

# Prefabricados de Concreto



**arquicreto**  
SISTEMA CONSTRUCTIVO



**PREFORTE**  
Acelera tu obra



En PREFORTE contamos con la tecnología e infraestructura para la fabricación de elementos de concreto presforzado que ofrecen soluciones en edificaciones del tipo comercial e industrial, como son:

- Columnas.
- Traves portantes.
- Losas doble T.
- Losa alveolar.
- Dalias, etc.

Y otros más especializados para obras de infraestructura, como traves AASHTO Tipo III, IV, V y VI.



## Fabricación:

Los productos Preforte son fabricados en planta con infraestructura de clase mundial: sistemas de moldes metálicos autoportantes, procedimientos de curado con vapor, materiales de refuerzo y presfuerzo que cumplen con estándares internacionales\* y concreto premezclado de la más alta calidad.

\*IBC: International Building Code.

\*PCI: Precast Prestressed Concrete Institute.

\*ACI: American Concrete Institute.



## Principales ventajas de elementos Preforte:

- Reducción en tiempos de ejecución.
- Ahorros en inversión.
- Fabricados con estricto control de calidad.
- Cumplimiento a especificaciones de diseño garantizado.
- Instalación de equipos y producción a pie de obra en ubicaciones y proyectos que lo requieran.
- Material resistente al fuego.

**PREFORTE**  
Acelera tu obra

## Edificios de varios niveles



- Edificios modulares de mayores espacios abiertos.
- En estacionamientos por ejemplo se optimiza el área al incrementar el número de cajones disponibles.



## Trabes

Diferentes tipos de acuerdo al edificio o sistema.

- T invertida
- Tipo I
- Tipo L
- Delta
- Rectangular
- Dalla



## Columnas

Diferentes secciones, formas y longitud. Monolítica o Segmentadas.





### Losa Doble T

Construcción de edificios de grandes claros y concentraciones de carga.

Se fabrican en dos anchos estándar: 3.05 m y 2.40 m y peraltes de 24" y 32". Sin embargo también pueden fabricarse anchos menores para requerimientos de proyectos especiales.

### Losa Alveolar

Construcción de entresijos de grandes claros y bajos peraltes.

Sección estándar de 120 cm de ancho y peraltes de 15 cm y 25 cm con diferentes capacidades de carga, dependiendo de las condiciones de diseño de la estructura

### Trabes Aashto

Tipo III, IV, V y VI.

Para cubrir claros entre 15 m y 45 m, de diferentes características geométricas que varían de acuerdo a cada proyecto.



**PREFORTE**  
Acelera tu obra



# arquicreteo

SISTEMA CONSTRUCTIVO

## Módulos y paneles.

- Reducción en tiempos de ejecución.
- Ahorros en inversión.
- Fabricados con estricto control de calidad.
- Cumplimiento a especificaciones de diseño garantizado.
- Instalación de equipos y producción a pie de obra en ubicaciones y proyectos que lo requieran.
- Material resistente al fuego.

## Módulos de concreto celular.

Configuración estándar de 3x8 m modulares para construcción de espacios en los segmentos:

- Comercial
- Habitacional
- Educativos
- Industrial
- Infraestructura

Se ha logrado poner a disposición de los usuarios escuelas completas de hasta 6 aulas en menos de dos semanas.





