



PREMIOS SOLAR 2008

Los Premios Solar 2008, otorgados por EUROSOLAR – la Asociación Europea por las Energías Renovables – Convocatoria Española

Por séptima edición, la sección española de EUROSOLAR – la Asociación Europea por las Energías Renovables-, otorga los Premios Solar a aquellas iniciativas y/o actuaciones ejemplares en el campo de la utilización de las energías renovables dentro el Estado español.

Las iniciativas y/o actuaciones galardonadas en la convocatoria del año 2008 han sido:

a) ciudades, municipios o servicios municipales:

Ayuntamiento de Mediona, Alt Penedès, por su proyecto de alimentación con energía solar de la red de alumbrado público, mediante un huerto solar de 96 kWp (480 paneles solares de 200 Wp cada uno, distribuidos en 10 seguidores de dos ejes), y utilizando las tecnologías de alumbrado más eficientes del mercado. La producción estimada de electricidad solar es de 200.000 kWh/año. Un ejemplo a seguir por parte de los municipios españoles. <http://www.mediona.info>

b) compañías industriales y comerciales, empresas, agricultores que utilizan energías renovables:

Porgaporcs S.L. de Vilasana, por su proyecto de planta de biogás para tratar 11.500 Tm/año de purín de cerdo y 4.500 Tm/año de subproductos orgánicos, produciendo 600.000 m³/año de biogás para cogenerar más de un millón y medio de kWh/año y una cantidad equivalente de energía térmica. La energía eléctrica es inyectada a la red y la térmica alimenta las necesidades térmicas de la granja, un invernadero, además de calentar el digestor. <http://www.ecobiogas.es>

c) propietarios o usuarios de instalaciones que utilizan energías renovables:

A los vecinos de La Serna, Palencia, y a su Ayuntamiento por crear el proyecto de Parque Solar y ejemplificarlo en una instalación solar FV de 450 kWp situada en un terreno cercano al municipio. Son 4 instalaciones de 100 kW y una de 50 kW, propiedad de 90 titulares de las participaciones (5kWp por vecino como máximo, excepto el Ayuntamiento que participa en un 13,63% en una sociedad de 100 kW) que posibilitaron la materialización del proyecto, inaugurado el 7 de julio de 2007. La producción estimada de la instalación es de 720.000 kWh/año. Un claro ejemplo de participación ciudadana y de responsabilización ante el problema del calentamiento global de la atmósfera. <http://www.vegavaldavia.com/paginas.asp?num=1781>

d) asociaciones locales o regionales que promuevan proyectos de energías renovables:

A la asociación Ecologistas en Acción por promover la participación de sus miembros en la huerta solar Villa II en el municipio de Villa de Don Fadrique, Toledo. La huerta solar Villa II tiene una potencia solar FV de 600 kWp (de los cuales 250 kW son propiedad de socios y allegados de Ecologistas en Acción) y una producción estimada de 1.000.000 kWh/año. El proyecto de huerta solar Villa II es un ejemplo de colaboración entre una ONG ecologista, una empresa, el Grupo GEA, especializada en la promoción e instalación de plantas de producción de energía eléctrica de origen renovable y el banco Triodos Bank. <http://www.ecologistasenaccion.org/spip.php?article11804>

e) medios de comunicación: periodistas, autores o medios por haber realizado informes o demostraciones sobre energías renovables:

A Solarweb.net, el portal de la energía solar, por la materialización de un lugar de encuentro en la red para el aprendizaje, el debate y la reflexión sobre la actualidad y el futuro de la energía solar. La completa estructura del sitio web (información general, enlaces, formación en energías renovables, ofertas de empleo, eventos y foros de energía solar) convierten a Solarweb.net en un lugar de referencia en España, como lo demuestran sus centenares de miles de visitas y millones de páginas consultadas. <http://www.solarweb.net/>

f) iniciativas de educación y formación en energías renovables:

A la empresa Isofotón por la creación del portal de Internet La generación del Sol, demostrando su compromiso social y ecológico. La generación del Sol es un ejemplo de divulgación de las energías renovables y la concienciación del uso racional de la energía, con el objetivo de ser un instrumento de comunicación para la opinión pública en general, y todo tipo de usuarios. <http://www.isofoton.com> y <http://www.lageneraciondelsol.com/>

A CISOL – Centre d'Investigació Solar por el diseño y construcción del Cubo Solar Cisol, un módulo de exposición sobre energía solar FV. El objetivo del Cubo Solar es transmitir los conocimientos sobre la integración arquitectónica de sistemas FV, mostrando la gran variedad de células y paneles existentes. De hecho, es un módulo didáctico que explica los principios de la energía solar FV, el proceso de fabricación de células y módulos, además de mostrar ejemplos de proyectos realizados. El Cubo Solar se autoabastece de energía y dispone de un sistema de monitorización y consulta. <http://www.cisol.com.es>

g) premio especial

A Abener Energía S.A. por su contribución única al desarrollo de las energías renovables, y en especial la energía solar térmica para la generación de electricidad. La construcción de la Plataforma Solar de Sanlúcar la Mayor, Sevilla, con sus centrales solares de torre PS10 (11 MW, en funcionamiento desde finales de 2006) y PS20 (20 MW, finalizando sus obras); y sus 5 centrales termosolares de colectores parabólicos (de 50 MW cada una: Solnova 1 y 3, en construcción y las tres restantes en proyecto) representa la mayor apuesta mundial por la tecnología solar termoelectrica hoy existente. <http://www.abener.es>



