

Objetivo

Registrar periódicamente su consumo energético procedente de todas las fuentes para que pueda supervisar e informar sobre su uso de la energía. Recomendamos encarecidamente que utilice datos periódicamente para calcular sus emisiones de carbono.



1: Hacer un listado de todos los tipos de energía que utiliza su propiedad

Necesita supervisar todos los tipos de energía distintos que utiliza. Su listado deberá incluir el tipo de energía y para qué se utiliza. Deberá cubrir las siguientes áreas:

Electricidad | Gas | Carburante y diésel | Otros combustibles como madera, carbón y queroseno



2: Averiguar cómo medir su consumo de cada fuente de energía

Necesita poder medir su uso de cada fuente de energía, por tanto, averigüe cuál es la mejor manera de hacerlo. Por ejemplo, el recibo de la luz le mostrará los kilovatios/hora (kWh) que consumió, y sus registros de compra deberán indicarle cuántos litros o galones de carburante compró. Deberá convertir todas las fuentes a kWh antes de registrarlas usando un cálculo correcto.



3: Implementar un sistema que registre periódicamente su consumo energético total

Forme al equipo correspondiente en cómo y cuándo debería registrar su consumo energético procedente de todas las fuentes (incluyendo cómo convertir a kWh) y, después, cree una hoja de cálculo donde hacer un registro periódico. Su hoja de cálculo deberá incluir todo lo siguiente:

- El nombre de cada fuente energética
- El nombre del proveedor
- Siempre que sea posible, qué parte de su operación la está consumiendo
- La cantidad que se consumió en kWh durante un periodo determinado
- Se recomienda la práctica de incluir una conversión final a emisiones equivalentes de carbono para el periodo del informe

Puede que también se le pida que enseñe este documento en una auditoría, por tanto, asegúrese de que todas las personas relevantes sepan dónde encontrarlo.



4: Incluir su consumo energético en informes internos periódicos

Su informe interno de sostenibilidad deberá incluir su consumo energético y compararlo con el último informe y con el mismo periodo en años anteriores.



5: Evaluar su rendimiento y buscar áreas de mejora

Utilice esta información para evaluar lo siguiente y escribir sus conclusiones en su informe interno:

- ¿Estamos reduciendo la cantidad de energía que consumimos?
- ¿Qué partes de nuestras operaciones consumen más energía?
- ¿Qué cambios podemos hacer para reducir nuestro consumo energético?

Más información y recursos

Guías rápidas: Cómo convertir energía a kWh, informes internos

Guía detallada de Travelife sobre energía

Plantilla del informe de consumo energético de Travelife