

MATERIAL SUPLEMENTARIO

Citar este artículo como: Ballesteros-Correa J, Morelo-García L, Pérez-Torres J. 2019. Composición y estructura vegetal de fragmentos de bosque seco tropical en paisajes de ganadería extensiva bajo manejo silvopastoril y convencional en Córdoba, Colombia. *Caldasia* 41(1):224–234. doi: 10.15446/caldasia.v41n1.71320.

Anexo. Riqueza y abundancia de la flora vascular registrada en fragmentos de bs-T asociados a sistemas ganaderos bajo manejo convencional, fincas Chimorazo y Guacamayas (Chim, Guac) y manejo silvopastoril, fincas Las Palmeras y San Lorenzo (Palm, SLor) en Córdoba, Colombia.

Familia	Taxón	Abundancia (# individuos)				Total
		Chim	Guac	Palm	SLor	
Acanthaceae	<i>Aphelandra albert-smithii</i> Leonard			1		1
	<i>Bravaisia integerrima</i> (Spreng.) Standl.	43		1		44
	<i>Trichanthera gigantea</i> (Humb. & Bonpl.) Nees	12				12
Achariaceae	<i>Mayna odorata</i> Aubl.	37				37
Anacardiaceae	<i>Anacardium excelsum</i> (Kunth) Skeels				1	1
	<i>Astronium graveolens</i> Jacq.	5	38			43
	<i>Mangifera indica</i> L.		2			2
	<i>Spondias mombin</i> L.		18	1	3	22
	Anacardiaceae sp1		3	1		4
	Anacardiaceae sp2		1			1
Annonaceae	<i>Annona purpurea</i> Dunal	6			5	11
	<i>Duguetia</i> sp.		2		1	3
	<i>Oxandra</i> sp.	1				1
	<i>Xylopia</i> sp.				1	1
	Anonaceae sp1		1			1
	Anonaceae sp2		3			3
Apocynaceae	<i>Macropharynx</i> sp			9		9
	<i>Matelea</i> sp.				1	1
	<i>Rauvolfia littoralis</i> Rusby			14	1	15
	<i>Stemmadenia litoralis</i> (Kunth) L.Allorge	1				1
	<i>Tabernaemontana cymosa</i> Jacq.			27	30	57
	<i>Tabernaemontana grandiflora</i> Jacq.	14	34		19	67
	<i>Thevetia ahouai</i> (L.) A.DC.			1	1	2
	Apocynaceae sp1		1	7	1	9
	Apocynaceae sp2			2		2



Familia	Taxón	Abundancia (# individuos)				Total
		Chim	Guac	Palm	SLor	
Araceae	<i>Philodendron</i> sp			4		4
Araliaceae	<i>Aralia excelsa</i> (Griseb.) J.Wen	1				1
	<i>Schefflera morototoni</i> (Aubl.) Maguire <i>et al.</i>		13			13
Arecaceae	<i>Acrocomia</i> sp.	1				1
	<i>Astrocaryum standleyanum</i> L.H.Bailey	3				3
	<i>Astrocaryum</i> sp.	1	20			21
	<i>Bactris guineensis</i> (L.) H.E.Moore				4	4
	<i>Bactris major</i> Jacq.		8	3	2	13
	<i>Desmoncus</i> sp.	1	2	12	3	18
	<i>Sabal mauritiiformis</i> (H.Karst.) Griseb. & H.Wendl.		9			9
	Arecaceae sp1	2				2
Aristolochiaceae	<i>Aristolochia maxima</i> Jacq.			7		7
	<i>Aristolochia</i> cf. <i>sprucei</i>			8	1	9
	<i>Aristolochia</i> sp	1				1
Asteraceae	Asteraceae sp1			1		1
Bignoniaceae	<i>Adenocalymma aspericarpum</i> (Gentry) L.G.Lohmann			3		3
	<i>Bignonia corymbosa</i> (Vent.) L.G.Lohmann			19		19
	<i>Crescentia cujete</i> L.		4			4
	<i>Dolichandra uncata</i> (Andrews) L.G.Lohmann			6		6
	<i>Jacaranda copaia</i> (Aubl.) D.Don			1		1
	<i>Stizophyllum</i> cf <i>riparium</i>			13		13
	<i>Tabebuia chrysea</i> S.F.Blake		1			1
	<i>Tabebuia rosea</i> (Bertol.) A.DC.	1	5	10	16	32
	Bignoniaceae sp1	1	1	15		17
	Bignoniaceae sp2	12	7			19
	Bignoniaceae sp3	1				1
	Bignoniaceae sp4			3		3
Boraginaceae	<i>Cordia alliodora</i> (Ruiz & Pav.) Oken	6	2	2		10
	<i>Cordia anisophylla</i> J.S.Mill.			1		1
	<i>Cordia collococca</i> L.			134		134
	<i>Cordia lasiocalyx</i> Pittier			1		1
	<i>Cordia protracta</i> I.M.Johnst.			4	1	5
	<i>Cordia</i> sp.	5				5
	<i>Cordia</i> sp1	4	10	3		17
	<i>Cordia</i> sp2	5		2	8	15
	<i>Cordia</i> sp3	1		5	1	7
	<i>Cordia</i> sp4			23		23

