



La cooperativa que treballa per a una mobilitat +sostenible





## Quant parlem de consums, mètriques, etc... ens hem de comparar.

Consum habitual Gasoil (mitjà) d'un cotxe tèrmic 100km?      6L/100 km

Cost habitual 1L gasoil?      1,2€/L

Consum cada 100 Km = 6L      Cost cada 100km = 7,2€

Consum cada 1000 Km = 60 L      Cost cada 1000km = 72€

Consum cada 10000 Km = 600 L      Cost cada 10000km = 720€



Energia equivalent per 1L gasoil = 11 Kwh

Energia equivalent cada 100 Km = 66 KWh

Energia equivalent cada 1000 Km = 660 KWh

Energia equivalent cada 10000 Km = 6600 KWh

Emissions de CO<sub>2</sub> per 1L gasoil = 2,6Kg de CO<sub>2</sub>

Emissions de CO<sub>2</sub> per 6L gasoil (100 Km)= 15,6 Kg de CO<sub>2</sub>

Emissions de CO<sub>2</sub> per 60L gasoil (1000Km) = 156Kg de CO<sub>2</sub>

Emissions de CO<sub>2</sub> per 60L gasoil (10000Km) = 1,56 Tn de CO<sub>2</sub>



# Mètriques: Manel Rivero (Grup el Bruc)



## Control consum ZOE Sommobilitat

Mes	Dades segons ZOE						Dades comptador real casa			% mes segons cotxe	Cost KWh	Cost amb impostos Tarifa DUS	Precio a los 100Km	Observacions
Dia	Km reals	Km diari	consum KWh	Media/KWh	Velocitat mitjana	% Bateria consumida	KWhinicial	KWhfinal	KWh consumits					
18-ene	5745	123	16	13,2	44,9	39,0%	0	19,94	19,94	24,63%	0,85 €	1,11 €		
19-ene	5852	107	14	14	33,5	36,0%	19,94	38,5	18,56	32,57%	0,80 €	1,06 €		
21-ene	5969	117	16	13,7	37	39,0%	38,5	59,03	20,53	28,31%	0,88 €	1,14 €		
22-ene	6009	40	5	14,8	26,1	11,0%	59,03	65,39	6,36	27,20%	0,27 €	0,53 €		
23-ene	6079	70	9	13,3	48,1	22,0%	65,39	76,86	11,47	27,44%	0,49 €	0,75 €		
24-ene	6198	119	16	13,7	35,6	39,0%	76,86	96,39	19,53	22,06%	0,84 €	1,10 €		
26-ene	6335	137	20	15,2	39,5	53,0%	96,39	121,81	25,42	27,10%	1,09 €	1,35 €		
27-ene	6408	73	10	14,5	46,2	26,0%	121,81	135,06	13,25	32,50%	0,57 €	0,83 €		
28-ene	6419	11	1	16	27,3	2,0%	135,06	137,34	2,28		0,10 €	0,36 €		
29-ene	6563	144	17	13,4	44,4	43,0%	137,4	137,4	0		0,00 €	0,26 €		
30-ene	6618	55	9	17	35,9	33,0%	137,4	149,7	12,3	36,67%	0,53 €	0,79 €		
31-ene	6717	99	14	14,5	37,6	35,0%	149,7	166,25	17,08	22,00%	0,73 €	0,99 €		
01-feb	6757	40	4	16,4	61,4	15,0%	166,25	174,19	7,94	98,50%	0,34 €	0,60 €		
03-feb	6944	187	27	14,9	38,5	32,0%	174,19	190,63	16,44		0,70 €	0,96 €		
04-feb	6979	35	36	15,2	39,5	14,0%	190,63	198	7,37		0,32 €	0,58 €		
05-feb	7054	75	13	18	49,1	34,0%	198	200,8	2,8		0,12 €	0,38 €		
06-feb	7203	149	20	13,6	31,8	81,0%	200,8	238	37,2	86,00%	1,59 €	1,85 €		
07-feb	7338	135	20	15	41,9	54,0%	238	264,3	26,3	31,50%	1,13 €	1,39 €		
08-feb	7425	87	14	16,2	42,1	35,0%	264,3	282,05	17,75	26,79%	0,76 €	1,02 €		
09-feb	7539	114	17	15,4	39,6	14,0%	282,05	302,9	20,85	22,65%	0,89 €	1,15 €		
10-feb	7578	39	6	17,3	30,6	16,0%	302,9	311,21	8,31	38,50%	0,36 €	0,62 €		
11-feb	7655	77	10	13,5	31,3	25,0%	311,21	323,72	12,51	25,10%	0,54 €	0,80 €		
12-feb	7676	21	2	17,3	26,1	8,0%	323,72	328,37	4,65	132,50%	0,20 €	0,46 €		
13-feb	7762	86	12	14,7	41,5	31,0%	328,37	343,76	15,39	28,25%	0,66 €	0,92 €		
14-feb	7888	126	18	14,5	36,2	45,0%	343,76	366,28	22,52	25,11%	0,96 €	1,22 €		
15-feb	7895	7	1	14,6	36	99,0%	366,28	367,83	1,55	55,00%	0,07 €	0,33 €		
18-feb	8082	187	28	15,2	35,9	21,0%	367,83	378,53	10,7		0,46 €	0,72 €		
<b>Totals</b>	<b>2337,0</b>	<b>91,1</b>	<b>375,0</b>	<b>15,0</b>	<b>38,4</b>	<b>0,3</b>			<b>379,0</b>	<b>31,38%</b>	<b>16,2</b>	<b>23,3</b>	<b>1€/100km</b>	



## Conclusions

### Consums ZOE40 Q90:

#### Consumeix:

0,15KWh - 1 Km

15KWh - 100Km

150 Kwh - 1000 Km

1500 KWh - 10000Km

**Cost** : 0,08€/KWh (amb imp)

0,012€ cada 1 km

1,2€ cada 100 km

12€ cada 1000 Km

120€ cada 10000 Km

### Vehicle gasoil 6L/100Km

#### Consumeix:

0,66KWh - 1 Km

66KWh - 100Km

660 Kwh - 1000 Km

6600 KWh - 10000Km

**Cost** : 0,109€/KWh (amb imp)

0,067€ - 1 km

7,2€ - 100 km

72€ - 1000 Km

720€ - 10000 Km



## Conclusions

### Consums ZOE40 Q90 VS Vehicle gasoil 6L/100Km

**Consum energia :**  
4,4 Vegades menys

**Cost x Km:**  
6 vegades menys

**Estalvi d'emissions :**  
1,56 Tn de CO<sub>2</sub> x 10000Km

The logo for Som mobilitat is centered at the top. It consists of a dark teal circle containing the word "Som" in a white, cursive script font, and the word "mobilitat" in a white, bold, sans-serif font below it.

Som  
mobilitat

[info@sommobilitat.org](mailto:info@sommobilitat.org)

[www.sommobilitat.coop](http://www.sommobilitat.coop)



SomMobilitat



@SomMobilitat

