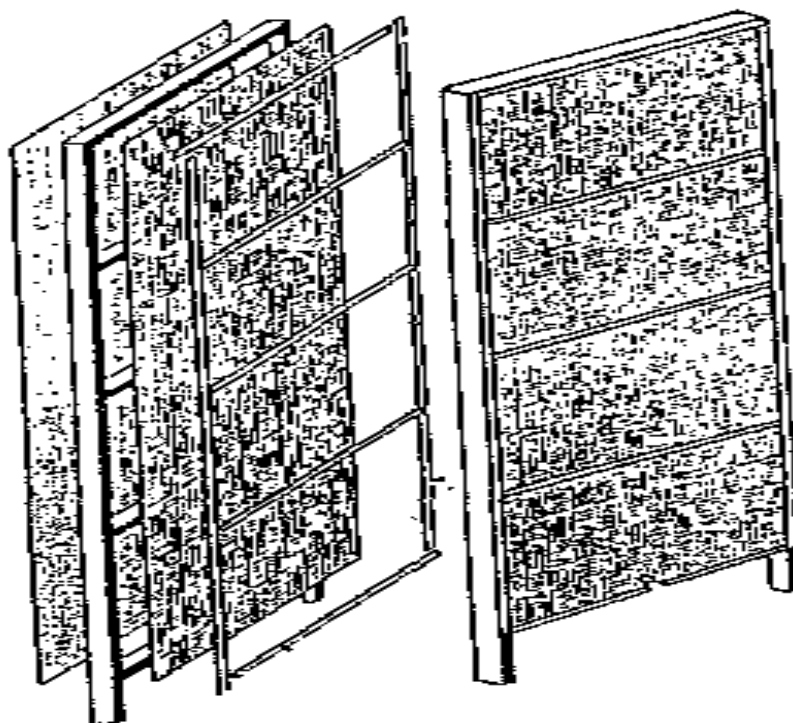


## CASA DE QUINCHA - MONTAJE DE PANELES

**PERÚ**

02.02.88



### **OBJETIVO**

Colocación de los módulos constructivos para conformar los muros de la construcción.

### **PRINCIPIO**

Introducir las patas de anclaje de cada módulo en el hueco que le corresponda y unión de estos entre sí para conformar un elemento rígido y que actúe como uno solo.

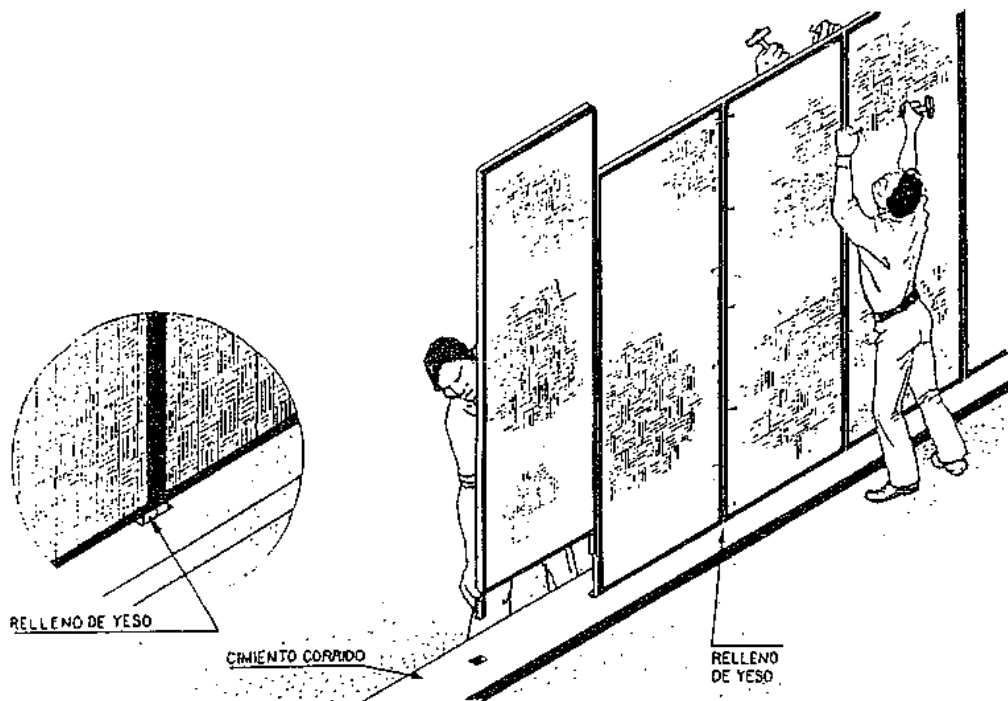
El primer paso para el levantamiento de los paneles que conforman los muros, es anclarlos al cimiento, para lo cual se prepara un mortero de yeso que sirve no solo para fijar la pata dentro del hueco, sino que también se usa para empujar la superficie de contacto entre el panel y el cimiento. En segundo término, se procede al clavado de los paneles entre sí, horizontalmente y en cada junta de éstos.

## VENTAJAS

Es un sistema muy sencillo y de fácil instalación.  
No requiere de equipo especial.  
El peso de los paneles es reducido, lo cuál facilita aún más el trabajo al constructor.

## DESVENTAJAS

Las superficies o caras de los paneles, por donde se unen entre sí, deben estar bien niveladas para evitar dilataciones muy grandes.  
Las patas de los paneles se deben proteger contra la humedad para evitar futuros debilitamientos en esos puntos.  
La madera que se utilice para la construcción de los paneles debe ser calificada como materia estructural y bien tratada contra el ataque de cualquier índole, para evitar que se presenten futuros debilitamientos en los muros.



## CONTACTOS

**PERÚ**

**Pontificia Universidad Católica del Perú – Laboratorio de Estructuras Antisísmicas**

Av. Universitaria S/N Tel: 622540 Lima - Perú

## ANOTACIONES

En el montaje de los módulos se debe tener en cuenta la nivelación de éstos y la buena unión para lograr una estructura más sólida y que funcione perfectamente.