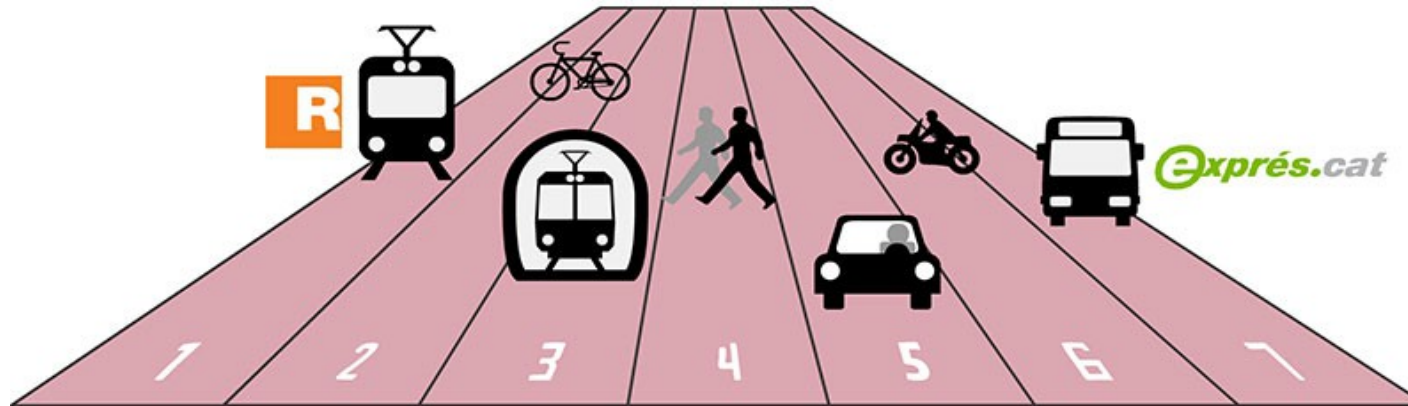


CURSA DE TRANSPORTS INTERURBANA CAMP DE TARRAGONA



30/09/2014

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

ALTAFULLA > TGN	Km	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 elèctrica	12,0	12,0	Bici elèctrica	9:50	10:29	Interurbà				00:39	18,5	1,29 €	0,11 €	0,43	0,53	0,96	60	0,000	0,000	
Cotxe híbrid	12,0	13,7	Cotxe híbrid	9:50	10:12	Interurbà			2,50 €	00:22	32,7	7,75 €	0,65 €	19,13	3,97	23,10	1.588	0,163	0,151	
Cotxe (no participa)	12,0	13,7	Cotxe dièsel			Interurbà			2,50 €			7,83 €	0,65 €	22,32	4,63	26,95	1.652	0,541	7,114	
Bus Autocars del Penedès	12,0	11,5	Autobús dièsel	9:50	10:45	Interurbà	CDT. 1 zona	T-10/30		00:55	13,1	0,98 €	0,08 €	7,97	1,65	9,63	590	0,186	5,401	
Tren de Rodalies de Catalunya	12,0	10,7	Rodalies	9:50	10:16	Interurbà	CDT. 1 zona	T-10/30		00:26	27,7	0,98 €	0,08 €	2,40	2,81	5,21	165	0,000	0,000	

Diferència de temps transport públic – transport privat **00:04** **8** vegades més car el cotxe que el transport públic

CAMBRILS > TGN										TEMPS		COST		ENERGIA			EMISSIONS EFECTE HIVERNACLE	EMISSIONS CONTAMINACIÓ URBANA	
Km	Km en vehicle	Vehicle	Sortida	Arribada	Àmbit	Transport públic integrat?	Títol de transport	Despeses extra (peatge, parking)	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	21,0	23,1	Cotxe dièsel	9:57	10:27	Interurbà		2,50 €	00:30	42,0	11,49 €	0,55 €	37,64	7,81	45,45	2.786	0,912	11,996	
Bus Plana	21,0	20,0	Autobús dièsel	9:12	10:06	Interurbà	CDT. 1 zona		00:54	23,3	0,98 €	0,05 €	13,87	2,88	16,74	1.026	0,324	9,393	
Tren de Rodalies de Catalunya	21,0	18,5	Rodalies	9:57	10:53	Interurbà	CDT. 1 zona		00:56	22,5	0,98 €	0,05 €	4,14	4,86	9,00	286	0,000	0,000	

