



## ¿Qué es la Fundación Yarumo Jardín Botánico Forestal de Cundinamarca?

Somos una organización no gubernamental (ONG), sin ánimo de lucro y de carácter ambiental, comprometidos con el desarrollo de proyectos de conservación y productivos sustentables para el fomento del biocomercio y la investigación para la conservación de la biodiversidad floral de ecosistemas terrestres.

Como parte de nuestra responsabilidad como fundación ambiental, promovemos estrategias de desarrollo con énfasis en la innovación para el beneficio de las comunidades y de las regiones donde desempeñamos nuestras actividades, generando así espacios de reflexión y continua formación.

Somos productores de material vegetal certificado con énfasis en la protección de especies nativas y recuperación de eco-regiones terrestres en nuestras estaciones productivas de alta y baja montaña en Pacho Cundinamarca.



# PROYECTO:

## FORTALECIMIENTO DE LA CADENA PRODUCTIVA DE LA GUADUA PARA LA LUCHA CONTRA LA DEFORESTACIÓN

"La guadua es un acero vegetal con miles de usos en la artesanía, ideal para la fabricación de instrumentos musicales y construcción de estructuras sostenibles. Es un recurso natural valioso, ya que su cultivo y uso sostenible contribuyen a la conservación, gracias a su rápido crecimiento convirtiéndola en una alternativa para la disminución de la deforestación en el país".





## La guadua y sus bondades.

La *Guadua Angustifolia* Kunth es un bambú que puede tener más de 20 metros de altura y tener grosores superiores a los 11 cm en promedio. Además, es una especie que, por sus características físico-mecánicas, le permite ser una especie forestal que genera ingresos económicos a las familias que buscan diversificar sus predios.

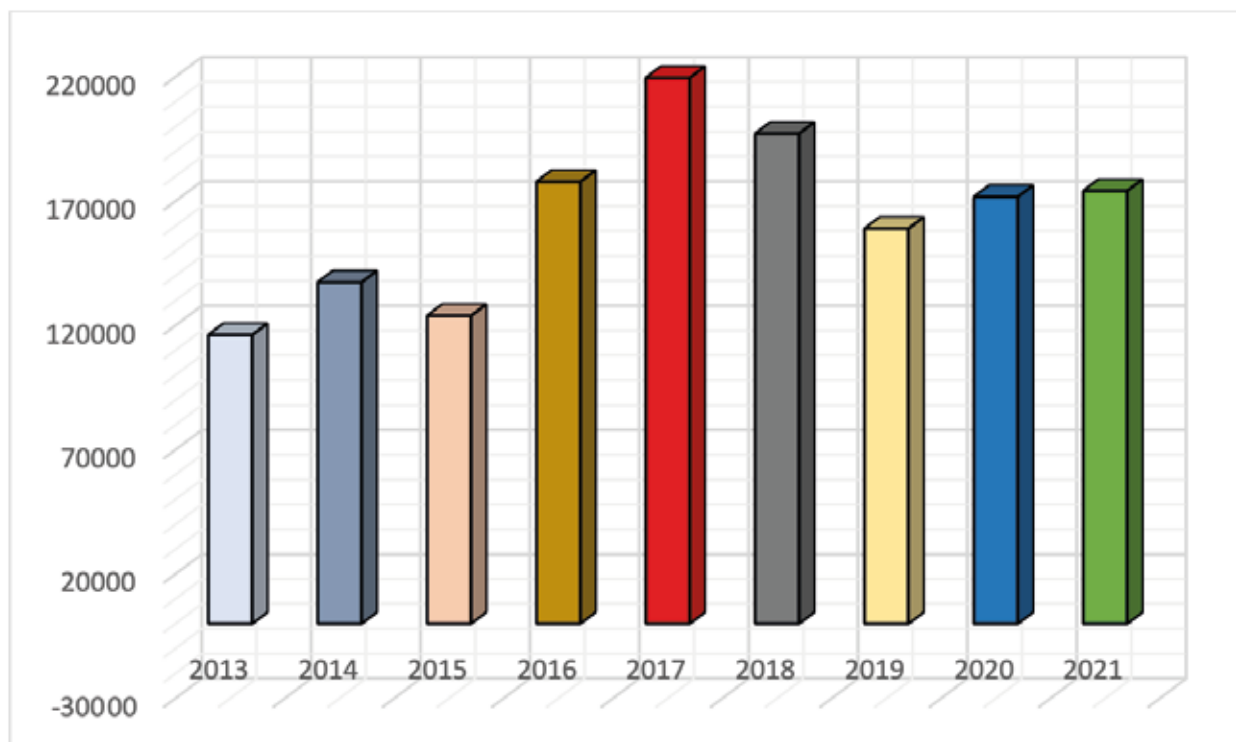
La podemos encontrar de forma natural las cuales se caracterizan por asociarse a diferentes especies nativas y se constituyen como bosques protectores – productores.

Por otro lado, también puede ser establecido como un cultivo o plantación de guadua, la cual se caracteriza por ser plantada por el ser humano, con el objetivo de producir de manera sostenible guadua o con fines de protección y conservación del paisaje.

# Deforestación en Colombia

Si bien el Manejo Forestal Sostenible (MFS) se aplica desde las grandes empresas forestales, el proyecto liderado por la Fundación Yarumo, le apuesta al MFS Comunitario, como la opción de mayor valor, para disminuir las altas tasas de deforestación, que aporta Colombia año a año, tal como lo muestra los reportes del IDEAM, pues desde el año 2001 al 2021 (20 años de monitoreo), el país ha perdido un total de 3´182.876 hectáreas de bosques naturales (Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible MADS, 2023).

Distribución de la deforestación acumulada del año 2013 al 2021 en Colombia.



Fuente IDEAM





## ¿Que nos proponemos?

El proyecto liderado por la Fundación Yarumo busca el establecimiento de 1.500 hectáreas con la especie *Guadua Angustifolia Kunth*, en los 5 Departamentos de Colombia (Caquetá, Meta, Huila, Cauca y Santander).

Además, partiendo de las oportunidades que ofrecen los guaduales naturales, se proyecta la planificación del aprovechamiento de la guadua en estado natural en un área máxima de 100 hectáreas, con el fin de avanzar en la disminución de la Deforestación.

### RECUERDA

La Fundación Yarumo continúa trabajando por lograr transformaciones sociales y culturales donde las mujeres y niñas desde su autonomía lideren acciones de protección y reforestación ambiental y reivindiquen sus derechos sobre la tierra y el territorio



¡Juntos construimos un mundo más justo, equitativo e inclusivo!