

**DOCUMENTO: SOBRE PARA ACTA DE LAS Y LOS ELECTORES EN TRÁNSITO**

**Formato:** Illustrator cs.ai.

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

**Tamaño del material impreso:** 25 (±1cm) x 35 cm (±1cm) dimensiones internas.

**Impresión:** A una tinta: Negro.

**Cantidad a imprimir:** 50 piezas.

**Sustrato:** Papel Bond 120 gr.

**Solapa:** De 10 cm.

**Cinta de seguridad:** Goma adherida en la solapa del sobre para cerrarlo.

**Empaque:** En paquete de papel kraft.

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

**Cantidad en el empaque:** Un paquete por distrito.

**Clasificación:** Por DISTRITO, de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto, con base en 15 distritos.

NOTA: El arte contiene una etiqueta simulada al centro del sobre, sin embargo, este espacio no lleva ninguna impresión.

Este diseño es genérico y se podrá adecuar por el IEPAC según los escenarios que se presenten con los partidos políticos y las candidaturas, conforme a lo señalado en los Lineamientos de revisión y validación de documentos y materiales electorales de los Organismos Públicos Locales con elecciones concurrentes en 2021.



13

PROCESO ELECTORAL LOCAL 2020-2021

## ACTA DE LAS Y LOS ELECTORES EN TRÁNSITO

ENTIDAD:
DISTRITO:
MUNICIPIO:
SECCIÓN:
CASILLA:

Meta en este sobre sólo la siguiente documentación y marque en el recuadro para verificar que se haya introducido:

*Para casilla especial*

① Acta de las y los electores en tránsito para casillas especiales

**DOCUMENTO: SOBRE DE EXPEDIENTE DE CASILLA DE LA ELECCIÓN PARA DIPUTACIONES LOCALES**

**Formato:** Illustrator cs.ai.

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

**Tamaño del material impreso:** 25 (±1cm) x 35 cm (±1cm) dimensiones internas.

**Impresión:** A dos tintas: Pantone 7613U y negro.

**Cantidad a imprimir:** 2900 piezas.

**Sustrato:** Papel Bond 120 gr.

**Solapa:** De 10 cm.

**Cinta de seguridad:** El sobre se cerrará con goma adherida a la solapa.

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

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

Entidad.  
Distrito.  
Municipio.  
Nombre del documento.  
Cantidad por paquete.  
Número de paquete.

**Cantidad en el empaque:** Un paquete por distrito.

**Clasificación:** Por DISTRITO, de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto, con base en 15 distritos.

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

Este diseño es genérico y se podrá adecuar por el IEPAC según los escaños que se presenten con los partidos políticos y las candidaturas, conforme a lo señalado en los Lineamientos de revisión y validación de documentos y materiales electorales de los Organismos Públicos Locales con elecciones concurrentes en 2021.



2

PROCESO ELECTORAL LOCAL 2020-2021

# EXPEDIENTE DE CASILLA DE LA ELECCIÓN PARA LAS DIPUTACIONES LOCALES

ENTIDAD:  
DISTRITO:  
MUNICIPIO:  
SECCIÓN:  
CASILLA:

Meta en este sobre sólo la siguiente documentación y marque en el recuadro para verificar que se haya introducido:

- 1 Original del Acta de la jornada electoral (Acta 1 ).
- 2 Original del Acta de escrutinio y cómputo de casilla de la elección para las Diputaciones Locales (Acta 2 ).
- 3 Original de la Hoja de incidentes, que hubiere escrito la o el Secretario.
- 4 Cuadernillo para hacer las operaciones de escrutinio y cómputo de casilla.
- 5 Escritos relacionados con incidentes ocurridos durante la votación, que hubieren presentado las y los representantes de los partidos políticos y de candidaturas independientes.
- 6 Escritos de protesta que hubieren presentado las y los representantes de los partidos políticos y de candidaturas independientes de la elección para las Diputaciones Locales.

**DOCUMENTO: SOBRE DE EXPEDIENTE DE CASILLA ESPECIAL DE LA ELECCIÓN PARA DIPUTACIONES LOCALES**

- Formato:** Illustrator cs ai.
- Fuentes:** Myriad Pro, Arial y Helvética.
- Tamaño del material impreso:** 25 (±1cm) x 35 cm (±1cm) dimensiones internas.
- Impresión:** A dos tintas. Pantone 7613U y negro.
- Cantidad a imprimir:** 60 piezas.
- Sustrato:** Papel Bond 120 gr.
- Solapa:** De 10 cm.
- Cinta de seguridad:** El sobre se cerrará con goma adherida a la solapa.
- Empaque:** Paquetes de papel Kraft y sellados con cinta adhesiva.
- Textos de identificación de etiqueta para empaque:**  
Entidad.  
Distrito.  
Municipio.  
Nombre del documento.  
Cantidad por paquete.  
Número de paquete.
- Cantidad en el empaque:** Un paquete por distrito.
- Clasificación:** Por DISTRITO de acuerdo a la lista 15 proporcionada por el Instituto con base en distritos.
- NOTA:** El arte contiene una etiqueta simulada al centro del sobre, sin embargo, este espacio no lleva ninguna impresión.

Este diseño es genérico y se podrá adecuar por el IEPAC según los escenarios que se presenten con los partidos políticos y las candidaturas, conforme a lo señalado en los Lineamientos de revisión y validación de documentos y materiales electorales de los Organismos Públicos Locales con elecciones concurrentes en 2021.



2E

PROCESO ELECTORAL LOCAL 2020-2021

## EXPEDIENTE DE CASILLA ESPECIAL DE LA ELECCIÓN PARA LAS DIPUTACIONES LOCALES

ENTIDAD:  
DISTRITO:  
MUNICIPIO:  
SECCIÓN:  
CASILLA:

Meta en este sobre sólo la siguiente documentación y marque en el recuadro para verificar que se haya introducido:

- 1 Original del Acta de la jornada electoral (Acta 1 ).
- 2 Original del Acta de escrutinio y cómputo de casilla especial de la elección para las Diputaciones Locales de mayoría relativa (Acta 2 EMR).
- 3 Original del Acta de escrutinio y cómputo de casilla especial de la elección para las Diputaciones Locales de representación proporcional (Acta 2 ERP).
- 4 Original de la Hoja de incidentes, que hubiere escrito la o el Secretario.
- 5 Cuadernillo para hacer las operaciones de escrutinio y cómputo de casillas especiales.
- 6 Escritos relacionados con incidentes ocurridos durante la votación, que hubieren presentado las y los representantes de los partidos políticos y de candidaturas independientes.
- 7 Escritos de protesta que hubieren presentado las y los representantes de los partidos políticos y de candidaturas independientes de la elección para las Diputaciones Locales de mayoría relativa y/o representación proporcional.

**DOCUMENTO: SOBRE PARA BOLETAS SOBANTES DE LA ELECCIÓN PARA DIPUTACIONES LOCALES**

- Formato:** Illustrator cs ai.
- Fuentes:** Myriad Pro, Arial y Helvética.
- Tamaño del material impreso:** 30 cm (±1cm) x 44 cm (±1cm) dimensiones internas.
- Impresión:** A dos tintas: Pantone 7613U y negro.
- Cantidad a imprimir:** 3000 piezas.
- Sustrato:** Papel Bond 120 gr.
- Solapa:** De 20 cm.
- Fuelle:** 17 cm en la parte inferior.
- Cinta de seguridad:** El sobre se cerrará con goma adherida a la solapa.
- Empaque:** Paquetes de papel kraft y sellados con cinta adhesiva.
- Textos de identificación de etiqueta para empaque:** Entidad.  
Distrito.  
Municipio.  
Nombre del documento.  
Cantidad por paquete.  
Número de paquete.
- Cantidad en el empaque:** Un paquete por distrito.
- Clasificación:** Por DISTRITO, de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto, con base en 15 distritos.

NOTA: El arte contiene una etiqueta simulada al centro del sobre, sin embargo, este espacio no lleva ninguna impresión.

Este diseño es genérico y se podrá adecuar por el IEPAC según los escenarios que se presenten con los partidos políticos y las candidaturas, conforme a lo señalado en los Lineamientos de revisión y validación de documentos y materiales electorales de los Organismos Públicos Locales con elecciones concurrentes en 2021.



3

PROCESO ELECTORAL LOCAL 2020-2021

# BOLETAS SOBRAINTES DE LA ELECCIÓN PARA LAS DIPUTACIONES LOCALES

ENTIDAD:  
DISTRITO:  
MUNICIPIO:  
SECCIÓN:  
CASILLA:

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten mark in black ink, resembling a star or asterisk.

Handwritten signature in blue ink.

1 Meta en este sobre sólo las boletas sobrantes (no usadas por el electorado) de la elección para las Diputaciones Locales.

2 Escriba el total de boletas que contiene este sobre:

(Con número)

Handwritten signature in black ink.

**DOCUMENTO: SOBRE PARA VOTOS VÁLIDOS DE LA ELECCIÓN PARA DIPUTACIONES LOCALES**

**Formato:** Illustrator cs.ai.

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

**Tamaño del material impreso:** 35 cm ( $\pm 1$ cm) x 45 cm ( $\pm 1$ cm) dimensiones internas.

**Impresión:** A dos tintas: Pantone 7613U y negro.

**Cantidad a imprimir:** 3000 piezas.

**Sustrato:** Papel Bond 120 gr.

**Solapa:** De 20 cm.

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

**Cinta de seguridad:** El sobre se cerrará con goma adherida a la solapa.

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

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

**Cantidad en el empaque:** Un paquete por distrito.

**Clasificación:** Por DISTRITO, de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto, con base en 15 distritos.

NOTA: El arte contiene una etiqueta simulada al centro del paquete, sin embargo, este espacio no lleva ninguna impresión.

Este diseño es genérico y se podrá adecuar por el IEPAC según los escenarios que se presenten con los partidos políticos y las candidaturas, conforme a lo señalado en los Lineamientos de revisión y validación de documentos y materiales electorales de los Organismos Públicos Locales con elecciones concurrentes en 2021.



4

PROCESO ELECTORAL LOCAL 2020-2021

# VOTOS VÁLIDOS DE LA ELECCIÓN PARA LAS DIPUTACIONES LOCALES, SACADOS DE LA URNA

ENTIDAD:  
DISTRITO:  
MUNICIPIO:  
SECCIÓN:  
CASILLA:

1 Meta en este sobre sólo los votos válidos (para partidos políticos, candidaturas independientes y candidaturas no registradas) de la elección para las Diputaciones Locales, sacados de la urna.

2 Escriba el total de votos válidos que contiene este sobre:

(Con número)

Anexo 9.1.6

**DOCUMENTO: SOBRE PARA VOTOS NULOS DE LA ELECCIÓN PARA DIPUTACIONES LOCALES**

<b>Formato:</b>	Illustrator cs.ai.
<b>Fuentes:</b>	Myriad Pro, Arial y Helvética.
<b>Tamaño del material impreso:</b>	30 cm (±1cm)x 44 cm (±1cm)
<b>Impresión</b>	A dos tintas: Pantone 7613U y negro.
<b>Cantidad a imprimir:</b>	3000 piezas
<b>Sustrato:</b>	Papel Bond 120 gr.
<b>Solapa:</b>	De 20 cm.
<b>Fuelle:</b>	17 cm en la parte inferior.
<b>Cinta de seguridad:</b>	El sobre se cerrará con goma adherida a la solapa.
<b>Empaque:</b>	En paquetes de papel kraft y sellados con cinta adhesiva.
<b>Textos de identificación de etiqueta para empaque:</b>	Entidad. Distrito. Municipio. Nombre del documento. Cantidad por paquete. Número de paquete.
<b>Cantidad en el empaque:</b>	Un paquete por distrito.
<b>Clasificación:</b>	Por DISTRITO, de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto, con base en 15 Distritos.

NOTA: El arte contiene una etiqueta simulada al centro del sobre, sin embargo, este espacio no lleva ninguna impresión.

Este diseño es genérico y se podrá adecuar por el IEPAC según los escenarios que se presenten con los partidos políticos y las candidaturas, conforme a lo señalado en los Lineamientos de revisión y validación de documentos y materiales electorales de los Organismos Públicos Locales con elecciones concurrentes en 2021.



5

PROCESO ELECTORAL LOCAL 2020-2021

# VOTOS NULOS DE LA ELECCIÓN PARA LAS DIPUTACIONES LOCALES, SACADOS DE LA URNA

ENTIDAD:  
DISTRITO:  
MUNICIPIO:  
SECCIÓN:  
CASILLA:

*Blp*

*X*

*[Handwritten mark]*

1 Meta en este sobre sólo los votos nulos de la elección para las Diputaciones Locales, sacados de la urna.

2 Escriba el total de votos nulos que contiene este sobre:

(Con número)

*[Handwritten signature]*

**DOCUMENTO: BOLSA PARA SOBRES CON BOLETAS SOBRAINTES, VOTOS VÁLIDOS Y VOTOS NULOS DE LA ELECCIÓN PARA DIPUTACIONES LOCALES**

**Formato:** Illustrator cs ai.

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

**Tamaño del material impreso:** 35 cm ( $\pm 1$  cm) x 45 cm ( $\pm 1$  cm) dimensiones internas.

**Impresión:** A tres tintas, Pantone 7613U, negro y blanco como fondo en el área de impresión.

**Cantidad a imprimir:** 3000 piezas.

**Sustrato:** Polietileno transparente calibre 300.

**Cinta de seguridad:** Nivel 2 o superior, cierre "in-line" con cinta de seguridad que acusa cualquier intento de apertura mostrando la palabra "ABIERTO".

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

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

**Cantidad en el empaque:** Un paquete por distrito.

**Clasificación:** Por DISTRITO, de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto, con base en 15 distritos.

NOTA: El arte contiene una etiqueta simulada al centro del paquete, sin embargo, este espacio no lleva ninguna impresión.

Este diseño es genérico y se podrá adecuar por el IEPAC según los escenarios que se presenten con los partidos políticos y las candidaturas conforme a lo señalado en los Lineamientos de revisión y validación de documentos y materiales electorales de los Organismos Públicos Locales con elecciones concurrentes en 2021.



6

PROCESO ELECTORAL LOCAL 2020-2021

# BOLETAS SOBRAINTES, VOTOS VÁLIDOS Y VOTOS NULOS DE LA ELECCIÓN PARA LAS DIPUTACIONES LOCALES

- 1 Meta aquí el sobre para boletas sobrantes, el sobre para votos válidos y el sobre para votos nulos de la elección para las Diputaciones Locales.

