

# ÍNDICE

Introducción.....	3
Mitos más comunes sobre los bloques .....	4
6 Beneficios de los bloques de concreto.....	6
Extra: Diseño de obra con bloque de concreto ....	9
Conclusión .....	10

# Introducción

¿Eres un arquitecto está buscando innovar en sus trabajos o una persona que quiere conocer más sobre los bloques de concreto?

Existe un preconcepto equivocado sobre los bloques de concreto por parte de los profesionales.

¿Realmente son los bloques de concretos un problema para los Arquitectos o profesionales del área?

La respuesta es un rotundo no, y en este ebook tendrás el porqué.

Continúa leyendo el material y conoce los mitos más comunes sobre los bloques de concretos, los beneficios que ellos tienen tanto para arquitectos como para el dueño de la obra.

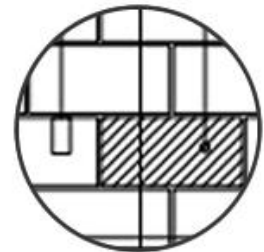
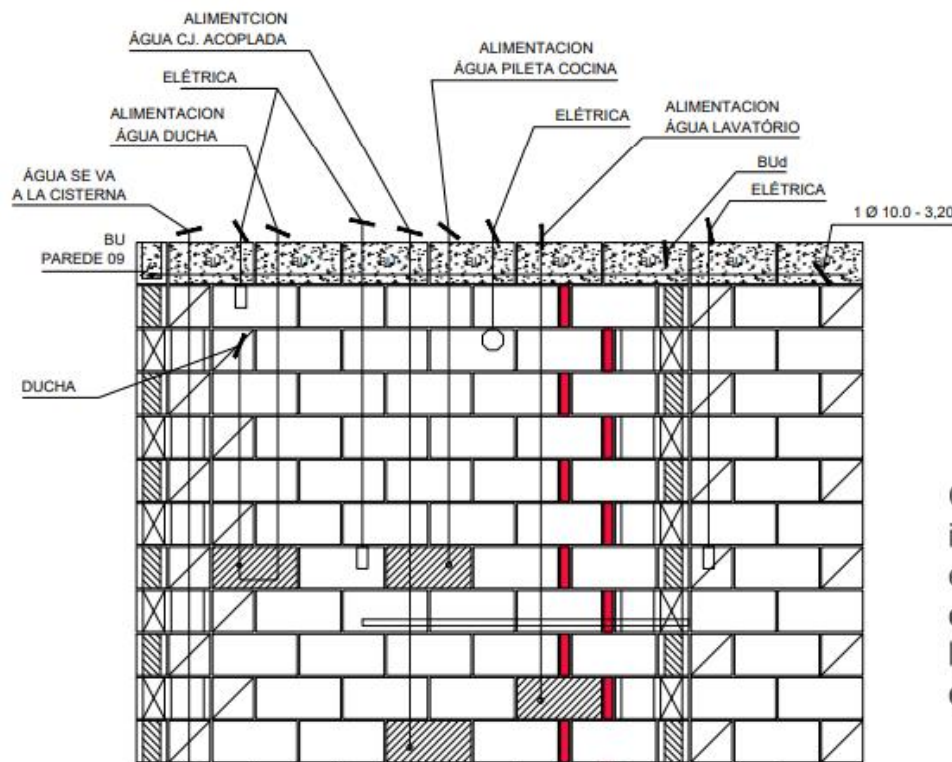
# Mitos más comunes sobre los bloques

## 1- No Se Pueden Hacer Modificaciones en la estructura:

Este es uno de los mitos más comunes sobre los bloques de concreto y está muy lejos de ser verdad.

Si bien el concreto no puede ser picado como el ladrillo, este tiene un método para hacer modificaciones en las cañerías y el circuito eléctrico sin tener que romper las paredes, ahorrando tiempo y dinero.

### Se hace del siguiente modo:



Con el uso de bloques planeas la instalación de sistemas eléctricos e hidráulicos, **acelerando el proceso constructivo sin necesidad de romper la pared o comprometer la estética de tu obra.**

Se dejan puntos estratégicos para las posibles modificaciones que pueda tener en el futuro la estructura. Los bloques marcados más oscuros son perfectamente removibles sin romper las paredes para hacer las modificaciones.

## **2- El costo es superior:**

No podemos decirte que el valor por unidad de los bloques de concreto es inferior al de un ladrillo, pero como sabemos, una obra no se mide por el valor específico de un material sino por el total de la obra concluida.

El costo total que tiene una construcción hecha con bloques de concreto es hasta **30%** inferior al de una hecha con ladrillos.

