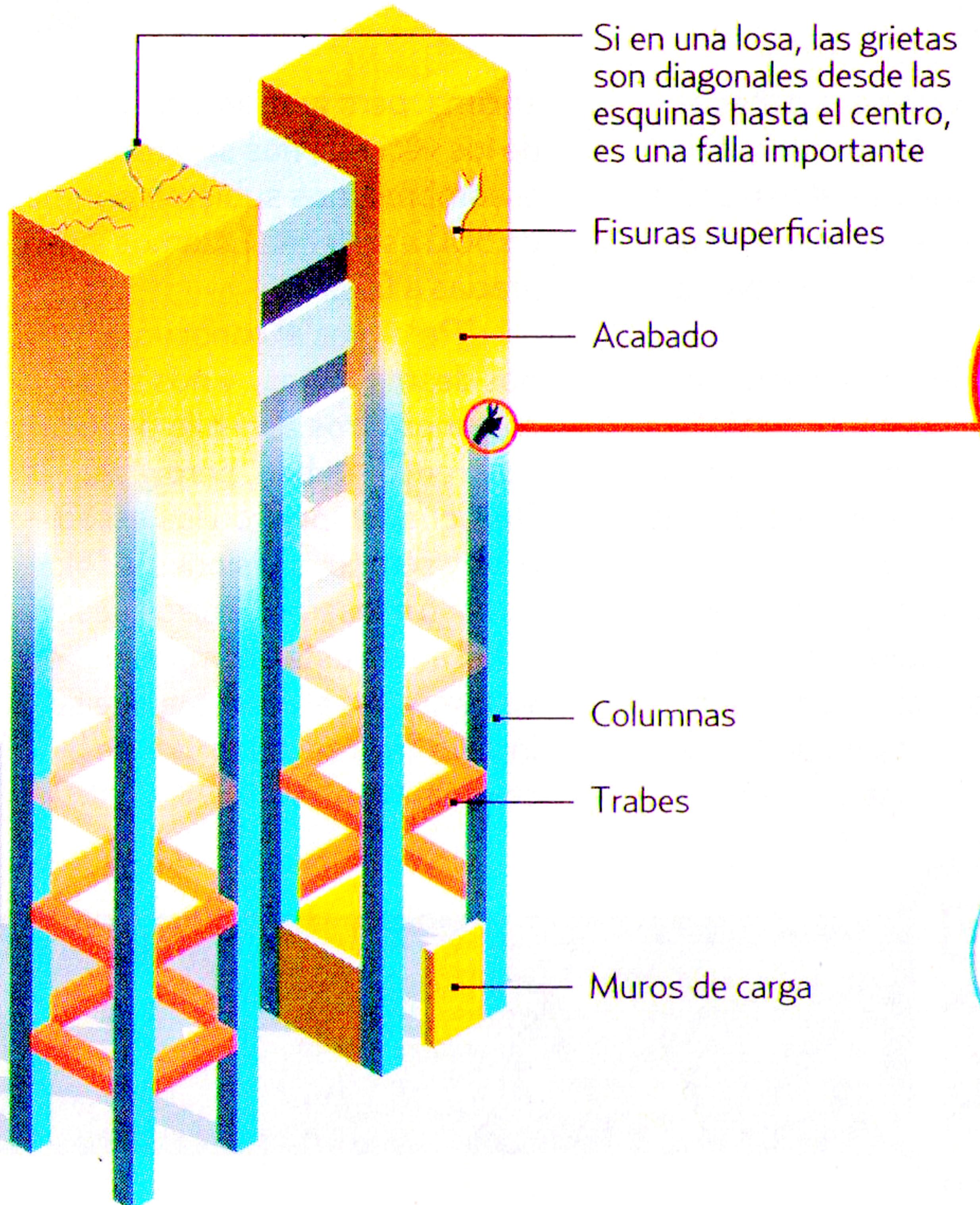


CÓMO ANALIZAR LAS GRIETAS POSTERIORES A UN SISMO



Si en una losa, las grietas son diagonales desde las esquinas hasta el centro, es una falla importante

Fisuras superficiales

Acabado

Columnas

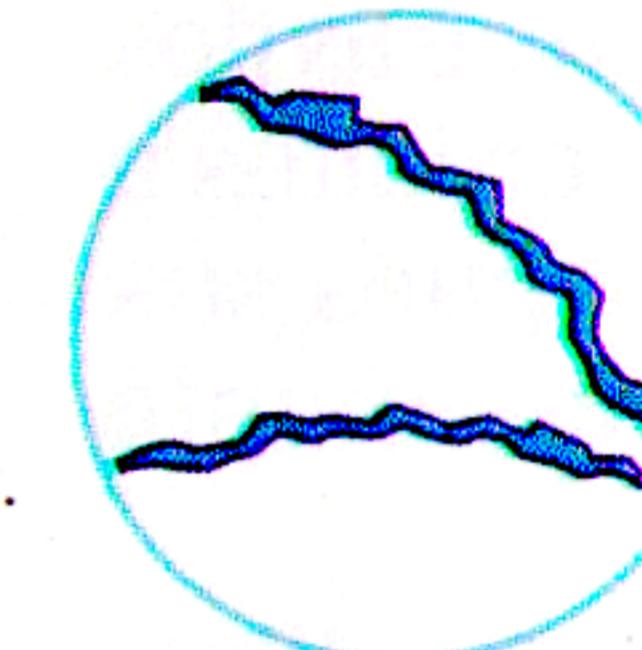
Trabes

Muros de carga

FRACTURAS



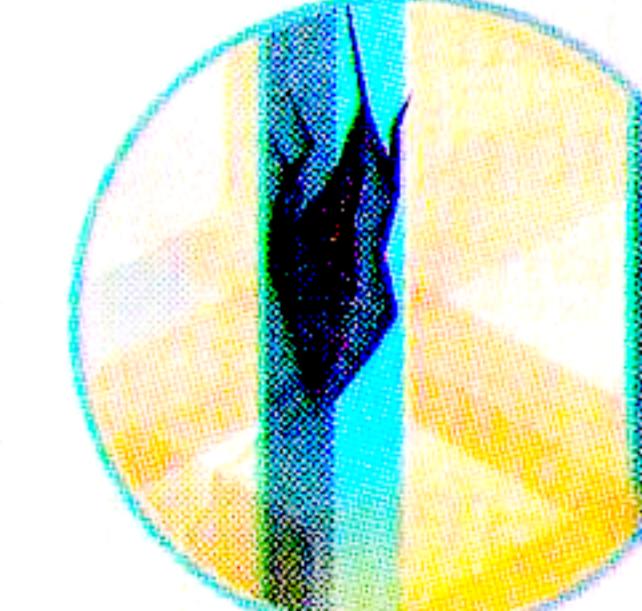
Son el indicador más fuerte de que existe un daño grave en el edificio.



Si las grietas forman una diagonal con la horizontal del piso o están paralelas a éste, son peligrosas y la construcción debe abandonarse hasta que sea revisada.



Si se pueden apreciar grietas en más del 20% de los muros de una construcción, ésta podría correr el riesgo y deberá ser revisada.



Tras un sismo, también se pueden producir hundimientos, desplomes, vibraciones de losas y huecos en elementos estructurales.