ENTIDAD:  
DISTRITO:  
MUNICIPIO:  
SECCIÓN:  
CASILLA:

**DOCUMENTO: CARTEL INFORMATIVO PARA LA CASILLA DE LA ELECCIÓN PARA DIPUTACIONES LOCALES**

**Formato:** Illustrator cs.ai.

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

**Tamaño del documento impreso:** 38 x 21.5 cm.

**Impresión:** Anverso. A dos tintas, Pantone 7613 U, y Pantone 720 U.

**Cantidad a imprimir:** 3000 piezas.

**Sustrato:** Multicapa o sulfatada 18 pls.

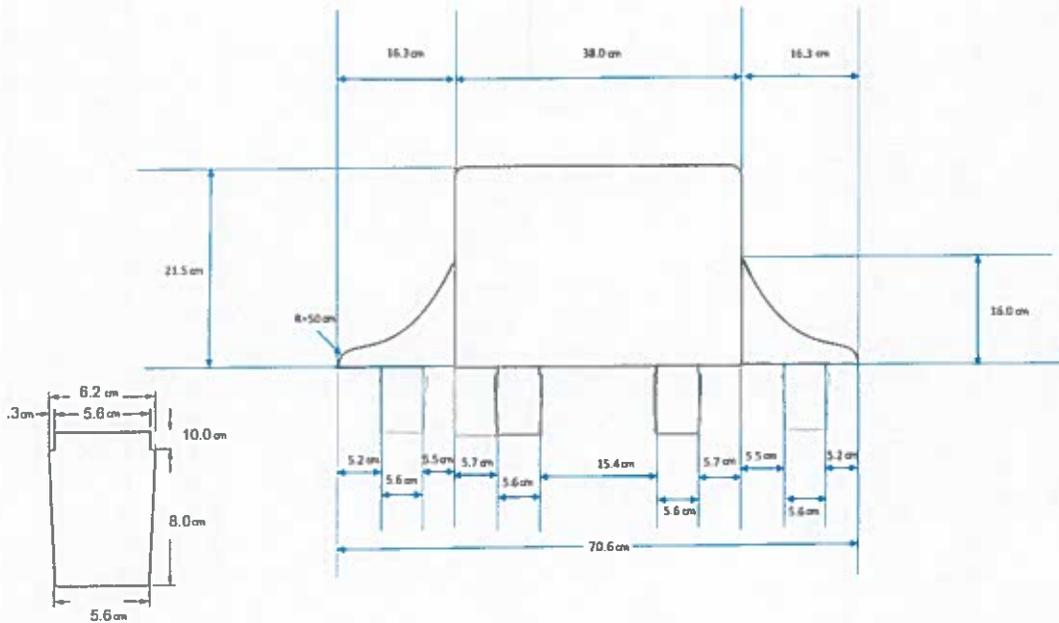
**Suaje:** Con dos soportes laterales y cuatro pestañas de 5.6 X 10 cm y con terminación triangular, como se muestra en el esquema.

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

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

**Cantidad en el empaque:** Un paquete por distrito.

**Clasificación:** Por DISTRITO, de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto, con base en 15 distritos.





Anexo 9.1.9

**DOCUMENTO: SOBRE PARA EL DEPÓSITO DE BOLETAS DE LA ELECCIÓN PARA DIPUTACIONES LOCALES ENCONTRADAS EN OTRAS URNAS**

**Formato:** Illustrator cs ai.

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

**Tamaño del documento impreso:** 23 x 31 cm.

**Impresión:** Anverso: A una tinta Pantone 7613U.

**Cantidad a imprimir:** 3000 piezas.

**Sustrato:** Bond de 90 gr.

**Suaje:** Como se muestra en el esquema.

**Solapa:** Sin solapa.

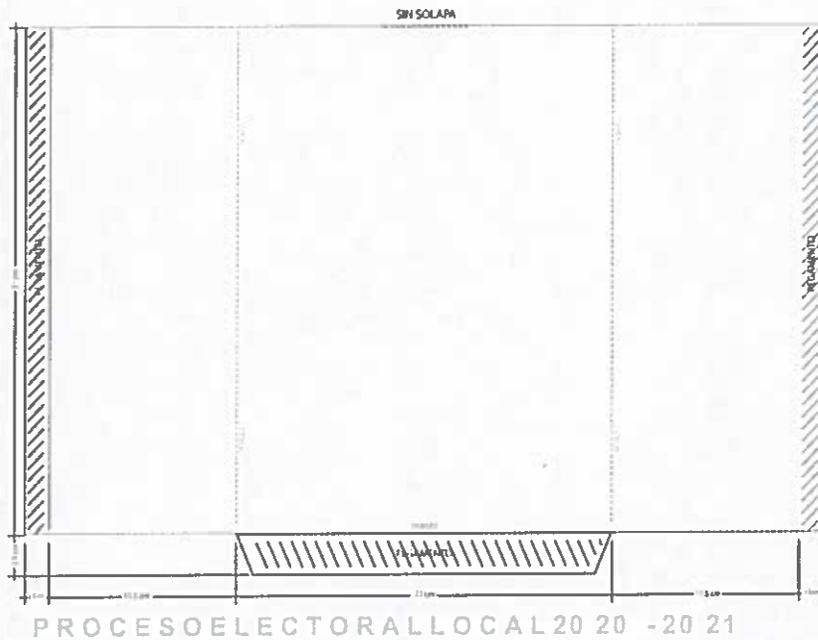
**Empaque:** En paquetes de papel Kraft y sellados con cinta adhesiva.

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

Entidad.  
Distrito.  
Municipio.  
Nombre del documento.  
Cantidad por paquete.  
Número de paquete

**Cantidad en el empaque:** Un paquete por distrito.

**Clasificación:** Por DISTRITO, de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto, con base en 15 distritos.



Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in black ink.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in black ink.

Handwritten mark in black ink.

Este diseño es genérico y se podrá adecuar por el IEPAC según los escenarios que se presenten con los partidos políticos y las candidaturas, conforme a lo señalado en los Lineamientos de revisión y validación de documentos y materiales electorales de los Organismos Públicos Locales con elecciones concurrentes en 2021.



**INTRODUZCA AQUÍ LAS BOLETAS  
DE DIPUTACIONES LOCALES  
ENCONTRADAS EN  
LAS OTRAS URNAS.**

**AL FINAL DEL ESCRUTINIO Y CÓMPUTO VEA A QUIÉN (ES)  
CORRESPONDE CADA VOTO Y ANÓTELO EN LA SEGUNDA COLUMNA  
QUE LE CORRESPONDE, EN EL CUADERNILLO DE OPERACIONES**

*blf*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*|*

Anexo 9.1.10

**DOCUMENTO: BOLSA PARA BOLETAS ENTREGADAS A LA O EL PRESIDENTE DE MESA DIRECTIVA DE CASILLA DE LA ELECCIÓN PARA DIPUTACIONES LOCALES**

**Formato:** Illustrator cs.ai.

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

**Tamaño del material impreso:** 35 cm (±1 cm) x 45 cm (±1 cm) dimensiones internas.

**Impresión:** A tres tintas: Pantone 7613U, negro y blanco como fondo en el área de impresión.

**Cantidad a imprimir:** 3000 piezas.

**Sustrato:** Polietileno transparente calibre 300.

**Cinta de seguridad:** Nivel 2 o superior, cierre "in-line" con cinta de seguridad que acusa cualquier intento de apertura mostrando la palabra "ABIERTO".

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

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

Entidad.  
Distrito.  
Municipio  
Nombre del documento.  
Cantidad por paquete.  
Número de paquete.

**Cantidad en el empaque:** Un paquete por distrito.

**Clasificación:** Por DISTRITO, de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto, con base en 15 distritos.

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

Este diseño es genérico y se podrá adecuar por el IEPAC según los escenarios que se presenten con los partidos políticos y las candidaturas, conforme a lo señalado en los Lineamientos de revisión y validación de documentos y materiales electorales de los Organismos Públicos Locales con elecciones concurrentes en 2021.



1

PROCESO ELECTORAL LOCAL 2020-2021

**BOLETAS ENTREGADAS  
A LA O EL PRESIDENTE DE LA MESA  
DIRECTIVA DE CASILLA DE LA ELECCIÓN  
PARA LAS DIPUTACIONES LOCALES**

*[Handwritten signature]*

ENTIDAD:  
DISTRITO:  
MUNICIPIO:  
SECCIÓN:  
CASILLA:

*[Handwritten mark]*

Esta bolsa contiene un total de \_\_\_\_\_ boletas de la elección  
*(Escriba con número)*  
para las Diputaciones Locales.

DEL NÚMERO: IEPAC - \_\_\_\_\_  
*(Con número)*

AL NÚMERO: IEPAC - \_\_\_\_\_  
*(Con número)*

*[Handwritten signature]*

DEL NÚMERO: IEPAC - \_\_\_\_\_  
*(Con número)*

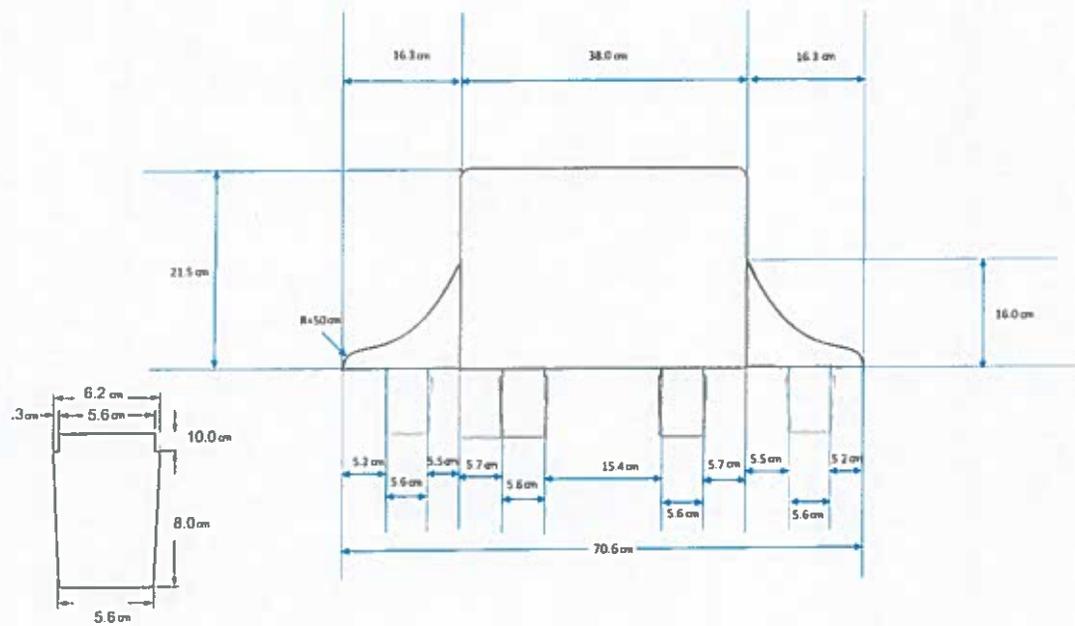
AL NÚMERO: IEPAC - \_\_\_\_\_  
*(Con número)*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

### CARTEL INFORMATIVO PARA LA CASILLA DE LA ELECCIÓN PARA AYUNTAMIENTO

- Formato:** Illustrator cs.ai.
- Fuentes:** Myriad Pro, Arial y Helvética
- Tamaño del documento impreso:** 38 x 21.5 cm.
- Impresión:** Anverso: A dos tintas, Pantone 7763U, y Pantone 720 U.
- Cantidad a imprimir:** 3000 piezas.
- Sustrato:** Multicapa o sulfatada 18 pts
- Sujate:** Con dos soportes laterales y cuatro pestañas de 5.6 X 10 cm y con terminación triangular, como se muestra en el esquema.
- Empaque:** En paquetes de papel Kraft, sellados con cinta adhesiva.
- Textos de identificación de etiqueta para empaque:** Entidad  
Distrito  
Municipio  
Nombre del documento.  
Cantidad por caja.  
Número de caja.
- Cantidad en el empaque:** Un paquete por municipio.
- Clasificación:** Por MUNICIPIO, de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto, con base en 106 municipios.







Este diseño es genérico y se podrá adecuar por el IEPAC según los escenarios que se presenten con los partidos políticos y las candidaturas, conforme a lo señalado en los Lineamientos de revisión y validación de documentos y materiales electorales de los Organismos Públicos Locales con elecciones concurrentes en 2021.



**INTRODUZCA AQUÍ LAS BOLETAS  
DE AYUNTAMIENTO ENCONTRADAS  
EN LAS OTRAS URNAS.**

**AL FINAL DEL ESCRUTINIO Y CÓMPUTO VEA A QUIÉN (ES)  
CORRESPONDE CADA VOTO Y ANÓTELO EN LA SEGUNDA COLUMNA  
QUE LE CORRESPONDE, EN EL CUADERNILLO DE OPERACIONES**

**DOCUMENTO: BOLSA PARA BOLETAS ENTREGADAS A LA O EL PRESIDENTE DE MESA DIRECTIVA DE CASILLA DE LA ELECCIÓN PARA AYUNTAMIENTOS**

**Formato:** Illustrator cs.ai.

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

**Tamaño del material impreso:** 35 cm (±1 cm) x 45 cm (±1 cm) dimensiones internas.

**Impresión:** A tres tintas: Pantone 7763U, negro y blanco como fondo en el área de impresión.

**Cantidad a imprimir:** 3000 piezas.

**Sustrato:** Polietileno transparente calibre 300.

**Cinta de seguridad:** Nivel 2 o superior, cierre "in-line" con cinta de seguridad que acusa cualquier intento de apertura mostrando la palabra "ABIERTO".

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

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

Entidad.  
Distrito  
Municipio  
Nombre del documento.  
Cantidad por paquete  
Número de paquete.

**Cantidad en el empaque:** Un paquete por municipio

**Clasificación:** Por MUNICIPIO, de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto, con base en 106 municipios.

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



**DOCUMENTO: SOBRE DE EXPEDIENTE DE CASILLA DE LA ELECCIÓN PARA AYUNTAMIENTOS**

**Formato:** Illustrator cs.ai.

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

**Tamaño del material impreso:** 25 (±1cm) x 35 cm (±1cm) dimensiones internas.

**Impresión:** A dos tintas: Pantone 7763U y negro.

**Cantidad a imprimir:** 2900 piezas.

**Sustrato:** Papel Bond 120 gr.

**Solapa:** De 10 cm.

**Cinta de seguridad:** El sobre se cerrará con goma adherida a la solapa.

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

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

Entidad.  
Distrito.  
Municipio.  
Nombre del documento.  
Cantidad por paquete.  
Número de paquete.

**Cantidad en el empaque:** Un paquete por municipio.

**Clasificación:** Por MUNICIPIO, de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto, con base en 106 municipios.

NOTA: El arte contiene una etiqueta simulada al centro del sobre sin embargo, este espacio no lleva ninguna impresión.

Este diseño es genérico y se podrá adecuar por el IEPAC según los escenarios que se presenten con los partidos políticos y las candidaturas, conforme a lo señalado en los Lineamientos de revisión y validación de documentos y materiales electorales de los Organismos Públicos Locales con elecciones concurrentes en 2021



8

PROCESO ELECTORAL LOCAL 2020-2021

## EXPEDIENTE DE CASILLA DE LA ELECCIÓN PARA EL AYUNTAMIENTO

ENTIDAD:  
DISTRITO:  
MUNICIPIO:  
SECCIÓN:  
CASILLA:

Meta en este sobre sólo la siguiente documentación y marque en el recuadro para verificar que se haya introducido:

- 1 Primera copia del Acta de la jornada electoral (Acta 1).
- 2 Original del Acta de escrutinio y cómputo de casilla de la elección para el Ayuntamiento (Acta 3).
- 3 Primera copia de la Hoja de incidentes, que hubiere escrito la o el Secretario.
- 4 Escritos de protesta que hubieren presentado las y los representantes de los partidos políticos y de candidaturas independientes de la elección para el Ayuntamiento.

**DOCUMENTO: SOBRE DE EXPEDIENTE DE CASILLA ESPECIAL DE LA ELECCIÓN PARA AYUNTAMIENTOS.**

- Formato:** Illustrator cs ai.
- Fuentes:** Myriad Pro, Arial y Helvética.
- Tamaño del material impreso:** 25 (±1cm) x 35 cm (±1cm) dimensiones internas.
- Impresión:** A dos tintas: Pantone 7763U y negro.
- Cantidad a imprimir:** 60 piezas.
- Sustrato:** Papel Bond 120 gr.
- Solapa:** De 10 cm.
- Cinta de seguridad:** El sobre se cerrará con goma adherida a la solapa.
- Empaque:** En paquetes de Kraft y selladas con cinta adhesiva.
- Textos de identificación de etiqueta para empaque:**
  - Entidad.
  - Distrito.
  - Municipio.
  - Nombre del documento.
  - Cantidad por paquete.
  - Número de paquete.
- Cantidad en el empaque:** Un paquete por municipio.
- Clasificación:** Por Municipio, de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto, con base en 106 municipios.

