



GOBIERNO
DE COLOMBIA



MINAGRICULTURA



CADENA DE LA GUADUA

Indicadores e Instrumentos

Septiembre 2018

Indicadores Generales

El bambú es un producto forestal no maderero, sin embargo también se usa en productos a base de madera.

Se utiliza para vivienda, artesanías, pulpa, papel, paneles, tableros, chapas, pisos, techos, telas, petróleo, gas y carbón vegetal (como combustible y como un excelente absorbente natural), también es un vegetal saludable (el brote de bambú).

Los actores más importantes del sector corresponden a propietarios - productores, administradores de finca, mayordomos, trabajadores, aprovechadores de la guadua o guadueros (corteros, coteros, arrieros), asistentes técnicos, transportadores, depósitos de madera, comercializadores, artesanos, constructores y fabricantes de muebles.

1. Área, producción y rendimiento

1.1. Nacional

Variable	2014	2015	2016	2017	2018*
Área (Ha)				45.000	45.000
Producción (Ton)	1.728.226	1.866.484	1.941.143	2.015.000	2.090.000
Rendimiento Ton/Ha)	25	25	30	30	30

Fuente: MADR

- Según FAO el rendimiento por hectárea puede alcanzar 30 toneladas al año.
- Los guaduales se dividen en naturales y plantados. Se cree que el primero tiene un área aproximada de 40.000 has y el segundo se acerca a las 5.000 has.
- No existe un estudio que indique cifras del sector. Sin embargo se considera que Valle del Cauca y el Eje Cafetero son las regiones con mayor aprovechamiento de esta especie.

1. Área, producción y rendimiento

1.2. Departamental

Departamentos	Área (Ha)			Movilización (m3)
	Guaduales Naturales	Guaduales Plantados	Total	2016
Caldas	5.875	320	6.195	12.042
Quindío	7.708	905	8.613	70.157
Risaralda	3.515	615	4.130	20.285
Tolima	2.896	1.326	4.222	
Valle del Cauca	9.688	2.179	11.867	
Huila			1.610	1.691
Antioquia	489			7.530
Cauca	1.500	300		
Cundinamarca	378	228		
Putumayo y Caquetá	2.000			
Total	34.049	5.873		72.010

*Estimado 2018

Fuente: Carder. Proyecto Fleght

La Guadua es la especie más movilizada en Colombia con 72.010 m3 en promedio año

1. Área, producción y rendimiento

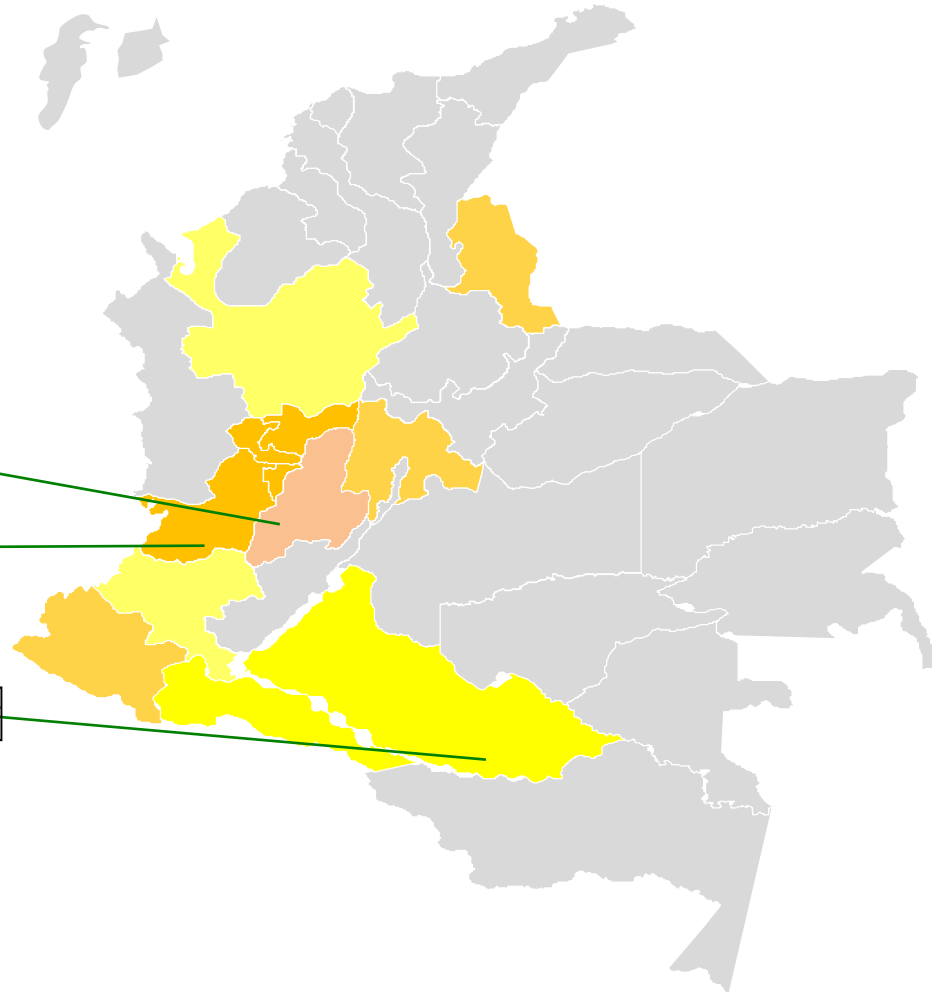
1.3. Principales zonas de producción

Altitud entre 800 y 1.800 m.s.n.m.,
temperaturas medias entre 18°C y 24°C,
precipitación promedio de 2.000 mm/año
humedad relativa entre el 75 y 80%

Eje Cafetero

Valle del Cauca

Putumayo y Caquetá



Fuente: MADR 2018

2. Comercio Internacional

1.4. Comercio mundial de Bambú

Exportadores	Valor exportada en 2015-T4	Valor exportada en 2016-T1	Valor exportada en 2016-T2	Valor exportada en 2016-T3	Valor exportada en 2016-T4	Valor exportada en 2016-T1	Valor exportada en 2017-T2	Valor exportada en 2017-T3
Tailandia	233	310	266	303	397	440	515	325
Portugal	131	67	158	55	111	125	151	272
Taipei Chino	399	277	175	95	133	263	210	135
Estados Unidos de América	49	85	123	47	72	174	113	115
Filipinas	3	6	8	0	0	0	1	66
Francia	53	70	56	47	34	83	59	38
Turquía	1	3	1	6	9	1	21	32
Reino Unido	61	79	66	68	63	119	43	28
Colombia	76	9	11	38	40	17	81	28

- El bambú se puede procesar en productos competitivos con los productos de madera en precio y rendimiento. Continua siendo muy incipiente el uso de la materia prima..

5. Apoyos 2015 - 2018

Apoyos, Incentivos y Financiamiento 2014 - 2018

A pesar que la guadua es una de las especies objeto del incentivo de Certificado de Incentivo Forestal – CIF, la oferta de proyectos presentados para hacer uso del programa es nulo.

Así mismo, en la oferta de instrumentos de financiamiento y apoyo que dispone el MADR la guadua no tiene participación.

8. Coyuntura

1. Desconocimiento de las bondades y usos de la especie.
2. Ausencia del Consejo de la Cadena Productiva que planifique y oriente los esfuerzos para fortalecer el sector.
3. Débil capacidad de generación y gestión del conocimiento en la cadena productiva.
4. Deficiente información estadística que permita y facilite la toma de decisiones del sector.

Gracias