

**Energia**

MJ/persona

Mitjà de transport	0 - 1 Escorxador - Cappellet	1 - 2 Cappellet - PI Sant Joan	2 - 3 PI Sant Joan - Estació	3 - 4 Estació - EOI	4-5 EOI - Hospital	5-0 Hospital - Escorxador
Cotxe gasolina	3,93	4,21	1,97	2,53	7,86	6,46
Cotxe dièsel	3,07	3,29	1,54	1,97	6,14	5,04
Cotxe dièsel 4x4	5,70	6,11	2,85	3,67	11,41	9,37
Cotxe gas natural	3,82	4,09	1,91	2,45	7,63	6,27
Cotxe híbrid	2,56	2,74	1,28	1,64	5,11	4,20
Cotxe elèctric	0,77	0,82	0,38	0,49	1,54	1,26
Moto gasolina	1,46	1,57	0,73	0,94	2,93	2,40
Moto elèctrica	0,38	0,41	0,19	0,25	0,77	0,63
Bici elèctrica	0,03	0,03	0,03	0,03	0,10	0,08
Bici manual	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Autobús dièsel	0,86	0,99	0,86	0,49	3,82	2,22
Autobús dièsel amb filtres	0,86	0,99	0,86	0,49	3,82	2,22
Autobús gas natural	1,88	2,14	1,88	1,07	8,31	4,82
Autobús híbrid	0,73	0,83	0,73	0,42	3,22	1,87
Autobús elèctric	0,38	0,43	0,38	0,22	1,67	0,97
Vianant	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Patinet elèctric	0,02	0,02	0,01	0,02	0,05	0,04
Monocicle	0,02	0,02	0,01	0,02	0,06	0,04
Patins	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**Emissions CO<sub>2</sub>**

g/persona

Mitjà de transport	0 - 1 Escorxador - Cappellet	1 - 2 Cappellet - PI Sant Joan	2 - 3 PI Sant Joan - Estació	3 - 4 Estació - EOI	4-5 EOI - Hospital	5-0 Hospital - Escorxador
Cotxe gasolina	326,76	350,10	163,38	210,06	653,53	536,82
Cotxe dièsel	256,16	274,46	128,08	164,68	512,33	420,84
Cotxe dièsel 4x4	475,73	509,71	237,87	305,83	951,47	781,56
Cotxe gas natural	240,53	257,71	120,26	154,62	481,06	395,15
Cotxe híbrid	212,40	227,57	106,20	136,54	424,79	348,94
Cotxe elèctric	50,61	54,23	25,31	32,54	101,23	83,15
Moto gasolina	123,08	131,87	61,54	79,12	246,15	202,20
Moto elèctrica	25,22	27,02	12,61	16,21	50,43	41,43
Bici elèctrica	1,90	1,90	1,66	2,13	6,40	4,98
Bici manual	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Autobús dièsel	71,85	82,11	71,85	41,06	318,18	184,75
Autobús dièsel amb filtres	71,85	82,11	71,85	41,06	318,18	184,75
Autobús gas natural	118,07	134,93	118,07	67,47	522,86	303,60
Autobús híbrid	60,62	69,28	60,62	34,64	268,46	155,88
Autobús elèctric	24,89	28,44	24,89	14,22	110,21	63,99
Vianant	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Patinet elèctric	1,00	1,00	0,88	1,13	3,38	2,63
Monocicle	1,07	1,07	0,94	1,21	3,63	2,82
Patins	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**Emissions NO<sub>x</sub>**

g/persona

Mitjà de transport	0 - 1 Escorxador - Cappellet	1 - 2 Cappellet - PI Sant Joan	2 - 3 PI Sant Joan - Estació	3 - 4 Estació - EOI	4-5 EOI - Hospital	5-0 Hospital - Escorxador
Cotxe gasolina	0,93	1,00	0,47	0,60	1,87	1,53
Cotxe dièsel	1,04	1,12	0,52	0,67	2,08	1,71
Cotxe dièsel 4x4	1,94	2,07	0,97	1,24	3,87	3,18
Cotxe gas natural	1,22	1,31	0,61	0,79	2,45	2,01
Cotxe híbrid	0,85	0,91	0,43	0,55	1,71	1,40
Cotxe elèctric	0,08	0,08	0,04	0,05	0,16	0,13
Moto gasolina	0,28	0,30	0,14	0,18	0,56	0,46
Moto elèctrica	0,04	0,04	0,02	0,03	0,08	0,06
Bici elèctrica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
Bici manual	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Autobús dièsel	0,39	0,45	0,39	0,22	1,74	1,01
Autobús dièsel amb filtres	0,23	0,27	0,23	0,13	1,04	0,60
Autobús gas natural	0,53	0,60	0,53	0,30	2,33	1,35
Autobús híbrid	0,33	0,38	0,33	0,19	1,47	0,85
Autobús elèctric	0,04	0,04	0,04	0,02	0,17	0,10
Vianant	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
Patinet elèctric	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
Monocicle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
Patins	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**Emissions PM10**

