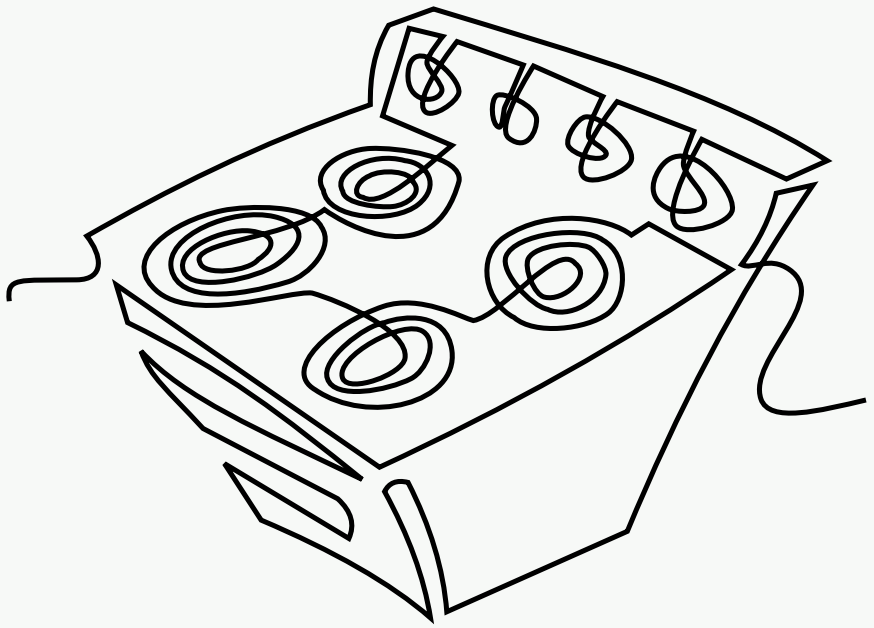
GTL Project

GreenTecLab

¿Cómo puedo calcular el coste energético de mi negocio?



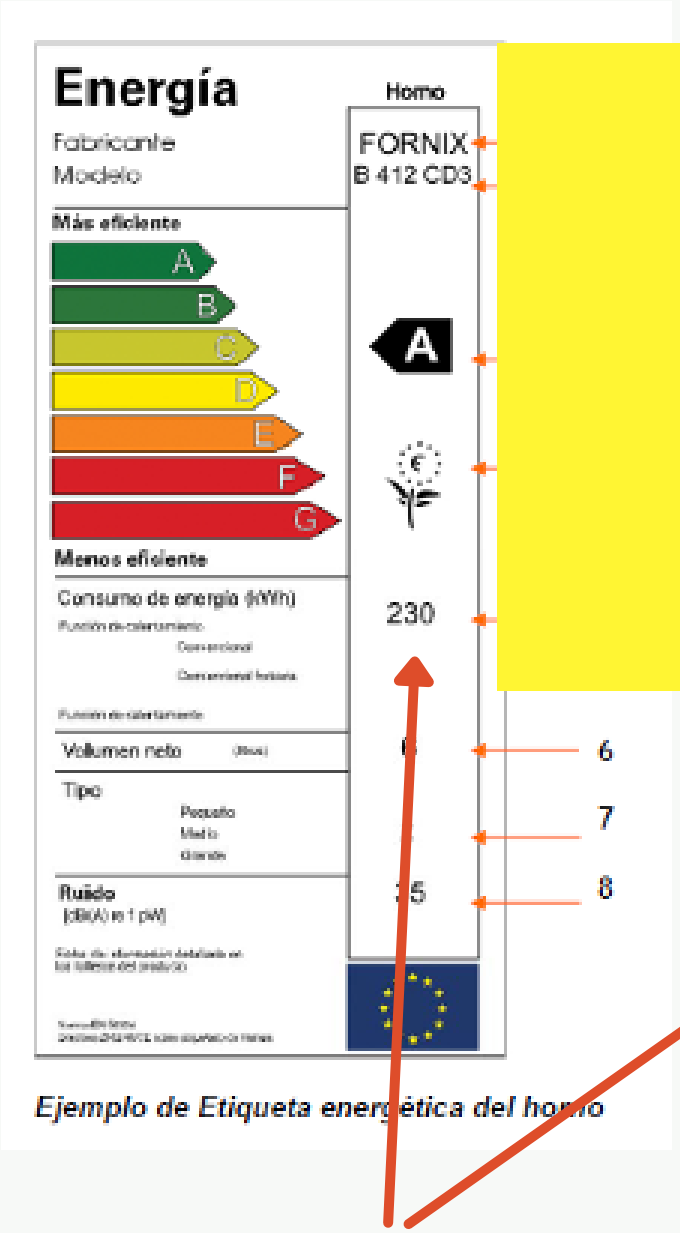
Dependiendo del tipo de negocio, los costes energéticos pueden variar entre el **5% y el 50%** de los costes totales.

