

Activitat 3: LA MEVA APORTACIÓ

- Visualització del vídeo “Quan el verd surt a compte” minut 8’40”-10’57”.
<https://www.youtube.com/watch?v=D8ldVKpu4T4>
- Es convida a la classe, que per grups de treball, facin un estudi sobre els seus hàbits de mobilitat. Per grups 4 o 5 persones, contesteu a les següents preguntes:
 - a. Tens en compte criteris mediambientals en les activitats que realitzes i en les decisions que prens cada dia?
 - b. Com et desplaces en el teu dia a dia?
- Un cop es tenen els resultats, cada grup calcula el nombre de persones que tenen en compte criteris mediambientals i amb l’ajuda d’aquesta taula, quines són les emissions de CO₂ que emeten en els seus desplaçaments habituals.

TAULA 13. COMPARATIVA CONSUM ENERGÈTIC I EMISSIONS CO₂ ENTRE BARCELONA I MADRID EN FUNCIÓ DEL MITJÀ DE TRANSPORT

Mitjà de transport	Ocupació mitjana	Consum/viatger (kWh)	Emissions CO ₂ /viatger (kg)
Cotxe	1,5 pers./vehicle	283	63
Autobús	61 %	55	13
Tren convencional	64 %	66	17
Tren d’alta velocitat	70 %	53	14
Avió	75 %	234	71

Font: Gardá Álvarez, Alberto (2007). “Consumo de energía y emisiones del tren de alta velocidad en comparación con otros modos de transporte”. “Anales de mecánica y electricidad”.

- Quan tots els grups tinguin els resultats, es fiquen en comú totes les dades recollides, per obtenir quantes persones de la classe tenen en compte criteris mediambientals en les seves decisions i el CO₂ que s’emet amb el total de desplaçaments de la classe.
- Seguidament, cadascú ha de pensar i escriure quina acció del seu dia a dia pot modificar per disminuir el total d’emissions CO₂ de la vostra classe i així aconseguir una mobilitat més sostenible.