



(Fuente imagen: Mobilitas)

## La movilidad sustentable

La movilidad sustentable es un concepto que escuchamos cada vez con más frecuencia debido a que es una de las tendencias globales en cuanto a medio ambiente. Pero ¿a qué se refiere exactamente?

El World Business Council for Sustainable Development (WBCSD) decidió utilizar el siguiente término:

*"La movilidad sustentable consiste en permitir a la sociedad moverse libremente, tener un fácil acceso al transporte y comunicar distintas poblaciones entre sí sin poner en riesgo valores ecológicos o humanos ni del presente ni del futuro".*

La movilidad sustentable apunta a la construcción de un ambiente más amigable, mejorando el uso del espacio público y colaborando con el cuidado del planeta. Es un modelo de ciudad y de traslado que permite moverse de forma eficiente, equitativa y accesible, y que no genera tantas emisiones contaminantes.

Hoy en día alrededor de 4200 millones de habitantes, un 55% de la población mundial, vive en ciudades. El Banco Mundial estima que esta tendencia continuará y para el 2050 la población urbana se duplicará, casi 7 de cada 10 personas en el mundo vivirán en ciudades. La movilidad urbana es un factor determinante para la calidad de vida de sus ciudadanos.

El gran desafío al que se enfrentan las ciudades y pueblos del mundo es el de cambiar el comportamiento de movilidad de sus ciudadanos, fomentado el uso de servicios de movilidad alternativos: bicicletas, transporte público, car-sharing, entre otros, y desincentivar el uso predominante de automóviles privados.

## 5 MEDIDAS A FAVOR DE LA MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE

- 1 Promover las **alternativas de transporte público**
- 2 Peatonalizar y fomentar el **uso de la bicicleta**
- 3 **Restringir** el uso del automóvil
- 4 **Reducir la velocidad** de los coches en la ciudad o en sus accesos
- 5 Promover el **uso colectivo** de los medios de transporte

europapress.es

En la región existen en promedio 230 vehículos cada 1000 habitantes – cifra que crece todos los años- según datos del Observatorio Iberoamericano de Seguridad Vial (OISEVI), mientras que países como República Dominicana, Brasil o Argentina superan los 300 vehículos cada 1000 habitantes.

Estos datos constituyen importantes desafíos para el medio ambiente y para las comunidades. Los principales retos en materia de movilidad urbana son los referentes a la contaminación medioambiental y a la gran cantidad de tiempo que la ciudadanía pasa en el transporte para desplazarse a su lugar de trabajo.

El desafío de la movilidad requiere un cambio de paradigma en el diseño y la planificación urbana: crear ciudades que prioricen y valoren la accesibilidad aproximando las personas a los lugares más que expandir la infraestructura de transporte urbano.

### ¿Por qué es importante la movilidad sustentable?

Este concepto hace referencia a beneficios medio ambientales, al promover este tipo de transporte también se busca el bienestar social, económico y de movilidad de los habitantes de las ciudades. Los centros urbanos con un alto índice de seguridad vial, con menos índices de contaminación, en la que peatones y bicicletas puedan transitar sin dificultades, y donde se puede llegar a cualquier lugar con un transporte público de calidad, son espacios que proporcionan una mejor habitabilidad y una superior calidad de vida a los ciudadanos.

No es solo caminar, andar en bicicleta o usar el transporte público, sino la combinación, conexión y relación que debe haber entre los diferentes medios de transporte o sistemas tecnológicos para la movilidad respetuosa con el entorno.

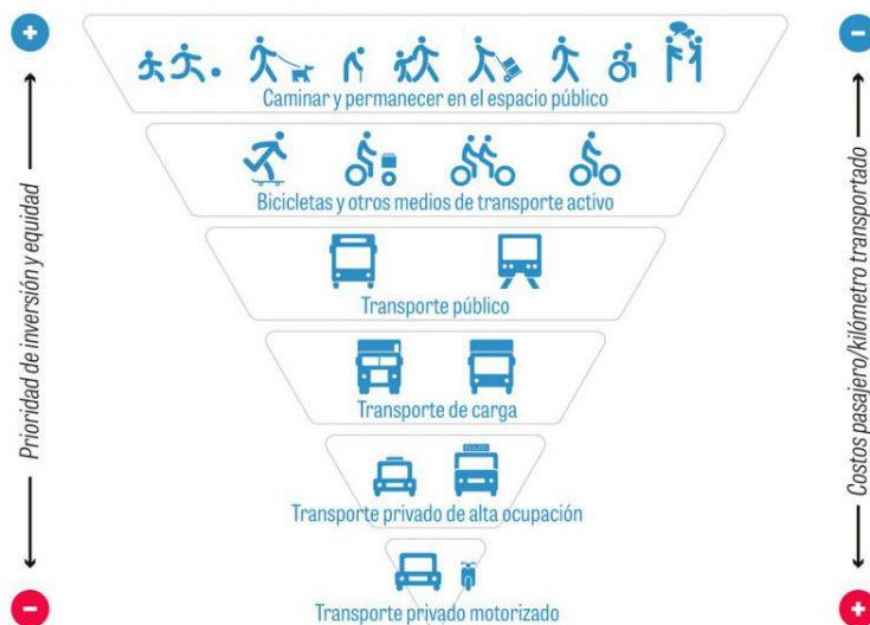
Teniendo esto en cuenta, se pueden definir dos objetivos de la movilidad sustentable:

1. Reducir y minimizar el uso del automóvil y la motocicleta.
2. Fomentar y promover el transporte público y el uso de la bicicleta.

