



50 000 & 1
SEAPs

D3.3 Informe sobre Inventarios de Emisiones de Base y Revisión Energética

Author: PNEC

Date: February 2017

Resumen Ejecutivo

El objetivo de este documento es informar sobre el desarrollo de los Inventarios de Emisiones de Base (siguiendo la metodología PAES) y las Revisiones de Energía (siguiendo la metodología ISO 50001) en más de 40 municipios que participan en el proyecto.

Ambos análisis son una parte importante del proceso de planificación energética que permite al municipio comprender su situación actual en términos de uso de energía y emisiones de GEI, punto de partida para planificar acciones que apunten a mejorar esta situación. Conocer el punto de partida también ayuda al municipio a monitorear los efectos de las acciones emprendidas. El Inventario de Emisiones de Base (IEB) desarrollado en el contexto del PA cuantifica la cantidad de energía utilizada y los GEI emitidos del territorio del municipio en un año dado, teniendo en cuenta tanto el sector municipal como el privado (residencial, terciario, industrial, etc.). Por otro lado, la Revisión Energética (RE) desarrollada en el contexto ISO 50001, por lo general, se refiere únicamente a edificios, instalaciones y operaciones del municipio, pero el análisis es más profundo, incluyendo también el análisis de parámetros que influyen en el consumo de energía o la identificación y priorización de oportunidades para mejorar el rendimiento energético. El proyecto 50000 & 1 Seas pretendía integrar ambos, permitiendo a los municipios beneficiarse de los puntos fuertes de ambos.

Este informe da detalles de los IEB y revisiones de energía realizados dentro del proyecto, así como destaca las principales lecciones aprendidas durante el proceso.