

## **MATERIAL SUPLEMENTARIO**

Citar este artículo como: Suárez-R. S, Vargas-R. O. 2019. Composición florística y relaciones ecológicas de las especies de borde, parches y árboles aislados de un bosque seco tropical en Colombia. Implicaciones para su restauración ecológica. *Caldasia* 41(1):28–41. doi: 10.15446/caldasia.v41n1.71281.

**Anexo.** Listado de todas las especies determinadas para la hacienda “El Triunfo”, Honda, Tolima, Colombia. La equis (X) representa el elemento del paisaje del cual cada especie es representativa, según el análisis de correspondencia sin tendencia para todas las especies (DCA presencia-ausencia) y para especies leñosas con datos de abundancia (DCA abundancias).

Familia	Especie	Sitios	DCA presencia-ausencia			DCA abundancias		
			Dispersión	Bordes	Parches	Árboles	Parches	Parches
			abiertos	planos	aislados	Bordes	abiertos	cerrados
Achariaceae	<i>Mayna odorata</i> Aubl.	Fauna		X		X		
Achatocarpaceae	<i>Achatocarpus nigricans</i> Triana	Aves				X	X	
Anacardiaceae	<i>Astronium graveolens</i> Jacq.	Aves				X		X
Anacardiaceae	<i>Mangifera indica</i> L.	Cultivada				X		
Anacardiaceae	<i>Spondias mombin</i> L.	Viento			X			X
Anacardiaceae	<i>Spondias purpurea</i> L.	Mamíferos			X			
Apocynaceae	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Müll. Arg.	Viento		X				
Apocynaceae	<i>Gonolobus denticultaus</i> (Vahl.) W. D. Stevens	Viento			X			
Apocynaceae	<i>Stemmadenia grandiflora</i> (Jacq.) Miers.	Fauna			X		X	
Araceae	<i>Monstera adansonii</i> Schott.	Fauna		X				

		DCA presencia-ausencia					DCA abundancias			
Familia	Especie	Dispersión	Sitios	Bordes		Árboles		Parches		Parches
			abiertos	Bordes	planos	Parches	aislados	Bordes	abiertos	cerrados
Arecaceae	<i>Attalea butyracea</i> (L.f.) Wess. Boer	Mamíferos						X		X
Asteraceae	<i>Wedelia fruticosa</i> Rich.	Viento	X							
Asteraceae	Asteraceae indet.	Viento					X		X	
Bignoniaceae	<i>Fridericia candicans</i> (Rich.) L. G. Lohmann.	Viento					X			
Bignoniaceae	<i>Fridericia</i> sp.	Viento					X			
Bignoniaceae	<i>Crescentia cujete</i> L.	Fauna						X		
Bignoniaceae	<i>Handroanthus chrysanthus</i> (Jacq.) S.O. Grose.	Viento					X			X
Bignoniaceae	<i>Handroanthus ochraceus</i> (Cham.) Mattos.	Viento					X			X
Bignoniaceae	<i>Tabebuia rosea</i> (Bertol.) DC.	Viento					X		X	
Boraginaceae	<i>Cordia alliodora</i> (Ruiz & Pav.) Oken.	Viento					X		X	
Boraginaceae	<i>Heliotropium angiospermum</i> Murray.	Viento	X							
Bromeliaceae	<i>Aechmea magdalenae</i> (André) ex. Baker.	Fauna				X				
Burseraceae	<i>Bursera simaruba</i> (L.) Sarg.	Aves		X					X	