Familia	Taxón	Abundancia (# individuos)				Total
		Chim	Guac	Palm	SLor	
	<i>Tournefortia cuspidata</i> Kunth			17		17
Buseraceae	<i>Bursera simaruba</i> (L.) Sarg.	8	11	9	6	34
	Burseraceae sp1	3				3
Cannabaceae	<i>Celtis iguanaea</i> (Jacq.) Sarg.			4		4
	<i>Trema micrantha</i> (L.) Blume				6	6
Capparaceae	<i>Capparis baducca</i> D.E.Prado		10			10
Caricaceae	<i>Carica papaya</i> L.			1		1
	<i>Vasconcellea cauliflora</i> (Jacq.) A.DC.			2	5	7
Cochlospermaceae	<i>Cochlospermum vitifolium</i> (Willd.) Spreng.		6	1		7
Combretaceae	<i>Buchenavia</i> aff. <i>tetrafila</i>	6				6
	<i>Combretum</i> aff. <i>spinosum</i>	3	1	19		23
	<i>Terminalia oblonga</i> (Ruiz & Pav.) Steud.				1	1
	<i>Terminalia</i> aff. <i>oblonga</i>	2				2
Connaraceae	Connaraceae sp1			7		7
Costaceae	<i>Costus</i> sp.	1			3	4
Cyclanthaceae	<i>Carludovica palmata</i> Ruiz & Pav.				2	2
Dilleniaceae	<i>Tetracera</i> cf. <i>parviflora</i>	4	6			10
	Dilleniaceae sp1	1				1
Euphorbiaceae	<i>Acalypha diversifolia</i> Jacq.	2		8	1	11
	<i>Croton</i> sp.			1		1
	<i>Hura crepitans</i> L.			55	9	64
	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong		15		28	43
	<i>Sapium laurifolium</i> (A.Rich.) Griseb.	4			1	5
	Euphorbiaceae sp1	16				16
Fabaceae	<i>Abarema</i> sp.			1		1
	<i>Albizia niopoides</i> (Benth.) Burkart		27	4	6	37
	<i>Albizia saman</i> (Jacq.) F.Muell.			12		12
	<i>Cassia fistula</i> L.		7			7
	<i>Cassia grandis</i> L.F.			2		2
	<i>Cassia</i> sp.	2				2
	<i>Coursetia ferruginea</i> (Kunth) Lavin				2	2
	<i>Cynometra bauhiniifolia</i> Benth.	2				2
	<i>Dialium</i> sp.				1	1
	<i>Enterolobium cyclocarpum</i> (Jacq.) Griseb.	1		9	5	14
	<i>Gliricidia sepium</i> (Jacq.) Walp.	1		10		10
	<i>Inga</i> sp.	4		2		6
	<i>Inga</i> sp1		4	3		7
	<i>Inga</i> sp2			1		1
	<i>Libidibia ebano</i> (H.Karst.) Britton & Killip	1			2	3

