



www.somex.com

www.pfenergias.com

TOMA DE DATOS PRELIMINAR

GENERAL	Breve descripción del proceso productivo desarrollado en la empresa	
	Alcance del estudio energético	Nº de plantas
	Ubicación de la/las plantas de producción	
	Nº empleados	
	Horario de trabajo	Horas/día
	¿Existen residuos con posible valorización energética en alguno de sus procesos?	

FUENTES ENERGÉTICAS	Potencia contratada (kW)	
	Electricidad	
	Gas Natural	
	Gasóleo	
	Propano	
	Otras fuentes	

	Climatización	Breve descripción (tipología)
		Potencia eléctrica
		Antigüedad

**EQUIPOS
CONSUMIDORES
DE ENERGÍA
ELÉCTRICA**

Frío industrial

**Breve descripción
(tipología)**

Potencia eléctrica

Antigüedad

Iluminación

**Breve descripción
(tipología)**

Potencia eléctrica

Antigüedad

Aire Comprimido

**Breve descripción
(tipología)**

Potencia eléctrica

Antigüedad

Hornos

**Breve descripción
(tipología)**

Potencia eléctrica

Antigüedad

Motores asociados

Motores

Motores asociados

	Motores	ventilac
		O
	Principales equipos asociados al proceso productivo no indicados con anterioridad	Breve descripción (tipología)
		Potencia eléctrica
	Antigüedad	

EQUIPOS CONSUMIDORES DE ENERGÍA TÉRMICA	Calefacción	Breve descripción (tipología)
		Potencia eléctrica
		Antigüedad
	Calderas de proceso	Breve descripción (tipología)
		Potencia eléctrica
		Antigüedad
	Hornos	Breve descripción (tipología)

		Potencia ele
		Antigüe
	Principales equipos asociados al proceso productivo no indicados con anterioridad	Breve descr (tipolo
		Potencia ele
		Antigüe

energy.com
gy.es

info@somexenergy.com
Cel. +593 998433592



SUPUESTO AUDITORÍA ENERGÉTICA

de plantas de producción			m ² totales
	Días/semana		Días/año
		Volumen generado anualmente (indicar unidades)	
Tipologías de consumo			
	kWh/año	Coste total	
	m ³ /año	Coste total	
	litros/año	Coste total	
	m ³ /año	Coste total	
		Coste total	
Descripción de los equipos instalados (categoría, funcionamiento, etc...)			
Nº Equipos			
Potencia eléctrica total instalada aproximada (indicar unidades)			
Unidad medida de los equipos			

Breve descripción de los equipos instalados (tipología, funcionamiento, etc...)		
N° Equipos		
Potencia eléctrica total instalada aproximada (indicar unidades)		
Antigüedad medida de los equipos		
Breve descripción de los equipos instalados (tipología, funcionamiento, etc...)		
Potencia eléctrica total instalada aproximada (indicar unidades)		
Antigüedad medida de los equipos		
Breve descripción de los equipos instalados (tipología, funcionamiento, etc...)		
N° Equipos		
Potencia eléctrica total instalada aproximada (indicar unidades)		
Antigüedad medida de los equipos		
Breve descripción de los equipos instalados (tipología, funcionamiento, etc...)		
N° Equipos		
Potencia eléctrica total instalada aproximada (indicar unidades)		
Antigüedad medida de los equipos		
Equipos conectados a un sistema de bombeo	Breve descripción de los equipos instalados (tipología, funcionamiento, etc...)	
	N° Equipos aproximado	
	Potencia eléctrica total instalada aproximada (indicar unidades)	
	Antigüedad medida de los equipos	
Equipos conectados a un sistema de distribución	Breve descripción de los equipos instalados (tipología, funcionamiento, etc...)	
	N° Equipos aproximado	

ion/ extraccion	Potencia electrica total instalada aproximada (indicar unidades)	
	Antigüedad medida de los equipos	
tros usos	Breve descripción de los equipos instalados (tipología, funcionamiento, etc...)	
	Nº Equipos aproximado	
	Potencia electrica total instalada aproximada (indicar unidades)	
	Antigüedad medida de los equipos	
ipción de los equipos instalados (tipología, funcionamiento, etc...)		
Nº Equipos		
ctrica total instalada aproximada (indicar unidades)		
edad medida de los equipos		
ipción de los equipos instalados (tipología, funcionamiento, etc...)		
Nº Equipos		
ctrica total instalada aproximada (indicar unidades)		
edad medida de los equipos		
ipción de los equipos instalados (tipología, funcionamiento, etc...)		
Nº Equipos		
ctrica total instalada aproximada (indicar unidades)		
edad medida de los equipos		
ipción de los equipos instalados (tipología, funcionamiento, etc...)		
Nº Equipos		

Eléctrica total instalada aproximada (indicar unidades)	
Medida de los equipos	
Descripción de los equipos instalados (marca, funcionamiento, etc...)	
Nº Equipos	
Eléctrica total instalada aproximada (indicar unidades)	
Medida de los equipos	



\$/ año
\$/ año
\$/ año
\$/ año
\$/ año



