

Index / Índice

Vol. XXIX, issue 2, May-August 2023 / Vol. XXIX, núm. 2, mayo-agosto 2023

3 Stem analysis-based procedure to estimate a posteriori whether the long-term timber yield of a forest has been sustained

Procedimiento basado en análisis troncales para estimar *a posteriori* si el rendimiento maderable de un bosque ha sido sostenido a largo plazo

Francisco J. Zamudio-Sánchez^{1*}; Arturo A. Alvarado-Segura² ;

Karen I. De la Cruz-De la Cruz¹; Maricruz Aguilar-Ávila

25 Composition of essential oil of *Schinus molle* L. leaves affected by extraction time and scale-up process

Composición de aceite esencial de hojas de *Schinus molle* L. afectada por el tiempo de extracción y escalamiento del proceso

Ulises Murrieta-Dionicio¹; Jessica M. Medrano-Hernández²;

Diana Guerra-Ramírez²; Salvador Valle-Guadarrama^{1*}

41 Temporal disparity of native timber production in Paraíba, Brazil

Disparidad temporal de la producción maderera nativa en Paraíba, Brasil

Edvaldo P. Santos Júnior¹; Anna M. Melo Nunes²; Felipe F. Diniz²;

Luís A. Coimbra Borges³; Flávio J. Simioni⁴; Luiz M. Coelho Junior^{5*}

55 Willingness to pay for hydrological ecosystem services in Xalapa, Veracruz, Mexico

Disposición a pagar por servicios ecosistémicos hidrológicos en Xalapa, Veracruz, México

Gabriel Chablé-Rodríguez¹; Manuel de J. González-Guillén^{1*};

Armando Gómez-Guerrero¹; Teresa M. González-Martínez¹;

Demetrio S. Fernández-Reynoso²

71 Rainfall partitioning in two native tree legumes in the Andean region, Colombia

Partición de la precipitación en dos arbóreas leguminosas nativas en la región Andina, Colombia

Miguel Á. Pabón-Morales¹; Andrés I. Prato^{1*}; Kelly C. Tonello²; Jhon J. Zuluaga-Peláez³;

Pilar E. Bucheli-León⁴; Marcos V. Winckler-Caldeira

87 Loss of riparian vegetation cover due to dewatering of the Pitillal River in Jalisco

Pérdida de cobertura vegetal riparia por acciones de desazolve del río Pitillal en Jalisco

Eréndira Canales-Gómez; Karen E. Peña-Joya*;

Bartolo Cruz-Romero; Jorge Téllez-López

- 99 Growth of *Pinus arizonica* Engelm. plants inoculated with *Pisolithus tinctorius* and *Astraeus hygrometricus* under greenhouse conditions**
Crecimiento de plantas de *Pinus arizonica* Engelm. inoculadas con *Pisolithus tinctorius* y *Astraeus hygrometricus* en invernadero
Miroslava Quiñónez-Martínez^{1*}; Liliana de J. Gómez-Flores¹; Fortunato Garza-Ocañas²; José Valero-Galván¹; Jesús A. Nájera-Medellín
- 119 Productivity of manual loading system of logs in El Salto, Durango, México**
Rendimiento en la carga manual de trocitos en El Salto, Durango, México
Juan A. Nájera-Luna^{1*}; Jorge Méndez-González²; Sacramento Corral-Rivas¹; Francisco J. Hernández¹
- 133 Effect of leaching time and seed position on the germination and vegetative characteristics of *Moringa peregrina* (Forssk.) Fiori**
Efecto del tiempo de lixiviación y posición de las semillas en la germinación y características vegetativas de *Moringa peregrina* (Forssk.) Fiori
Maryam Moslehi^{1*}; Akram Ahmadi²; Abdolhamid Hajebi¹; Malihe Sadeghi Bahmani
- 147 Biology of the sexual generation of *Loxaulus hyalinus* (Hymenoptera: Cynipidae) in *Quercus laeta* Liebm. oakgroves in Mexico City**
Biología de la generación sexual de *Loxaulus hyalinus* (Hymenoptera: Cynipidae) en encinares de *Quercus laeta* Liebm. de la Ciudad de México
Uriel M. Barrera-Ruiz¹; David Cibrián-Tovar²; Celina Llanderal-Cázares^{1*}; Héctor González-Hernández¹; Esteban Rodríguez-Leyva¹; Juli Pujade-Villar³