

**INDUSTRIA****17**

Estrategia de sostenibilidad ambiental empresarial. Acciones preliminares.



Lucha y adaptación al cambio climático



Mejora de la calidad del aire



Eficiencia y reducción en el uso de los recursos

**ACTUACIONES****DESCRIPCIÓN**

- Delimitación del sector industrial.
- Creación de una base de datos de las empresas.
- Recopilación de los principales problemas y necesidades de las empresas en materia medioambiental.

El Ayuntamiento tiene poco poder de influir en el sector industrial. Para poder actuar sobre el mismo se desarrollará una estrategia de sostenibilidad empresarial, cuya adhesión será voluntaria. El objetivo de dicha estrategia será el de propiciar que las industrias consuman menos recursos (energía, materiales, agua) y generen menos residuos. Para ello inicialmente se hará una delimitación del sector industrial de Zaragoza, identificando la tipología de empresas y actividades que lo conforman.

Posteriormente se realizará una base de datos con las principales características de las empresas y datos de contacto para poder comunicar todas las actividades y convocatorias.

Finalmente se realizará una encuesta para identificar los principales problemas y necesidades de las industrias en materia medioambiental.

**PLAZO****POTENCIALES IMPACTOS**

2018 - 2030

Ahorro de energía final de 205.094 MWh/año.

Ahorro de emisiones contaminantes de 45.517 tCO<sub>2</sub>/año.

**Los impactos del sector industrial no contabilización para los objetivos de ECAZ 3.0 al aplicar solamente sobre los sectores PAES. Los valores muestran los resultados agregados de las medida 17, 18, 19 y 20.**

**HIPÓTESIS DE CALCULO Y REFERENCIAS**

Según los datos del Inventario de emisiones contaminantes de la ciudad de Zaragoza realizado en el año 2015. El sector industrial tiene un consumo de energía final de 5.127.367 MWh/año y unas emisiones de 1.137.930 tCO<sub>2</sub>/año. Estos datos hacen que sea el sector de mayor aportación a las emisiones totales de la ciudad, contabilizando un 51 % sobre el total.

En la actualidad el sector industrial europeo tiene un potencial técnico de ahorro de energía aplicable antes del 2030 de un 22 %. Además y considerando solamente aquellas medidas con un retorno de inversión inferior a 2 años, este valor es de un 4 % [106]. **Se considera que en Zaragoza todo el sector industrial podría reducir su consumo de energía en al menos 4 % para el 2030.**

**INDICADORES DE SEGUIMIENTO**

M1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.4, 2.7, 2.8, 2.9, 2.10