1) Hotel Reyna Pío

Ubicado en la parte posterior del edificio de correos, en la esquina Sur de las calles Nicolas Bravo y Vicente Guerrero. No se registró durante la visita del grupo del AIJ, y se representa con la letra A en la Fig.4.

Características de la estructura: Estructura de CR de cuatro niveles (Foto 8) a base de marcos resistentes a momento, con sistema de piso de losa maciza con trabes primarias y secundarias. No existe separación entre los muros de mampostería y los marcos.

Características del daño por sismo: Los daños fueron menores. Los muros de mampostería del último nivel presentaron agrietamiento diagonal

Características del método de refuerzo: Unicamente se resanaron las grietas y/o se reemplazó la mampostería.

1) Hotel Reyna Pio

Located in the back of the post office building, in the southern corner of Nicolás Bravo and Vicente Guerrero Streets. There is no information about this building in the AIJ report The building is identified with letter A in Fig. 4.

Characteristics of the structure: a RC structure with four stories (Photo 8) made of moment resisting frames (MRF), with a floor system consisting of solid slabs with main and secondary beams. There was no separation between the masonry walls and the RC frames.

Seismic damage: Damage was minor. Masonry walls in the penthouse exhibited diagonal cracking.

Repair and/or strengthening methods: Cracks were repaired and/or masonry was replaced.

Foto 8.- Vista general del Hotel Reyna Pío [1].

Photo 8.- Overview of the Hotel Reyna Pío [1]

2) Hotel de la Curva

Ubicado en la esquina Norte de las calles Nicolás Bravo y Vicente Guerrero. Estructura de CR representada con el número 27 en el reporte del AIJ.

Características de la estructura: Estructura de CR de 5 niveles, a base de marcos resistentes a momento, con sistema de piso de losa maciza y trabes. No existe separación entre muros de mampostería y marcos Los muros de mampostería están confinados por dalas y castillos de CR

Características del daño por sismo: El daño se concentró principalmente en los muros de mampostería de la fachada (Foto 9).

Características del método de refuerzo: Aproximadamente mes y medio después de la ocurrencia del sismo, los castillos de los muros de mampostería de fachada, se habían demolido; se había reemplazado el acero de refuerzo y se procedía a colar el concreto de los castillos (Foto 10). Durante la visita de septiembre de 1993, se constató que no se aplicó ningún otro procedimiento de refuerzo o reparación posterior. La edificación se continúa usando como hotel (Foto 11).

2) Hotel de la Curva

Located on the northern corner of Nicolás Bravo and Vicente Guerrero Streets. An RC structure identified with number 27 in the AIJ report.

Structural characteristics: Five-story RC-MRF structure with a floor system made of solid slabs and beams There was no separation between masonry walls and RC frames. Masonry walls were confined by RC bond-beams and tie-columns.

Seismic damage: Damage basically occurred in the masonry walls in the facade (Photo 9).

Repair and/or strengthening methods: Approximately six weeks after the earthquake, the damaged tie-columns in the masonry walls of the facade had been demolished; the reinforcement bars and the concrete had been replaced (Photo 10). During the visit of September 1993, it was observed that no other rehabilitation procedure was used. Currently, the structure is still used as a hotel (Photo 11).