

¿Que son Vehicle Miles Traveled (VMTs)?

Vehicle Miles Traveled (VMTs) se refiere a las millas conducidas al viajar y representan el promedio anual de manejo en auto modelado por el hogar típico. Esto incluye el viaje diario pero también todos los otros viajes por auto que deben hacerse a diario.



23,201

Promedio anual de VMT por hogar en el condado de San Joaquin

¿Sabías qué?

Cada vez que manejas tu auto estar produciendo emisiones de gas. Una de estas emisiones es dióxido de carbón. ¡Conoce los diferentes modos de transportación que emiten en promedio un viaje de 5 millas!

Manejar Solo

4 libras

De Emisiones CO2 por cada Viaje en Auto

Viaje por Transito

3 libras

De Emisiones CO2 por cada Viaje en Autobus

En Bicicleta

0 lbs

De Emisiones CO2 *calorías quemadas*

315

Caminando

0 lbs

De Emisiones CO2 *calorías quemadas*

~400

¿Cómo es que esto me aplica?

Lo modos de viajar afectan a todos en nuestra región. ¡Pequeñas decisiones que tomas a diario como tomar el autobús, caminar o ir en bicicleta a cualquier destino en vez de manejar ayuda a mejorar el medio ambiente, la calidad del aire y beneficia tu salud!



Datos del condado de San Joaquín:

Costo anual de transportación

\$13,724

Porcentaje de personas llegan al trabajo o escuela en viaje compartido

14.7%

Porcentaje de personas que caminan o van en bicicleta al trabajo o escuela

1.2%

Porcentaje de personas que usan el transporte público para ir al trabajo o escuela

1.5%

¿Que son emisiones de gases de invernadero?

Gases que atrapan el calor de la atmosfera se llaman gases de invernadero. El efecto natural de invernadero es lo que permite que la vida florezca en nuestro planeta. Emisiones de gases de invernadero también entran a la atmosfera como resultado de actividades de los humanos como al quemar combustibles fósiles para la electricidad, calefacción y transportación.



¿Porque es importante reducir los gases de invernadero?

Reducir emisiones de gases de invernadero apoya a la salud humana, reduce el consumo de energía y protege el medio ambiente. Incluido en el plan de estrategias para reducir emisiones de gas de invernadero al reducir la cantidad de millas que uno maneja, apoyando un cambio por vehículos de energía limpia y creando más opciones de viajar por el condado incluyendo usando el transporte público, caminar, o usando una bicicleta en lugar de un auto, cuando sea posible.

¿Cómo es que este plan impacta a los gases de invernadero?

La transportación es la fuente más grande de emisiones de gas de invernadero, siendo responsable por 45 por ciento del gas total, la mayoría viniendo de autos personales. Un plan de transportación y uso de tierra integrado puede ayudar a cambiar los patrones de transportación reduciendo el número de gente que necesita manejar. Esto nos ayuda a reducir emisiones de gas de invernadero y mejorar la calidad de aire.

Algunas estrategias en el plan incluyen:

- Alentar desarrollo cerca de transporte público que ya existe al igual que al desarrollo futuro.

- Realzar la salud pública a través de proyectos activos de transportación.

- Facilitando un mejoramiento de empleos y balance de viviendas.

