

Jornada : Noves oportunitats per a l'energia solar tèrmica

Barcelona, 26 de novembre de 2018



**Diputació
Barcelona**



Rehabilitació i manteniment d'instal·lacions solars tèrmiques



Víctor Almagro

*c/Remallaire, 15 . Oficina 5 - 08302 Mataró
93 317 18 27 - info@enersoft.es*

Plantejament

Una part important de la superfície de captadors solars està instal·lada en edificis residencials plurifamiliars

El manteniment de les instal·lacions tèrmiques és necessari i obligatori

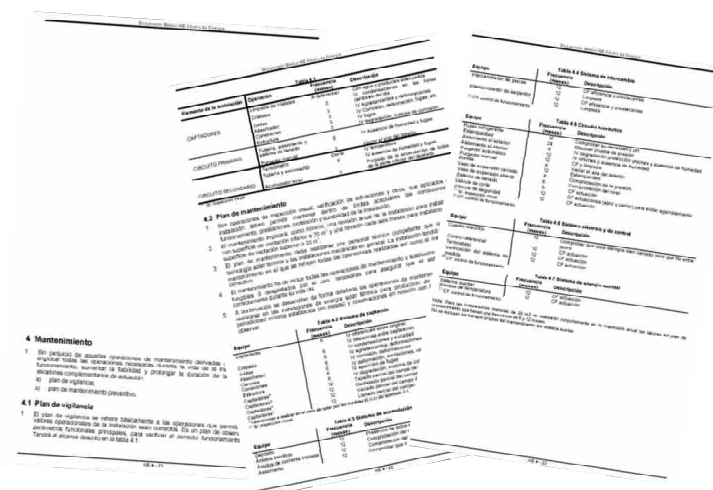
En general, les empreses instal·ladors disposen de competències suficients per al disseny i l'execució de les instal·lacions solars



Un manteniment inadequat (o inexistent) és una de les causes principals del funcionament deficient d'una instal·lació solar.

CTE
HE4

Capítulo 4.
Mantenimiento



Objectius

- 1** Valoritzar el manteniment de les instal·lacions solars com a una part important de l'activitat del sector, posant l'accent en la **constatació dels resultats i la percepció de l'usuari**
- 2** **Incrementar l'activitat de les empreses** del sector en actuacions de rehabilitació i manteniment d'instal·lacions, recolzant les empreses que assumeixin un compromís específic d'actuació
- 3** Facilitar l'accés dels titulars de les instal·lacions solars a una **oferta de qualitat** en la rehabilitació i el manteniment.



Rehabilitació i manteniment d'instal·lacions (projecte)

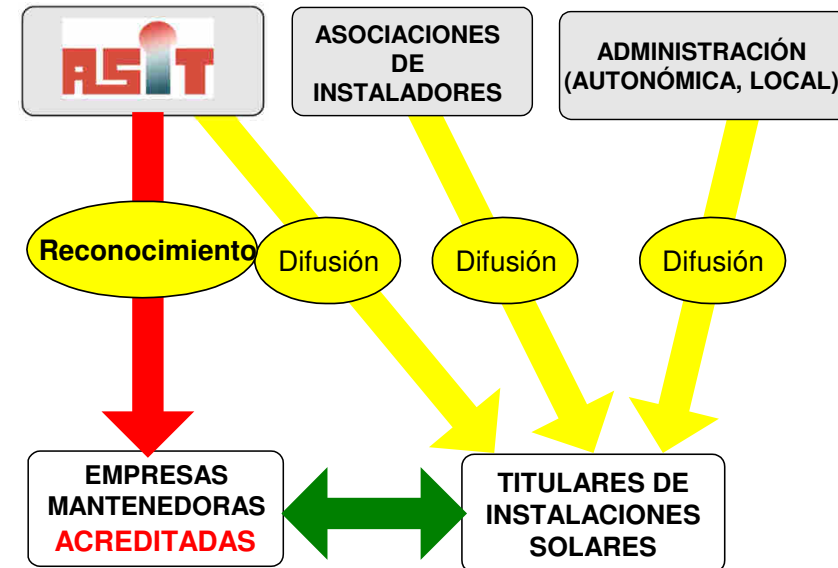


Participants

Organismes de l'administració autonòmica i local amb responsabilitat en energia i medi ambient

