

# Manual de **Señalética**



---

# 1.0 Manual de Señalética

Este es un documento de uso interno de la Alcaldía de Medellín. Prohibida la reproducción total o parcial, con cualquier propósito o por cualquier medio, sin la autorización expresa de la Secretaría de Comunicaciones de la Alcaldía de Medellín.

---

# 2.0 Tótem

## 2.1 Ficha técnica

### Tótem 2.10 x 0.60 m

Pantalla en vidrio templado de 10 mm (una cara).  
Tamaño vidrio: 74.5 x 1.53 cm impresión en vinilo adhesivo transparente en espejo, a 1440 dpi laminado blanco. El color del fondo difiere por piso.

Numeración superior en círculos en MDF 9 mm de 54 cm de diámetro enchapado en lámina de *aluminium brush* 2030 con canto gris, aluminio semirígido ensanduchado con círculo de acrílico cristal de 4,75 mm, área de 51.5 cm de diámetro, intervenido con adhesivo en espejo impreso en alta resolución ensanduchado, sobrepuesto al tótem.

Base con revestimiento en Madefondo RH arena.  
Tamaño: 69 x 46 x 4 cm, con escudo de armas grabado en láser sobre área frontal.

Base a piso en platina de hierro de 3/8, con revestimiento en acero inoxidable doblado tipo caja 95.6 x 60 x 7 cm de altura.

- ① Base en vidrio templado de 10 mm. Tamaño: 2.10 x 60 cm.
- ② Impresión a 1440 dpi con instalación en espejo, color blanco o negro; fondo en vinilo transparente, en espejo, con laminado blanco.
- ③ Los números están ubicados en el centro, según diseño.
- ④ Base en Madefondo RH arena con garantía para interior. Tamaño: 69 x 46 x 4 cm.
- ⑤ Base a piso en platina de hierro de 3/8 con revestimiento en acero inoxidable doblado tipo caja 95.6 x 60 x 7 cm de altura.
- ⑥ Escudo de armas grabado con láser sobre madera.



---

## 3.0 Tótem por pisos

Estos tótem están ubicados en la zona occidental del CAD, en cada piso. Este tipo de señalética también aplica para los baños, cuartos de aseo, cocinetas y números circulares instalados en la zona oriental.

### 3.1 Colores por piso



---

## 4.0 Numeración por pisos

### 4.1 Ficha técnica:

Números en MDF 9 mm de 40 cm de diámetro, enchapados en fórmica *aluminium brush* con canto gris, aluminio semirrígido ensanduchados con círculo de acrílico cristal de 4.75 mm, área de 35.5 cm de diámetro, intervenidos con adhesivo en espejo impreso en vinilo adhesivo a 1440 dpi, dilatados a pared o cancel con soporte cola de pato en MDF de 9 mm área 20 x 7 cm.



# 5.0 Señales puntuales de oficina 60 x 20 cm

## 5.1 Ficha técnica para avisos con dos bujes

**Base en MDF:** de 9 mm, de 60 x 20 cm, enchapada en lámina de *aluminium brush* 2030. Canto en gris, en aluminio semirrígido.

**Lámina acrílico cristal:** de 4,75 mm; tamaño: 55 x 15 cm; con 2 bujes de aluminio de 1/2" de diámetro x 21 mm de alto, con prisionero.

**Colores de la composición:** negro Pantone 433 C y verde Pantone 321 C.

**Escudo de armas:** impresión en espejo a 1440 dpi, troquelado y laminado blanco instalado al acrílico en espejo.

**Forma de fijación:** permanente, sea en cancelería, vidrio o pared. Recuadro en sintra de 9 mm; tamaño: 0,40 x 0,10 cm; con dos tornillos y cinta doble faz para reforzar.

**Tamaño:** 60 x 20 cm, en vinilo adhesivo color gris humo instalado al respaldo de las señales que van sobre superficie de vidrio.



- 1 El texto debe empezar a 5 cm del borde del acrílico.
- 2 El buje se instala a 2.5 cm del borde del acrílico.
- 3 La base del aviso es MDF 9 mm con lámina *brush* (no vinilo *brush*).
- 4 El acrílico tiene un tamaño de 55 x 15 cm, con dos perforaciones para los bujes.
- 5 El escudo de armas se ubica a una distancia de 4 cm del borde derecho del acrílico.

---

# 5.0 Señales puntuales de oficina 60 x 20 cm

## 5.2 Ficha técnica para avisos de secretarios de despacho, subsecretarios, directores, líderes de programa y de proyecto.

