

## SIMPLIFICANDO PROCEDIMIENTOS EN LA CONSTRUCCION

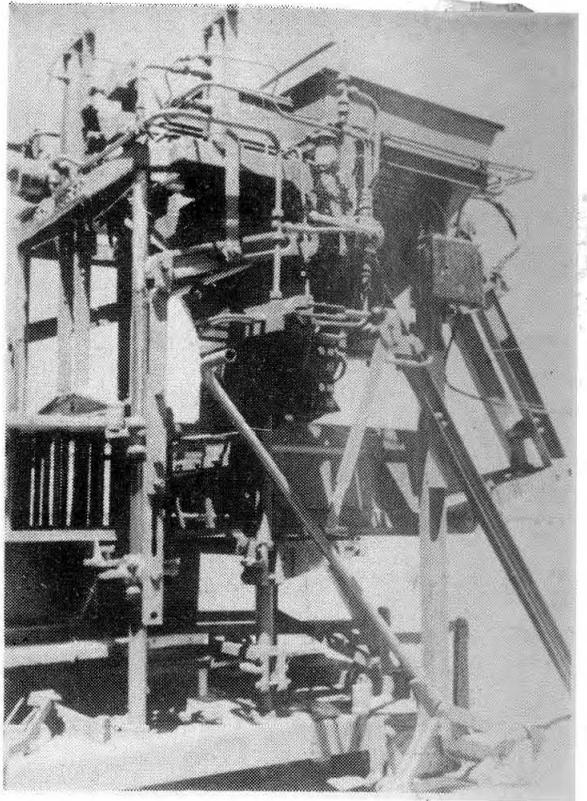
De ordinario constatamos que la verdadera eficacia práctica de un mecanismo o de un sistema está directamente relacionada con la simplicidad de su diseño. En otras palabras, un buen diseño es necesariamente simple, especialmente cuando debe ser aplicado en un trabajo industrial.

En la construcción de edificios, los sistemas y los mecanismos han evolucionado muy lentamente y han quedado retrasados con respecto a otras actividades. Por ejemplo, el moldeaje, la enfierradura (armadura), la prepara-

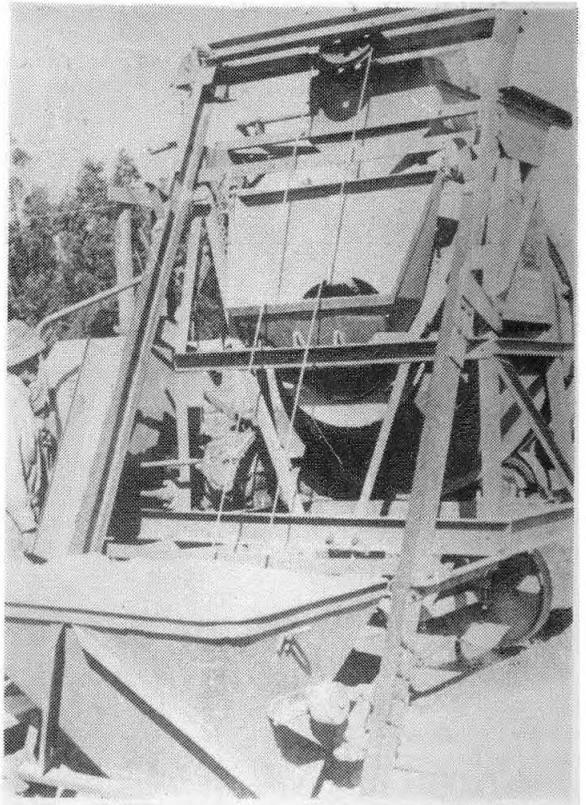
ción del hormigón, el vertido del mismo y los cuidados posteriores de un trabajo de hormigón armado, constituyen una de las faenas más complejas de la construcción de un edificio.

¿Qué hemos hecho para simplificar estos trabajos? Aunque existen en uso numerosas máquinas que intervienen parcialmente en el proceso del hormigonado, la verdad es que el constructor debe recorrer todo el ciclo indicado (moldeaje, armadura, vertido, compactación y curado) si desea realizar obras de hor-

**VIBRADORA Y COMPACTADORA AUTOMATI-  
CA PARA FABRICAR BOVEDILLAS DE CE-  
MENTO.**



**CONCRETERA DE 1 M<sup>3</sup> CON DOSIFICADOR  
AUTOMATICO EN PESO.**



migón armado, así trabaje a mano o con máquinas.

