

MOBILITAT INSULAR I TRANSINSULAR

Consum energètic i emissions directes de CO₂ vinculades a la mobilitat 1990-2007

INSULAR AND TRANSINSULAR MOBILITY

Energy consumption and direct CO₂ emissions linked to the mobility 1990-2007

Es tracta d'un indicador ambiental important, ja que mesura un cert grau d'aportació de Menorca als problemes del medi ambient del planeta. Convé saber quina definició concreta fem de les emissions de CO₂: es tracta d'emissions directes vinculades a la mobilitat, ja que es prenen en consideració només les derivades del consum de combustibles per vehicles consumits a l'illa i el combustible repostat a l'aeroport (Jet A-1), i es calculen les emissions a partir del CO₂ emès durant la crema d'aquests combustibles.

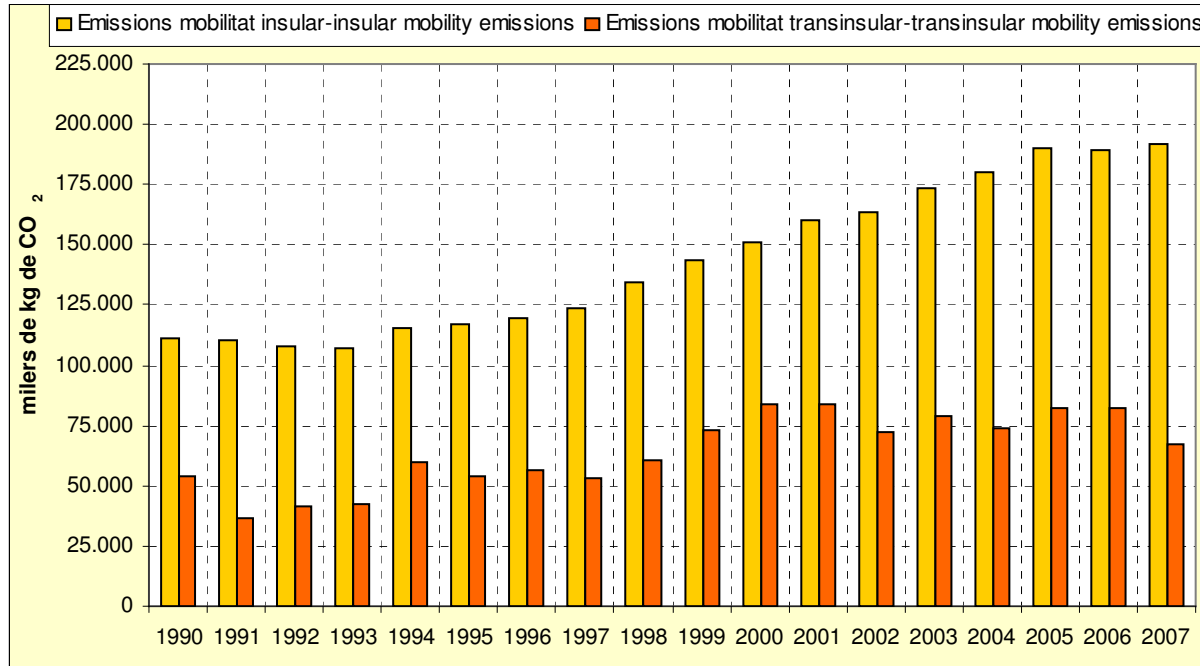
No hem considerat la generació directa (altres consums energètics a l'illa) i indirecta de CO₂, és a dir la derivada de la fabricació a fora de tots els béns importats a l'illa (a la que hauríem de restar, lògicament, la dels béns exportats fora de l'illa). La metodologia emprada és la recomanada per l'IPCC. (Panell internacional sobre canvi climàtic). Veure metodologia a l'indicador *Emissions directes de CO₂*.

Taula 1. Emissions de CO₂ (dades en milers de kg).Table 1. CO₂ emissions (units Tones).

Tones	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Benzina amb plom <i>Petrol with lead</i>	65.873	64.526	63.173	56.816	53.848	49.258	46.726	44.079	41.552	37.579
Benzina sense plom <i>Petrol without lead</i>	50	855	2.879	9.739	15.446	20.477	24.519	29.629	35.666	41.952
Gas-oil "A" <i>Gas-oil "A"</i>	36.713	36.507	34.188	31.762	35.360	35.477	36.804	39.766	46.646	52.024
Gas-oil "B" <i>Gas-oil "B"</i>	8.575	8.911	8.076	8.527	10.945	12.239	11.529	10.515	11.028	12.341
Total automoció Total automotion	111.211	110.800	108.317	106.844	115.598	117.451	119.578	123.990	134.892	143.896
Jet A-1 (avions) <i>Jet-A1 (planes)</i>	54.272	36.703	41.711	42.588	59.597	53.566	56.143	52.922	60.615	72.936
TOTAL	165.482	147.503	150.028	149.432	175.195	171.017	175.721	176.911	195.507	216.832

Tones	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Benzina amb plom <i>Petrol with lead</i>	34.697	13.942	0	0	0	0	0	0
Benzina sense plom <i>Petrol without lead</i>	44.049	67.090	79.292	81.674	77.875	75.050	72.760	71.686
Gas-oil "A" <i>Gas-oil "A"</i>	57.968	63.383	67.026	71.994	76.700	85.596	86.717	88.961
Gas-oil "B" <i>Gas-oil "B"</i>	14.751	16.219	17.572	19.449	25.826	29.462	29.414	30.913
Total automoció Total automotion	151.465	160.634	163.890	173.117	180.401	190.108	188.890	191.561
Jet A-1 (avions) <i>Jet-A1 (planes)</i>	83.756	84.221	72.071	78.975	73.776	82.444	81.898	66.930
TOTAL	235.220	244.854	235.960	252.091	254.177	272.552	270.788	258.491

Font: AENA, CLH. Elaboració: OBSAM

Gràfic 1. Emissions de CO₂ 1990-2007Graphic. 1. CO₂ emissions 1990-2007

Emissions mobilitat insular: Inclou les emissions per consum de combustibles utilitzats per els automòbils.

Insular mobility emissions. Includes the emissions for consumption of fuel for cars.

Emissions mobilitat transinsular: Inclou les emissions per consum de combustibles utilitzats en l'aviació.

Transinsular mobility emissions. Includes the emissions for consumption of fuel used in aviation.

Font: AENA, CLH. Elaboració: OBSAM