

## Datos suplementarios

**Tabla S1. Contenido de elementos menores en suelos asociados a rodales de guadua. \*Escala del laboratorio de suelos del Instituto Geográfico Agustín Codazzi (Igac)**

Sitio de muestreo	mg/kg				
	Mn	Fe	Zn	Cu	B
Quebradanegra QN01	5,10	54,10	26,50	2,00	0,02
Guaduas GSP01	1,50	52,00	0,33	0,81	0,27
Dindal CDINDAL01	4,30	23,00	18,40	1,40	N. D.
Caparrapí CPN01	3,20	73,80	0,64	0,27	0,16
Contenido óptimo en el suelo*	15-30	20-30	3,00-6,00	1,50-3,00	0,60-1,00

**Tabla S2. Porcentaje de materia orgánica presente en suelos asociados a rodales de guadua en la región de Gaulivá y Bajo Magdalena (Cundinamarca). \*Interpretación del laboratorio de suelos del Igac**

Sitio de muestreo	C. O. %	Clima	Apreciación*
Quebradanegra QN01	4,80	Medio	Alto
Guaduas GSP01	6,90	Medio	Alto
Dindal CDINDAL01	2,60	Cálido	Alto
Caparrapí CPN01	10,50	Medio	Alto

**Tabla S3. Relación del estado de respiración de los suelos analizados en este estudio**

Punto	mg/CO <sub>2</sub> /gr/48 h
Quebradanegra	0,225
Guaduas	0,103
Dindal	0,126
Caparrapí	0,174