





**OBJETIVO: Realizar un estudio de viabilidad para la construcción de una carretera.**

El estudio de viabilidad tiene como objetivo determinar si es factible y rentable la construcción de una carretera que conecte el punto A con el punto B, considerando los aspectos técnicos, económicos y ambientales.

Para ello, se debe analizar el terreno, las condiciones climáticas, el tráfico proyectado y los costos de construcción y mantenimiento. Además, se debe evaluar el impacto ambiental y social del proyecto.

**CONCLUSIONES:**

1. **Factibilidad técnica:** El terreno es adecuado para la construcción de una carretera de tipo asfaltado. Se requiere un estudio de detalle para determinar el trazado y las obras de arte necesarias.
2. **Factibilidad económica:** El costo estimado de construcción es de 325 millones de dólares. Se debe evaluar el flujo de caja y el punto de equilibrio del proyecto.
3. **Factibilidad ambiental:** El proyecto tiene un impacto ambiental moderado. Se deben implementar medidas de mitigación para proteger el medio ambiente.
4. **Factibilidad social:** El proyecto beneficiará a la comunidad local al mejorar el acceso a los servicios básicos y promover el desarrollo económico.
5. **Factibilidad política:** El proyecto cuenta con el apoyo de las autoridades locales y nacionales. Se debe mantener una comunicación constante con los stakeholders.

**Presupuesto total: 110 000 millones de dólares.**

Este estudio de viabilidad proporciona una base sólida para la toma de decisiones sobre la construcción de la carretera. Se recomienda proceder con el estudio de detalle y la licitación del proyecto.

