

Libro: CONVERGENCIAS DEL DISEÑO Y DE LA CONSTRUCCIÓN V

ARQUITECTURA, INGENIERÍA CIVIL Y URBANISMO

El futuro de la ciudad, la sustentabilidad y la conservación

TÓPICO 2. INFRAESTRUCTURA

SUBTEMA	CAPÍTULO
2.1 Tecnología de materiales e ingeniería estructural en zonas de subsidencia y agrietamiento del suelo	2.1.1 Losas industriales de concreto reforzado con fibras apoyadas en el suelo, análisis mecánico-social. Meza de Luna, A., Ortiz Lozano, J.A., Soto Bernal, J.J., Moreno Codina, T., Pacheco Martínez, J. & Hernández Marín, M.
2.6 Ingeniería geológica	2.6.1 Medición de la resistencia a la tensión del suelo. Frías Guazmán, D.H.
2.7 Ingeniería de los recursos hidráulicos	2.7.1 El concreto: un consumidor silencioso de agua potable. Ponce Guardado, A. & Araiza Garaygordobil, G. 2.7.2 Aproximación a la estimación de hidrogramas de escurrimiento directo usando un SIG. Martínez-Martínez, S.I.
2.9 Monitoreo y análisis no invasivo en estructuras de edificios históricos	2.9.1 Caracterización y clasificación de los sistemas constructivos de mampostería de edificios históricos del estado de Aguascalientes. Padilla Ceniceros, R. & Pacheco Martínez, J.