



Evaluación de Nivel de Energía

Puede personalizar este texto en el diálogo de Información del Proyecto

Valores Clave

Datos generales del proyecto

Ubicación: Malaga
 Tipo Actividad: Residencial
 Fecha de Evaluación: 27/01/2012 11:07

Datos de geometría del edificio

Área suelo tratado: **174,16** m²
 Área de estruct. compleja: **299,98** m²
 Volumen ventilado: **490,64** m³
 Ratio acristalamiento: **5** %

Datos de rendimiento de la estructura

Fugas de Aire: **2.59** 1/hora
 Capacidad de calor exterior: - J/m²K

Coefficientes transfer. de calor

Valor U [W/m²K]
 Promedio Edificio Entero: **0.89**
 Cubiertas: **1.11 - 1.11**
 Muros Exteriores: **0.67 - 0.67**
 Muros Contención: -
 Aberturas: **1.30 - 3.40**

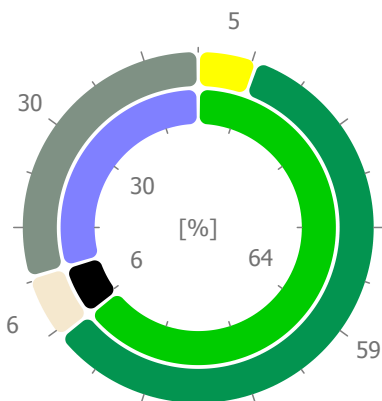
Demandas específicas anuales

Energía calorífica Neta: **14.99** kWh/m²a
 Energía refrigerante Neta: **110.66** kWh/m²a
 Consumo de Energía: **265.79** kWh/m²a
 Energía Primaria: **254.01** kWh/m²a
 Coste de la Operación: **10.75** EUR/m²a
 Emisión de CO₂: **13.42** kg/m²a

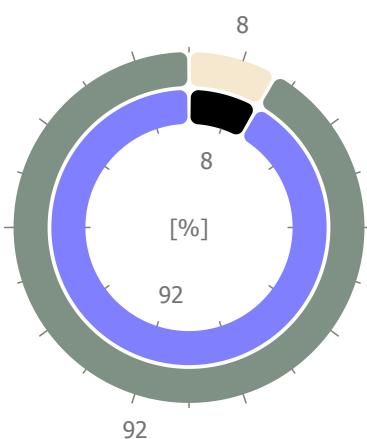
Consumo de Energía por Fuentes

Energía				Emisión CO ₂
Tipo Fuente	Nombre Fuente	Cantidad	Coste	
		kWh/a	EUR/a	kg/a
Renovable	Colector solar	2529		0
	Entorno	27238		0
Fósil	Gas Natural	2805	154	605
Secundario	Electricidad	13717	1716	1730
Suma:		46290	1871	2336*

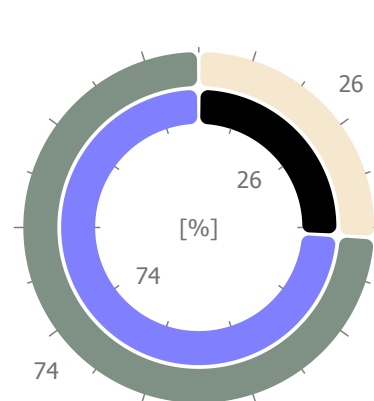
Cantidades de Energía



Costes de Energía



Emisión CO₂



* Esta cantidad de CO₂ es absorbida en un año por 87 pinos grandes.

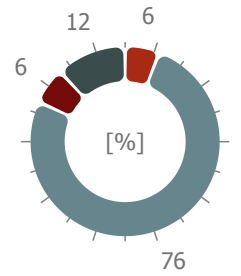
Evaluación de Nivel de Energía

Puede personalizar este texto en el diálogo de Información del Proyecto

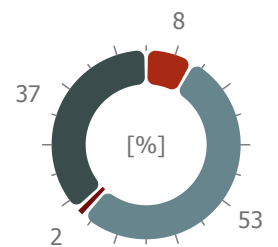
Consumo de energía por Objetivos

Nombre Destino	Energía			CO ₂
	Cantidad kWh/a	Coste EUR/a	Primario kWh/a	Emisión kg/a
Calefacción	2694	154	3122	574
Refrigeración	35204	997	23897	1005
Generación de agua caliente	2871	29	656	60
Ventiladores	0	0	0	0
Iluminación & aparatos	5520	690	16561	696
Suma:	46290	1871	44237	2336

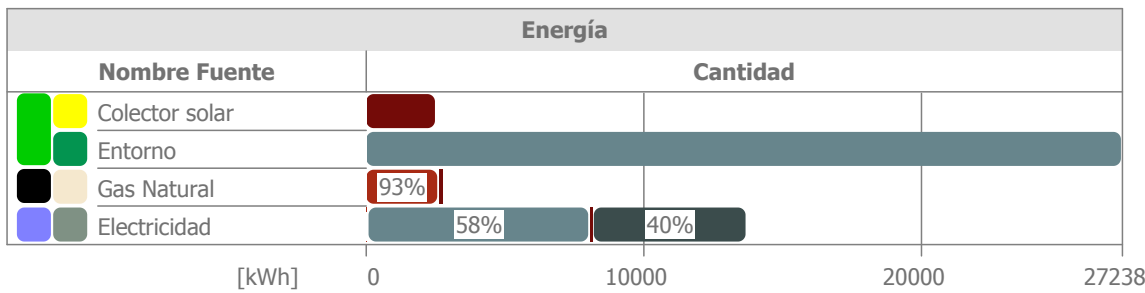
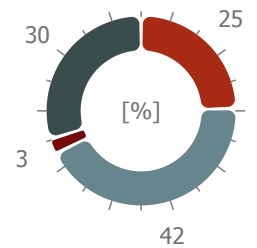
Cantidades de Energía



Costes de Energía



Emisión CO₂



Balance Energía Mensual

