



SUPLEMENTO 2. Contenido de carbono (%) y nitrógeno (%) en hojas y tallos de especies de zonas áridas mexicanas.

ZA	Especie	Familia	Hoja C (%)	Tallo C (%)	Hoja N (%)	Tallo N (%)	Ref.
Ta	<i>Acacia farnesiana</i>	Leguminosae	45.80	43.90	03.20	00.82	4
Ta	<i>Acacia farnesiana</i>	Leguminosae	48.06	45.83	----	----	7
Ta	<i>Acacia greggii</i>	Leguminosae	46.60	45.40	02.75	01.50	4
Ta	<i>Acacia rigidula</i>	Leguminosae	50.00	----	02.34	----	4
Ta	<i>Acacia rigidula</i>	Leguminosae	49.19	44.89	----	----	7
Ta	<i>Acacia schaffneri</i>	Leguminosae	50.14	44.44	----	----	7
Ch	<i>Acacia tortuosa</i>	Leguminosae	40.50	----	03.04	----	2
Ta	<i>Bumelia celastrina</i>	Sapotaceae	49.59	46.29	----	----	7
Ta	<i>Celtis pallida</i>	Sapotaceae	37.60	44.30	03.64	01.69	4
Ta	<i>Cercidium macrum</i>	Leguminosae	46.55	45.87	----	----	7
Ta	<i>Colubrina texensis</i>	Rhamnaceae	43.20	45.40	02.80	01.37	4
Ta	<i>Condalia hookeri</i>	Rhamnaceae	42.00	45.00	02.57	00.96	4
Ta	<i>Cordia boissieri</i>	Boraginaceae	43.09	46.43	----	----	7
So	<i>Cyrtocarpa edulis</i>	Anacardiaceae	23.06	----	00.87	----	5
Ta	<i>Diospyros texana</i>	Ebenaceae	43.90	44.30	02.05	00.97	4
Ta	<i>Diospyros texana</i>	Ebenaceae	----	44.40	----	00.92	4
Ta	<i>Diospyros texana</i>	Ebenaceae	47.32	45.51	----	----	7
So	<i>Encelia farinosa</i>	Asteraceae	38.70	----	01.09	----	6
Ta	<i>Euphorbia antisiphylitica</i>	Euphorbiaceae	----	40.5	----	01.40	4
Ta	<i>Eysenhardtia texana</i>	Leguminosae	43.10	44.40	02.50	01.27	4
Ta	<i>Eysenhardtia texana</i>	Leguminosae	46.54	46.54	----	----	7
Ta	<i>Forestiera angustifolia</i>	Oleaceae	49.82	47.39	----	----	7
So	<i>Fouquieria diguetii</i>	Fouquieriaceae	17.80	----	01.07	----	5
Ta	<i>Guaiaacum angustifolium</i>	Zygophyllaceae	44.00	41.70	02.50	02.70	4
Ta	<i>Havardia pallens</i>	Leguminosae	48.23	47.45	----	----	7
Ch	<i>Hilaria mutica</i>	Poaceae	44.05	----	00.70	----	1
So	<i>Jatropha cinerea</i>	Euphorbiaceae	30.0	----	01.19	----	5
So	<i>Jatropha cuneata</i>	Euphorbiaceae	19.89	----	01.13	----	5
Ta	<i>Lycium berlandieri</i>	Solanaceae	35.30	46.10	02.75	01.60	4
Ta	<i>Mahonia trifoliolata</i>	Berberidaceae	46.00	45.20	01.28	00.93	4
So	Mezcla de 5 especies	Fabaceae	41.10	----	01.26	----	6
Po	<i>Mimosa luisana</i>	Mimosaceae	----	----	02.43	----	3
So	<i>Olneya teosota</i>	Fabaceae	39.40	----	01.66	----	6
Ta	<i>Opuntia leptocaulis</i>	Cactaceae	----	41.40	----	00.90	4
Ta	<i>Opuntia lindheimeri</i>	Cactaceae	----	30.50	----	00.70	4

SUPLEMENTO 2. Contenido de carbono (%) y nitrógeno (%) en hojas y tallos de especies de zonas áridas mexicanas. Continuación...

ZA	Especie	Familia	Hoja C (%)	Tallo C (%)	Hoja N (%)	Tallo N (%)	Ref.
So	<i>Prosopis articulata</i>	Leguminosae	39.35	----	02.06	----	5
Ta	<i>Prosopis glandulosa</i>	Leguminosae	47.30	45.90	03.22	00.93	4
Ta	<i>Prosopis glandulosa</i>	Leguminosae	----	45.80	----	01.04	4
Ch	<i>Prosopis laevigata</i>	Leguminosae	38.50	----	03.28	----	2
Ta	<i>Schaefferia cuneifolia</i>	Hippocrateaceae	39.90	43.00	01.90	01.62	4
Ch	<i>Sporobolus airoides</i>	Poaceae	47.05	----	00.70	----	1
Ta	<i>Zanthoxylum fagara</i>	Rutaceae	43.60	45.80	02.36	01.29	4
Ta	<i>Ziziphus obtusifolia</i>	Rhamnaceae	42.40	45.60	02.78	01.50	4
	Promedio		44.20	45.00	02.29	01.30	

Donde: ZA = zona árida, So = Sonorense, Ch = Chihuahuense, Ta = Tamaulipeca, Po = Poblana.

Ref. = Referencia: 1, Montaña, Ezcurra, Carrillo y Delhoume (1988); 2, Reyes-Reyes *et al.* (2003); 3, Pavón, Briones y Flores (2005); 4, Northup, Zitzer, Archer, McMurtry y Boutton (2005); 6, Martínez-Yrizar, Núñez y Búrquez (2007); 7, Yerena-Yamalle, Jiménez-Pérez, Alanís-Rodríguez, Aguirre-Calderón y Treviño-Garza (2011).

Valores reportados de C < 35% no fueron considerados en el promedio.

---- Sin dato.

Suplemento 2 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., Búrquez, A., Martínez-Yrizar, A., Pavón, N., & Perroni, Y. (2018). Biomasa y productividad en las zonas áridas mexicanas. *Madera y Bosques*, 24(Núm. esp.), e2401898. Suplemento 2.