Los costes energéticos se dividen en:

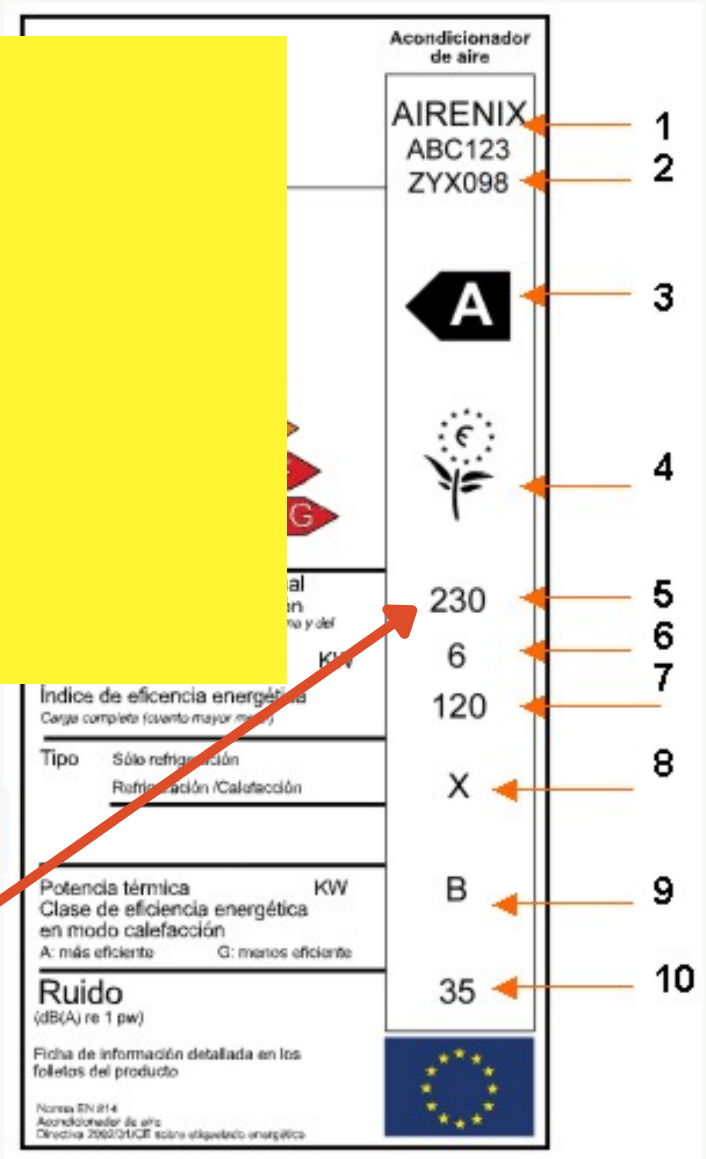
- Costes eléctricos
- Costes térmicos (frío y calor)