La fabricación de piezas de hormigón armado, en taller, para uso en edificios, se remonta a principios de este siglo, pero sólo hace muy pocos años que ha entrado a su mayoría de edad con el desarrollo del **hormigón precomprimido**.

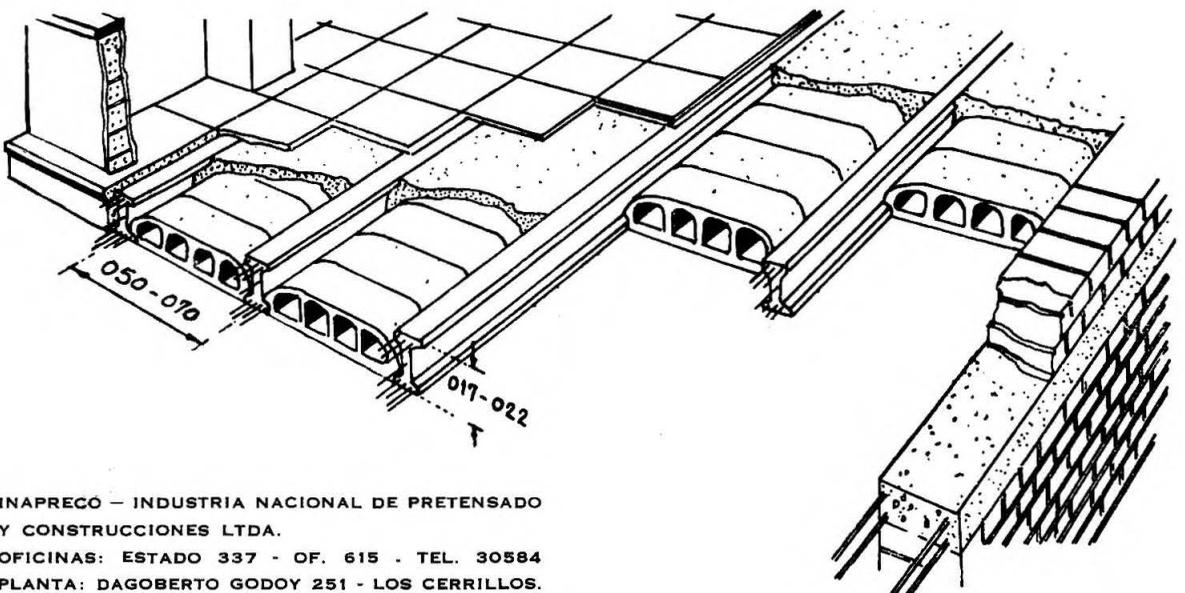
La Industria INAPRECO (Industria Nacional de Pretensado y Construcciones) fabrica una vasta línea de productos entre los que destacamos: postes para conducción de energía eléctrica; durmientes ferroviarios, viguetas para entrepisos, losetas de cubierta, estructuras desarmables, vigas y poyos de fundación, etc.

Todo estos productos amoldados y endurecidos en fábrica simplifican enormemente el proceso tradicional de construcción y permiten economía en todos sus rubros, garantizando además absoluta uniformidad de resistencia y dimensiones.

Así por ejemplo, con el uso de viguetas y bovedillas para entrepisos, que pueden ser colocados en obra con la elegancia y simplicidad de las piezas de un Mecano, se evita la construcción de las losas macizas de hormigón armado, manteniendo el conjunto todas las cualidades que han hecho del hormigón un material irremplazable: estabilidad absoluta a la intemperie, duración indefinida, incombustibilidad, impermeabilidad, etc.

#### SISTEMA INAPRECO DE ENTREPISOS.

LA FABRICA ENTREGA VIGUETAS PRETENSADAS DE ALTURA VARIABLE ENTRE 0.17 M Y 0.22 M Y BOVEDILLAS DE 0.50 Y 0.70 M.



INAPRECO - INDUSTRIA NACIONAL DE PRETENSADO Y CONSTRUCCIONES LTDA.

OFICINAS: ESTADO 337 - OF. 615 - TEL. 30584

PLANTA: DAGOBERTO GODOY 251 - LOS CERRILLOS.