NOTA: El arte contiene una etiqueta simulada al centro del sobre, sin embargo, este espacio no lleva ninguna impresión.

Este diseño es genérico y se podrá adecuar por el IEPAC según los escenarios que se presenten con los partidos políticos y las candidaturas, conforme a lo señalado en los Lineamientos de revisión y validación de documentos y materiales electorales de los Organismos Públicos Locales con elecciones concurrentes en 2021



8E

PROCESO ELECTORAL LOCAL 2020-2021

## EXPEDIENTE DE CASILLA ESPECIAL DE LA ELECCIÓN PARA EL AYUNTAMIENTO

ENTIDAD:  
DISTRITO:  
MUNICIPIO:  
SECCIÓN:  
CASILLA:

*blp*

*[Handwritten mark]*

Meta en este sobre sólo la siguiente documentación y marque en el recuadro para verificar que se haya introducido:

- 1 Primera copia del Acta de la jornada electoral (Acta 1).
- 2 Original del Acta de escrutinio y cómputo de casilla especial de la elección para el Ayuntamiento (Acta 3E).
- 3 Primera copia de la Hoja de incidentes, que hubiere escrito la o el Secretario.
- 4 Escritos de protesta que hubieren presentado las y los representantes de los partidos políticos y de candidaturas independientes de la elección para el Ayuntamiento.

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

**DOCUMENTO: SOBRE PARA BOLETAS SOBRAINTES DE LA ELECCIÓN PARA AYUNTAMIENTOS**

<b>Formato:</b>	Illustrator cs.ai.
<b>Fuentes:</b>	Myriad Pro, Arial y Helvética.
<b>Tamaño del material impreso:</b>	30 cm (±1cm) x 44 cm (±1cm) dimensiones internas.
<b>Impresión:</b>	A dos tintas: Pantone 7613U y negro.
<b>Cantidad a imprimir:</b>	3000 piezas.
<b>Sustrato:</b>	Papel Bond 120 gr.
<b>Solapa:</b>	De 20 cm.
<b>Fuelle:</b>	17 cm en la parte inferior.
<b>Cinta de seguridad:</b>	El sobre se cerrará con goma adherida a la solapa.
<b>Empaque:</b>	En paquetes de papel Kraft y sellados con cinta adhesiva.
<b>Textos de identificación de etiqueta para empaque:</b>	Entidad. Distrito. Municipio. Nombre del documento. Cantidad por paquete. Número de paquete.
<b>Cantidad en el empaque:</b>	Un paquete por municipio.
<b>Clasificación:</b>	Por MUNICIPIO, de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto, con base en 106 municipios.

NOTA: El arte contiene una etiqueta simulada al centro del sobre, sin embargo, este espacio no lleva ninguna impresión.

Este diseño es genérico y se podrá adecuar por el IEPAC según los escenarios que se presenten con los partidos políticos y las candidaturas, conforme a lo señalado en los Lineamientos de revisión y validación de documentos y materiales electorales de los Organismos Públicos Locales con elecciones concurrentes en 2021.



9

PROCESO ELECTORAL LOCAL 2020-2021

# BOLETAS SOBRAINTES DE LA ELECCIÓN PARA EL AYUNTAMIENTO

ENTIDAD:  
DISTRITO:  
MUNICIPIO:  
SECCIÓN:  
CASILLA:

1 Meta en este sobre sólo las boletas sobrantes (no usadas por el electorado) de la elección para el Ayuntamiento.

2 Escriba el total de boletas que contiene este sobre:

(Con número)

**DOCUMENTO: SOBRE PARA VOTOS VÁLIDOS DE LA ELECCIÓN PARA AYUNTAMIENTOS**

- Formato:** Illustrator cs.ai.
- Fuentes:** Myriad Pro, Arial y Helvética.
- Tamaño del material impreso:** 35 cm (±1cm) x 45 cm (±1cm) dimensiones internas.
- Impresión:** A dos tintas: Pantone 7763U y negro.
- Cantidad a imprimir:** 3000 piezas.
- Sustrato:** Papel Bond 120 gr.
- Solapa:** De 20 cm.
- Fuelle:** 17 cm en la parte inferior.
- Cinta de seguridad:** El sobre se cerrará con goma adherida a la solapa.
- Empaque:** En paquetes de papel kraft y sellados con cinta adhesiva.
- Textos de identificación de etiqueta para empaque:** Entidad.  
Distrito.  
Municipio.  
Nombre del documento.  
Cantidad por paquete.  
Número de paquete.
- Cantidad en el empaque:** Un paquete por municipio.
- Clasificación:** Por MUNICIPIO, de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto, con base en 106 municipios.

NOTA: El arte contiene una etiqueta simulada al centro del sobre, sin embargo, este espacio no lleva ninguna impresión.

Este diseño es genérico y se podrá adecuar por el IEPAC según los escenarios que se presenten con los partidos políticos y las candidaturas, conforme a lo señalado en los Lineamientos de revisión y validación de documentos y materiales electorales de los Organismos Públicos Locales con elecciones concurrentes en 2021.



10

PROCESO ELECTORAL LOCAL 2020-2021

# VOTOS VÁLIDOS DE LA ELECCIÓN PARA EL AYUNTAMIENTO, SACADOS DE LA URNA

ENTIDAD:  
DISTRITO:  
MUNICIPIO:  
SECCIÓN:  
CASILLA:

1 Meta en este sobre sólo los votos válidos (para partidos políticos, candidaturas independientes y candidaturas no registradas) de la elección para el Ayuntamiento, sacados de la urna.

2 Escriba el total de votos válidos que contiene este sobre:

(Con número)

**DOCUMENTO: SOBRE PARA VOTOS NULOS DE LA ELECCIÓN PARA AYUNTAMIENTOS**

<b>Formato:</b>	Illustrator cs.ai.
<b>Fuentes:</b>	Myriad Pro, Arial y Helvética.
<b>Tamaño del material impreso:</b>	30 cm (±1cm)x 44 cm (±1cm)
<b>Impresión</b>	A dos tintas. Pantone 7763U y negro.
<b>Cantidad a imprimir:</b>	3000 piezas.
<b>Sustrato:</b>	Papel Bond 120 gr.
<b>Solapa:</b>	De 20 cm.
<b>Fuelle:</b>	17 cm en la parte inferior.
<b>Cinta de seguridad:</b>	El sobre se cerrará con goma adherida a la solapa.
<b>Empaque:</b>	En paquetes de papel kraft y sellados con cinta adhesiva.
<b>Textos de identificación de etiqueta para empaque:</b>	Entidad. Distrito. Municipio. Nombre del documento. Cantidad por paquete. Número de paquete.
<b>Cantidad en el empaque:</b>	Un paquete por municipio.
<b>Clasificación:</b>	Por MUNICIPIO, de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto, con base en 100 municipios.

NOTA: El arte contiene una etiqueta simulada al centro del sobre, sin embargo, este espacio no lleva ninguna impresión.

Este diseño es genérico y se podrá adecuar por el IEPAC según los escenarios que se presenten con los partidos políticos y las candidaturas, conforme a lo señalado en los Lineamientos de revisión y validación de documentos y materiales electorales de los Organismos Públicos Locales con elecciones concurrentes en 2021.



11

PROCESO ELECTORAL LOCAL 2020-2021

# VOTOS NULOS DE LA ELECCIÓN PARA EL AYUNTAMIENTO, SACADOS DE LA URNA

ENTIDAD:  
DISTRITO:  
MUNICIPIO:  
SECCIÓN:  
CASILLA:

1 Meta en este sobre sólo los votos nulos de la elección para el Ayuntamiento, sacados de la urna.

2 Escriba el total de votos nulos que contiene este sobre:

(Con número)

**DOCUMENTO: BOLSA PARA SOBRES CON BOLETAS SOBRAINTES, VOTOS VÁLIDOS Y VOTOS NULOS DE LA ELECCIÓN PARA AYUNTAMIENTOS**

**Formato:** Illustrator cs ai.

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

**Tamaño del material impreso:** 35 cm (±1 cm) x 45 cm (±1 cm) dimensiones internas.

**Impresión:** A tres tintas: Pantone 7763U, negro y blanco como fondo en el área de impresión.

**Cantidad a imprimir:** 3000 piezas.

**Sustrato:** Polietileno transparente calibre 300.

**Cinta de seguridad:** Nivel 2 o superior, cierre "in-line" con cinta de seguridad que acusa cualquier intento de apertura mostrando la palabra "ABIERTO".

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

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

**Cantidad en el empaque:** Un paquete por municipio.

**Clasificación:** Por MUNICIPIO, de acuerdo al listado de clasificación proporcionado por el Instituto, con base en 106 municipios.

NOTA: El arte contiene una etiqueta simulada al centro del sobre, sin embargo, este espacio no lleva ninguna impresión.

Este diseño es genérico y se podrá adecuar por el IEPAC según los escenarios que se presenten con los partidos políticos y las candidaturas, conforme a lo señalado en los Lineamientos de revisión y validación de documentos y materiales electorales de los Organismos Públicos Locales con elecciones concurrentes en 2021



12

PROCESO ELECTORAL LOCAL 2020-2021

**BOLETAS SOBRAINTES,  
VOTOS VÁLIDOS Y VOTOS NULOS  
DE LA ELECCIÓN  
PARA EL AYUNTAMIENTO**

*plf*  
*el*

1 Meta aquí el sobre para boletas sobrantes, el sobre para votos válidos y el sobre para votos nulos de la elección para el Ayuntamiento.

ENTIDAD:  
DISTRITO:  
MUNICIPIO:  
SECCIÓN:  
CASILLA:

*el*  
*1*









**INSTITUTO ELECTORAL Y DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA DE YUCATÁN**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO  
**CAJA CONTENEDORA DE MATERIAL ELECTORAL**

CCME-IEPAC-2020

CAMBIOS		
REVISIÓN	RESPONSABLE	FECHA

Impresiones: En flexografía a una tinta en color negro.



**Cara frontal:**

Emblema del IEPAC.

Dimensiones: 226 mm de largo x 135 mm de alto.

Texto: **ESTA CAJA PUEDE CONTENER EL SIGUIENTE MATERIAL ELECTORAL:**

Fuente: Arial de 100 puntos (negritas)

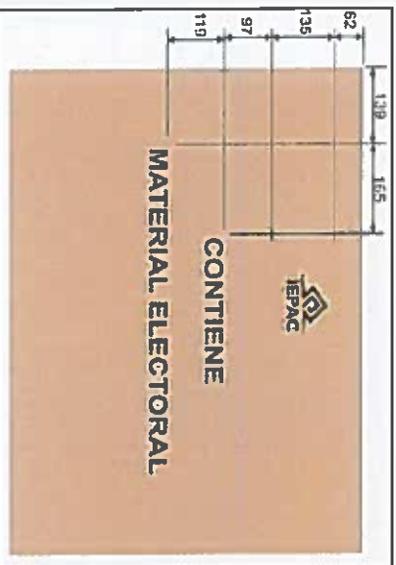
Texto:

1 URNA ELECCION DIPUTACIONES LOCALES.

1 URNA ELECCION AYUNTAMIENTO.

1 CAJA PAQUETE ELECTORAL PARA LAS DIPUTACIONES LOCALES.

Fuente: Arial 72 puntos



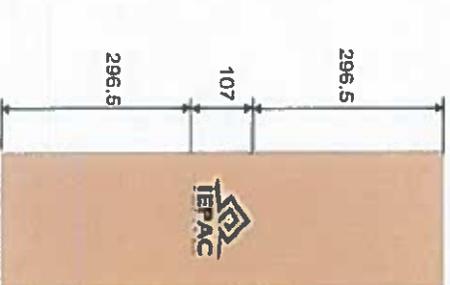
**Cara posterior:**

Emblema del IEPAC.

Dimensiones: 226 mm de largo x 135 mm de alto.

Texto: **CONTIENE MATERIAL ELECTORAL.**

Fuente: Arial de 150 puntos (negritas).



**Caras laterales:**

Emblema del IEPAC.

Dimensiones: 180 mm de largo x 107 mm de alto.

**DESCRIPCION DEL PRODUCTO:**

CAJA CONTENEDORA DE MATERIAL

**MATERIAL DE FABRICACION:**

Cartón conugado sencillo Kraft.

**DIMENSIONES:**

Largo: 900 mm

Flauta tipo 'C'

Ancho: 200 mm

Impresa en flexografía a una tinta color negro.

Alt: 700 mm

Resistencia mínima Mullen 12.5 a 14 kg/cm<sup>2</sup>

**ACOTACIONES:**

ESCALA:

Sin escala

**NORMAS:**

NOM-050-SCFI-2004

NOM-030-SCFI-2006

NOM-252-SSA1-2011

**ELABORO:**

**REVISO:**

**APROBO:**

Millímetros

Sin escala

NOM-050-SCFI-2004

NOM-030-SCFI-2006

NOM-252-SSA1-2011

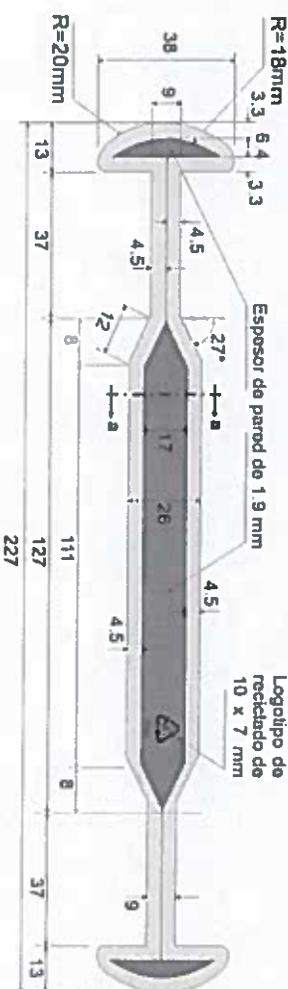
Suajador/Impresión

Equipo: Suajadoras

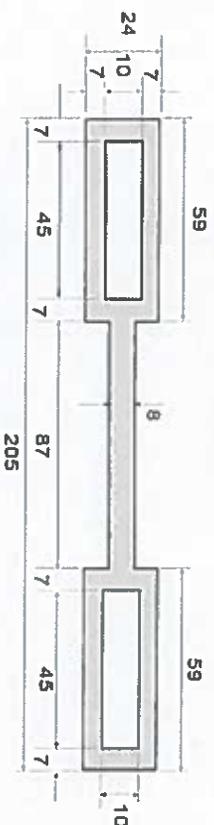
Impresoras

CAMBIOS		
REVISIÓN	RESPONSABLE	FECHA

Diseño y Dimensiones de la asa:



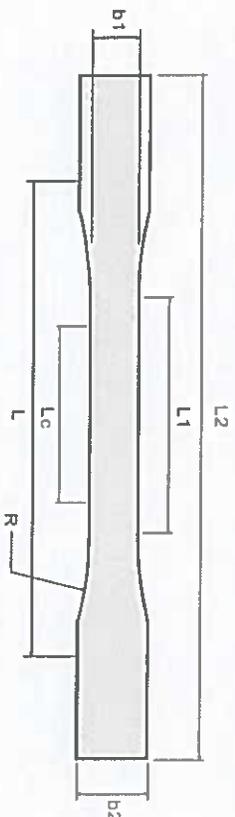
Diseño y Dimensiones contra-asa:



Detalle a-a:



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



**Dimensiones: (Unidades en milímetros).**

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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:	MATERIAL DE FABRICACIÓN:	ELABORADO:
CAJA CONTENEDORA DE MATERIAL	Poliétileno de baja densidad.	
<b>DIMENSIONES:</b>	Largo: 227 mm (Índice de fluidez: 2.0 g/10 min (+25%))	REVISO:
	Ancho: 38 mm (Resistencia a tracción: 20°C 150kg/cm <sup>2</sup> )	
	Espesor: 4.5 mm (Módulo de Young: 1.6 kg/cm <sup>2</sup> )	
<b>ACOTACIONES:</b>	<b>ESCALA:</b> Sin escala	<b>APROBADO:</b>
	<b>NORMAS:</b> NMX-E-082-CNCP-2010	
	NMX-E-232-CNCP-2014	
	ASTM D256-10e1	
	ASTM D785 - 08 (2015)	
	ASTM D1238-13	
	PROCESO: Inyección	
	EQUIPO: Máquina Inyección 100 l de chate	



**INSTITUTO ELECTORAL Y DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA DE YUCATÁN**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO**  
**CAJA CONTENEDORA DE MATERIAL ELECTORAL**

CCME-IEPAC-2020

CAMBIOS		
REVISIÓN	RESPONSABLE	FECHA

**CORREAS PARA LA CAJA CONTENEDORA.**

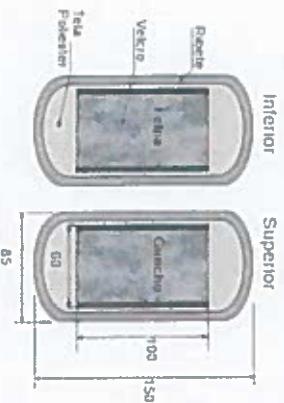
**Correa para caras frontal y posterior:**  
 De 2" de ancho x 5.20 metros de largo, con las puntas unidas por medio de costura o cauterizadas.

