

Un cop recopilades les dades dels quatre vectors ambientals, ara heu de fer els càlculs necessaris per transformar aquest consum de recursos en **emissions de CO₂**.

A continuació en les taules teniu els factors de conversió per obtenir els emissions de CO₂ totals. També podeu calcular-ho mitjançant els calculadors que hi ha en les planes web del final de la fitxa. Podeu calcular-ho de les dues maneres i comparar els resultats obtinguts.

BLOC 1 Aigua

Aigua	Kwh/any	Factor de conversió	Emissions (Kg CO ₂)
Despesa energètica del volum d'aigua potabilitzat		0.5 kg CO ₂ / Kwh	
Despesa energètica del volum d'aigua depurat		0.5 kg CO ₂ / Kwh	

BLOC 1 Mobilitat

Transport	Mobilitat al centre	Factor de conversió	Emissions (Kg CO ₂)
Cotxe (desplaçament en el municipi)		2.6 Kg CO ₂ / litre	
Cotxe (desplaçament des de un altre municipi)		2.6 Kg CO ₂ / litre	
Autobús urbà		0.06 Kg CO ₂ / Km	
Autocar (escolar o no)		0.06 Kg CO ₂ / Km	
Tren		0.03 Kg CO ₂ / Km	
Furgoneta			
Bicicleta / a peu		0 Kg CO ₂ / Km	

BLOC 1 Residus

Residus	Kg residus anuals	Factor de conversió	Emissions (Kg CO ₂)
Residus totals		3 kg equiv. / Kg deixalles	

BLOC 1 Energia

Activitat	Consum anual al centre	Factor de conversió	Emissions (Kg CO ₂)
Consum elèctric		0.5 kg CO ₂ / Kwh	
Gas natural		1.7 kg CO ₂ /m ³	
Gasoil		2.6 kg CO ₂ / litre	
GLP (butà)		2.7 kg CO ₂ / Kg	
Aire condicionat		1250 Kg equiv.	
Frigorífic CFC		250 Kg equiv.	

Calculadors d'emissions de CO₂

<http://www.nef.org.uk/energyadvice/co2calculator.htm>

<http://www.ceroco2.org/Default.aspx>

http://www.bosquesnaturales.com/home/?MIval=cw_usr_view_Folder&ID=0&leng=esp
(apartat "Calculadora ecològica")