

# CURSA DE TRANSPORTS

2012

**Càlcul de costos, energia i d'emissions del transport. Cursa de transports del Camp de Tarragona. 27 de setembre de 2012**

Ruta interurbana	Km	Km en vehicle	Vehicle	Sortida	Arribada	Àmbit	Transport públic integrat?	Temps	Velocitat mitjana	Títol de transport	Despeses extra (peatge, parking)	Cost trajecte	Energia tracció (MJ)	Pas d'energia primària a final (MJ)	Energia total (MJ)	Emissions de CO2 totals (grams)
01. Altafulla	12,0	13,7	Cotxe dièsel	10:15	10:36	Interurbà		0:21	34,3		2,00 €	7,33 €	22,32	4,63	26,95	1.652,46
01. Altafulla	12,0	11,5	Autobús dièsel	10:15	10:48	Interurbà	CDT. Zona 1	0:33	21,8	T-10/30	0,00 €	0,88 €	9,30	1,93	11,23	688,55
01. Altafulla	12,0	10,7	Tren elèctric regional	10:15	10:54	Interurbà	No integrat	0:39	18,5	T-10/30	0,00 €	0,82 €	2,57	3,01	5,58	177,15
01. Altafulla	12,0	12,0	Bici manual	10:15	10:48	Interurbà		0:33	21,8		0,00 €	0,64 €	0,00	0,00	0,00	0,00
01. Altafulla	12,0	12,0	Bici elèctrica	10:15	10:57	Interurbà		0:42	17,1		0,00 €	1,29 €	0,43	0,53	0,96	59,66
01. Altafulla	12,0	13,7	Moto elèctrica	10:15	10:39	Interurbà		0:24	30,0		0,00 €	2,96 €	3,95	4,85	8,80	270,79
												no integrat				

Ruta interurbana	Km	Km en vehicle	Vehicle	Sortida	Arribada	Àmbit	Transport públic integrat?	Temps	Velocitat mitjana	Títol de transport	Despeses extra (peatge, parking)	Cost trajecte	Energia tracció (MJ)	Pas d'energia primària a final (MJ)	Energia total (MJ)	Emissions de CO2 totals (grams)
02. Cambrils	21,0	23,1	Cotxe dièsel	9:10	9:59	Interurbà		0:49	25,7		2,00 €	10,99 €	37,64	7,81	45,45	2.786,26
02. Cambrils	21,0	20,0	Autobús dièsel	9:10	10:00	Interurbà	CDT. Zona 1	0:50	25,2	T-10/30	0,00 €	0,88 €	16,18	3,36	19,53	1.197,47
02. Cambrils	21,0	18,5	Tren elèctric regional	9:54	10:51	Interurbà	No integrat	0:57	22,1	T-10/30	0,00 €	1,32 €	4,44	5,21	9,65	306,28
												no integrat				

Ruta interurbana	Km	Km en vehicle	Vehicle	Sortida	Arribada	Àmbit	Transport públic integrat?	Temps	Velocitat mitjana	Títol de transport	Despeses extra (peatge, parking)	Cost trajecte	Energia tracció (MJ)	Pas d'energia primària a final (MJ)	Energia total (MJ)	Emissions de CO2 totals (grams)
03. Reus	15,4	15,4	Cotxe dièsel	10:05	10:44	Interurbà		0:39	23,7		2,00 €	7,99 €	25,09	5,21	30,30	1.857,51
03. Reus	15,4	13,7	Autobús dièsel	10:05	11:19	Interurbà	CDT. Zona 1	1:14	12,5	T-10/30	0,00 €	0,88 €	11,08	2,30	13,38	820,27
03. Reus	15,4	15,4	Bici manual	10:05	10:39	Interurbà		0:34	27,2		0,00 €	0,83 €	0,00	0,00	0,00	0,00

Ruta interurbana	Km	Km en vehicle	Vehicle	Sortida	Arribada	Àmbit	Transport públic integrat?	Temps	Velocitat mitjana	Títol de transport	Despeses extra (peatge, parking)	Cost trajecte	Energia tracció (MJ)	Pas d'energia primària a final (MJ)	Energia total (MJ)	Emissions de CO2 totals (grams)
04. Salou	13,2	13,2	Cotxe dièsel	9:35	10:00	Interurbà		0:25	31,7		2,00 €	7,14 €	21,51	4,46	25,97	1.592,15
04. Salou	13,2	12,6	Autobús dièsel	9:23	10:21	Interurbà	CDT. Zona 1	0:58	13,7	T-10/30	0,00 €	0,88 €	10,19	2,11	12,31	754,41
04. Salou	13,2	13,2	Moto gasolina	9:35	9:52	Interurbà		0:17	46,6		0,00 €	3,64 €	11,82	2,45	14,27	981,47

Ruta interurbana	Km	Km en vehicle	Vehicle	Sortida	Arribada	Àmbit	Transport públic integrat?	Temps	Velocitat mitjana	Títol de transport	Despeses extra (peatge, parking)	Cost trajecte	Energia tracció (MJ)	Pas d'energia primària a final (MJ)	Energia total (MJ)	Emissions de CO2 totals (grams)
05. Valls	20,2	20,2	Cotxe dièsel	9:55	10:38	Interurbà		0:43	28,2		2,00 €	9,86 €	32,91	6,83	39,74	2.436,47
05. Valls	20,2	19,9	Autobús dièsel	9:55	10:56	Interurbà	CDT. Zona 2	1:01	19,9	T-10/30	0,00 €	1,75 €	16,10	3,34	19,44	1.191,49

Ruta interurbana	Km	Km en vehicle	Vehicle	Sortida	Arribada	Àmbit	Transport públic integrat?	Temps	Velocitat mitjana	Títol de transport	Despeses extra (peatge, parking)	Cost trajecte	Energia tracció (MJ)	Pas d'energia primària a final (MJ)	Energia total (MJ)	Emissions de CO2 totals (grams)
06. Vila-seca	10,1	13,3	Cotxe dièsel	9:32	10:17	Interurbà		0:45	13,5		2,00 €	7,18 €	21,67	4,50	26,17	1.604,21
06. Vila-seca	10,1	8,6	Autobús dièsel	9:32	10:21	Interurbà	CDT. Zona 1	0:49	12,4	T-10/30	0,00 €	0,88 €	6,96	1,44	8,40	514,91

Ruta urbana. Ciutat de Tarragona	Km	Km en vehicle	Vehicle	Sortida	Arribada	Àmbit	Transport públic integrat?	Temps	Velocitat mitjana	Títol de transport	Despeses extra (peatge, parking)	Cost trajecte	Energia tracció (MJ)	Pas d'energia primària a final (MJ)	Energia total (MJ)	Emissions de CO2 totals (grams)
S.Pere i S.Pau - Plaça de la Font	2,9	2,9	Cotxe dièsel	10:04	10:17	Urbà		0:13	13,4		2,00 €	3,20 €	6,36	1,32	7,68	470,87
S.Pere i S.Pau - Plaça de la Font	2,9	2,4	Autobús dièsel	10:04	10:26	Urbà	CDT. Zona 1	0:22	7,9	T-10/30	0,00 €	0,88 €	2,55	0,53	3,08	188,86



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