

## Recomendaciones

### 1) Capacitación a los trabajadores para los sistemas prefabricados

Es muy importante que el constructor, arquitecto o ingeniero que va a construir una obra utilizando prefabricados capacite a su persona oficial y ayudante para poder lograr un buen manejo de los prefabricados, la mayoría de las fabricas de prefabricados manejan manuales o instructivos para facilitar el uso de los mismos.

### 2) Estudio previo de la obra con el objeto de evitar improvisaciones.

Se recomienda tener perfectamente bien estudiada la obra en cada una de sus etapas con el objeto de evitar improvisaciones ya que en los procesos constructivos prefabricados la falta de planeación y las improvisaciones suelen costar mucho dinero.

### 3) Capacitación del residente de obra para el uso de los prefabricados

Es necesario que el residente de la obra conozca muy bien el uso y manejo de los prefabricados, así como sus características técnicas, con el objeto de que pueda tomar decisiones adecuadas y brindarle a sus trabajadores la asesoría correcta.

### 4) Profundización de cada proceso constructivo.

La profundización de cada proceso constructivo es un punto muy importante ya que de eso depende la eficiencia en tiempo y costo tanto de la mano de obra como del prefabricado.

5) Estudio detallado del tiempo y movimiento de cada proceso constructivo prefabricado.

Los tiempos y movimientos son muy importantes porque un retraso en los mismos puede repercutir en el costo .

6) Candelarización de la obra en cada etapa de los prefabricados.

Se recomienda un calendario formal de obra donde se detalle por día que prefabricados se van a colocar, en donde , y en que etapa de la obra pertenecen, esto debe estar muy estudiado con el objeto de hacer coincidir el material, la mano de obra y el transporte.

7) Hacer una ruta critica de la mano de obra.

La ruta critica de la mano de obra es una herramienta indispensable en cualquier tipo de obra y con mas razón si se trata de una obra con prefabricados, se recomienda utilizar un diagrama de barras y diagrama de flechas.

8) Asesoría del laboratorio para control de calidad.

Se debe contar con un laboratorio o con sus servicios para que se verifique el control de calidad de los elementos prefabricados y también el control de calidad del concreto que servirá para unir los prefabricados que se van a colocar en la obra.