

ABAST					Tipus	Font	INSTAL·LACIONS/ FLOTA	Abast 12/3	Any	CONSUM (KWh o l/any)			FACTOR EMISSIONS		DADES BÀSIQUES			DESPESA ENERGIA-PRODUCCIÓ (KWh i €)						EMISSIONS					Comentaris	
Empresa	Unitat /Centre de Treball	ISO								Quantitat	UM	Consum energia en (KWh)	Consum Gasos fluorats (Kg)	Fe	UM	Cobres-Km (Km)	Viajes Xarxa BUS/M (Viajers)	Reconegut mitjà per viatge (Km)	KWh/Km	KWh/Viatger	KWh/Viatger - Km	Euros/Km	Euros/ Viatger	Euros/ Viatger Km	Tn CO2	gr / Km	gr / Viatger	gr / Viatger Km (mitjà)		gr / Viatger Km
		14.001	14.001 A/VP	50.001																										
TB	TB	X	X	X	Combustibles fossils	Gasol	Flota	1	2020	14.272.477	litres	140.765.444,36	2.459000	kgCO2/l	43.197.573,00	115.465.157,00	2,60	3,26	1,22	0,47	0,00	0,00	0,00	35.096,02	812,45	303,95	116.9051335	7,03635E-06	*Previsió de Validacions i Km 2018 BUS I METRO (e-mail Pau Noy 06/06/18)	
TB	TB	X	X	X	Combustibles fossils	BIO 30%	Flota	1	2020	0	litres	0,00	1,721300	kgCO2/l	43.197.573,00	115.465.157,00	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	*Previsió de Validacions i Km 2018 BUS I METRO (e-mail Pau Noy 06/06/18)
TB	TB	X	X	X	Combustibles fossils	GNC	Flota	1	2020	161.637.000	KWh	161.637.000,00	0,000182	TnCO2/Kwh	43.197.573,00	115.465.157,00	2,60	3,74	1,40	0,54	0,00	0,00	0,00	29.363,60	679,75	254,31	97.81038442	5,88707E-06	*Previsió de Validacions i Km 2018 BUS I METRO (e-mail Pau Noy 06/06/18)	
TB	TB	X	X	X	Combustibles fossils	GNC	Instal·lac ions	1	2020	10.980.066	KWh	10.980.066,00	0,000182	TnCO2/Kwh	43.197.573,00	115.465.157,00	2,60	0,25	0,10	0,04	0,00	0,00	0,00	1.994,68	46,18	17,28	6.644298499	3,99911E-07	*Previsió de Validacions i Km 2018 BUS I METRO (e-mail Pau Noy 06/06/18)	
TB	TB	X	X	X	Electricitat	Electricitat AT	Flota	2	2020	556.340	KWh	556.340,00	0,00000	Kg CO2/kwh	43.197.573,00	115.465.157,00	2,60	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	*Previsió de Validacions i Km 2018 BUS I METRO (e-mail Pau Noy 06/06/18)
TB	TB	X	X	X	Electricitat	Electricitat BT	Instal·lac ions	2	2020	3.075.829	KWh	3.075.829,00	0,00000	Kg CO2/kwh	43.197.573,00	115.465.157,00	2,60	0,07	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	*Previsió de Validacions i Km 2018 BUS I METRO (e-mail Pau Noy 06/06/18)
TB	TB	X	X	X	Electricitat	Electricitat AT	Instal·lac ions	2	2020	4.743.993	KWh	4.743.993,00	0,00000	Kg CO2/kwh	43.197.573,00	115.465.157,00	2,60	0,11	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	*Previsió de Validacions i Km 2018 BUS I METRO (e-mail Pau Noy 06/06/18)	
M	M	X	X	X	Combustibles fossils	GNC	Instal·lac ions	1	2020	6.801.494	kWh	6.801.494,00	0,000182	TnCO2/Kwh	73.734.936,00	204.406.623,00	5,00	0,09	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	1.235,59	16,76	6,04	1.208948594	8,19794E-06	*Previsió de Validacions i Km 2018 BUS I METRO (e-mail Pau Noy 06/06/18)	
M	M	X	X	X	Combustibles fossils	Gasol	Flota	1	2020	45.967	litres	453.359,65	2,459000	kgCO2/l	73.734.936,00	204.406.623,00	5,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	113,03	1,53	0,55	0,110596077	7,49957E-09	*Previsió de Validacions i Km 2018 BUS I METRO (e-mail Pau Noy 06/06/18)	
M	M	X	X	X	Electricitat	Electricitat AT	Flota	2	2020	160.631.536	kWh	160.631.536,00	0,00000	Kg CO2/kwh	73.734.936,00	204.406.623,00	5,00	2,18	0,79	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	*Previsió de Validacions i Km 2018 BUS I METRO (e-mail Pau Noy 06/06/18)	
M	M	X	X	X	Electricitat	Electricitat AT	Instal·lac ions	2	2020	74.602.948	kWh	74.602.948,00	0,00000	Kg CO2/kwh	73.734.936,00	204.406.623,00	5,00	1,01	0,36	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	*Previsió de Validacions i Km 2018 BUS I METRO (e-mail Pau Noy 06/06/18)	
M	M	X	X	X	Electricitat	Electricitat BT	Instal·lac ions	2	2020	6.837.554	kWh	6.837.554,00	0,00000	Kg CO2/kwh	73.734.936,00	204.406.623,00	5,00	0,09	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	*Previsió de Validacions i Km 2018 BUS I METRO (e-mail Pau Noy 06/06/18)	
