



Índice

Rev. Téc. Ing. Univ. Zulia

Vol. 42, Nº 3, Septiembre - Diciembre 2019

104 Response Spectrum for the Caracas Earthquake of 1967.

Espectro de Respuesta del Sismo de Caracas de 1967.

A. GUERRERO, O. LÓPEZ.

112 Study of compressive strength in artisanal adobe stabilized with cow manure, nopal sap, straw and bull blood.

Estudio de la resistencia a la compresión de adobe artesanal utilizando estabilizadores orgánicos: estiércol de vaca, savia de nopal, paja y sangre de toro.

M. UREÑA, S. LLUMITASIG, A. SIZA, D. COELLO.

118 Drag coefficients of lattice towers with VHF antennas on wind tunnel.

Coeficientes de arrastre de torres reticuladas con antenas VHF mediante ensayo en túnel de viento.

P. MARTÍN, V. ELENA, I. FERNÁNDEZ, A. LOREDO-SOUZA.

126 Evaluation of the mechanical properties of a hot asphalt mix modified by dry process with plastic polypropylene lids

Evaluación de las propiedades mecánicas de una mezcla asfáltica en caliente modificada por vía seca con tapas plásticas de polipropileno

S. CHÁVEZ- ROMERO, SH. AULESTIA-VISCARRA, W. CANDO, J. BUCHELI, L. FERNÁNDEZ.

135 Synthesis of zeolite beta in the presence of alkaline metals Na⁺ and K⁺ and its evaluation in hydrocracking of vacuum gas oil

Síntesis de zeolita beta en presencia de metales alcalinos Na⁺ y K⁺ y su evaluación en hidrocraqueo de gasóleo de vacío

C. MANRIQUE, A. GUZMÁN, A. ECHAVARRÍA.

143 Antibacterial property of cancrinite-type zeolites exchanged with silver and copper cations.

Propiedad antibacteriana de zeolitas tipo cancrinita intercambiadas con iones plata y cobre.

F. OCANTO, C. LINARES, E. FIGUEREDO, C. URBINA DE NAVARRO.