

LIFE_OPERE

EFFICIENT MANAGEMENT OF ENERGY NETWORKS

LIFE 12-ENV-ES-001173

C1-PLAN DE MONITORIZACIÓN DE
IMPACTO SOCIOECONÓMICO

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	3
2. OBJETIVO.....	3
3. METODOLOGÍA.....	3
3.1. Actividades a desarrollar	3



1. INTRODUCCIÓN

El presente documento es el entregable denominado “Plan de monitorización del impacto socioeconómico”, correspondiente a la Acción C1 del proyecto OPERE. A través del mismo se procederá a la mejora de la eficiencia y sostenibilidad energética del complejo de edificios del Monte da Condesa, ubicado en el Campus Vida de la Universidade de Santiago de Compostela (USC), mediante la mejora de la gestión de sus redes energéticas (térmicas y eléctricas).

2. OBJETIVO

El objetivo de este documento es establecer el procedimiento y metodología a seguir para un adecuado seguimiento del impacto socioeconómico del proyecto, a través del cual se tratará de captar el efecto de la realización del mismo sobre el entorno que le rodea.

3. METODOLOGÍA

Las tareas a llevar a cabo para el seguimiento del impacto socioeconómico del proyecto consisten en la evaluación periódica de una serie de indicadores relacionados con las diversas actividades ligadas a la energía en general, y a la eficiencia energética en particular, desarrolladas por los miembros del equipo del proyecto mediante su actividad en el mismo y también su actividad habitual.

Una institución pública pionera en un enfoque distinto de la gestión energética, con un capital humano de investigadores y técnicos con experiencia en tecnología innovadora, su aplicación, operación y control de multitud de instalaciones térmicas complejas, puede captar el interés de empresas de varios sectores, principalmente TIC, para obtener conocimiento a través de colaboración en proyectos o mediante contratos de diversa índole. Las Instituciones públicas interesadas pueden recibir apoyo para concretar en proyectos ideas similares o colaboración en concursos de proyectos entre una multitud de posibilidades.

3.1. ACTIVIDADES A DESARROLLAR

Para el seguimiento del impacto socioeconómico del proyecto las actividades a llevar a cabo serán:

- Definición de los datos necesarios y sus fuentes y características.

Se trata de medir el efecto del proyecto en su entorno mediante indicadores más o menos adecuados pero accesibles: actividades relacionadas, actividades de difusión, actividades de transferencia de conocimiento y de transferencia de tecnología, etc.

Se utilizará un panel de expertos y los servicios de vigilancia tecnológica habituales de los organismos solicitantes y de los expertos colaboradores.

- Definición de los indicadores de seguimiento, categorización, impacto y agregación.

Se prevé utilizar los siguientes indicadores:

- Número de eventos participados.
- Número de jornadas de difusión.
- Número de nuevos contactos establecidos para la transferencia de conocimiento.
- Número de convenios de colaboración.
- Número de contactos para transferencia de conocimiento (sin fines comerciales).
- Número de contactos para transferencia tecnológica (sin fines comerciales).
- Número de participaciones en consorcios de convocatorias públicas.
- Número de apariciones en medios de comunicación.
- Índice de reducción del consumo de energía referido a la inversión económica necesaria para llevar a cabo las modificaciones propuestas (en kWh ahorrados/€). Este indicador permitirá evaluar la rentabilidad de la totalidad de las actuaciones propuestas en el proyecto OPERE.
- Número de tipos de beneficiarios identificados.
- Número de beneficiarios identificados.
- Porcentaje de beneficiarios identificados en el proyecto.
- Número de actividades emprendidas por los beneficiarios implicados.
- Importe económico de las actividades emprendidas por los beneficiarios implicados.

Por supuesto los solicitantes promoverán contactos con los beneficiarios indicados para promocionar el proyecto y sus resultados.

- Definición del proceso de acceso a datos y su tratamiento.

Para el acceso a datos de indicadores de impacto socioeconómico del proyecto se hará un uso abundante de herramientas telemáticas, así como del registro de información producto de las propias actividades del proyecto. Debido a la gran dispersión geográfica que alcanzan las posibles entidades interesadas y colaboradoras, beneficiarios y contactos que se puedan establecer, se hace necesario un uso intensivo de las tecnologías de Internet.

Así, se utilizará el correo electrónico como medio principal de comunicación con nuestros contactos en las empresas/organismos relevantes para el proyecto. Se prevé una comunicación fluida con los mismos a través de este medio, aunque no se descarta tampoco el teléfono para ocasiones puntuales, tanto para los anuncios de eventos, jornadas o novedades del proyecto, como para el conocimiento periódico de las actividades desarrolladas en dichas empresas/organismos relacionadas con este proyecto.

Está igualmente previsto el uso de las principales redes sociales en las tareas de difusión de las actividades en el seno de este proyecto, así como la emisión periódica de una newsletter. Se llevará registro del grado de alcance de las mismas, como también del sitio Web del proyecto (ilustración 1), mediante las estadísticas de acceso y sondeos del nivel de aceptación.

Se contactará asimismo puntualmente con la Oficina de Prensa de la USC para la difusión, a través de los medios de comunicación, de los eventos y anuncios principales producidos por el proyecto.

Para la evaluación de la rentabilidad económica de las actuaciones propuestas por el proyecto, se tomarán también datos provenientes de la monitorización del impacto ambiental del mismo.



Ilustración 1. Página de inicio del sitio Web del proyecto.

- Análisis y conclusiones.

Se registrarán y tratarán los datos obtenidos de la actividad de seguimiento socioeconómico del proyecto en una hoja de cálculo electrónica convencional.

Los resultados de esta etapa son documentos donde a través de los indicadores y otros sacados de fuentes externas y menos seguros, se mide de un modo indirecto el impacto en el entorno.

- Emisión de informes.

El seguimiento del impacto socioeconómico del proyecto se desarrollará desde el 31/10/2013 hasta el 31/10/2016.

La recopilación y tratamiento de los datos será llevada a cabo por técnicos de la USC, y el análisis de los mismos también por la USC.

Se emitirán tres informes: informe inicial, medio y final donde se estima el impacto del proyecto en su entorno.