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

**Hombreras:**

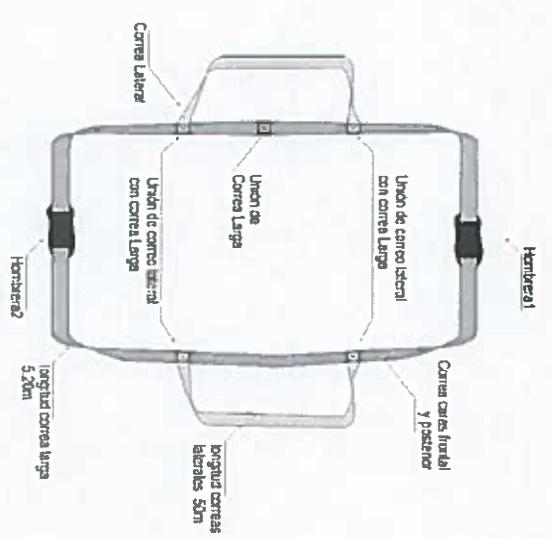
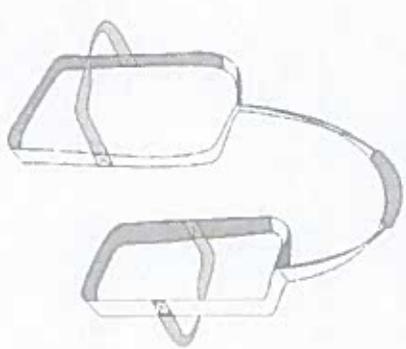
En tela poliéster 1200 color negro, con relleno interno.  
 Ribeteada perimetralmente con cinta de polipropileno color negro de 3/4" de ancho.  
 Las hombreras presentarán ranuras para el paso de la correa.  
 Sobre la superficie opuesta a las ranuras, llevará velcro de color negro de 2" x 10 cm de largo, para unir las hombreras en una sola pieza y formar un asa.

**Diseño y dimensiones de hombreras:**



**Nota:**

Las correas con sus hombreras se entregarán a granel en bolsas de polietileno con 50 piezas.



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: MATERIAL DE FABRICACIÓN: ELABORO:

CAJA CONTENEDORA DE MATERIAL: Cinta de polipropileno de 2" color negro. Hombreras en tela poliéster 1200 color negro, ribeteadas

DIMENSIONES: Resistencia de la cinta: 5000 lb. Ribete de 3/4" en color negro. REVISO:

Las especificadas: Velcro de 2" en color negro. APROBO:

ACOTACIONES: ESCALA: Sin escala. NORMAS: NMX-EE-048 SCFI-2004. NMX-A-069. NMX-A-057. PROCESO: EQUIPO:

Millímetros NMX-A-059 NMX-A-069 NMX-A-057







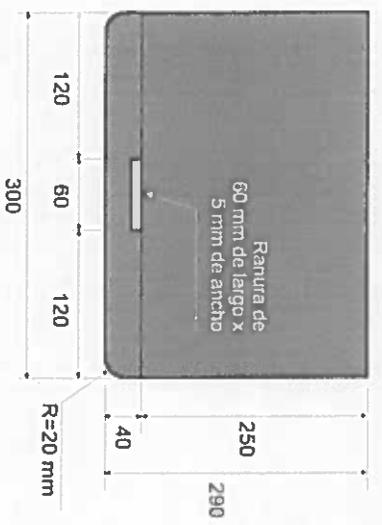
**INSTITUTO ELECTORAL Y DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA DE YUCATÁN**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO  
**CAJA PAQUETE ELECTORAL ELECCIÓN AYUNTAMIENTO**

*[Handwritten signature]*

CAMBIOS		
REVISIÓN	RESPONSABLE	FECHA
1		
2		

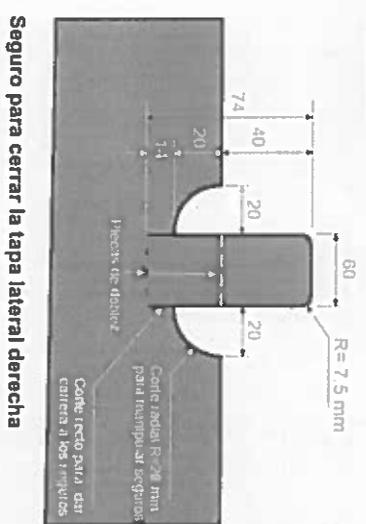
CPE-AYTO-IEPAC-2020

**SUJES PARA FORMAR SEGUROS Y RANURAS**

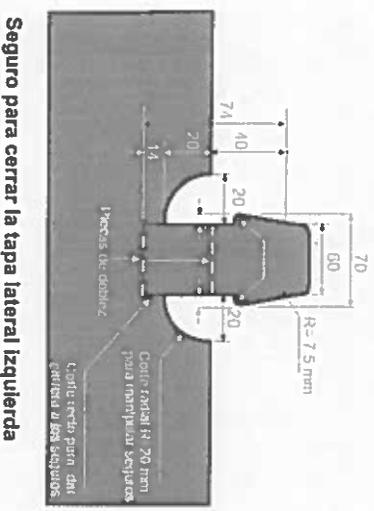


**Ranuras en solapas de tapa lateral:**  
 Largo: 60 mm x Ancho: 5 mm

En el ancho de las ranuras se está considerando el grosor del material por el doblez para facilitar la entrada de los seguros.



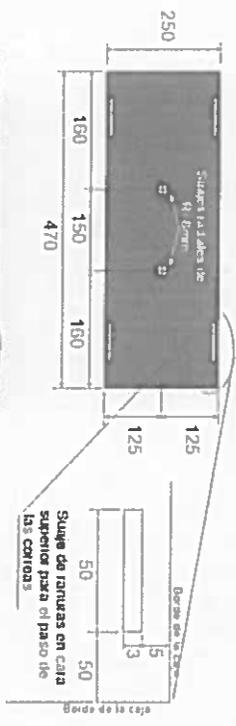
**Seguro para cerrar la tapa lateral derecha**



**Seguro para cerrar la tapa lateral izquierda**

**Ranuras en caras: superior, inferior, frontal y posterior para el paso de correas:**  
 Largo: 50 mm  
 Ancho: 3 mm

**Nota:**  
 Las cuchillas de los sujetes deberán revisarse cada 1000 golpes para evitar dimensiones fuera de tolerancias.



**MATERIAL DE FABRICACIÓN:**

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:		MATERIAL DE FABRICACIÓN:		ELABORACIÓN:	
CAJA PAQUETE ELECTORAL AYUNTAMIENTO		Lamina de plástico de polipropileno		Embutido en posición horizontal	
<b>DIMENSIONES:</b>		<b>Color: PANTONE 7763U</b>		<b>REVISIÓN:</b>	
Interiores	Largo: 470 mm	Calibre: 3 mm (+5%) (3 15/2 85 mm)	Concentración del color del 1.5% a 3%		
Tolerancia (+2.0 mm)	Ancho: 250 mm	Gramaje: 600 g/m <sup>2</sup> (+10%)(560/540g/m <sup>2</sup> )	Aditivo U.V.: 0.1 % en peso		
ACOTACIONES:	Alto: 300 mm	Ancho de faula: 3.5mm	Traamiento corona 38-42 dynas	<b>PROCESO:</b>	
milímetros	ESCALA: Sin escala	NMX-E-004-CNCP-2004	NMX-E-082-CNCP-2010	Extrusión y Sujado	
		ASTM D256-10e1	ASTM D1938-14	EQUIPO: Extrusoras, Sujadoras	
				<b>APROBO:</b>	

*[Handwritten signatures]*

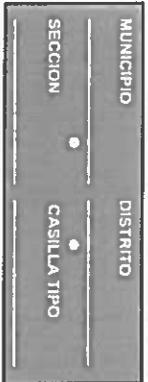


**INSTITUTO ELECTORAL Y DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA DE YUCATÁN**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO  
**CAJA PAQUETE ELECTORAL ELECCIÓN AYUNTAMIENTO**

CPE-AYTO-IEPAC-2020

CAMBIOS		
REVISIÓN	RESPONSABLE	FECHA
1		
2		

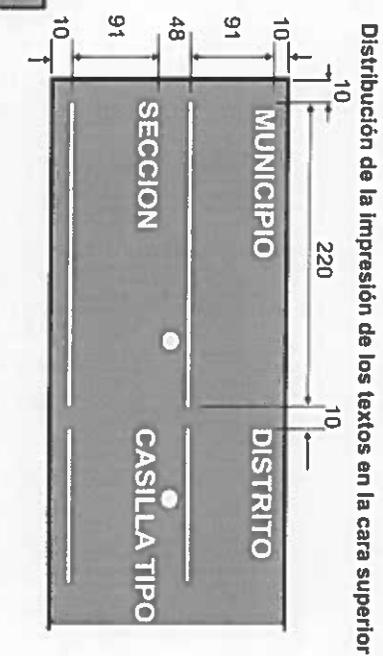
**IMPRESIONES EN CARAS SUPERIOR, LATERALES Y FRONTAL**



**Impresión en cara superior:**  
**MUNICIPIO, DISTRITO, SECCIÓN Y CASILLA TIPO.**  
 Fuente: Arial bold de 42 puntos (negritas).  
 Líneas: 3 mm de grosor x 220 mm de largo.



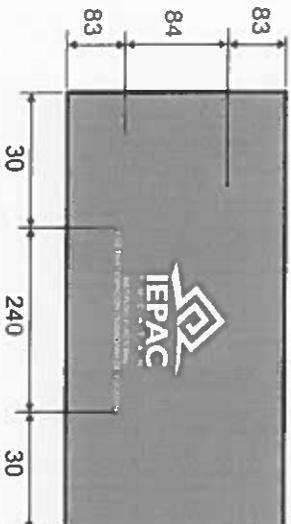
**Texto adicional sobre cara superior (para cajas paquete SIMULACRO).**  
 Fuente: Arial Bold de 115 puntos.  
 Inclinación: 30°.



Distribución de la impresión de los textos en la cara superior

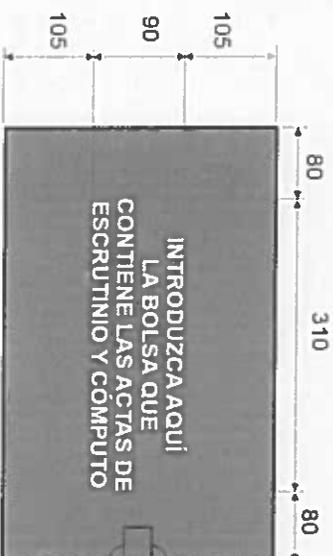
**Impresión en cara lateral derecha:**

**Emblema del IEPAC.**  
 Dimensiones aproximadas:  
 140 mm de largo x 84 mm de alto.  
 Archivos proporcionados por el Instituto.

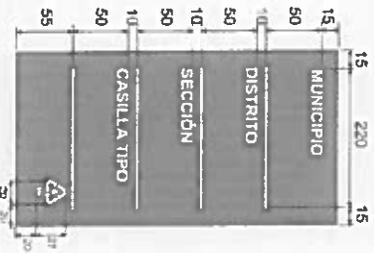


**Impresión en la cara lateral izquierda:**

**Textos en cara superior:**  
**MUNICIPIO, DISTRITO, SECCIÓN Y CASILLA TIPO.**  
 Fuente: Arial bold de 36 puntos (negritas).  
 Líneas: 3 mm de grosor x 120 mm de largo.  
**Logotipo reciclado:**  
 Dimensiones: 20 mm de largo x 27 mm de alto.



**Impresión sobre en la cara frontal:**  
**INTRODUZCA AQUI LA BOLSA QUE CONTIENE LAS ACTAS DE ESCRUTINIO Y CÓMPUTO.**  
 Fuente: Arial bold de 60 puntos (negritas) en cuatro líneas.



**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:**

CAJA PAQUETE ELECTORAL AYUNTAMIENTO

**DIMENSIONES:**

Las indicadas en los gráficos

**MATERIAL DE FABRICACIÓN:**

Tinta UV a base agua

Impresión en serigrafía

Una tinta

Color Blanco

**NORMAS:**

NOM-252-SSA1-2013

MX-E-232-CNCP-2016

**ELABORO:**

**REVISO:**

**APROBO:**

**ACOTACIONES**

milímetros

**ESCALA:**

Sin escala

**PROCESO:**

Impresión

**EQUIPO:**

Impresora de serigrafía

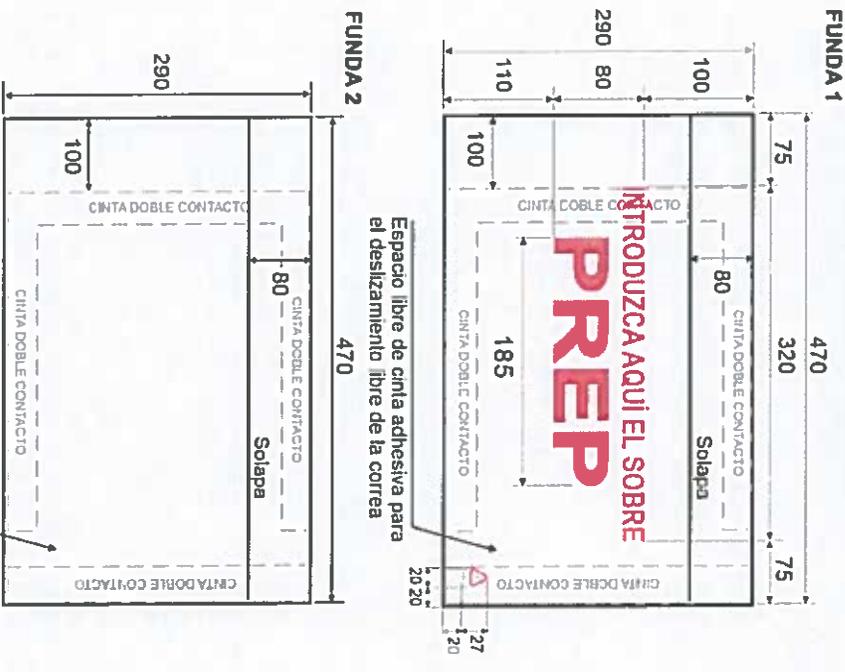


**INSTITUTO ELECTORAL Y DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA DE YUCATÁN**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO  
**CAJA PAQUETE ELECTORAL ELECCIÓN AYUNTAMIENTO**

CPEAYTO-IEPAC-2020

CAMBIOS		
REVISIÓN	RESPONSABLE	FECHA
1		
2		

**FUNDAS DE POLI VINIL EXTERIORES**



**Impresiones en la funda 1:**  
 Será en efecto espejo por la cara interna de la funda.

**Color funda 1:** Pantone Magenta Process C.

**Texto: INTRODUCZA AQUI 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 de 20 mm de largo x 27 mm de alto.

**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.

**Material para adherir las fundas en la caja paquete electoral:**

Cinta doble contacto transparente de polipropileno.

