

Índice acumulado

AÑO XLIV, VOLUMEN **54(1)** ENERO-JUNIO, 2010

ARTÍCULOS / PAPERS

LUÍS GONZÁLEZ, IVETH CABELLO, ODALIS FLORES, ANA R. TRÍAS y CARLOS GÓMEZ: Actualización de los factores de conversión de pino caribe (*Pinus caribaea* var. *hondurensis* Barret y Golfari), en el oriente de Venezuela. *Bring up to date conversion factors for caribbean pine trees (Pinus caribaea* var. *hondurensis* Barret and Golfari), in the east of Venezuela / 11-20

OSVALDO ENCINAS e IGNACIO BRICEÑO: Efecto del contenido de humedad en la madera de pino caribe para embalajes, sometida a tratamiento térmico, NIMF 15. *Effect of moisture content in Caribbean pine wood used for packaging wood subject to heat treatment, ISPM 15 / 21-27*

MARIA GARCIA, OMAIRA MARQUEZ y ROBERTO LOPEZ: Dinámica de agregados y su afectación por la deforestación de la selva nublada y su reemplazo por pastizal o cultivo. *Dynamics of aggregates and their affectation by cloudy forest deforestation and its replacement by pasture or cultivates / 29-43*

FERNÁNDO CASANOVA LUGO, JESÚS CAAMAL MALDONADO, JUDITH PETIT ALDANA, FRANCISCO SOLORIO SANCHEZ y JOSÉ CASTILLO CAAMAL: Acumulación de carbono en la biomasa de *Leucaena leucocephala* y *Guazuma ulmifolia* asociadas y en monocultivo. *Carbon storage in biomass of Leucaena leucocephala and Guazuma ulmifolia both in intercropping and monoculture systems / 45-50*

ANA Y. MORET, MIGUEL PLONCZAK, MAURICIO JEREZ, VICENTE GARAY, LINO VALERA, NELSON RAMIREZ, DIMAS HERNANDEZ y ARGENIS MORA: Variaciones en la composición florística de tipos de bosque asociados con *Pachira quinata* (Jacq.) W.S. Alverson en el Bosque Universitario "El Caimital", Barinas, Venezuela. *Variations in the florac composition of forests associated with Pachira quinata (Jacq.) W.S. Alverson in El Caimital University Forest, Venezuela / 51-63*

ENSAYOS / ESSAYS

WILLIAMS J. LEÓN H.: Anatomía y densidad o peso específico de la madera. *Anatomy and specific gravity of wood / 67-76*

JOSÉ RAFAEL LOZADA DÁVILA: Consideraciones metodológicas sobre los estudios de comunidades forestales. *Methodological considerations about studies of forest communities / 77-88*

NOTAS TÉCNICAS / TECHNICAL NOTES

MIGUEL PLONCZAK, LUIS E. RODRÍGUEZ P., ARLENE SUÁREZ y NURYS DÁVILA: Programa de extensión rural de la Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales (ULA) apoyado en estaciones de investigación y extensión y comunidades aledañas. *The Rural Extension Program of the Faculty of Forestry and Environmental Sciences (ULA) based on research fields, extension activities and neighbouring communities / 91-98*

ERIC BARRIOS PÉREZ, WILVER CONTRERAS MIRANDA, MILENA SOSA GRIFFIN, MARY OWEN DE C. y MARÍA RONDÓN SULBARAN: Fundamentos técnicos para la creación de una red nacional de fábricas de madera laminada encolada en Venezuela. *Technical basics to give raise to national network of glued laminated timber manufacturers in Venezuela / 99-112*

TESIS / THESIS

LEONARDO RAMÓN LUGO SALINAS: La fisiografía, los suelos, la vegetación y su relación con el sistema de agricultura migratoria, en el sector norte de la reserva forestal Sipapo, estado Amazonas, Venezuela. *Physiography, soils, vegetation and their relations with shifting cultivation systems in the northern sector of Sipapo Forest Reserve, Amazonas State, Venezuela / 115*

WILVER CON TRERAS MIRANDA: Propuesta Metodológica de Diseño Ambientalmente Integrado (dAI), aplicada a Proyectos de Diseño de productos forestales laminados encolados con calidad estructural. *Methodological proposal for environmentally integrated design (EID), applied to projects related with the design of glued laminated timber / 116*