Si estás desarrollando una idea de negocio

Puedes estimar el consumo a partir del etiquetado energético del equipo



Ejemplo de Etiqueta energética del horno

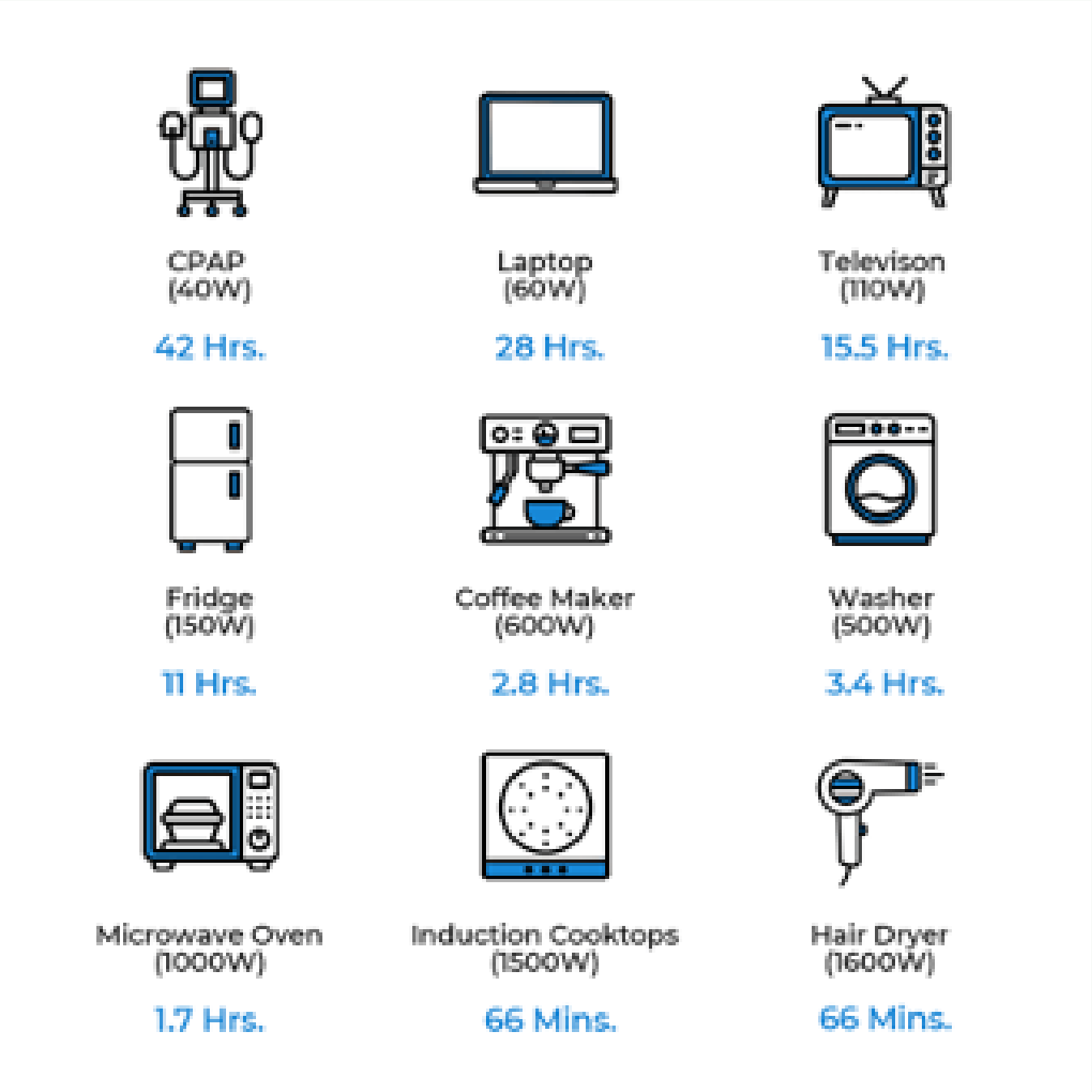


Ejemplo de Etiqueta energética del Aire Acondicionado

Consumo de energía anual (kWh)

