

TERRA

LATINOAMERICANA

JULIO – SEPTIEMBRE DE 2016 • VOLUMEN 34 • NÚMERO 3
JULY – SEPTEMBER, 2016 • VOLUME 34 • NUMBER 3

I. Estudios de Síntesis sobre el Conocimiento del Carbono Edáfico en México

- 253** Soil respiration in Mexico: Advances and future directions.
Respiración del suelo en México: Avances y direcciones futuras.
Alejandro Cueva, Carlos A. Robles Zazueta, Jaime Garatuza Payan y Enrico A. Yépez
- 271** Mapa de erosión de los suelos de México y posibles implicaciones en el almacenamiento de carbono orgánico del suelo.
Erosion map of Mexico soils and its possible implications for soil organic carbon pool.
Martín A. Bolaños González, Fernando Paz Pellat, Carlos O. Cruz Gaistardo, Jesús A. Argumedo Espinoza, Víctor M. Romero Benítez y Julio C. de la Cruz Cabrera
- 289** Distribución espacial y temporal del carbono orgánico del suelo en los ecosistemas terrestres de México.
Spatial and temporal distribution of soil organic carbon in the terrestrial ecosystems of Mexico.
Fernando Paz Pellat, Jesús A. Argumedo Espinoza, Carlos O. Cruz Gaistardo, Jorge D. Etchevers B. y Ben de Jong.

II. Modelación de Diagnóstico y Predictiva de la Dinámica del Carbono en los Suelos

- 311** Carbon saturation in the silt and clay particles in soils with contrasting mineralogy.
Saturación del carbono en las partículas de limo y arcilla en suelos con mineralogía contrastante.
Francisco Matus, Estrella Garrido, Claudia Hidalgo, Fernando Paz, Jorge Etchevers, Carolina Merino y Aurelio Báez
- 321** Modelación simple y operativa de la distribución del carbono orgánico por fracciones físicas en los suelos.
Simple and operational modeling of organic carbon in physical fractions in soils.
Fernando Paz Pellat, Sara Covaleda, Claudia Hidalgo, Jorge Etchevers y Francisco Matus

TERRA

LATINOAMERICANA

339 Distribución a profundidad del carbono orgánico en los suelos de México.
Depth distribution of soil organic carbon in Mexico soils.
Fernando Paz Pellat y Jorge D. Etchevers

357 Desempeño del modelo Rothc-26.3 a nivel de parcela en México.
Performance of the Rothc-26.3 model at the plot level in Mexico.
*Lucila González Molina, Jorge D. Etchevers Barra, Fernando Paz Pellat,
Fernando Carrillo Anzures, Miguel Acosta Mireles y Aurelio Báez Pérez*

III. Carbono más allá del Suelo

367 Biocarbón (biochar) I: Naturaleza, historia, fabricación y uso en el suelo.
Biocarbon (biochar) I: Nature, history, manufacture and use in soil.
*Ariadna Escalante Rebolledo, Guadalupe Pérez González, Claudia Hidalgo Moreno,
Jorge López Collado, Julio Campo Alves, Esteban Valtierra Pacheco y
Jorge D. Etchevers Barra*

Revisores de este número
Reviewers of this number

383