

MIEMBRO DE



CÁMARA GUATEMALTECA  
DE LA CONSTRUCCIÓN

**GREBLOCK**  
GRUPO DE BLOQUEROS INDUSTRIALES

### Descripción

**PRODUCTO:** BLOQUE DE CONCRETO:

**BLOQUE DE CONCRETO:** Es un elemento simple, hecho de concreto, en forma de prisma, con uno o más huecos transversales en su interior.

### NORMALIZACIÓN:

Fabricado según especificaciones de la Norma Técnica **COGUANOR NTG-41054**. Esta norma tiene por objeto establecer los requisitos que deben cumplir los bloques huecos de concreto para muros (paredes y tabiques), destinados o no a soportar cargas, fabricados o comercializados en Guatemala.

Cumple con los parámetros y exigencias de las normas **COGUANOR NTG 41063, NTG 41007, NTG 41095 y NTG 41055h1**.

La Comisión Guatemalteca de Normas (COGUANOR) es el Organismo Nacional de Normalización, creada por el Decreto No. 1523 del Congreso de la República del 05 de mayo de 1962. Sus funciones están definidas en el marco de la Ley del Sistema Nacional de la Calidad, Decreto 78-2005 del Congreso de la República.

### CLASIFICACIÓN, DESIGNACIÓN Y USO

La clasificación se realiza por la resistencia a compresión y por el porcentaje de absorción máxima de humedad.

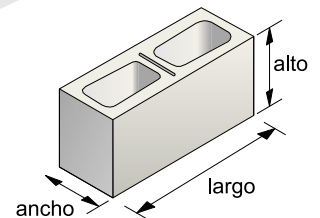
**Con resistencia a la compresión promedio mínima de 100.0 kg/cm<sup>2</sup> (9.8 N/mm<sup>2</sup>) y con una absorción promedio menor o igual a 15 %.**

## Clase B.

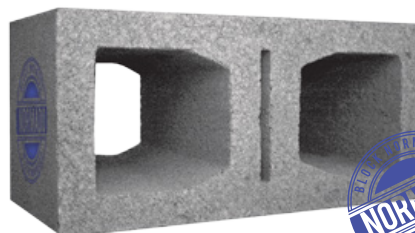
**Uso general con mediana absorción de humedad.** – Muros exteriores o interiores que soportan carga sobre el nivel del suelo, para edificaciones con un área máxima de 100 m<sup>2</sup> de construcción y distribución simétrica, de uno o dos niveles. Los bloques externos o expuestos deben usarse con recubrimiento protector contra las inclemencias del tiempo

CLASE	DIMENSIONES (cm)			RESISTENCIA COMPRESIÓN (KG/CM <sup>2</sup> )	ABSORCIÓN	DENSIDAD (KG/ M <sup>3</sup> )
	ANCHO	ALTO	LARGO			
<b>B</b>	9, 14 y 19	19	39	100	≤ 15%	Entre 1,680 y 2,000

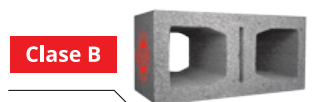
**NOTA:** \*Medidos sobre área bruta.

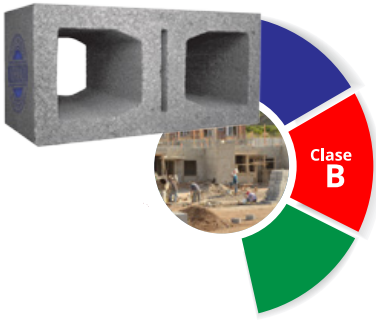


**Super**  
**BLOCK**  
¡RESISTENCIA SUPERIOR!



Garantiza  
seguridad y  
durabilidad  
en tu proyecto





# BLOQUE DE CONCRETO

## Resistencia Superior

**Super  
BLOCK**  
¡RESISTENCIA SUPERIOR!



MAYOR  
**RESISTENCIA**

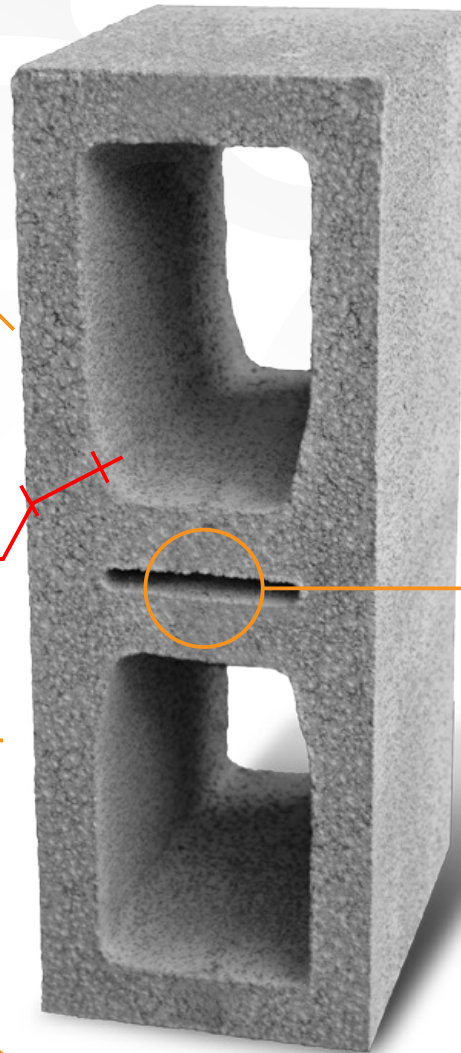
Con resistencia a la compresión promedio mínima de 100.0 kg/cm<sup>2</sup> (9.8 N/mm<sup>2</sup>) y con una absorción promedio menor o igual a 15 %.

GRAN  
CAPACIDAD DE  
**CARGA**

Mayor capacidad de carga gracias a su **doble pared central** y diseño trapezoidal de celdas.

MEJOR  
**DENSIDAD**

MEDIDAS  
**EXACTAS**



Garantiza seguridad y durabilidad  
en tu proyecto

**PRECSA**  
BLOCK, ADOQUIN Y LOSAS PREFABRICADAS  
10a. Avenida 13-58, Zona 1 Edificio  
Cuarte Oficina 206, 2do. Nivel  
PBX: 2220-6405 FAX: 2253-2460



Consultas y asesoría  
PBX: 2220-5405  
info@precsa.com.gt

3039-5720