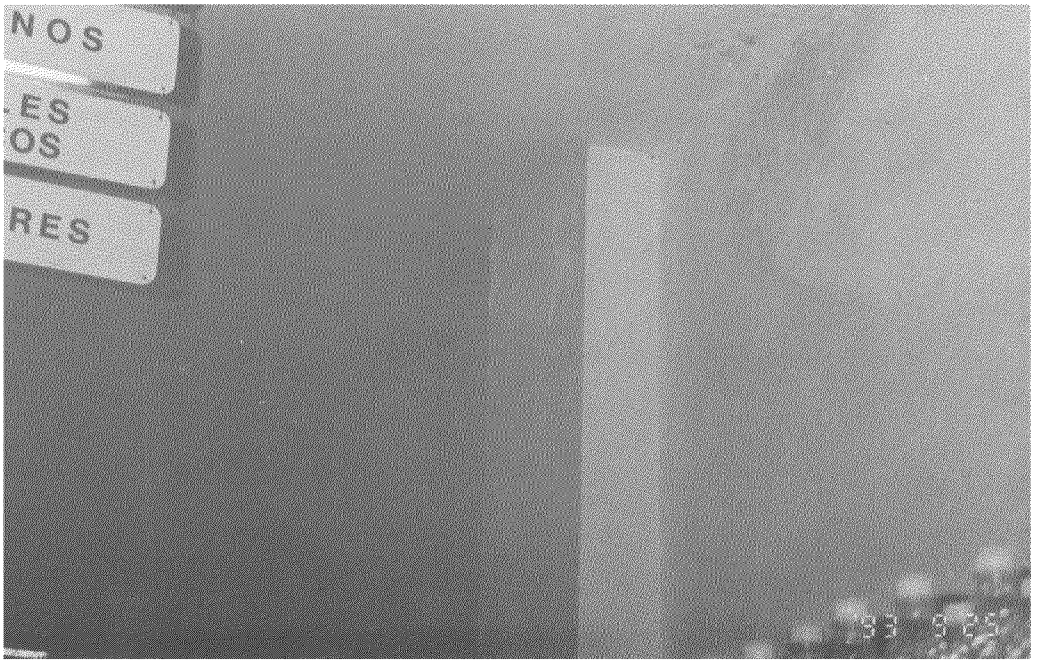

Foto 23.- Reparación de las columnas y muros de mampostería del primer nivel en la colindancia Noroeste.

Photo 23.- Repair of columns and masonry walls in the first story over the boundary.

6) Cinema Aconcagua

Ubicado en la calle de Matamoros, entre las calles Fco. Javier Mina y Corregidora. Estructura de CR representada con el número 29 en el informe del AIJ.

Características de la edificación: Estructura de CR de tres niveles. El sistema de piso es tipo bóveda catalana, a base de viguetas de acero estructural y tabique de barro recocido.

Características del daño por sismo: Se presentó daño mayor en los muros exteriores de mampostería probablemente por inestabilidad en sentido perpendicular al plano de los muros (Foto 24).

Características del método de refuerzo: Se eliminaron los muros de mampostería que sufrieron daños. Sin variantes estructurales notables, el edificio sigue siendo empleado como sala cinematográfica (Foto 25).

6) Aconcagua Cinema

Located on Matamoros Street, between Francisco Javier Mina and Corregidora Streets. An RC structure identified with number 29 on the AIJ report.

Structural characteristics: An RC, three-story structure. The floor system consists of Spanish vaults (catalana type), made of structural steel joists and clay bricks.

Seismic damage: Major damage was noted in the exterior masonry walls, possibly because of out-of-plane instability (Photo 24).

Repair and/or strengthening method: Damaged masonry walls were demolished. Without any significant structural changes, the building is still used as a movie theater (Photo 25).