

CABLE MÓVIL

CABLE MÓVIL

¿Qué es?

El Cable Móvil, es un sistema de transporte aéreo conformado por un cable trenzado que forma un circuito dentro de la plantación que se desplaza aproximadamente a un metro por segundo por todo el cultivo, lo que permite la llegada de fruta al centro de acopio cada 15 o 20 segundos y el transporte de hasta 6 toneladas por hora.

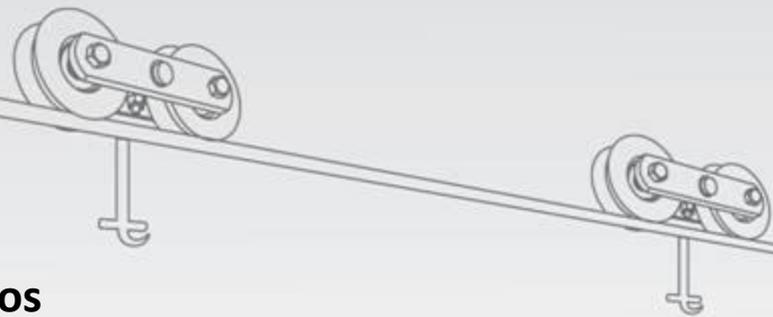




Aplicaciones

Los cultivos donde puede aplicarse este sistema son los de cítricos, aguacates y, en general, todos los cultivos de cosecha intensiva localizados en laderas pronunciadas (pendiente menores al 35%)





Beneficios

**Optimiza el uso
de suelo**

**Bajos costos de operación y
mantenimiento**

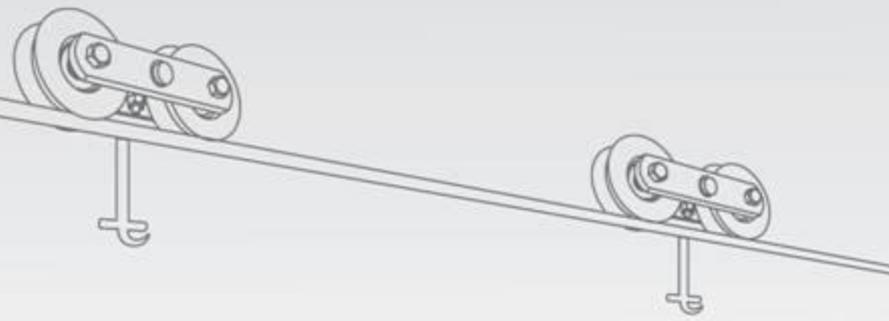




**Acceso a la toda
plantación**

**Garantiza la calidad del
producto**





**Garantía de transporte sin
importar las condiciones del
clima o del suelo**

**Adaptable a todo tipo de
terreno**





Permite el transporte de
insumos al cultivo

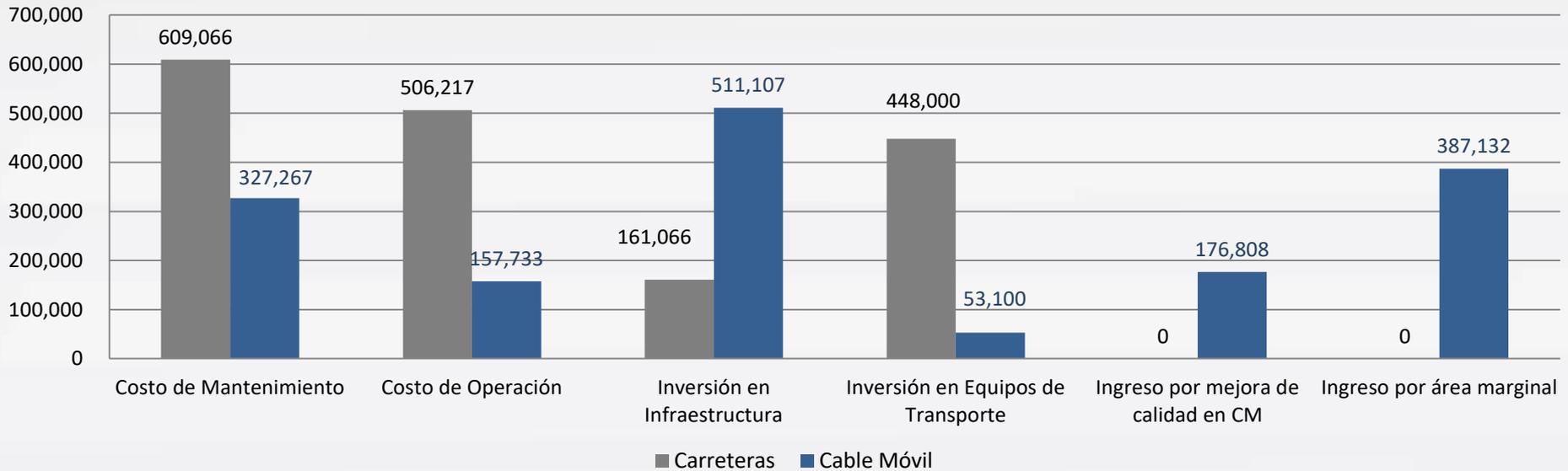


Llegada directa a la
empacadora



Análisis comparativo de costo de transporte entre Cable Móvil vs Carreteras finca en una finca de Aguacate 83ha (dólares americanos)

