

Ciudades densas, ciudades bajas en emisiones

CÓMO CONSTRUIMOS NUESTRAS CIUDADES AFECTA CÓMO NOS MOVEMOS

CIUDAD DISPERSA



+ densidad = distancias más **cortas**

Si las ciudades son compactas, densas y con usos mixtos podemos cubrir todas nuestras necesidades cerca de casa. Entonces aumentan los viajes a pie, en bici y transporte público.

CIUDAD COMPACTA



▲ **10%** de líneas de
transporte público en
zonas densas

▼ **1.6%**
de GEI



▲ **10%** en densidad

▲ **0.5**
más viajes
en bicicleta



CÓMO NOS MOVEMOS AFECTA AL MEDIO AMBIENTE



Mientras mayor sea el uso del auto, se generan más emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) que aceleran el calentamiento global de la Tierra.

Un aumento de 10% en la
densidad de una colonia

▼ **7.4%**
de CO₂

DENSIFICAR NUESTRAS CIUDADES:

► DISMINUYE EL USO DEL AUTO

► PROMUEVE VIAJES EN MODOS SUSTENTABLES

► MITIGA EL CAMBIO CLIMÁTICO Y LA CONTAMINACIÓN LOCAL,
PUES PUEDE REDUCIR HASTA 9 MILLONES DE TONELADAS
DE CO₂ PARA 2030



Fuente y metodología:
Despacio & ITDP. (2015). Modelo para la
estimación de reducción de emisiones de gases
de efecto invernadero (GEI) mediante políticas
públicas asociadas al desarrollo urbano
(densificación y usos mixtos de suelo). México:
ITDP. Disponible en línea: itdp.mx/modeloDOT

**Ciudades densas con mejor transporte público ayudan a transitar a un
desarrollo bajo en emisiones y mejoran nuestra calidad de vida.**