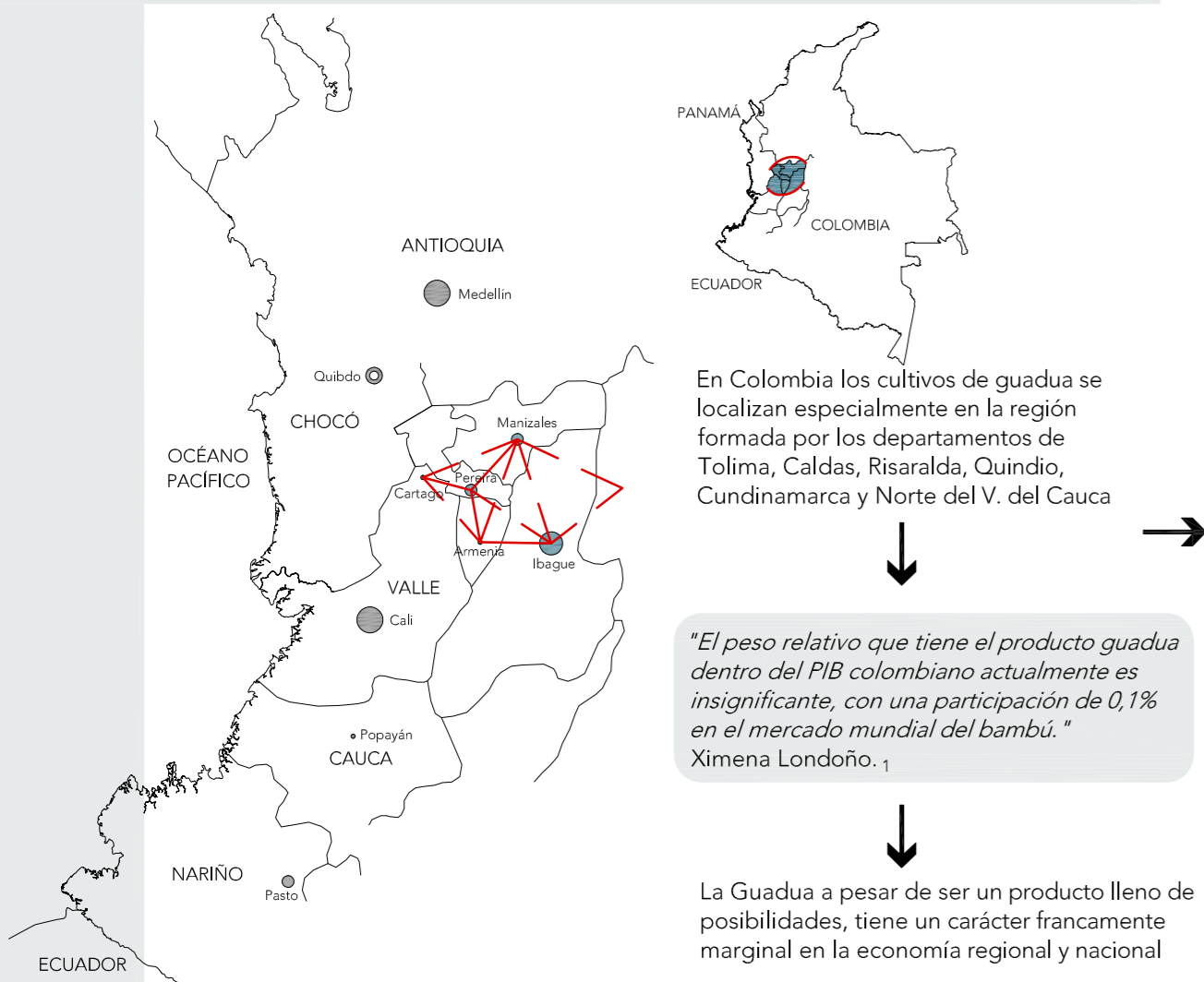


TALLER DE GUADUA

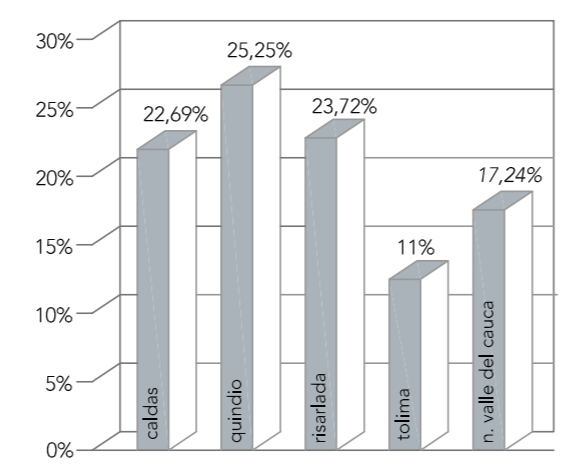
Área programática

El taller de guadua se diseña con el objetivo de integrar un saber popular y un material propio de la región con el objetivo de salvaguardar y transmitir tradiciones promoviendo la activación social, económica y medioambiental en la ciudad



