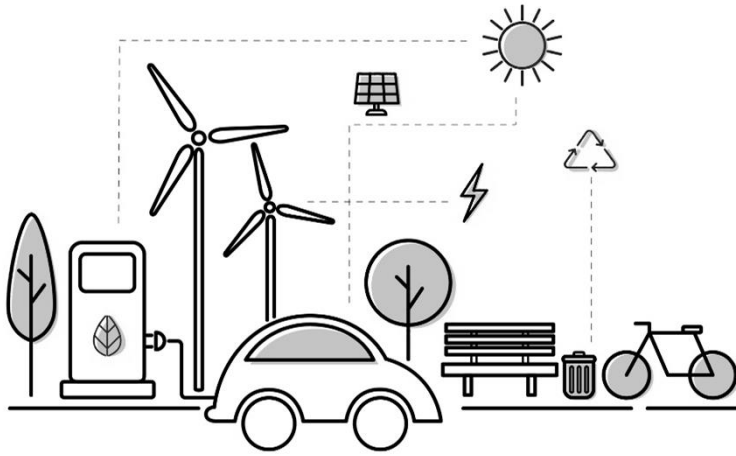
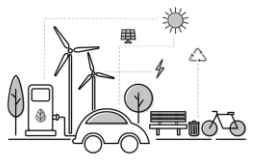


Curso del

Centro de Estudios de Vías y Transporte

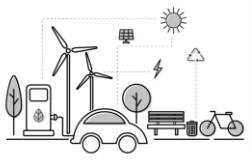


INTRODUCCIÓN AL TRANSPORTE SOSTENIBLE



INSTRUMENTOS DE GESTIÓN PARA REDUCIR LAS EMISIONES EN EL TRANSPORTE





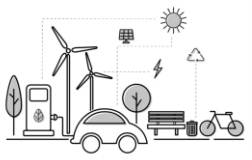
CARACTERÍSTICAS DEL TSOS QUE AYUDAN A MITIGAR LOS GEI

1. Permite suplir las necesidades básicas de movilidad
2. Es asequible, eficiente, ofrece alternativas de modo de transporte y soporta al mismo tiempo una economía competitiva y un desarrollo regional equilibrado
3. Limita las emisiones y el desperdicio a la capacidad del planeta para absorberlos, usa recursos renovables y minimiza el impacto en el uso del suelo y los niveles de ruido



Como enfocarlo: Desde la planificación integrada del transporte





RESPUESTA ESTRATÉGICA POTENCIAL PARA REDUCIR LAS EMISIONES DE GASES EFECTO INVERNADERO

EVITAR

P R E I

El desplazamiento que no tiene lugar: la necesidad/deseo de desplazarse ha reducido

CAMBIAR

P R E I T

Transporte no motorizado: desplazamiento peatonal o en bicicleta
Transporte publico motorizado: Transporte público, bus o tren.

MEJORAR

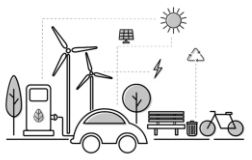
R E I T

Transporte individual motorizado: automóvil, moto, taxi

Elección de modo para desplazamientos: la decisión de desplazarse y de qué modo afecta el consumo de combustible y por ende las **EMISIONES DE CARBONO**.

P	Planificación	E	Económicos	T	Tecnológicos
R	Regulación	I	Información		





CAMBIO CLIMÁTICO: SECTOR DE EMISIONES

EVITAR

Largos desplazamientos

CAMBIAR

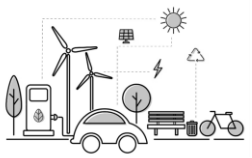
El alto uso del
transporte individual
motorizado

MEJORAR

El nivel de uso del
transporte no
motorizado (TP, Bus, Tren)

