

Libro: CONVERGENCIAS DEL DISEÑO Y DE LA CONSTRUCCIÓN I

ARQUITECTURA, INGENIERÍA CIVIL Y URBANISMO

TÓPICO 2. INFRAESTRUCTURA

SUBTEMA	CAPÍTULO
2.1 Tecnología de materiales e ingeniería estructural en zonas de subsidencia y agrietamiento del suelo	2.1.1 Líneas de investigación vigentes y pertinentes en subsidencia y generación de agrietamientos. Pacheco Martínez, J., Ortiz Lozano, J.A., Zermeno de León, M.E. & Mendoza Otero, E.
2.2 Comportamiento estructural	2.2.1 Simulación numérica mediante software del comportamiento estructural de una vivienda tipo LGSF ante hundimientos diferenciales del suelo. Ortiz Lozano, J.A. & Hernández Castillo, L.A.
2.4 Modelización de hundimiento y generación de fracturas de suelo	2.4.1 Análisis numérico del fracturamiento superficial en la población de Jesús María, Aguascalientes. Hernández Marín, M. & Pacheco Martínez, J.
2.7 Ingeniería de los recursos hidráulicos	2.7.1 Sistemas de información hidrológica, un paradigma emergente: ¿Está México preparado?. Martínez Martínez, S.I. & Romo Delgado, L.F.