



Pretcon ofrece una alta gama de servicios en el área de las estructuras Postensadas, Preesforzadas y puentes.

### **INSTALACIÓN DE POSTENSADO:**

Contamos con la capacidad técnica y operativa para instalar cualquier tipo de sistema postensado. Sistemas NO adheridos en losas y vigas con anclajes encapsulados y no encapsulados. Sistemas adheridos en losas y vigas con ductos planos y redondos. Tensionamiento de anclajes monotorones y multitorones incluyendo la inyección en los sistemas adheridos. También se ofrece soporte técnico constante en obra en la instalación de cualquiera de los sistemas TIPO PRETCON.

## **DISEÑO DE ESTRUCTURAS:**

La experiencia de nuestros ingenieros de diseño así como los recursos técnicos y de software con los que cuenta nuestra empresa nos acreditan para acometer los diseños de una variedad de proyectos y sistemas estructurales incluyendo edificación de gran altura.

## **CONVERSIÓN DE SISTEMA O EVALUACIÓN ECONÓMICA (Value Engineering)**

Pretcon SAS, puede hacer conversión de proyectos diseñados en concreto tradicional (losas macizas, losas aligeradas) y convertirlos en proyectos que se beneficien de todas las ventajas técnicas y económicas que provee el sistema postensado.

## **RESTAURACIÓN O REPOTENCIACIÓN DE ESTRUCTURAS**

Restaurar o adicionar capacidad estructural es una necesidad debido a el deterioro, cambio de uso, cambio en los códigos de construcción, o debido a defectos estructurales.

El uso de la fuerza del postensado siempre es la primera opción al querer adicionar resistencia a las estructuras. El grupo de diseño de Pretcon utiliza tecnología de vanguardia para asegurar una estrategia innovadora y que garantice el resultado esperado a un costo óptimo.