

**Anexo 1.** Especies registradas en los dos fragmentos de bosque seco tropical (PNR El Vínculo y El Hatico) en el estado de adulto (A) y en las dos etapas de sucesión, juvenil (J) y plántula (P), y lugar de regeneración (LR) de especies indicadoras en la matriz (M), borde (B), interior (I).

FAMILIA/ESPECIE	EL HATICO				EL VÍNCULO			
	A	J	P	LR	A	J	P	LR
<b>Acanthaceae</b>								
<i>Trichantera gigantea</i>	5	1	0	B	0	0	0	---
<i>Achatocarpaceae</i>								
<i>Achatocarpus nigricans</i>	1	0	0	---	0	0	0	---
<b>Anacardiaceae</b>								
<i>Anacardium excelsum</i>	13	0	117	B,I	0	0	0	---
<i>Mangifera indica</i>	1	0	0		0	0	0	---
<b>Annonaceae</b>								
<i>Rollinia membranacea</i>	0	0	4	B,I	0	0	0	---
<i>Rollinia sp.</i>	0	0	2	B	0	0	0	---
<i>Raimondia quinduensis</i>	2	0	0	---	0	0	0	---
<b>Apocynaceae</b>								
<i>Prestonia quinquangularis</i>	0	0	0	---	0	0	1	B
<b>Arecaceae</b>								
<i>Roystonea regia</i>	4	0	0	---	0	0	0	---
<i>Syagrus sancona</i>	4	0	0	---	0	0	6	B
<b>Bignoniaceae</b>								
<i>Amphilophium macrophyllum</i>	1	0	0	---	0	0	0	---
<b>Caparaceae</b>								
<i>Capparis amplissima</i>	0	0	0	---	0	1	1	B
<i>Erythroxyloaceae</i>								
<i>Erythroxylum ulei</i>	2	5	115	B,I	1	7	32	B,I
<b>Euphorbiaceae</b>								
<i>Acalypha sp.</i>	0	0	18	B,I	0	0	0	---
<i>Croton gossypifolius</i>	0	0	0	---	10	3	10	M,B
<i>Euphorbia cotinifolia</i>	0	0	0	---	3	0	2	B

Cont. **Anexo 1.** Especies registradas en los dos fragmentos de bosque seco tropical (PNR El Vínculo y El Hatico) en el estado de adulto (A) y en las dos etapas de sucesión, juvenil (J) y plántula (P), y lugar de regeneración (LR) de especies indicadoras en la matriz (M), borde (B), interior (I).

FAMILIA/ESPECIE	EL HATICO				EL VÍNCULO			
	A	J	P	LR	A	J	P	LR
<b>Fabaceae</b>								
<i>Acacia farnesiana</i>	1	0	0	---	0	4	0	M
<i>Erythrina</i> sp.	0	3	17	B,I	0	0	0	
<i>Inga</i> sp.	0	0	0	---	0	0	1	I
<i>Machaerium capote</i>	0	0	0	---	6	4	21	B,I
<i>Pithecellobium lanceolatum</i>	0	0	0	---	0	3	6	B,I
<i>Senna spectabilis</i>	0	0	0	---	4	0	0	---
<i>Leucaena leucocephala</i>	11	0	1	M	0	0	0	---
<i>Prosopis juliflora</i>	0	0	2	B,I	0	0	0	---
<b>Lauraceae</b>								
<i>Ocotea veraguensis</i>	0	0	0	---	0	25	127	B
<b>Malpighiaceae</b>								
<i>Bunchosia pseudonitida</i>	0	0	0	---	1	0	0	---
<i>Bunchosia</i> cf. <i>nitida</i>	0	0	1301	B,I	0	0	0	---
<b>Malvaceae</b>								
<i>Guazuma ulmifolia</i>	1	0	0	---	2	0	0	---
<b>Meliaceae</b>								
<i>Guarea guidonia</i>	4	0	1	B	1	0	0	---
<i>Trichilia elegans</i>	1	0	0	---	0	1	1	B
<i>Trichilia pallida</i>	2	0	1	B	1	2	30	B,I
<b>Moraceae</b>								
<i>Brosimum alicastrum</i>	0	0	0	---	3	29	303	B,I
<i>Sorocea sprucei</i>	8	0	0	---	20	1	6	B,I
<b>Myrtaceae</b>								
<i>Eugenia biflora</i>	0	0	0	---	0	5	21	B,I
<i>Eugenia monticola</i>	0	0	0	---	43	7	17	M,B
<i>Eugenia procera</i>	0	0	0	---	79	13	31	M,B

Cont. **Anexo 1.** Especies registradas en los dos fragmentos de bosque seco tropical (PNR El Vínculo y El Hatico) en el estado de adulto (A) y en las dos etapas de sucesión, juvenil (J) y plántula (P), y lugar de regeneración (LR) de especies indicadoras en la matriz (M), borde (B), interior (I).

