

**CENTRO DE INVESTIGACIONES DE LA VIVIENDA**

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

NOMBRE DEL PROYECTO	<b>PROYECTO 4. INVENTARIO DE MATERIALES, COMPONENTES Y TÉCNICAS CONSTRUCTIVAS PARA VIVIENDAS DE BAJO COSTO</b>
Responsable del proyecto	Emigdio Araujo Rondón - Coordinador General
Equipo de trabajo	Luis Díaz Salazar, Arqº Investigador. Rubén Bracho Palencia, Arqº Investigador. Uliánov Niño, Arqº Investigador. José Franco, Ingº. Sistemas, Coordinador del área de Informática Nelly Mejía Barrios, Auxiliar de Investigación. Dunia Vela Olarte, T.S.U., Auxiliar de Investigación.
Colaboradores	Rafael Arismendi, T.S.U. Informática. (Pasante del IUTE) Carlos Flores, T.S.U. Informática. (Pasante del IUTE)
UNIDAD FINANCIADORA/ CODIGO	Consejo Nacional de la Vivienda. Convenios: CONAVI 0-013-96, CONAVI 014-96 y CONAVI 026-97
UNIDAD EJECUTORA	Centro de Investigaciones de la Vivienda
DURACION ESTIMADA	4 años
FECHA DE INICIO	1996

**ANTECEDENTES /JUSTIFICACION**

En Virtud de la iniciativa del Consejo Nacional de la Vivienda (CONAVI), de crear un prediagnóstico de la situación nacional en cuanto al inventario de materiales, componentes y técnicas constructivas, que permita elaborar las estrategias a seguir en materia de política habitacional a nivel nacional y regional, es que se gestan los convenios con la Universidad Central de Venezuela, Universidad de Los Andes, Universidad del Zulia y la Universidad Nacional Experimental del Táchira, para consolidar el Proyecto 4, con el objetivo de crear un Sistema de información automatizada de materiales, componentes y técnicas de construcción para viviendas de bajo costo, que permita la introducción y consulta de información sobre las empresas productoras y sus productos en las diferentes regiones del país.

El CINVIV fue el representante de la ULA ante los tres convenios consolidados:

Convenio N° CONAVI -013-96. Prediagnóstico Región Los Andes, Estado Trujillo y Región Centro Occidental, Estado Lara.

Convenio N° CONAVI -014-96. Prediagnóstico Región Los Andes, Estado Mérida.

Convenio N° CONAVI -026-97. Prediagnóstico Región Los Llanos, Estado Portuguesa, Región los Llanos Occidentales, Estados Cojedes y Yaracuy". Dentro de este convenio también se realizó el proyecto "Alternativas de iluminación natural para edificaciones residenciales"

**ACTIVIDADES**

- 1 Establecimiento de la etapa conceptual y metodológica de trabajo (revisión bibliográfica, búsqueda y revisión de los directorios de proveedores, reuniones con especialistas del área, elaboración de ficha tipo para la recolección de información.
- 2 Construcción de la Base de Datos del Inventario de Materiales, Componentes y Técnicas Constructivas de los Estados; Mérida, Lara, Trujillo, Portuguesa, Cojedes y Yaracuy.
- 3 Recolección de información y procesamiento en la base de datos.
- 4 Análisis de la información, por reporte y por Estado.
- 5 Elaboración de informe por Estado
- 6 Elaboración de informe Final

**PRODUCTOS**

- 1 Base de Datos del Inventario de Materiales, Componentes y Técnicas Constructivas de los Estados; Mérida, Lara, Trujillo, Portuguesa, Cojedes y Yaracuy.
- 2 Artículo, "Iluminación Lateral de Edificaciones Residenciales", en la Revista Investigación y Desarrollo, Junio 1998-1, del Centro de Investigaciones de la Vivienda
- 3 Artículo, Materiales, componentes y técnicas de construcción para viviendas de bajo costo. UCV; LUZ; ULA; UNET. En revista CONAVI Número 15 II (1999)
- 4 Segundo lugar del Premio Nacional de investigación en Vivienda, otorgado por el Consejo Nacional de la Vivienda, 1999
- 5 Manual del Usuario de la Base de Datos.
- 6 Informe Estados: Mérida, Lara, Trujillo, Portuguesa, Cojedes y Yaracuy
- 7 Informe Final

FECHA DE CULMINACION 2000