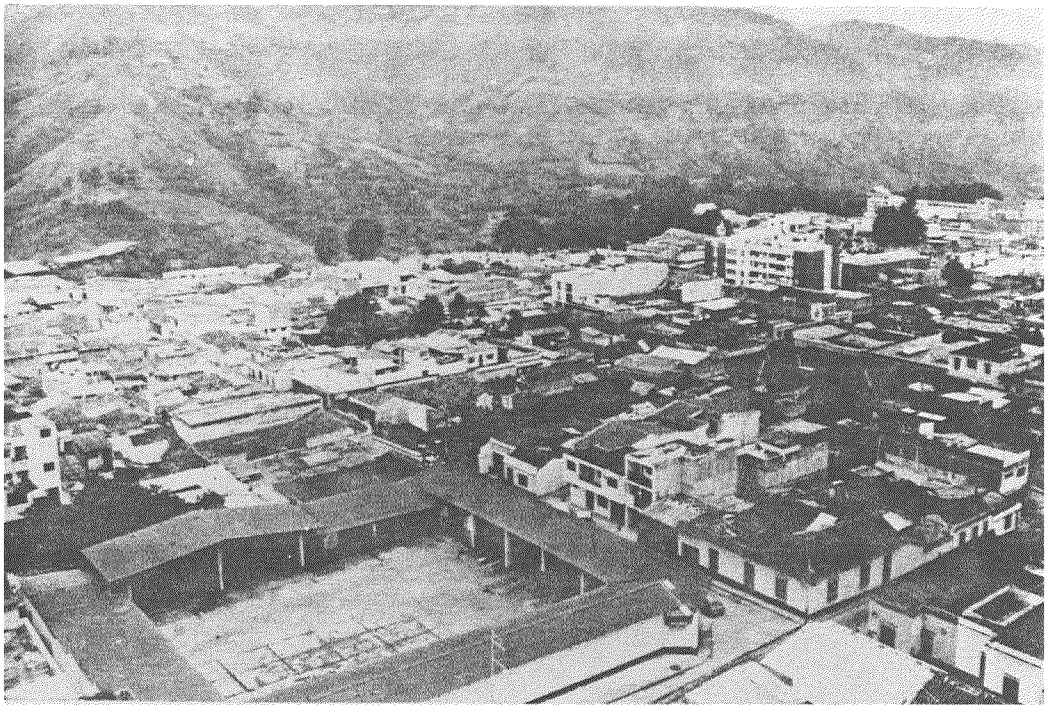

Foto 22.- Foto aérea correspondiente al sector de Belén, en el cual se aprecian las edificaciones tradicionales mezcladas con las edificaciones aporticadas de 1, 2 y 3 pisos.

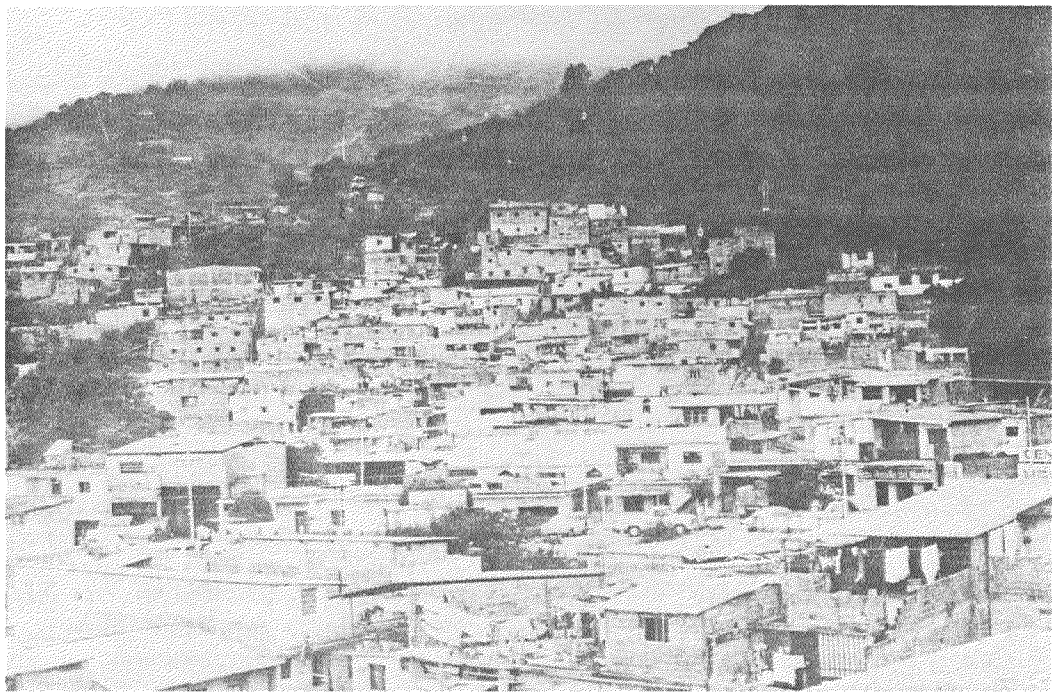

Foto 23.- Barrio La Milagrosa, conformado por edificaciones aporticas sin diseño sismico y construidas en zonas inestables geológicamente.Este es uno de los berrios más vulnerables de la Ciudad de Mérida.

Algunas edificaciones aporticadas de 8 y 10 pisos con planta baja libre se encuentran localizadas en zonas de basamento profundo, representando 754 unidades de viviendas o sea el (2.24%) del total. Otros 16 edificios sistema tunel y prefabricados se encuentran localizados en zonas semejantes.

5.2. ESTIMACION PRELIMINAR DE DAñOS DEBIDO A LA RESPUESTA ESTRUCTURAL.

De las 33.628[43] unidades de viviendas inventariadas en la Ciudad de Mérida hay más de 6.000 unidades de 1 y 2 plantas que no tienen Diseño Sísmico, que están localizadas la mayoría en barrios pobres como el Andrés Eloy Blanco (foto 24) ó Campo de Oro (foto 25), Santa Elena, La Hoyada de Milla, Los Chorros, Santa Bárbara.

En el inventario de dureza además se identificaron aspectos como la planta baja libre, colindancia y la localización en sedimentación profunda, a los fines de conocer la totalidad del espectro de edificaciones vulnerables existentes en la ciudad (cuadros 12 y 13).

[43] Censo de Población y Vivienda de la ciudad de Mérida OCI. UCEP-MINDUR. Inventario 1993.