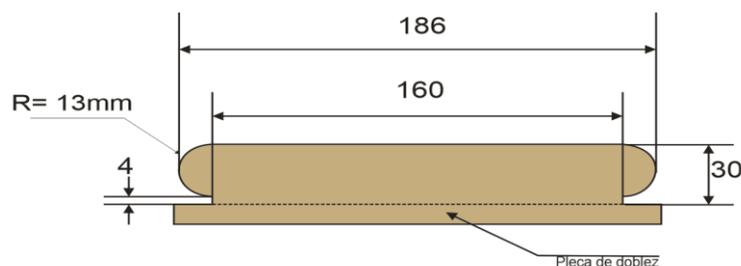
**Cortes radiales en cara superior para colocar asa y contra asa:**

Diámetro: 16 mm.

Distancia entre centros: 160 mm ( $\pm 2$  mm).**Refuerzo:** en polipropileno extruido con un gramaje de 1200 g/m<sup>2</sup> ( $\pm 10$ )(1080/1320g/m<sup>2</sup>).Dimensiones de refuerzo: 190 X 300 mm ( $\pm 10$  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 30 mm (+1 mm).



|                                  |                                  |  |   |  |                           |
|----------------------------------|----------------------------------|--|---|--|---------------------------|
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b> |                                  | <b>MATERIAL DE FABRICACIÓN:</b>                          |   |  |                           |
| CAJA CONTENEDORA DE MATERIAL     |                                  | Cartón corrugado sencillo Kraft.                         | Resistencia mínima a la columna de estiba (ECT) 32 lbs/pul <sup>2</sup> . | Unión de la caja de empaque en una pieza:  |                           |
| <b>DIMENSIONES:</b>              |                                  | Flauta tipo 'C'.   | Peso máximo de la caja con contenido 22.72 kg.                            | Pegamento hotmelt y grapas de alambre      |                           |
| Exteriores:                      | Largo: 900 mm.<br>Ancho: 200 mm. | Impresa en flexografía a una tinta color negro.          | Peso mínimo combinado de los papeles 366 g/m <sup>2</sup> .               | electro-galvanizado de 12 mm ancho de lomo |                           |
| Tolerancia: ( $\pm 2.0$ mm).     | Alto: 700 mm.                    | Resistencia mínima Müllen 12.5 a 14 kg/cm <sup>2</sup> . |   | x 9 mm largo de pata.                      |                           |
| <b>ACOTACIONES:</b>              | <b>ESCALA:</b>                   | <b>NORMAS:</b>   |   | <b>PROCESO DE PRODUCCIÓN:</b>              | <b>EQUIPO:</b> Suajadoras |
| Milímetros                       | Sin escala                       | NOM-030-SCFI-2006  | NOM-050-SCFI-2004   | Suajado/Impresión                          | Impresoras                |
|                                  |                                  | NMX-EE-074-1980  | NMX-EE-075-1980   |  | NMX-Z-009-1978            |
|                                  |                                  |  |   |  |                           |

**13 L N 20**



**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
**CAJA CONTENEDORA DE MATERIAL ELECTORAL**

**ÚLTIMA EDICIÓN**

| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 01/09/2023 |

**IMPRESIONES**

En flexografía a una tinta en color negro.



**Cara frontal:**

Emblema del IEE PUE.  
 Dimensiones: 226 mm de largo x 116 mm de alto.

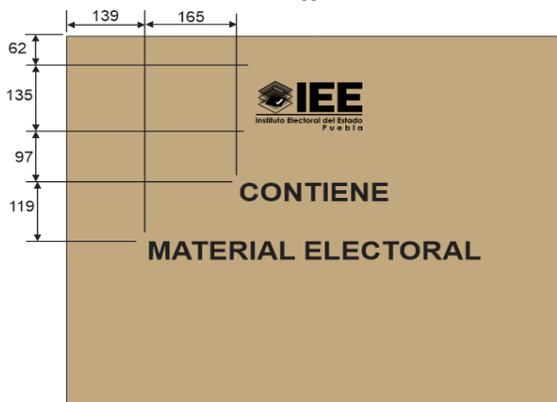
Texto: **ESTA CAJA CONTIENE EL SIGUIENTE MATERIAL ELECTORAL:**

Fuente: Arial de 100 puntos (negrillas).

Texto:

- 1 CANCEL ELECTORAL
- 1 URNA ELECCIÓN GUBERNATURA.
- 1 URNA ELECCIÓN DE DIPUTACIONES LOCALES.
- 1 URNA ELECCIÓN AYUNTAMIENTO.
- 3 BASES PORTA URNA.
- 1 MAMPARA ESPECIAL.

Fuente: Arial 72 puntos



**Cara posterior:**

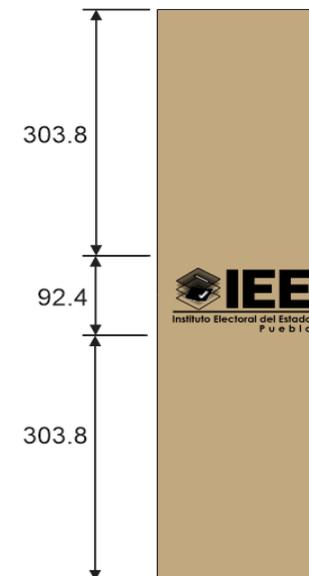
Emblema del IEE PUE.  
 Dimensiones: 226 mm de largo x 116 mm de alto.

Texto: **CONTIENE MATERIAL ELECTORAL**

Fuente: Arial de 150 puntos (negrillas).

**Caras laterales:**

Emblema del IEE PUE.  
 Dimensiones: 180 mm de largo x 92.4 mm de alto.



| DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:    |                | MATERIAL DE FABRICACIÓN:                                 |   |  |
|------------------------------|----------------|--|---|--|
| CAJA CONTENEDORA DE MATERIAL |                | Cartón corrugado sencillo Kraft.                         | Resistencia mínima a la columna de estiba (ECT) 32 lbs/pul <sup>2</sup> . | Unión de la caja de empaque en una pieza:  |
| DIMENSIONES:                 | Largo: 900 mm. | Flauta tipo 'C'.   | Peso máximo de la caja con contenido 22.72 kg.                            | Pegamento hotmelt y grapas de alambre      |
|                              | Ancho: 200 mm. | Impresa en flexografía a una tinta color negro.          | Peso mínimo combinado de los papeles 366 g/m <sup>2</sup> .               | electro-galvanizado de 12 mm ancho de lomo |
|                              | Alto: 700 mm.  | Resistencia mínima Müllen 12.5 a 14 kg/cm <sup>2</sup> . |   | x 9 mm largo de pata.                      |
| ACOTACIONES:                 | ESCALA:        | NORMAS:  |   | PROCESO:                                   |
| Milímetros                   | Sin escala     | NOM-030-SCFI-2006  | NOM-252-SSA1-2011   | Suajado/Impresión                          |
|                              |                | NOM-050-SCFI-2004  |   | EQUIPO: Suajadoras                         |
|                              |                |  |   | Impresoras                                 |

**13 L N 20**

**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
**CAJA CONTENEDORA DE MATERIAL ELECTORAL**

**ÚLTIMA EDICIÓN**

| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 01/09/2023 |

**CÓDIGO QR OPL (genérico)**

# Indicaciones de armado

**CÓDIGO QR**

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

El **CÓDIGO QR** direccionará a los instructivos en PDF y, en su caso, los videos de armado y desarmado de los materiales electorales locales que así lo requieran.

De considerar utilizar el **CÓDIGO QR OPL**, los instructivos en formato PDF o videos que se encuentren en la nube, atenderán lo validado en las especificaciones técnicas correspondientes.

En caso de que el OPL determine crear su propio **CÓDIGO QR**, deberá incorporar los archivos en PDF de los instructivos validados y la edición de los videos que deseen incorporar, deben atender los pasos señalados en dichos instructivos e incorporar su identidad gráfica institucional que considere conveniente.

Es decir, de considerar lo anterior, se deberá reemplazar el **CÓDIGO QR genérico** y colocar la imagen del **CÓDIGO QR** respectivo, es importante señalar que de igual manera se hará la revisión de los archivos que contenga.

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).

Cabe señalar que el uso de esta tecnología es opcional de acuerdo a las condiciones geográficas de cada entidad, por lo que cada OPL podrá determinar su uso.

**Código QR:**

Archivo proporcionado por el OPL.

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.

|                                  |                |                                 |   |                 |                            |
|----------------------------------|----------------|---------------------------------|---|-----------------|----------------------------|
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b> |                | <b>MATERIAL DE FABRICACIÓN:</b> |   |                 |                            |
| CÓDIGO QR                        |                | Tinta: UV o base agua.          | Código QR OPL: solo en separador central en una cara. |                 |                            |
| <b>DIMENSIONES:</b>              |                | Impresión en serigrafía.        |   |                 |                            |
| Largo: 30mm.                     |                | A una tinta.                    |   |                 |                            |
| Ancho 30mm.                      |                | Color: Negro.                   |   |                 |                            |
| <b>ACOTACIONES:</b>              | <b>ESCALA:</b> | <b>NORMAS:</b>                  |   | <b>PROCESO:</b> | <b>EQUIPO:</b> Suajadora y |
| Milímetros                       | Sin escala     |                                 |   | Serigrafía      | Maquina de serigrafía      |



**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
**CAJA CONTENEDORA DE MATERIAL ELECTORAL**

**ÚLTIMA EDICIÓN****RESPONSABLE**ING. SAÚL  
SÁNCHEZ MUÑOZ**CARGO**DIRECTOR DE  
ORGANIZACIÓN  
ELECTORAL**FECHA**

01/09/2023

**CORREAS PARA LA CAJA CONTENEDORA.****Correa para caras frontal y posterior:**

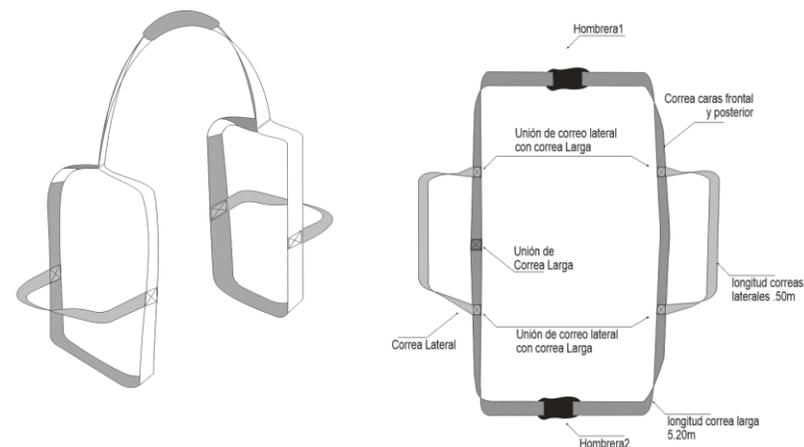
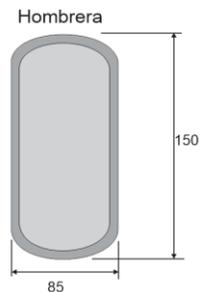
De 2" de ancho x 5.20 metros de largo, con las puntas unidas por medio de costura o cauterizadas.

**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 OPL determinará la forma y cantidad de unidades y/o paquetes que requiera.

|                                      |                |   |  |
|--------------------------------------|----------------|---|--|
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b>     |                | <b>MATERIAL DE FABRICACIÓN:</b>                 |  |
| CORREAS CAJA CONTENEDORA DE MATERIAL |                | Cinta de polipropileno de 2" color negro.       | Hombreras en tela poliéster 1,200 color negro, ribeteadas. |
| <b>DIMENSIONES:</b>                  |                | Resistencia de la cinta: 5000 lb.               |  |
| Las especificadas                    |                | Ribete de 3/4" en color negro.                  |  |
|                                      |                | Velcro de 2" en color negro.                    |  |
| <b>ACOTACIONES:</b>                  | <b>ESCALA:</b> | <b>NORMAS:</b>                                  | <b>PROCESO:</b>  |
| Milímetros                           | Sin escala     | NMX-EE-048-SCFI-2004<br>NMX-A-059/1-INNTEX-2019 | NMX-A-7211/2-INNTEX-2021                                   |
|                                      |                | NMX-A-059/2-INNTEX-2019                         | <b>EQUIPO:</b>   |
|                                      |                |   | <b>13 L N 20</b>   |



**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
**CINTA DE SEGURIDAD**

| ÚLTIMA EDICIÓN          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 01/09/2023 |

**CINTA DE SEGURIDAD PARA EL SELLADO DE LAS URNAS Y CAJA PAQUETE ELECTORAL.**

CANTIDAD DE CINTAS DE SEGURIDAD A PRODUCIR  
 CANTIDAD DE CINTAS DE SEGURIDAD A PRODUCIR DE SIMULACRO

**11,000**  
0



Emblema del IEE PUE archivo proporcionado por el OPL.  
 Medidas: 58.5 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:

- **Telescopio:** 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).