Familia	Taxón	Abundancia (# individuos)				Total
		Chim	Guac	Palm	SLor	
	<i>Machaerium capote</i> Dugand		13	4		17
	<i>Machaerium</i> aff. <i>anceolatum</i>			1		1
	<i>Machaerium microphyllum</i> (E.Mey.) Standl.				1	1
	<i>Machaerium</i> sp.		13	1		14
	<i>Machaerium</i> sp1	6				6
	<i>Machaerium</i> sp2	2				2
	<i>Piptadenia</i> sp.	3	1	3	1	8
	<i>Pithecellobium</i> cf. <i>lanceolatum</i>		2		10	12
	<i>Pithecellobium hymenaeifolium</i> (Willd.) Benth.				23	23
	<i>Pithecellobium lanceolatum</i> (Willd.) Benth.			16		16
	<i>Pithecellobium</i> sp.		1			1
	<i>Pterocarpus acapulcensis</i> Rose				1	1
	<i>Samanea saman</i> (Jacq) Merr.				7	7
	<i>Schnella glabra</i> (Jacq.) Dugand	1	1	13		15
	<i>Senna bacillaris</i> (L.F.) H.S.Irwin & Barneby				1	1
	<i>Senna</i> cf. <i>bacilaris</i>			2		2
	<i>Senna</i> aff. <i>bacilaris</i>	1	14			15
	<i>Senna</i> sp1				10	10
	<i>Senna</i> sp2		1			1
	<i>Swartzia</i> aff. <i>simplex</i>		7			7
	<i>Swartzia</i> cf. <i>simplex</i>				2	2
	<i>Swartzia</i> sp1			4		4
	<i>Swartzia</i> sp2	3				3
	<i>Zapoteca formosa</i> (Kunth) H.M.Hern.			3		3
	Fabaceae sp1	2	6	11	1	20
	Fabaceae sp2		2		1	3
	Fabaceae sp3		3			3
	Fabaceae sp4		2			2
	Fabaceae sp5			1		1
Salicaceae (Flacourtiaceae)	<i>Casearia aculeata</i> Jacq.			7	6	13
	<i>Casearia arguta</i> Kunth				37	37
	<i>Casearia decandra</i> Jacq.			1	1	2
	<i>Casearia</i> sp.			1		1
	Flacourtiaceae sp1			1		1
Heliconiaceae	<i>Heliconia latispatha</i> Benth.				7	7
	<i>Heliconia metallica</i> Hook.				5	5
	<i>Heliconia osaensis</i> Cufod.				16	16
Hypericaceae	<i>Vismia</i> sp.	2				2

Familia	Taxón	Abundancia (# individuos)				Total
		Chim	Guac	Palm	SLor	
	<i>Vismia</i> aff. <i>ferruginea</i>		7			7
Lamiaceae	<i>Aegiphila martinicensis</i> Jacq.			3	2	5
	<i>Callicarpa acuminata</i> Kunth				1	1
	<i>Vitex capitata</i> Vahl				4	4
Lauraceae	Lauraceae sp1			1		1
Lecythidaceae	<i>Gustavia nana</i> Pittier	38		2		40
	<i>Lecythis minor</i> Jacq.		1			1
	<i>Gustavia</i> sp1	13	7		2	22
	<i>Gustavia</i> sp2	2				2
	<i>Gustavia</i> sp3	1	14			15
Logoniaceae	<i>Strychnos bredemeyeri</i> (Schult.) Sprague & Sandwith			1		1
Malpighiaceae	<i>Bunchosia</i> sp.			15		15
	<i>Malpighia glabra</i> L.			34	4	38
	<i>Stigmaphyllon dichotomum</i> (L.) Griseb.			1	1	2
	Malpighiaceae sp1			1		1
Malvaceae	<i>Byttneria aculeata</i> Jacq.			1		1
	<i>Cavanillesia platanifolia</i> (Humb. & Bonpl.) Kunth	2				2
	<i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn.	1	1			2
	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	1	40	144	130	315
	<i>Malvaviscus arboreus</i> Cav.				3	3
	<i>Ochroma pyramidale</i> (Lam.) Urb.				1	1
	<i>Pentaplaris</i> sp.	1				1
	<i>Pseudobombax septenatum</i> (Jacq.) Dugand		30	2	9	41
	<i>Sterculia apetala</i> (Jacq.) H.Karst.		6	14	9	29
	Melastomataceae <i>Bellucia pentamera</i> Naudin		4			4
	<i>Miconia argentea</i> (Sw.) DC.		3			3
	<i>Miconia</i> sp.		30			30
Meliaceae	<i>Cedrela angustifolia</i> DC., sin. <i>Cedrela odorata</i> L.				6	6
	<i>Trichilia</i> aff. <i>quadrijuga</i>	58				58
	<i>Trichilia hirta</i> L.			5		5
	<i>Trichilia</i> sp.		62	26	1	89
	Meliaceae sp	1	3	8		12
Moraceae	<i>Brosimum guianense</i> (Aubl.) Ducke	2		1		3
	<i>Brosimum</i> sp		1			1
	<i>Castilla elastica</i> Cerv.				1	1
	<i>Ficus</i> sp.				1	1
	<i>Ficus</i> sp1	2	5			7

