



¡Calidad que no Cuesta Más!

MIEMBRO DE



CÁMARA GUATEMALTECA
DE LA CONSTRUCCIÓN



GREBLOCK
GREMIAL DE BLOQUEROS INDUSTRIALES



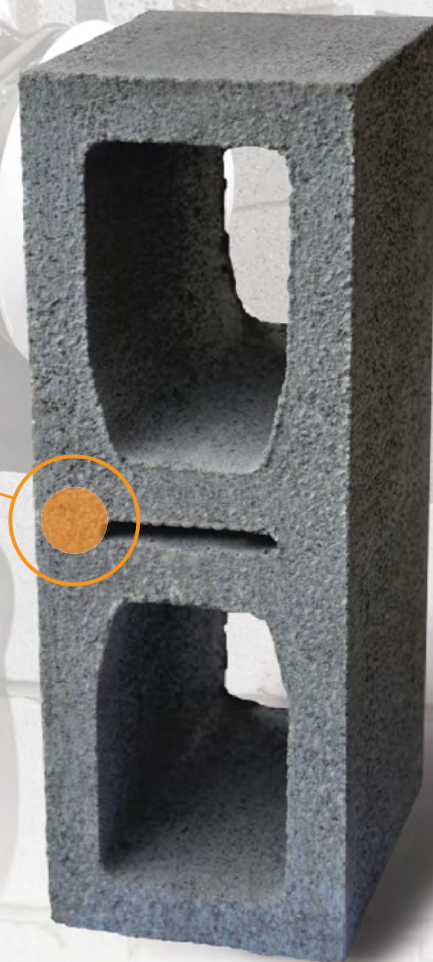
**Super
BLOCK**
¡Resistencia y Durabilidad Superior!

Según NORMA COGUANOR NTG-41054

NORMADO

Tu familia y tu inversión estarán
protegidos si utilizas sólo los
materiales correctos

25 AÑOS



www.precsa.com.gt

PBX: 2220-5405

El proceso de fabricación de Super Block, así como la selección de los agregados, son estrictamente controlados en nuestro laboratorio de concreto por personal certificado.

✓ LOS MATERIALES CORRECTOS

Super Block es fabricado exclusivamente con los mejores agregados, seleccionados tomando en cuenta su dureza, tamaño y baja absorción de agua.

Tu familia y tu inversión estarán protegidos si utilizas sólo los materiales correctos



BLOCK CLASE A Si soporta carga

- ✓ Construcciones de 2 niveles
- ✓ Más de 100m²
- ✓ Techo de terraza

133 Kg/cm²



BLOCK CLASE B Si soporta carga

- ✓ Construcciones de 2 niveles
- ✓ Hasta 100m²
- ✓ Techo de terraza

100 Kg/cm²



BLOCK CLASE C No soporta carga

- ✓ Construcciones de 1 nivel
- ✓ Hasta 50m²
- ✓ Techo de lámina o madera

66Kg/cm²



DISPONIBLES EN:

14x19x39
12x19x39
9x19x39
19x19x39
SOLERAS
MITADES

MIEMBRO DE



CÁMARA GUATEMALTECA
DE LA CONSTRUCCIÓN

PRECSA®

¡Calidad que no Cuesta Más!

Contáctenos
Oficinas Centrales

10a. Avenida 13-58, zona 1 Oficinas 203-206
Edificio Duarte.
Guatemala

25 AÑOS

Nuestras Plantas

Planta No. 1:

Parcela 119 calle al cementerio de Barcenás,
zona 3 Villa Nueva

Planta No. 2:

Km. 86 Carretera al Atlántico,
El Rancho El Progreso



(502+) 2220-5405



www.precsa.com.gt



info@precsa.com.gt



/PrecsaFan



/@Precsa1



/Precsa



¡Calidad que no Cuesta Más!

MIEMBRO DE



CÁMARA GUATEMALTECA
DE LA CONSTRUCCIÓN

GREBLOCK
GREMIAL DE BLOQUEROS INDUSTRIALES

DISEÑADO PARA **USOS INDUSTRIALES**

FORMULACIÓN ESPECIAL CON ALTA
RESISTENCIA AL DESGASTE ✓



25 AÑOS

NORMADO

www.precsa.com.gt
PBX: 2220-5405



Diseño único en "L" da a este adoquín lo máximo en el bloqueo de la fuerza de giro y comprensión.

