



**CB**  
**CAROLINA**<sup>®</sup>

SISTEMAS CONSTRUCTIVOS

LÍNEA DE  
PRODUCTOS  
TÉRMICOS

**THERMAL-10<sup>º</sup>**

**COOLSTEP**

*EQUALIZER*

[WWW.CAROLINABLOCK.COM.MX](http://WWW.CAROLINABLOCK.COM.MX)



## LA PIEZA CLAVE EN SU CONSTRUCCIÓN

Somos **CAROLINA SISTEMAS CONSTRUCTIVOS**, empresa que durante 35 años nos hemos dedicado en cuerpo y alma a la producción de materiales para la construcción y vibro comprimidos en diferentes tamaños, colores y presentaciones.



# CONTROL DE CALIDAD

A nuestros productos los distingue la calidad, ya que se cuenta con laboratorios de pruebas en cada una de nuestras plantas, para garantizar cada lote de producción; en donde se evalúa el producto, para asegurarles la calidad que nuestros clientes merecen.

En este laboratorio, nuestro equipo de profesionales realiza pruebas de granulometría, absorción de humedad inicial y a las 24 horas, pruebas de resistencia de compresión, pruebas de densidad de los agregados finos y gruesos, pruebas para detectar impurezas, exámenes de contenido de aire en las mezclas, tanto en los productos de prefabricados de concreto y los polvos que ofrecemos de **Concret Plus y Pegablock.**



# CAROLINA A TRAVÉS

Parte de nuestra identidad y fuerza.



**1985**

- Inicia un sueño en Ciudad Obregón, venta de agregados para la construcción.
- Instalación de silos para venta a granel de cemento en Cd. Obregón.



**1987**

Se integra a la planta de cribado una planta de triturado de agregados.



**1989**

Compra de primer planta de Prefabricados de Concreto, se instala en Cd. Obregón.



**1999**

- Iniciamos con la venta de Prefabricados en la frontera de Nogales, sin contar con punto de venta.
- Se instala segunda planta de Prefabricados de mayor capacidad en Cd Obregón.



**2000**

Se instala almacén y punto de venta en Hermosillo, Son.



**2005**

Se instala en Hornos, Son. planta automatizada de Prefabricados con mayor capacidad.



**2006**

Nacen 2 nuevos productos **Morter+Plus** (pegablock) y **Concret+Plus** (concreto premezclado).



**2007**

- Instalación de planta de triturado de piedras en Hornos, Son.
- Se adquieren plantas de Prefabricados y cribado, se instalan en Santa Ana Son.

# DE LOS AÑOS

Parte de nuestra identidad y fuerza.



**2009**

- Se abre punto de venta en Guaymas, Son.
- Se innova con agregado **THERMAL-10'** para la elaboración de nuestros productos, con características aislante, térmico y ecológico.



**2010**

- Los Prefabricados ya son elaborados con **THERMAL-10'** y los productos **COOLSTEP**.
- Inauguración de nuestro punto de venta en Guaymas Sonora.



**2014**

Elaboración de pavimentos para tráfico pesado (Adoquín 8").



**2015**

Exportación de Prefabricados por la frontera de Arizona.



**2016**

Se abre punto de venta en Nogales, Son.



**2018**

- La línea de **THERMAL-10'** ya esta en todos los Prefabricados y polvos.
- Instalación de Planta de Prefabricados y Cribado en Hermosillo, Son.



**2019**

Inicia la producción de productos *Equalizer*.



**2020**

Actualmente con 35 años en el mercado somos un Sistema Constructivo, *innovamos, crecemos, construimos y edificamos.*

# LÍNEA DE PRODUCTOS THERMAL-10<sup>o</sup>



## THERMAL CON CELDA

12 X 20 X 40  
15 X 20 X 40  
20 X 20 X 40



## THERMAL ADOBE

13 X 10 X 40  
20 X 10 X 40



## THERMAL TABIQUE

7 x 12 x 25 SÓLIDO  
7 x 14 x 28 SÓLIDO / CON CELDA



## THERMAL CARA CORTADA

15 X 20 X 40  
20 X 20 X 40



## THERMAL PEGA BLOCK

**\*NOTA** estos productos se fabrican también en varios colores, medidas y sobre pedido. Contamos con asesoría y soporte técnico.

# LÍNEA DE PRODUCTOS COOLSTEP



**COOLSTEP**

10 X 20 X 6



**COOLSTEP**

**AZTECA**

23.3 X 21.4 X 6



**COOLSTEP**

20 X 20 X 6



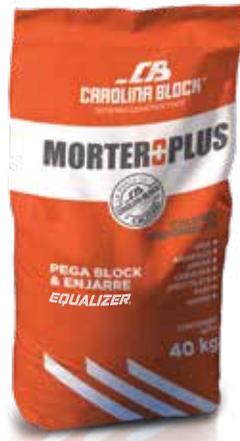
**COOLSTEP**

20 X 40 X 6

**\*NOTA** estos productos se fabrican también en varios colores, pulido y sobre pedido.

# LÍNEA DE PRODUCTOS *EQUALIZER*

En la búsqueda de la mejora de nuestros productos thermales nace un sistema constructivo único en el mercado: *EQUALIZER*, que mejora todas las características del Thermal, gracias a sus insertos de poliestireno.



