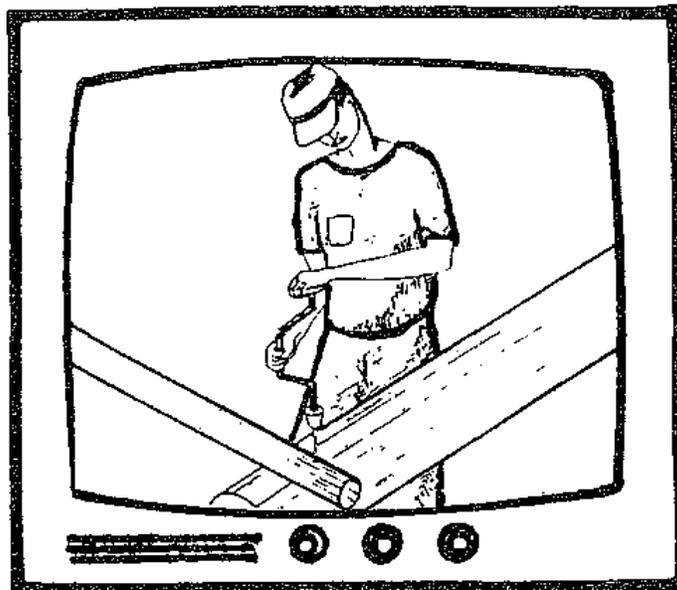


## VIVIENDA SANA

VENEZUELA

08.02.88



### OBJETIVO

Presentar el manual "Vivienda Sana" que constituye una muy buena referencia práctica de construcción de bajo costo en Suelo-Cemento.

### PRINCIPIO

Un Libro de 127 páginas, profusamente ilustrado, que guía a través de la fabricación de bloques de Suelo-Cemento, el planteamiento de la vivienda, técnicas de construcción acabados, etc. Constituye un manual claro, fácil de comprender y que puede ser utilizado en cualquier país, aunque el tipo de vivienda ilustrada es naturalmente tropical.

### PLANTEAMIENTO

Se dan las bases para la tecnología constructiva de viviendas sanas de bajo costo, luego se plantean una serie de técnicas constructivas en el siguiente orden:

- Dosificación de materias primas para la fabricación de bloques de suelo-cemento.
- Preparación de la mezcla y grado de humedad – pruebas.
- Fabricación de los moldes para bloques y herramientas especiales.
- Fabricación de los bloques y manejo del fraguado de éstos.
- Replanteo de la vivienda, trazado, estacado.
- Cimientos, muros y paredes.
- Cubiertas y techos, techos de suelo-cemento-asfalto.

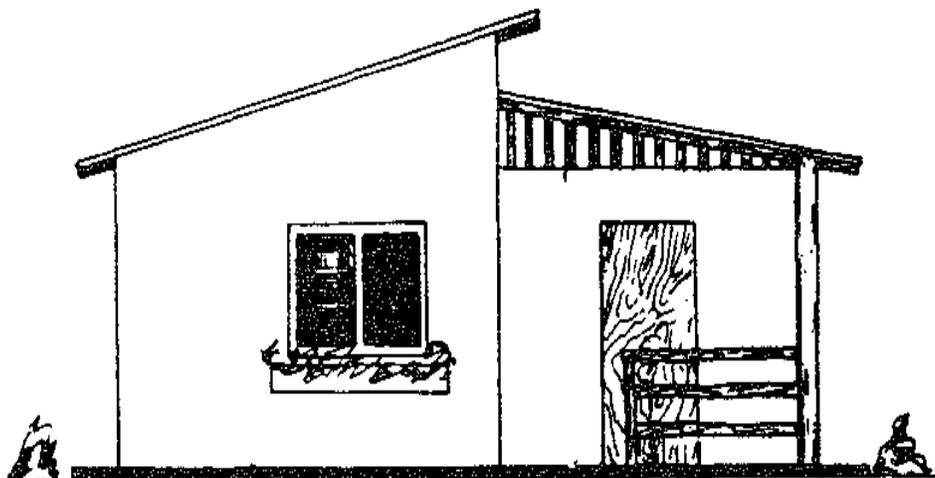
- Pisos, afirmado, placas, etc.
- Puertas y ventanas.
- Pinturas y preparación de la pintura-friso.
- Descripción y planes de viviendas tipo.
- Autoconstrucción, herramientas para la cuadrilla

## VENTAJAS

Es un manual claro, integral que permite convertir tierra, cemento y mano de obra, en viviendas de bajo costo. Un promedio de 3 fotografías por página aclaran cualquier duda en la comprensión del texto.

## DESVENTAJAS

Está enfocada a vivienda para climas medio y cálido tropical, se utilizan algunos modismos locales que pueden dificultar la lectura, aunque claro está, las fotografías aclaran casi cualquier dificultad.



## CONTACTOS

### VENEZUELA

**CONICIT Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas**  
Apartado # 70617 Los Ruices, Caracas – Venezuela

**Ministerio de Sanidad y Asistencia Social – Dirección de Salud Pública – División de Malariología**  
Caracas - Venezuela

## ANOTACIONES

La preparación de este manual se logró con la ayuda económica de la Organización Panamericana de la Salud. La segunda Edición ha sido realizada por el CONICIT y patrocinada por la Asociación Venezolana de productores de Cemento y la Asociación Mundial de Vivienda Rural.