

**CENTRO DE INVESTIGACIONES DE LA VIVIENDA**

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

NOMBRE DEL PROYECTO	<b>PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL - EL ESTANQUILLO- SAN JUAN DE LAGUNILLAS CINIV-97-01</b> Clima Cálido-Seco. Municipio Sucre - Mérida Estado Mérida
Responsable del proyecto	Arq. Emigdio Araujo
Equipo de trabajo	Arq°. Luis Díaz Salazar Arq°. Rubén Bracho Palencia Ing. Ezio Mora Nelly Mejía Barrios Dunia Vela Olarte
Colaboradores	Arq. Maria Esther Durán Arq° Enrique Cerón V.
UNIDAD FINANCIADORA/ CODIGO	Convenio ULA / MSAS / CONICIT
UNIDAD EJECUTORA	Centro de Investigaciones de la Vivienda
DURACION ESTIMADA	1 Año
FECHA DE INICIO	1997

**ANTECEDENTES  
/JUSTIFICACION**

A mediados del año 1997, representantes de la comunidad organizada de El Estanquillo: "Asociación civil Eduardo Espinoza", acude ante diferentes organismos gubernamentales para solicitar la adquisición de un terreno, el proyecto y el financiamiento para la construcción de viviendas; el terreno se gestionó ante el Instituto Agrario Nacional (IAN-Mérida), el proyecto de parcelamiento y prototipo de viviendas ante el Centro de Investigaciones de la Vivienda y el financiamiento a través de la Dirección de Vivienda Rural de Malariología y Saneamiento Ambiental.

Esta solicitud es tramitada por medio del convenio existente, desde el 25 de abril de 1988, entre la Universidad de Los Andes a través del CINIV, el Ministerio de Sanidad y Asistencia Social a través de el Servicio Autónomo de Vivienda Rural y el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas; donde se establece un plan de trabajo que involucra cinco aspectos fundamentales: salud, vivienda, educación, ambiente y economía.

Es un proyecto de investigación y desarrollo, donde se enfoca, con una visión más amplia y holística, el problema de la vivienda, teniendo como base la organización y participación comunitaria con la finalidad de mejorar la calidad de vida de la comunidad.

**ACTIVIDADES**

- 1 Estudio de aspectos climáticos y sociales de la comunidad El Estanquillo.
- 2 Cursos de Organización y Participación Comunitaria.
- 3 Diseño y evaluación de prototipos, rescatando la tipología y tecnología del lugar.
- 4 Transferencia tecnológica: a través de talleres (para conocer en teoría los elementos y relaciones del sistema constructivo y el proceso constructivo), y a través de la práctica participando en el proceso de construcción (para la formación de albañiles, carpinteros, plomeros, electricistas, maestro de obra).
- 5 Una vez terminado el proceso de transferencia de tecnología, se procede a realizar los "cursos de formación de microempresarios", a través de seminarios y talleres
- 6 Inspección y evaluación del proceso constructivo de las viviendas.
- 7 Construcción de viviendas, con participación comunitaria.

**PRODUCTOS**

- 1 Proyecto arquitectónico y memoria descriptiva.
- 2 Formación de recursos humanos en el área de la construcción.
- 3 Generación de empleos y creación de microempresas.
- 4 Manual de Construcción, Prototipo de Vivienda Rural Ciniv 97.03, Clima Cálido Húmedo, 1998
- 5 Formación de recursos humanos en el área de la construcción.
- 6 Construcción de 28 viviendas.

FECHA DE CULMINACION 1.999