Incrementar el transporte
público motorizado





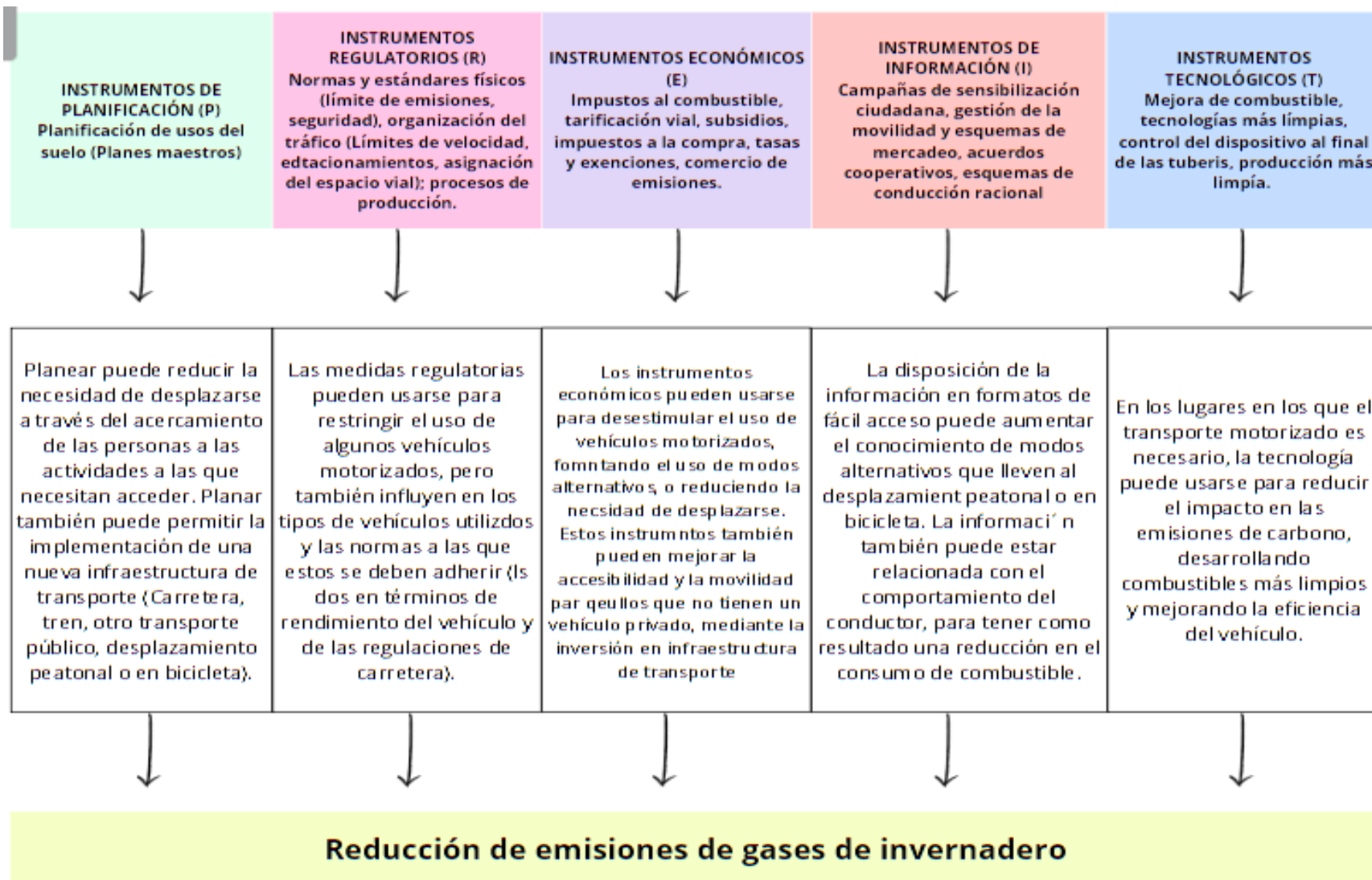
P	Planear reduce la necesidad de desplazarse a través del acercamiento de las personas a las actividades a las que necesitan acceder.
R	Las medidas regulatorias pueden usarse para restringir el uso de algunos vehículos motorizados; el cumplimiento de normas y rendimientos de los vehículos en carretera.
E	Los instrumentos económicos se usan para desestimular el uso de vehículos motorizados, fomentando alternativas o reduciendo la necesidad de desplazarse.
I	La disposición de información en formatos fáciles de entender aumenta el conocimiento de modos alternativos que llevan al desplazamiento peatonal o en bicicleta.
T	La tecnología puede ser usada para reducir el impacto en las emisiones de carbono, desarrollando combustibles más limpios y mejorando la eficiencia del vehículo.

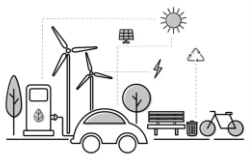
REDUCCIÓN DE EMISIONES DE GASES EFECTO INVERNADERO





INTRODUCCIÓN AL TRANSPORTE SOSTENIBLE





ESCALA DE IMPLEMENTACIÓN

- Nacional
- Regional
- Ciudad

QUIEN LO IMPLEMENTA

- Alcaldes
- Administración de la ciudad
- Autoridades de transporte
- Planificadores urbanos
- Sector privado
- Organizaciones no gubernamentales



Contribuye a tener sistemas de transporte sostenible



Gracias