

RESUMEN EJECUTIVO

Aproximadamente el 11% de cada kilómetro cuadrado de los bosques andinos está cubierto por especies de bambú y, se estima que, como mínimo existen once millones de hectáreas cubiertas de especies de bambú en Latinoamérica; ciertas especies de bambú se extienden desde Argentina hasta México, son de medio a gran tamaño, desde erguidos a trepadores y varias que aún no se han descrito.

Ecuador es uno de los principales países en Latinoamérica con poblaciones nativas de caña guadua y de bambú gigante; sin embargo, actualmente es mayor la cantidad de cultivos de caña guadua en relación a la cantidad de cultivos de bambú gigante existente en Ecuador, algunas teorías sostienen que esto se debe a que el bambú gigante fue traído de países extranjeros para ser cultivado con fines de lucro, mientras que la caña guadua es una planta originaria de Ecuador y ha sido utilizada desde tiempos antiguos por culturas aborígenes.

Es por causa del poco valor económico atribuido al recurso del bambú debido a su bajo costo de producción y venta y al escaso conocimiento que existe sobre la gran variedad de usos que se le puede dar a las especies de bambú que Ecuador no cuenta con estimados actuales sobre áreas cubiertas, producción y comercialización de especies de bambú.

Se considera que las especies de bambú pueden aumentar los beneficios económicos, sociales y medioambientales de las economías rurales de América Latina, y Ecuador es uno de los países latinoamericanos donde se observa algún desarrollo industrial, sobre todo en la construcción y la industria de muebles y papel, con un rol más notorio en economías locales como la costa de Ecuador, donde se la utiliza como herramienta para garantizar la integridad de ciertos cultivos de flores y frutas, ya sea como rompe vientos que son utilizados generalmente en florícolas para proteger del viento a las flores o para apuntalar la plantación; dicha herramienta es conocida con el nombre de cuje, que es la parte más delgada del tallo de la caña guadua, se encuentra en la punta de la misma y su longitud varía desde los 2 metros hasta los 6 metros.

EXECUTIVE SUMMARY

Approximately 11% of every square kilometer of Andean forests is covered by bamboo species and it is estimated that at least eleven million hectares are covered with bamboo species in Latin America, some species of bamboo extend from Argentina to Mexico, are medium to large size from several upright climbers and which have not yet been described.

Ecuador is one of the leading countries in Latin America with native populations of bamboo cane and giant bamboo, but is currently greater the amount of bamboo cane crops in relation to the amount of existing giant bamboo crops in Ecuador, some theories hold this is because the giant bamboo was brought from foreign countries to be grown for profit, while the bamboo cane is a plant native to Ecuador and has been used since ancient times by indigenous cultures.

It is because of little economic value attributed to the use of bamboo because of its low production cost and selling and there is little knowledge about the wide variety of uses that can give bamboo species that Ecuador has no current estimates on areas covered, production and marketing of bamboo species.

It is considered that the species of bamboo can increase the economic, social and environmental aspects of rural economies in Latin America, and Ecuador is one of Latin America where there is some industrial development, especially in the construction and furniture industry paper, with a more noticeable role in local economies as the coast of Ecuador, where it is used as a tool to ensure the integrity of certain fruit and flower crops, either as windbreaks that are generally used in floriculture to protect wind prop flowers or planting; said tool is known by the name of cuje, which is the thinnest part of the stem of the bamboo cane, is at the tip thereof and their length ranges from 2 meters to 6 meters.