



***Carrera 54 #45B-45 Sur Barrio Venecia Bogotá D.C.***

***(+601) 746 2335 +57 317 6669749***

***info@caelca.com.co***

***caelca.com.co***



## ¿Quiénes somos?

Somos una empresa con **36 años de experiencia** en la producción, comercialización y distribución de productos en caucho, plástico y metalmecánica.

Nuestro talentoso equipo se dedica a materializar tus ideas y proyectos cumpliendo con la norma **ISO 9001** para garantizar la calidad de nuestros productos y servicios.

Sómos reconocidos como aliados estratégicos para grandes marcas en Colombia y actualmente estamos incursionando en el mercado latinoamericano.

# 36 AÑOS

***¡Materializando tus ideas!***

***Empresa 100% Colombiana***



**AUTOMOTRIZ**



**CONSTRUCCIÓN**



**INDUSTRIAL**

**NUESTRAS LINEAS DE NEGOCIO**

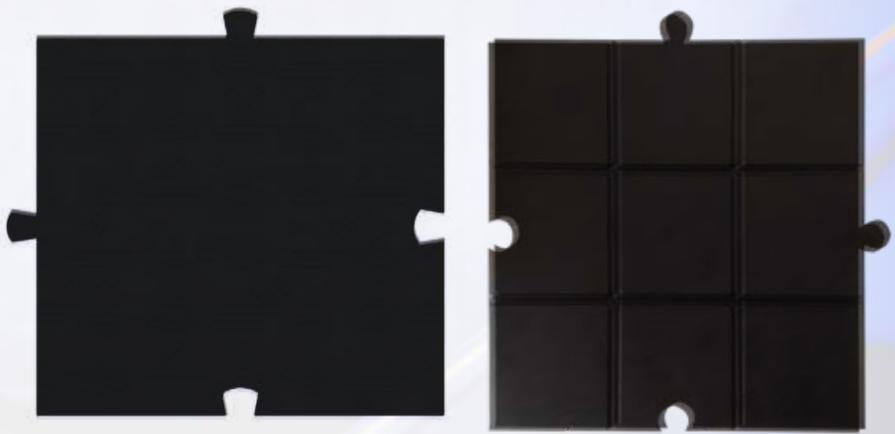


**caelca** SAS

Cauchos el Cacique Colombia S.A.S

# CAUCHO VULCANIZADO:

Ofrecemos servicios de fabricación de piezas en caucho, nos adaptamos a las especificaciones de su proyecto para proporcionar productos de alta calidad y rendimiento.



## **APOYOS EN NEOPRENO :**

Los apoyos son esenciales para soportar y absorber cargas, movimientos y vibraciones. Su uso en puentes, edificios, maquinaria pesada y vías férreas demuestra su importancia en la mejora de la durabilidad, seguridad y rendimiento de las estructuras. Su fabricación es por capas de caucho que se vulcaniza para conformar una sola pieza monolítica



# ***JUNTAS DE DILATACIÓN Y COMPRESIÓN***



**Son elementos constructivos diseñados para absorber los movimientos de expansión y contracción en estructuras debido a variaciones térmicas, movimientos sísmicos, asentamientos del terreno, y otros factores.**

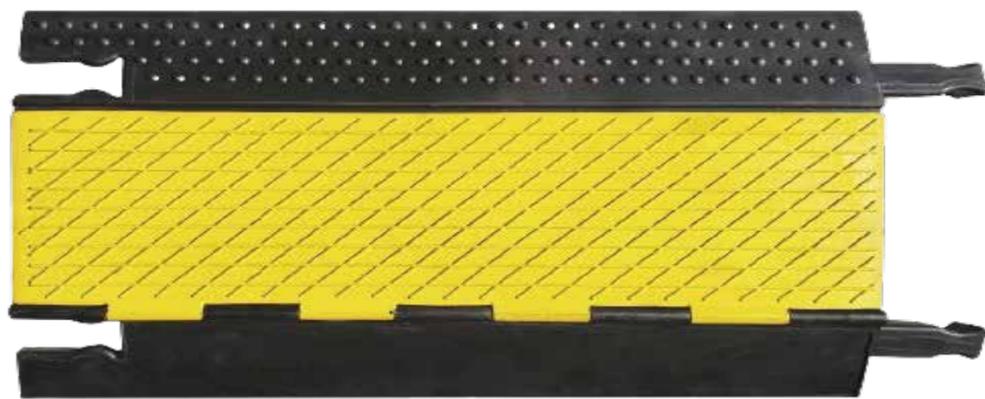
**Estas juntas se colocan entre segmentos de una estructura para evitar que las tensiones causadas por estos movimientos provoquen grietas o deformaciones.**

**Se caracterizan por la flexibilidad, durabilidad e impermeabilidad que ofrecen.**



## ***REDUCTORES DE VELOCIDAD***

Están contruidos comúnmente de materiales como caucho, metal o plástico, y se instalan transversalmente en la calzada para forzar a los conductores a disminuir la velocidad al pasar sobre ellos.