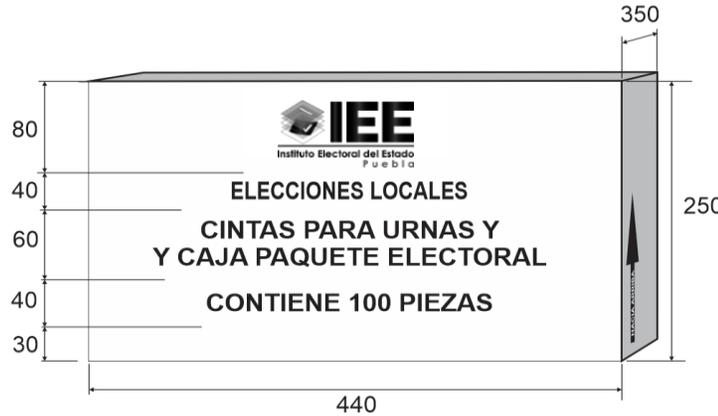
|                                  |                                    |  |  |   |
|----------------------------------|------------------------------------|--|--|---|
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b> |                                    | <b>MATERIAL DE FABRICACION:</b>                    |  |   |
| CINTA DE SEGURIDAD               |                                    | Polipropileno adherible transparente.              | Cinta de uso ligero.                     | Adhesivo hotmelt.   |
| <b>DIMENSIONES:</b>              |                                    | Impresión en flexografía.                          | Calibre 25 micras (± 2 micras).          | Tratamiento corona 38-42 Dynas .                                  |
| Tolerancia (+2.5%; -0.0%).       | Ancho: 48 mm.<br>Largo: 15,000 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. |
|                                  |                                    | Color negro.                                       | Elongación 40% mm.                       | Diámetro exterior total de cinta y carrete 86 mm.                 |
| <b>ACOTACIONES:</b>              | <b>ESCALA:</b>                     | <b>NORMAS:</b>                                     |  | <b>PROCESO:</b>   |
| Milímetros                       | Sin escala                         | NMX-N-099-SCFI-2009      ASTM D3652/D3652M01(2020) |  | <b>EQUIPO:</b>  |
|                                  |                                    |  |  | Impresión      Embobinadoras                                      |



**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
**EESPECIFICACIONES TÉCNICAS**  
**CINTA DE SEGURIDAD**

**ÚLTIMA EDICIÓN**

| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 26/07/2023 |



**Flecha de sentido de estiba.**  
 Sobre las caras de menor superficie.  
 Dimensiones: 60 mm de ancho x 200 mm de alto.  
 Texto: Calado sobre la flecha: **HACIA ARRIBA** (negrillas).  
 Fuente: Arial Bold de 34 puntos.

**CAJAS PARA EMPAQUE DE CINTAS**

**Impresiones:**

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

Emblema del IEE PUE: imagen proporcionada por el OPL.  
 Dimensiones: 97.4 mm de largo x 50 mm de alto.

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

Texto: **CINTAS PARA URNAS Y CAJA PAQUETE ELECTORAL**  
 Fuente: Arial Bold de 60 puntos (negrillas).

**CIERRE Y FLEJADO DE LAS CAJAS:**

Cinta canela y 2 bandas de fleje plástico.

**Nota:**

Las cajas con las CINTAS para urnas y caja paquete electoral se entregarán clasificadas por entidad y distrito, además llevarán una etiqueta que identifique el producto (el diseño de la etiqueta será proporcionado por el OPL). Los datos que deberá presentar la etiqueta son los siguientes:

**Entidad: Distrito: Nombre del producto: Número de caja: Clave del producto:**

El OPL 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:                               |   | PROCESO:                                  |  | EQUIPO:   |  |
|--|--|--|---|---|--|-----------|--|
| CAJA PARA EMPAQUE DE CINTAS DE SEGURIDAD |  | Cartón corrugado sencillo Kraft.                       | Resistencia mínima a la columna de estiba (ECT) 32 lbs/pul <sup>2</sup> | Unión de la caja de empaque en una pieza: |  |           |  |
| DIMENSIONES:                             |  | Flauta tipo 'C'.                                       | Peso máximo de la caja con contenido 22.72 kg.                          | Pegamento hotmelt y grapas de alambre     |  |           |  |
| Largo: 440 mm.                           |  | Impresión en flexografía a una tinta color negro.      | Peso mínimo combinado de los papeles 366 g/m <sup>2</sup>               | electro-galvanizado de 12 mm ancho de     |  |           |  |
| Interiores. Ancho: 350 mm.               |  | Resistencia mínima Müllen 12.5 a 14 kg/cm <sup>2</sup> |   | lomo x 9 mm largo de pata.                |  |           |  |
| Tolerancia: (+5; -0.0mm). Alto: 250 mm.  |  | NORMAS:  |   | PROCESO:                                  |  | EQUIPO:   |  |
| ACOTACIONES:                             |  | NMX-EE-074-1980  | NMX-EE-075-1980   | Suajado/Impresión                         |  | Suajadora |  |
| ESCALA:                                  |  | NOM-050-SCFI-2004                                      | NOM-030-SCFI-2006   | Impresora                                 |  | Impresora |  |
| Milímetros                               |  | Sin escala   |   |   |  |           |  |



**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
**MARCADOR DE BOLETA Y SUJETADOR DEL MARCADOR DE BOLETA**

| ULTIMA EDICION          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 01/09/2023 |

**ORDEN DE SURTIMIENTO INICIAL DE MARCADORES DE BOLETA Y SUJETADORES**

|   |               |
|---|---------------|
| Total de Marcadores de boleta:                | <b>34,000</b> |
| Total de Sujetadores para marcador de boleta: | <b>17,000</b> |

El marcador de boleta, se deberá fabricar bajo las estrictas normas de calidad y toxicidad aplicables y vigentes, que garanticen un efectivo desempeño durante su uso; evitando la presencia de astilladuras, rompimiento al ejercer presión, manchas de grasa que se transfieran de la marca en el papel al doblarlo, ablandamiento o modificación de sus propiedades físicas y químicas por la exposición a un amplio rango de temperaturas.

**Cuerpo del marcador:**

- De forma hexagonal.
- Diámetro: 12.5 mm ( $\pm 1$  mm).
- Longitud: 100 mm ( $\pm 0.15$  mm).
- Base de agua y arcillas.
- No tóxico.

**Propiedades del marcador:**

La proporción de las materias primas deberán asegurar que las condiciones ambientales extremas, no causen alteraciones en sus características de escritura, debe cumplir con las siguientes propiedades:

- Ceras.
- Cargas.
- Pigmentos orgánicos.
- Aglomerantes.
- Resistencia a la ruptura por escritura: mínimo 7 Kg.
- Punto de ablandamiento: > 70 °c.
- Resistencia: 14.7N.



**Color del marcador:**

Negro. (No debe decolorarse ni cambiar de color al escribir).

**Acabado del marcador:**

- Pigmentado: color Negro.
- Color mate.
- Punta roma o chata: 4.5 mm ( $\pm 0.1$  mm).

**Etiqueta blanca:**

- Papel bond blanco de 60 g/m2 (30kg).
- Impresa a una tinta en color negro.
- Dimensiones: 80 mm de largo x 50 mm de ancho.

**Emblema del IEE PUE:** proporcionado por el OPL.

- Dimensiones: 6.3 mm de largo x 3.2 mm de alto.
- Texto: INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO
- Fuente: Arial Black 10 puntos.
- comprimido de 65,3 a 43,3mm.

**Debe cumplir con la norma NOM-252-SSA1-2011.**

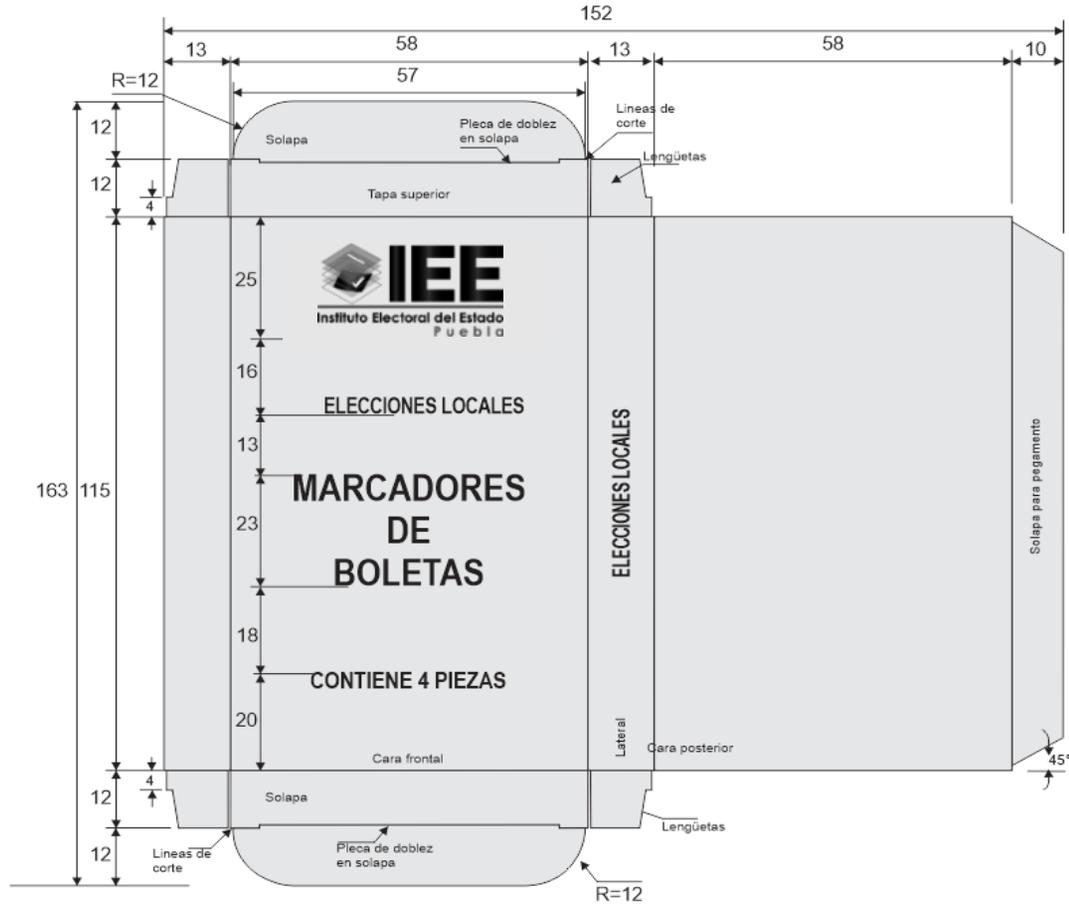
**Nota:** El material electoral deberá apegarse estrictamente a las especificaciones técnicas que se solicitan y estar libre de cualquier defecto de impresión (piojos, desprendimiento de tinta, fantasmas, degradados u otros).

| DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:  |                    | MATERIAL DE FABRICACIÓN:                              |  | PROCESO:  | EQUIPO: |
|----------------------------|--------------------|---|--|-----------|---------|
| MARCADOR DE BOLETA         |                    | Cuerpo: Cargas, Pigmentos y Aglomerantes.             |  | Extrusión |         |
| DIMENSIONES:               |                    | Resistencia a la ruptura por escritura : mínimo 7 kg. |  |           |         |
| Tolerancia: $\pm 0.05$ mm. | Diámetro: 12.5 mm. | Punto de fusión > 70° C.                              |  |           |         |
|                            | Largo: 100 mm.     | Punto de ablandamiento > 70° C.                       |  |           |         |
| ACOTACIONES:               | ESCALA:            | NORMAS:   |  |           |         |
| milímetros                 | Sin escala         |   |  |           |         |



**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**  
**MARCADOR DE BOLETA Y SUJETADOR DEL MARCADOR DE BOLETA**

| ULTIMA EDICION          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 26/07/2023 |



**Impresión sobre caras de mayor superficie:**  
 Serigrafía a una tinta en color negro.

**Emblema del IEE PUE:**  
 Imagen proporcionada por el OPL.  
 Dimensiones: 29.4 mm de largo x 15 mm de alto.

Texto: **ELECCIONES LOCALES** (negrillas).  
 Fuente: Arial Narrow de 16 puntos.

Texto: **MARCADORES DE BOLETAS**  
 (en tres líneas y negrillas).  
 Fuente: Arial Narrow de 26 puntos.

Texto: **CONTIENE 4 PIEZAS** (negrillas).  
 Fuente: Arial Narrow de 16 puntos.

Sobre las caras de menor superficie.  
 Texto: **ELECCIONES LOCALES** (negrillas).  
 Fuente: Arial Narrow de 16 puntos.

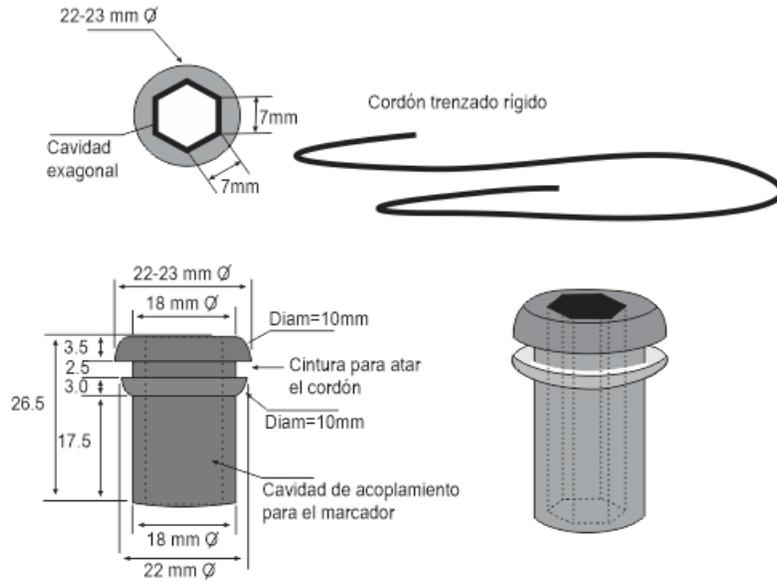
|  |                         |                                 |                                  |
|--|-------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| <b>DESCRIPCION DEL PRODUCTO:</b>         |                         | <b>MATERIAL DE FABRICACION:</b> |                                  |
| CAJA PLEGADIZA PARA MARCADORES DE BOLETA |                         | Cartulina caple o sulfatada.    | Impresión una tinta color negro. |
| <b>DIMENSIONES:</b>                      | Largo: 70 mm.           | Una cara blanca mate.           |                                  |
| Interiores.                              | Ancho: 13 mm.           | Calibre 18 puntos.              |                                  |
| Tolerancia ( $\pm 0.5$ mm).              | Alto: 115 mm.           |                                 |                                  |
| <b>ACOTACIONES:</b>                      | <b>ESCALA:</b> 1 : 1.74 | <b>NORMAS:</b>                  | <b>PROCESO:</b>                  |
| Milímetros                               | Sin escala              | NOM-050-SCFI-2004               | Suajado/Impresión                |
|  |                         | NOM-030-SCFI-2006               | <b>EQUIPO:</b>                   |
|  |                         |                                 | Impresoras                       |



**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**  
**MARCADOR DE BOLETA Y SUJETADOR DEL MARCADOR DE BOLETA**

| ULTIMA EDICION          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 26/07/2023 |

**Sujetador del marcador de boleta**



**Sujetador:**

En hule natural, color negro.

