

## Cemento Viacha Estándar IP-30

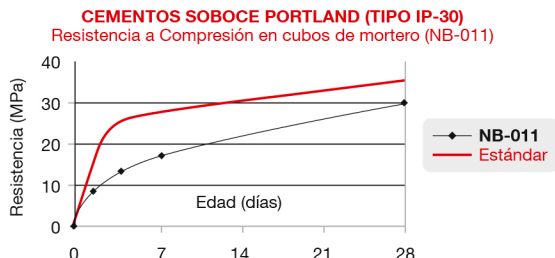


### ¿Por qué Cemento Portland tipo IP-30?

- 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.

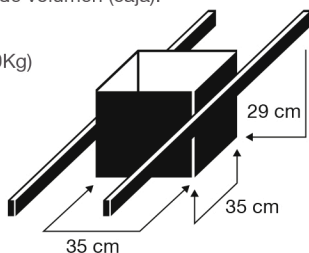
### ¿Cuáles son las características resistentes que posee Cemento Portland tipo IP-30?

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 depósitos lejos del alcance de la lluvia y la humedad del suelo, sobre tarimas de madera que mantenga a 8 cm del nivel del terreno. La altura de apilado debe ser 15 sacos para tiempos de almacenamiento menores a 30 días y de 10 sacos para mayores tiempos y la separación entre muros de sacos de cemento no debe ser menor a 50 cm.
- Big Bags: La altura máxima de apilado es de dos Bolsas. Deben contar con su precinto de seguridad debidamente codificado cada una.

### 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 de Viacha  
Localidad de Viacha, Tel.: 2-2800101  
La Paz - Bolivia



Ingresa a nuestro sitio web aquí



www.distribuidoraiaandel.com

**62222081**  
CONTACTANOS AQUÍ