Ancho: 50 mm (2<sup>o</sup>).

Calibre: 25 micras (+ 2 micras).

Espesor adhesivo: 18 micras (+2 micras).

Elongación 40%.

La cinta será colocada en la cara posterior de las fundas como se muestra en las figuras, para permitir el paso y deslizamiento de las correas sin interferencia.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:	MATERIAL DE FABRICACIÓN:	ELABORO:
CAJA PAQUETE ELECTORAL AYUNTAMIENTO	Película de polivinil flexible	
<b>DIMENSIONES:</b>		<b>REVISO:</b>
Largo: 470 mm	Calibre: 5/6 (0.127 mm)	
Tolerancia: ±2.0 mm	Aditivo U.V.: 0.1 % en peso	<b>APROBO:</b>
<b>ACOTACIONES:</b>		
mm	Solapa 470 x 80 mm	
milímetros	Transparente	
	<b>NORMAS:</b>	
	ESCALA: Sin escala	
	NOM-252-SSA1-2013	
	MX-E-232-CNCP-2016	
	ASTM D1004-13	
	PROCESO: Impresión y sellado	
	EQUIPO: Selladora	
	Imp. de serigrafía	

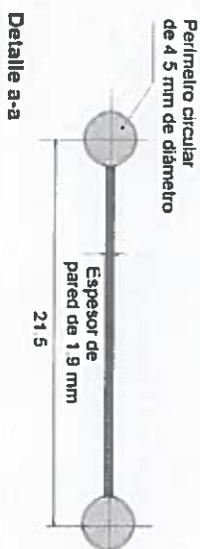
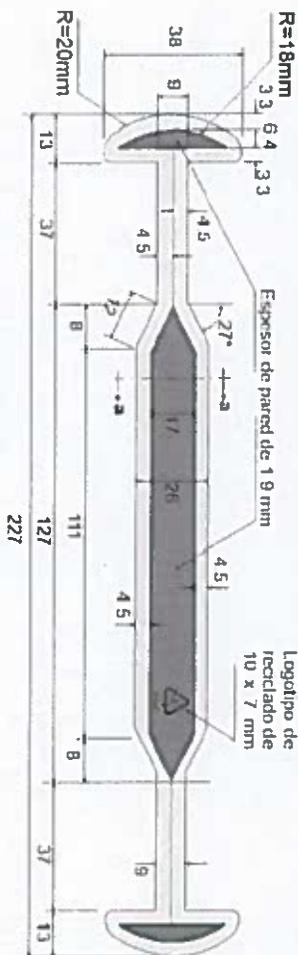


**INSTITUTO ELECTORAL Y DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA DE YUCATÁN**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO  
**CAJA PAQUETE ELECTORAL ELECCIÓN AYUNTAMIENTO**

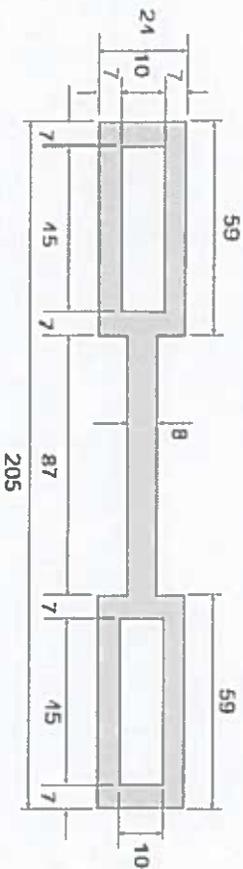
CPE-AYTO-IEPAC-2020

CAMBIOS		
REVISIÓN	RESPONSABLE	FECHA
1		
2		

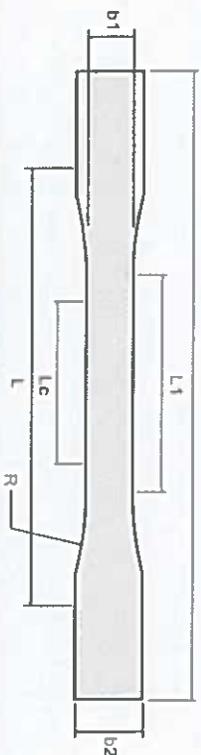
Diseño y dimensiones de la asa:



Diseño y dimensiones de la contra asa:



Especímen 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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:		MATERIAL DE FABRICACIÓN:		ELABORACIÓN:	
CAJA PAQUETE ELECTORAL AYUNTAMIENTO		Poliétileno baja densidad		REVISIÓN:	
DIMENSIONES:		Indice de fluidez 2.0 gr/10 min (±25%)		RESISTENCIA:	
Largo Asa: 227 mm		Resistencia a la tracción a 20°C 150kg/cm2		Dureza Rockwell D 60-73: Shore 60 4-87.4	
Ancho Asa: 38 mm		Módulo de Young 1.6 kg/cm2		ESPAESOR: Asa 4.5 y contra asa 3.5 mm	
ACOTACIONES:		NORMAS:		PROCESO:	
milímetros		ASTM D256-10e1    ASTM D638-15    ASTM D1238-14    NMX-E-232-CNCP-2016		Inyección	
		Sin escala		EQUIPO: Maq Inyección	
				1001 de cliente	
				APROBADO:	

CPE-AYTO-IEPAC-2020



**INSTITUTO ELECTORAL Y DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA DE YUCATÁN**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO  
**CAJA PAQUETE ELECTORAL ELECCIÓN AYUNTAMIENTO**

CAMBIOS		
REVISIÓN	RESPONSABLE	FECHA
1		
2		

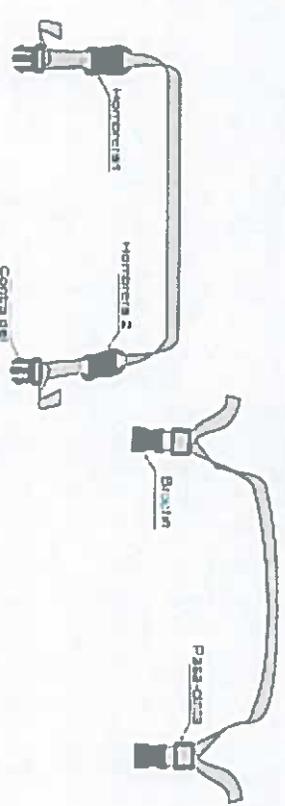
**CORREAS PARA LA CAJA PAQUETE ELECTORAL.**

**Cinta superior:** De 2" de ancho x 3 metros de largo, con las puntas cauterizadas.  
**Cinta 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 recio y para colocar la cinta inferior la tapa con el emblema del IEPAC impreso y el seguro tipo flecha.

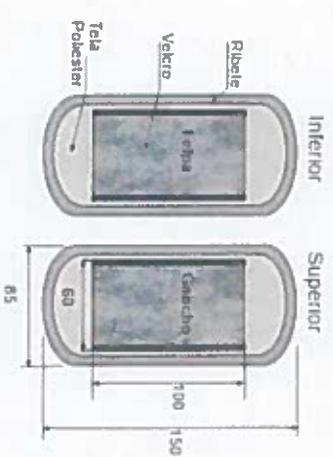
**Pasos para colocar e integrar la correa superior:**

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 contas de los broches y recorralos 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 pasacinta y enseguida pasarlas por los broches.
3. Por último hacer un regreso de las puntas en el mismo sentido de tal manera que amarren los seguros y no permita su desprendimiento.
4. Las puntas deberán salir aproximadamente 5 cm, para evitar su desprendimiento.

**Dimensiones de hombreras:**



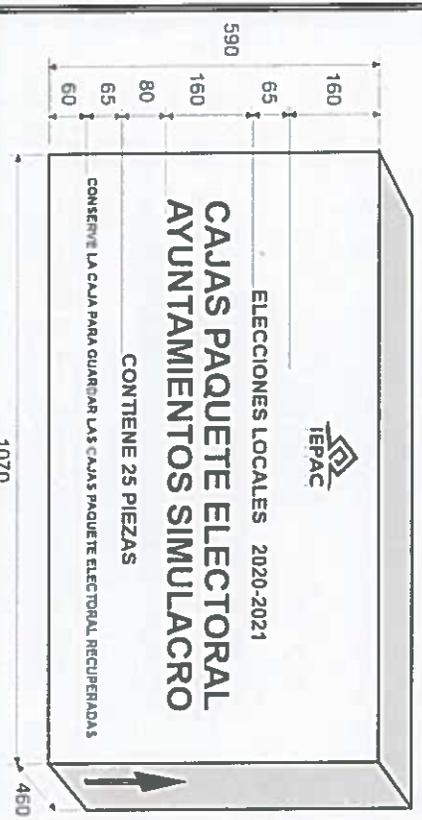
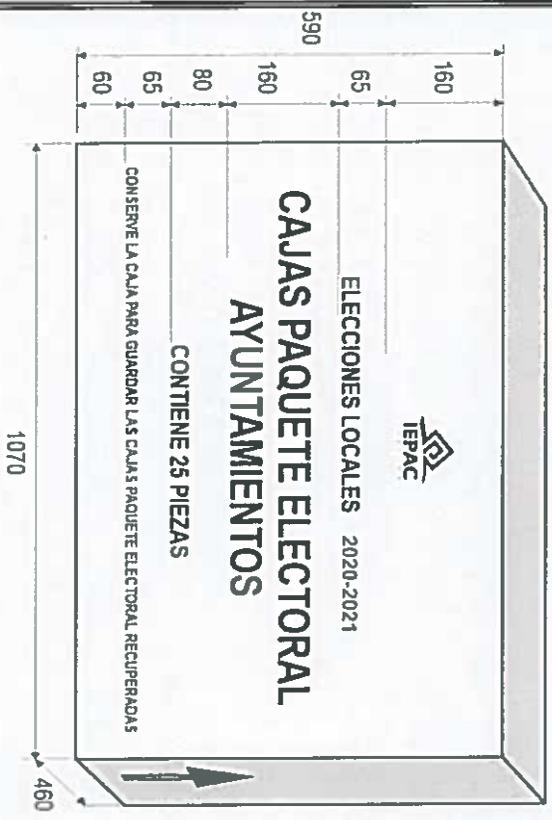
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:		MATERIAL DE FABRICACIÓN:		ELABORACIÓN:	
CAJA PAQUETE ELECTORAL AYUNTAMIENTO		Cinta de polipropileno de 2" color negro		Hombreras en tela poliéster 1200 color negro, ribeteadas	
DIMENSIONES:		Resistencia de la cinta 5000 lb		Ribete de 3/4" en color negro	
Las especificadas		Broches de plástico de polipropileno de 2" color negro		Velcro de 2" en color negro	
ACOTACIONES:		Pasacintas en plástico de polipropileno de 2", doble paso			
mm/metros		NORMAS:		NORMAS:	
ESCALA:		Sin escala		NMX-A-019	
				NMX-EE-048-SCFI-2004	
				NMX-A-069	
				NMX-A-057	
				PROCESO:	
				EQUIPO:	
				APROBADO:	

CPE-AYTO-IEPAC-2020

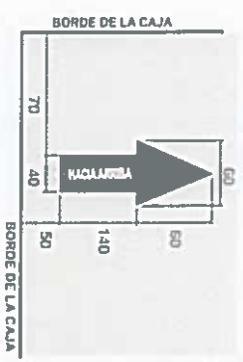


**INSTITUTO ELECTORAL Y DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA DE YUCATÁN**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO  
**CAJA PAQUETE ELECTORAL ELECCIÓN AYUNTAMIENTO**

CAMBIOS		
REVISIÓN	RESPONSABLE	FECHA
1		
2		



**Impresiones:** En flexografía a una tinta en color negro sobre las caras laterales de mayor superficie.  
**Emblema del IEPAC.**  
 Dimensiones aproximadas: 290 mm de largo x 100 mm de alto.  
**Texto: ELECCIONES LOCALES 2020-2021 CONTIENE 25 PIEZAS**  
**Fuente:** Arial Bold de 100 puntos (negritas).  
**Texto: CAJAS PAQUETE ELECTORAL AYUNTAMIENTOS**  
**Texto: CAJAS PAQUETE ELECTORAL AYUNTAMIENTO SIMULACRO.**  
**Texto: CONSERVE LA CAJA PARA GUARDAR LAS CAJAS PAQUETE ELECTORAL RECUPERADAS.**  
**Fuente:** Arial Bold de 63 puntos (negritas).