Tiene seis lados para asegurar el inter-trabado, es capaz de sostener enormes cargas debido a los dos ejes sobre los que se colocan las fuerzas concretadas. Hoy en día se utilizan en:

Puertos de carga, Aeropuertos, Naves Industriales. Patios y predios de maquinaria pesada. Astilleros y caminos con tráficos muy intensos, (pesado) y otras áreas donde se requiera máxima durabilidad.

Tiene separadores laterales para una rápida y correcta instalación. Lo que permite la pavimentación económica de grandes áreas en tiempos muy reducidos.

DISPONIBLE EN

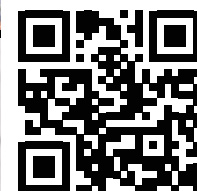
✓ **RESISTENCIA:** 280, 350, 450, 500 KG/CM2

✓ **ALTURA:** 8 CM



COLORES DISPONIBLES:

El adoquín de duramax lo encuentras disponibles en la siguiente gama de colores:



PRECESA®
¡Calidad que no Cuesta Más!

Contáctenos
Oficinas Centrales

10a. Avenida 13-58, zona 1 Oficinas 203-206
Edificio Duarte.
Guatemala

25 AÑOS

f /PrecsaFan t /@Precsa1 y /Precsa

Nuestras Plantas

Planta No. 1:

Parcela 119 calle al cementerio de Barcenás,
zona 3 Villa Nueva

Planta No. 2:

Km. 86 Carretera al Atlántico,
El Rancho El Progreso

(502+) 2220-5405

www.precsa.com.gt info@precsa.com.gt



¡Calidad que no Cuesta Más!

MIEMBRO DE



CÁMARA GUATEMALTECA
DE LA CONSTRUCCIÓN

GREBLOCK
GREMIAL DE BLOQUEROS INDUSTRIALES



"Caminos para toda la vida"



25 AÑOS

NORMADO

Norma Coguanor NTG-41086

www.precsa.com.gt
PBX: 2220-5405

VENTAJAS DEL PAVIMENTO DE ADOQUÍN ANTI-DESGASTE

Resistente, duradero, con múltiples posibilidades arquitectónicas y expresivas, su mantenimiento es más económico que cualquiera de los otros tipos de pavimento. El adoquín Duramax anti-desgaste de Precsa resulta ideal para pavimentar calles y avenidas, así como para decorar y resaltar zonas recreativas y peatonales.

Están fabricados con una formulación de concreto anti-desgaste, lo que los hace excepcionalmente resistentes y durables para asegurar su rendimiento a lo largo de muchos años.

DISPONIBLE EN

✓ **RESISTENCIA:** 210, 280, 350 KG/CM²

✓ **ALTURA:** 8, 9 Y 10 CM

Ventajas

Fabricado con materia prima de alta dureza para soportar el desgaste. Diseñados para ahorrar tiempo de instalación (separador y medidas exactas), además de no necesitar personal especializado ni equipos costosos.

Su mantenimiento y reparación es sumamente económico, además de mantener su apariencia original..

✓ ALTURA:
10 CM
9 CM
8 CM



FORMAS DE ADOQUIN

Medidas

alto x ancho x largo	Peso Unidad	Unidad Mt2
10X20X10	8	50
10X20X8	8	50

Medidas

alto x ancho x largo	Peso Unidad	Unidad Mt2
22X24X10	20	22
22X24X8	18	22

Medidas

alto x ancho x largo	Peso Unidad	Unidad Mt2
21X21X10	20	22
21X21X8	18	22

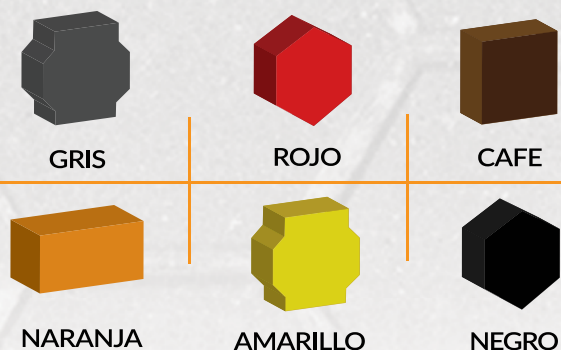
Medidas

alto x ancho x largo	Peso Unidad	Unidad Mt2
22X24X10	20	22
22X24X8	18	22

✓ **RESISTENCIAS 210.280.350/Kg/Cm²**

COLORES DISPONIBLES:

El adoquín de duramax lo encuentras disponibles en la siguiente gama de colores:



PRECESA®
¡Calidad que no Cuesta Más!