**PASACABLE CINCO CANALES EN CAUCHO**



**TRAFICO PESADO EN CAUCHO**

# TERMO ESPUMA

una espuma aislante de polietileno hecha por miles de celdas cerradas de aire. brinda protección, aislamiento y/o amortiguación.



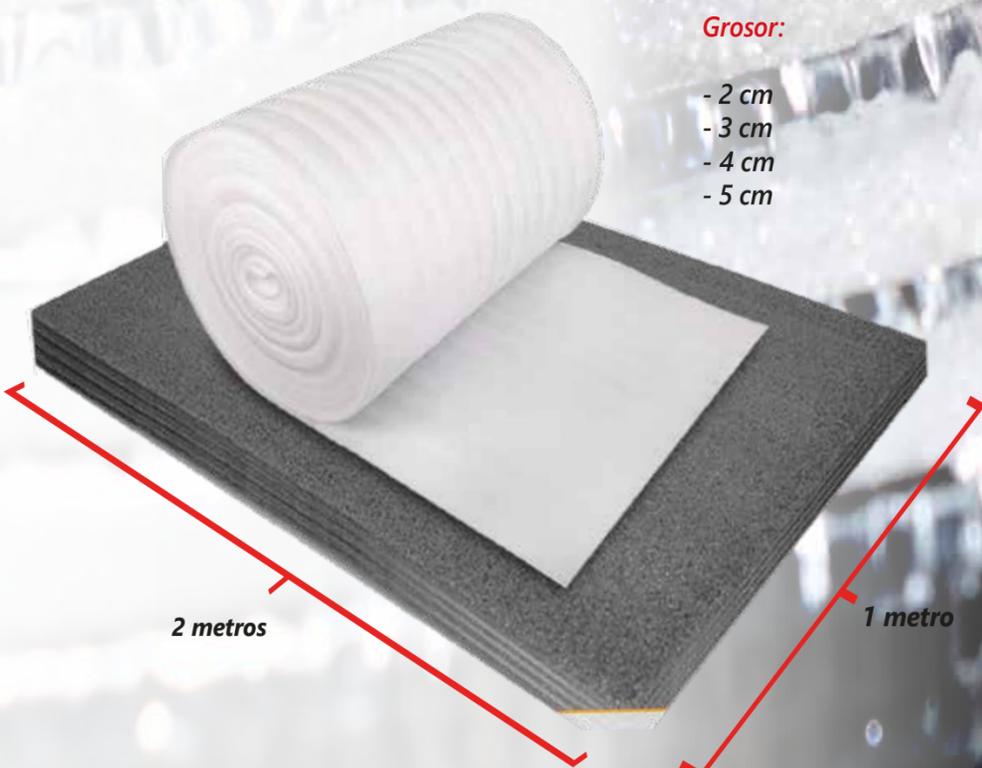
1 mt - 1,15 mt

**Grosor:**

- 1 mm
- 2 mm
- 3 mm
- 4 mm
- 5 mm
- 8 mm
- 10 mm
- 12 mm
- 15 mm

**Grosor:**

- 2 cm
- 3 cm
- 4 cm
- 5 cm

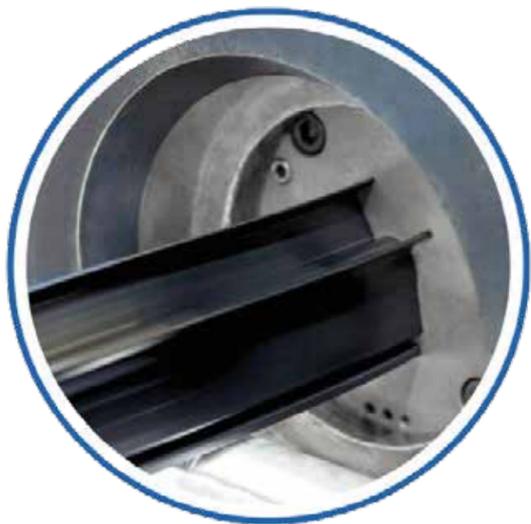


2 metros

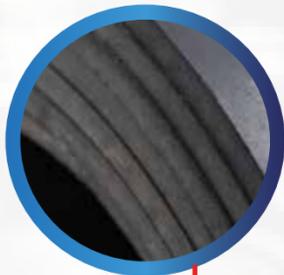
1 metro

# ***EXTRUSIÓN DE CAUCHO***

Este proceso de fabricación permite crear productos de caucho de diversas formas y tamaños, desde perfiles simples hasta formas más complejas.