**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 carabela y 2 bandas de fleje plástico.

<b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b>		<b>MATERIAL DE FABRICACIÓN:</b>	
CAJA PAQUETE ELECTORAL AYUNTAMIENTO		Cartón corrugado sencillo Kraft	
<b>DIMENSIONES:</b>		Resistencia mínima a la columna de estiba (ECT) 32 lbs/pul <sup>2</sup>	
Largo: 1070 mm		Peso máximo de la caja con contenido 22.72 kg.	
Ancho: 460 mm		Peso mínimo comprobado de los papeles 366 g/m <sup>2</sup>	
Altura: 590 mm		Resistencia mínima Mullen 12.5 a 14 kg/cm	
Tolerancia (+5, -0 (mm))		NORMAS:	
ACOTACIONES:		ESCALA: Sin escala	
millímetros		NOM-050-SCFI-2004	
		NMX-EE-074-1980	
		NMX-EE-108-1981	
		NOM-030-SCFI-2006	
		NMX-EE-038-1981	
		Unión de la caja de empaque en una pieza.	
		Pegamiento hotmelt y grapas de alambre	
		electro-galvanizado de 12 mm ancho de lomo	
		x 9 mm largo de gala	
		<b>PROCESO:</b>	
		Suajador/impresión	
		<b>EQUIPO:</b> Suajadores	
		Impresoras	
<b>ELABORO:</b>		<b>REVISO:</b>	
<b>APROBO:</b>			

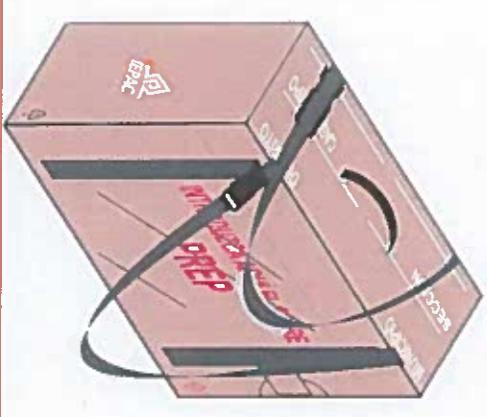
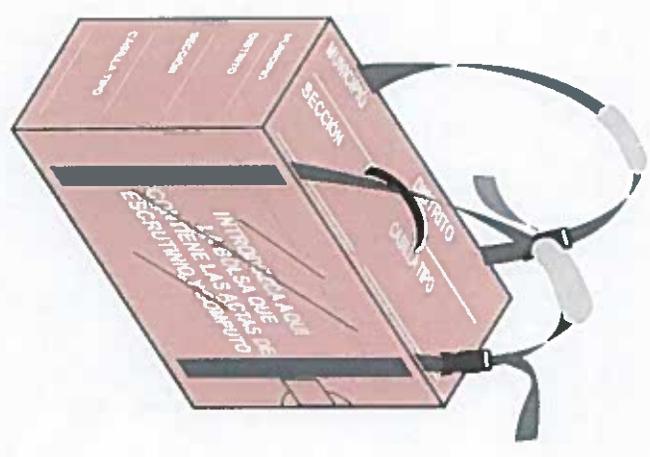
CPE-DIP-IEPAC-2020



**INSTITUTO ELECTORAL Y DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA DE YUCATÁN**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO  
**CAJA PAQUETE ELECTORAL ELECCIÓN DIPUTACIONES LOCALES**

CAMBIOS		
REVISIÓN	RESPONSABLE	FECHA
1		
2		

**TOTAL DE CAJAS PAQUETE ELECTORAL A PRODUCIR.**  
 Cajas paquete electoral. 3,000  
 Cajas paquete electoral con la leyenda SIMULACRO. 360



Este diseño es genérico y se podrá adecuar por el IEPAC según los escenarios que se presenten con los partidos políticos y las candidaturas, conforme a lo señalado en los Lineamientos de revisión y validación de documentos y materiales electorales de los Organismos Públicos Locales con elecciones concurrentes en 2021.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:		COMPONENTES DE LA CAJA PAQUETE:		ELABORACIÓN:	
CAJA PAQUETE ELECTORAL DIPUTACIONES LOCALES		Caja plegadiza de plástico corrugado		REVISIÓN:	
<b>DIMENSIONES CPE:</b>		Asa y contra asa de plástico		APROBO:	
Medidas interiores:		Correas de polipropileno			
Tolerancia (+2.0 mm)		Hombros de tela			
<b>ACOTACIONES:</b>		NORMAS: NMX-E-004-CNCP-2004		PROCESO:	
Escala:		ASTM D1938-14		Extensión y Suelado	
Sin escala		NMX-EE-074-1980		EQUIPO: Extrusor	
		Fundas polivinil transparente		Impresora y sueladora	
		Seguros y pasachinas de plástico			
		Cinta doble contacto de polipropileno			
		NMX-E-082 CNCP 2010 ASTM D256-10e1		ASTM D1004-13	
		NMX-EE-075-1980		NOM-030-SCFI-2006	
		NOM-030-SCFI-2006		NOM-050-SCFI-2004	



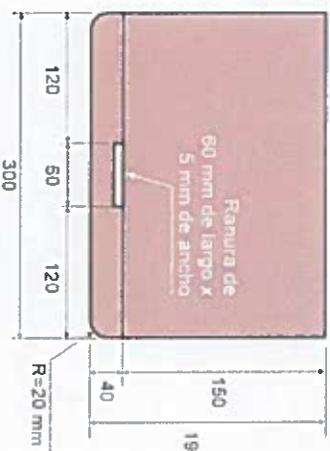


**INSTITUTO ELECTORAL Y DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA DE YUCATÁN**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO**  
**CAJA PAQUETE ELECTORAL ELECCIÓN DIPUTACIONES LOCALES**

CAMBIOS		
REVISIÓN	RESPONSABLE	FECHA
1		
2		

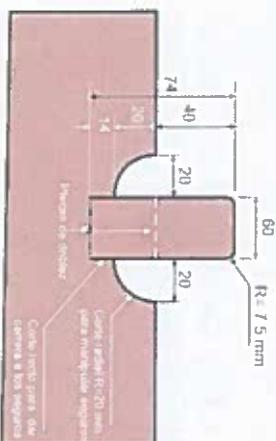
CPE-DIP-IEPAC-2020

**SUJES PARA FORMAR SEGUROS Y RANURAS.**

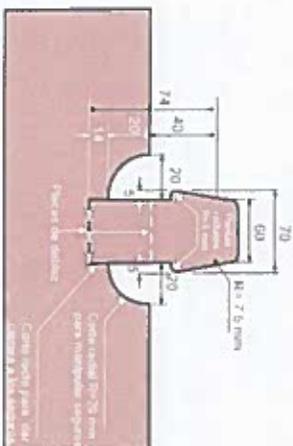


**Ranuras en solapas de tapa lateral:**  
 Largo: 60 mm x Ancho: 5 mm.  
 En el ancho de las ranuras se está considerando el grosor del material por el dobléz para facilitar la entrada de los seguros.

**Seguro para cerrar la tapa lateral derecha:**



**Seguro para cerrar la tapa lateral izquierda:**

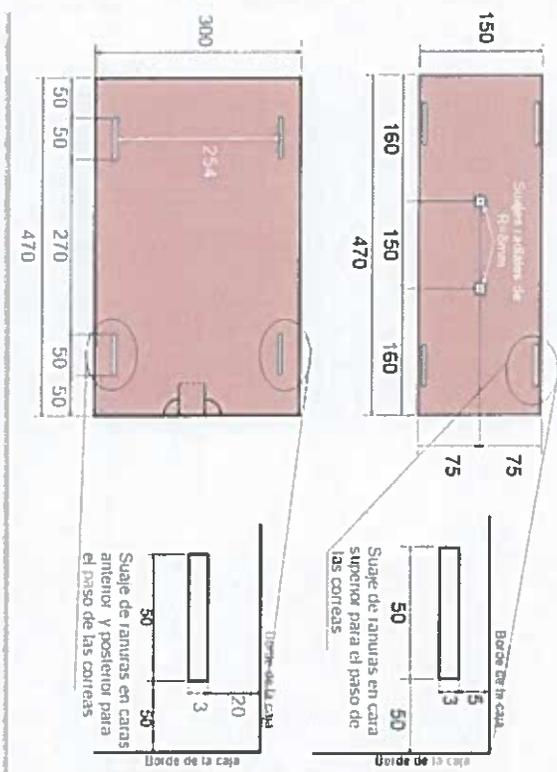


**Sujes radiales en cara superior:**  
 Para colocar el asa y contra-asa  
 $r=8mm$

**Ranuras en caras superior, inferior, frontal y posterior para el paso de correas:**

Largo: 50 mm.  
 Ancho: 3 mm.

**Nota:**  
 Las cuchillas de los sujes deberán revisarse cada 1000 golpes para evitar dimensiones fuera de tolerancias.



**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:**

CAJA PAQUETE ELECTORAL DIPUTACIONES LOCALES

**DIMENSIONES:**

Largo: 470 mm  
 Ancho: 150 mm  
 Tolerancia ( $\pm 2.0$  mm)

**ACOTACIONES:**

Millímetros  
 Sin escala

**MATERIAL DE FABRICACIÓN:**

Lámina de plástico de polipropileno.

Calibre 3 mm ( $\pm 5\%$ ) (3.1512, 85 mm).

Gramaje: 600 g/m<sup>2</sup> ( $\pm 10\%$ ) (660/540g/m<sup>2</sup>).

Ancho de flauta: 5mm.

**NORMAS:**

NMX-E-004-CNCP-2004  
 ASTM D256-10e1

Color PANTONE 7613U

Concentración del color de 1.5% a 3%

Aditivo U.V. 0.1 % en peso

Tratamiento corona 39-42 dynas.

NMX-E-082-CNCP-2010  
 ASTM D1938-14

Embaudado en posición horizontal

**ELABORADO:**

**REVISÓ:**

**APROBO:**

**PROCESO:**

**EQUIPO:**

**EXTRUSIÓN Y SUJADO:**

**EXTRUSORAS, SUJADORAS:**



**INSTITUTO ELECTORAL Y DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA DE YUCATÁN**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO  
**CAJA PAQUETE ELECTORAL ELECCIÓN DIPUTACIONES LOCALES**

CAMBIOS		
REVISIÓN	RESPONSABLE	FECHA
1		
2		

CPE-DIP-IEPAC-2020

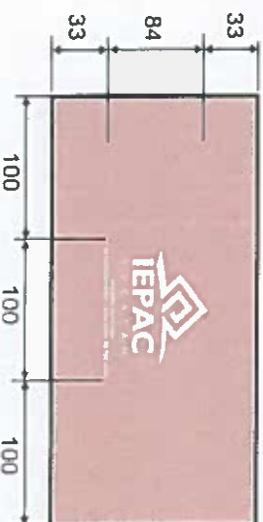
**IMPRESIONES EN CARAS SUPERIOR, LATERALES Y FRONTAL.**



**Impresión en cara superior:**  
 MUNICIPIO, DISTRITO, SECCIÓN Y CASILLA TIPO.  
 Fuente: Arial bold de 42 puntos (negritas).  
 Líneas: 3 mm de grosor x 220 mm de largo.

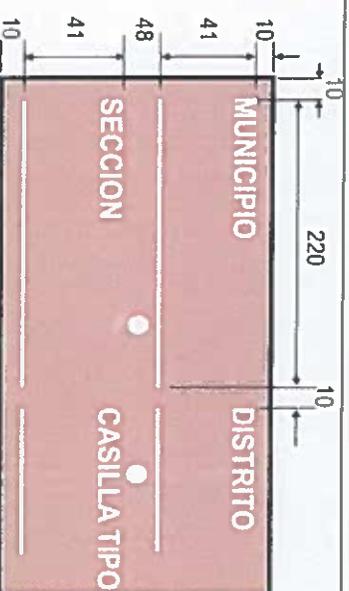


**Texto adicional sobre cara superior (para cajas paquete SIMULACRO).**  
 Fuente: Arial Bold de 115 puntos.  
 Inclinación: 30°.

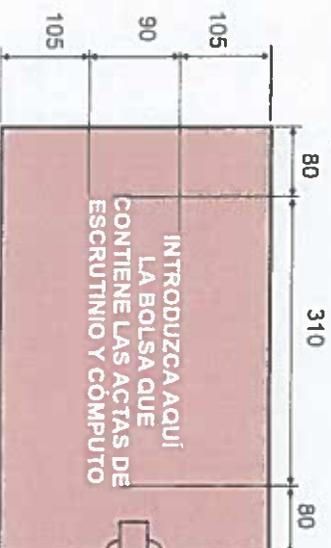


**Impresión en cara lateral derecha:**  
 Emblema del IEPAC.  
 Dimensiones aproximadas:  
 140 mm de largo x 84 mm de alto.  
 Archivos proporcionados por el Instituto.

**Distribución de la Impresión de los textos en la cara superior:**



**Impresión sobre en la cara frontal:**  
 INTRODUCZA AQUÍ LA BOLSA QUE CONTIENE LAS ACTAS DE ESCRUTINIO Y CÓMPUTO.  
 Fuente: Arial bold de 60 puntos (negritas) en cuatro líneas.



**Impresión en la cara lateral izquierda:**  
 MUNICIPIO, DISTRITO, SECCIÓN Y CASILLA TIPO.  
 Fuente: Arial bold de 36 puntos (negritas).  
 Líneas: 3 mm de grosor x 120 mm de largo.

**Logotipo reciclado:**  
 Dimensiones: 20 mm de largo x 27 mm de alto.



**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:**

CAJA PAQUETE ELECTORAL DIPUTACIONES LOCALES

**DIMENSIONES:**

Las indicadas en los gráficos

**MATERIAL DE FABRICACIÓN:**

Tirita UV o base agua

Impresión en serigrafía.

A una tinta

Color Blanco

**NORMAS:**

NOM-252-SSA1-2013

NMX-E-232-CNCP-2018

**ELABORO:**

**REVISO:**

**APROBO:**

**PROCESO:**

Impresión

**Equipo:**

Impresora de serigrafía



**INSTITUTO ELECTORAL Y DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA DE YUCATÁN**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO  
**CAJA PAQUETE ELECTORAL ELECCIÓN DIPUTACIONES LOCALES**

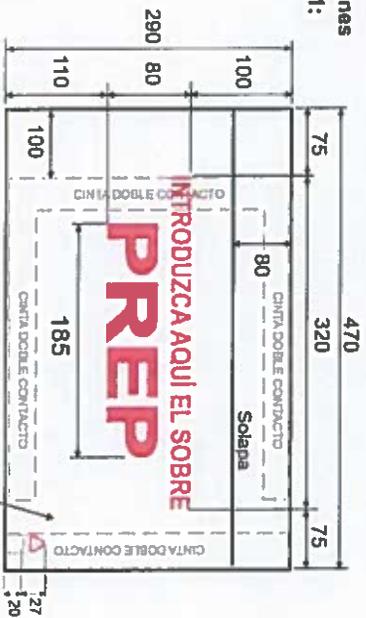
CAMBIOS		
REVISIÓN	RESPONSABLE	FECHA
1		
2		

CPE-DIP-IEPAC-2020

Fundas de polivinil exteriores.

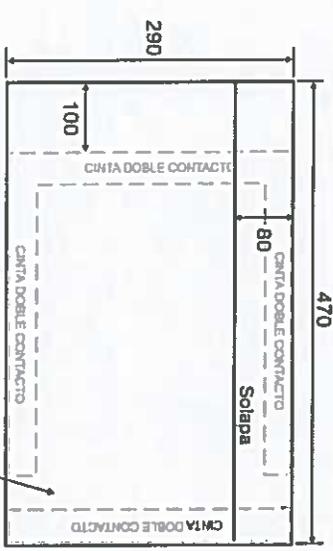
**Dimensiones**

**Funda 1:**



Espacio libre de cinta adhesiva para el deslizamiento libre de la correa

**Funda 2:**



**Material para adherir las fundas en la caja paquete electoral:**  
 Cinta doble contacto transparente de polipropileno.  
 Ancho: 50 mm (2").  
 Calibre: 25 micras (+2 micras).  
 Espesor adhesivo: 18 micras (+2 micras).  
 Elongación 40%.

La cinta será colocada en la cara posterior de las fundas como se muestra en las figuras, para permitir el paso y deslizamiento de las correas sin interferencia.

**Impresión en la funda 1:**  
 Será en efecto espejo por la cara interna de la funda.  
**Color funda 1:** Pantone Magenta Process C.

**Texto: INTRODUCZA 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.

**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.

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:**

CAJA PAQUETE ELECTORAL DIPUTACIONES LOCALES

**MATERIAL DE FABRICACIÓN:**

Película de polivinil flexible

Tratamiento corona 38-42 dynas

Calibre 5/6 (0.127 mm).  
 Aditivo UV: 0.1 % en peso

ELABORO:

**DIMENSIONES:**

Largo: 470 mm

Calibre 5/6 (0.127 mm).

Aditivo UV: 0.1 % en peso

Solapa para cerrar la funda y proteger los sobros.

Revisión:

**Tolerancia:**

Ancho: 290 mm

Aditivo UV: 0.1 % en peso

Solapa: 470 x 80 mm

Sellado perimetral térmico en los bordes para formar la funda.