Datos. La Guadua en Colombia

La guadua angustifolia kunth es una especie de bambú muy apreciada en la construcción por ser un material versátil y muy resistente. Los guaduales promueven el buen funcionamiento del ciclo del agua, resguardando los nacimientos y regulando los caudales. También protegen la tierra contra la erosión, son componentes fundamentales de ecosistemas riquísimos en biodiversidad, y capturan CO2. Cuando es extraída adecuadamente, la guadua es un recurso forestal de rápida regeneración



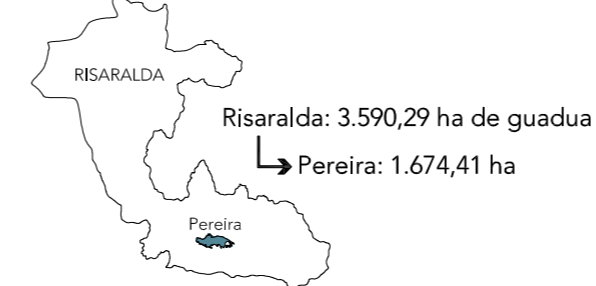
Importancia ecológica

Regula el caudal hídrico y previene la erosión

Disminuye el CO2 ambiental

Importancia económica

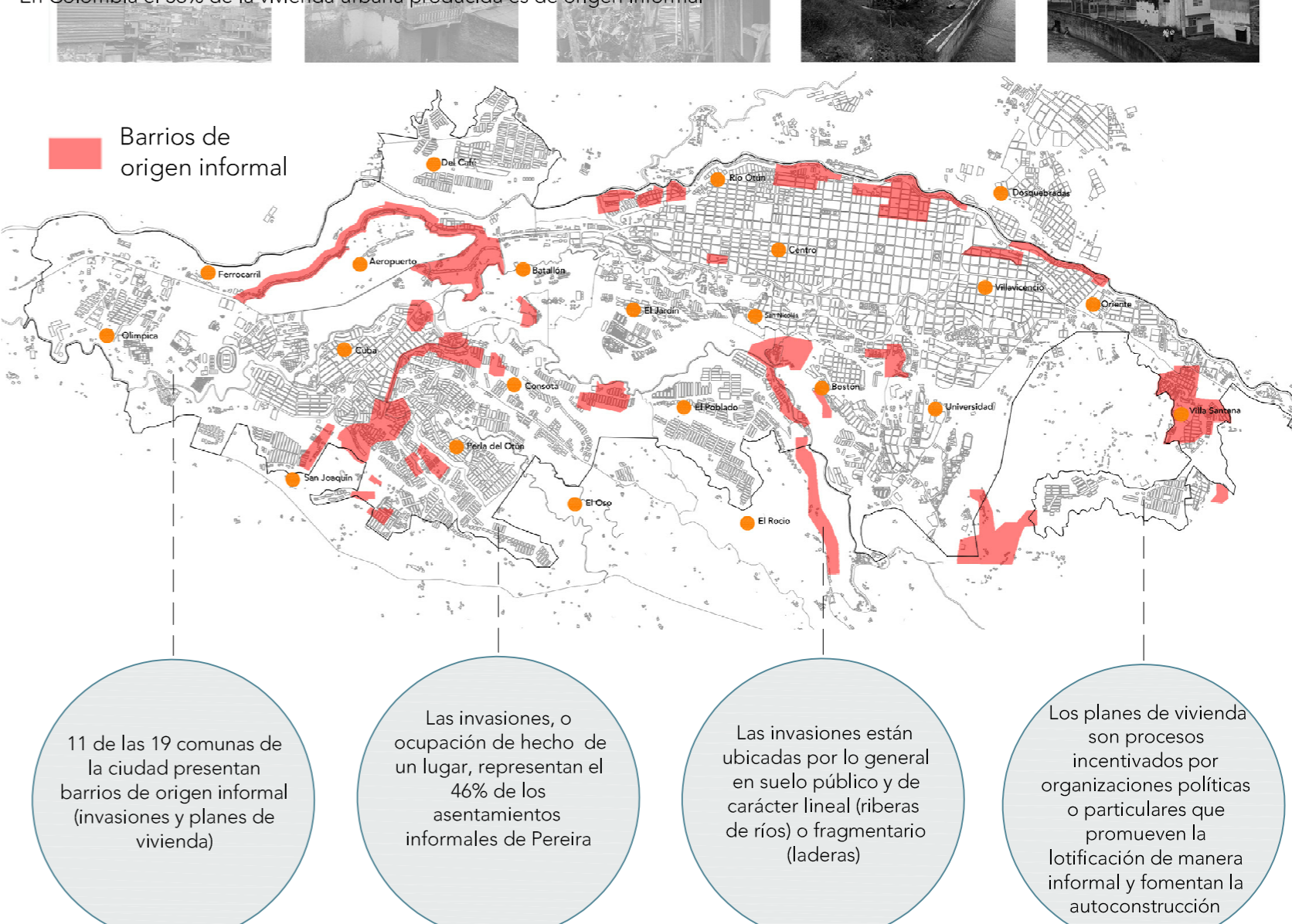
Genera beneficios económicos y ambientales para la región (agroturismo, construcción, etc)