**Dimensiones:**

26.5 mm de largo ( $\pm 1.0$  mm).  
 22-23 mm de diámetro mayor superior ( $\pm 0.1$  mm).

**Cintura para alojar cordón:**

18 mm de diámetro por 2.5 mm de grosor.

**Cavidad interna para acoplar marcador:**

Sección exagonal de 7 mm por lado.  
 26.5 mm de longitud.

**Cordón:**

Cordón trenzado rígido.  
 Material: Poliéster o Nylon o Polipropileno.  
 Diámetro: 3 mm (1/8").  
 Resistencia: 400 lb (200 kg).  
 Longitud: 500 mm.

**Nota:**

La puntas del cordón deberán ser cauterizadas, para evitar que se desbarate el trenzado.  
 Para su entrega, el cordón ya deberá presentarse atado en el sujetador (no deben entregarse por separado) y en atados de 10 piezas, para facilitar su contabilidad.

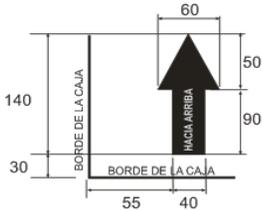
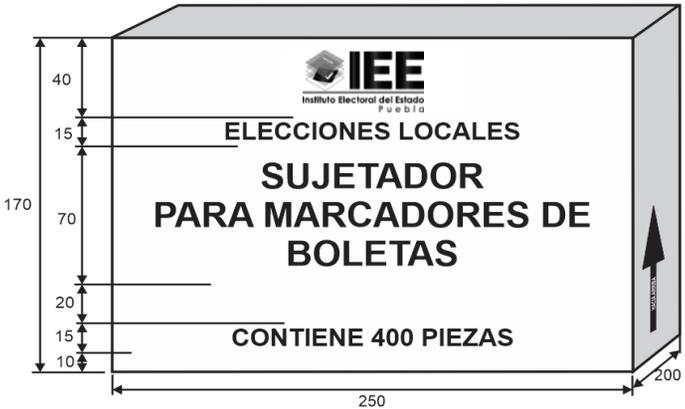
|                                  |                           |                                 |                 |
|----------------------------------|---------------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>DESCRIPCION DEL PRODUCTO:</b> |                           | <b>MATERIAL DE FABRICACION:</b> |                 |
| SUJETADOR DEL MARCADOR DE BOLETA |                           | Hule nitrilo.                   |                 |
| <b>DIMENSIONES:</b>              |                           | Color negro.                    |                 |
| Interiores.                      | Largo: 26.5 mm.           | Acelerantes.                    |                 |
| Tolerancia ( $\pm 0.1$ mm).      | Diám ext mayor: 19-20 mm. | Dureza: 60-65 Shore "A".        |                 |
|                                  | Diám cintura.: 15 mm.     |                                 |                 |
| <b>ACOTACIONES:</b>              | <b>ESCALA:</b>            | <b>NORMAS:</b>                  | <b>PROCESO:</b> |
| Milímetros                       | Sin escala                | NMX-T-024-SCFI-2016             | Moldeo          |
|                                  |                           | NMX-T-025-SCFI-2016             | Prensa          |



**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
**MARCADOR DE BOLETA Y SUJETADOR DEL MARCADOR DE BOLETA**

**ULTIMA EDICION**

| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 26/07/2023 |



**Flecha de sentido de estiba:**  
 Sobre las caras de menor superficie.  
 60 mm de ancho x 140 mm de alto.  
 Texto calado sobre la flecha: **HACIA ARRIBA** (negrillas).  
 Fuente: Helvética Bold de 34 puntos.

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

**Emblema del IEE PUE:**  
 Archivo proporcionado por el Instituto.  
 Dimensiones: 66.5 mm de largo x 34 mm de alto.

Texto: **ELECCIONES LOCALES** (negrillas).  
 Fuente: Helvética Bold de 35 puntos.

Texto: **SUJETADOR PARA MARCADORES DE BOLETAS** (En tres líneas negrillas).  
 Fuente: Helvética Bold de 50 puntos.

Texto: **CONTIENE 400 PIEZAS** (negrillas).  
 Fuente: Helvética Bold de 35 puntos.

**CIERRE DE LAS CAJAS**  
 Cinta canela.

**Nota:**  
 Las cajas de empaque para los SUJETADORES se entregarán clasificadas por distrito local, llevarán una etiqueta que identifique el producto (el diseño de la etiqueta será proporcionado por el OPL. Los datos que deberá presentar la etiqueta son los siguientes:

**Entidad: Distrito: Nombre del producto: Número de caja:**

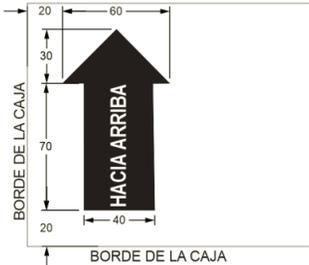
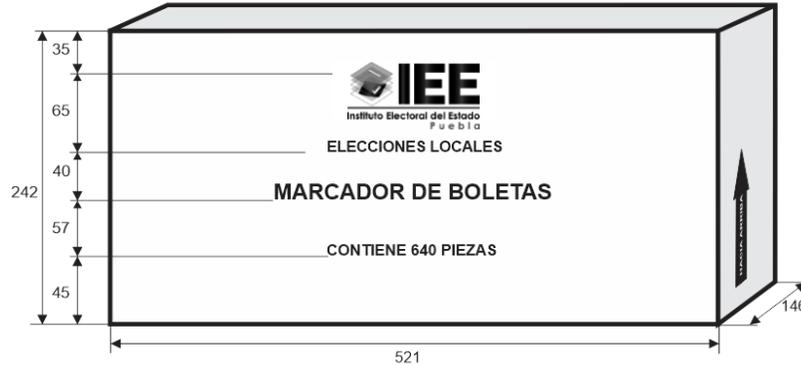
El OPL proporcionará las cantidades y criterios de clasificación para los Distritos que correspondan.

| DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:               |                | MATERIAL DE FABRICACIÓN:                               |   |   |
|---|----------------|--|---|---|
| CAJA MÁSTER DE EMPAQUE PARA SUJETADORES |                | Cartón corrugado sencillo Kraft.                       | Resistencia mínima a la columna de estiba (ECT) 32 lbs/pul <sup>2</sup> | Unión de la caja de empaque en una pieza:<br>Pegamento hotmelt y grapas de alambre electro-galvanizado de 12 mm ancho de lomo x 9 mm largo de pata. |
| <b>DIMENSIONES:</b>                     | Largo: 250 mm. | Flauta tipo 'C'.                                       | Peso máximo de la caja con contenido 22.72 kg.                          |   |
| Interiores.                             | Ancho: 200 mm. | Impresa en flexografía a una tinta color negro.        | Peso mínimo combinado de los papeles 366 g/m <sup>2</sup>               |   |
| Tolerancia (+5; -0.0mm).                | Alto: 170 mm.  | Resistencia mínima Müllen 12.5 a 14 kg/cm <sup>2</sup> |   |   |
| <b>ACOTACIONES:</b>                     | <b>ESCALA:</b> | <b>NORMAS:</b>   |   | <b>PROCESO:</b>   |
| Milímetros                              | Sin escala     | NMX-EE-74-1980<br>NOM-050-SCFI-2004                    | NMX-EE-75-1980<br>NOM-030-SCFI-2006                                     | Sujado/Impresión  |
|   |                |  |   | <b>EQUIPO:</b><br>Suajadora/Impresora   |



**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**  
**MARCADOR DE BOLETA Y SUJETADOR DEL MARCADOR DE BOLETA**

| ULTIMA EDICION          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 26/07/2023 |



**Impresiones:**

En flexografía a una tinta en color negro.  
 Sobre las caras laterales de mayor superficie.

**Emblema del IEE PUE:**

Archivo proporcionado por el OPL  
 Dimensiones: 66.5 mm de largo x 34 mm de alto.

**Texto: ELECCIONES LOCALES**

Fuente: Arial Bold de 35 puntos (negrillas).

**Texto: MARCADOR DE BOLETAS**

Fuente: Arial Bold de 50 puntos (negrillas).

**Texto: CONTIENE 640 PIEZAS**

Fuente: Arial Bold de 35 puntos (negrillas).

**CIERRE Y FLEJADO DE LAS CAJAS:**

Cinta canela.  
 Dos bandas de fleje plástico.

**Flecha de sentido de estiba:**

Sobre las caras de menor superficie.  
 Dimensiones: 60 mm de ancho x 100 mm de alto.  
 Texto calado sobre la flecha: **HACIA ARRIBA** (negrillas).  
 Fuente: Arial Bold de 34 puntos.

**Nota:**

Las cajas de empaque con los MARCADORES DE BOLETAS se entregarán clasificadas por distrito local llevarán una etiqueta que identifique el producto (el diseño de la etiqueta será proporcionado por el OPL. Los datos que deberá presentar la etiqueta son los siguientes:

**Municipio: Distrito: Nombre del producto: Número de caja:**

El OPL proporcionará las cantidades y criterios de clasificación para los Distritos que correspondan.

| DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:              |  | MATERIAL DE FABRICACIÓN:                               |   |  |
|--|--|--|---|--|
| CAJA MÁSTER DE EMPAQUE PARA MARCADORES |  | Cartón corrugado sencillo Kraft.                       | Resistencia mínima a la columna de estiba (ECT) 32 lbs/pul <sup>2</sup> | Unión de la caja de empaque en una pieza:  |
| DIMENSIONES:                           | Largo: 482 mm.                         | Flauta tipo 'C'.                                       | Peso máximo de la caja con contenido 22.72 kg.                          | Pegamento hotmelt y grapas de alambre electro-galvanizado de 12 mm ancho de lomo x 9 mm largo de pata. |
|  | Interiores. Ancho: 146 mm.             | Impresa en flexografía a una tinta color negro.        | Peso mínimo combinado de los papeles 366 g/m <sup>2</sup>               |  |
|  | Tolerancia (+5; -0.0mm). Alto: 242 mm. | Resistencia mínima Müllen 12.5 a 14 kg/cm <sup>2</sup> |   |  |
| ACOTACIONES:                           | ESCALA:                                | NORMAS:  |   | PROCESO:   |
| Milímetros                             | Sin escala                             | NMX-EE-074-1980<br>NOM-050-SCFI-2004                   | NMX-EE-075-1980<br>NOM-030-SCFI-2006                                    | NOM-008-SCFI-2002<br>Suajado/Impresión   |
|  |  |  | EQUIPO:   | Suajadoras<br>Impresoras   |



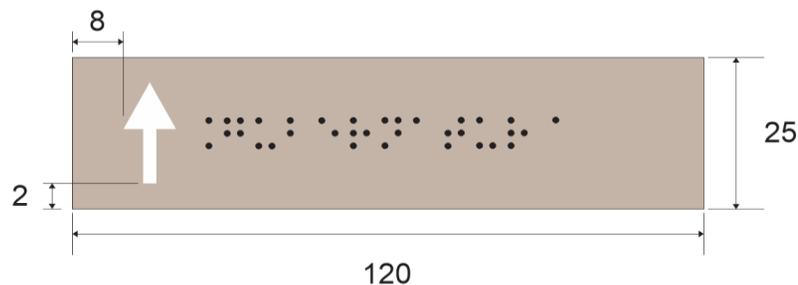
**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
**ETIQUETA BRAILLE PARA LA ELECCIÓN DE GUBERNATURA**

| ÚLTIMA EDICIÓN          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 01/09/2023 |

**ETIQUETA BRAILLE ADHERIBLE PIGMENTADA EN EL COLOR DE LA ELECCIÓN.**

**Color de la Elección:**  
**Pantone 7529 U para GUBERNATURA.**

**TOTAL DE ETIQUETAS BRAILLE A PRODUCIR 6,250**



**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.

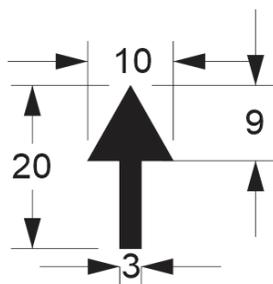
**Nota:**

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

**GUBERNATURA**

**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, clasificadas por distrito, además llevarán una etiqueta que identifique el producto.



**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).

|                                  |                |  |   |                   |
|----------------------------------|----------------|--|---|-------------------|
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b> |                | <b>MATERIAL DE FABRICACION:</b>          |   |                   |
| ETIQUETAS BRAILLE DE GUBERNATURA |                | Mica autoadherible pigmentada.           | Elongación de la etiqueta 40% .               | Pantone 7529 U.   |
| <b>DIMENSIONES:</b>              |                | Respaldo: papel bond siliconado.         | PEEL (Adhesión al acero 180°): 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.     |                   |
| <b>ACOTACIONES:</b>              | <b>ESCALA:</b> | <b>NORMAS:</b>                           | <b>PROCESO:</b>                               | <b>EQUIPO:</b>    |
| Milímetros                       | Sin escala     | NMX-N-099-SCFI-2009                      | Suaje y Grabado                               | Impresión Braille |
|                                  |                | ASTM D3652/D3652M01(2020)                |   |                   |

**12 L G 00**

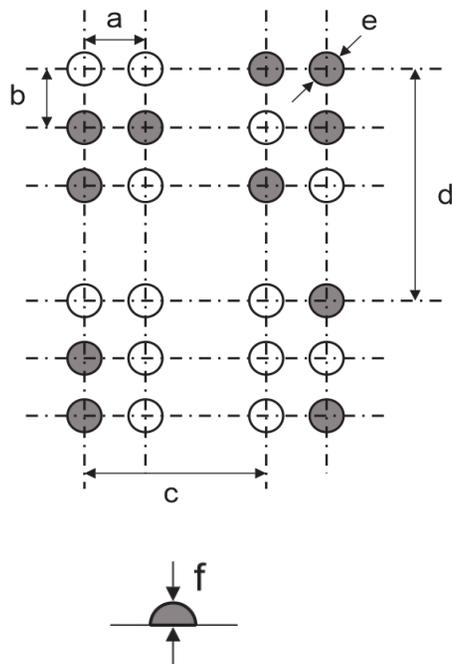


**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
**ETIQUETA BRAILLE PARA LA ELECCIÓN DE GUBERNATURA**

| ÚLTIMA EDICIÓN          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 01/09/2023 |

**ETIQUETA BRAILLE ADHERIBLE PIGMENTADA EN COLOR POR TIPO DE ELECCIÓN.**

**Color de la Elección:**  
 Pantone **7529 U** para **GUBERNATURA**.



**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<sup>2</sup>

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  $\pm 1.5$  mm.

