

DISEÑO, DESARROLLO Y FABRICACIÓN DE  
PANTALLAS LED DE DÍGITOS, PANTALLAS LED  
PASAMENSAJES Y LUMINARIAS DE  
ALUMBRADO PÚBLICO.

# INGENIO

Electrónico

PANTALLAS DIGITOS / PASAMENSAJES / TABLEROS PARA EDS



Transv. 53D N 128C - 28  
Bogotá D.C. - Colombia



+57-1 517 7593  
+57 313 349 9952



[www.ingenioelectronico.com](http://www.ingenioelectronico.com)



[laser@ingenioelectronico.com](mailto:laser@ingenioelectronico.com)





# INGENIO

Electrónico

Desde sus inicios, Ingenio Electrónico ha realizado multitud de desarrollos relacionados con la tecnología LED. Actualmente estamos enfocados en el diseño, desarrollo y fabricación de pantallas LED de dígitos, pantallas LED pasamensajes y luminarias de alumbrado público.

La filosofía de nuestra empresa es la de diseñar, desarrollar y fabricar en vez de importar y comercializar productos ya manufacturados. Lo anterior conlleva unas ventajas como son: menores costos con respecto a productos importados,

la posibilidad de fabricar productos personalizados según las necesidades particulares de cada cliente y servicio de post-venta garantizado, ya que el producto fue totalmente diseñado, desarrollado y fabricado por nosotros.

Otro factor que nos caracteriza y que a la vez nos diferencia de nuestra competencia, es el uso de materiales de primera calidad, sobre todo en lo que a LEDs se refiere.





## Por qué escogernos?

- Aportamos ideas frescas e innovadoras
- Diseños personalizados
- Materias primas de alta calidad
- Cantidades en serie
- Tiempos récord en cumplimiento y despachos

## Productos sobre pedido

Trabajamos sobre pedido cantidades en serie a nivel corporativo, personalizando diseño y colores de acuerdo al uso y necesidades del cliente:

- Stops para carro, camion y motos
- Flechas animadas para carretera
- Pantallas de dígitos Móviles
- Lámpara de Alumbrado Público
- Lámpara de Canopy
- Tablero portátil de precios para EDS

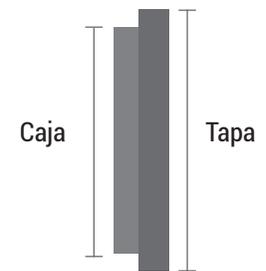
## Servicio y garantía

- Garantía de 12 meses
- Servicio de reparación



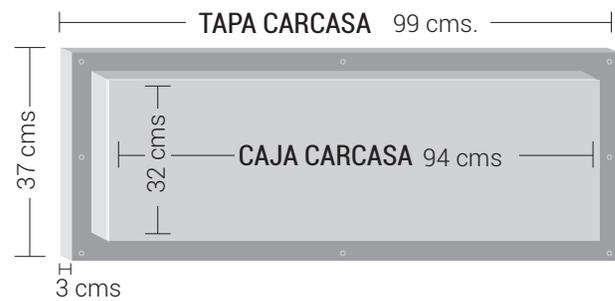


Vista lateral pantalla



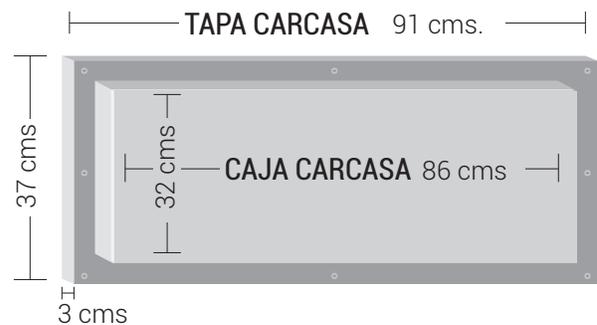
### DÍGITO EXXON 10"

Altura Dígito (Pulgadas)	10"
Medidas caja carcasa (cm)	32x94x6
Medidas tapa carcasa (cm)	37x99x3



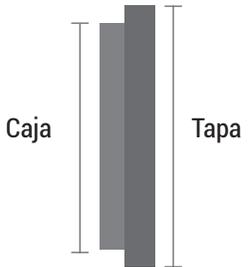
### EXXON 10" 4,5 Dígitos

Altura Dígito (Pulgadas)	10"
Medidas caja carcasa (cm)	32x86x6
Medidas tapa carcasa (cm)	37x91x3



