

Càlcul de costos, energia i d'emissions del transport. Cursa de transports de Girona. 24 de setembre de 2012

Ruta (s'indica bus)	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. Sarrià de Ter	4,8	6,3	Cotxe dièsel	8:24	8:46	Urbà		0:22	13,1		2,00 €	4,61 €	0,96 €	13,82	2,87	16,69	1022,93
01. Sarrià de Ter	4,8	6,3	Moto gasolina	8:24	8:42	Urbà		0:18	16,0		0,00 €	1,78 €	0,37 €	6,58	1,37	7,95	546,50
01. Sarrià de Ter	4,8	5,2	Autobús dièsel	8:24	8:50	Urbà	Girona. Zona 1	0:26	11,1	T-10/30	0,00 €	0,88 €	0,18 €	5,53	1,15	6,67	409,19
01. Sarrià de Ter	4,8	4,8	Bici manual	8:24	8:39	Urbà		0:15	19,2		0,00 €	0,26 €	0,05 €	0,00	0,00	0,00	0,00
01. Sarrià de Ter	4,8	4,8	Vianant	8:24	8:59	Urbà		0:35	8,2		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00	0,00	0,00

Ruta (s'indica bus)	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. Vilobi d'Onyar	17	17	Cotxe dièsel	9:24	9:58	Interurbà		0:34	30,0		2,00 €	8,62 €	0,51 €	27,70	5,75	33,45	2050,49
02. Vilobi d'Onyar	17	18,3	Autobús dièsel	9:24	10:20	Interurbà	Girona. Zona 2	0:56	18,2	T-10/30	0,00 €	1,57 €	0,09 €	14,80	3,07	17,87	1095,69
02. Vilobi d'Onyar	17	17	Bici manual	9:24	9:54	Interurbà		0:30	34,0		0,00 €	0,91 €	0,05 €	0,00	0,00	0,00	0,00

Ruta (s'indica bus)	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. Llagostera	20,4	20,4	Cotxe dièsel	9:43	10:29	Interurbà		0:46	26,6		2,00 €	9,94 €	0,49 €	33,24	6,90	40,14	2460,59
03. Llagostera	20,4	20,2	Autobús dièsel	9:43	10:37	Interurbà	Girona. Zona 2	0:54	22,7	T-10/30	0,00 €	1,57 €	0,08 €	16,34	3,39	19,73	1209,45

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