REFERIDO DE LA GUÍA DE LA COMISIÓN BRAILLE ESPAÑOLA (SIGNOGRAFÍA BÁSICA).

|                                  |                |  |   |                   |
|----------------------------------|----------------|--|---|-------------------|
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b> |                | <b>MATERIAL DE FABRICACION:</b>                |   |                   |
| ETIQUETAS BRAILLE DE GUBERNATURA |                | Mica autoadherible pigmentada.                 | Elongación de la etiqueta 40% .               | Pantone 7529 U.   |
| <b>DIMENSIONES:</b>              |                | Respaldo: papel bond siliconado.               | PEEL (Adhesión al acero 180°): 127 g/pulgada. |                   |
| Tolerancia                       | Largo: 120 mm  | Calibre 5 milésimas incluye respaldo.          | LOOP TACK (Pegajosidad): 17 g/pulgada.        |                   |
|                                  | Ancho: 25 mm   | Espesor adhesivo: 17 micras ( $\pm 2$ micras). | SHEAR (Poder de fijación): 144 g/pulgada.     |                   |
| <b>ACOTACIONES:</b>              | <b>ESCALA:</b> | <b>NORMAS:</b>                                 |   | <b>PROCESO:</b>   |
| Milímetros                       | Sin escala     | NMX-N-099-SCFI-2009                            | ASTM D3652/D3652M01(2020)                     | Suaje y Grabado   |
|                                  |                |  |   | <b>EQUIPO:</b>    |
|                                  |                |  |   | Impresión Braille |

**12 L G 00**



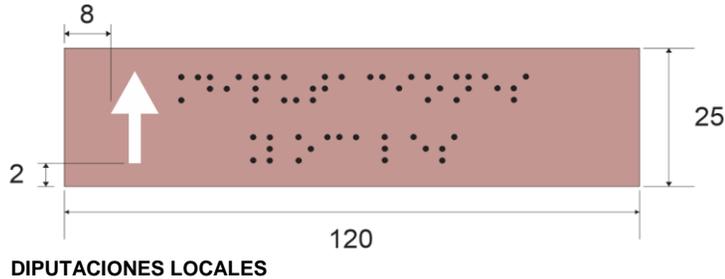
**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**  
**ETIQUETA BRAILLE PARA LA ELECCIÓN DE DIPUTACIONES LOCALES**

| ÚLTIMA EDICIÓN          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 01/09/2023 |

**ETIQUETA BRAILLE ADHERIBLE PIGMENTADA EN EL COLOR DE LA ELECCIÓN**

**TOTAL DE ETIQUETAS BRAILLE A PRODUCIR: 8,500**

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

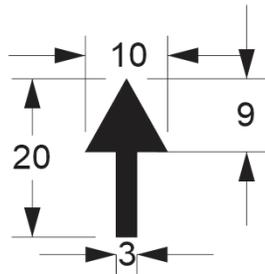
La mica adherible debe contar con un suaje que permita el fácil levantamiento del papel de respaldo.

**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, clasificadas por distrito, además llevarán una etiqueta que identifique el producto.



**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).

|  |                |   |   |
|--|----------------|---|---|
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b>         |                | <b>MATERIAL DE FABRICACIÓN:</b>               |   |
| ETIQUETA BRAILLE DE DIPUTACIONES LOCALES |                | Mica autoadherible pigmentada.                | Elongación de la etiqueta 40%.            |
|  |                | Respaldo: Papel bond siliconado.              | Pantone 7613 U.                           |
| <b>DIMENSIONES:</b>                      |                | PEEL (Adhesión al acero 180°): 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. |
| <b>ACOTACIONES:</b>                      | <b>ESCALA:</b> | <b>NORMAS:</b>                                | <b>PROCESO:</b>                           |
| Milímetros                               | Sin escala     | NMX-N-099-SCFI-2009                           | Suaje y Grabado                           |
|  |                | ASTM D3652/D3652M01(2020)                     | <b>EQUIPO:</b>                            |
|  |                |   | Impresión Braille                         |

**12 L D 00**



**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
**ETIQUETA BRAILLE PARA LA ELECCIÓN DE DIPUTACIONES LOCALES**

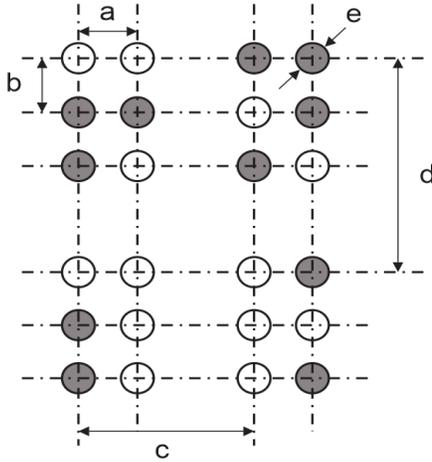
| ÚLTIMA EDICIÓN          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 01/09/2023 |

**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:**

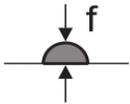


- a) Distancia horizontal entre los centros de puntos contiguos de la misma celda de 2.5 a 2.6 mm.
- b) Distancia Vertical entre los centros de los puntos contiguos de la misma celda 2.5 a 2.6 mm.
- c) Distancia entre los centros de puntos idénticos de celdas contiguas 6.0 a 6.1 mm.
- d) Distancia entre 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/cm<sup>2</sup>

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.



REFERIDO DE LA GUÍA DE LA COMISIÓN BRAILLE ESPAÑOLA (SIGNOGRAFÍA BÁSICA).

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



**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
**ETIQUETA BRAILLE PARA LA ELECCIÓN DE AYUNTAMIENTO**

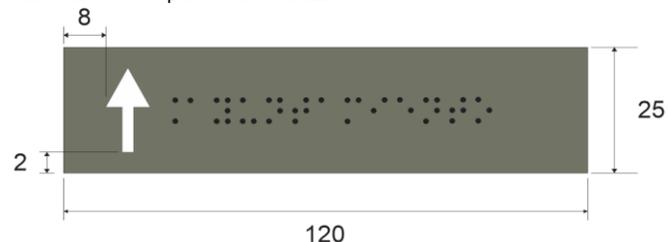
| ÚLTIMA EDICIÓN          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 01/09/2023 |

ETIQUETA BRAILLE ADHERIBLE PIGMENTADA EN EL COLOR DE LA ELECCIÓN.

TOTAL DE ETIQUETAS BRAILLE A PRODUCIR: **8,500**

**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.

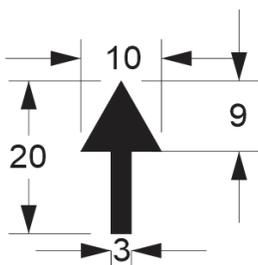
La mica adherible debe contar con un suaje que permita el fácil levantamiento del papel de respaldo.

**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, clasificadas por distrito, además llevarán una etiqueta que identifique el producto.



**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 DE AYUNTAMIENTO |                | Mica autoadherible pigmentada.           | Elongación de la etiqueta 40% .               | Pantone 7763 U.   |
| <b>DIMENSIONES:</b>              |                | Respaldo: Papel bond siliconado.         | PEEL (Adhesión al acero 180°): 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.     |                   |
| <b>ACOTACIONES:</b>              | <b>ESCALA:</b> | <b>NORMAS:</b>                           |   | <b>PROCESO:</b>   |
| Milímetros                       | Sin escala     | NMX-N-099-SCFI-2009                      | ASTM D3652/D3652M01(2020)                     | Suaje y Grabado   |
|                                  |                |  |   | <b>EQUIPO:</b>    |
|                                  |                |  |   | Impresión Braille |



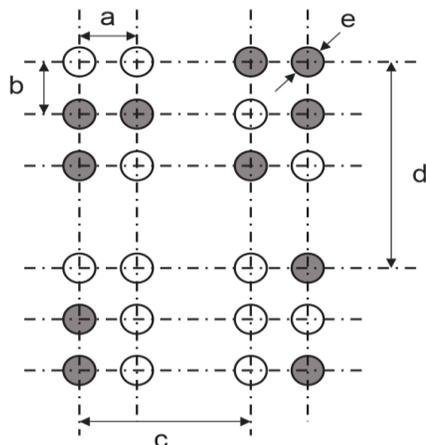
**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
**ETIQUETA BRAILLE PARA LA ELECCIÓN DE AYUNTAMIENTO**

| ÚLTIMA EDICIÓN          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 01/09/2023 |

**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<sup>2</sup>

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.

REFERIDO DE LA GUÍA DE LA COMISIÓN BRAILLE ESPAÑOLA (SIGNOGRAFÍA BÁSICA).

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



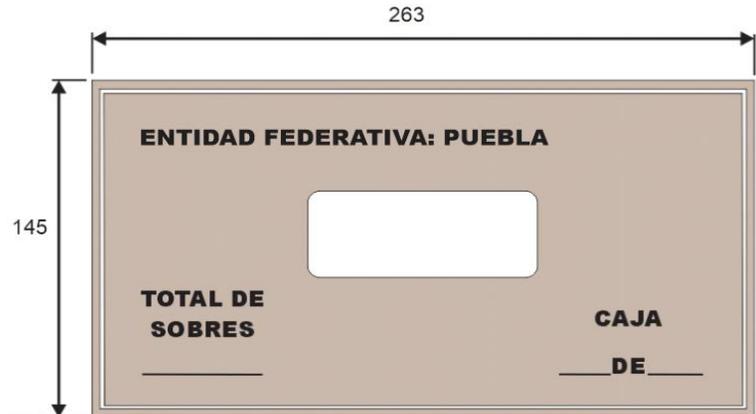
**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
**CHAROLA CONTENEDORA DE SOBRES Y FAJILLAS DE GUBERNATURA (VOTOMEX)**

| ULTIMA EDICION          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 01/09/2023 |



**CANTIDAD A PRODUCIR DE CAJAS CONTENEDORAS DE SOBRES Y FAJILLAS**

|   |           |
|---|-----------|
| Caja contenedora y de fajillas para la elección de GUBERNATURA:   | <b>14</b> |
| Fajillas para cajas contenedoras de la elección a la GUBERNATURA: | <b>14</b> |



**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).

|  |                |   |  |                                    |
|--|----------------|---|--|------------------------------------|
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b><br>CAJA CONTENEDORA DE SOBRES (VOTOMEX) |                | <b>MATERIAL DE FABRICACIÓN:</b>                                 |  |                                    |
|  |                | Lámina de plástico de polipropileno.                            | Color Pantone 7529U.                   | Aditivo U.V. 1% en peso (±2%).     |
| <b>DIMENSIONES:</b>  |                | Calibre: 3 mm (±5%) (3.15/2.85 mm).                             | Serigrafía a una tinta color negro.    | Antiestático 2% en peso (+2%).     |
| Exteriores   | Largo: 263 mm. | Gramaje: 700 g/m <sup>2</sup> (±10) (770/630g/m <sup>2</sup> ). | Acabado con suajes y marcas de doblez. | Tratamiento corona 38-42 dynas.    |
| Tolerancia: (±2.0 mm).   | Ancho: 320 mm. | Ancho de flauta: 3 - 5 mm.                                      | Paquetes acorde a la clasificación.    | Enflautado en posición horizontal. |
| <b>ACOTACIONES:</b>  | <b>ESCALA:</b> | <b>NORMAS:</b>  |  | <b>PROCESO:</b>                    |
| milímetros   | Sin escala     | NMX-E-004-NYCE-2020 NMX-E-082-NYCE-2020                         |  | Extrusión y Suajado                |
|  |                | NMX-E-232-CNCP-2014 ASTM D256-23e1                              |  | <b>EQUIPO:</b>                     |
|  |                |   |  | Extrusor, Suajadora                |

**80 L G 00**

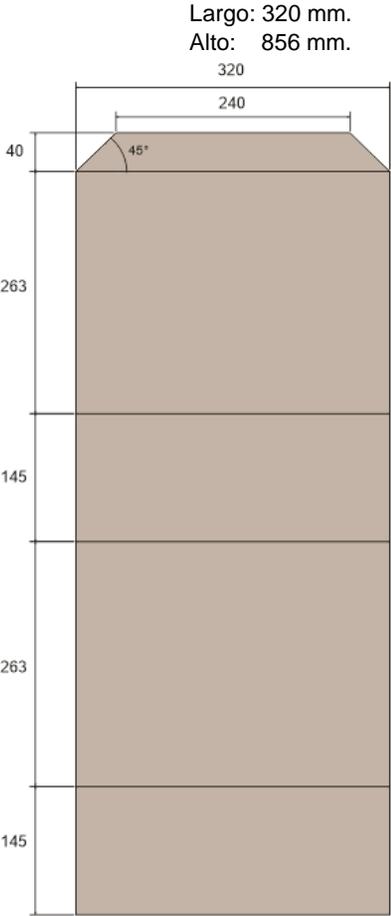




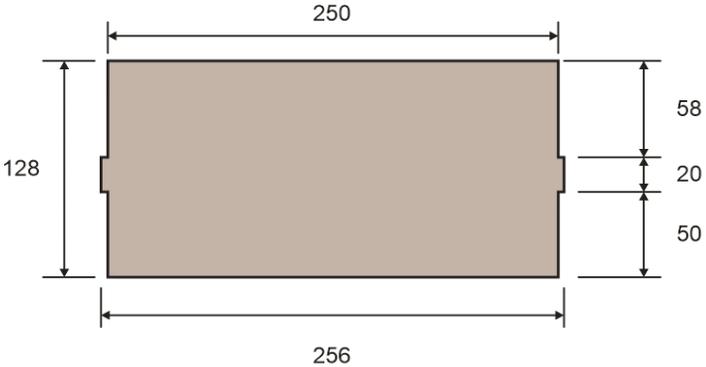
**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
**CHAROLA CONTENEDORA DE SOBRES Y FAJILLAS DE GUBERNATURA (VOTOMEX)**

| ÚLTIMA EDICIÓN          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 01/09/2023 |