- 1 El número debe empezar a 5 cm del borde del acrílico.
- 2 El buje se instala a 2.5 cm del borde del acrílico.
- 3 La base del aviso es MDF 9 mm con lámina *brush* (no vinilo *brush*).
- 4 El acrílico tiene un tamaño de 55 x 15 cm, con dos perforaciones para los bujes.
- 5 El escudo de armas se ubica a una distancia de 4 cm del borde derecho del acrílico.



Aviso con 4 dígitos



Aviso con 3 dígitos



Avisos sin nomenclatura



---

# 6.0 Señales puntuales 22 x 30 cm

## 6.1 Ficha técnica para avisos en baños, cocineta, escaleras, cuartos de aseo y rampa.

- 1 **Base en MDF:** de 9 mm, enchapado en fórmica *aluminium brush* 2030 con cantos en gris, aluminio semirrígido, esquinas con radio de 2.5 cm.
- 2 Círculo en acrílico cristal de 4.75 mm.
- 3 **Tamaño del acrílico:** 24.7 cm de diámetro, fichado con vinilo adhesivo, impreso a 1440 dpi (cada piso del CAD maneja un color diferente); instalado en espejo, dilatado a 5 mm de la base de MDF, con soporte en 4 puntos, instalado con 2 bujes de aluminio de 1/2 " x 21 mm de altura, dilatado a pared.
- 4 Texto inferior en plóter de corte negro.



Para las sedes externas se maneja el verde Pantone 321 C

---

## 7.0

# Señales puntuales de 30 x 15 cm

### 7.1

#### Ficha técnica

**Base en MDF:** de 9 mm, de 30 x 15 cm, enchapada en lámina de *aluminium brush* 2030.

**Canto:** color gris, en aluminio semirrígido, lámina cristal de 4.75 mm, área 27 x 12 cm.

- 1 **Con 2 bujes:** de aluminio de 1/2" de diámetro x 21 mm de alto. El buje se instala a 2.5 cm del borde del acrílico, con prisionero.
- 2 **Textos:** el texto debe empezar a 3.8 cm del borde del acrílico, ploteado e instalado en espejo sobre el acrílico.  
Colores de la composición: Pantone negro 433 C y verde Pantone 321 C.

**Escudo de armas:** impresión en espejo a 1440 dpi, troquelado y laminado blanco, instalado al acrílico en espejo.

**Soporte de fijación:** Sintra de 9 mm, tamaño: 0,20 x 0,10 cm, instalado a la base del aviso; este va fijo a pared, cancelería o vidrio con dos tornillos y cinta doble faz, para evitar que se caiga. Las señales que van sobre superficie de vidrio, llevan al respaldo un adhesivo gris, tamaño: 60 x 20 cm.

# 7.0 Señales puntuales de 30 x 15 cm

## 7.2 Ficha técnica

- 1 El texto debe empezar a 3.8 cm del borde del acrílico.
- 2 El buje se instala a 2.5 cm del borde del acrílico.
- 3 La base del aviso es MDF 9 mm. Tamaño: 30 x 15 cm.
- 4 El acrílico tiene un tamaño de 27 x 12 cm, con dos perforaciones para los bujes.
- 5 El escudo de armas se ubica a una distancia de 6.5 cm del borde derecho del acrílico.



Avisos colgantes de 60 x 20 cm para taquillas.  
Se instalan desde el techo mediante guayas.



# 8.0 Señales genéricas

## 8.1 Ficha técnica



- 1 Aviso horario:** silueta en MDF de 9 mm, con lámina *brush*. Tamaño: 22 x28 cm.
- 2** Acrílico cristal de 4.75 mm forrado con vinilo adhesivo impreso a 1440 dpi instalado en espejo. Tamaño del acrílico: 20.5 x 26.5 cm.
- 3 Avisos Prohibido y Permitido animal de compañía:** silueta en MDF de 9 mm, con lámina *brush*. Tamaño: 14 x 21 cm.
- 4** Acrílico cristal de 4.75 mm, forrado con vinilo adhesivo impreso a 1440 dpi, instalado en espejo. Tamaño del acrílico: 12.5 x 20.5 cm.
- 5** Tamaño del texto: 90 puntos.  
Fuente: **Helvética Neue LT Std 77 Bold Condensed**.
- 6** Tamaño del texto: 53 puntos.  
Fuente: **Helvética Neue LT Std 77 Bold Condensed**.
- 7** Tamaño del texto: 35 puntos.  
Fuente: **Helvética Neue LT Std 77 Bold Condensed**.

