

# Estudio para certificación Hecho con Energías Renovables

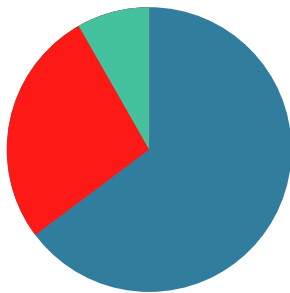


La empresa Movi nace de la fusión entre la empresa Semtur (Sociedad del Estado Municipal para el Transporte Urbano de Rosario) y la empresa Mixta de Transporte de Rosario SA. Toda su flota de colectivos está equipada con climatizados (frío/ calor) y motores para cumplir las normativas Euro 3, 4 y 5. Movi lleva a su cargo 25 líneas de colectivo: 23 líneas con colectivos funcionando con corte de Biodiesel superior a la norma nacional, B25 y B100. Además la empresa opera las líneas de trolébus K y Q que funcionan en parte con energía solar fotovoltaica generada en el parque de San Lorenzo, Santa Fe.

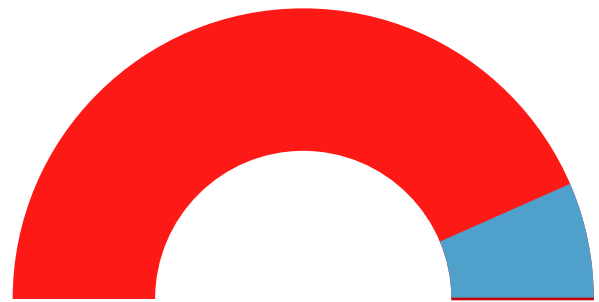
La empresa Movi provee servicio de transporte público de pasajeros mediante colectivos en la ciudad de Rosario. La empresa opera 25 líneas que anualmente realizan 18,2 millones de km. El periodo analizado es Agosto 2018 a Febrero 2019.

Energías renovables, Biodiesel y Fotovoltaica  
Total: 53.099.586 MJ

Energía de origen Fósil - Diesel, Gas y Electricidad  
TOTAL: 237.899.706 MJ

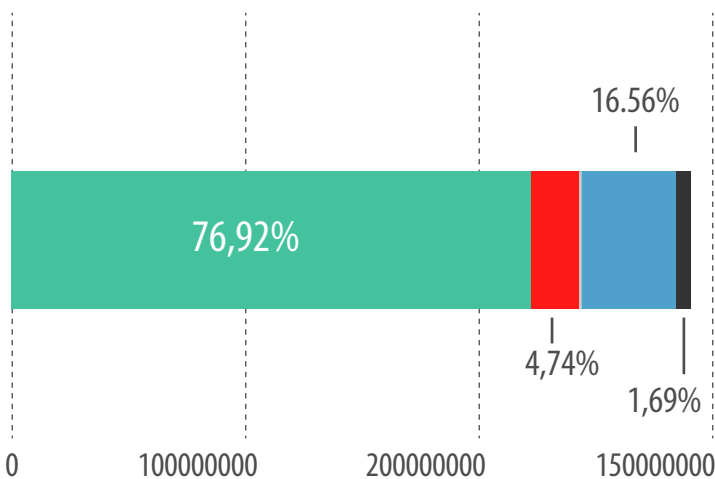


■ Biodiesel B25 (64.27%) ■ Biodiesel B100 (26.47%)  
■ Fotovoltaica (9.25%)



■ Diesel (91.96%) ■ Electricidad (7.91%)  
■ Gas (0.12%)

Energía Total Consumida: 109.752.541 MJ  
Energía por Unidad de Estudio: 14,3 MJ / Cabeza



■ Diesel ■ Electricidad Red ■ Gas  
■ Biodiesel RENOVBLE ■ Fotovoltaica RENOVBLE

## Mitigación del Cambio Climático

Gracias a la sustitución de Diesel convencional por Biodiesel proveniente de cultivos de soja y a la sustitución de energía eléctrica de la matriz fósil nacional por energía solar fotovoltaica, Movi logra un ahorro anual de emisiones de gases de efecto invernadero.

Ahorro: 3.570.525 KgCO<sub>2</sub>e

## Energías Renovables

Movi opera actualmente con 235 colectivos: 189 colectivos operan con biodiesel con un corte B25 (15% superior al obligatorio), 14 con corte B100 (90% superior al obligatorio) y 32 operan con electricidad, 27% de la cual es generada por el parque fotovoltaico de San Lorenzo operado por Enerfe.

Porcentaje alcanzado: 18,25%

**EMPRESA CERTIFICADA**