

# Cemento El Puente IP-30 Uso General

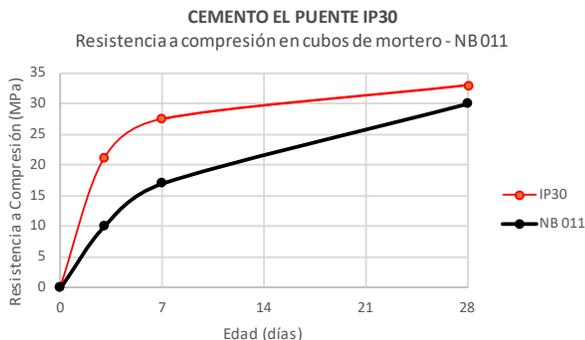


## ¿Por qué Cemento Portland tipo IP-30?

- Porque sus características físico-mecánicas le permiten brindar el mejor rendimiento en dosificaciones de cualquier tipo de hormigón y mortero para diferentes aplicaciones como son:
  - Elementos estructurales en general (vigas, losas, etc).
  - Elementos prefabricados (pretensados, premoldeados, postensados).
  - Pavimento rígido.
  - Puentes y viaductos.
  - Shortcrete (hormigón proyectado).
  - Revestimientos o revoques.
  - Morteros para tabiquería.
- Porque cuenta con el sello de certificación de la calidad IBNORCA.
- Porque cuenta con modernos laboratorios.
- Porque el equipo de Asesores Comerciales llega hasta su obra, brindándole un servicio personalizado.

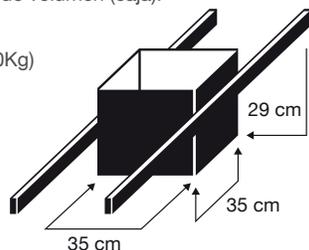
## ¿Cuáles son las características resistentes que posee Cemento Portland tipo IP-30?

El cemento estándar sobrepasa las especificaciones de resistencia de la Norma Boliviana NB-011, tal como se puede observar en el siguiente gráfico:



Es posible utilizar las dosificaciones recomendadas en los siguientes cuadros, utilizando un elemento de volumen (caja).

Dosificación: 1.0 : 2.0 : 3.0  
 1 bolsa de cemento Estándar (50Kg)  
 2 cajas de arena  
 3 cajas de grava  
 Cajas de 35 cm x35 cm x 29 cm



## Dosificaciones sugeridas para morteros con Cemento Portland tipo IP-30

Tipo de Elementos	En volumen	
	Cemento (bolsa)	Arena (caja)
Anclajes	1.0	2.0
Revestimientos impermeables	1.0	3.0
Muros exteriores	1.0	4.0
Muros interiores	1.0	5.0
Mortero para tabiquería en muros de ladrillo	1.0	6.0

## Dosificaciones sugeridas para hormigones con Cemento Portland tipo IP-30

Tipo de Elementos	En volumen		
	Cemento (bolsa)	Arena (caja)	Grava (caja)
Pavimento rígido	1.0	1.5	2.5
Vigas, losas, columnas, zapatas	1.0	2.0	3.0
Aceras, patios, dinteles	1.0	2.0	3.5
Sobrecimientos, contrapisos	1.0	2.0	3.5
Hormigón pobre	1.0	2.5	5.0

## Almacenamiento

- Sacos de 50 kg: Almacenar en ambientes secos y techados protegidos de la intemperie. Para evitar la humedad del suelo, los sacos deben almacenarse sobre pallets o tarimas a una altura mínima de 8 cm del suelo. La distancia mínima entre los sacos de cemento y las paredes debe ser de 20 cm para ventilación y de 50 cm para circulación. La altura máxima de apilado debe ser de 15 sacos para tiempos de almacenamiento menores a 30 días y de 10 sacos para tiempos mayores.
- Big Bags: La altura máxima de apilado es de dos Bolsas. Cada bolsa debe contar con su precinto de seguridad debidamente codificado.

## Recomendaciones de seguridad

- No inhalar, evitar contacto con la piel y los ojos.
- No ingerir, prohibido para el consumo humano.

## Información de contacto

Cemento producido en la Planta El Puente  
 Carretera al Norte Km 110 s/n, Tel.: 4-6133695  
 Tarija - Bolivia



Ingresar a nuestro sitio web aquí



www.soboce.com

Contáctanos directamente aquí

**76811111**  
 CONTÁCTANOS AQUÍ

