

TERRA

LATINOAMERICANA

ABRIL- JUNIO DE 2018 • VOLUMEN 36 • NÚMERO 2

APRIL - JUNE, 2018 • VOLUME 36 • NUMBER 2

93 Almacenamiento y flujo de carbono en suelos áridos como servicio ambiental: Un ejemplo en el noroeste de México.

Carbon storage and flux in arid soils as an environmental service: An example in northwestern Mexico.

Fernando Ayala Niño, Yolanda Maya Delgado y Enrique Troyo Diéguez

105 Factor de la reflectancia bi-cónica en especies vegetales contrastantes: modelación de los ángulos cenitales.

Factor of bi-conical reflectance in contrasting vegetable species: modeling of zenithal angles.

Alejandro Cano González, Fernando Paz, Ma. Isabel Marin, Eliezer López, José Chávez, Martín Bolaños y José Luis Oropeza

121 Prototipo autotérmico móvil para producción de biocarbón con biomasa de esquilmos de aguacate.

Mobile autothermic prototype for biochar production using biomass of avocado crop byproducts.

Lenin Ejecatl Medina Orozco e Iván N. Medina Orozco

131 Experiencia mexicana en el diseño de seguros ganaderos paramétricos satelitales de tipo catastrófico: bases conceptuales y teóricas.

Mexican experience on the design of catastrophic satellital parametric livestock insurances: conceptual and theoretical basis.

Fernando Paz, Martín Bolaños Fermín Pascual, Jesús Escamilla, Mario Cuesta y José Inés Zúñiga

141 Diseño de seguros ganaderos paramétricos satelitales de tipo catastrófico: implementación operacional en México.

Mexican experience on the design of catastrophic satellital parametric livestock insurances: operational implementation.

Fernando Paz, Martín Bolaños, Fermín Pascual, Jesús Escamilla, Mario Cuesta y José Inés Zúñiga

TERRA LATINOAMERICANA

153 Relaciones entre la precipitación, producción de biomasa e índices espectrales de la vegetación: alcances y limitaciones.

Relations among precipitation, biomass production and spectral vegetation indices: scopes and limitations.

Fernando Paz Pellar y Heriberto Díaz Solís

169 Índice espectral de vegetación para la caracterización simultánea de la floración y crecimiento vegetal.

Development of a spectral vegetation index for simultaneous characterization of flowering and foliage development.

Marcos Casiano y Fernando Paz

183 Propiedades morfológicas de los suelos asociadas a los ecosistemas de Páramo, Nariño, Sur de Colombia.

Soil morphological properties related to Páramo ecosystems in Nariño, Southern Colombia.

Felipe Zúñiga, Jenny Huertas, Gabriela Guerrero, Jairo Sarasty, José Dörner y Hernán Burbano Orjuela

Revisores de este número
Reviewers of this number

197