El municipio con mayor área sembrada de guadua en el departamento del Risaralda es Pereira

Asentamientos de origen informal en Pereira

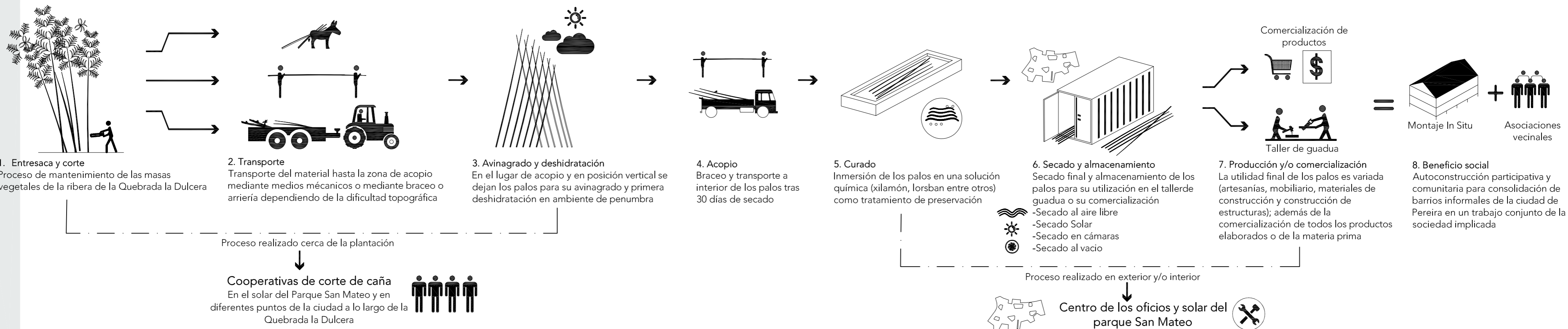
En Colombia el 56% de la vivienda urbana producida es de origen informal



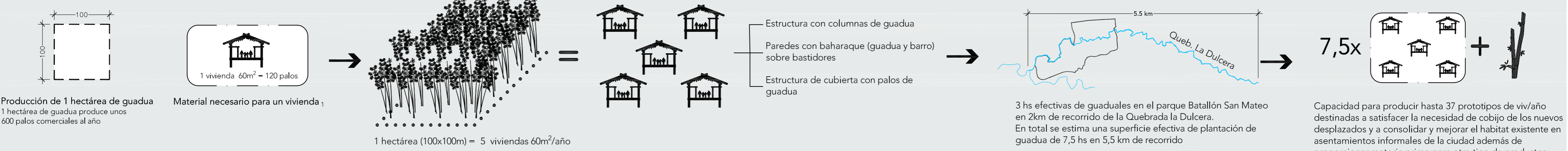
Fuente: Universidad Nacional de Colombia. Ciudad Informal. Colombianos, Barrios construidos por la gente. Carlos Alberto Torres Tovar. Pág. 246

Proceso de obtención de materia prima para construcción

Se propone el abastecimiento de material desde las masas vegetales existentes en la cuenca de la Quebrada la Dulcera en un recorrido de 5,5km manteniendo, además, el recurso vegetal e hídrico de la zona dentro de un proceso que se puede extrapolar a otras cuencas y zonas de la ciudad donde aparecen infraestructuras que sirven para mostrar una realidad existente pero no evidente



Fuente del proceso: Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA). La Guadua. Caracterización ocupacional. Noviembre 2006



1. Fuente: Guadua Bambú Colombia. Gustavo Teneche. Alcalá-Valle del Cauca. En <https://guadua.bambucolombia.com/guadua-inmanizada/>

Producto final - Consolidación de barrio informales

Se propone como producto final del taller de guadua la capacitación para producir 37 viviendas anuales con la producción de la consolidación y mantenimiento de los guaduales de las masas arbóreas del parque del batallón San Mateo y de la Quebrada la Dulcera. Estas viviendas estarán destinadas a la consolidación de barrios informales por invasión de la ciudad de Pereira que constituyen el lugar de asentamiento de las personas desplazadas que llegan a la ciudad. La construcción In Situ incluye la participación de las diferentes asociaciones barriales y la replica de infraestructuras del proceso en diferentes puntos de la ciudad

