

Hoja de trabajo de investigación sobre el transporte compartido

En esta investigación, observarás los vehículos livianos y pesados que utilizan una carretera en tu comunidad y registrarás cuántas personas se movilizan en cada vehículo.

- **Los vehículos ligeros** suelen mover pequeñas cantidades de personas o cosas. Algunos ejemplos son los automóviles, las motocicletas, las bicicletas eléctricas, los patinetes eléctricos, los *auto-rickshaws* (vehículos motorizados de tres ruedas), los triciclos motorizados, las *minivans* y las camionetas más pequeñas. Los vehículos ligeros son unos de los mayores responsables de los gases de efecto invernadero porque utilizan sobre todo combustibles no sostenibles, como la gasolina y el gasóleo. Y muchos vehículos ligeros solo son utilizados por una o dos personas a la vez, aunque tengan asientos suficientes para varias personas.
 - **Los vehículos pesados** suelen mover grandes cantidades de personas o de cosas. Algunos ejemplos son las furgonetas grandes, las camionetas grandes, los remolques, los camiones de la basura, los camiones de cemento y los autobuses.
1. Busca un lugar seguro, cómodo y accesible donde los miembros del equipo puedan quedarse en un sitio y observar los vehículos que utilizan un tramo de la carretera. Elige un lugar y una hora que te permitan observar mucho tráfico de vehículos. Asegúrate de no estar demasiado cerca de la carretera ni distraer a los conductores mientras realizas tu investigación. También puedes hacer esta investigación grabando el tráfico de vehículos con una cámara de vídeo que dejes en un lugar. Además, puedes utilizar una grabación en línea de una cámara de tráfico de una carretera o autopista local, si hay alguna disponible en tu comunidad.
 2. Elige cuánto tiempo vas a observar, si unos minutos o más.
 3. Cuando pasen los vehículos, observa cuántas personas hay en cada uno de ellos. Si observas a una persona en el vehículo, coloca una marca en la columna *Vehículo con una persona*. Si observas más de una persona en el vehículo, coloca una marca en la columna *Vehículo con más de una persona*.

Vehículo con una persona	Vehículo con más de una persona