Diferència de temps transport públic – transport privat 00:26 retards! 12 vegades més car el cotxe que el transport públic

REUS > TGN										TEMPS		COST		ENERGIA			EMISSIONS EFECTE HIVERNACLE	EMISSIONS CONTAMINACIÓ URBANA	
Km	Km en vehicle	Vehicle	Sortida	Arribada	Àmbit	Transport públic integrat?	Títol de transport	Despeses extra (peatge, parking)	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	15,4	15,4	Cotxe dièsel	9:37	10:15	Interurbà		2,50 €	00:38	24,3	8,49 €	0,55 €	25,09	5,21	30,30	1.858	0,608	7,997	
Bus Monbus (ex Hispano Igualadina)	15,4	15,4	Autobús dièsel	9:37	10:33	Interurbà	CDT. 1 zona		00:56	16,5	0,98 €	0,06 €	10,68	2,22	12,89	790	0,249	7,233	
Tren de Rodalies de Catalunya	15,4	17,0	Rodalies	9:52	10:42	Interurbà	CDT. 1 zona		00:50	18,5	0,98 €	0,06 €	3,81	4,46	8,27	263	0,000	0,000	

Diferència de temps transport públic – transport privat 00:12 9 vegades més car el cotxe que el transport públic

SALOU > TGN										TEMPS		COST		ENERGIA			EMISSIONS EFECTE HIVERNACLE	EMISSIONS CONTAMINACIÓ URBANA	
Km	Km en vehicle	Vehicle	Sortida	Arribada	Àmbit	Transport públic integrat?	Títol de transport	Despeses extra (peatge, parking)	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	12,4	13,2	Cotxe dièsel	10:04	10:38	Interurbà		2,50 €	00:34	21,9	7,64 €	0,62 €	21,51	4,46	25,97	1.592	0,521	6,855	
Bus Plana	12,4	12,8	Autobús dièsel	9:25	10:21	Interurbà	CDT. 1 zona		00:56	13,3	0,98 €	0,08 €	8,87	1,84	10,72	657	0,207	6,012	
Tren de Rodalies de Catalunya	12,4	12,0	Rodalies	10:04	10:53	Interurbà	CDT. 1 zona		00:49	15,2	0,98 €	0,08 €	2,69	3,15	5,84	185	0,000	0,000	

Diferència de temps transport públic – transport privat 00:15 8 vegades més car el cotxe que el transport públic

TARRAGONA Bonavista > Pl.de la Font (urbana)										TEMPS		COST		ENERGIA			EMISSIONS EFECTE HIVERNACLE	EMISSIONS CONTAMINACIÓ URBANA	
Km	Km en vehicle	Vehicle	Sortida	Arribada	Àmbit	Transport públic integrat?	Títol de transport	Despeses extra (peatge, parking)	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	
Patinador	5,7	5,7	Patinador	9:25	9:53	Urbà			00:28	12,2	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00	0,00	0	0,000	0,000	
Cotxe	5,7	6,2	Cotxe dièsel	9:25	9:56	Urbà		2,50 €	00:31	11,0	5,07 €	0,89 €	13,60	2,82	16,42	1.007	0,329	4,334	
Bus EMT	5,7	5,5	Autobús dièsel	9:25	10:14	Urbà	CDT. 1 zona		00:49	7,0	0,98 €	0,17 €	5,72	1,19	6,91	423	0,133	3,875	

