

Technology Fact Sheet

Incremento de la calidad de la red vial nacional asfaltada¹

Especificaciones técnicas sobre requisitos de calidad y estándares para el diseño, construcción y mantenimiento de carreteras, caminos y puentes, elaborado por LANAMME (Laboratorio Nacional de Materiales y Modelos Estructurales) y el MOPT. Asegura mayores estándares de calidad y mayor resiliencia ante eventos climatológicos extremos. La última evaluación sobre la calidad de la red vial nacional asfaltada (4,700 km) en el 2008 indica que más del 20% presenta deterioro avanzado y más del 50% medio o bajo deterioro.

1) Impactos

Una infraestructura vial que cumple con estándares de calidad altos puede integrarse de mejor manera con los sistemas de desarrollo y planificación urbana, contribuir con el diseño sostenible de ciudades y facilitar la integración con el entorno natural.

2) Costo de capital

US\$ 200 millones por año (Con base en LANAME-MOPT 2010)

3) VAN

US\$ 80

¹ This fact sheet has been extracted from TNA Report - Adaptation for Costa Rica. You can access the complete report from the TNA project website <http://tech-action.org/>