

# Bambú

- Cuando crece- el bambú se crea en una pared entre la carretera y residentes, actuando como una barrera para la polución del ruido y el aire, y alivio visual de la carretera también
- El bambú crece más rápido que los arboles- madurando en 3 años en vez de los 25 que dura un árbol
- Filtra el aire, tierra y el agua:
  - » las hojas sacan partículas en suspensión, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO<sub>2</sub>, compuestos orgánicos vótales (COV's), ozono, y metales pesado del aire, específicamente
  - » produce oxígeno igual que los arboles
  - » el bambú no necesita agua fresca para crecer- se puede usar agua residuales por la cantidad suficiente de nitrógeno
  - » en un par de años, el bambú puede reducir la cantidad de agua pluviales que corren después de una tormenta
- Ayuda a producir trabajos en la comunidad plantando las matas y para el mantenimiento de ellas
- Produce biomasa que se puede usar en muchísimas cosas, como comida, materiales de construcción, combustible, etc.
- Hay más de miles especies de bambú que pueden vivir en temperaturas bien frías
- El bambú es una solución barata para la polución del aire, el agua y el ruido



**“ Cuando crece- el bambú se crea en una pared entre la carretera y residentes, actuando como una barrera para la polución del ruido y el aire, y alivio visual de la carretera también.”**