

Cómo convertir residuos en CO₂e

¡Importante!

- Estos son los índices de conversión del gobierno británico en 2018.
- Antes de utilizar las conversiones de esta tabla, debe comprobar con su proveedor de residuos si puede ofrecerle conversiones más precisas o buscar información local online.
- Esta tabla utiliza kilogramos (kg) métricos, por tanto, primero tendrá que convertir cualquier otra unidad de peso que esté utilizando para medir residuos.

Tipo de residuo (por kilo)	Índice de conversión según el método de eliminación			
	Vertedero	Reciclado	Abono	Incineración
Mezclado	0,5865313	0,0213842	-	0,0213842
Alimentos	0,6269729	-	0,0102586	0,0213842
Plástico	0,0009	0,0213842	-	0,0213842
Vidrio	0,0009	0,0213842	-	0,0213842
Papel y cartón	1,0419017	0,0213842	0,0213842	0,0213842
Residuos de jardinería	0,5790571	-	0,0102586	0,0213842
Baterías (solo aparatos pequeños)	0,0754919	0,0646365	-	-

Por ejemplo:

20 kilos de desechos alimenticios colocados en un vertedero: $20 \text{ kg} \times 0,6269729 = 12,539 \text{ kg de CO}_2\text{e}$

20 kilos de alimentos incinerados: $20 \text{ kg} \times 0,0213842 = 0,427 \text{ kg de CO}_2\text{e}$

20 kilos de desechos alimenticios que generan abono: $20 \text{ kg} \times 0,0102586 = 0,205 \text{ kg de CO}_2\text{e}$

Fuente para conversiones de CO₂e (en inglés):

<https://www.gov.uk/government/collections/government-conversion-factors-for-company-reporting>