g/persona

Mitjà de transport	0 - 1 Escorxador - Cappellet	1 - 2 Cappellet - PI Sant Joan	2 - 3 PI Sant Joan - Estació	3 - 4 Estació - EOI	4-5 EOI - Hospital	5-0 Hospital - Escorxador
Cotxe gasolina	0,01	0,01	0,00	0,01	0,02	0,01
Cotxe dièsel	0,08	0,09	0,04	0,05	0,17	0,14
Cotxe dièsel 4x4	0,15	0,17	0,08	0,10	0,31	0,25
Cotxe gas natural	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
Cotxe híbrid	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01
Cotxe elèctric	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Moto gasolina	0,08	0,08	0,04	0,05	0,15	0,12
Moto elèctrica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bici elèctrica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bici manual	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Autobús dièsel	0,02	0,02	0,02	0,01	0,09	0,05
Autobús dièsel amb filtres	0,01	0,01	0,01	0,00	0,03	0,02
Autobús gas natural	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
Autobús híbrid	0,02	0,02	0,02	0,01	0,08	0,04
Autobús elèctric	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vianant	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Patinet elèctric	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Monocicle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Patins	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**Fregament PM10**

g/persona

Mitjà de transport	0 - 1 Escorxador - Cappellet	1 - 2 Cappellet - PI Sant Joan	2 - 3 PI Sant Joan - Estació	3 - 4 Estació - EOI	4-5 EOI - Hospital	5-0 Hospital - Escorxador
Cotxe gasolina	0,03	0,03	0,01	0,02	0,05	0,04
Cotxe dièsel	0,03	0,03	0,01	0,02	0,05	0,04
Cotxe dièsel 4x4	0,03	0,03	0,01	0,02	0,05	0,04
Cotxe gas natural	0,03	0,03	0,01	0,02	0,05	0,04
Cotxe híbrid	0,03	0,03	0,01	0,02	0,05	0,04
Cotxe elèctric	0,03	0,03	0,01	0,02	0,05	0,04
Moto gasolina	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	0,02
Moto elèctrica	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	0,02
Bici elèctrica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
Bici manual	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
Autobús dièsel	0,01	0,01	0,01	0,00	0,03	0,01
Autobús dièsel amb filtres	0,01	0,01	0,01	0,00	0,03	0,01
Autobús gas natural	0,01	0,01	0,01	0,00	0,03	0,01
Autobús híbrid	0,01	0,01	0,01	0,00	0,03	0,01
Autobús elèctric	0,01	0,01	0,01	0,00	0,03	0,01
Vianant	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Patinet elèctric	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Monocicle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Patins	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**Cost Trajecte**

€

Mitjà de transport	0 - 1 Escorxador - Cappellet	1 - 2 Cappellet - PI Sant Joan	2 - 3 PI Sant Joan - Estació	3 - 4 Estació - EOI	4-5 EOI - Hospital	5-0 Hospital - Escorxador
Cotxe gasolina	1,06	1,13	0,53	0,68	2,11	1,74
Cotxe dièsel	1,14	1,22	0,57	0,73	2,28	1,87
Cotxe dièsel 4x4	1,50	1,61	0,75	0,96	3,00	2,46
Cotxe gas natural	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
Cotxe híbrid	1,01	1,08	0,51	0,65	2,02	1,66
Cotxe elèctric	1,01	1,09	0,51	0,65	2,03	1,67
Moto gasolina	0,71	0,76	0,35	0,45	1,41	1,16
Moto elèctrica	0,59	0,63	0,29	0,38	1,18	0,97
Bici elèctrica	0,17	0,17	0,15	0,19	0,57	0,45
Bici manual	0,09	0,09	0,08	0,10	0,29	0,23
Autobús dièsel	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
Autobús dièsel amb filtres	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
Autobús gas natural	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
Autobús híbrid	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
Autobús elèctric	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
Vianant	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Patinet elèctric	0,07	0,07	0,06	0,08	0,23	0,18
Monocicle	0,07	0,07	0,06	0,08	0,23	0,18
Patins	0,14	0,14	0,12	0,16	0,47	0,36