SIN LONA



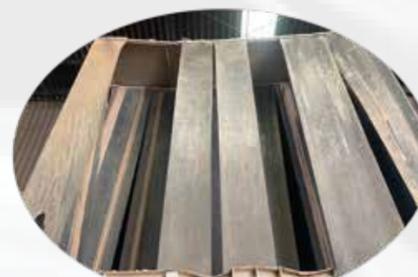
CON LONA



**Calibres:**

- 1,6 mm (1/16")
- 3,2 mm (1/8")
- 4,8 mm (3/16")
- 6 mm (1/4")
- 10 mm (3/8")
- 12,5 mm (1/2")
- 20 mm (3/4")
- 25 mm (1")

1,20 metros



ANTES



DESPUES CON LAMI-  
NAS DE NEOPRENO

## CAUCHO DE NEOPRENO

Las láminas de neopreno pueden ser con refuerzo (como tela de poliéster o nylon) o sin refuerzo.

•Con refuerzo: Mayor resistencia y durabilidad, ideales para aplicaciones que requieren soporte estructural.

•Sin refuerzo: Más flexibles y ligeras, adecuadas para aplicaciones que requieren elasticidad y comodidad.

Ambas opciones se utilizan en industrias como la fabricación de vestimenta, sellos, y aislamiento.



ACRÍLICOS PROTECTORES



CHAPETA PARA VENTANA



MANIJA PUBLICITARIA



PULSADOR PETICIÓN PARADA



MARTILLOS DE FRAGMENTACIÓN



TE ALARGADO AMARILLO



SOPORTE PARA TUBO AMARILLO Y GRIS



## INYECCIÓN DE PLÁSTICO

Ofrecemos procesos de inyección que se emplean a alta presión en un molde para crear piezas con formas precisas y detalladas.

## **EXTRUSIÓN DE PLÁSTICO**

Este proceso de fabricación en el que el caucho se fuerza a través de una boquilla para darle una forma continua y uniforme. Este método permite crear productos de caucho de diversas formas y tamaños, desde perfiles simples hasta formas más complejas. El proceso implica el uso de una máquina llamada extrusora, que calienta y empuja el caucho a través de la matriz para formar el producto deseado.



**FUNDAS DE ENCAPSULA-**

**PIRLAN**

## ***PLÁSTICO DE INGENIERIA***

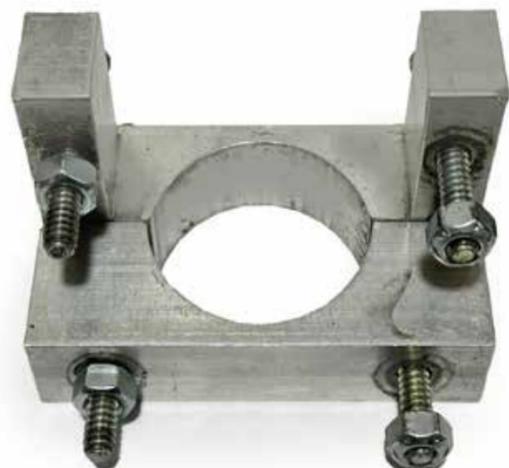
Los plásticos de ingeniería están diseñados para aplicaciones que requieren propiedades mecánicas y térmicas superiores a las de los plásticos comunes como el polietileno (PE) o el polipropileno (PP). Estos plásticos son más resistentes, duraderos y pueden soportar condiciones extremas





## ***MECANIZADO Y METALMECÁNICA***

Ofrecemos una amplia gama de productos metalmecánicos, diseñados para satisfacer las necesidades de diversos sectores industriales, fabricadas con alta precisión y calidad, garantizando durabilidad y eficiencia en su aplicación.



## **RECUBRIMIENTO DE RODILLO EN CAUCHO**

Ofrecemos servicios de recubrimiento de rodillos, garantizando una protección superior y un rendimiento óptimo. Nuestros recubrimientos están diseñados para mejorar la durabilidad y la eficiencia de los rodillos en diversas aplicaciones industriales