**Dimensiones generales del desarrollo para la producción de la caja contenedora de sobres (VOTOMEX):**



**Dimensiones del separador Interno de la caja Contenedora:**



|                                      |                |  |  |                                    |
|--------------------------------------|----------------|--|--|------------------------------------|
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b>     |                | <b>MATERIAL DE FABRICACIÓN:</b>                                  |  |                                    |
| CAJA CONTENEDORA DE SOBRES (VOTOMEX) |                | Lámina de plástico de polipropileno.                             | Color Pantone 7529U.                   | Aditivo U.V. 1% en peso (±2%).     |
| <b>DIMENSIONES:</b>                  | Largo: 263 mm. | Calibre: 3 mm (±5%) (3.15/2.85 mm).                              | Serigrafía a una tinta color negro.    | Antiestático 2% en peso (+2%).     |
| Exteriores                           | Ancho: 320 mm. | Gramaje: 700 g/m <sup>2</sup> (±10%) (770/630g/m <sup>2</sup> ). | Acabado con suajes y marcas de doblez. | Tratamiento corona 38-42 dynas.    |
| Tolerancia: (±2.0 mm).               | Alto: 145 mm.  | Ancho de flauta: 3 - 5 mm.                                       |  | Enflautado en posición horizontal. |
| <b>ACOTACIONES:</b>                  | <b>ESCALA:</b> | <b>NORMAS:</b>   |  | <b>PROCESO:</b>                    |
| Milímetros                           | Sin escala     | NMX-E-004-NYCE-2020 NMX-E-082-NYCE-2020                          |  | Extrusión y Suajado                |
|                                      |                | ASTM D256-23e1 ASTM D638-22                                      |  | <b>EQUIPO:</b>                     |
|                                      |                |  |  | Extrusor, Suajadora                |

**80 L G 00**



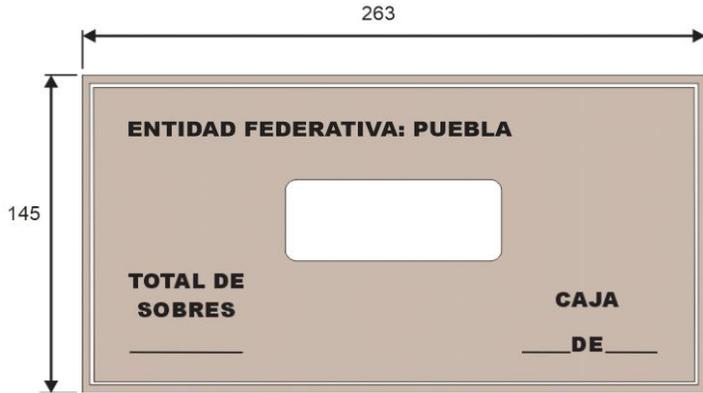
**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**CHAROLA CONTENEDORA DE SOBRES Y FAJILLAS DE GUBERNATURA (VOTOMEX)**

| ÚLTIMA EDICIÓN          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 01/09/2023 |

**IMPRESIONES**

En flexografía a una tinta en color negro.



**Impresión sobre la cara frontal y posterior :**

ENTIDAD FEDERATIVA **PUEBLA**

**TOTAL DE SOBRES**

**CAJA**

**DE**

Fuente: Arial black de 25 puntos (**negrillas**).

**Líneas: ENTIDAD FEDERATIVA:**

2.0 mm de grosor por 100 mm de largo.

TOTAL DE SOBRES:

2.0 mm de grosor por 30 mm de largo.

CAJA DE

2.0 mm de grosor por 40 mm de largo.

**Impresión sobre caras laterales**

Emblema del IEE PUE.

Dimensiones: 116.8 mm de largo x 60 mm de alto.

Se ubicará sobre las caras laterales de la cubierta protectora de la caja contenedora.

**Nota:** En caso de actividades de capacitación, las fajillas de las cajas contenedoras deberán presentar impresa por la cara exterior y sobre la superficie de mayor tamaño la leyenda **SIMULACRO** inclinada a 45°.

**Fuente:** Arial bold de 120 puntos (negrillas).

| DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: |                                      | MATERIAL DE FABRICACIÓN:  |  |                                    |
|---------------------------|--------------------------------------|---|--|------------------------------------|
| SERIGRAFÍA                |                                      | Lámina de plástico de polipropileno.                            | Color Pantone 7529U.                   | Aditivo U.V. 1% en peso (±2%).     |
| DIMENSIONES:              | Largo: 263 mm.                       | Calibre: 3 mm (±5%) (3.15/2.85 mm).                             | Serigrafía a una tinta color negro.    | Antiestático 2% en peso (+2%).     |
|                           | Exteriores Ancho: 320 mm.            | Gramaje: 700 g/m <sup>2</sup> (±10) (770/630g/m <sup>2</sup> ). | Acabado con suajes y marcas de doblez. | Tratamiento corona 38-42 dynas.    |
|                           | Tolerancia: (±2.0 mm). Alto: 145 mm. | Ancho de flauta: 3 - 5 mm.                                      |  | Enflautado en posición horizontal. |
| ACOTACIONES:              | ESCALA:                              | NORMAS:   |  | PROCESO:                           |
| Milímetros                | Sin escala                           | ASTM D-3359-23  |  | Extrusión y Suajado                |
|                           |                                      |   |  | EQUIPO:                            |
|                           |                                      |   |  | Extrusor, Suajadora                |
|                           |                                      |   |  | <b>80 L G 00</b>                   |



**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**CHAROLA CONTENEDORA DE SOBRES Y FAJILLAS DE GUBERNATURA (VOTOMEX)**

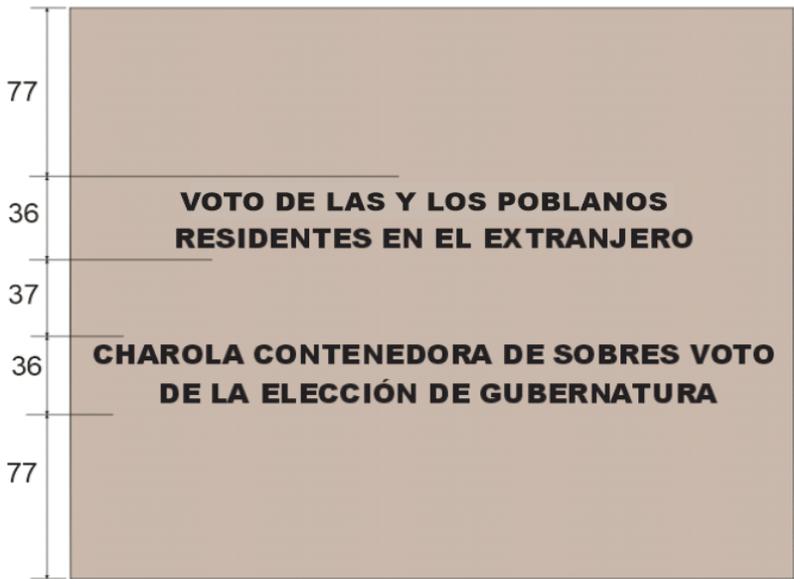
| ÚLTIMA EDICIÓN          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 01/09/2023 |

**Impresiones caras frontal y posterior:**  
 En flexografía a una tinta en color negro.

**Texto:** VOTO DE LAS Y LOS POBLANOS  
 RESIDENTES EN EL EXTRANJERO

CHAROLA CONTENEDORA DE SOBRES VOTO  
 DE LA ELECCIÓN DE GUBERNATURA

**Fuente:** Arial black de 36 puntos (negrillas).



|                                  |                                      |   |  |                                    |
|----------------------------------|--------------------------------------|---|--|------------------------------------|
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b> |                                      | <b>MATERIAL DE FABRICACIÓN:</b>                                 |  |                                    |
| SERIGRAFÍA                       |                                      | Lámina de plástico de polipropileno.                            | Color Pantone 7529U.                   | Aditivo U.V. 1% en peso (±2%).     |
| <b>DIMENSIONES:</b>              | Largo: 263 mm.                       | Calibre: 3 mm (±5%) (3.15/2.85 mm).                             | Serigrafía a una tinta color negro.    | Antiestático 2% en peso (+2%).     |
|                                  | Exteriores Ancho: 320 mm.            | Gramaje: 700 g/m <sup>2</sup> (±10) (770/630g/m <sup>2</sup> ). | Acabado con suajes y marcas de doblez. | Tratamiento corona 38-42 dynas.    |
|                                  | Tolerancia: (±2.0 mm). Alto: 145 mm. | Ancho de flauta: 3 - 5 mm.                                      |  | Enflautado en posición horizontal. |
| <b>ACOTACIONES:</b>              | <b>ESCALA:</b>                       | <b>NORMAS:</b>  |  | <b>PROCESO:</b>                    |
| Milímetros                       | Sin escala                           | ASTM D-3359-23  |  | Extrusión y Suajado                |
|                                  |                                      |   |  | <b>EQUIPO:</b>                     |
|                                  |                                      |   |  | Extrusor, Suajadora                |
|                                  |                                      |   |  | <b>80 L G 00</b>                   |



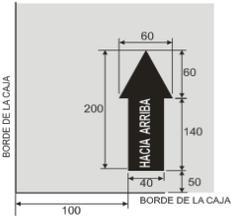
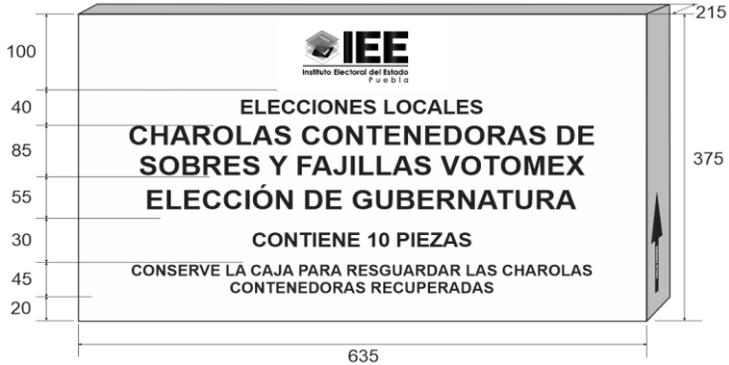
**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**CHAROLA CONTENEDORA DE SOBRES Y FAJILLAS DE GUBERNATURA (VOTOMEX)**

**ÚLTIMA EDICIÓN**

| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 01/09/2023 |

**CAJA PARA EMPAQUE DE CHAROLAS CONTENEDORAS DE SOBRES Y FAJILLAS**



**Flecha de sentido de estiba.**  
 Sobre las caras de menor superficie.  
 Dimensiones: 60 mm de ancho x 200 mm de alto.  
 Texto calado sobre la flecha: **HACIA ARRIBA** (negrillas).  
 Fuente: Arial Bold de 34 puntos.

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

Emblema del IEE PUE: imagen proporcionada por el OPL.  
 Dimensiones: 136.4 mm de largo x 70 mm de alto.

Texto: **ELECCIONES LOCALES**  
 Texto: **CONTIENE 10 PIEZAS**  
 Fuente: Arial Bold de 80 puntos (negrillas).

Texto: **CHAROLAS CONTENEDORAS DE SOBRES Y FAJILLAS VOTOMEX ( a dos líneas )**  
 Texto: **ELECCIÓN DE GUBERNATURA**  
 Fuente: Arial Bold de 110 puntos (negrillas).

Texto: **CONSERVE LA CAJA PARA RESGUARDAR LAS CHAROLAS CONTENEDORAS RECUPERADAS**  
 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 CHAROLAS CONTENEDORAS DE SOBRES Y FAJILLAS VOTOMEX se entregarán clasificadas por distrito, además llevarán una etiqueta que identifique el producto (el diseño de la etiqueta será proporcionado por el OPL). Los datos que deberá presentar la etiqueta son los siguientes:

**Entidad: Distrito: Nombre del producto: Número de caja:**

El OPL proporcionará las cantidades y criterios de clasificación.

|   |                |   |   |                                      |
|---|----------------|---|---|--------------------------------------|
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b>                        |                | <b>Empaque:</b>   |   |                                      |
| CAJA EMPAQUE CHAROLAS CONTENEDORAS DE SOBRES Y FAJILLAS |                | Lámina de plástico corrugado de polipropileno.  | Color blanco libre de subtonalidades.         | Tratamiento corona 38-42 dynas.      |
| <b>DIMENSIONES:</b>                                     | Largo: 635 mm. | Calibre: 3mm (±5%) (3.15/2.85 mm).  | Concentración de color al 3%.                 | Enflautado en posición horizontal.   |
| Interiores:   | Ancho: 215 mm. | Gramaje: 600g/m <sup>2</sup> (±10%) (660/540g/m <sup>2</sup> ).                       | Aditivo U.V. 0.1% en peso.                    | Paquetes de acuerdo a clasificación. |
| Tolerancia (+20; -0.0 mm).                              | Alto: 375 mm.  | Ancho de flauta: 3 mm - 5mm.  | Escala: CIE L*a*b*; L= 93.53; a=1.01; b=0.06. |                                      |
| <b>ACOTACIONES:</b>                                     | <b>ESCALA:</b> | <b>NORMAS:</b>  |   | <b>PROCESO:</b>                      |
| Milímetros  | Sin escala     | NMX-E-004-NYCE-2020 NMX-E-082-NYCE-2020   |   | Suajado/Impresión                    |
|   |                | NMX-E-232-CNCP-2014 ASTM D256-23e1 NOM-050-SCFI-2004 NOM-030-SCFI-2006 ASTM D-3359-23 |   | EQUIPO: Suajadora<br>Impresora       |

