

APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE MADERA Y LLANTAS PARA LA SIEMBRA DE HORTALIZAS



EMPRESAS	UBICACIÓN	SECTORES ECONÓMICOS	ACTIVIDAD PRINCIPAL
Pavimentos Colombia	Sibaté	Construcción	Ejecución de estudios y diseños de proyectos de infraestructura, explotación y trituración de materiales pétreos, producción de mezcla asfáltica,
Kainabis – 18 Artesanos	Fómeque	Agrícola	Producción y distribución de tomates y otras hortalizas

Pavimentos de Colombia genera alrededor de 20 estibas de madera mensuales y alrededor de 10 llantas usadas que se deben disponer adecuadamente y 18 artesanos produce hortalizas. El proyecto propone el aprovechamiento de las estibas para la elaboración de camas para los cultivos y el aprovechamiento de las llantas para fabricar materas para los cultivos. Al reutilizar los residuos de madera y llantas se ahorra agua, energía y se evita emisiones de CO₂. También se evita la tala de árboles para la producción de madera disminuyendo la huella de carbono.



BENEFICIOS ECONÓMICOS	INVERSIÓN INICIAL COP \$ 1.818.400	AHORROS ECONÓMICOS COP \$ 25'656.000	RETORNO INVERSIÓN 1 mes
BENEFICIOS AMBIENTALES	RESIDUOS EVITADOS 15.48 Ton/año		