Si estás desarrollando una idea de negocio

O usando referencias. Ejemplo:



Energía (kWh) = Potencia (kW) x Tiempo de uso (h)

Si el negocio ya está en marcha

endesa

luz

Endesa Energía, S.A. Unipersonal.
CIF A81948077.
C/Ribera del Loira, nº 60 28042 - Madrid

DATOS DE LA FACTURA

Nº factura:
Referencia:
Fecha emisión factura: **09/06/2016**
Periodo de Facturación: del 06/04/2016 a 06/06/2016 (61 días)
Fecha de cargo: 16 de junio de 2016

RESUMEN DE LA FACTURA Y DATOS DE PAGO

Por potencia contratada	32,23 €
Por energía consumida	82,63 €
Regularización y otros conceptos	-5,74 €
Impuesto electricidad	5,58 €
Alquiler equipos de medida y control	1,62 €
IVA NORMAL (21%)	24,43 €
TOTAL IMPORTE FACTURA	**140,75 €**

(Detalle de la factura en el reverso)

Forma de pago: Domiciliación bancaria
Fecha de cargo: 16 de junio de 2016
IBAN:
Su pago se justifica con el correspondiente apunte bancario

INFORMACIÓN DEL CONSUMO ELÉCTRICO

	Consumo en el periodo llano De 0h a 24h
Lectura anterior (real) **(06-Abril-2016)**	5.585 kWh
Lectura actual (real) **(06-Junio-2016)**	6.158 kWh
Consumo en el periodo	**573 kWh**

Consumo medio diario: 2,31 €

Consumo medio diario (últimos 14 meses): 2,46 €
Consumo acumulado (último año): 3.605 kWh

Endesa Energía, S.A. Unipersonal. Inscrita en el Registro Mercantil de Madrid. Tomo 12.797, Libro 0, Folio 208, Sección 8ª, Hoja M-205.381, CIF A81948077. Domicilio Social: C/Ribera del Loira, nº 60 28042 - Madrid.