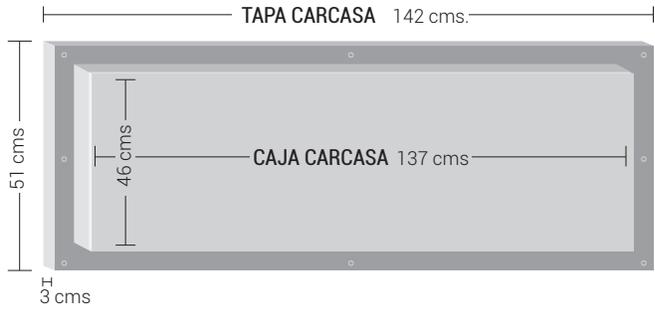


Vista lateral pantalla



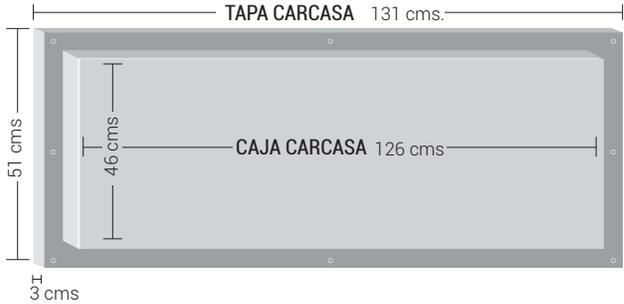
**DÍGITO EXXON 14"**

Altura Dígito (Pulgadas)	14"
Medidas caja carcasa (cm)	46x137x3
Medidas tapa carcasa (cm)	51x142x3



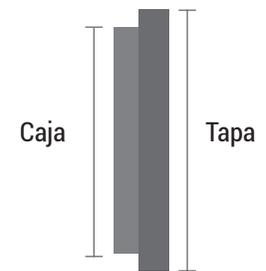
**EXXON 14" 4,5 DÍGITOS**

Altura Dígito (Pulgadas)	14"
Medidas caja carcasa (cm)	46x126x6
Medidas tapa carcasa (cm)	51x131x3



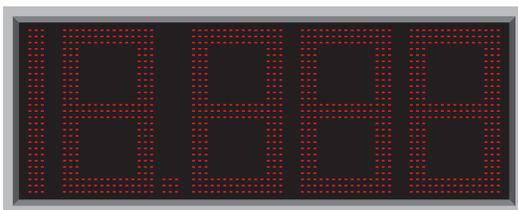
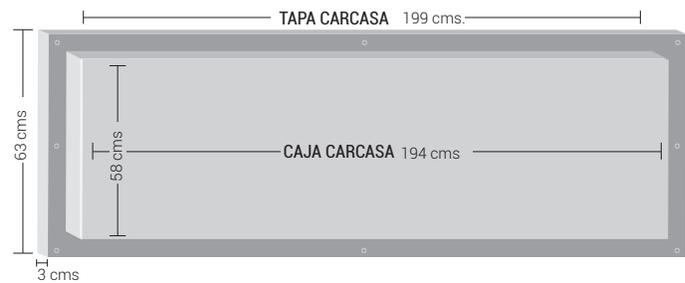


Vista lateral pantalla



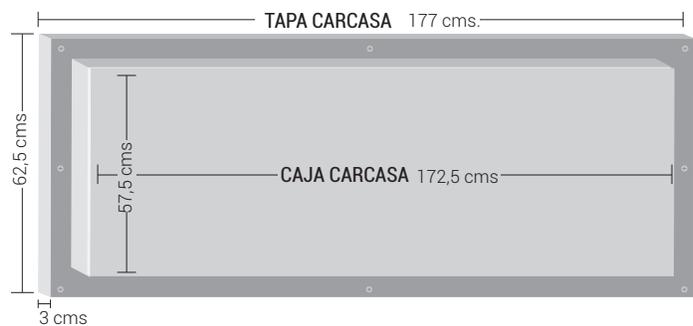
### DÍGITO EXXON 18"

Altura Dígito (Pulgadas)	18"
Medidas caja carcasa (cm)	58x194x6
Medidas tapa carcasa (cm)	63x199x3



