

iECO-City

RESULTADOS ALCANZADOS POR EL PROYECTO

El reto del proyecto iECO-CITY radicaba en aportar una solución que permitiese **medir y evaluar los consumos energéticos y de agua del tejido empresarial de la ciudad de A Coruña**, ayudando tanto a los diferentes sectores de actividad de la ciudad, como al gobierno municipal y a la ciudadanía, a **conseguir una ciudad más eficiente en la utilización de sus recursos energéticos e hídricos**, cuantificando el ahorro conseguido y aportando a los responsables municipales, la información que necesitan respecto a la evolución de las emisiones de gases de efecto invernadero en la ciudad.

Los **consumos** de las empresas implicadas con el proyecto han podido ser **recogidos de manera automatizada por equipos de bajo consumo desarrollados explícitamente para el proyecto**.

La plataforma permite la **captación de consumos de energía y agua de las empresas de todos los sectores de actividad** de la ciudad, gestionando, calculando y analizando simultáneamente esa información para aportar al Gobierno Municipal los **perfiles y consumos de energía y agua**, así como las **emisiones de la propia urbe, por micro y macro sector de actividad**, a través de potentes cuadros de mando, información muy relevante para la elaboración de planes de lucha contra el cambio climático y contaminación de la ciudad.

La plataforma calcula las **huellas de carbono e hídrica del municipio**, y relaciona los consumos agua-energía, que permiten trabajar en la reducción de consumo energético a partir del consumo de agua.

El proyecto ha conseguido llegar a **100 establecimientos** de la ciudad, monitoriza a **10 sectores de actividad** y reporta más de **50 indicadores de ecoeficiencia**.

Asimismo, la plataforma aporta **información de gestión sobre los consumos** de cada empresa a través de su perfil privado, así como la **comparativa de consumos con otras empresas** de su mismo sector, de forma que éstas utilicen esta información para mejorar su eficiencia y competitividad.

La **ciudadanía** puede consultar la información global municipal referida a consumos energéticos, de agua y huellas de carbono e hídricas, de forma que puedan visualizar el tránsito del municipio hacia una ciudad baja en carbono.

EL proyecto ha sido subvencionado por la Axencia Galega de Innovación, dentro del programa Conecta Peme (IN852A 2016/110), con el apoyo de la Consellería de Economía, Emprego e Industria, y cofinanciado por la Unión Europea con fondos FEDER en el marco del programa operativo FEDER Galicia 2014-2020. OT 1: Promover el desarrollo tecnológico, la innovación y una investigación de calidad.



FEDER - FONDO EUROPEO DE
DESENVOLVEMENTO REXIONAL
"Unha maneira de facer Europa"



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE ECONOMÍA,
EMPREGO E INDUSTRIA