Contáctenos
Oficinas Centrales

10a. Avenida 13-58, zona 1 Oficinas 203-206
Edificio Duarte.
Guatemala

25 AÑOS

f /PrecsaFan t /@Precsa1 y /Precsa

Nuestras Plantas

Planta No. 1:

Parcela 119 calle al cementerio de Barcenás,
zona 3 Villa Nueva

Planta No. 2:

Km. 86 Carretera al Atlántico,
El Rancho El Progreso



(502+) 2220-5405



www.precsa.com.gt



info@precsa.com.gt



¡Calidad que no Cuesta Más!

MIEMBRO DE



CÁMARA GUATEMALTECA
DE LA CONSTRUCCIÓN

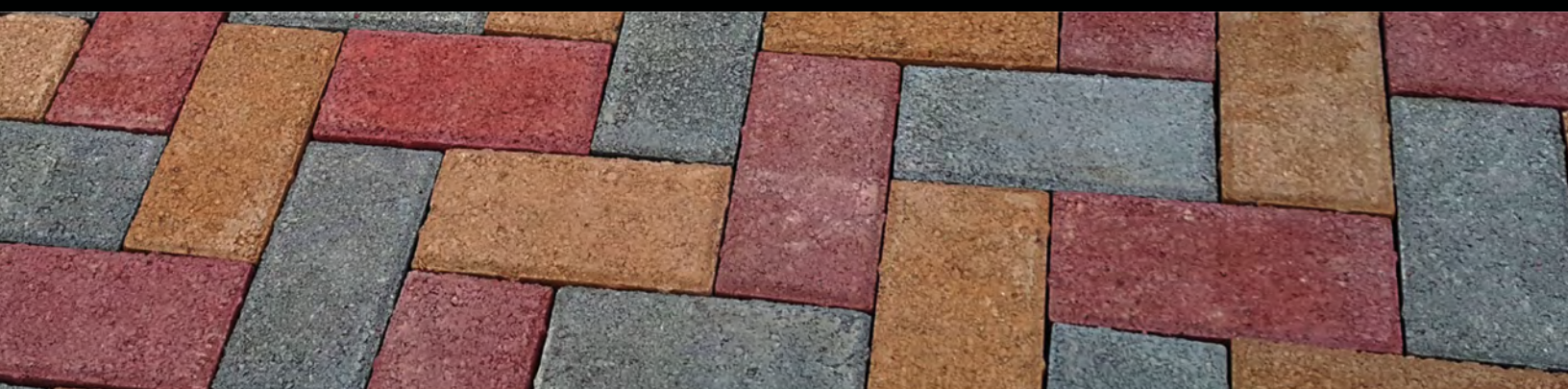
GREBLOCK
GREMIAL DE BLOQUEROS INDUSTRIALES



Duramax

MODULAR

"Caminos para toda la vida"



ADOQUÍN **MODULAR**

✓ Norma Coguanor **NTG-41086**



✓ **MR 45 Y 55 EN RESISTENCIA**

NORMADO

25 AÑOS

www.precsa.com.gt
PBX: **2220-5405**

VENTAJAS DEL PAVIMENTO DE ADOQUÍN ANTI-DESGASTE

Resistente, duradero, con múltiples posibilidades arquitectónicas y expresivas, su mantenimiento es más económico que cualquiera de los otros tipos de pavimento. El adoquín Duramax anti-desgaste de Precsa resulta ideal para decorar calles, avenidas, y resaltar zonas recreativas al igual que peatonales.

Están fabricados con una formulación de concreto anti-desgaste, lo que los hace excepcionalmente resistentes y durables para asegurar su rendimiento a lo largo de muchos años.

DISPONIBLE EN

✓ **RESISTENCIA:** MR 45 MPa (kg/cm²) Y 55 MPa (kg/cm²)
A LA COMPRESIÓN (MÓDULO DE RUPTURA)

✓ **ALTURA:** 6 CM

Ventajas

Fabricado con materia prima de alta dureza para soportar el desgaste. Diseñados para ahorrar tiempo de instalación (separador y medidas exactas), además de no necesitar personal especializado ni equipos costosos.

Su mantenimiento y reparación es sumamente económico, además de mantener su apariencia original..

