

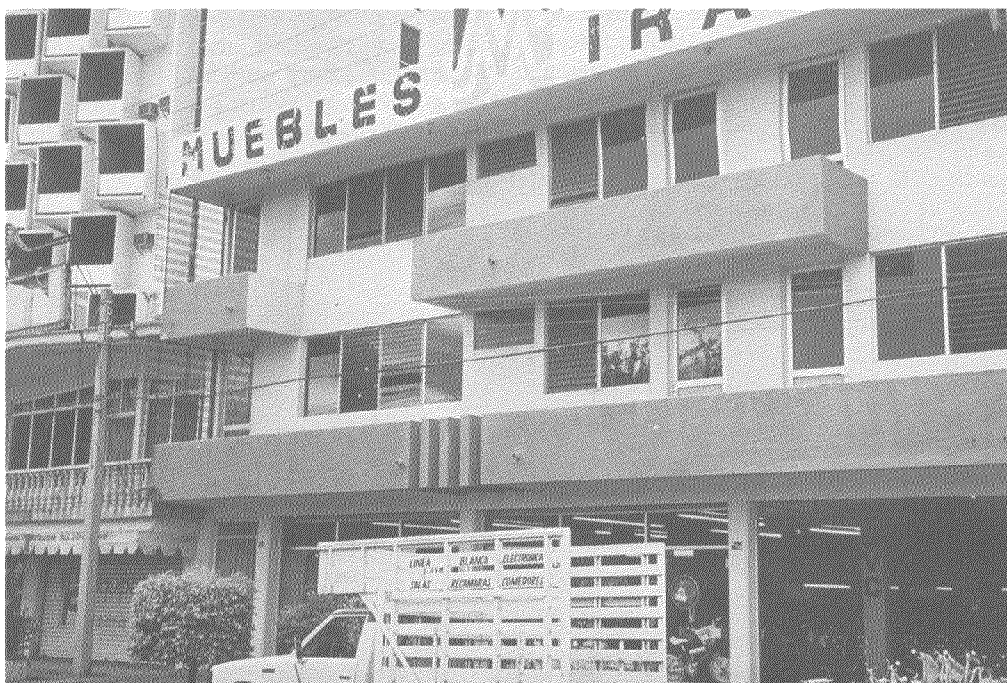


Foto 38.- Mercantil Mueblera en septiembre de 1993.

Photo 38.- Mercantil Mueblera in September 1993.

12) Hotel Costa Brava

Actualmente Hotel Casa Blanca. Ubicado en la calle Nicolás Bravo, entre las calles José María Morelos y Fco. Javier Mina. Colinda al Sur con el edificio de Mercantil Mueblera. Estructura de CR señalada con el número 22 en el informe del AIJ.

12) Hotel Costa Brava

The name of the structure was changed to Hotel Casa Blanca. Located on Nicolás Bravo Street, between José María Morelos and Francisco Javier Mina Streets. Its neighbor to the south is the building of Mercantil Mueblera. An RC structure identified with number 22 in the AIJ report.

Características de la edificación: Estructura de CR de nueve niveles (Foto 39).

Structural characteristics: An RC structure with nine stories (Photo 39).

Características del daño por sismo Las ventanas de la fachada se presentan en forma de balcones o terrazas salientes en diagonal al plano de la fachada. Prácticamente todos los muros junto a las ventanas y que están en el plano de la fachada, sufrieron severo agrietamiento diagonal (Foto 40). Los muros estructurales de mampostería confinada en las colindancias laterales presentaron agrietamientos horizontales coincidentes con los niveles de las losas de piso. En el sentido corto de la estructura (Noreste-Suroeste), las vigas presentaron agrietamiento por flexión y por tensión diagonal.

Seismic damage: The windows on the facade showed up in the form of balconies or cantilever terraces in diagonal to the plane of the facade. Practically all masonry walls adjacent to the windows (which are in the same plane of the facade) underwent major diagonal cracking (Photo 40). The structural confined masonry walls along the side boundaries showed horizontal cracking corresponding to the floor slabs. In the transverse direction of the structure (northeast-southwest), beams showed flexural and diagonal tension cracking.