TB	TB	X	X	X	Refrigerant	Gas refrigerant R134a	Flota	1	2020	2306,42	Kg	2.306,42	1430	kgCO2/Kg	43.197.573,00	115.465.157,00	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.298,18	76,35	28,56	10,98626662	6,61248E-07	*Previsió de Validacions i Km 2018 BUS I METRO (e-mail Pau Noy 06/06/18)	
M	M	X	X	X	Refrigerant	Gas refrigerant R134a	Instal·lac ions	1	2020	0,00	Kg	0,00	1430	kgCO2/Kg	73.734.936,00	204.406.623,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	*Previsió de Validacions i Km 2018 BUS I METRO (e-mail Pau Noy 06/06/18)	
M	M	X	X	X	Refrigerant	Gas refrigerant R134a	Flota	1	2020	412,20	Kg	412,20	1430	kgCO2/Kg	73.734.936,00	204.406.623,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	589,45	7,99	2,88	0,576738651	3,91089E-08	*Previsió de Validacions i Km 2018 BUS I METRO (e-mail Pau Noy 06/06/18)	
M	M	X	X	X	Refrigerant	Gas refrigerant R417-A	Flota	1	2020	0,00	Kg	0,00	2346	kgCO2/Kg	73.734.936,00	204.406.623,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	*Previsió de Validacions i Km 2018 BUS I METRO (e-mail Pau Noy 06/06/18)		
TB	TB	X	X	X	Refrigerant	Gas refrigerant R407-C	Flota	1	2020	252,40	Kg	252,40	1774	kgCO2/Kg	43.197.573,00	115.465.157,00	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	447,76	10,37	3,88	1,491484237	8,97703E-08	*Previsió de Validacions i Km 2018 BUS I METRO (e-mail Pau Noy 06/06/18)	
TB	TB	X	X	X	Refrigerant	Gas refrigerant R407-C	Instal·lac ions	1	2020	0,00	Kg	0,00	1774	kgCO2/Kg	43.197.573,00	115.465.157,00	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	*Previsió de Validacions i Km 2018 BUS I METRO (e-mail Pau Noy 06/06/18)		
M	M	X	X	X	Refrigerant	Gas refrigerant R407-C	Flota	1	2020	0,70	Kg	0,70	1774	kgCO2/Kg	73.734.936,00	204.406.623,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,24	0,02	0,01	0,001215029	8,23917E-11	*Previsió de Validacions i Km 2018 BUS I METRO (e-mail Pau Noy 06/06/18)	
M	M	X	X	X	Refrigerant	Gas refrigerant R407-C	Instal·lac ions	1	2020	66,25	Kg	66,25	1774	kgCO2/Kg	73.734.936,00	204.406.623,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117,53	1,59	0,57	0,114993828	7,79778E-09	*Previsió de Validacions i Km 2018 BUS I METRO (e-mail Pau Noy 06/06/18)	
M	M	X	X	X	Refrigerant	Gas refrigerant R410-A	Instal·lac ions	1	2020	154,59	Kg	154,59	2088	kgCO2/Kg	73.734.936,00	204.406.623,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	322,78	4,38	1,58	0,315825305	2,14163E-08	*Previsió de Validacions i Km 2018 BUS I METRO (e-mail Pau Noy 06/06/18)	
TB	TB	X	X	X	Refrigerant	Gas refrigerant R410-A	Instal·lac ions	1	2020	22,00	Kg	22,00	2088	kgCO2/Kg	43.197.573,00	115.465.157,00	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,94	1,06	0,40	0,153013193	9,20964E-09	*Previsió de Validacions i Km 2018 BUS I METRO (e-mail Pau Noy 06/06/18)	
M	M	X	X	X	Refrigerant	Gas refrigerant R32	Instal·lac ions	1	2020	1,30	Kg	1,30	675	kgCO2/Kg	43.197.573,00	115.465.157,00	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,02	0,01	0,00292296	1,75929E-10	*Previsió de Validacions i Km 2018 BUS I METRO (e-mail Pau Noy 06/06/18)	
TB	TB	X	X	X	Refrigerant	Gas refrigerant R22	Instal·lac ions	1	2020	0,00	Kg	0,00	1700	kgCO2/Kg	43.197.573,00	115.465.157,00	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	*Previsió de Validacions i Km 2018 BUS I METRO (e-mail Pau Noy 06/06/18)		
M	M	X	X	X	Refrigerant	Gas refrigerant RS70	Flota	1	2020	295,50	Kg	295,50	1785	kgCO2/Kg	73.734.936,00	204.406.623,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	521,56	7,07	2,55	0,5103137	3,46046E-08	*Previsió de Validacions i Km 2018 BUS I METRO (e-mail Pau Noy 06/06/18)	

Empresa	Ubicació		
M	Flota	R134A	412,2
M	Flota	R453A-RS70	295,5
M	Flota	R417A	0
M	Flota	R407C	0,7
M	Inst	R407C	66,25
M	Inst	R410A	154,59
M	Inst	R32	1,3
TB	Flota	R134A	2306,42
TB	Flota	R407C	252,4
TB	Inst	R410A	22
TB	Inst	R22	0
TB	Inst	R407C	0

2018	621.827.089	621.827.089 kWh
2019	621.337.970	621.337.970 kWh
2020	571.085.564	571.085.564 kWh

2018 igual a	81.674,54	81.674,54 ton CO2
2019 igual a	84.641,56	84.641,56 ton CO2
2020 igual a	73.148,23	73.148,23 ton CO2