Organitzacions empresarials d'instal·ladors, com gremis locals o provincials, associacions i federacions de gremis

Sector solar, representat per **ASIT**

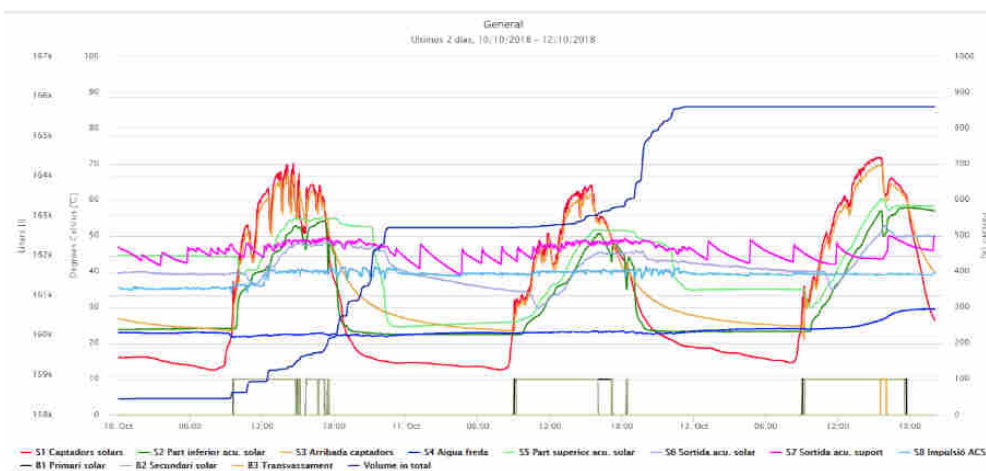


Actuacions

1 Elaboració d'un **model de contracte de manteniment**, que defineixi clarament l'abast dels treballs i estableixi garanties i transparència per a l'usuari

Recerca de solucions per a la **visualització de resultats** (mesura, monitorització, ...)

Elaboració d'un **document de base per a la rehabilitació i de manteniment** (material del curs de formació, guia ASIT...)

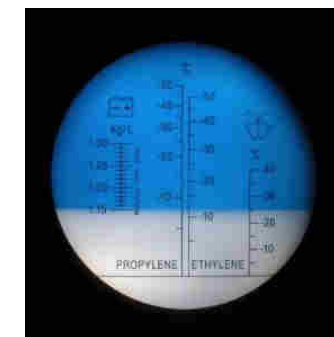


Actuacions

2 Creació d'un **compromís de qualitat** per a les empreses de manteniment

Desenvolupament d'una **formació específica** de rehabilitació i manteniment per a empreses instal·ladores

Creació, gestió i seguiment d'un **sistema de reconeixement públic** de les empreses adherides al programa



Actuacions

3 Promoció de les empreses adherides al programa

Identificació de vies eficients per **arribar als clients potencials**

Accions específiques de difusió i promoció destinades a la **captació d'instal·lacions** susceptibles de millora en el marc del projecte



La formació específica

L'objectiu del curs **NO** és establir criteris de disseny o càlcul d'instal·lacions.

Els continguts de la formació s'estructuraran bàsicament en els següents blocs generals, a desenvolupar en dues sessions de 4/5 hores:

- El diagnòstic d'instal·lacions existents. Valoració de l'estat de la instal·lació. Detecció d'anomalies. Punts crítics a verificar. Descripció dels defectes més habituals.
- La rehabilitació d'instal·lacions. Criteris de decisió de les actuacions a realitzar. Optimització dels recursos disponibles
- Les actuacions de manteniment. Bases per a l'elaboració d'un programa de manteniment. Paràmetres a controlar i proves periòdiques. Descripció i freqüència de les tasques de manteniment.
- El contracte de manteniment i la relació amb l'usuari o client.



Jornada : Noves oportunitats per a l'energia solar tèrmica

Barcelona, 26 de novembre de 2018



**Diputació
Barcelona**



Rehabilitació i manteniment d'instal·lacions solars tèrmiques



Víctor Almagro

*c/Remallaire, 15 . Oficina 5 - 08302 Mataró
93 317 18 27 - info@enersoft.es*