Para alcanzarlos, es necesario un sistema de transporte que sea responsable y sustentable en lo económico, social, y ambiental por una mejor calidad de vida.

La movilidad sustentable es importante por varios factores. En primer lugar implica un compromiso con el medioambiente a través de la disminución de la contaminación y la atenuación de la congestión vehicular. Por otra parte, colabora a un entorno más humano y pacífico optimizando el transporte público, porque lo usan todos los sectores sociales y es el más eficiente en uso energético y la ocupación de espacio.

Si hablamos de movilidad sustentable hay que darle la vuelta a la escala de prioridades que tradicionalmente se ha tenido en cuenta en la configuración de los espacios públicos urbanos y en las políticas de movilidad.



(Fuente imagen: AulaenBici)

## Beneficios de la movilidad sustentable

### *Económico*

El empleo de la bicicleta o de los automóviles eléctricos son excelentes opciones. Quienes escogen estas alternativas obtienen un ahorro económico considerable en combustibles, seguro, estacionamiento, etc.

### *Ambiental*

El transporte es responsable de más del 30% de las emisiones de CO<sub>2</sub>. Los autos con un 60,7% del total de las emisiones son el principal contaminante. La movilidad sustentable posibilita que comiencen a disminuir estas preocupantes cifras.

### *Salud Pública*

La contaminación del aire provoca 7.000.000 de muertes al año en el mundo, según la ONU. La disminución de los desplazamientos en vehículos a motor ayuda a descender la tasa de mortalidad.

### *Estado físico*

La movilidad sustentable mejora considerablemente las condiciones de salud. Utilizar la bicicleta para trasladarse por la ciudad desarrolla el estado físico de la persona, termina con el sedentarismo, reduce el colesterol y fomenta una alimentación más saludable, entre otros aspectos.

### *Menor extracción de petróleo*

Los automóviles consumen el 45% del petróleo extraído. La extracción de petróleo representa una amenaza para el ecosistema. Una movilidad más sustentable que avance en las energías renovables y en la sustitución de los automóviles actuales por eléctricos representaría una baja importante en ese sentido.

### *Creación de empleo*

El FMI estima que para el año 2040 el parque automovilístico podría estar compuesto por vehículos eléctricos en un 90% en las economías avanzadas y más del 50% en las economías emergentes. La inclusión de los automóviles eléctricos posibilitaría la creación de cerca de 200.000 nuevos empleos en el sector del automóvil en 2030, según concluye un estudio realizado por la Asociación Europea de Contratistas Eléctricos.

### ***Salud Mental***

El intenso tráfico y los embotellamientos repercuten negativamente en nuestra salud mental. Son sinónimos de ansiedad, estrés, irritabilidad para millones de personas todos los días. La utilización de vehículos más silenciosos y el evitar los atascos pueden ayudar a reducirlos.

### ***Ciudades verdes***

A medida que los vehículos sustentables vayan reemplazando al uso indiscriminado del automóvil particular, las ciudades en las que vivimos se irán tornando más agradables. Con Ciudades Verdes se entiende una menor cantidad de rutas y asfalto generando más parques, vegetación y ciudades más limpias.

### ***Disminución contaminación acústica***

En las ciudades con alto nivel de tráfico, hay elevadas tasas de contaminación acústica. Las alternativas de transporte sustentable son mucho más silenciosas, además de contribuir a un mejor descanso, principalmente a los habitantes de puntos céntricos o que soportan una alta intensidad de vehículos.

Tener una perspectiva a largo plazo que se centre en la sostenibilidad es un factor decisivo en el futuro de la movilidad, representa uno de los más importantes desafíos para el medio ambiente y para las sociedades.

De acuerdo al último reporte del Banco Mundial *Global Mobility Report (Informe sobre la movilidad mundial)* conquistar la movilidad sustentable implica alcanzar cuatro objetivos de forma simultánea: acceso universal, eficiencia, seguridad y la movilidad ecológica.

El transporte sustentable en las ciudades supone trasladarse de una forma que tenga un impacto menos negativo en el medio ambiente, buscando soluciones relacionadas a promover el uso de la bicicleta, el caminar y mejorar las redes del transporte público.

En resumen, dejar en casa el automóvil y moverse en medios “ecofriendlys” más respetuosos y amigables con el ecosistema.

Autor: Miguel Trevor

Tw: @MigueTrevor