

# 2012 CURSA DE TRANSPORTS

## Càlcul de costos, energia i d'emissions del transport. Cursa de transports de Lleida. 25 de setembre de 2012

Ruta	Km	Km en vehicle	Vehicle	Sortida	Arribada	Àmbit	Transport públic integrat?	Temps	Velocitat mitjana	Títol de transport	Despeses extra (peatge, parking)	Cost trajecte	Cost per km	Energia tracció (MJ)	Pas d'energia primària a final (MJ)	Energia total (MJ)	Emissions de CO2 totals (grams)
01. Alfarràs	26,7	26,7	Cotxe dièsel	9:00	9:53	Interurbà		0:53	30,2		2,00 €	12,39 €	0,46 €	43,51	9,03	52,53	3.220,48
01. Alfarràs	26,7	27,1	Autobús dièsel	9:00	10:01	Interurbà	Lleida. Zona 1	1:01	26,3	T-10/30	0,00 €	0,70 €	0,03 €	21,92	4,55	26,47	1.622,58

Ruta	Km	Km en vehicle	Vehicle	Sortida	Arribada	Àmbit	Transport públic integrat?	Temps	Velocitat mitjana	Títol de transport	Despeses extra (peatge, parking)	Cost trajecte	Cost per km	Energia tracció (MJ)	Pas d'energia primària a final (MJ)	Energia total (MJ)	Emissions de CO2 totals (grams)
02. Alpicat	9,8	9,8	Cotxe dièsel	9:23	9:48	Interurbà		0:25	23,5		2,00 €	5,81 €	0,59 €	15,97	3,31	19,28	1.182,05
02. Alpicat	9,8	10,0	Autobús dièsel	9:23	10:05	Interurbà	Lleida. Zona 1	0:42	14,0	T-10/30	0,00 €	0,70 €	0,07 €	8,09	1,68	9,77	598,74
02. Alpicat	9,8	9,8	Bici manual	9:23	9:41	Interurbà		0:18	32,7		0,00 €	0,53 €	0,05 €	0,00	0,00	0,00	0,00

Ruta	Km	Km en vehicle	Vehicle	Sortida	Arribada	Àmbit	Transport públic integrat?	Temps	Velocitat mitjana	Títol de transport	Despeses extra (peatge, parking)	Cost trajecte	Cost per km	Energia tracció (MJ)	Pas d'energia primària a final (MJ)	Energia total (MJ)	Emissions de CO2 totals (grams)
03. Balaguer	30,6	30,6	Cotxe dièsel	9:00	9:34	Interurbà		0:34	54,0		2,00 €	13,91 €	0,45 €	49,86	10,35	60,21	3.690,89
03. Balaguer	30,6	30,7	Autobús dièsel	9:00	10:06	Interurbà	Lleida. Zona 2	1:06	27,8	T-10/30	0,00 €	1,10 €	0,04 €	24,83	5,15	29,98	1.838,12

Ruta	Km	Km en vehicle	Vehicle	Sortida	Arribada	Àmbit	Transport públic integrat?	Temps	Velocitat mitjana	Títol de transport	Despeses extra (peatge, parking)	Cost trajecte	Cost per km	Energia tracció (MJ)	Pas d'energia primària a final (MJ)	Energia total (MJ)	Emissions de CO2 totals (grams)
04. Maldà	42,6	42,6	Cotxe dièsel	8:35	9:18	Interurbà		0:43	59,4		2,00 €	18,58 €	0,44 €	69,41	14,40	83,82	5.138,29
04. Maldà	42,6	42,2	Autobús dièsel	8:35	9:43	Interurbà	Lleida. Zona 2	1:08	37,6	T-10/30	0,00 €	1,10 €	0,03 €	34,13	7,08	41,21	2.526,67