Para una mayor termicidad es conveniente la utilización de nuestro Morter+Plus *EQUALIZER*, para lograr sellar los puentes térmicos de un sistema constructivo que está revolucionando la edificación actual.

**\*NOTA** estos productos son sobre pedido.

# CARACTERÍSTICAS Y BONDADES DE NUESTROS PRODUCTOS

## **THERMAL-10<sup>0</sup>** / **COOLSTEP** / *EQUALIZER*

---



### LIGERO

Pesa 54% menos que un block tradicional, lo que permite una colocación más rápida y eficiente.



### SOPORTE TÉCNICO

Contamos con el personal calificado para asesoría.



### ESTRUCTURAL

Resistencia según norma mexicana de la construcción, y normas internacionales.



### AHORRO ENERGÉTICO

Permite un menor gasto por concepto de calefacción y refrigeración.



## ACÚSTICO

Reduce el ruido del exterior por sus componentes aislantes.



## AISLAMIENTO TÉRMICO

Confort interior ante temperaturas extremas.



## RESISTENCIA AL FUEGO

- Retarda su daño estructural.
- Da más tiempo para evacuar.
- No produce humo o gases tóxicos.



## COMPATIBLE CON EL MEDIO AMBIENTE

Por los materiales que lo componen no afectan al medio ambiente. No son tóxicos ni contaminan.



## DURABLE

No se deteriora con el tiempo.



## FICHAS TÉCNICAS

Cada uno de nuestros productos tiene su ficha técnica, estamos apegados a la norma NMX-C404-ONNCCE-2012.

Gracias a la demanda de nuestra calidad en los productos, Carolina se ha expandido con plantas y puntos de ventas estratégicamente ubicados en el estado de Sonora y parte del sur de Arizona, para así poder atender a nuestro mercado en tiempo y forma.

### » PLANTAS

- Hornos, Sonora
- Hermosillo
- Santa Ana

### » PUNTOS DE VENTA

- Nogales
- Hermosillo
- Guaymas
- Cd. Obregón  
**CORPORATIVO.**



**GUAYMAS**



**PLANTA HERMOSILLO**



**HERMOSILLO**



**SANTA ANA**



**CD. OBREGÓN**



**HORNOS**



**NOGALES**



# INNOVACIÓN

---

En todo este tiempo la innovación ha sido nuestro fuerte; además contamos con un área dedicada a buscar la mejora continua en nuestros productos y poder brindar a nuestros clientes la posibilidad de contar con construcciones sustentables, por eso en **CAROLINA SISTEMAS CONSTRUCTIVOS** hemos llegado más allá en la tecnología en construcción mediante la capacitación e investigación para generar mejores productos y novedosos.

# ENTREGA

---

Fabricar el mejor producto para la construcción perdería sentido si no pudiéramos entregárselo hasta su obra en tiempo y forma, es por eso que constantemente estamos renovando nuestra flotilla de unidades para la entrega y así nuestros clientes, lo más importante para nuestra empresa, puedan lograr sus objetivos.



# NUESTRAS OBRAS

---



## Residencia

- Producto **THERMAL -10'**
- Medidas 15x20x40.
- **Pega block THERMAL -10'**



## ● Templo

- Producto **THERMAL -10'**
- Adobe.
- Medidas 13x20x40 y 15x20x40.



## ● Nave industrial

- Producto **THERMAL -10'**
- Cara Cortada
- Medidas 15x20x40
- Colores Café Carolina y Chocolate.

# NUESTRAS OBRAS

---



- Albergue
  - Producto **THERMAL -10**:
  - Medidas 15x20x40.



- Residencia
  - Producto *equalizer*.
  - Medidas 15x20x40.
  - **Pega block** *equalizer*.
  - **COOLSTEP**



- Residencia Privada
  - Producto **THERMAL -10**:
  - Carolina Lite.
  - Medidas 7x12x25.

#### **CORPORATIVO Y PUNTO DE VENTA CD. OBREGÓN**

Carretera internacional Km. 4.5, nte. Col. Centro,  
Cd. Obregón, Sonora.  
Tel. (644) 410 8800

#### **PLANTA HORNOS**

Planta Hornos, Canal Principal bajo margen derecha  
Km. 12.2 Hornos, Son.

#### **PUNTO DE VENTA GUAYMAS**

Carretera Int. al Norte, Fracc. Roca Fuerte,  
Guaymas, Son.  
Tel. (622) 221 0909

#### **PLANTA HERMOSILLO**

Camino a la mesa del Seri No. 70,  
400 mts. del entronque a carretera Sahuaripa,  
Hermosillo, Son.

#### **PUNTO DE VENTA HERMOSILLO**

Carretera int. Km. 6.5 norte, Hermosillo, Son.  
Tel. (662) 280 0588

#### **PLANTA SANTA ANA**

Camino a la Cienegueta Km. 4.5,  
Santa Ana Viejo, Santa Ana, Son.

#### **PUNTO DE VENTA NOGALES**

Parque Industrial Nuevo Nogales  
Av. De Las Máquiladoras #2  
Tel. (631) 209 4067

 (644) 410 88 00

 (644) 206 3883

[WWW.CAROLINABLOCK.COM.MX](http://WWW.CAROLINABLOCK.COM.MX)