**80 L G 00**



**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
**CAJA PAQUETE GUBERNATURA (VOTOMEX)**

| ULTIMA EDICION          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 01/09/2023 |

**CAJA PAQUETE ELECTORAL A PRODUCIR.**  
 Caja paquete electoral GUBERNATURA.  
 Caja paquete electoral Simulacro.

|    |
|----|
| 14 |
| 0  |



**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).

|                        |                        |   |                                     |   |                                     |
|------------------------|------------------------|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>    |                        | <b>MATERIAL DE FABRICACIÓN:</b>                       |                                     |   |                                     |
| CAJA PAQUETE ELECTORAL |                        | Lámina de plástico de polipropileno.                  | Color Pantone 7529U                 | Aditivo U.V. 1% en peso (±2%).                                  |                                     |
| <b>DIMENSIONES:</b>    | Largo:                 | 360 mm.   | Calibre: 3 mm (±5%) (3.15/2.85 mm). | Serigrafía a una tinta color negro                              | Antiestático 2% en peso (+2%).      |
|                        | Exteriores             | Ancho:  | 125 mm.                             | Gramaje: 700 g/m <sup>2</sup> (+10)/(770/630g/m <sup>2</sup> ). | Tratamiento corona 38-42 dynas.     |
|                        | Tolerancia: (±2.0 mm). | Alto:   | 265 mm.                             | Ancho de flauta: 3 - 5 mm                                       | Paquetes acorde a la clasificación. |
| <b>ACOTACIONES:</b>    |                        | <b>NORMAS:</b>  |                                     | <b>PROCESO:</b>   | <b>EQUIPO:</b>                      |
| Milímetros             | ESCALA:                | Sin escala  |                                     | Extrusión y Suajado   | Extrusor, Suajadora                 |
|                        |                        | NMX-E-232-CNCP-2014    ASTM D256-23e1    ASTM D638-22 |                                     | 81 L G 00   |                                     |



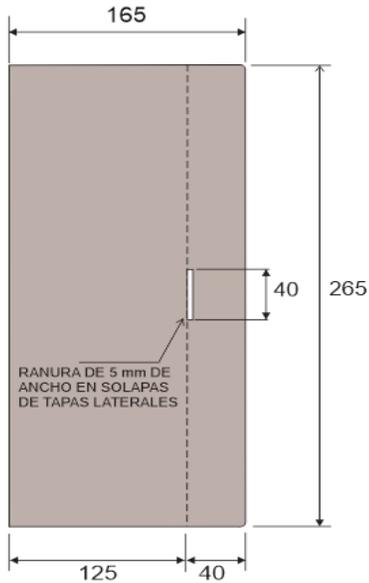


**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
**CAJA PAQUETE GUBERNATURA (VOTOMEX)**

| ÚLTIMA EDICIÓN          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 01/09/2023 |

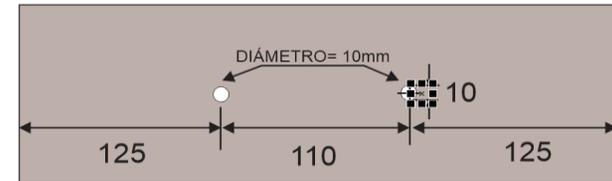
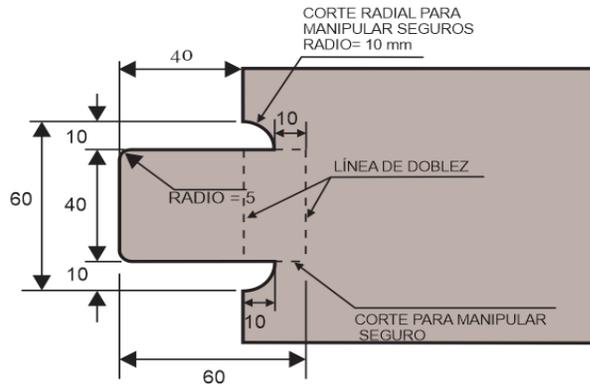
**SUAJES PARA FORMAR SEGUROS Y RANURAS.**

**Ranuras:**  
 En solapas de caras laterales.  
 largo: 40 mm (+1; -0.0 mm).  
 ancho: 5 mm (+1; -0.0 mm).



**Seguros:** Ubicados en los lados libres de las caras frontal y posterior (1 seguro en cada lado) 40 mm (+1 mm) x 60 mm (+1 mm).

**Radiales para manejo de seguros** Dimensiones: 10 mm de radio (+1; -0.0 mm).



**Radiales** en tapa superior para colocar el asa Diámetro: 15 mm Distancia entre centros: 110 mm (+ 2 mm).

| DESCRIPCIÓN:   |                    | MATERIAL DE FABRICACIÓN:                        |   |  |
|--|--------------------|---|---|--|
| SUAJES PARA FORMAR RANURAS Y SEGUROS                 |                    | Lámina de plástico de polipropileno.            | Color Pantone 7529U.  | Aditivo U.V. 1% en peso (±2%).         |
| DIMENSIONES:<br>Exteriores<br>(tolerancia: ±0.0 mm). | Largo:             | 360 mm.   | Calibre: 3 mm (+5%) (3.15/2.85 mm).                             | Serigrafía a una tinta color negro.    |
|  | Ancho:             | 125 mm.   | Gramaje: 700 g/m <sup>2</sup> (+10) (770/630g/m <sup>2</sup> ). | Acabado con suajes y marcas de doblez. |
|  | Alto:              | 265 mm  | Ancho de flauta: 3 - 5 mm.                                      | Tratamiento corona 38-42 dynas.        |
| ACOTACIONES:   |                    | NORMAS: NMX-E-004-NYCE-2020 NMX-E-082-NYCE-2020 |   | Enflautado en posición horizontal.     |
| Milímetros   | ESCALA: Sin escala | ASTM D256-23e1 ASTM D638-22                     | PROCESO: Extrusión y Suajado                                    | EQUIPO: Suajadoras Extrusor, Suajadora |

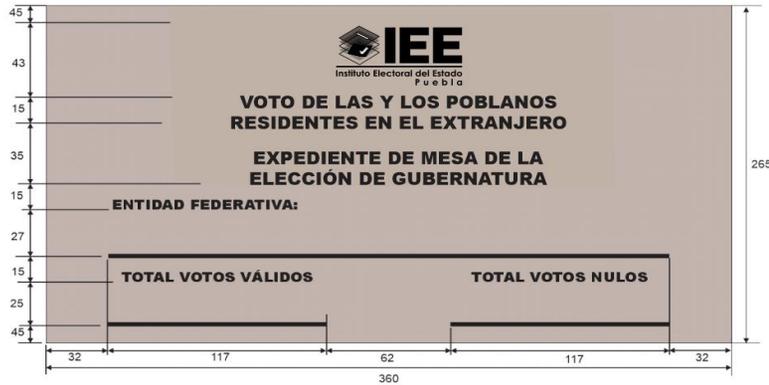


**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
**CAJA PAQUETE GUBERNATURA (VOTOMEX)**

| ÚLTIMA EDICIÓN          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 01/09/2023 |

**IMPRESIONES:**

En flexografía a una tinta en color negro.



**Emblema del IEE PUE**

**Dimensiones:** 83.7 mm de largo x 43 mm de alto.

**Texto:** VOTO DE LAS Y LOS POBLANOS RESIDENTES EN EL EXTRANJERO.

**Fuente:** Arial black de 25 puntos (negrillas).

**Texto:** EXPEDIENTE DE MESA DE LA ELECCIÓN DE GUBERNATURA

**Fuente:** Arial black de 35 puntos (negrillas).

**Texto:** ENTIDAD FEDERATIVA:

**TOTAL DE VOTOS VÁLIDOS**

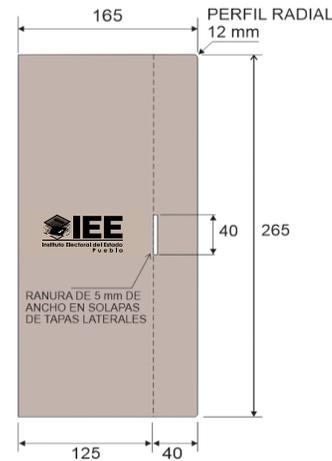
**TOTAL DE VOTOS NULOS**

**Fuente:** Arial black, de 25 puntos.

**Líneas:** 2.5 mm de grosor por 117 mm de largo.

**Nota:** En caso de realizar simulacros, las cajas paquete deberán presentar impresa sobre la cara superior el texto de **SIMULACRO** inclinado a 25°.

**Fuente:** Arial bold de 100 puntos (negrillas).



**Caras laterales:**

Emblema del IEE PUE.

Dimensiones:

72 mm de largo x 37 mm de alto.

|                      |                              |                                 |                                      |
|----------------------|------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>  |                              | <b>MATERIAL DE FABRICACIÓN:</b> |                                      |
| IMPRESIONES EN CARAS |                              | Impresión en flexografía.       |                                      |
| <b>DIMENSIONES:</b>  |                              | Una tinta color negro.          |                                      |
| <b>ACOTACIONES:</b>  |                              | <b>NORMAS:</b>                  |                                      |
| Milímetros           | <b>ESCALA:</b><br>Sin escala | ASTM D-3359-23                  | <b>PROCESO:</b><br>Suajado/Impresión |
|                      |                              | <b>EQUIPO:</b> Suajadoras       | Impresoras                           |



**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
**CAJA PAQUETE GUBERNATURA (VOTOMEX)**

| ÚLTIMA EDICIÓN          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 01/09/2023 |

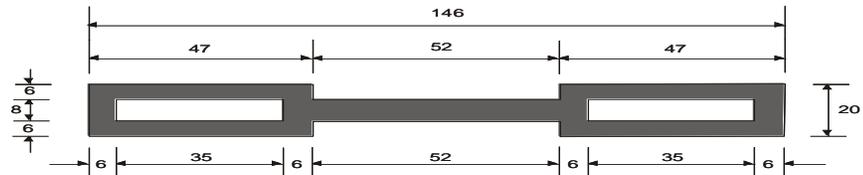
**ASA Y CONTRA ASA**

El asa y contra asa deberán estar colocadas en las cajas paquete en la posición indicada.

Diseño y dimensiones de la asa:



Diseño y dimensiones de la contra asa:



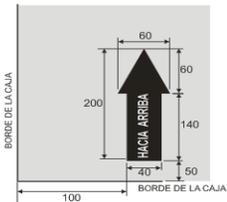
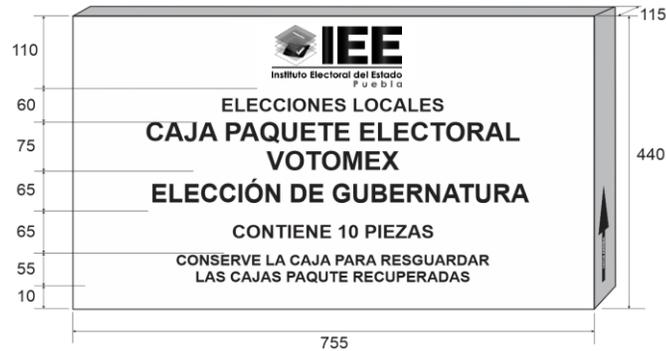
|  |                              |   |   |                                   |
|--|------------------------------|---|---|-----------------------------------|
| <b>DESCRIPCIÓN:</b><br>ASA Y CONTRA ASA                                  |                              | <b>MATERIAL DE FABRICACIÓN:</b><br>Poliétileno baja densidad. |   |                                   |
|  |                              | Resistencia a la tracción x 1,000 psi 0.9-2.5.                | Color negro pantone process Black C.      |                                   |
| <b>DIMENSIONES:</b><br>Largo: 164 mm.<br>Ancho: 25 mm.<br>Espesor: 4 mm. |                              | Indice de fluidez 2.0 g/10 min (±25%).                        | Resistencia Impacto Izod Jm-1 20-210.     | Antiestático 0.05% en peso (+2%). |
|  |                              | Resistencia a tracción: 20°C 150 kg/cm <sup>2</sup>           | Dureza Rockwel D 60-73; shore 60.4 - 87.4 |                                   |
|  |                              | Módulo de Young: 1.6 kg/cm <sup>2</sup>                       |   |                                   |
| <b>ACOTACIONES:</b><br>Milímetros  | <b>ESCALA:</b><br>Sin escala | <b>NORMAS:</b><br>NMX-E-232-CNCP-2014<br>ASTM D256-23e1       |   | <b>PROCESO:</b><br>Inyección      |
|  |                              | ASTM D638-22  | <b>EQUIPO:</b> Maq.inyec                  | 100 t de cierre                   |
|  |                              |   |   | <b>81 L G 00</b>                  |



**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
**CAJA PAQUETE GUBERNATURA (VOTOMEX)**

## ÚLTIMA EDICIÓN

| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 01/09/2023 |

**CAJA PARA EMPAQUE DE CAJA PAQUETE ELECTORAL (VOTOMEX)****Flecha de sentido de estiba.**

Sobre las caras de menor superficie.

Dimensiones: 60 mm de ancho x 200 mm de alto.

Texto calado sobre la flecha: **HACIA ARRIBA** (negrillas).

Fuente: Arial Bold de 34 puntos.

**Impresiones:**

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

Emblema del IEE PUE: imagen proporcionada por el OPL.

Dimensiones: 146 mm de largo x 75 mm de alto.

Texto: **ELECCIONES LOCALES**

Texto: **CONTIENE 10 PIEZAS**

Fuente: Arial Bold de 80 puntos (negrillas).

Texto: **CAJA PAQUETE ELECTORAL VOTOMEX ( a dos líneas )**

Texto: **ELECCIÓN DE GUBERNATURA**

Fuente: Arial Bold de 110 puntos (negrillas).

Texto: **CONSERVE LA CAJA PARA RESGUARDAR LAS CAJAS PAQUETE RECUPERADAS (a dos líneas)**

Fuente: Arial Bold de 63 puntos (negrillas).

