

## Technology Fact Sheet

### Ciclo-vías<sup>i</sup>

Se considerará que el 5% de las personas que se movilizan en automóviles particulares y que utilizan el transporte público cambian su modo de transporte por bicicletas, según supuestos de la DSE, basados en los resultados obtenidos en varios países alrededor del mundo. El costo de construcción de ciclo-vías es de US\$350 por Km. La distancia en áreas aplicables es de 800 Km. Concientización de la realidad en el sector público y en específico en instituciones gubernamentales para su inclusión en la política de transporte.

#### 1) Impactos

Considera ahorro de combustibles del 5%. Reducción de GEIs y menor factura petrolera. Los resultados son 4.383.263 toneladas de CO2 mitigadas a un costo de –US\$18 por tonelada de CO2 equivalente. Aspectos relativos al efecto en salud y economía de los hogares por la alternativa de transporte.

#### 2) Costos de capital

\$250 millones.

#### 3) VAN

\$9.7 millones.

---

<sup>i</sup> This fact sheet has been extracted from TNA Report – Mitigation for Costa Rica. You can access the complete report from the TNA project website <http://tech-action.org/>