APROBO:

**ACOTACIONES**

ESCALA: Sin escala

Normas: NOM-252-SSA1-2013

Normas: NMX-E-232-CNCP-2016

ASTM D1004-13

Proceso: Impresión y sellado

Equipo: Selladora Imp. de serigrafía



CPE-DIP-IEPAC-2020



**INSTITUTO ELECTORAL Y DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA DE YUCATÁN**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO**  
**CAJA PAQUETE ELECTORAL ELECCIÓN DIPUTACIONES LOCALES**

CAMBIOS			
REVISIÓN	RESPONSABLE	FECHA	
1			
2			

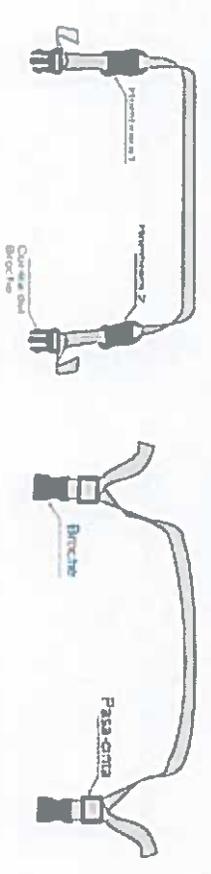
**CORREAS PARA LA CAJA PAQUETE ELECTORAL.**

Cinta superior:

Cinta inferior:

**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.



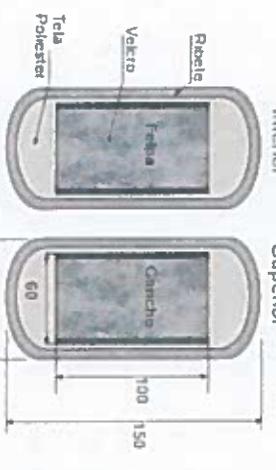
Para colocar la correa superior se tomará como referencia la tapa que lleva impresa la información de la casilla y el seguro recto y para colocar la cinta inferior la tapa con el emblema del OPL impreso y el seguro tipo flecha.

**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 cortas 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 asegurada pasará por los broches.
3. Por último hacer un regreso de las puntas en el mismo sentido de tal manera que amarren los seguros y no permita su desprendimiento.
4. Las puntas deberán salir aproximadamente 5 cm, para evitar su desprendimiento.



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:		MATERIAL DE FABRICACIÓN:		ELABORO:	
CAJA PAQUETE ELECTORAL DIPUTACIONES LOCALES		Cinta de polipropileno de 2" color negro		Hombreras en tela poliéster 1200 color negro, ribeteadas	
DIMENSIONES: Las especificadas		Resistencia de la cinta 5000 lb.		Ribete de 3/4" en color negro	
		Broches de plástico de polipropileno de 2" color negro.		Velcro de 2" en color negro	
ACOTACIONES:		NORMAS:		PROCESO:	
Millímetros	ESCALA:	NMX-EE-048-SCFI-2004	NMX-A-059	NMX-A-057	EQUIPO:
	Sin escala				
				APROBO:	

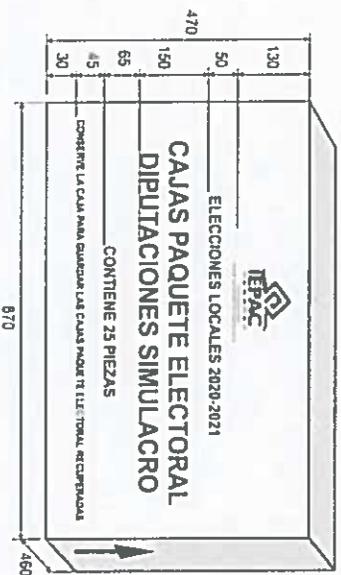
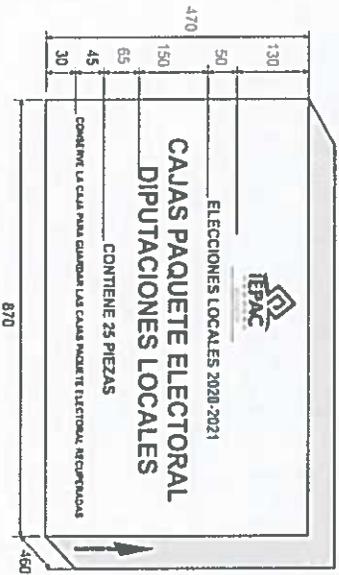


**INSTITUTO ELECTORAL Y DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA DE YUCATÁN**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO  
**CAJA PAQUETE ELECTORAL ELECCIÓN DIPUTACIONES LOCALES**

CPE-DIP-IEPAC-2020

CAMBIOS		
REVISIÓN	RESPONSABLE	FECHA
1		
2		

**DIMENSIONES DE CAJA PARA EMPAQUE**



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

**Emblema del IEPAC.**

**Dimensiones aproximadas:** 290 mm de largo x 100 mm de alto.

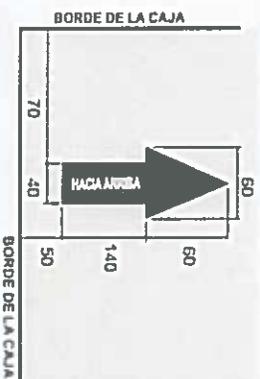
**Texto:** ELECCIONES LOCALES 2020-2021. CONTIENE 25 PIEZAS.

**Fuente:** Arial Bold de 100 puntos (negritas).

**Texto:** CAJAS PAQUETE ELECTORAL DIPUTACIONES LOCALES SIMULACRO.

**Texto:** CONSERVE LA CAJA PARA GUARDAR LAS CAJAS PAQUETE ELECTORAL RECUPERADAS.

**Fuente:** Arial Bold de 63 puntos (negritas).



**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.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:		MATERIAL DE FABRICACIÓN:		ELABORACIÓN:	
CAJA PAQUETE ELECTORAL DIPUTACIONES LOCALES		Cartón corrugado sencillo Kraft			
<b>DIMENSIONES:</b>		Flauta tipo 'C'		Resistencia mínima a la columna de estiba (ECT) 32 lbs/pul <sup>2</sup>	
Largo: 870 mm		Impresa en flexografía a una tinta color negro.		Peso máximo de la caja con contenido 22.72 kg	
Ancho: 460 mm		Resistencia mínima Mullen 12.5 a 14 kg/cm <sup>2</sup>		Peso mínimo combinado de los papeles 366 gm <sup>2</sup>	
Tolerancia (+5; -0.0mm)		Alto: 470 mm			
<b>ACOTACIONES:</b>		<b>NORMAS:</b>		<b>PROCESO:</b>	
Escala: Sin escala		NOM-050-SCFI-2004		NOM-030-SCFI-2006	
		NMX-EE-074-1980		NMX-EE-038-1981	
		NMX-EE-108-1981		Suajado/Impresión	
				<b>EQUIPO:</b> Suajadoras Impresoras	
				<b>REVISIÓN:</b>	
				<b>APROBADO:</b>	

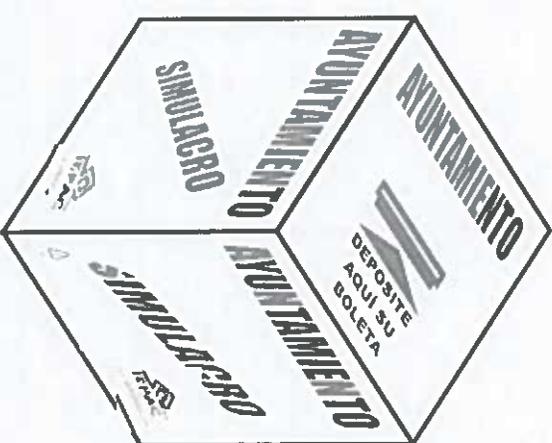
UR-AYTO-IEPAC-2020



**INSTITUTO ELECTORAL Y DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA DE YUCATÁN**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO  
**URNAS PARA LA ELECCIÓN DE AYUNTAMIENTO**

CAMBIOS		
REVISIÓN	RESPONSABLE	FECHA
1		
2		

- TOTAL DE URNAS A PRODUCIR.** 300
- Uma para la elección de AYUNTAMIENTO.
- TOTAL DE URNAS PARA SIMULACRO A PRODUCIR.** 360
- Umás SIMULACRO.
- TOTAL DE INSTRUCTIVOS A PRODUCIR.** 3000
- Instructivo para armado de las urnas.
- Incluye los instructivos para SIMULACRO.
- TOTAL DE ETIQUETAS BRAILLE A PRODUCIR.** 360
- En caso de reutilizar urnas, el Instituto solicitará la cantidad adicional de etiquetas braille. 3360



**Nota:**

Cada urna se empaquetará en la caja contenedora del material electoral.  
 Entre los dobles de la urna de AYUNTAMIENTO se colocará un Instructivo de armado.  
 Las urnas correspondientes a SIMULACRO se entregarán por separado del resto de los materiales.

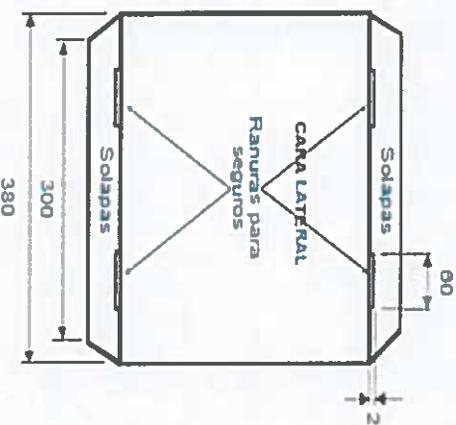
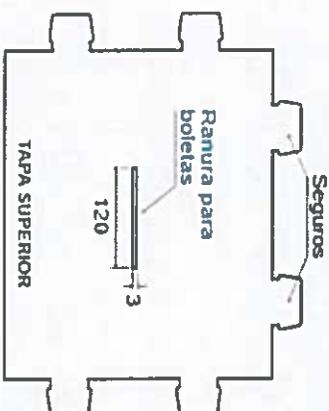
Este diseño es genérico y se podrá adecuar por el IEPAC según los escenarios que se presenten con los partidos políticos y las candidaturas, conforme a lo señalado en los lineamientos de revisión y validación de documentos y materiales electorales de los Organismos Públicos Locales con elecciones concurrentes en 2021

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:		MATERIAL DE FABRICACIÓN:		RESISTENCIA DE LA URNA ELABORADO:	
URNA ELECCIÓN AYUNTAMIENTO		Lámina rígida plana transparente cristal.	Calibre: 1 mm (40 puntos).	Resistencia de la urna armada: 4 kg con carga interna.	
DIMENSIONES:		Resina polipropileno copolímero random	Índice de Rudez (MFR) dg/min 2.3.	Por caída esquinada o superficie plana.	
Exteriores		Largo: 380 mm	Resistencia a la tensión: 27 N/mm <sup>2</sup>	Por tracción al abrir.	
Tolerancia (+3.0 - 0.0 mm)		Ancho: 380 mm	Gramaje: 880 g/m <sup>2</sup> (+ 5%) (924g-836g).	EQUIPO:	
ACOTACIONES:		Alto: 380 mm	Transparencia 95% mínimo	Extensión y sueldado	
Mili-metros		ESCALA: Sin escala	NORMAS:	APROBADO:	
			NMX-E-232-CNCP-2016 ASTM D639-15		
			ASTM D1003-14		
			ASTM D1238-14		



CAMBIOS		
REVISIÓN	RESPONSABLE	FECHA
1		
2		

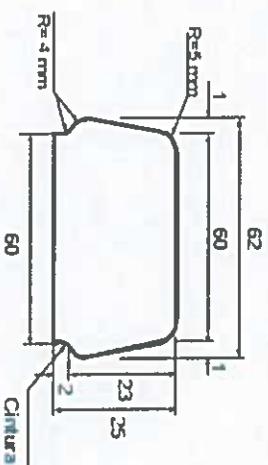
**SUAJES PARA LA FORMACIÓN DE RANURAS Y SEGUROS.**



**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 cóncava: 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).

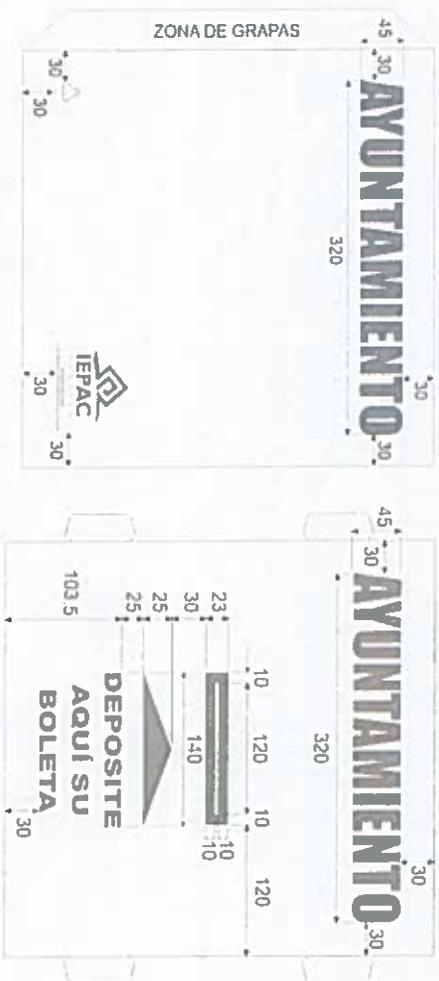
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:		MATERIAL DE FABRICACIÓN:		ELABORO:	
SUAJES PARA FORMAR RANURAS Y SEGUROS		Lámina rígida plana transparente cristal.			
<b>DIMENSIONES:</b>				<b>REVISO:</b>	
Exteriores	Largo: 380 mm	Resina de polipropileno copolímero random	Calibre: 1 mm (40 puntos)		
	Ancho: 380 mm	Grabada con líneas diagonales a 45°	Índice de fluidez (MFR) dg/min 2.3.		
	Tolerancia: (+3.0; -0.0 mm)	Transparencia: 95% mínimo	Resistencia a la tensión: 27 N/mm <sup>2</sup> .		
		Alto: 380 mm	Gramaje: 880 g/m <sup>2</sup> ( $\pm 5\%$ ) (824g-836g).		
<b>ACOTACIONES:</b>		<b>NORMAS:</b>		<b>APROBO:</b>	
Milímetros		Sin escala			
		NMX-E-232 CNCP-2016    ASTM D638-15    ASTM D1003-14    ASTM D1238-14			
		PROCESO: Extrusión y suajado			
		EQUIPO:			



**INSTITUTO ELECTORAL Y DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA DE YUCATÁN**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO  
**URNAS PARA LA ELECCIÓN DE AYUNTAMIENTO**

CAMBIOS		
REVISIÓN	RESPONSABLE	FECHA
1		
2		

UR-AYTO-IEPAC-2020



Caras frontal, posterior y laterales

Tapa superior



**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 AQUI SU BOLETA

Fuente: Micrograma Dee Bold Extendido de 63 puntos.

**Impresiones en cara frontal, posterior y laterales**

Emblema del IEPAC.  
 Imagen proporcionada por el Instituto  
 Dimensiones: 114 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°.

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:**

IMPRESIÓN URNA AYUNTAMIENTO

**DIMENSIONES:**

Las indicadas en los gráficos.