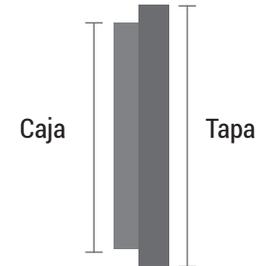
### EXXON 18" 4,5 Dígitos

Altura Dígito (Pulgadas)	18"
Medidas caja carcasa (cm)	57,5X172,5X6
Medidas tapa carcasa (cm)	62,5x177,5x3



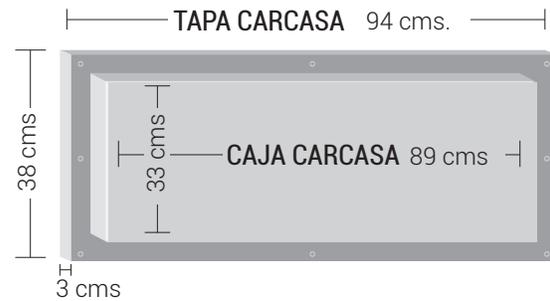


Vista lateral pantalla



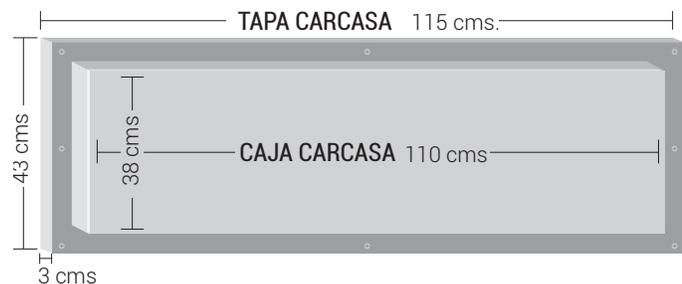
### DÍGITO 7 SEGMENTOS 10"

Altura Dígito (Pulgadas)	10"
Medidas caja carcasa (cm)	33x89x6
Medidas tapa carcasa (cm)	38x94x3



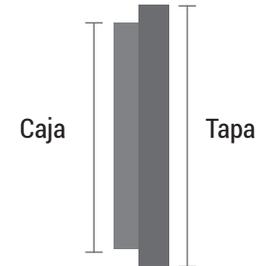
### DÍGITO 7 SEGMENTOS 12"

Altura Dígito (Pulgadas)	12"
Medidas caja carcasa (cm)	38x110x6
Medidas tapa carcasa (cm)	43x115x3



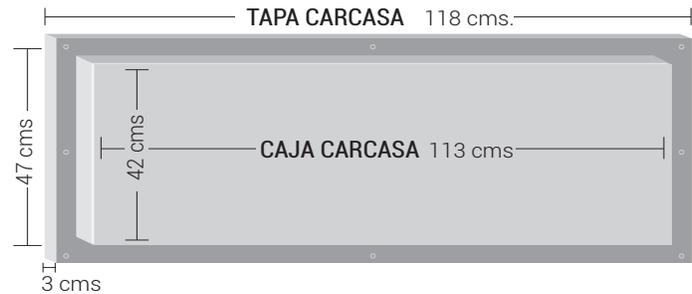


Vista lateral pantalla



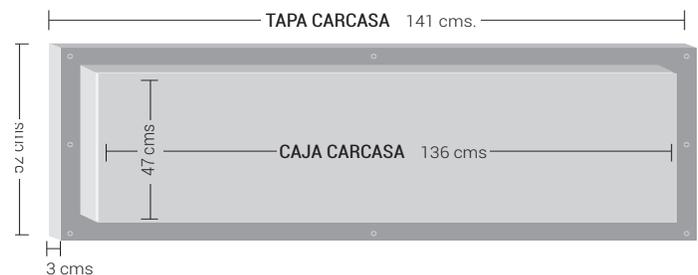
### DÍGITO 7 SEGMENTOS 14"

Altura Dígito (Pulgadas)	14"
Medidas caja carcasa (cm)	42x113x6
Medidas tapa carcasa (cm)	47x118x3



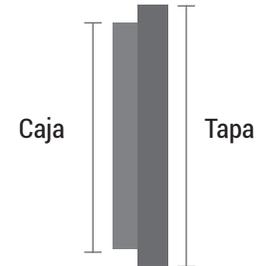
### DÍGITO 7 SEGMENTOS 16"

Altura Dígito (Pulgadas)	16"
Medidas caja carcasa (cm)	47x136x6
Medidas tapa carcasa (cm)	52x141x3



