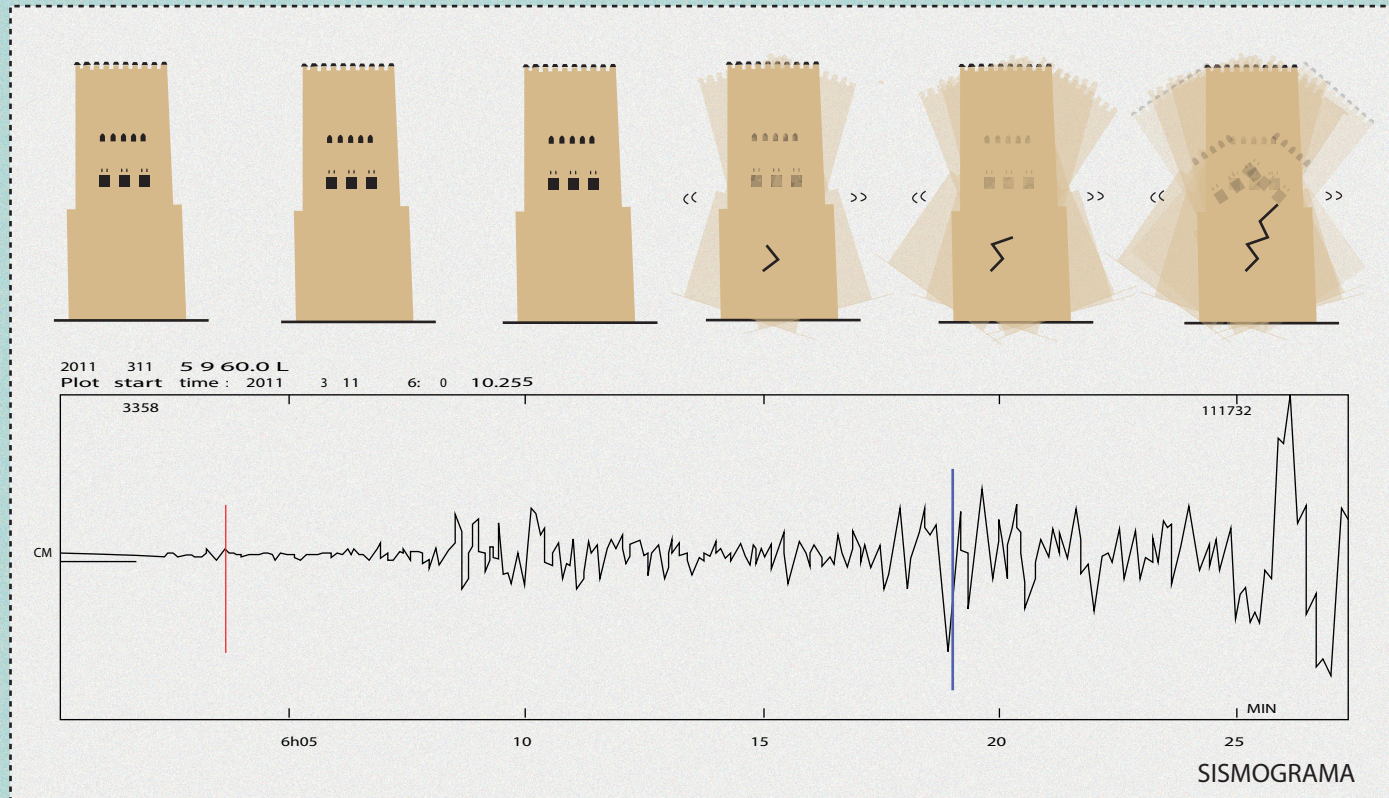


MECÁNICA DE SÓLIDOS Y ESTRUCTURAS

1. ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS

Investigadores realizan ensayos no destructivos para poder determinar las propiedades mecánicas de los elementos estructurales.



2. ENSAYOS DE LABORATORIO.

También, se realizan ensayos de laboratorio con simuladores para determinar las propiedades de fractura.

3. MODELOS DE COMPORTAMIENTO.

A partir de aquí, se crean modelos numéricos para analizar el comportamiento de las estructuras frente a los terremotos.