### **Pero ¿por qué es más económico?**

**1. El tiempo de asentamiento:** Con los bloques de concreto se requiere mucho menos tiempo para el asentamiento, esto gracias a que no hay necesidad de levantar vigas en la construcción ya que toda la construcción es la estructura (Vigas y columnas internas).

**2. El tiempo de Terminación:** El tiempo que demora en la terminación de las obras es inferior gracias a que no se necesita mucho revoque, esto gracias a que los bloques tienen medidas uniformes y el asentamiento es exacto, casi sin margen de error.

# 6 Beneficios de los bloques de concreto

**1- Las paredes hechas con bloques necesitan menos masa que las hechas con ladrillos.**

A diferencia de la instalación de ladrillos, para asentar un bloque es necesario sólo una línea de masa de 1 cm en cada extremo de la parte superior y lateral del bloque.

Esto reduce el uso de masa de asentamiento en hasta un 50%, reduciendo el tiempo que se gasta con la mezcla y la cantidad de material que se va a comprar, llevando a una construcción más rápida y económica.

**2- Elimina la necesidad de hacer las columnas y encadenados exteriores:**

Acelerando la instalación de los bloques y eliminando el desperdicio de tiempo con la formación de cajas de maderas (caixaria), cura y desforma de las columnas.

Cuando sea necesario, las vigas pueden ser hechas directamente en un canal cortado en los propios bloques, de forma mucho más rápida que en la albañilería tradicional.

### **3- Red eléctrica e hidráulica sin quebrar paredes:**

Los bloques de hormigón tienen un diseño que permite que la red eléctrica e hidráulica sea dispuesta en el interior de la pared, sin la necesidad de romper bloques, como ocurre en la albañilería tradicional. Estas tuberías pueden colocarse verticalmente dentro de las paredes y horizontalmente dentro de las vigas.

### **4- La crítica común a los bloques de concreto es en cuanto al precio unitario:**

Sin embargo, al mirarse a la obra como un todo, la albañilería con bloques estructurales acaba siendo significativamente más económica. Las paredes se vuelven más fuertes, la construcción es más rápida y utiliza menos materia prima.

### **5- La velocidad en la construcción:**

Con el uso de bloques de hormigón tu obra terminará en un menor tiempo, esto es posible a través la facilidad que tiene para su montaje, no se tendrá que picar las paredes para los cableados, simplemente colocar el cemento y luego el bloque.

### **6- Ahorro de hasta 25% en Electricidad:**

Un beneficio sorprendente de los bloques de hormigón es su capacidad para mejorar la eficiencia energética de un edificio. Estas unidades crean una

barrera fuerte para aislar su estructura del aire exterior, evitando fluctuaciones de temperatura y otras formas de desperdicio de energía.

De hecho, algunos informes estiman que el uso de bloques de hormigón durante la construcción puede reducir los costos de energía de un edificio en un 25%.

# Extra: Diseño de obra con bloque de concreto

El material complementario de este ebook es una obra que fue desarrollada por nuestra empresa, en el enlace abajo encontrarás los diseños de autocad en formato de PDF con claras descripciones.

**Haz clic en este enlace para descargar las imágenes del proyecto.**

[Descargar imágenes](#)

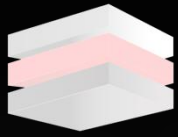
# Conclusión

Pudiste conocer más sobre los bloques de concreto y cómo realmente son una mejor opción tanto para la construcción de obras como para viviendas, pues al finalizar la obra, si se siguen las buenas prácticas resultan hasta 30% más económicos.

En Paraguay cada vez más son los arquitectos, ingenieros, constructores y dueños de obras que construyen con bloques de concreto y es que, la tendencia mundial en construcción ecológica pisa cada vez más fuerte en nuestro país.

Esperamos que te haya gustado este material y que haya sido de utilidad para ti.

Un abrazo.



**Concretera**  
del Este

Expertos en fabricación de bloques de concreto y soluciones para tu construcción.

Somos una empresa dedicada a la fabricación de artefactos de hormigón, pavimentación y construcción con la más innovadora tecnología en el mercado paraguayo.

Contamos con profesionales capacitados y de amplia experiencia.

**Nuestra Visión:** Ser una empresa líder en construcción y pavimentación a nivel nacional.

**Nuestra Misión:** Satisfacer las expectativas de nuestros clientes con productos de alta calidad y durabilidad.

Nuestros valores se basan en el respeto, la honestidad, compromiso y cooperación para con los clientes.

# ¿Estás buscando materiales para tu construcción?

Solicita una consultoría gratuita con nosotros donde podrás tener un presupuesto para tu obra y más información sobre nuestro producto.

[Solicitar una consultoría gratuita](#)