

INFO IDAE

003

Enero/2017

Manual estadístico para mejorar el conocimiento energético del sector residencial

www.idae.es



Proyecto MESH (*Manual for Energy Statistics on Household*)

Las crecientes necesidades de información inherentes a las políticas energéticas vigentes en la UE hacen necesario un mayor conocimiento de los sectores consumidores de uso final, entre los cuales destaca el sector residencial, dada su creciente participación en la estructura sectorial de la demanda energética. Sin embargo, este sector adolece de un escaso desarrollo estadístico en lo referente a su consumo energético, lo que dificulta su conocimiento energético. Consciente de ello, la Comisión Europea, a través de Eurostat, y en colaboración con los EEMM de la UE27, decidió priorizar el impulso de las estadísticas energéticas correspondientes a este sector según lo dispuesto en el Reglamento (CE) Nº 1099/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 22 de octubre de 2008.

Acciones preliminares

Para ello, Eurostat creó en el año 2008 un grupo de trabajo específico (*Task Force 2008*) con el fin de aportar conocimiento técnico sobre las estadísticas relativas al consumo energético del sector residencial, a fin de proceder a la revisión del mencionado Reglamento. Como resultado, se definió un conjunto de requerimientos de información básica a recopilar, a fin de reflejar adecuadamente el consumo energético del sector residencial. En una siguiente etapa Eurostat adoptó una nueva iniciativa (*SECH - Development of Detailed Statistics on Energy Consumption in Households*) dirigida a la promoción de proyectos orientados a la mejora del conocimiento del consumo energético del sector residencial en los Estados Miembros (EEMM), tomando como referencia los requerimientos acordados en el seno de la *TF 2008*. Ello posibilitó la implementación de proyectos específicos en 17 países de la UE a lo largo de los años 2009 y 2010, lo que supuso una mejora de la cobertura y de la calidad de la información del sector residencial en dichos países, así como un mejor conocimiento del mismo.

Las experiencias de los países en los que se dispone de métodos de adquisición de información relativa al sector residencial, muestran gran variabilidad en cuanto a procedimientos, lo que conlleva una gran dispersión en las estadísticas energéticas del sector residencial y en el conjunto de los EEMM de la UE, tal y como se puso de manifiesto en el Grupo de Trabajo de Estadísticas de Eurostat (ESWG).

Ello implicaba la necesidad de acciones adicionales que permitieran la comparabilidad de resultados estadísticos a nivel de la UE. Como respuesta surgió el proyecto MESH, promovido por Eurostat, en el marco del Programa ESSNet, instrumento diseñado para posibilitar una mayor sinergia y armonización en los sistemas estadísticos europeos.

ESS-net portal: https://ec.europa.eu/eurostat/cros/page/essnet_en

El proyecto MESH, se inició en enero del 2012 y finalizó en diciembre de 2013, con un coste total de 488.888 € y una financiación de Eurostat del 90%.



Objetivos del proyecto MESH

- Identificación del estado del arte de las estadísticas energéticas del sector residencial y de las necesidades de los usuarios respecto al TF 2008.
- Inventario global de las mejores prácticas metodológicas (encuestas; datos administrativos; modelos; mediciones *in situ*) utilizadas en las estadísticas del sector residencial.
- Manual que proporcione una mejor comprensión del uso energético en el sector residencial, las diferentes técnicas estadísticas aplicadas, las mejores prácticas y metodologías utilizadas, así como las sugerencias sobre las opciones a utilizar según las circunstancias de los países.
- Seminario de formación a los representantes de los Institutos Nacionales de Estadística (NSI) de los EEMM de la UE, de modo que se permita alcanzar los requerimientos de información detallada del sector residencial.

Consortio MESH

La consecución de dichos objetivos hizo necesaria la creación de un consorcio formado por NSIs (autoridades estadísticas nacionales) o entidades análogas, siendo constituyentes del consorcio los siguientes socios: IDAE (España); Statistics Austria (Austria); CBS (Statistics Netherlands) (Holanda); SORS (Statistical Office of the Republic of Slovenia) (Eslovenia); y DECC (Department of Energy and Climate Change del Reino Unido). El consorcio contó con el apoyo y colaboración de los EEMM de la UE, a través del ESWG de Eurostat, y de expertos externos con amplia experiencia en las estadísticas energéticas de aplicación en el sector residencial. La coordinación del proyecto fue realizada por el IDAE, responsable de la gestión íntegra del proyecto, así como de la interlocución entre los socios, los EEMM, Eurostat y los colaboradores externos.

Productos principales del proyecto MESH

- Manual de estadísticas energéticas del sector residencial
- Seminario de formación en estadísticas energéticas del sector residencial, realizado en Madrid en diciembre de 2013 con la asistencia de 41 participantes de países europeos.