AÑO XLIV, VOLUMEN **54(2)** JULIO-DICIEMBRE, 2010

ARTÍCULOS / PAPERS

ELADIO CHAVES SALAS Y FERNANDO MORA CHACÓN: Incrementos en diámetro, área basal y altura en un ensayo de aclareos para *Paquira quinata* (Jacq.) W.S. Alverson, Nicoya, Guanacaste, Costa Rica. *Increments in diameter, basal area, and height after a thinning trial of Paquira quinata* (Jacq.) W.S. Alverson plantation in Nicoya, Guanacaste, Costa Rica / 131-146

DONALDO GABRIEL MEJÍAS, MAGALY CHÁVEZ DELGADO, MARIELBA MASYRUBI, ELSA CHACÍN RAMOS Y NOLA FERNÁNDEZ ACOSTA: Uso potencial del exudado gomoso de *Cedrela odorata* como agente coagulante para el tratamiento de las aguas destinadas a consumo humano. *Potential use of exudates gum of Cedrela odorata as coagulating agent for treatment of human consumption water* / 147-153

FLORANGEL LUNA, OTÓN HOLMQUIST, AURORA CADENAS, PIETRO PIETRANTONIO, ALFREDO MAGGIORANI Y LILIAN BRACAMONTE: Hongos xilófagos causantes de la pudrición de la madera del caucho, *Hevea brasiliensis*, en Venezuela. *Decay fungi in natural rubber wood, Hevea brasiliensis, in Venezuela* / 155-160

JUDITH PETIT ALDANA, FERNÁNDO CASANOVA LUGO Y FRANCISCO SOLORIO SANCHEZ: Rendimiento de forraje de *Leucaena leucocephala*, *Guazuma ulmifolia* y *Moringa oleifera* asociadas y en monocultivo en un banco de forraje. *Fodder yield of Leucaena leucocephala, Guazuma ulmifolia and Moringa oleifera intercropping and monoculture in a fodder bank* / 161-167

WILLIAMS J. LEÓN H.: Variabilidad de la madera de *Swietenia macrophylla* King proveniente de plantaciones de 10 años de edad (Caparo, estado Barinas, Venezuela). *Wood variability in Swietenia macrophylla King from 10 years Caparo plantations, Barinas, Venezuela* / 169-182

MARÍA ALEJANDRA QUINTERO M., MAURICIO JEREZ RICO Y MAGDIEL ABLAN: Métodos heurísticos en la planificación del manejo forestal: un ejemplo de aplicación. *Heuristics in forest management planning: An application example* / 183-194

ANA QUEVEDO, MAURICIO JEREZ, YAJAIRA MORET Y OSCAR NOGUERA: Ecuaciones de volumen y calidad de forma para *Tabebuia rosea* (Bertol.) en plantaciones en líneas. Barinas, Venezuela. *Volume equations and quality form for Tabebuia rosea (Bertol.) in line plantations. Barinas, Venezuela* / 195-205

HIRMA RAMÍREZ ANGULO, MIGUEL ACEVEDO, MICHELE ATAROFF Y ARMANDO TORRES LEZAMA: Adaptación de un modelo de claros para el estudio de la dinámica de un bosque estacional en los llanos occidentales de Venezuela. *Adaptation of a gap model to the study of the dynamics of a seasonal forest in the western plains of Venezuela* / 207-226

RAMÓN MORGADO, LUÍS GUTIÉRREZ, PEDRO GARCÍA, ARRIJOJA TAIRIS, MARÍA E. TORO, LUIS GÓMEZ Y JESÚS VELÁSQUEZ: Variación longitudinal del peso específico en la madera de *Centrolobium paraense* Tul. (Fabaceae). *Longitudinal variation of the specific gravity in wood Centrolobium paraense Tul. (Fabaceae)* / 227-234

NOTA TÉCNICA / TECHNICAL NOTE

WILVER CONTRERAS MIRANDA, MARY ELENA OWEN DE C., MARIA TERESA RONDÓN SULBARAN Y ERIC BARRIOS PÉREZ: Propuestas de viviendas sociales para Brasil y Venezuela, a partir de sistemas constructivos tradicionales con madera sólida y productos forestales. *Housing with social purposes in Brazil and Venezuela, using traditional building systems with solid wood and forest products* / 237-249

TESIS / THESIS

ERIC BARRIOS: Sistema estructural de marco portante para edificaciones con madera, Araguaey-I. *Frame structural system for wood buildings, Araguaey-I* / 253

SIMÓN DE J. HOYO A.: Propuesta de uso de la tierra con la participación comunitaria, microcuenca quebrada Las Rosas, municipio Urdaneta, estado Trujillo. *Land use proposal with community participation in micro watershed Quebrada Las Rosas, Urdaneta Municipality, Trujillo State* / 254