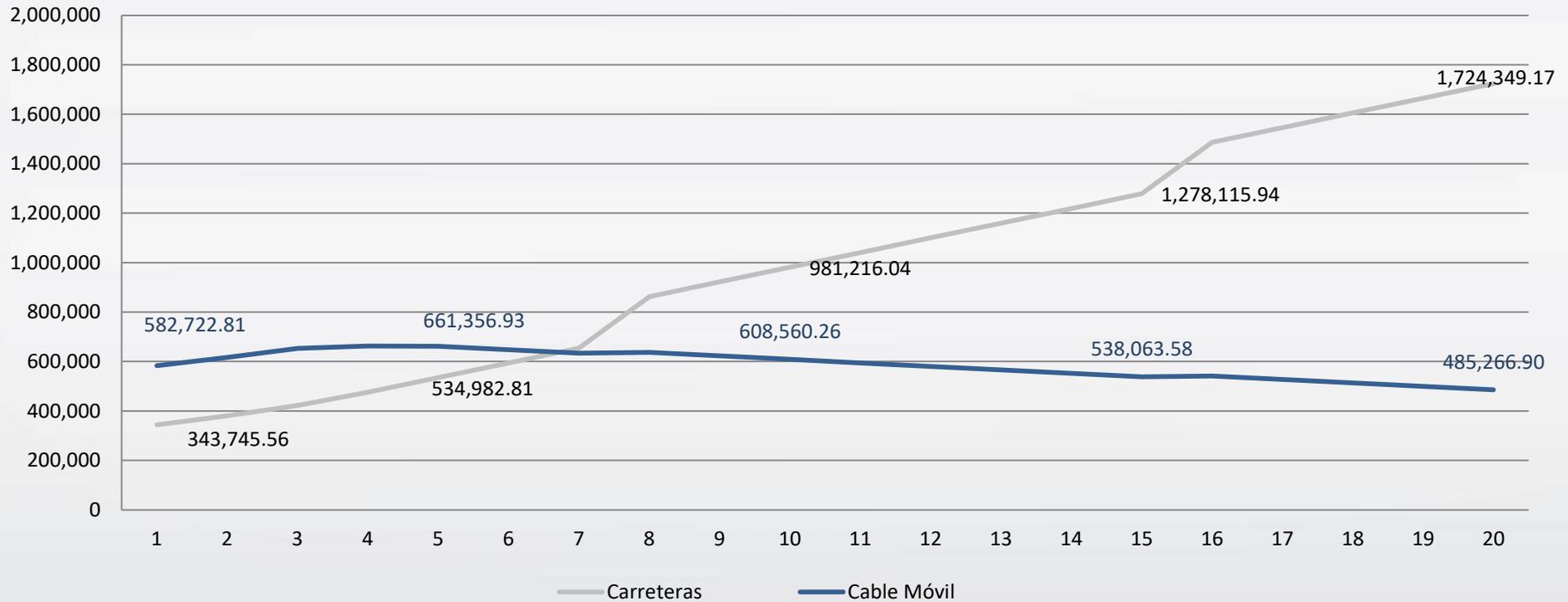
Comparativo de inversión entre carreteras y cable móvil en 20 años

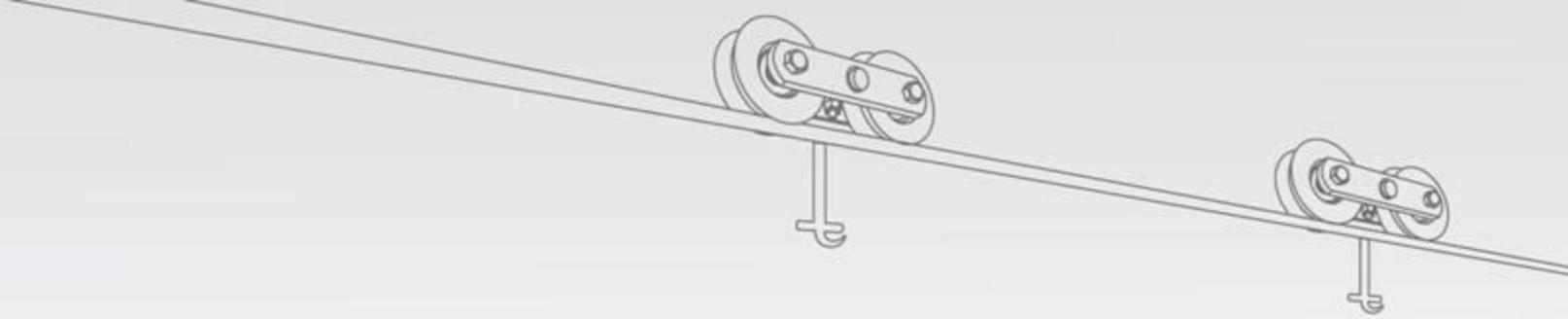


Inversión y costos durante los 20 años (dólares)		
Capítulo	Carreteras	Cable Móvil
Costo de Mantenimiento	609,066	327,267
Costo de Operación	506,217	157,733
Inversión en Infraestructura	161,066	511,107
Inversión en Equipos de Transporte	448,000	53,100
Ingreso por mejora de calidad en CM	0	176,808
Ingreso por área marginal	0	387,132

Evolución de inversión y costo durante 20 años (dólares Americanos)

Evolución de inversión y costo durante 20 años





Muchas gracias