



PREMIS SOLAR 2009

Els Premis Solar 2009, atorgats per EUROSOLAR – l'Associació Europea per les Energies Renovables – Convocatòria Espanyola

Per octava vegada, la secció espanyola d'EUROSOLAR atorga els Premis Solar a aquelles iniciatives i/o actuacions exemplars en el camp de la utilització de les energies renovables a l'estat espanyol.

Les iniciatives i/o actuacions guardonades en la convocatòria de l'any 2009 han estat:

a) ciutats, municipis o serveis municipals:

Ayuntamiento de Noaín – Valle de Elorz, Navarra, pel seu projecte d'alimentació amb energia solar i biomassa de l'escola infantil de Noaín, mitjançant 16 captadors solars tèrmics d'1,7 m² cadascun i dues calderes de pel·lets amb modulació (8,6 a 35 kW). La producció total d'energia renovable del sistema converteix l'escola en autosuficient pel que respecta a les seves necessitats tèrmiques. Un exemple a seguir per part dels municipis espanyols. agenda21noain@gmail.com

b) companyies industrials i comercials, empreses, agricultors que utilitzen energies renovables:

NH Hoteles, pel seu projecte d'instal·lació de captadors solars en tots els hotels de la cadena, havent instal·lat energia solar en 15 hotels (867,24 m²) amb la previsió d'instal·lar en 5 hotels addicionals (461,7 m²). L'energia solar cobreix el 60% de les necessitats d'aigua calenta sanitària. www.nh-hotels.com

c) propietaris o usuaris d'instal·lacions que utilitzen energies renovables:

A l'empresa Poble Espanyol de Montjuïc S.A.U. pel projecte d'instal·lació solar FV de 36 kWp (271 m² de captació solar sobre coberta) en El Poble Espanyol de Barcelona. La producció de la instal·lació, des de la seva data de connexió (2004) fins l'estiu de 2009 ha estat de 136.227 kWh. Un clar exemple d'integració de l'energia solar en un espai emblemàtic i de responsabilització corporativa davant el problema de l'escalfament global de l'atmosfera. <http://www.poble-espanyol.com>

d) associacions locals o regionals que promouen projectes d'energies renovables:

A la Fundació Terra pel projecte Guerrilla Solar: endollat al Sol. El kit fotogràfic GS120, és el primer electrodomèstic dissenyat i posat en el mercat espanyol, que permet a qualsevol persona generar electricitat neta i renovable des de casa seva, de forma senzilla i directa, ja que el mòdul solar FV de 120 W, juntament amb el microinversor adherit a la part posterior del mòdul, permet disposar de corrent alterna par poder-la injectar en qualsevol endoll de l'habitatge, fent possible un estalvi d'importació d'electricitat de la xarxa. www.terra.org/articulos/art02297.html

e) projectes d'arquitectura solar

A GOP Oficina de Proyectos – arquitectura y urbanismo pel projecte del Centro de Investigación y Estudios Avanzados del Campus de Araba (Universidad del País Vasco) en el que es combina un acurat disseny energètic de l'envolvent de l'edifici amb un sistema de captació solar FV de 65 kWp (432 panells de 150 Wp, generant 52.000 kWh/any) i amb un sistema geotèrmic compost per 30 perforacions de 135 m que permeten disposar d'una potència de calefacció de 300 kW i de refrigeració de 250 kW). Addicionalment disposa d'una bomba de calor aire-aigua de 100 kW tèrmics. L'edifici disposa d'una qualificació energètica A, que permet l'estalvi d'un 58,6% de l'energia que necessitaria un edifici similar que complís estrictament amb la normativa vigent. <http://www.gop.es>

f) medis de comunicació: periodistes, autors o medis per haver realitzat informes o demostracions sobre energies renovables:

A Suelo Solar, un portal d'informació sobre notícies solars, per la materialització d'un espai en la xarxa per a la difusió de notícies referents a l'energia solar en el seu aspecte jurídic-legislatiu i administratiu. Tant la Web i els seus Butlletins NewSolares com la seva base de dades i el seu motor de recerca converteixen la web Suelo Solar en un lloc de referència a Espanya, com ho demostren els seus milers de subscriptors i visites. <http://www.suelosolar.es>

g) iniciatives d'educació i formació en energies renovables:

A l'Escola Agrària de Manresa pels seus més de 20 anys de treball en la formació i difusió de les energies renovables. La seva tasca educativa i divulgativa s'ha traduït en el fet que avui la zona de Catalunya central és la zona de Catalunya amb un gran nombre d'empreses treballant en el camp de les energies renovables. ccagraria.manresa@gencat.cat

h) premi especial per a treballs d'investigació relacionats amb les energiesj **Superior d'Arquitectura del Vallès – CISOL-ETSAV-UPC, Petritxol 6 Arquitectes, TFM i l'Ajuntamento de Sant Celoni (Vallès Oriental, Barcelona) pel disseny energètic integral amb energia solar integrada en l'edifici de la llar d'infants municipal 'El Blauet'. La pantalla solar FV semitransparent i de color, ventilada, amb una inclinació de 76°, orientada al sud, d'11,5 kW de potència (60 mòduls de silici policristal·lí i 148 mòduls de silici amorf), genera 12.200 kWh/any evitant l'emissió a l'atmosfera de 5.700 kg de CO₂ a l'any, és un clar exemple d'investigació aplicada d'energia solar a un edifici públic, mitjançant la col·laboració multidisciplinària de coneixements. www.cisol.com.es, www.tfm.es, www.schott.com**



Amb la col·laboració de:

