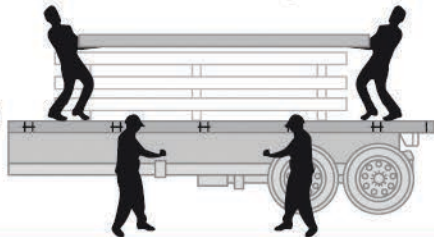


# MANEJO DE LOSAS EN OBRA

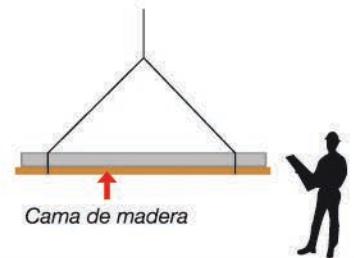
## INSTRUCTIVO DE MANEJO, DESCARGA E INSTALACION DE HORMI-LOSA

**1** Descargar en forma manual o con grúa.

**a**  
Descarga manual



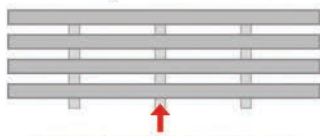
**b**  
Descarga con grúa



**Descarga en forma manual:** Dos operarios sobre el camión y dos operarios abajo, es la cantidad mínima de personal que se requiere. En el caso de obras de grandes dimensiones se aconseja tener más personal recibiendo las losas para que la descarga sea más rápida. En losas mayores a 5,00 mts. de largo se necesitan como mínimo 4 operarios sobre el camión y 4 abajo.

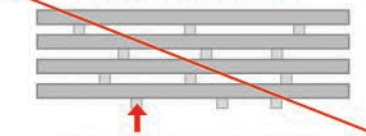
**2** Acopio de losas con nivelación y alineación de listones. Separar losas con cajas.

Acopio correcto



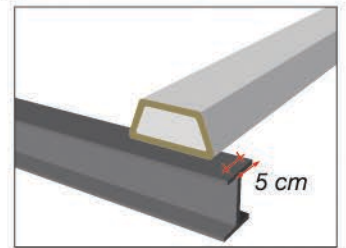
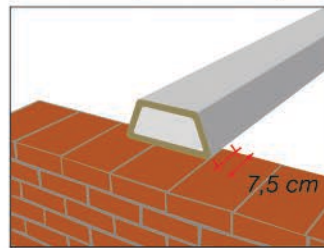
Listón de madera entregado con las losas. Respetar líneas y niveles de los listones. Apoyado sobre superficie lisa y firme.

Acopio incorrecto

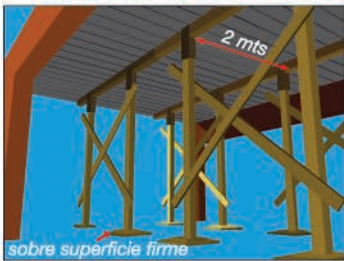


Los listones no respetan las líneas.

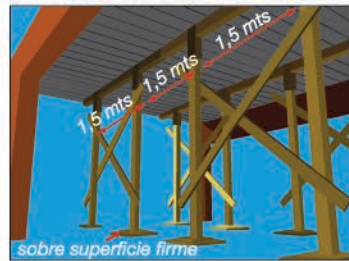
**3** Preparación de apoyos nivelados: mampostería 7,5 cm y perfilera 5 a 7 cm.



**4** Preparación de apuntalamiento nivelado. (ver necesidad de contraflecha según largo de la losa)

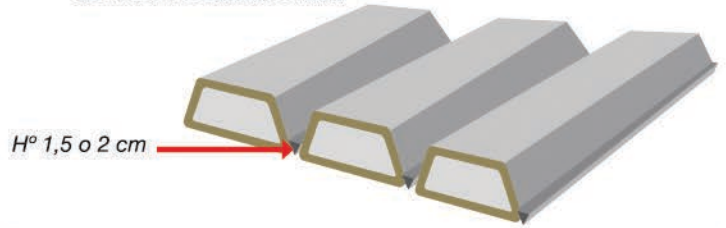


sobre superficie firme

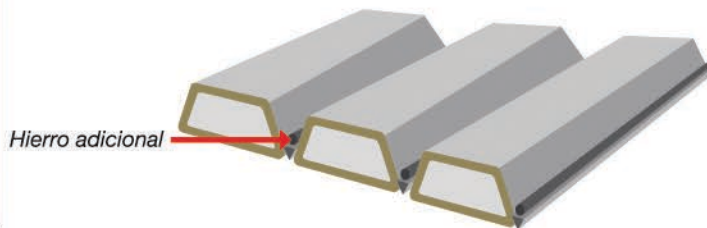


sobre superficie firme

**5** Llenar 1,5 ó 2 cm con hormigón el vértice del nervio para mejor recubrimiento de hierro adicional.

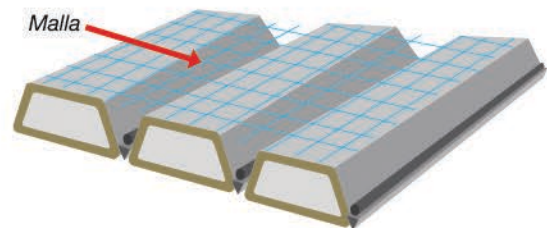


**6** Colocación de hierro adicional. (varía según largo de la losa)



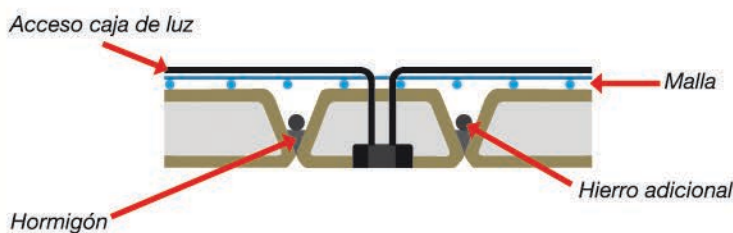
Hierro adicional

**7** Colocación de malla de repartición.



Malla

**8** Conexión de tendido eléctrico.



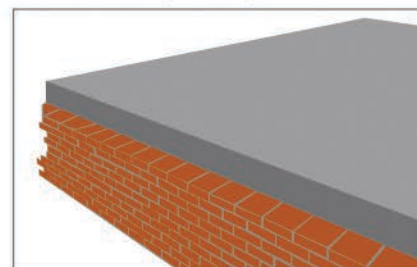
Acceso caja de luz

Malla

Hormigón

Hierro adicional

**9** Llenado de capa de compresión. (el espesor varía según largo de la losa)



**Hormi-losa.**

Hormi-Losa: Av. Nazca 2751 PB (CABA) - Argentina  
Tel.: (+54-11) 4504-0734 / (+54-11) 4502-8891  
E-mail: ventas@sbpremoldeados.com.ar  
[www.hormilosa.com.ar](http://www.hormilosa.com.ar)