FAMILIA/ESPECIE	EL HATICO				EL VÍNCULO			
	A	J	P	LR	A	J	P	LR
<b>Nyctaginaceae</b>								
<i>Guapira</i> sp.	0	0	0	---	4	7	11	B,I
<i>Pisonia aculeata</i>	1	0	0	---	0	0	0	
<b>Phytolaccaceae</b>								
<i>Petiveria alliacea</i>	0	0	0	---	0	0	4	I
<b>Piperaceae</b>								
<i>Piper</i> sp.	1	0	4	B	0	4	17	B
<b>Poaceae</b>								
<i>Guadua angustifolia</i>	35	0	0	---	1	0	0	---
<b>Primulaceae</b>								
<i>Ardisia guianensis</i>	54	36	129	B,I	0	0	0	---
<b>Rhamnaceae</b>								
<i>Sageretia elegans</i>	2	0	0	---	0	0	0	---
<b>Rubiaceae</b>								
<i>Chiococca alba</i>	0	0	19	B,I	1	4	6	B,I
<i>Chiococca</i> sp.	1	0	0	---	0	0	0	---
<i>Coffea arabica</i>	1	0	1	B,I	1	0	1	B
<i>Genipa americana</i>	0	0	0	---	5	1	0	B
<i>Hamelia patens</i>	0	0	0	---	0	0	5	B,I
<i>Palicourea</i> sp.	0	2	7	B,I	0	0	0	---
<i>Psychotria carthagenensis</i>	1	0	0	---	0	0	0	---
<i>Psychotria hebeclada</i>	1	0	0	---	0	0	0	---
<i>Psychotria viridis</i>	11	0	0	---	0	0	0	---
<i>Psychotria</i> sp.1	0	0	0	---	0	3	0	B
<b>Rubiaceae</b>								
<i>Psychotria</i> sp.2	0	19	86	B,I	0	0	0	---
<b>Rutaceae</b>								
<i>Amyris pinnata</i>	0	0	0	---	0	1	7	B,I

Cont. **Anexo 1.** Especies registradas en los dos fragmentos de bosque seco tropical (PNR El Vínculo y El Hatico) en el estado de adulto (A) y en las dos etapas de sucesión, juvenil (J) y plántula (P), y lugar de regeneración (LR) de especies indicadoras en la matriz (M), borde (B), interior (I).

FAMILIA/ESPECIE	EL HATICO				EL VÍNCULO			
	A	J	P	LR	A	J	P	LR
<b>Rutaceae</b>								
<i>Citrus</i> sp.	0	0	0	---	0	0	1	B
<i>Zanthoxylum fagara</i>	0	0	0	---	0	1	0	I
<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	3	0	0	---	2	0	0	---
<i>Zanthoxylum schreberi</i>	0	0	0	---	1	0	2	B
<b>Salicaceae</b>								
<i>Xylosma prunifolia</i>	0	1	3	B,I	0	0	0	---
<b>Sapindaceae</b>								
<i>Cupania</i> sp.	0	0	2	B	2	2	26	B,I
<i>Guarea guidonia</i>	4	0	0	---	0	0	0	---
<i>Melicoccus bijugatus</i>	0	0	0	---	0	0	2	B
<i>Sapindus saponaria</i>	0	0	0	---	0	0	1	B
<i>Serjania</i> sp.	0	0	0	---	0	0	14	M,B
<b>Solanaceae</b>								
<i>Cestrum</i> sp.1	0	0	0	---	0	0	8	B
<i>Cestrum</i> sp.2	0	1	7	B,I	0	0	0	---
<b>Verbenaceae</b>								
<i>Citharexylum kunthianum</i>	0	0	0	---	1	0	0	---

Natalia Henao  
Universidad del Valle  
Cali, Colombia  
[henao.natalia@correounivalle.edu.co](mailto:henao.natalia@correounivalle.edu.co)

Alba Marina Torres  
Universidad del Valle  
Cali, Colombia  
[alba.torres@correounivalle.edu.co](mailto:alba.torres@correounivalle.edu.co)

Juan Carlos Tafur  
Universidad del Valle  
Cali, Colombia  
[jcarlostafur@gmail.com](mailto:jcarlostafur@gmail.com)

Leonardo Guevara  
Universidad del Valle  
Cali, Colombia  
[leonardo.guevara@correounivalle.edu.co](mailto:leonardo.guevara@correounivalle.edu.co)

**Anexo 1.** Especies registradas en los dos fragmentos de bosque seco tropical (PNR El Vínculo y El Hatico) en el estado de adulto (A) y en las dos etapas de sucesión, juvenil (J) y plántula (P), y lugar de regeneración (LR) de especies indicadoras en la matriz (M), borde (B), interior (I).

¿Existe un efecto de borde sobre la estructura vegetal y el potencial de regeneración en fragmentos de bosque seco tropical?

**Citación del artículo:** Henao, N., Torres, A. M., Tafur, J. C. y Guevara, L. (2018). ¿Existe un efecto de borde sobre la estructura vegetal y el potencial de regeneración en fragmentos de bosque seco tropical? *Biota Colombiana*, 19(1), 3-20. DOI: 10.21068/c2018.v19n01a01.

Recibido: 25 de noviembre de 2015  
Aprobado: 1 de mayo de 2018