

2 OBJECTIUS DE L'ESTUDI I METODOLOGIA

Aquest estudi és fruit del conveni signat el 3 de març de 2008 entre l'Ajuntament de Terrassa i Foment de Terrassa SA amb la Universitat Politècnica de Catalunya, per a la col·laboració de la Càtedra UNESCO de Sostenibilitat en diverses accions d'anàlisi d'aspectes de medi ambient i sostenibilitat a Terrassa. L'acció 2 d'aquest conveni correspon a l'estudi *La dimensió i el potencial de l'energia solar tèrmica i fotovoltaica a Terrassa*.

2.1 Objectius de l'estudi

L'objectiu principal d'aquest treball és dur a terme un estudi sobre la dimensió i el potencial de l'energia solar tèrmica i fotovoltaica a Terrassa que permeti disposar d'informació detallada sobre la implantació de les instal·lacions solars als edificis d'habitatges de la ciutat de Terrassa i el potencial de creixement d'aquest tipus d'instal·lacions, així com els diferents tipus d'ocupació que genera i pot generar en un futur.

Per poder assolir aquest objectiu principal, s'han establert tres objectius específics:

- Objectiu específic 1: Complementar l'inventari d'instal·lacions solars tèrmiques i fotovoltaiques dels edificis de la ciutat de Terrassa.
- Objectiu específic 2: Avaluar el potencial de creixement d'aquest tipus d'instal·lacions.
- Objectiu específic 3: Valorar el creixement dels diferents perfils professionals que aquesta implantació genera i que podrà generar en funció del potencial de creixement d'aquest tipus d'instal·lacions.

2.2 Metodologia

Per assolir els objectius específics, i per tant l'objectiu principal, s'ha procedit a l'execució de les següents fases:

- Determinació dels objectius de l'estudi i recull i anàlisi de la informació disponible (estadístiques). La introducció haurà de tractar una visió retrospectiva de la implantació d'aquestes tecnologies de producció energètica en el món domèstic i de les tendències del seu aprofitament, així com de les prescripcions i condicionals legals.
- Realització d'un inventari de les instal·lacions solars tèrmiques i fotovoltaiques del municipi de Terrassa, en funció de les seves característiques tècniques. Interessarà especialment el cost mitjà, material i en recursos humans, d'implantar aquest tipus d'instal·lacions.
- Determinació d'una metodologia per valorar el potencial de creixement d'aquest tipus d'instal·lacions.

- Càlcul del potencial de creixement d'aquest tipus d'instal·lacions.
- Determinació dels perfils d'ocupació que el sector genera i els que es generarien en el supòsit que s'assolís el creixement potencial d'aquest tipus d'instal·lacions. Per a la determinació d'aquests perfils serà també necessari comptar amb l'opinió dels empresaris del sector, per la qual cosa l'estudi preveu una enquesta amb els mitjans de prospecció sociològica que l'equip consideri oportuns per obtenir resultats significatius.
- Emetre unes conclusions i les propostes operatives que s'hi desprenguin.