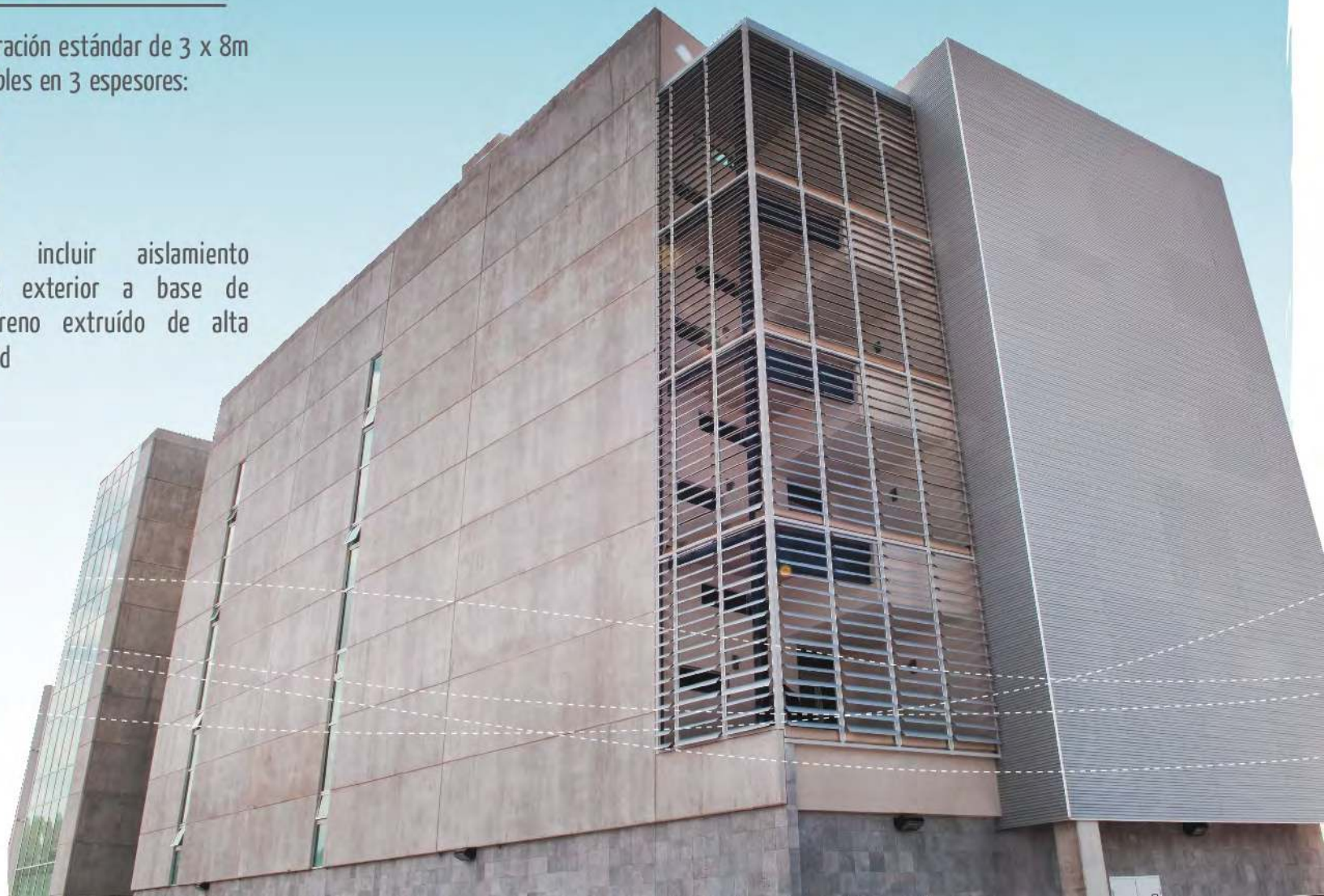
# Paneles.

---

Configuración estándar de 3 x 8m  
modulables en 3 espesores:

- 10 cm
- 15 cm
- 20 cm

Pueden incluir aislamiento  
térmico exterior a base de  
poliestireno extruído de alta  
densidad



# Paneles.

---

Pueden ser utilizados para fachadas en envolventes e interiores, sistemas de muros de carga así como losas para entresijos y balcones .





**PREFORTE**  
Acelera tu obra



**arquicreto**  
SISTEMA CONSTRUCTIVO



Para Ventas o información  
adicional, contacte a GCC:

Av. Homero 3507,  
Complejo Industrial Chihuahua, 31109  
Chihuahua, Chihuahua, México



Asistencia Técnica: [asistec@gcc.com](mailto:asistec@gcc.com) Servicio al cliente: 800 1111 422 [www.gcc.com](http://www.gcc.com)

FIPRAR0810