*¿No se adhieren los productos?*



*Estéticamente más visual, mejor adherencia de los productos*



# ***Nuestros Beneficios***

**OPTIMIZACIÓN  
DE COSTOS**



**MEJORES TIEMPO DE  
RESPUESTA**



**CALIDAD EN SUS  
OPERACIONES**

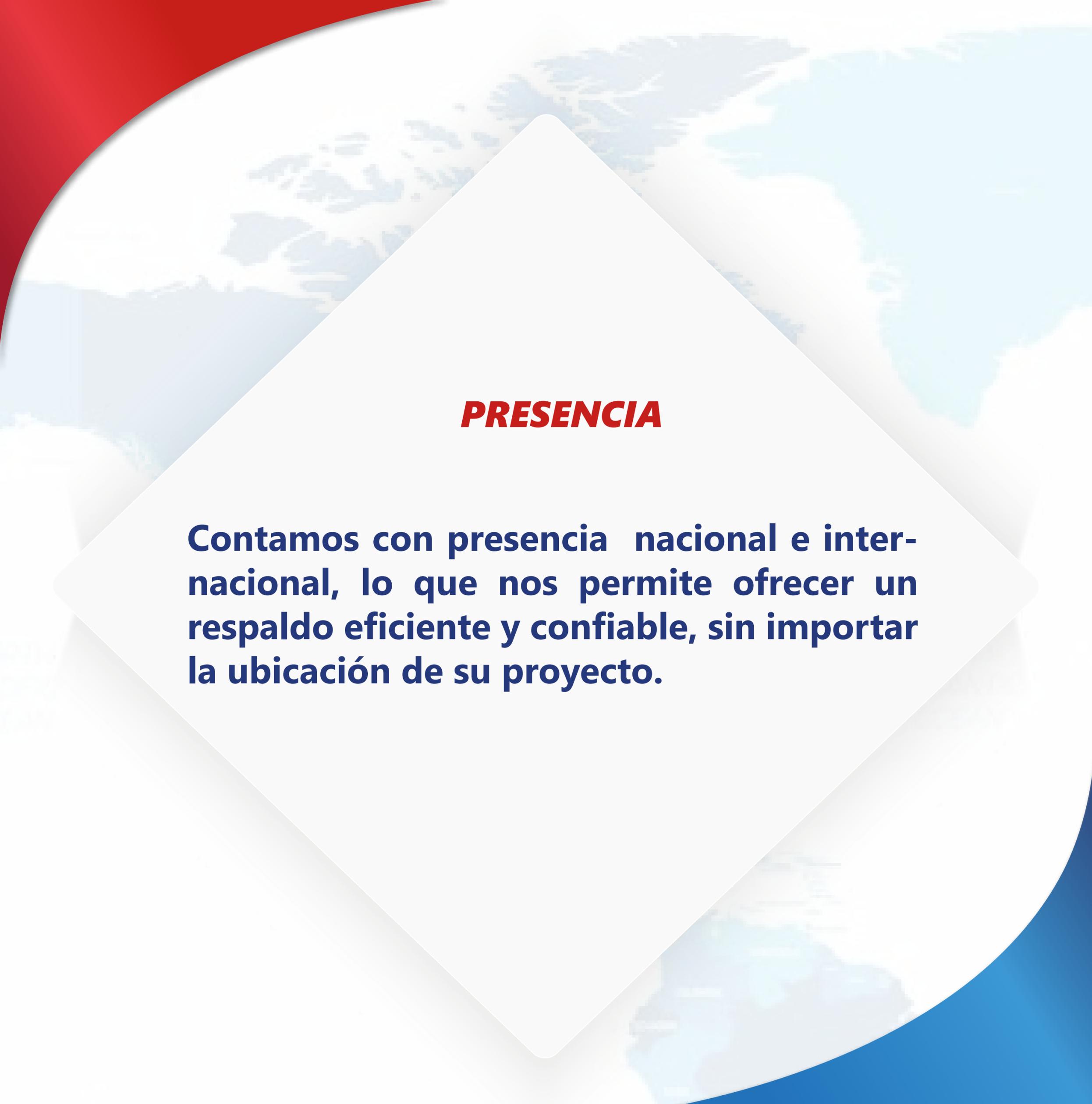


***Carrera 54 #45B-45 Sur Barrio Venecia Bogotá D.C.***

***(+601) 746 2335 +57 317 6669749***

***info@caelca.com.co***

***caelca.com.co***



## ***PRESENCIA***

**Contamos con presencia nacional e internacional, lo que nos permite ofrecer un respaldo eficiente y confiable, sin importar la ubicación de su proyecto.**

# PRESENCIA NACIONAL E INTERNACIONAL



# ALIADOS ESTRATÉGICOS

## CONSTRUCCION



CONSTRUCTORA BOLÍVAR



## INDUSTRIA



## AUTOMOTRIZ





***Carrera 54 #45B-45 Sur Barrio Venecia Bogotá D.C.***

***(+601) 746 2335 +57 317 6669749***

***info@caelca.com.co***

***caelca.com.co***

