



Madera y bosques

ISSN: 1405-0471

ISSN: 2448-7597

Instituto de Ecología A.C.

Briones, Oscar; Búrquez, Alberto; Martínez-Yrízar, Angelina; Pavón, Numa; Perroni, Yareni

Biomasa y productividad en las zonas áridas mexicanas

Madera y bosques, vol. 24, Suppl., e2401898, 2018

Instituto de Ecología A.C.

DOI: 10.21829/myb.2018.2401898

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=61766247002>

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org
UAEM

Sistema de Información Científica Redalyc
Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto



SUPLEMENTO 1. Biomasa aérea y contenido de carbono en las zonas áridas mexicanas.

ZA	Vegetación	Observaciones	Biomasa	Carbono	PMA	TMA	Altitud	Ref.
			(Mg ha ⁻¹)	(Mg ha ⁻¹)	(mm)	(°C)	(m snm)	
So	Matorral micrófilo	Arroyo	29.24	13.158	348.0	24.6	200-600	1
So	Matorral espinoso	Ladera	13.03	5.8635	348.0	24.6	200-600	1
So	Matorral micrófilo	Plano	06.99	3.1455	348.0	24.6	200-600	1
Ch	Matorral micrófilo	Cobertura abierta	04.87	02.40	463.2	18.2	2069	2
Ch	Matorral micrófilo	Cobertura semiabierta	20.53	12.60	463.2	18.2	2069	2
Ch	Matorral micrófilo	Cobertura cerrada	42.4	21.20	463.2	18.2	2069	2
Ch	Matorral inerme parvifolio		----	04.00	2750.0	----	1200-1400	3
Ch	Matorral mediano subinerme	----	----	05.10	250-300	19.0	----	3
Ch	Matorral crasirosulifolio	Ladera	----	02.51	275.0	----	----	3
Ch	Matorral desértico	----	03.94	----	252.0	21.0	740	4
Ch	Pastizal gipsófilo	----	04.93	----	252.0	21.0	740	4
Ch	Pastizal halófilo	Quema cada 2-3 años	02.79	----	700.0	15.5	2220	5
Ta	Matorral espinoso tamaulipeco	Meseta	08.9	02.90	744.0	23.1	360	6
Ta	Matorral espinoso tamaulipeco	Derramadero intermitente	79.97	34.32	744.0	23.1	360	6
Ta	Matorral espinoso tamaulipeco	----	25.00	11.70	744.0	23.1	360	7
Ta	Matorral espinoso tamaulipeco	Planicie	59.89	----	744.0	23.1	435	8
Ta	Matorral espinoso tamaulipeco	Loma	39.98	----	744.0	23.1	450	8
Ta	Matorral espinoso tamaulipeco	Semiárido	30.16	15.08	400-500	----	----	9
Ta	Matorral espinoso tamaulipeco	Primaria	31.40	14.25	805.0	22.4	----	10
Ta	Matorral espinoso tamaulipeco	10 años de regeneración	09.09	4.13	805.0	22.4	----	10
Ta	Matorral espinoso tamaulipeco	20 años de regeneración	16.50	07.30	805.0	22.4	----	10
Ta	Matorral espinoso tamaulipeco	30 años de regeneración	17.70	08.03	805.0	22.4	----	10
Ta	Matorral espinoso tamaulipeco	Primaria	32.51	14.76	805.0	22.4	360	11
Ta	Matorral espinoso tamaulipeco	15 años de regeneración	11.55	05.24	805.0	22.4	360	11
Ta	Matorral espinoso tamaulipeco	30 años de regeneración	41.48	18.83	805.0	22.4	360	11
Promedio			23.20	10.30				

Donde: ZA = zona árida, So = Sonorense, Ch = Chihuahuense, Ta = Tamaulipeco, PMA = Precipitación media anual, TMA = Temperatura media anual.

Ref. = Referencia: 1, Bürquez, Martínez-Yrízar, Núñez, Quintero y Aparicio (2010); 2, Becerril-Piña, González-Sosa, Mastachi-Loza, Díaz-Delgado y Ramos-Salinas (2014); 3, Jurado-Guerra, Saucedo-Terán, Morales-Nieto y Martínez-Salvador (2013); 4, Tapia-Torres, López-Lozano, Souza y García-Oliva (2015); 5, Long *et al.* (1989); 6, Espinoza-Bretado y Návar, 2005; 7, Yerena-Yamallel, Jiménez-Pérez, Alanís-Rodríguez, Aguirre-Calderón y Treviño-Garza (2011); 8, Heiske y Foroughbakhch (1985); 9, Návar, Méndez y Dale (2002); 10, Yerena-Yamallel, *et al.* (2014); 11, Yerena-Yamallel *et al.* (2015).

---- Sin dato.

Suplemento 1 del original: Biomasa y productividad en las zonas áridas mexicanas.

Manuscrito recibido el 6 de septiembre de 2017

Aceptado el 22 de mayo de 2018

Publicado el 4 de diciembre de 2018

Este documento se debe citar como

Briones, O., Bürquez, A., Martínez-Yrízar, A., Pavón, N., & Perroni, Y. (2018). Biomasa y productividad en las zonas áridas mexicanas. *Madera y Bosques*, 24(Núm. esp.), e2401898. Suplemento 1.