---

# 9.0 Cartelera

## 9.1 Cartelera reformada



---

# 10.0 Marcadores de puesto

## 10.1 Ficha técnica

### Marcador de puesto en perfilera:

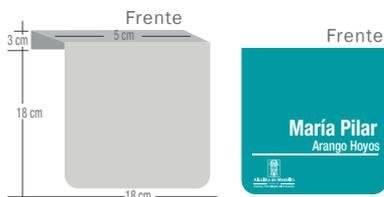
Lámina galvanizada calibre 20.

**Tamaño:** 18 x 18 cm de frente y área total de 18 x 26 cm.

**Fuente para el nombre:** Helvética Neue Lt std 77 Bold Condensed.

**Fuente para el apellido:** Helvética Neue LT Std 57 Condensed.

Adhesivo impreso e instalado en la lámina. Pantone: 321 C.



### Marcador de puesto en triángulo:

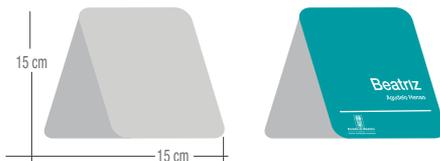
Perfilería en lámina galvanizada calibre 20.

**Tamaño:** 15 x 15 cm de frente y área total de 15 x 45 cm.

**Fuente para el nombre:** Helvética Neue Lt std 77 Bold Condensed.

**Fuente para el apellido:** Helvética Neue LT Std 57 Condensed.

Adhesivo impreso e instalado en la lámina. Pantone: 321 C.



# 11.0

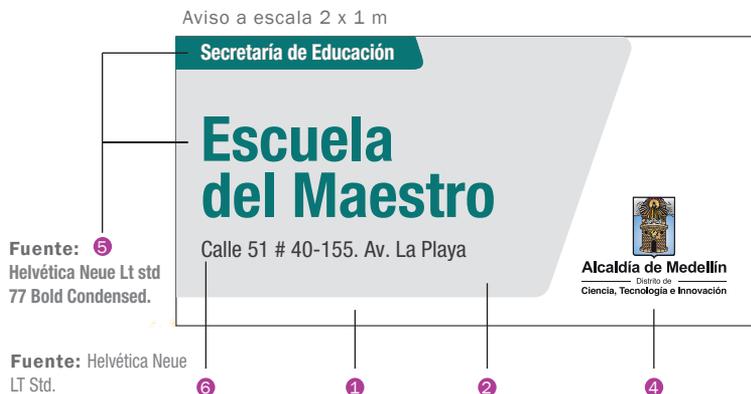
## Avisos de fachada en sedes externas

### 11.1 Ficha técnica

- 1 **Base:** Lámina galvanizada Calibre 21 afichado con vinilo gris Pantone 420 C. El vinilo es impreso para la dirección.
- 2 **Acrílico opal blanco 5 mm:** se instala sobre la lámina troquelada.
- 3 **Textos:** troquelados en acrílico cristal de 3 mm, con vinilo Pantone 321 C; instalado en espejo a las letras troqueladas.
- 4 **Escudo de armas:** impreso a 1440 dpi, instalado al acrílico en espejo y troquelado.
- 5 **Fuente:** título **Helvética Neue Lt std 77 Bold Condensed**
- 6 **Fuente:** Helvética Neue LT Std 57 Condensed

El tamaño del aviso se hace de acuerdo al espacio que tenga la fachada de la institución. Para fachadas pequeñas se recomienda la medida de 2 x 1 m.

Se recomienda hacer la visita técnica antes de diseñar el aviso.



---

# 12.0 Fuentes

## 12.1 Ficha técnica

Visualmente se pretende generar unidad con los demás manuales que se direccionan desde la Secretaría de Comunicaciones. Por esta razón se eligió una fuente legible y que también estuviera asociada al libro de marca de la Alcaldía de Medellín.

Se utilizan dos fuentes, la **Helvética Neue LT Std 77 Bold Condensed** para los nombres más importante del aviso, y para los otros textos se utiliza la fuente **Helvética Neue LT Std 57 Condensed**.

**A** ABCDEFGHIJKLMÑOPQRSTU  
VWXYZ  
abcdefghijklmnopqrstu  
vwxyz  
12345678910

Fuente: **Helvética Neue LT Std 77 Bold Condensed**

**A** ABCDEFGHIJKLMÑOPQRST  
UVWXYZ  
abcdefghijklmnopqrstu  
vwxyz  
12345678910

Fuente: **Helvética Neue LT Std 77 Bold Condensed**



# Alcaldía de Medellín

Distrito de  
Ciencia, Tecnología e Innovación



[www.medellin.gov.co](http://www.medellin.gov.co)