✓ **ALTURA:**

6 CM
6 CM
6 CM



ADOQUÍN



Medidas

alto x ancho x largo	Peso Unidad	Unidad Mt2
24X24X6	16	17.5



Medidas

alto x ancho x largo	Peso Unidad	Unidad Mt2
12X24X6	8	35



Medidas

alto x ancho x largo	Peso Unidad	Unidad Mt2
12X12X6	4	70



RESISTENCIAS 210. 280. /Kg/Cm2

COLORES DISPONIBLES:

El adoquín de duramax lo encuentras disponibles en la siguiente gama de colores:



GRIS



ROJO



CAFE



NARANJA



AMARILLO



NEGRO



Contáctenos
Oficinas Centrales

10a. Avenida 13-58, zona 1 Oficinas 203-206
Edificio Duarte.
Guatemala

Nuestras Plantas

Planta No. 1:

Parcela 119 calle al cementerio de Barcenas,
zona 3 Villa Nueva

Planta No. 2:

Km. 86 Carretera al Atlántico,
El Rancho El Progreso



(502+) 2220-5405



www.precsa.com.gt



info@precsa.com.gt



¡Calidad que no Cuesta Más!

MIEMBRO DE



CÁMARA GUATEMALTECA
DE LA CONSTRUCCIÓN

GREBLOCK
GREMIAL DE BLOQUEROS INDUSTRIALES

TECHOS SEGUROS
CON LOSA....



SEGURA



25 AÑOS

www.precsa.com.gt
PBX: 2220-5405

Losa Prefabricada

Estructura pre-fabricada de concreto armado conformada por viguetas, bovedillas como elementos principales y complementándose con bastones, rigidizantes, electro malla y una capa de concreto. Esta a diferencia de otros sistemas es más rápida, versátil, y sobre todo mas económica.



Viguetas

Esta fabricada con Joist de varilla de acero de alta resistencia, la pastilla corrida es concreto de más de 4,000 psi. (280 kg. /cm²), su función es de una viga simplemente apoyada (vigas, soleras).



Bovedilla

Sirven de separadores entre viguetas, reducen la carga de la losa, reduce el volumen de concreto, instalación no necesita de mano de obra especializada.



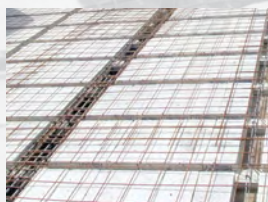
Rigidizantés: La función principal es dar rigidez a la losa en el sentido opuesto a las viguetas esto para evitar fisuras por el movimiento de las mismas provocadas por sismos.

Bastones: Se colocan en la parte superior de la electro malla en el sentido de las viguetas y espaciadas según diseño.

Electro Malla

Se coloca sobre las bovedillas, tiene dos funciones:

1. Sirve como refuerzo de temperatura (evitar fisuras en el concreto debido a los cambios de temperatura)
2. Como refuerzo complementario a los bastones.



Ventajas de la losa prefabricada

- Ahorro en tiempo de instalación (formaleta, armado y fundido).
- Ahorro en compra de madera de un 75% en comparación al sistema tradicional.
- Genera poco desperdicio de materiales (obra más limpia).
- Ahorro de concreto, menos volumen de fundición.
- Menos peso en cada losa.
- En el tiempo de fraguado se puede hacer avances de otros renglones constructivos.

 /PrecsaFan
  /@Precsa1
  /Precsa

Contáctenos Oficinas Centrales

10a. Avenida 13-58, zona 1 Oficinas 203-206
Edificio Duarte.
Guatemala

Nuestras Plantas

Planta No. 1:

Parcela 119 calle al cementerio de Barcenas,
zona 3 Villa Nueva

Planta No. 2:

Km. 86 Carretera al Atlántico,
El Rancho El Progreso



(502+) 2220-5405



www.precsa.com.gt



info@precsa.com.gt



¡Calidad que no Cuesta Más!

MIEMBRO DE



CÁMARA GUATEMALTECA
DE LA CONSTRUCCIÓN

GREBLOCK
GREMIAL DE BLOQUEROS INDUSTRIALES



"Proteger y Construir.... nunca fue tan fácil"

25  **AÑOS**

www.precsa.com.gt

PBX: 2220-5405



"Proteger y Construir.... nunca fue tan fácil"

- Atractivo diseño en ambas caras, único en Guatemala
- Color y textura uniforme
- Block de concreto de 40 Kg/cm².
- Poste armado con 4 varillas de 4.5 mm. y eslabones de 3.8 mm. a cada 30 cm.
- Bayoneta para alambre Razor Ribbon y remate decorativo para poste y placa (opcional).
- Asesoría e instalación garantizada.
- Fácil y rápida instalación
- Servicio a todo el país.



