

Libro: CONVERGENCIAS DEL DISEÑO Y DE LA CONSTRUCCIÓN II  
ARQUITECTURA, INGENIERÍA CIVIL Y URBANISMO  
El ámbito antrópico  
Experiencias en México y España

TÓPICO 2. INFRAESTRUCTURA

SUBTEMA

CAPÍTULO

2.2 Comportamiento estructural

2.2.1 Comportamiento mecánico de elementos de acero rolado en frío de pared delgada ante cargas de compresión, contrastándolo con su caracterización termográfica.

Hernández Castillo, L.A., Ortiz Lozano, J.A., Soto Bernal, J.J., Correa Zuñiga, L.O., Pacheco Martínez, J., Hernández Marín, M., Romo Alonso, O.O., Soto Zamora, M.A. & Ruiz Flores, J.R.

2.2.2 Las vibraciones como una fuente de información para evaluar el comportamiento estructural de edificios patrimoniales.

Pacheco Martínez, J., Ánimas Rivera, H. & Ortiz Lozano, J.A.

2.3 Riesgos geológicos en espacios antrópicos

2.3.1 Análisis de las condiciones para la aparición de fracturas superficiales en la localidad de Tesistán, Jalisco.

Hernández Marín, M.

2.3.2 Fracturamiento superficial y daños en vivienda e infraestructura en la localidad de Jocotepec, Jalisco.

Ramírez Cortés, A. & Hernández Marín, M.