



# Soluciones de Movilidad Sostenible

## Caso de éxito: viaje Barcelona-Madrid por 20 €

### Datos generales

- › **Trayecto:** Barcelona - Madrid.
- › **Fecha:** enero de 2015.
- › **Vehículo:** SEAT Leon ST 1.4 TGI (100 CV).

### Consumo energético

- › **Kilómetros recorridos:** 615 km.
- › **Tipo de combustible:** gas natural comprimido (GNC).
- › **Gasto de combustible:** 21,53 kg.

### Ventajas medioambientales

- › **Reducción de emisiones del 25% de CO<sub>2</sub>** respecto a los motores de gasolina.
- › **Reducción de emisiones del 87% de NO<sub>x</sub>** en comparación con un propulsor diésel.

### Ventajas económicas

Modelo	Combustible	Consumo	Precio combustible*	Coste del trayecto	Sobrecoste sobre el GNC
SEAT Leon ST 1.4 TGI	GNC	3,5 kg/100km	0,929 €/kg	20 €	-
SEATLeon 1.6 TDI	Gasóleo	3,8 l/100km	1,09 €/l	25,47 €	27,35%
SEAT Leon 1.2 TSI	Gasolina	4,9 l/100km	1,14 €/l	34,35 €	71,75%

\*Precio medio del gas natural en enero de 2015. Precios medios de gasóleo y gasolina en Península y Baleares en enero de 2015.

soluciones  
movilidad

gasNatural  
fenosa



### Situación de partida

SEAT es una empresa española del sector de la automoción, filial de la alemana Volkswagen. Gas Natural Fenosa y Seat han firmado un acuerdo de colaboración para el desarrollo e impulso de la movilidad sostenible con gas natural. Este acuerdo incluye acciones comerciales, de difusión, de desarrollo de mercado y de colaboración en diferentes proyectos.

Concienciada por la mejora medioambiental de sus productos, está apostando por la tecnología de propulsión de gas natural, ofertando actualmente tres modelos con este carburante: SEAT Leon TGI (5p y ST) y SEAT Mii Ecofuel.

Estos vehículos pueden funcionar con gasolina y gas natural comprimido (GNC) sin verse modificados ni la potencia ni el rendimiento, y cuentan con dos depósitos:

- › SEAT Leon TGI tiene un depósito de 50 l de gasolina y otro de 15 kg de GNC.
- › SEAT Mii Ecofuel con un depósito de 10 l de gasolina y otro de 11 kg de GNC.

Ciudad	Kilómetros recorridos	kg GNC	Coste euros
Barcelona	0	0	0
Lleida	162	5,67	5,27
Zaragoza	317	11,08	10,30
Madrid	615	21,53	20,00