			DCA presencia-ausencia				DCA abundancias		
Familia	Especie	Dispersión	Sitios	Bordes		Árboles	Parches		Parches
			abiertos	Bordes planos	Parches aislados	Bordes abiertos	Parches cerrados		
Cactaceae	<i>Acanthocereus tetragonus</i> (L.) Hummelinck.	Fauna				X			
Capparidaceae	<i>Cynophalla amplissima</i> (Lam.) Iltis & Cornejo.	Fauna			X			X	
Capparidaceae	<i>Cynophalla flexuosa</i> (L.) J. Presl.	Fauna		X					X
Commelinaceae	<i>Commelina erecta</i> L.	Capsular seco	X						
Cucurbitaceae	<i>Cucumis melo</i> L.	Fauna	X						
Cucurbitaceae	<i>Psiguria warscewiczii</i> (Hook.f.) Wunderlin.	Fauna				X			X
Euphorbiaceae	<i>Croton holtonii</i> Müll. Arg.	Capsular seco				X			
Euphorbiaceae	<i>Croton hondensis</i> (H.Karst.) G. L. Webster.	Capsular seco				X			
Euphorbiaceae	<i>Croton</i> sp.	-			X				
Euphorbiaceae	<i>Dalechampia karsteniana</i> Pax & K.Hoffm.	Capsular seco				X			
Fabaceae	<i>Aeschynomene brasiliana</i> (Poir.) DC.	Capsular seco	X						
Fabaceae	<i>Aeschynomene</i> sp.	Capsular seco	X						

		DCA presencia-ausencia					DCA abundancias			
Familia	Especie	Dispersión	Sitios	Bordes		Árboles		Parches		Parches
			abiertos	Bordes	planos	Parches	aislados	Bordes	abiertos	cerrados
Fabaceae	<i>Pseudosamanea guachapele</i> (Kunth) Harms	Viento						X		X
Fabaceae	<i>Samanea saman</i> (Jacq.) F. Muell.	Mamíferos						X		
Fabaceae	<i>Brownea ariza</i> Benth.	Viento				X				
Fabaceae	<i>Chloroleucon mangense</i> (Jacq.) Britton & Rose.	Ganado					X			X
Fabaceae	<i>Desmodium</i> sp.	Capsular seco	X							
Fabaceae	<i>Gliricidia sepium</i> (Jacq.) Walp.	Viento						X		
Fabaceae	<i>Lonchocarpus punctatus</i> Kunth.	Capsular seco			X					X
Fabaceae	<i>Machaerium capote</i> Dugand.	Viento					X			X
Fabaceae	<i>Machaerium goudotii</i> Benth.	Viento			X				X	
Fabaceae	<i>Pithecellobium dulce</i> (Roxb.) Benth.	Aves						X		
Fabaceae	<i>Platymiscium pinnatum</i> (Jacq.) Dugand	Viento					X		X	
Fabaceae	<i>Senna obtusifolia</i> (L.) H. S. Irwin & Barneby.	Capsular seco	X							
Heliconiaceae	<i>Heliconia latispatha</i> Benth.	Fauna	X							

		DCA presencia-ausencia					DCA abundancias			
Familia	Especie	Dispersión	Sitios	Bordes		Árboles		Parches		Parches
			abiertos	Bordes	planos	Parches	aislados	Bordes	abiertos	cerrados
Lamiaceae	<i>Leonotis nepetifolia</i> (L.) R. Br.	Capsular seco	X							
Lamiaceae	<i>Ocimum campechianum</i> Mill.	Capsular seco	X							
Loranthaceae	<i>Passovia pyrifolia</i> (Kunth.) Tiegh.	Aves					X			
Lecythidaceae	<i>Gustavia verticillata</i> Miers.	Mamíferos			X				X	
Malpighiaceae	<i>Bunchosia pseudonitida</i> Cuatrec.	Aves			X				X	
Malpighiaceae	<i>Malpighia glabra</i> L.	Fauna			X				X	
Malvaceae	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Mamíferos					X		X	
Malpighiaceae	<i>Bunchosia pseudonitida</i> Cuatrec.	Aves			X				X	
Malpighiaceae	<i>Malpighia glabra</i> L.	Fauna			X				X	
Malvaceae	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Mamíferos					X		X	
Malvaceae	<i>Sida rhombifolia</i> L.	Capsular seco	X							
Malvaceae	<i>Sida</i> sp.	Capsular seco	X							
Meliaceae	<i>Trichilia appendiculata</i> (Triana & Planch.) C. DC.	Viento					X		X	