BARDA BLOCK

Instalación TIPO A

1. Incluye mano de obra, y fundición de 20 x 20 x el 100% de la profundidad del agujero.
2. Especial para suelos sueltos
3. Concreto de 210 kg./ cm²

Instalación TIPO B

1. Incluye mano de obra, y fundición de 20 x 20 x el 50% de la profundidad del agujero.
2. Especial para suelos de resistencia media
3. Concreto de 210 kg./ cm²

ALTURAS DISPONIBLES:

2.00, 2.50 y 3.00 mts



f /PrecsaFan t /@Precsa1 y /Precsa

PRECSA®
¡Calidad que no Cuesta Más!

Contáctenos
Oficinas Centrales

10a. Avenida 13-58, zona 1 Oficinas 203-206
Edificio Duarte.
Guatemala

25 AÑOS

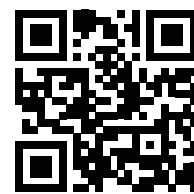
Nuestras Plantas

Planta No. 1:

Parcela 119 calle al cementerio de Barcenás,
zona 3 Villa Nueva

Planta No. 2:

Km. 86 Carretera al Atlántico,
El Rancho El Progreso



(502+) 2220-5405



www.precsa.com.gt



info@precsa.com.gt



¡Calidad que no Cuesta Más!



BORDILLO PREFABRICADO



¡Economía, Rapidez y Durabilidad!



- ▷ **BORDILLO VIAL PESADO**
- ▷ **BORDILLO RESIDENCIAL**

 **PBX: 2220-5405**

WWW.PRECSA.COM.GT



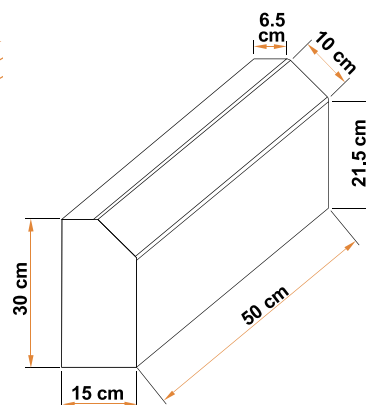
Un bordillo es una unidad prefabricada de concreto, destinada a separar superficies del mismo o diferente nivel para proporcionar confinamiento o delimitación física o visual, canales de desagüe y separación entre superficies sometidas a distintos tipos de tráfico.

VENTAJAS

- ▶ Menor costo por metro lineal.
- ▶ Debido a que es un elemento prefabricado llega listo al lugar de la obra, su calidad se controla en fabrica.
- ▶ El bordillo se puede colocar por etapas, junto con el pavimento, con lo cual no se altera ninguna economía de escala, y se apresura la finalización del proyecto.
- ▶ Todos los procesos que intervienen en la colocación del bordillo son sencillos, y no requieren de mano de obra especializada, ni de equipo sofisticado.
- ▶ No existe desperdicio de material.

DATOS TÉCNICOS

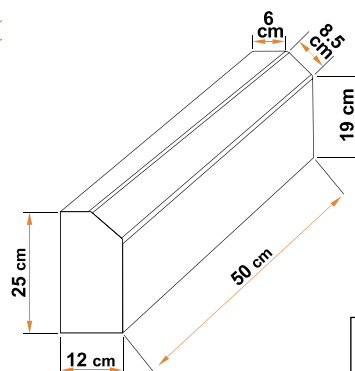
- ▶ Medidas: 15 X 30 X 50 centímetros.
- ▶ Resistencia Minima: 280 Kg/cm². (4,000 psi)
- ▶ Tipo de Material: Concreto Vibrocompactado.
- ▶ Usos: Vial tipo Pesado, Carreteras, Calles y Arterias principales.



BORDILLO VIAL PESADO ▶

DATOS TÉCNICOS

- ▶ Medidas: 12 X 25 X 50 centímetros.
- ▶ Resistencia Minima: 210 Kg/cm². (3,000 psi)
- ▶ Tipo de Material: Concreto Vibrocompactado.
- ▶ Usos: Condominios, Residenciales, Patios, Jardines, Caminaminetos etc.



BORDILLO RESIDENCIAL ▶



25 AÑOS

PRECSA®

¡Calidad que no Cuesta Más!

MIEMBRO DE



CÁMARA GUATEMALTECA
DE LA CONSTRUCCIÓN

GREBLOCK
GREMIAL DE BLOQUEROS INDUSTRIALES

BLOCK-ADOQUÍN-BORDILLO-BARDA-LOSA



CONSULTAS Y PEDIDOS

3039-5720

www.precsa.com.gt

PBX: 2220-5405