

E

EXTERNA- LIDADES

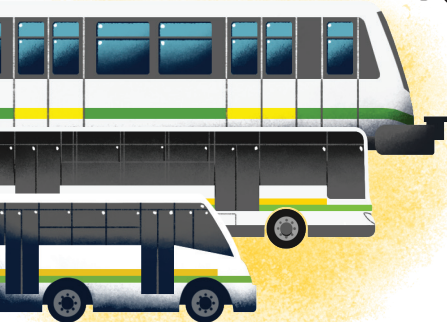
G4-EC8

Las externalidades son los impactos positivos o negativos que la actividad económica de una empresa tiene sobre la población, independientemente de si usan o no los productos y servicios que ella ofrece.

El Metro las calcula anualmente empleando una metodología diseñada por el Centro Nacional de Producción más Limpia y revisada por la empresa Gaia, y de esta manera sabe a ciencia cierta cuál es su contribución en términos de beneficios económicos indirectos a esa sociedad que lo acoge, respeta y respalda en términos de beneficios económicos indirectos.



3



REDUCCIÓN DE EMISIONES DE CO₂ Y DE CONSUMO DE COMBUSTIBLES FÓSILES

Gracias a que opera con energías limpias, el Metro evitó que en 2015 se emitieran a la atmósfera **199.416 toneladas** de CO₂, un beneficio social valorado en **\$19.942 millones**. Así mismo, se dejaron de consumir cerca de **22 millones** de galones de diésel, impacto valorado en **\$134.968 millones**.

RECURSOS NATURALES

El Metro cuidó **6.421** árboles en 2015 entregando un aire más limpio para todos, un beneficio social valorado en **\$18.268 millones**.

AHORRO EN TIEMPO

En 2015 los usuarios ahorraron en promedio **16** minutos en cada viaje, un beneficio social que se traduce en ahorros valorados en **\$145.530 millones**.

SEGURIDAD

La operación del Metro evitó **1.570** accidentes y **693** heridas en personas debido a la disminución de accidentes de tránsito, un beneficio social estimado en **\$45.643 millones**.



ESPACIO PÚBLICO PARA EL ESPARCIMIENTO

GRI4 - EC7 El Metro ofreció en 2015 **390.651 metros** cuadrados de espacio público a la ciudad – región, un área equivalente a **36** canchas de fútbol que representa un beneficio social estimado en **\$251.716 millones**.

SALUD

La operación con energías limpias también tiene repercusiones positivas en la salud pública, pues gracias a ello en 2015 se evitaron **253** muertes, **108** admisiones hospitalarias por enfermedades respiratorias, **23** admisiones hospitalarias por enfermedad cardiovascular y **1.255** casos de tos y bronquitis en niños. El beneficio social que esto representa se estima en **\$1,4 billones**.