**MATERIAL DE FABRICACIÓN:**

Impresión en serigrafía

Tinta UV a base agua

Una tinta

Color Pantone 7763U

**NORMAS:**

ESCALA:

Sin escala

NOM-252-SSA1-2013

NMXE-232 CNCP-2016

**PROCESO:**

Impresión

EQUIPO: Impresora plana para serigrafía

**ELABORÓ:**

**REVISÓ:**

**APROBÓ:**



**INSTITUTO ELECTORAL Y DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA DE YUCATÁN**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO  
**URNAS PARA LA ELECCIÓN DE AYUNTAMIENTO**

CAMBIOS		
REVISIÓN	RESPONSABLE	FECHA
1		
2		

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

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

**Color de la Elección:**

Pantone 7763U para AYUNTAMIENTO

Las etiquetas adhesivas deben presentarse en planillas tamaño carta de 16 piezas, 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:**

El fabricante de las urnas deberá pegar las etiquetas braille en la urna como se indica en la figura



AYUNTAMIENTO

120

**Producción adicional de Etiquetas Braille:**

En caso de reutilizar urnas, el Instituto solicitará la cantidad adicional de etiquetas braille para actualizar las urnas existentes y serán entregadas en paquetes al Instituto empacadas con papel kraft, clasificadas por distrito, además llevarán una etiqueta que identifique el producto



**Ubicación de la Etiqueta Braille en la urna:**  
 Parte superior donde se encuentra la ranura

<b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b>		<b>MATERIAL DE FABRICACIÓN:</b>		<b>ELABORO:</b>	
<b>ETIQUETA BRAILLE</b>		Mica autoadherente pigmentada.			
<b>DIMENSIONES:</b>		Respaldo: Papel bond sifconado.		<b>REVISO:</b>	
Tolerancia		PEEL (Adhesión al acero 180°), 127 g/pulgada.			
Largo: 120 mm		LOOP TACK (Pegajosidad): 17 g/pulgada.			
Ancho: 25 mm		SHEAR (Poder de fijación): 144 g/pulgada		<b>APRUBO:</b>	
<b>ACOTACIONES:</b>		<b>NORMAS:</b>			
Milímetros		MAX N-099-SCFI-2009		<b>PROCESO:</b>	
Sin escala		ASTM D3652/D3652M-01(2012)		Suaje y Grabado	
				<b>EQUIPO:</b>	
				Braille	



**INSTITUTO ELECTORAL Y DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA DE YUCATÁN**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO**  
**URNAS PARA LA ELECCIÓN DE AYUNTAMIENTO**

Archivo proporcionado por IEPAC.

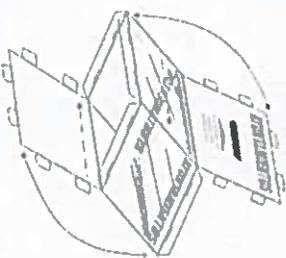
REVISIÓN	RESPONSABLE	FECHA
1		
2		

UR-AYTO-IEPAC-2020

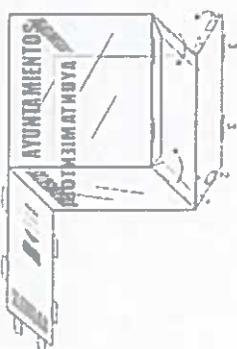
**INSTRUCTIVO DE ARMADO Y SELLADO DE LA URNA**

**Empaque de los Instructivos:**  
 Se producirá un instructivo por casilla y se deberán colocar entre los dobles de la urna.

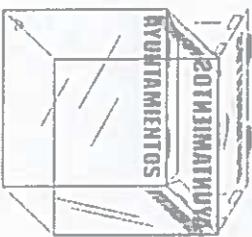
**PASO 1**  
**DESPLIEGADO DE LA URNA**  
 DESPLIEGUE LA URNA Y PROCEDA A DOBLARLA EN SENTIDO CONTRARIO AL QUE SE ENCUENTRA



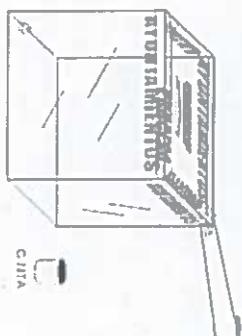
**PASO 2**  
**ENSAMBLE DE LA TAPA INFERIOR**  
 INICIE EL ARMADO DE LA TAPA INFERIOR Y PARA ELLO DOBLE LAS SOLAPAS DE LAS PARTES LATERALES HACIA EL INTERIOR DE LA URNA. DESPUÉS DOBLE LOS SEGUROS DE LA TAPA HACIA ATRÁS INSERTÁNDOLOS VERTICALMENTE EN LAS RANURAS DE LAS SOLAPAS INICIANDO CON LOS DE ATRÁS HACIA ADELANTE



**PASO 3**  
**ENSAMBLE DE LA TAPA SUPERIOR**  
 PARA EL ARMADO DE LA TAPA SUPERIOR, GIRE LA URNA Y REPITA EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN EL PASO 2



**PASO 4**  
**SELLADO DE LA URNA**  
 ARIADAS LAS TAPAS SUPERIOR E INFERIOR PROCEDA A SELLAR LA URNA UTILIZANDO LA CINTA COMO SE MUESTRA EN LA FIGURA AL TERNER. PASE LA MANO SOBRE LA CINTA PARA QUE ESTA SE ADHIERA AL MATERIAL DE LA URNA



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

INSTRUCTIVO DE ARMADO

MATERIAL DE FABRICACION:

Papel bond de 75 gr/m<sup>2</sup>  
 Impresión en offset 1x0 (una cara)

Márgenes:

Superior: 20 mm  
 Inferior: 20 mm  
 Izquierdo: 20 mm  
 Derecho: 20 mm

LABORIO:

REVISO:

APROBO:

DIMENSIONES:

Tamaño carta

Largo: 279 mm  
 A una línea.  
 Alto: 216 mm

ACOTACIONES:

ESCALA:

MORNAS:

Milímetros

Sin escala

ISO 216 (SERIE ANSI-A)

PROCESO:  
 Impresión

Equipo:  
 Prensa plana







UR-DL-IEPAC-2020



**INSTITUTO ELECTORAL Y DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA DE YUCATÁN**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO**  
**URNAS PARA LA ELECCIÓN DE DIPUTACIONES LOCALES**

CAMBIOS		
REVISIÓN	RESPONSABLE	FECHA
1		
2		

**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 AQUI SU BOLETA.

Fuente: Micrograma Dee Bold Extended de 63 puntos.

**Impresiones en cara frontal, posterior y laterales:**

Emblema del IEPAC.

Imagen proporcionada por el Instituto.

Dimensiones: 114 mm de largo x 39 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.



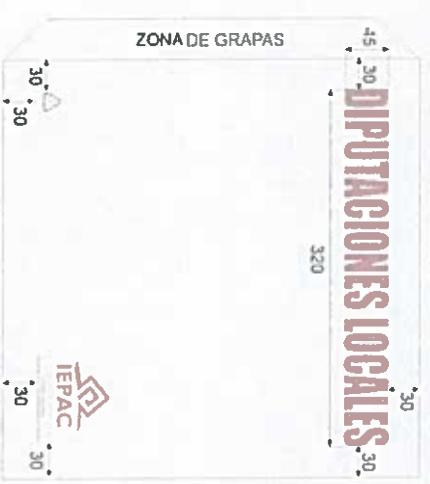
Dimensiones: 20 mm de ancho x 27 mm de alto.

**URNAS SIMULACRO.**

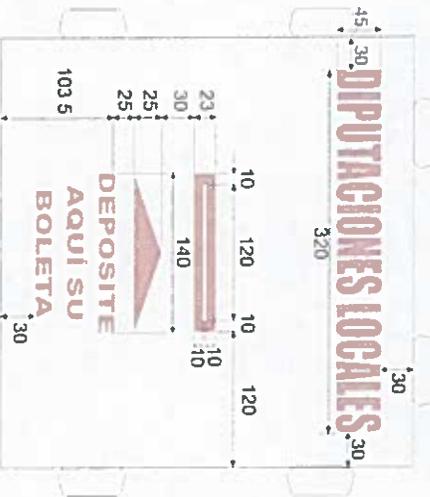
Impresión adicional en caras frontal, posterior y laterales:

Texto: SIMULACRO.

Fuente: Impact de 153 puntos (45 mm de alto x 247 mm de largo), inclinación a 45°.



Caras frontal, posterior y laterales



Tapa superior



Impresión adicional en caras laterales

<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 litra.	
<b>ACOTACIONES:</b>		<b>NORMAS:</b>	
Escala: Sin escala		Color Pantone 7613U.	
Milímetros		NOM-252-SSA1-2013	
		NMX-E-232-CNCP-2016	
<b>ELABORÓ:</b>		<b>PROCESO:</b>	
		Impresión	
<b>REVISÓ:</b>		<b>EQUIPO:</b>	
		Impresora plana para serigrafía	
<b>APROBÓ:</b>			
4			



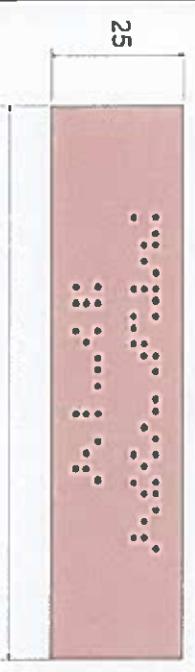
**INSTITUTO ELECTORAL Y DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA DE YUCATÁN**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO  
**URNAS PARA LA ELECCIÓN DE DIPUTACIONES LOCALES**

CAMBIOS		
REVISIÓN	RESPONSABLE	FECHA
1		
2		

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

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

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

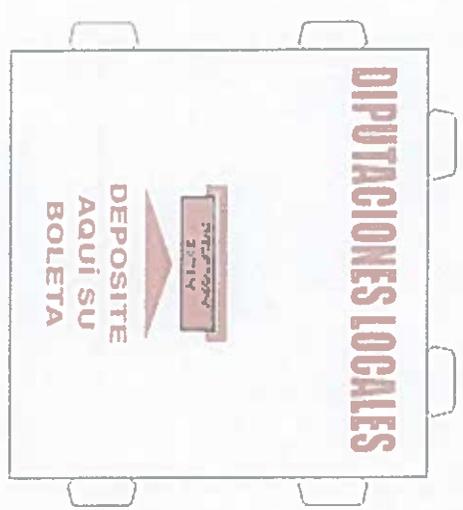


**DIPUTACIONES LOCALES**

Las etiquetas adhesivas deben presentarse en planillas tamaño carta de 16 piezas, 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:**  
 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 Instituto solicitará la cantidad adicional de etiquetas braille para actualizar las urnas existentes y serán entregadas en paquetes al Instituto empacadas con papel kraft, clasificadas por distrito, además llevarán una etiqueta que identifique el producto.



**Ubicación de la Etiqueta Braille en la urna:**  
 Parte superior donde se encuentra la ranura.

<b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b>		<b>MATERIAL DE FABRICACIÓN:</b>		<b>ELABORACIÓN:</b>	
<b>ETIQUETA BRAILLE</b>		Mica autocadherible pigmentada.			
<b>DIMENSIONES:</b>		Respaldo: Papel bond siliconado.		<b>REVISIÓN:</b>	
Tolerancia	Largo 120 mm	PEEL (Adhesión al acero 180°): 127 g/pulgada			
(±1.0 mm)	Ancho 25 mm	LOOP TACK (Pegajosidad): 17 g/pulgada			
		SHEAR (Orden de fijación): 144 g/pulgada			
<b>ACOTACIONES:</b>		<b>NORMAS:</b>		<b>PROCESO:</b>	
Milímetros	Escala: Sin escala	NMX-N-099-SCFI-2009		Suaje y Grabado	
		ASTM D3652/D3652M-01(2012)		<b>EQUIPO:</b>	
				Braille	
				<b>APROBO:</b>	
				6	



**INSTITUTO ELECTORAL Y DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA DE YUCATÁN**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO**  
**URNAS PARA LA ELECCIÓN DE DIPUTACIONES LOCALES**

UR-DL-IEPAC-2020

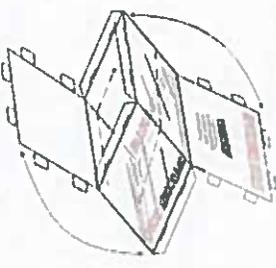
CAMBIOS		
REVISIÓN	RESPONSABLE	FECHA
1		
2		

Archivo proporcionado por el IEPAC

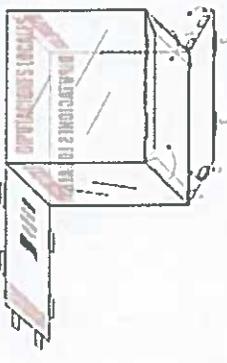
**INSTRUCTIVO DE ARMADO Y SELLADO DE LA URNA**

**Empaque de los instructivos:**  
 Se producirá un instructivo por casilla y se deberán colocar entre los dobles de la urna.

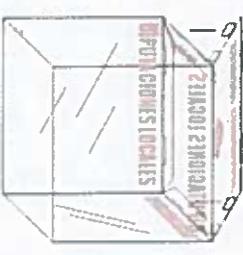
**PASO 1**  
**DESPLIEGADO DE LA URNA**  
 DESPLIEGUE LA URNA Y PROCEDA DOBLARLA EN SENTIDO CONTRARIO AL QUE SE ENCUENTRA



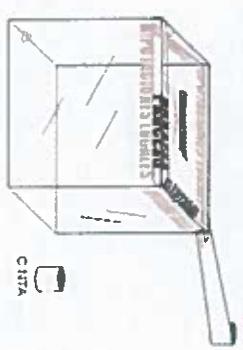
**PASO 2**  
**ENSAMBLADO DE LA TAPA INFERIOR**  
 INICIE EL ARMADO DE LA TAPA INFERIOR Y PARA ELLO DOBLE LAS SOLAPAS DE LAS PAREDES LATERALES HACIA EL INTERIOR DE LA URNA. DESPUÉS DOBLE LOS SEGUROS DE LA TAPA HACIA ABAJO INSERTANDO LOS TERMINALES EN LAS HENDIDURAS DE LAS SOLAPAS RECIBIENDO CONFLICTOS DE ATRAS Y HACIA ADELANTE



**PASO 3**  
**ENSAMBLADO DE LA TAPA SUPERIOR**  
 PARA EL ARMADO DE LA TAPA SUPERIOR GIRE LA URNA Y REPITA EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN EL PASO 2



**PASO 4**  
**SELLADO DE LA URNA**  
 ARMADOS LAS TAPAS SUPERIOR E INFERIOR PROCEDA A SELLAR LA URNA. UTILIZANDO LA CINTA COMO SE MUESTRA EN LA FIGURA AL TERMINAR PASE LA MANO SOBRE LA CINTA PARA QUE ESTA SE ADHIERA AL MATERIAL DE LA URNA



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



**INSTITUTO ELECTORAL Y DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA DE YUCATÁN**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO  
**URNAS PARA LA ELECCIÓN DE DIPUTACIONES LOCALES**

CAMBIOS		
REVISIÓN	RESPONSABLE	FECHA
1		
2		

CINTA DE SEGURIDAD PARA EL SELLADO DE LA URNA Y CAJA PAQUETE ELECTORAL



# PROCESO ELECTORAL LOCAL 2020-2021

Emblema del IEPAC. Archivo proporcionado por el Instituto.

Dimensiones: 103 mm de largo x 30 mm de alto.

Texto: PROCESO ELECTORAL LOCAL 2020-2021.

Fuente: Impact 124 puntos (comprimida en eje X= de 679.83 a 370.10 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.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:		MATERIAL DE FABRICACIÓN:			ELABORACIÓN:	
CINTA DE SEGURIDAD		Polipropileno adherible transparente	Cinta de uso ligero.	Adhesivo hotmelt		
DIMENSIONES:		Impresión en flexografía.	Calibre 25 micras (± 2 micras)	Tratamiento corona 38-42 Dynas.	REVISO:	
Tolerancia (+2.5%; -0.0%)	Ancho: 48 mm	A una línea.	Espesor adhesivo: 18 micras (± 2 micras)	Carrile o centro de cartón. Diam. ext 80 mm y espesor de 1.5 mm.	APROBADO:	
	Largo: 15 mm	Color negro.	Elongación 40% mm.	Díametro exterior total de cinta y carrile 86 mm	5	
ACOTACIONES:		NORMAS:		PROCESO:	EQUIPO:	
Milímetros	ESCALA:	MX-N-099-SCFI-2009		Impresión	Embobinadora	
	Sin escala	ASTM D3652/D3652M-01 (2012)				