**CIERRE Y FLEJADO DE LAS CAJAS:**

Cinta canela y 2 bandas de fleje plástico.

**Nota:**

Las cajas de empaque con las CAJAS PAQUETE VOTOMEX se entregarán clasificadas de acuerdo lo requiera el OPL, además

llevarán una etiqueta que identifique el producto (el diseño de la etiqueta será proporcionado

por el OPL). Los datos que deberá presentar la etiqueta son los siguientes:

**Entidad: Nombre del producto: Número de caja:**

El OPL proporcionará las cantidades y clasificación.

| DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:                             |                | Empaque:  |   |  |
|---|----------------|---|---|--|
| CAJA PARA EMPAQUE DE CAJA PAQUETE ELECTORAL (VOTOMEX) |                | Lámina de plástico corrugado de polipropileno.  | Color blanco libre de subtonalidades.         | Tratamiento corona 38-42 dynas.                  |
| <b>DIMENSIONES:</b>                                   | Largo: 755 mm. | Calibre: 3mm (±5%) (3.15/2.85 mm).  | Concentración de color al 3%.                 | Enflautado en posición horizontal.               |
| Interiores:   | Ancho: 115 mm. | Gramaje: 600g/m <sup>2</sup> (±10%) (660/540g/m <sup>2</sup> ).   | Aditivo U.V. 0.1% en peso.                    |  |
| Tolerancia (+20; -0.0 mm).                            | Alto: 440 mm.  | Ancho de flauta: 3 mm - 5mm.  | Escala: CIE L*a*b*; L= 93.53; a=1.01; b=0.06. |  |
| <b>ACOTACIONES:</b>                                   | <b>ESCALA:</b> | <b>NORMAS:</b>  |   | <b>PROCESO:</b>                                  |
| Milímetros  | Sin escala     | NMX-E-004-NYCE-2020 NMX-E-082-NYCE-2020<br>NMX-E-232-CNCP-2014 ASTM D256-23e1 NOM-050-SCFI-2004 NOM-030-SCFI-2006 ASTMD-3359-23 |   | EQUIPO: Suajadora<br>Suajado/Impresión Impresora |



**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
**URNA PARA LA ELECCIÓN DE GUBERNATURA (VOTOMEX)**

**ÚLTIMA EDICIÓN**

| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 01/09/2023 |



**TOTAL DE URNAS A PRODUCIR PARA EL VOTO DE LAS Y LOS POBLANOS RESIDENTES EN EL EXTRANJERO**

|   |           |
|---|-----------|
| Urna para la elección de GUBERNATURA (VOTOMEX):             | <b>14</b> |
| Total de instructivos para el armado de la urna a producir: | <b>14</b> |

**Nota:**

Las urnas de Gubernatura (VOTOMEX) 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:                  |  |   | Resistencia de la urna armada:<br>4 kg con carga interna.<br>Por caída esquinada o superficie plana.<br>Por tracción al abrir. |
|-----------------------------|----------------|---|--|---|--|
| URNA GUBERNATURA (VOTOMEX)  |                | 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 |  |
|                             | Ancho: 380 mm. | Grabada con líneas diagonales a 45°.      | Resistencia a la tensión: 27 N/mm <sup>2</sup>                   | las propiedades físicas y de transparencia.       |  |
| Exteriores                  | Alto: 380 mm.  | Transparencia: 95% mínimo.                | Gramaje: 880 g/m <sup>2</sup> (± 5%) (924-836g/m <sup>2</sup> ). | U.V. al 1% en peso (+2%).                         |  |
| Tolerancia:(+3.0; -0.0 mm). |                |   |  |   |  |
| ACOTACIONES:                | ESCALA:        | NORMAS:                                   |  |   | PROCESO:   |
| Milímetros                  | Sin escala     | NMX-E-232-CNCP-2014                       | ASTM D 638-22  | ASTM D 1003-21                                    | ASTM D 1238-23   |
|                             |                |   |  |   | Extrusión y suajado  |
|                             |                |   |  |   | EQUIPO:  |

**83 L G 38**

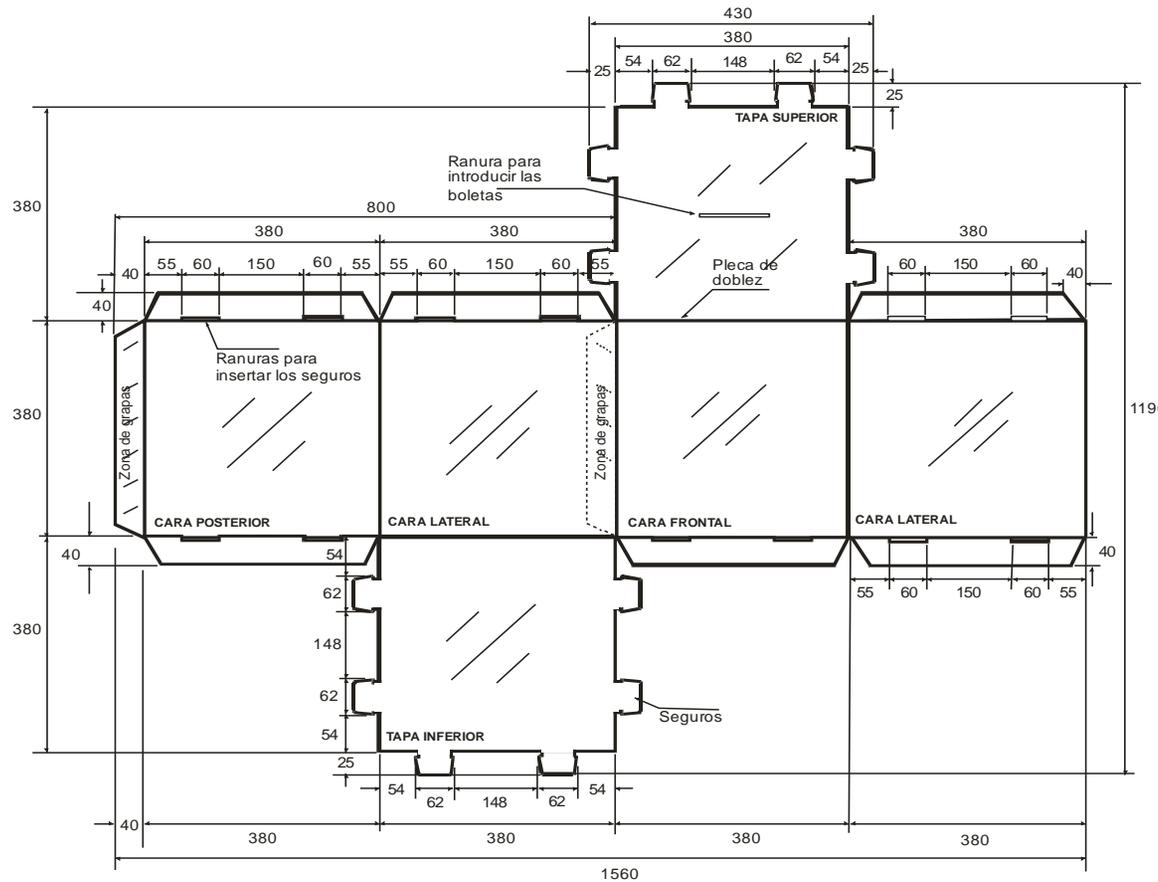


**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
**URNA PARA LA ELECCIÓN DE GUBERNATURA (VOTOMEX)**

ÚLTIMA EDICIÓN

| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 01/09/2023 |

**DIMENSIONES DEL DESARROLLO PARA LA PRODUCCIÓN DE LA URNA:**



**Grapas para cerrar la urna en una pieza**  
 10 grapas (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.

|                                  |                |   |  |   |
|----------------------------------|----------------|---|--|---|
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b> |                | <b>MATERIAL DE FABRICACIÓN:</b>           |  |   |
| DESARROLLO PARA PRODUCCIÓN       |                | Lámina rígida plana transparente cristal. | Calibre: 1 mm (40 puntos).                                       | Tratamiento corona en ambas caras 38-42 Dynas.  |
| <b>DIMENSIONES:</b>              | Largo: 380 mm. | Resina polipropileno copolímero random.   | Índice de fluidez (MFR) dg/min 2.3.                              | Aditivos: Nucleantes y clarificantes para mejorar las propiedades físicas y de transparencia. |
|                                  | Ancho: 380 mm. | Grabada con líneas diagonales a 45°.      | Resistencia a la tensión: 27 N/mm <sup>2</sup>                   |   |
| Tolerancia: (+3.0; -0.0 mm).     | Alto: 380 mm.  | Transparencia: 95% mínimo.                | Gramaje: 880 g/m <sup>2</sup> (± 5%) (924-836g/m <sup>2</sup> ). | U.V. al 1% en peso (+2%)  |
| <b>ACOTACIONES:</b>              | <b>ESCALA:</b> | <b>NORMAS:</b>                            |  | <b>PROCESO:</b>   |
| milímetros                       | Sin escala     | NMX-E-232-CNCP-2014                       | ASTM D 638-22    ASTM D1003-21    ASTM D 1238-23                 | Extrusión y suajado   |

**83 L G 38**

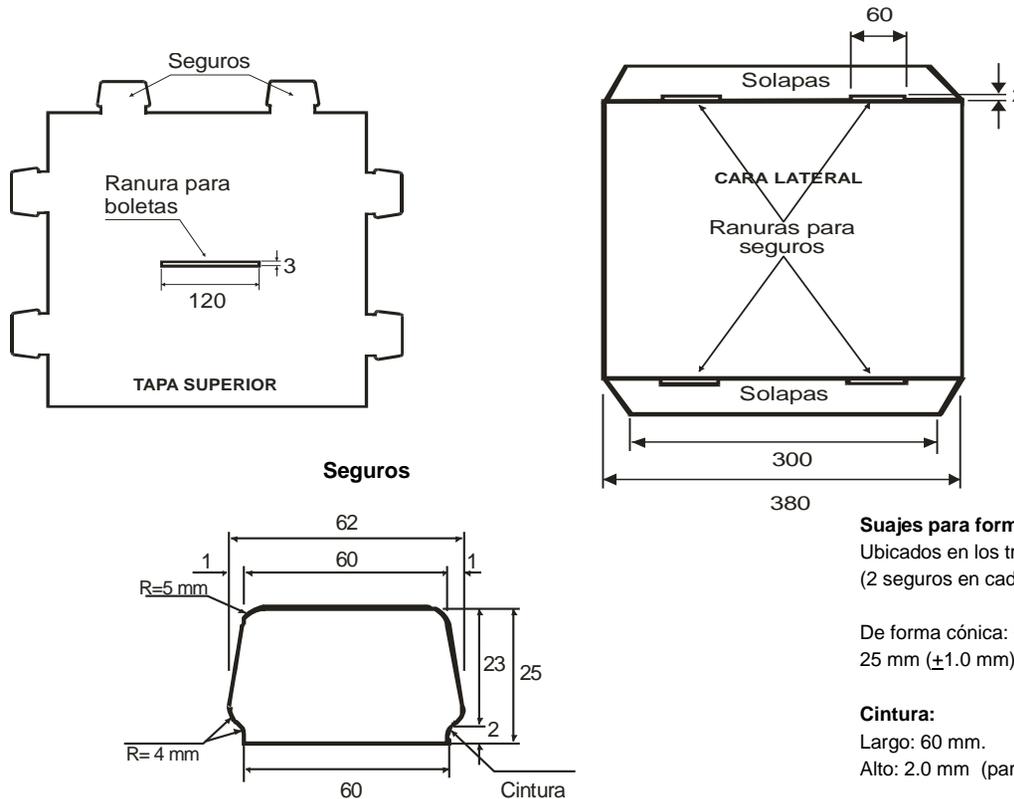


**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
**URNA PARA LA ELECCIÓN DE GUBERNATURA (VOTOMEX)**

**ÚLTIMA EDICIÓN**

| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 01/09/2023 |

**SUAJES PARA LA FORMACIÓN DE RANURAS Y SEGUROS**



**Suajes para formar ranuras:**  
 En la tapa superior para introducir las boletas.  
 Largo: 120 mm ( $\pm 2$  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).

**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 ( $\pm 1$  mm); y  
 25 mm ( $\pm 1.0$  mm) de altura.

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

|  |                              |  |   |   |
|--|------------------------------|--|---|---|
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b><br>SUAJES PARA FORMAR RANURAS Y SEGUROS |                              | <b>MATERIAL DE FABRICACIÓN:</b><br>Lámina rígida plana transparente cristal. Calibre: 1 mm (40 puntos). Tratamiento corona en ambas caras 38-42 Dynas. |   |   |
| <b>DIMENSIONES:</b><br>Las indicadas en los gráficos.                    |                              | Resina polipropileno copolímero random.  | Índice de fluidez (MFR) dg/min 2.3.                                     | Aditivos: Nucleantes y clarificantes para mejorar las propiedades físicas y de transparencia. |
|  |                              | Grabada con líneas diagonales a 45°.   | Resistencia a la tensión: 27 N/mm <sup>2</sup>                          |   |
|  |                              | Transparencia: 95% mínimo.   | Gramaje: 880 g/m <sup>2</sup> ( $\pm 5\%$ ) (924-836g/m <sup>2</sup> ). | U.V. al 1% en peso (+2%).   |
| <b>ACOTACIONES:</b><br>Milímetros  | <b>ESCALA:</b><br>Sin escala | <b>NORMAS:</b><br>NMX-E-232-CNCP-2014    ASTM D 638-22    ASTM D1003-21    ASTM D 1238-23  |   |   |
|  |                              | <b>PROCESO:</b><br>Extrusión y suajado   | <b>EQUIPO:</b>  | <b>83 L G 38</b>  |



**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
**URNA PARA LA ELECCIÓN DE GUBERNATURA (VOTOMEX)**

**ÚLTIMA EDICIÓN**

| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 01/09/2023 |

**Tapa superior**



**Caras frontal, posterior y laterales**

**IMPRESIÓN DE LA URNA DE GUBERNATURA (VOTOMEX)**

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:**

Texto: **VOTO DE LAS Y LOS POBLANOS**  
**RESIDENTES EN EL EXTRANJERO**

Fuente: Impact de 153 puntos, (comprimida en eje X= de 642.9 a 340 mm).