Ruta	Km	Km en vehicle	Vehicle	Sortida	Arribada	Àmbit	Transport públic integrat?	Temps	Velocitat mitjana	Títol de transport	Despeses extra (peatge, parking)	Cost trajecte	Cost per km	Energia tracció (MJ)	Pas d'energia primària a final (MJ)	Energia total (MJ)	Emissions de CO2 totals (grams)
05. Mollerussa	25,4	25,4	Cotxe dièsel	9:34	10:05	Interurbà		0:31	49,2		2,00 €	11,89 €	0,47 €	41,39	8,59	49,97	3.063,68
05. Mollerussa	25,4	25,4	Cotxe elèctric	9:34	10:05	Interurbà		0:31	49,2		0,00 €	9,08 €	0,36 €	11,62	14,29	25,91	801,82
05. Mollerussa	25,4	25,0	Autobús dièsel	9:34	10:29	Interurbà	Lleida. Zona 2	0:55	27,7	T-10/30	0,00 €	1,10 €	0,04 €	20,22	4,20	24,42	1.496,84

Ruta	Km	Km en vehicle	Vehicle	Sortida	Arribada	Àmbit	Transport públic integrat?	Temps	Velocitat mitjana	Títol de transport	Despeses extra (peatge, parking)	Cost trajecte	Cost per km	Energia tracció (MJ)	Pas d'energia primària a final (MJ)	Energia total (MJ)	Emissions de CO2 totals (grams)
06. Rosselló	10,8	10,8	Cotxe dièsel	9:07	9:32	Interurbà		0:25	25,9		2,00 €	6,20 €	0,57 €	17,60	3,65	21,25	1.302,67
06. Rosselló	11,8	11,2	Autobús dièsel	9:07	9:56	Interurbà	Lleida. Zona 1	0:49	14,4	T-10/30	0,00 €	0,70 €	0,06 €	9,06	1,88	10,94	670,59

Ruta	Km	Km en vehicle	Vehicle	Sortida	Arribada	Àmbit	Transport públic integrat?	Temps	Velocitat mitjana	Títol de transport	Despeses extra (peatge, parking)	Cost trajecte	Cost per km	Energia tracció (MJ)	Pas d'energia primària a final (MJ)	Energia total (MJ)	Emissions de CO2 totals (grams)
07. Tàrraga	50,2	50,2	Cotxe dièsel	9:09	10:19	Interurbà		1:10	43,0		2,00 €	21,54 €	0,43 €	81,80	16,97	98,77	6.054,98
07. Tàrraga	50,2	50,2	Cotxe elèctric	9:09	10:16	Interurbà		1:07	45,0		0,00 €	17,94 €	0,36 €	22,97	28,24	51,21	1.584,71
07. Tàrraga	50,2	49,8	Autobús dièsel	9:09	10:29	Interurbà	Lleida. Zona 2	1:20	37,7	T-10/30	0,00 €	1,10 €	0,02 €	40,28	8,36	48,64	2.981,71

Ruta	Km	Km en vehicle	Vehicle	Sortida	Arribada	Àmbit	Transport públic integrat?	Temps	Velocitat mitjana	Títol de transport	Despeses extra (peatge, parking)	Cost trajecte	Cost per km	Energia tracció (MJ)	Pas d'energia primària a final (MJ)	Energia total (MJ)	Emissions de CO2 totals (grams)
08. Torrefarrera	8,2	8,2	Cotxe dièsel	9:16	9:54	Interurbà		0:38	12,9		2,00 €	5,19 €	0,63 €	13,36	2,77	16,13	989,06
08. Torrefarrera	8,2	8,6	Autobús dièsel	9:16	9:54	Interurbà	Lleida. Zona 1	0:38	12,9	T-10/30	0,00 €	0,70 €	0,08 €	6,96	1,44	8,40	514,91



Generalitat de Catalunya  
Departament de Territori i Sostenibilitat



Unitats energètiques de referència  
1 kWh = 3,6 MJ  
1 LITRE DE GASOLINA APORTA 30 MJ  
1 LITRE DE DIÈSEL APORTA 37 MJ