Diferència de temps transport públic – transport privat 00:18 5 vegades més car el cotxe que el transport públic

VALLS > TGN	Km	Km en vehicle	Vehicle	Sortida	Arribada	Àmbit	Transport públic integrat?	Títol de transport	Despeses extra (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 CO2 totals	Grams PM10	Grams NOx	
																				Icona
Cotxe	20,2	20,2	Cotxe dièsel	9:15	9:58	Interurbà			2,50 €	00:43	28,2	10,36 €	0,51 €	32,91	6,83	39,74	2.436	0,797	10,490	
Bus Plana <i>Expres.cat</i>	20,2	8,6	Autobús dièsel	9:15	10:13	Interurbà	CDT. 2 zones	T-10/30		00:58	20,9	1,95 €	0,10 €	5,96	1,24	7,20	441	0,139	4,039	

Diferència de temps transport públic – transport privat

00:15

5

VILA-SECA > TGN	Km	Km en vehicle	Vehicle	Sortida	Arribada	Àmbit	Transport públic integrat?	Títol de transport	Despeses extra (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 CO2 totals	Grams PM10	Grams NOx	
																				Icona
Cotxe	10,1	13,3	Cotxe dièsel	9:34	10:00	Interurbà			2,50 €	00:26	23,3	7,68 €	0,76 €	21,67	4,50	26,17	1.604	0,525	6,907	
Bus Plana	10,1	8,6	Autobús dièsel	9:34	10:12	Interurbà	CDT. 1 zona	T-10/30		00:38	15,9	0,98 €	0,10 €	5,96	1,24	7,20	441	0,139	4,039	
Tren de Rodalies de Catalunya	10,1	8,0	Rodalies	9:34	10:18	Interurbà	CDT. 1 zona	T-10/30		00:44	13,8	0,98 €	0,10 €	1,79	2,10	3,89	124	0,000	0,000	

Diferència de temps transport públic – transport privat

00:12

8 vegades més car el cotxe que el transport públic

EL VENDRELL > TGN	Km	Km en vehicle	Vehicle	Sortida	Arribada	Àmbit	Transport públic integrat?	Títol de transport	Despeses extra (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 CO2 totals	Grams PM10	Grams NOx	
																				Icona
Cotxe (no participa)	29,3	29,3	Cotxe dièsel			Interurbà			2,50 €			13,90 €	0,47 €	47,74	9,91	57,65	3.534	1,156	15,215	
Bus Autocars del Penedès <i>Expres.cat</i>	29,3	28,5	Autobús dièsel	11:05	12:05	Interurbà	CDT. 2 zones	T-10/30		01:00	29,3	1,95 €	0,07 €	19,76	4,10	23,86	1.463	0,461	13,385	
Tren de Rodalies de Catalunya	29,3	29,5	Rodalies	10:14	11:12	Interurbà	CDT. 2 zones	T-10/30		00:58	30,3	1,95 €	0,07 €	6,60	7,75	14,35	456	0,000	0,000	

7 vegades més car el cotxe que el transport públic

MARÇÀ Estació – FALSET	Km	Km en vehicle	Vehicle	Sortida	Arribada	Àmbit	Transport públic integrat?	Títol de transport	Despeses extra (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 CO2 totals	Grams PM10	Grams NOx	
																				Icona
Cotxe	2,8	2,8	Cotxe dièsel	11:05	11:11	Interurbà			2,50 €	00:06	28,0	3,59 €	1,28 €	4,56	0,95	5,51	338	0,110	1,454	
Bus TTP i Domènech SL	2,8	4,3	Autobús dièsel	11:05	11:14	Interurbà	CDT. 1 zona	T-10/30		00:09	18,7	0,98 €	0,35 €	2,98	0,62	3,60	221	0,070	2,020	

Diferència de temps transport públic – transport privat

00:03

4 vegades més car el cotxe que el transport públic