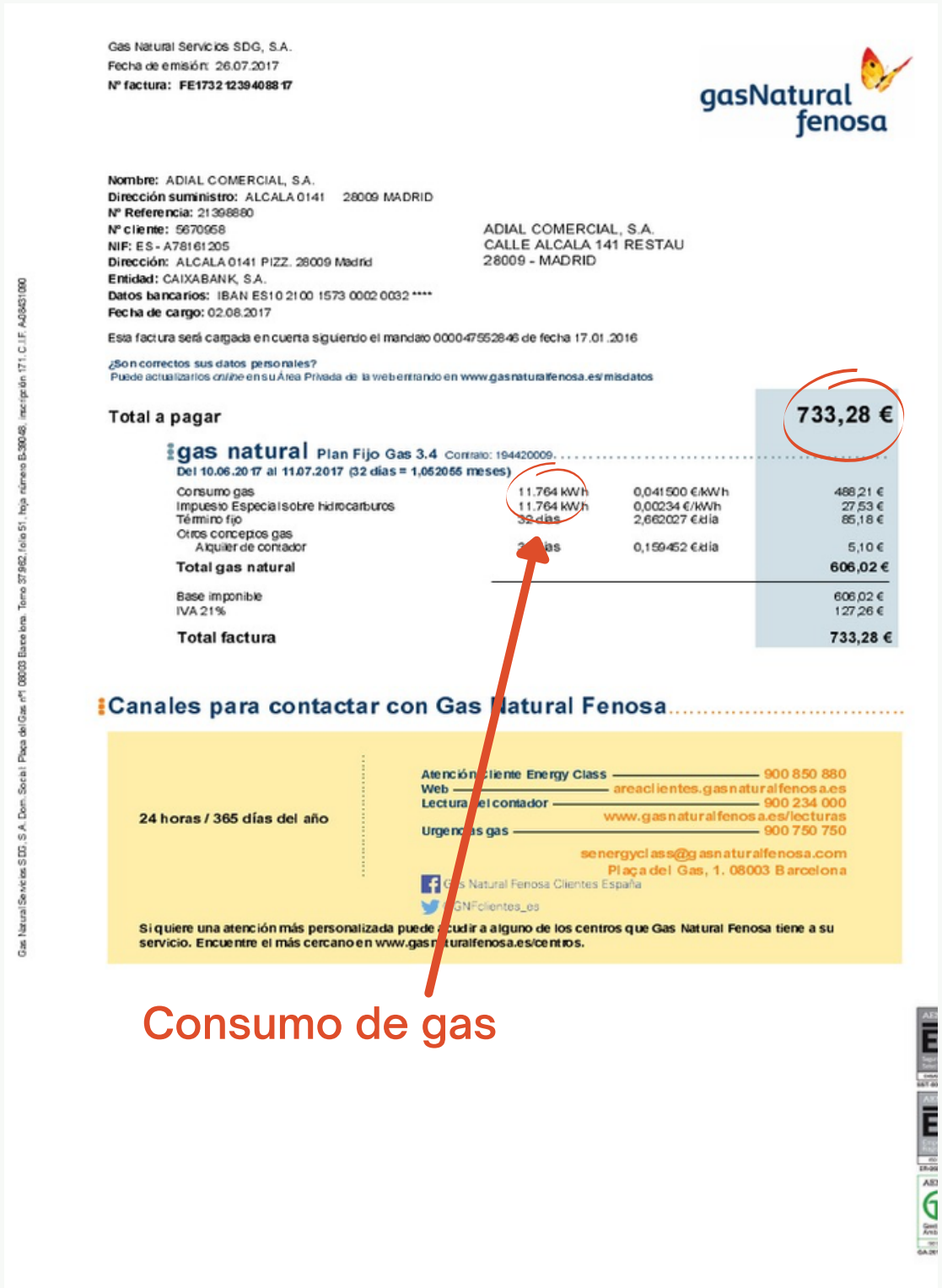
Coste aproximado de la energía eléctrica:

140.75 € / 573 kWh = 0.24 €/kWh

El coste aproximado de la energía es útil para disponer de una **referencia** de tu negocio y poder compararte con negocios similares (benchmarking)

FUENTE: ENDESA

Si el negocio ya está en marcha



Gas Natural Servicios SDG, S.A.
Fecha de emisión: 26.07.2017
Nº factura: FE1732 12394088 17

gasNatural fenosa

Nombre: ADIAL COMERCIAL, S.A.
Dirección suministro: ALCALA 0141 28009 MADRID
Nº Referencia: 21398880
Nº cliente: 5670958
NIF: ES - A78161205
Dirección: ALCALA 0141 PIZZ. 28009 Madrid
Entidad: CAIXABANK, S.A.
Datos bancarios: IBAN ES10 2100 1573 0002 0032 ****
Fecha de cargo: 02.08.2017

ADIAL COMERCIAL, S.A.
CALLE ALCALA 141 RESTAU
28009 - MADRID

Esta factura será cargada en cuenta siguiendo el mandato 0000475528 46 de fecha 17.01.2016

¿Son correctos sus datos personales?
Puede actualizarlos *online* en su Área Privada de la web entrando en www.gasnaturalfenosa.es/misdatos

Total a pagar **733,28 €**

gas natural Plan Fijo Gas 3.4 Contrato: 194420009.
Del 10.06.2017 al 11.07.2017 (32 días = 1,052055 meses)

