

CURSA DE TRANSPORTS INTERURBANA ÀREA DE LLEIDA



14/10/2014

Càlcul de costos, energia, gasos d'efecte hivernacle i emissions contaminants

ALFARRÀS	Km ruta	Km en vehicle	Vehicle	Sortida	Arribada	Àmbit	Transport públic integrat?	Títol de transport	Peatge, parking	TEMPS		COST		ENERGIA			EMISSIONS EFECTE HIVERNACLE	EMISSIONS CONTAMINACIÓ URBANA		
										Minuts	Km/h de mitjana	Euros trajecte	Euros per km	Consum en vehicle (MJ)	Transf. energètica (MJ)	Energia total (MJ)	Grams totals CO2	Grams PM10	Grams NOx	
Cotxe	26,7	26,7	Cotxe dièsel	8:59	9:36	Interurbà			2,50 €	00:37	43,3	12,89 €	0,48 €	43,51	9,03	52,53	3.220	1.054	13,865	
Bus interurbà	26,7	27,1	Autobús dièsel	8:59	9:55	Interurbà	Lleida. 1 zona	T-10/30		00:56	28,6	0,78 €	0,03 €	18,79	3,90	22,69	1.391	0,438	12,728	
<i>Diferència de temps transport públic col·lectiu - cotxe</i>										00:19		17	<i>vegades més car el cotxe que el transport públic</i>							

ALPICAT	Km ruta	Km en vehicle	Vehicle	Sortida	Arribada	Àmbit	Transport públic integrat?	Títol de transport	Peatge, parking	TEMPS		COST		ENERGIA			EMISSIONS EFECTE HIVERNACLE	EMISSIONS CONTAMINACIÓ URBANA		
										Minuts	Km/h de mitjana	Euros trajecte	Euros per km	Consum en vehicle (MJ)	Transf. energètica (MJ)	Energia total (MJ)	Grams totals CO2	Grams PM10	Grams NOx	
Bicicleta	9,8	9,8	Bici manual	9:26	9:47	Interurbà				00:21	28,0	0,53 €	0,05 €	0,00	0,00	0,00	0	0,000	0,000	
Cotxe	9,8	9,8	Cotxe dièsel	9:31	10:00	Interurbà			2,50 €	00:29	20,3	6,31 €	0,64 €	15,97	3,31	19,28	1.182	0,387	5,089	
Cotxe elèctric	9,8	9,8	Cotxe elèctric	9:31	9:55	Interurbà			2,50 €	00:24	24,5	6,00 €	0,61 €	4,48	5,51	10,00	309	0,000	0,000	
Bus interurbà	9,8	10,0	Autobús dièsel	9:26	10:01	Interurbà	Lleida. 1 zona	T-10/30		00:35	16,8	0,78 €	0,08 €	6,93	1,44	8,37	513	0,162	4,697	
<i>Diferència de temps transport públic col·lectiu - cotxe</i>										00:06		8	<i>vegades més car el cotxe que el transport públic</i>							

BALAGUER	Km ruta	Km en vehicle	Vehicle	Sortida	Arribada	Àmbit	Transport públic integrat?	Títol de transport	Peatge, parking	TEMPS		COST		ENERGIA			EMISSIONS EFECTE HIVERNACLE	EMISSIONS CONTAMINACIÓ URBANA		
										Minuts	Km/h de mitjana	Euros trajecte	Euros per km	Consum en vehicle (MJ)	Transf. energètica (MJ)	Energia total (MJ)	Grams totals CO2	Grams PM10	Grams NOx	
Cotxe	30,6	30,6	Cotxe dièsel	8:57	9:33	Interurbà			2,50 €	00:36	51,0	14,41 €	0,47 €	49,86	10,35	60,21	3.691	1,208	15,891	
Tren de "rodalies"	30,6	27,0	Tren regional dièsel	7:52	8:44	Interurbà	Lleida. 2 zones	T-10/30		00:52	35,3	1,24 €	0,04 €	24,96	5,18	30,14	1.848	0,582	16,908	
Bus interurbà	30,6	30,7	Autobús dièsel	8:57	10:08	Interurbà	Lleida. 2 zones	T-10/30		01:11	25,9	1,24 €	0,04 €	21,28	4,42	25,70	1.576	0,497	14,419	
										00:16		12	vegades més car el cotxe que el transport públic							

ROSSELLÓ	Km ruta	Km en vehicle	Vehicle	Sortida	Arribada	Àmbit	Transport públic integrat?	Títol de transport	Peatge, parking	TEMPS		COST		ENERGIA			EMISSIONS EFECTE HIVERNACLE	EMISSIONS CONTAMINACIÓ URBANA		
										Minuts	Km/h de mitjana	Euros trajecte	Euros per km	Consum en vehicle (MJ)	Transf. energètica (MJ)	Energia total (MJ)	Grams totals CO2	Grams PM10	Grams NOx	
Cotxe	10,8	10,8	Cotxe dièsel	9:15	9:44	Interurbà			2,50 €	00:29	22,3	6,70 €	0,62 €	17,60	3,65	21,25	1.303	0,426	5,608	
Bus interurbà	10,8	11,2	Autobús dièsel	9:15	9:50	Interurbà	Lleida. 1 zona	T-10/30		00:35	18,5	0,78 €	0,07 €	7,76	1,61	9,38	575	0,181	5,260	
										00:06		9	vegades més car el cotxe que el transport públic							

TORRE-FARRERA	Km ruta	Km en vehicle	Vehicle	Sortida	Arribada	Àmbit	Transport públic integrat?	Títol de transport	Peatge, parking	TEMPS		COST		ENERGIA			EMISSIONS EFECTE HIVERNACLE	EMISSIONS CONTAMINACIÓ URBANA		
										Minuts	Km/h de mitjana	Euros trajecte	Euros per km	Consum en vehicle (MJ)	Transf. energètica (MJ)	Energia total (MJ)	Grams totals CO2	Grams PM10	Grams NOx	
Bicicleta	8,2	8,2	Bici manual	9:24	9:44	Interurbà				00:20	24,6	0,44 €	0,05 €	0,00	0,00	0,00	0	0,000	0,000	
Cotxe	8,2	8,2	Cotxe dièsel	9:24	9:40	Interurbà			2,50 €	00:16	30,8	5,69 €	0,69 €	13,36	2,77	16,13	989	0,324	4,258	
Bus interurbà	8,2	8,6	Autobús dièsel	9:24	9:50	Interurbà	Lleida. 1 zona	T-10/30		00:26	18,9	0,78 €	0,10 €	5,96	1,24	7,20	441	0,139	4,039	
										00:10		7	vegades més car el cotxe que el transport públic							

UNA INICIATIVA DE
PTP PROMOCIÓ DEL TRANSPORT PÚBLIC

AMB EL SUPORT DEL

 Generalitat de Catalunya
 Departament de Territori i Sostenibilitat

ATM Àrea de Lleida
 Autoritat Territorial de la Mobilitat

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