



# Plan de Movilidad Empresarial Sostenible – PMES –

## ¿Qué es un PMES?

Es una herramienta empresarial de innovación social encaminada a establecer estrategias sostenibles para el desplazamiento de los empleados. Se enmarca en el Plan Integral de Gestión de la Calidad del Aire – PIGECA del Valle de Aburrá (Liderado por la UPB)



Responde a problemáticas como:



Contaminación atmosférica



Alto consumo de combustibles fósiles



Incremento en el parque automotor

Resolución 1379 del 04/12/2017 por la cual se adoptan los Planes MES

## Y nos lleva a pensar en Movilidad Sostenible:

capacidad de realizar viajes al trabajo, estudio, ocio y por servicios a través de medios de transporte que contribuyen con:



- Mejorar la calidad del aire
- Mejorar el espacio público
- Evitar accidentes viales
- Acceder a infraestructura segura e incluyente
- Optimizar la eficiencia energética de los vehículos
- Promover comportamientos más amables en la vía, entre otros.

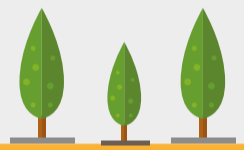
## ¿Quién debe hacerlo?

Todas las organizaciones públicas y privadas que cuenten con más de 200 trabajadores (directos e indirectos) en jurisdicción del Área Metropolitana.

## ¿Cuáles son sus beneficios?



- Disminución de emisiones a la atmósfera.
- Un ambiente de trabajo más amable y saludable.
- Optimización del uso de la infraestructura de la organización.
- Fortalecimiento del programa de sostenibilidad.
- Aumento de la productividad.
- Mejor estado de salud y eficiencia en sus labores.
- Posibilidad de ahorro económico.
- Aumentar niveles de felicidad.
- Ahorro de tiempo al reducir el invertido en desplazamientos.
- Reducción de congestiones.
- Mejor calidad del aire.
- Mejor ocupación del espacio público.
- Reducción de los niveles de ruido.



## ¿Cuál es la meta que se debe cumplir?

Reducir del total de sus emisiones en términos de movilidad 10 % para 2019 y 20 % para 2020

## ¿Cómo se hace?

Paso



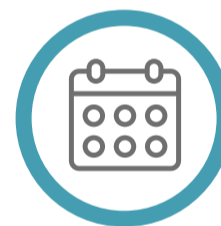
1

Compromiso de la alta dirección



2

Designación de un Promotor de Movilidad Sostenible



3

Formulación del plan

## ¿Qué hace la UPB en Movilidad Sostenible?



### Infraestructura



- Ciclovías.
- Biciparqueaderos.
- Duchas.
- Senderos peatonales.
- Senderos vehiculares.
- Señalización e iluminación interna.
- Parqueaderos.
- Estaciones de monitoreo de la calidad del aire.
- Vehículo nuevo para el transporte interno de residuos sólidos y elementos de gran volumen.

### Cultura



- Campaña Yo Peatón.
- Actividades de promoción y divulgación del sistema de transporte público EnCicla.
- Cooperación científica y tecnológica a través del GIA UPB con el Área Metropolitana del Valle de Aburrá para la gestión del recurso aire en la región.

### Energías



- Programa "Microred Inteligente" para proyectar a la UPB sede Laureles hacia un "Campus inteligente"
- Un vehículo híbrido (eléctrico y gasolina) para el servicio de transporte de la Universidad.
- Segways.
- Biodigestor y paneles solares.
- Puntos de carga para el vehículo eléctrico y para bicicletas eléctricas.
- Flota de 10 bicicletas eléctricas.
- Un estudio de factibilidad para la implementación de una ruta empresarial mediante un bus eléctrico.

### Tecnologías de la movilidad

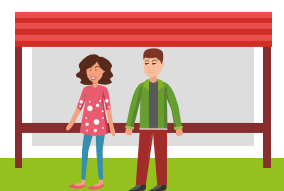
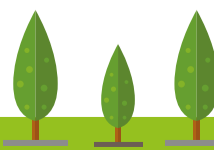


- App "YoPeatón"
- Estudio de factibilidad para desarrollar una plataforma de vehículo compartido.

### Movilidad activa



- Se adelantan estudios para consolidar una la tarjeta cívica con beneficios corporativos.
- Flexitrabajo por parte del personal de atención pre-hospitalaria y asesoría integral en la Escuela de Ciencias de la Salud, sede Robledo.



En UPB trabajamos por la MOVILIDAD SOSTENIBLE, ¡Porque nos mueve el ambiente y nos mueves tú!