Familia	Taxón	Abundancia (# individuos)				Total
		Chim	Guac	Palm	SLor	
	<i>Ficus</i> sp2		1			1
	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.		14	22	14	50
	<i>Sorocea</i> cf. <i>muricata</i>			1		1
	<i>Sorocea</i> sp	5	14			19
Myrsinaceae	<i>Ardisia</i> cf. <i>foetida</i>	3				3
	<i>Cybianthus</i> sp	6				6
Myrtaceae	<i>Eugenia</i> sp.		12			12
	<i>Myrcia</i> sp.	5				5
	<i>Myrcia</i> sp1		63			63
Nyctaginaceae	<i>Pisonia aculeata</i> L.			6	1	7
Passifloraceae	<i>Passifloraceae</i> sp1			2		2
Piperaceae	<i>Piper hispidum</i> Sw.				1	1
	<i>Piper marginatum</i> Jacq.			13	2	15
	<i>Pothomorphe peltata</i> (L.) Miq.				2	2
Polygonaceae	<i>Coccoloba acuminata</i> Kunth				1	1
	<i>Coccoloba</i> sp.	34				34
	<i>Coccoloba</i> sp1		4	2	1	7
	<i>Coccoloba</i> sp2			1		1
	Polygonaceae sp1	8			1	9
	Polygonaceae sp2	3				3
	Polygonaceae sp3	1				1
Primulaceae	<i>Clavija</i> aff. <i>macrocarpa</i>			1		1
Rhamnaceae	<i>Gouania lupuloides</i> (L.) Urb.				7	7
	<i>Gouania polygama</i> (Jacq.) Urb.			3		3
Rubiaceae	<i>Alseis blackiana</i> Hemsl.	1		1		2
	<i>Amaioua</i> sp	30				30
	<i>Calycophyllum candidissimum</i> (Vahl) DC.		22	1		23
	<i>Chomelia microloba</i> Donn.Sm.	2				2
	<i>Chomelia spinosa</i> Jacq.		8			8
	<i>Hamelia patens</i> Jacq.				2	2
	<i>Isertia haenkeana</i> DC.				1	1
	<i>Palicourea</i> sp.		11			11
	<i>Palicourea</i> sp2		12			12
	<i>Psychotria</i> sp.	35				35
	<i>Randia armata</i> (Sw.) DC.			14		14
	<i>Rosenbergiodendron formosum</i> (Jacq.) Fagerl.	5	2	1		8
	Rubiaceae sp1	3				3
	Rubiaceae sp2	22	5	3	1	31
	Rubiaceae sp3	36				36

Familia	Taxón	Abundancia (# individuos)				Total
		Chim	Guac	Palm	SLor	
	Rubiaceae sp4	9				9
	Rubiaceae sp5	9				9
	Rubiaceae sp6	3				3
	Rubiaceae sp7	13				13
Rutaceae	<i>Zanthoxylum setulosum</i> P.Wilson		175		49	224
	<i>Zanthoxylum</i> sp			1		1
Sapindaceae	<i>Allophylus occidentalis</i> (Sw.) Radlk	3	7	6		16
	<i>Cupania latifolia</i> Kunth				1	1
	<i>Dilodendron costaricense</i> (Radlk.) Gentry & Steyerf.		4	2		6
	<i>Paullinia alata</i> (Ruiz & Pav.) G.Don				17	17
	<i>Serjania clematidea</i> Triana & Planch.			22	3	25
	<i>Serjania</i> sp.	1	2			3
	Sapindaceae sp1		3			3
Sapotaceae	<i>Pouteria</i> sp.				1	1
	<i>Pouteria</i> sp1	17				17
	<i>Pouteria</i> sp2	16				16
	<i>Pouteria</i> sp3	51				51
	Sapotaceae sp1				2	2
	Sapotaceae sp2	11			1	12
	Sapotaceae sp3	3				3
	Sapotaceae sp4	5				5
Simaroubaceae	<i>Picramnia</i> sp.		48			48
	<i>Quassia amara</i> L.			2		2
Smilacaceae	<i>Smilax</i> cf. <i>febrifuga</i>			1		1
	<i>Smilax</i> sp.			1		1
Solanaceae	<i>Capsicum annuum</i> L.			1		1
	<i>Cestrum</i> sp			1		1
Urticaceae	<i>Cecropia peltata</i> L.				5	5
	<i>Cecropia</i> cf. <i>peltata</i>		20			20
	<i>Cecropia</i> sp.			5	30	35
	<i>Urera baccifera</i> (L.) Gaudich.			1	5	6
Violaceae	<i>Hybanthus prunifolius</i> (Schult.) Schulze-Menz	36	4	52		92
	<i>Rinorea hirsuta</i> Hekking	3				3
Vitaceae	<i>Cissus alata</i> Jacq.			10		10
Total		748	984	1015	631	3378