Consumo gas	11.764 kWh	0,041500 €/kWh	488,21 €
Impuesto Especial sobre hidrocarburos	11.764 kWh	0,00234 €/kWh	27,53 €
Término fijo	32 días	2,662027 €/día	85,18 €
Otros conceptos gas			
Alquiler de contador	32 días	0,159452 €/día	5,10 €
Total gas natural			**606,02 €**
Base imponible			606,02 €
IVA 21%			127,26 €
Total factura			**733,28 €**

Canales para contactar con Gas Natural Fenosa

Atención cliente Energy Class	900 850 880
Web	areaclientes.gasnaturalfenosa.es
Lectura del contador	900 234 000
	www.gasnaturalfenosa.es/lecturas
Urgencias gas	900 750 750
	senergyclass@gasnaturalfenosa.com
	Plaça del Gas, 1. 08003 Barcelona

24 horas / 365 días del año

Gas Natural Fenosa Clientes España
@GNFclientes_es

Si quiere una atención más personalizada puede acudir a alguno de los centros que Gas Natural Fenosa tiene a su servicio. Encuentre el más cercano en www.gasnaturalfenosa.es/centros.

Gas Natural Servicios SDG, S.A. Dom. Social: Plaça del Gas nº1 08003 Barcelona. Tomo 37.982, folio 51, hoja número B-36048, inscripción 171. C.I.F. A08451080

Consumo de gas

Coste aproximado de la energía térmica:

733.28 €/ 11764 kWh = 0.062 €/kWh

FUENTE: Gas Natural

Si el negocio ya está en marcha

Ahorros económicos

- Sustitución de equipos por otros más eficientes.

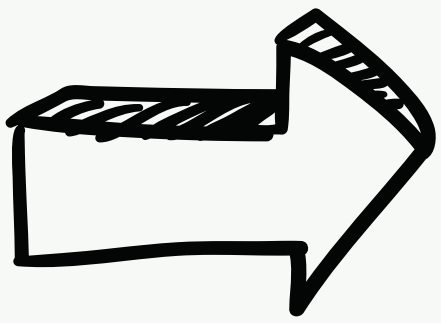
  Para evaluar el potencial ahorro hay que revisar las etiquetas energéticas del equipo existente en la actualidad y el nuevo a instalar, debiendo ser mayor en el nuevo equipo.

  A mayor diferencia de rendimiento, menor será el tiempo de amortización del equipo.