**Marco perimetral de la ranura:** 10 mm de ancho.

**Flcha 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 caras frontal, posterior y laterales:**

Emblema del IEE PUE.

Imagen proporcionada por el OPL.

Dimensiones: 71 mm de largo x 39 mm de alto.

Texto: **VOTO DE LAS Y LOS POBLANOS**  
**RESIDENTES EN EL EXTRANJERO**

Fuente: Impact de 153 puntos (comprimida en el eje X= de 642.9 a 340.0 mm).

Texto: **RESIDENTES EN EL EXTRANJERO**

Fuente: Impact de 153 puntos (comprimida en el eje X= de 618 a 340.0 mm.)

**Cara frontal:** Logotipo de reciclado:

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

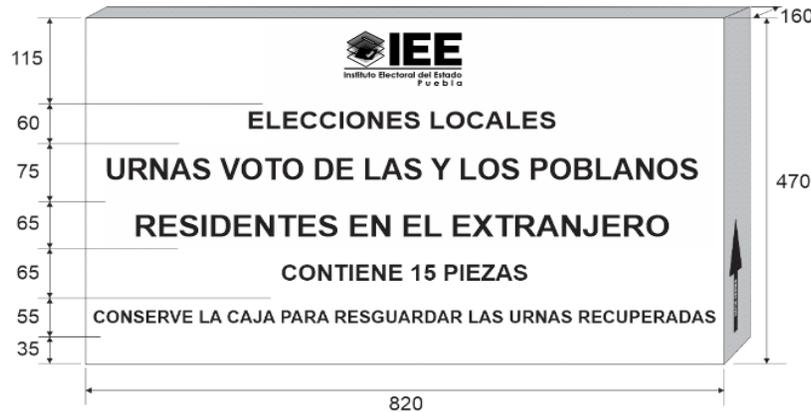
|  |                              |  |                              |
|--|------------------------------|--|------------------------------|
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b><br>URNA GUBERNATURA (VOTOMEX) |                              | <b>MATERIAL DE FABRICACIÓN:</b><br>Impresión en serigrafía.  |                              |
| <b>DIMENSIONES:</b><br>Las indicadas en los gráficos.          |                              | Tinta UV o base agua.  |                              |
|  |                              | Una tinta.   |                              |
|  |                              | Color Pantone 7529U.   |                              |
| <b>ACOTACIONES:</b><br>Milímetros                              | <b>ESCALA:</b><br>Sin escala | <b>NORMAS:</b><br>NMX-N-099-SCFI-2009<br>ASTM D3652/D3652M01(2020)<br>NMX-E-232-CNCP-2014<br>ASTM D3559-23 | <b>PROCESO:</b><br>Impresión |
|  |                              | <b>EQUIPO:</b> Impresora<br>Plana para serigrafía  | <b>83 L G 38</b>             |



**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
**URNA PARA LA ELECCIÓN DE GUBERNATURA (VOTOMEX)**

| ÚLTIMA EDICIÓN          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 01/09/2023 |

**DIMENSIONES DE CAJA PARA EMPAQUE DE URNAS**



**CAJA PARA EMPAQUE DE URNAS DE GUBERNATURA (VOTOMEX)**

**Impresiones**

En flexografía a una tinta en color negro sobre las caras laterales de mayor superficie. Emblema del IEE PUE. Dimensiones: 136.5 mm de largo x 75 mm de alto.

**Texto: ELECCIONES LOCALES**

**Texto: CONTIENE 15 PIEZAS**

Fuente: Arial Bold de 80 puntos (negrillas).

**Texto: URNAS VOTO DE LAS Y LOS POBLANOS RESIDENTES EN EL EXTRANJERO**

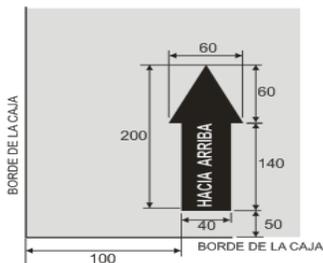
Fuente: Arial Bold de 110 puntos (negrillas).

**Texto: CONSERVE LA CAJA PARA RESGUARDAR LAS URNAS RECUPERADAS**

Fuente: Arial Bold de 63 puntos (negrillas).

**CIERRE Y FLEJADO DE LAS CAJAS:**

Cinta canela y 2 bandas de fleje plástico.



**Flecha de sentido de estiba**

Sobre las caras de menor superficie. Dimensiones: 60 mm de ancho x 200 mm de alto. Texto calado sobre la flecha: **HACIA ARRIBA** (negrillas). Fuente: Arial Bold de 34 puntos.

|  |                              |   |  |   |  |
|--|------------------------------|---|--|---|--|
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b><br>EMPAQUE URNA GUBERNATURA (VOTOMEX) |                              | <b>MATERIAL DE FABRICACIÓN:</b><br>Cartón corrugado sencillo Kraft. |  | Resistencia mínima a la columna de estiba (ECT) 32 lbs/pul <sup>2</sup> | Unión de la caja de empaque en una pieza:  |
| <b>DIMENSIONES:</b><br>Interiores:<br>Tolerancia (+5; -0.0mm).         | Largo: 820 mm.               | Flauta tipo 'C'.  | Peso máximo de la caja con contenido 22.72 kg.         | Peso mínimo combinado de los papeles 366 g/m <sup>2</sup>               | Pegamento hotmelt y grapas de alambre      |
|  | Ancho: 160 mm.               | Impresa en flexografía a una tinta color negro.                     | Resistencia mínima Müllen 12.5 a 14 kg/cm <sup>2</sup> |   | electro-galvanizado de 12 mm ancho de lomo |
|  | Alto: 470 mm.                |   |  |   | x 9 mm largo de pata.                      |
| <b>ACOTACIONES:</b><br>milímetros                                      | <b>ESCALA:</b><br>Sin escala | <b>NORMAS:</b><br>NMX-EE-074-1980<br>NOM-050-SCFI-2004              | NMX-EE-075-1980<br>NOM-030-SCFI-2006                   | <b>PROCESO:</b><br>Suajado/Impresión                                    | <b>EQUIPO:</b> Suajadoras<br>Impresoras    |



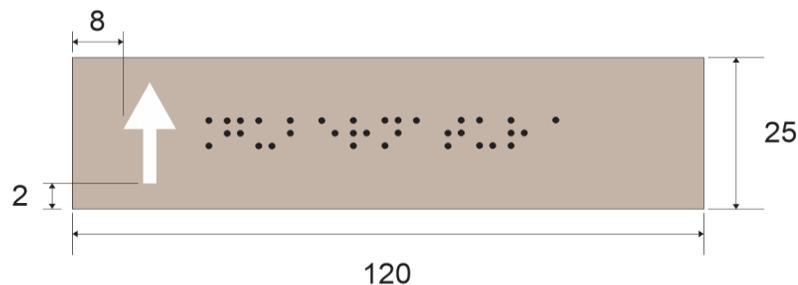
**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
**ETIQUETA BRAILLE PARA LA ELECCIÓN DE GUBERNATURA (VOTOMEX)**

| ÚLTIMA EDICIÓN          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 01/09/2023 |

**ETIQUETA BRAILLE ADHERIBLE PIGMENTADA EN EL COLOR DE LA ELECCIÓN.**

**Color de la Elección:**  
**Pantone 7529 U para GUBERNATURA.**

**TOTAL DE ETIQUETAS BRAILLE A PRODUCIR 14**



**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.

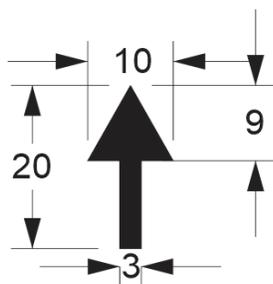
**Nota:**

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

**GUBERNATURA**

**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, clasificadas por distrito, además llevarán una etiqueta que identifique el producto.



**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).

|                                  |                |  |   |                   |
|----------------------------------|----------------|--|---|-------------------|
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b> |                | <b>MATERIAL DE FABRICACION:</b>          |   |                   |
| ETIQUETAS BRAILLE DE GUBERNATURA |                | Mica autoadherible pigmentada.           | Elongación de la etiqueta 40% .               | Pantone 7529 U.   |
| <b>DIMENSIONES:</b>              |                | 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.     |                   |
| <b>ACOTACIONES:</b>              | <b>ESCALA:</b> | <b>NORMAS:</b>                           | <b>PROCESO:</b>                               | <b>EQUIPO:</b>    |
| Milímetros                       | Sin escala     | NMX-N-099-SCFI-2009                      | Suaje y Grabado                               | Impresión Braille |
|                                  |                | ASTM D3652/D3652M01(2020)                |   |                   |



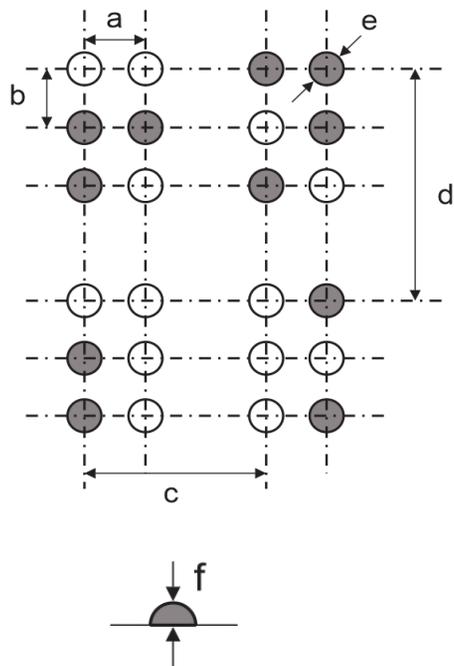
**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO**  
**PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2023-2024**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
**ETIQUETA BRAILLE PARA LA ELECCIÓN DE GUBERNATURA (VOTOMEX)**

| ÚLTIMA EDICIÓN          |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------|------------|
| RESPONSABLE             | CARGO                              | FECHA      |
| ING. SAÚL SÁNCHEZ MUÑOZ | DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL | 01/09/2023 |

**ETIQUETA BRAILLE ADHERIBLE PIGMENTADA EN COLOR POR TIPO DE ELECCIÓN.**

**Color de la Elección:**  
 Pantone **7529 U** para **GUBERNATURA**.

**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<sup>2</sup>

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.

REFERIDO DE LA GUÍA DE LA COMISIÓN BRAILLE ESPAÑOLA (SIGNOGRAFÍA BÁSICA).

|                                  |                |  |   |                   |
|----------------------------------|----------------|--|---|-------------------|
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b> |                | <b>MATERIAL DE FABRICACION:</b>          |   |                   |
| ETIQUETAS BRAILLE DE GUBERNATURA |                | Mica autoadherible pigmentada.           | Elongación de la etiqueta 40% .               | Pantone 7529 U.   |
| <b>DIMENSIONES:</b>              |                | Respaldo: papel bond siliconado.         | PEEL (Adhesión al acero 180°): 127 g/pulgada. |                   |
| Tolerancia                       | Largo: 120 mm  | Calibre 5 milésimas incluye respaldo.    | LOOP TACK (Pegajosidad): 17 g/pulgada.        |                   |
|                                  | Ancho: 25 mm   | Espesor adhesivo: 17 micras (±2 micras). | SHEAR (Poder de fijación): 144 g/pulgada.     |                   |
| <b>ACOTACIONES:</b>              | <b>ESCALA:</b> | <b>NORMAS:</b>                           |   | <b>PROCESO:</b>   |
| Milímetros                       | Sin escala     | NMX-N-099-SCFI-2009                      | ASTM D3652/D3652M01(2020)                     | Suaje y Grabado   |
|                                  |                |  |   | <b>EQUIPO:</b>    |
|                                  |                |  |   | Impresión Braille |

**12 L G 00**

**DOCUMENTO: ETIQUETA CON EL LOGO DEL IEE PUEBLA (1).**

**Formato:** Illustrator cs.ai.

**Tamaño del documento impreso:** 7 x 7 cm.

**Impresión:** Selección a color.

**Cantidad a imprimir:** 42,520 etiquetas.

**Sustrato:** Vinil adhesivo blanco impreso.

**Imagen:** Logo IEE Puebla.

**Empaque:** En cajas de cartón corrugado de 10 x 10 x 10 cm.

**Cantidad en el empaque:** Determinar cantidad por caja.

**Textos de identificación de etiqueta para empaque:** Entidad.  
Nombre del documento.  
Cantidad por caja.  
Número de caja.

**Clasificación:** Para el IEE.

**DOCUMENTO: ETIQUETA CON EL LOGO DEL IEE PUEBLA (2).**

**Formato:** Illustrator cs.ai.

**Tamaño del documento impreso:** 15 x 15 cm.

**Impresión:** Selección a color.

**Cantidad a imprimir:** 8,850 etiquetas.

**Sustrato:** Vinil adhesivo blanco impreso.

**Imagen:** Logo IEE Puebla.

**Empaque:** En cajas de cartón corrugado de 18 x 18 x 18 cm.

**Cantidad en el empaque:** Determinar cantidad por caja.

**Textos de identificación de etiqueta para empaque:** Entidad.  
Nombre del documento.  
Cantidad por caja.  
Número de caja.

**Clasificación:** Para el IEE.

**DOCUMENTO: ETIQUETA CON EL LOGO DEL IEE PUEBLA (3).**

**Formato:** Illustrator cs.ai.

**Tamaño del documento impreso:** 26 x 26 cm.

**Impresión:** Selección a color.

**Cantidad a imprimir:** 8,850 etiquetas.

**Sustrato:** Vinil adhesivo blanco impreso.

**Imagen:** Logo IEE Puebla.

**Empaque:** En cajas de cartón corrugado de 29 x 29 x 29 cm.

**Cantidad en el empaque:** Determinar cantidad por caja.

**Textos de identificación de etiqueta para empaque:** Entidad.  
Nombre del documento.  
Cantidad por caja.  
Número de caja.

**Clasificación:** Para el IEE.