





# LOSAMAX

MANUAL DE INSTALACION

 Luna 402-E Esq. con Revolución  
Col. Contry, Monterrey, N.L. Mx.

 Tel. (81) 8365-4541



**1. Los trabajadores preparan las cuerdas para subir las LOSAMAX.**





- 2. Un extremo de la cuerda estará fijo en la parte superior de la pared y el otro extremo es el que se utiliza para subir la LOSAMAX, la cual va a ir girando al momento de subirla; de esta forma se crea el efecto polea, es decir, que si la viga pesa 100 Kg, cada persona solamente estará cargando 25Kg.**





- 3. Vista de acomodo de las primeras LOSAMAX. Ésta debe apoyarse como mínimo 5cm sobre un cerramiento o el muro de block. Se puede observar que con el sistema LOSAMAX se trabaja sin desperdicios, sin escombros y con mucha limpieza.**
- 4. Para la instalación de la LOSAMAX, no se requiere personal capacitado, ni puntales, ni cimbras, y por su ligereza, se puede instalar manualmente, evitando así costos adicionales de grúas.**



5. Se puede observar el detalle de la frontera antes del colado de amarre entre las vigas; estructuralmente hablando no se requiere de ningún colado, solamente se requiere un empastado ya sea para recibir el piso, o la impermeabilización.



**6. Aquí se muestra el empastado en la losa de azotea, lista para recibir el impermeabilizante. Otra de las grandes ventajas de la LOSAMAX es su gran capacidad de aislamiento, lo cual se verá reflejado en grandes ahorros de energía.**







- **Certeza en el costo.**
- **Rapidez.**
- **Fácil Instalación.**
- **No requiere cimbra ni puntales (100 % auto soportada)**
- **Limpieza en obra.**
- **No requiere mano de obra calificada.**
- **Menos gente = menos costos indirectos (IMSS, INFONAVIT, etc.)**
- **Claros entre muros o vigas de soporte hasta de 4.90 metros.**
- **Menos manejo de materiales (menos control, mermas, maniobras, proveedores, trabajo de administración)**
- **Mayor resistencia que las del mismo precio.**
- **Aislamiento térmico (18 cm)**
- **Instalación manual (sin grúa)**
- **Ligera, pesa 100 kg/m<sup>2</sup>. Ahorro en estructura.**
- **Resiste cargas inmediatamente, No requiere período de fraguado.**
- **Fácil de perforar (hasta 12cm diámetro.) para hacer instalaciones posteriores.**
- **LOSAMAX es la losa más económica del mercado en igualdad de circunstancias en aislamiento.**



# Pruebas de LOSAMAX



- **LOSAMAX empotradas 5 cm cada una de cada lado antes de la prueba.**



- **Las LOSAMAX completamente cargadas con 1150 kg/m<sup>2</sup> cada una en claro de 4.9 m. ¡Mas de tres veces la carga de diseño!**



- **Debilitando las paredes en la zona de apoyos para provocar la falla.**

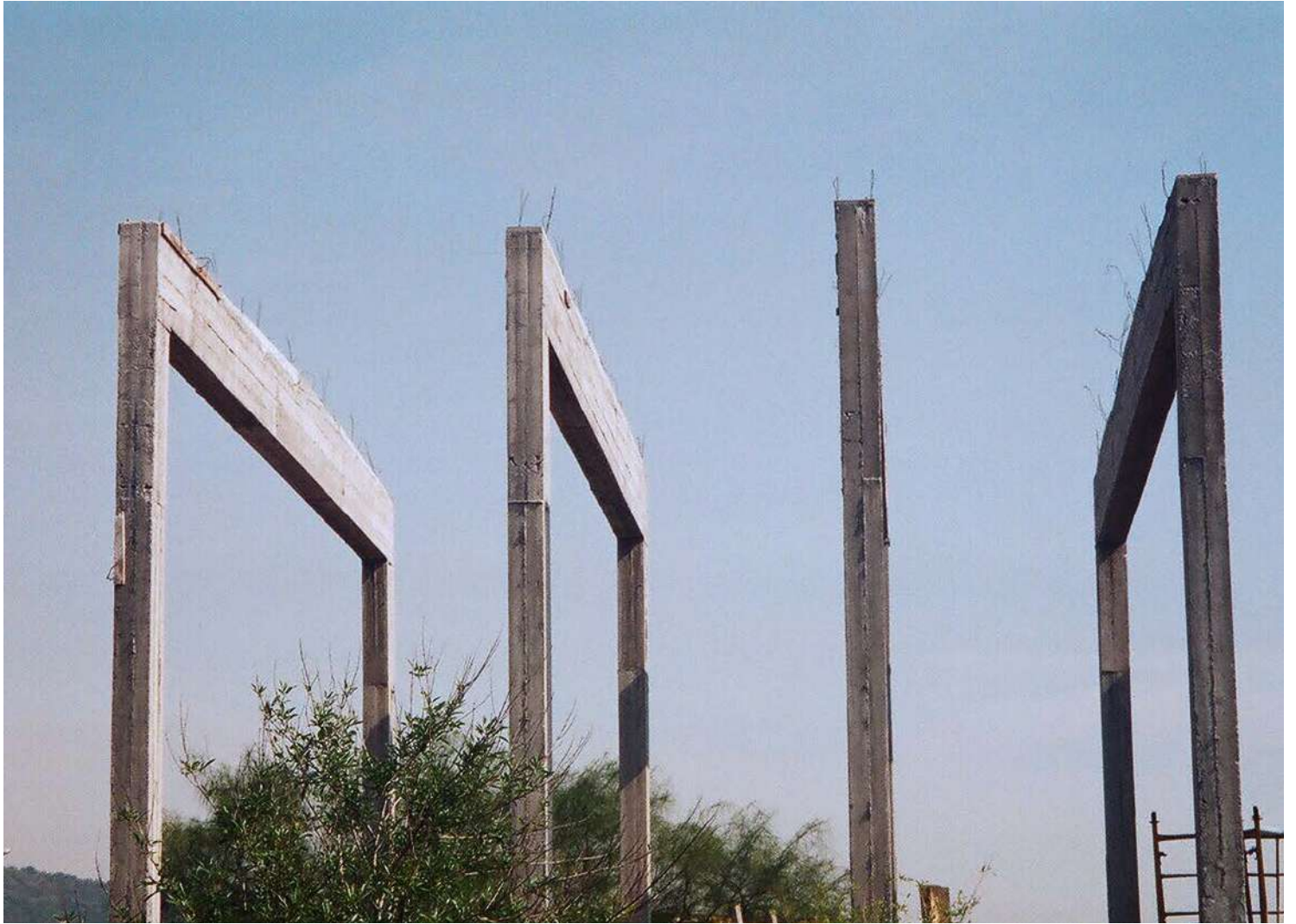


- **Acercamiento de la zona destruida a propósito. ¡El primer estribo detuvo la grieta!**



- Prueba de una LOSAMAX con el equivalente a  $700 \text{ kg/m}^2$  en un claro de 4.9m. (Estimada como la última carga).
- ¡La LOSAMAX apenas se inmuta!

# Proyecto 1





# Proyecto 2







# Proyecto 3







# LOSAMAX

 Luna 402-E Esq. con Revolución  
Col. Contry, Monterrey, N.L. Mx.  
 Tel. (81) 8365-4541



[www.dissa.mx](http://www.dissa.mx)



DISA Prefabricados de Concreto



[dissaprefabricados](https://www.instagram.com/dissaprefabricados)