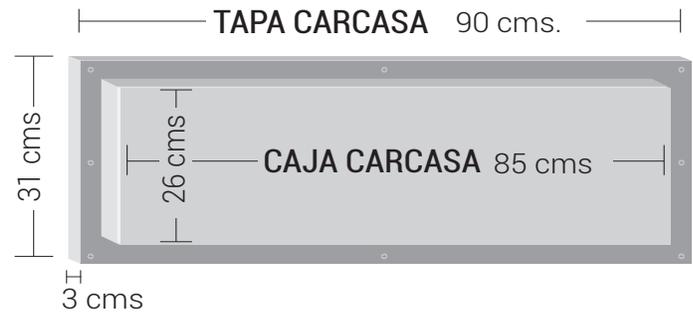


Vista lateral pantalla



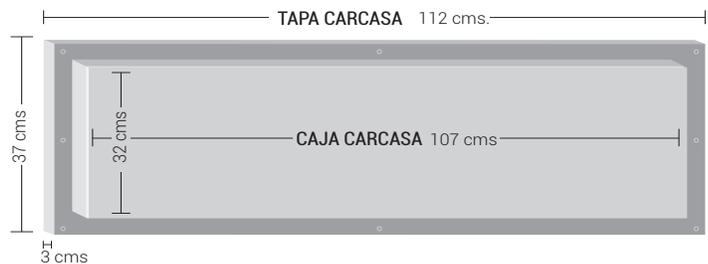
### ITÁLICA 8"

Altura Dígito (Pulgadas)	8"
Medidas caja carcasa (cm)	26x85x6
Medidas tapa carcasa (cm)	31x90x3



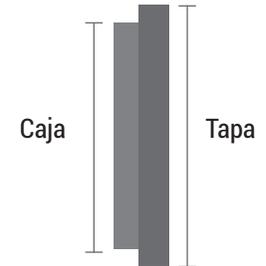
### ITÁLICA 10"

Altura Dígito (Pulgadas)	10"
Medidas caja carcasa (cm)	32x107x6
Medidas tapa carcasa (cm)	37x112x3



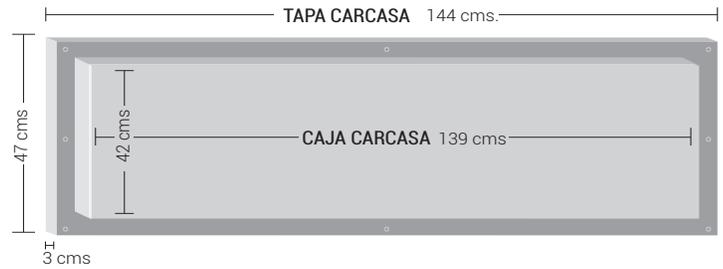


Vista lateral pantalla



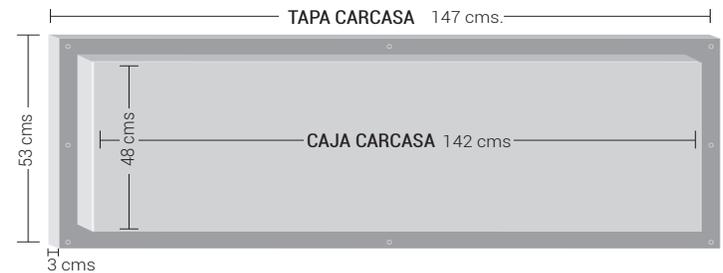
### ITÁLICA 14"

Altura Dígito (Pulgadas)	14"
Medidas caja carcasa (cm)	42x139x6
Medidas tapa carcasa (cm)	47x144x3



### ITÁLICA 16"

Altura Dígito (Pulgadas)	16"
Medidas caja carcasa (cm)	48x142x6
Medidas tapa carcasa (cm)	53x147x3





### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LAS PANTALLAS**

- \* Carcasa fabricada en lámina cold rolled con pintura electrostática.
- \* Carcasa con grado de protección IP65
- \* Frontal en acrílico puro (No reciclado).
- \* Fuente de poder conmutada marca Meanwell.
- \* Leds con chip marca Epistar.
- \* Óptima distancia entre LEDs.
- \* Circuitos impresos (PCB) en fibra de vidrio, doble faz con pads estañados.
- \* Microprocesadores marca Microchip.
- \* Voltaje de alimentación 110/220 VAC.
- \* Programación por medio de control remoto inalámbrico.