Si el negocio ya está en marcha

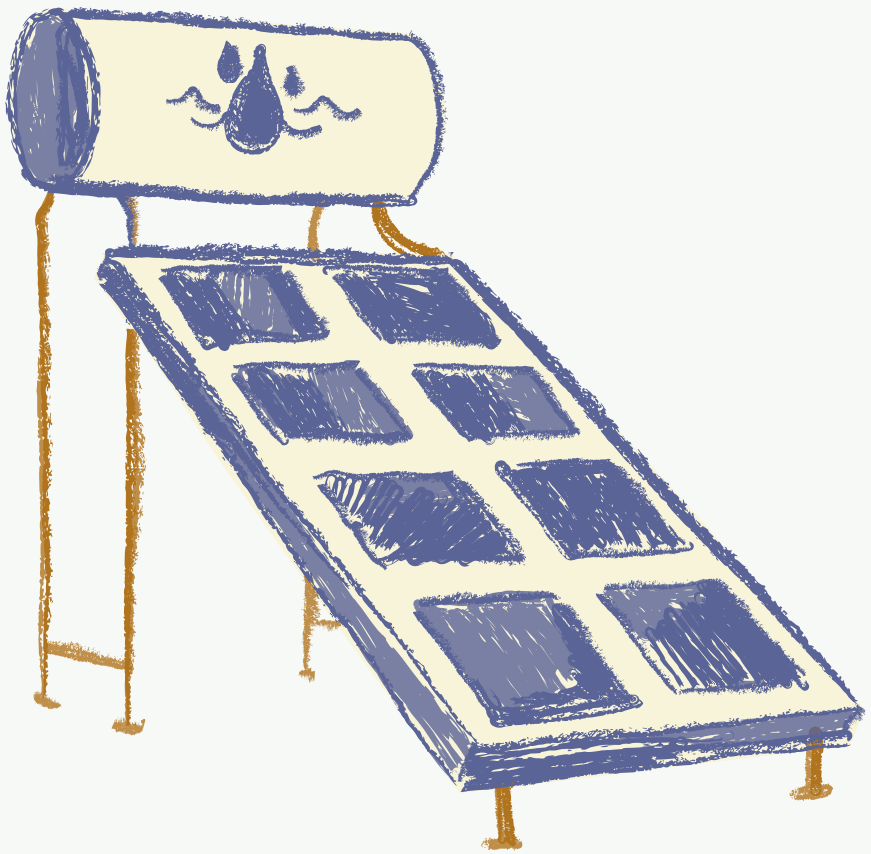
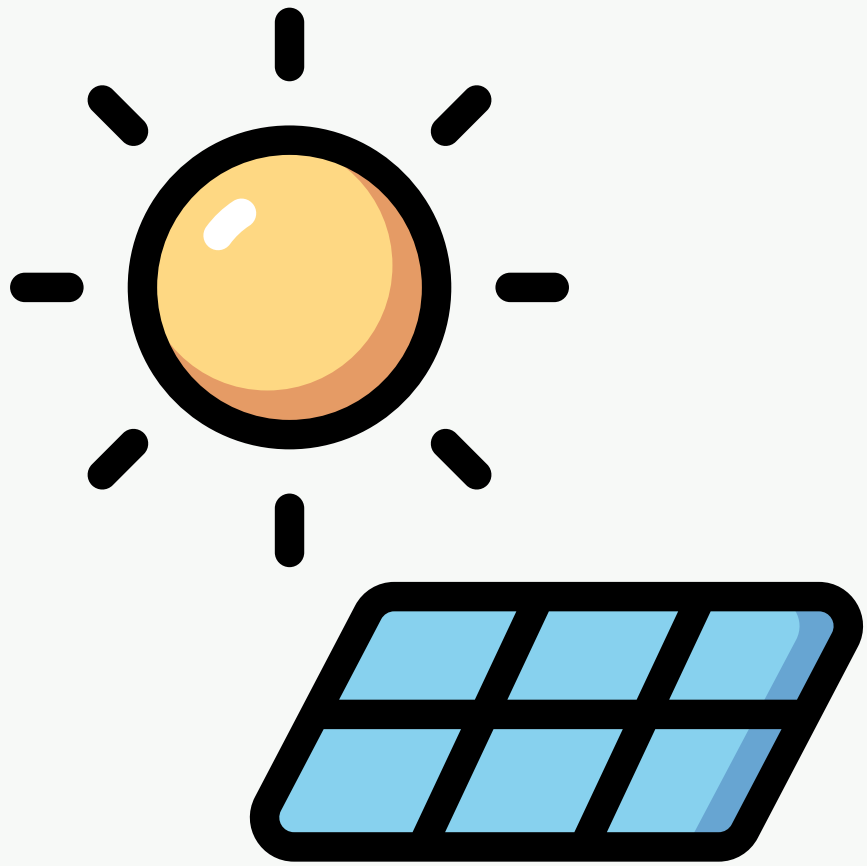
Ahorros económicos

- Sustitución de calderas de gas por termos eléctricos o aerotermia. Medida de ahorro válida si las demandas de calor para calefacción y agua caliente sanitaria son bajas (se eliminan los costes fijos de la factura del gas).



Si el negocio ya está en marcha

Ahorros económicos

- Inclusión de Energías Renovables

  Las energías renovables como la solar térmica y/o fotovoltaica permiten reducir la factura energética de la iniciativa.