

TERRA LATINOAMERICANA

JULIO - SEPTIEMBRE DE 2011 • VOLUMEN 29 • NÚMERO 3
JULY - SEPTEMBER, 2011 • VOLUME 29 • NUMBER 3

DIVISIÓN I

- 231 Lixiviación de hierro quelatado en suelos calcáreos.
Leaching of chelated iron in calcareous soils.
Nicolás Arizmendi-Galicia, Patricio Rivera-Ortiz, Félix de la Cruz-Salazar, Blanca I. Castro-Meza y Francisco de la Garza-Requena
- 239 Pérdidas de nitratos y salinización del suelo por riego por goteo con nitrógeno.
Loss of nitrates and salt accumulation in soil by drip irrigation with nitrogen.
B. Zamudio-González, E. Mendoza-Nicolás, G. Alcántar-González, J. D. Etchevers-Barra y A. Vázquez-Alarcón
- 249 Movimiento vertical de fósforo en suelos arenosos con fertirriego y uso de mejoradores.
Vertical movement of phosphorous in sandy soils with fertirrigation and use of amendments.
B. Zamudio-González, A. Vázquez A., G. Alcántar González, J. D. Etchevers Barra y M. Tadeo Robledo

DIVISIÓN II

- 259 Índices espectrales en pimiento para el diagnóstico nutrimental de nitrógeno.
Spectral indexes in sweet pepper for diagnosis of nitrogen nutrient status.
Jairo Aarón de la Cruz-Durán, Prometeo Sánchez-García, Arturo Galvis-Spínola y José Alfredo Carrillo-Salazar
- 267 Cambios morfológicos y fisiológicos en hojas de frijol tolerante y susceptible a deficiencia de hierro.
Leaf morphological and physiological changes of tolerant and susceptible bean genotypes to iron deficiency.
Fabiola Zavala Estrada, Ranferi Maldonado Torres, Manuel Sandoval Villa, Ma. Edna Álvarez Sánchez, Ma. Teresa Colinas León y Porfirio Ramírez Vallejo

TERRA LATINOAMERICANA

- 277 Transmisión de precios en la cadena productiva del gas natural al amoniaco anhidro en México.
Price transmission in the production chain of natural gas to anhydrous ammonia in Mexico.
González-Pérez Horacio, Ávila-Dorantes José Antonio, Gitter Robert J. y Martínez-Damián Miguel Ángel

DIVISIÓN III

- 287 Uso de sensores remotos en la modelación de la relación precipitación-escorrentamiento.
Remote sensing use in the precipitation-runoff relationship modelling.
Eliezer López Bautista, Fernando Paz Pellat, Mario Martínez Menes, José Donaldo Ríos Berber y Martín A. Bolaños González
- 299 Modelación temporal de los cambios en la humedad del suelo usando sensores remotos.
Time modeling of soil moisture changes using remote sensing.
Ma. Isabel Marín-Sosa, Fernando Paz-Pellat, Martín A. Bolaños-González, J. L. Oropeza-Mota, Enrique Palacios-Vélez, Mario Martínez-Menes y Enrique Rubiños-Panta
- 309 Exportación de sedimentos durante eventos de lluvia: influencia de regueros y cárcavas efímeras.
Sediment export during rainfall runoff events: influence of rills and ephemeral gullies.
M. L. Rodríguez-Blanco, M. M. Taboada-Castro, L. Palleiro-Suárez, M. T. Taboada-Castro y J. L. Oropeza-Mota
- 315 Valoración económica del servicio ambiental hidrológico en una reserva de la biosfera.
An economic valuation of the hydrological environmental service in a biosphere reserve.
Rubén Monroy Hernández, Ramón Valdivia Alcalá, Manuel Sandoval Villa y Juan E. Rubiños Panta

TERRA LATINOAMERICANA

325 Concentración de nitrógeno en suelo por efecto de manejo orgánico y convencional.
Nitrogen concentration in soil as affected by organic and conventional management.
D. Cristóbal-Acevedo, M. E. Álvarez-Sánchez, E. Hernández-Acosta y R. Améndola-Massiotti

333 Enlamado y organización social: los crecienteros de Tangancúaro.
Alluvium deposits and social organization: the crecienteros of Tangancicuaró.
José Luis Pimentel-Equihua, Martha A. Velázquez-Machuca y Jacinta Palerm-Viqueira

CRITICAL REVIEWS / *Ensayo*

343 Mineralización de nitrógeno en el suelo de zonas áridas y semiáridas.
Nitrogen mineralization on arid and semi-arid land soil.
Hernán Celaya-Michel y Alejandro E. Castellanos-Villegas

Revisores y Editores Técnicos de este número
Reviewers and Technical Editors of this number

357