		DCA presencia-ausencia					DCA abundancias			
Familia	Especie	Dispersión	Sitios	Bordes		Árboles		Parches		Parches
			abiertos	Bordes	planos	Parches	aislados	Bordes	abiertos	cerrados
Meliaceae	<i>Trichilia hirta</i> L.	Fauna						X		
Meliaceae	<i>Trichilia oligofoliolata</i> M. E. Morales.	Fauna			X				X	
Meliaceae	<i>Trichilia pallida</i> Sw.	Fauna			X					
Meliaceae	<i>Trichilia</i> sp.	Fauna			X				X	
Menispermaceae	<i>Abuta</i> sp.	Fauna				X				
Moraceae	<i>Brosimum alicastrum</i> Sw.	Fauna					X			X
Moraceae	<i>Ficus pallida</i> Vahl.	Fauna						X		
Moraceae	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) D. Don ex Steud.	Fauna						X		
Moraceae	<i>Sorocea sprucei</i> (Baill.) J. F. Macbr.	Fauna					X			X
Myrtaceae	<i>Eugenia procera</i> (Sw.) Poir.	Fauna			X				X	
Passifloraceae	<i>Passiflora coriacea</i> Juss.	Fauna					X			
Passifloraceae	<i>Passiflora magdalenae</i> Trian & Planch.	Fauna				X				
Poaceae	<i>Digitaria insularis</i> (L.) Ekman.	Viento		X						

Familia	Especie	DCA presencia-ausencia					DCA abundancias		
		Dispersión	Sitios	Bordes	Bordes	Árboles	Parches	Parches	Parches
			abiertos		planos	aislados			
Poaceae	<i>Megathyrsus maximus</i> (Jacq.) B. K. Simon & S. W. L. Jacobs.	Viento					X		
Poaceae	<i>Panicum trichoides</i> Sw.	Viento	X						
Polygonaceae	<i>Coccoloba acuminata</i> Kunth.	Fauna			X		X		
Polygonaceae	<i>Coccoloba padiformis</i> Meisn.	Fauna			X		X		
Polygonaceae	<i>Triplaris weigeltiana</i> (Rchb.) Kuntze.	Viento			X				
Rhamnaceae	<i>Ziziphus cinnamomum</i> Triana & Planch.	Fauna			X				
Rhamnaceae	<i>Ziziphus strychnifolia</i> Triana & Planch.	Fauna			X		X		
Rubiaceae	<i>Randia aculeata</i> L.	Aves		X			X		
Rubiaceae	<i>Randia hondensis</i> H. Karst.	Aves		X			X		
Rubiaceae	<i>Randia ferox</i> (Cham. & Schltdl.) DC.	Aves				X			
Rutaceae	<i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack.	Aves				X			
Rutaceae	<i>Zanthoxylum aff. rigidum</i> Willd.	Aves				X		X	
Rutaceae	Rutaceae indet.	-			X		X		

			DCA presencia-ausencia					DCA abundancias		
Familia	Especie	Dispersión	Sitios	Bordes		Árboles		Parches		Parches
			abiertos	Bordes	planos	Parches	aislados	Bordes	abiertos	cerrados
Salicaceae	<i>Casearia corymbosa</i> Kunth.	Fauna				X			X	
Salicaceae	<i>Casearia sylvestris</i> Sw.	Fauna					X			X
Salicaceae	<i>Casearia</i> sp.	-			X				X	
Sapindaceae	<i>Paullinia pterocarpa</i> Triana & Planch.	Fauna					X			
Sapotaceae	<i>Pouteria</i> sp.	Fauna			X					
Verbenaceae	<i>Stachytarpheta cayennensis</i> (Rich.) Vahl	Viento		X						