

MATERIAL SUPLEMENTARIO

Citar este artículo como: Avella-M. A, García-G N, Fajardo-Gutiérrez F, González-Melo A. 2019. Patrones de sucesión secundaria en un bosque seco tropical interandino de Colombia: implicaciones para la restauración ecológica. *Caldasia* 41(1):12–27. doi: 10.15446/caldasia.v41n1.65859.

Anexo 1. Análisis de conglomerados de los levantamientos de vegetación a partir del método de promedio no ponderado de agrupamiento de pares (UPGMA) y el índice de similitud de Horn (1966). *Con una similitud de 0,38 se separan los grupos A, B, C, D, E, F y G.



Anexo 2. Análisis de especies indicadoras

Mediante el cálculo de valor indicador (Dufrêne y Legendre 1997) se identificaron con una validez estadística ($P < 0,05$) aquellas especies que caracterizan cada uno de los grupos definidos en el análisis de conglomerados (Tabla 2). Con el ánimo de tipificar la comunidad vegetal que representa cada uno de los grupos definidos se utilizó la combinación de la especie con el mayor valor del índice de predominio fisionómico simplificado IPFS % (Rangel-Ch y Garzón 1994) y la especie con el mayor valor indicador de acuerdo al índice de Dufrêne y Legendre (1997), que presentara una diferencia estadística significativa.

Especies indicadoras con diferencias significativas y su valor indicador. VI: Valor Indicador del índice de Dufrêne y Legendre (1997).

Grupo	Especie	(IV)	P
A	<i>Eugenia catharinensis</i>	82,4	0,0002
	<i>Myrsine guianensis</i>	45,9	0,0082
	<i>Ficus insípida</i>	34,2	0,016
B	<i>Eugenia florida</i>	75,5	0,0004
	<i>Zanthoxylum rigidum</i>	39,6	0,0096
	<i>Bursera tomentosa</i>	29,3	0,02
	<i>Rododeletia pubescens</i>	33,3	0,027
	<i>Cupania latifolia</i>	33,3	0,027
	<i>Euphorbia cotinifolia</i>	26,7	0,0426
C	<i>Trophis racemosa</i>	55,6	0,0036
	<i>Croton hondensis</i>	42,9	0,0048
	<i>Platymiscium pinnatum</i>	37,6	0,0104
	<i>Cecropia peltata</i>	27,2	0,0378
D	<i>Machaonia acuminata</i>	67,3	0,0004
	<i>Eugenia egensis</i>	66,5	0,0004
	<i>Randia armata</i>	47,8	0,0034
	<i>Casearia corymbosa</i>	39,3	0,0096
	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	38,3	0,0112
	<i>Guettarda malacophylla</i>	33,5	0,0432
E	<i>Calliandra tolimensis</i>	97,5	0,0002
	<i>Petrea rugosa</i>	53,3	0,0052

Grupo	Especie	(IV)	P
	<i>Psidium guineense</i>	38,1	0,016
	<i>Aspidosperma cuspa</i>	32,6	0,0228
	<i>Guapira pubescens</i>	32,8	0,0274
	<i>Miconia spicellata</i>	28,6	0,0306
	<i>Hirtella americana</i>	25,2	0,0394
	<i>Myrcia tomentosa</i>	26,3	0,0446
	<i>Byrsonima crassifolia</i>	25,1	0,0464
F	<i>Trichilia hirta</i>	76,2	0,0002
	<i>Triplaris cumingiana</i>	51,2	0,0022
	<i>Casearia praecox</i>	59,9	0,006
	<i>Simira cordifolia</i>	46	0,009
	<i>Machaerium capote</i>	31,1	0,0304
G	<i>Guazuma ulmifolia</i>	70,3	0,0002
	<i>Senna spectabilis</i>	30,8	0,0106
	<i>Cordia alliodora</i>	24,2	0,0288
	<i>Spondias mombin</i>	28,2	0,034
Z	<i>Croton leptostachyus</i>	60,6	0,001
	<i>Rhynchospora nervosa</i>	63,6	0,0012
	<i>Desmodium barbatum</i>	48,5	0,005
	<i>Stylosanthes humilis</i>	33,3	0,0206
	<i>Desmodium adscendens</i>	27,3	0,0346
	<i>Hyparrhenia rufa</i>	27,3	0,0364
	<i>Waltheria indica</i>	27,3	0,045
	<i>Cuphea racemosa</i>	24,2	0,0496