Con la colaboración de:





PREMIS SOLAR 2008

Els Premis Solar 2008, atorgats per EUROSOLAR – l'Associació Europea per les Energies Renovables – Convocatòria Espanyola

Per setena vegada, l'any 2008, la secció espanyola d'EUROSOLAR – l'associació europea per les energies renovables, atorga els Premis Solar a aquelles iniciatives i/o realitzacions exemplars en el camp de la utilització de les energies renovables dins de l'estat espanyol.

Les iniciatives i/o realitzacions guardonades en la convocatòria de l'anyo 2008 han estat:

a) ciutats, municipis o serveis municipals:

Ajuntament de Mediona, Alt Penedès, pel seu projecte d'alimentació amb energia solar de la xarxa d'enllumenat públic, mitjançant un hort solar de 96 kWp (480 panells solars de 200 Wp cadascun, distribuïts en 10 seguidors de dos eixos), i emprant les tecnologies d'enllumenat més eficients del mercat. La producció estimada d'electricitat solar és de 200.000 kWh/any. Un exemple a seguir per part dels municipis espanyols. <http://www.mediona.info>

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

Porgaporcs S.L. de Vilasana, pel seu projecte de planta de biogàs per tractar 11.500 tn/any de purí de porc i 4.500 tn/any de subproductes orgànics, produint 600.000 m³/any de biogàs per cogenerar més d'un milió i mig de kWh/any i una quantitat equivalent d'energia tèrmica. L'energia elèctrica es injectada a la xarxa i la tèrmica alimenta les necessitats tèrmiques de la granja, un hivernacle, a més a més d'escalfar el digestor. <http://www.ecobiogas.es>

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

Als veïns de La Serna, Palència, i al seu Ayuntamiento per crear el projecte de Parc Solar i exemplificar-lo en una instal·lació solar FV de 450 kWp situada en un terreny a prop del municipi. Són 4 instal·lacions de 100 kW i una de 50 kW, propietat de 90 titulars de les participacions (5kWp per veï com a màxim, excepte l'Ajuntament que participa en un 13,63% en una societat de 100 kW) que van possibilitar la materialització del projecte, inaugurat el 7 de juliol de 2007. La producció estimada de la instal·lació és de 720.000 kWh/any. Un clar exemple de participació ciutadana i de responsabilització davant el problema de l'escalfament global de l'atmosfera. <http://www.vegavaldavia.com/paginas.asp?num=1781>

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

A l'associació Ecologistas en Acción per promoure la participació dels seus membres en l'hort solar Villa II en el municipi de Villa de Don Fadrique, Toledo. L'hort solar Villa II te una potència solar FV de 600 kWp (dels quals 250 kW són propietat de socis y persones conegudes de Ecologistas en Acción) i una producció estimada d'1.000.000 kWh/any. El projecte d'hort solar Villa II és un exemple de col·laboració entre una ONG ecologista, una empresa, el Grupo GEA, especialitzada en la promoció i instal·lació de plantes de producció d'energia elèctrica d'origen renovable i el banc Triodos. <http://www.ecologistasenaccion.org/spip.php?article11804>

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

A Solarweb.net, el portal de l'energia solar, per la materialització de un lloc de trobada en la xarxa per a l'aprenentatge, el debat i la reflexió sobre l'actualitat i el futur de l'energia solar. La completa estructura del lloc web (informació general, enllaços, formació en energies renovables, ofertes de treball, esdeveniments i foros d'energia solar) converteixen a Wolarweb.net en un lloc de referència a Espanya, com ho demostren els seus centenars de mil·lars de visites i milions de pàgines consultades. <http://www.solarweb.net/>

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

A l'empresa Isofotón per la creació del portal d'Internet La generació del Sol, demostrant el seu compromís social i ecològic. La generació del Sol és un exemple de divulgació de les energies renovables i la concienciació de l'ús racional de l'energia, amb l'objectiu de ser un instrument de comunicació per a l'opinió pública en general, i tot tipus d'usuaris. <http://www.isofoton.com> y <http://www.lageneraciondelsol.com/>

A CISOL – Centre d'Investigació Solar per el disseny i construcció del Cub Solar Cisol, un mòdul d'exposició sobre energia solar FV. L'objectiu del Cub Solar és transmetre els coneixements sobre la integració arquitectònica de sistemes FV, mostrant la gran varietat de cèl·lules i panells existents. De fet és un equip didàctic que explica els principis de l'energia solar FV, el procés de fabricació de cèl·lules i mòduls, a més a més de mostrar exemples de projectes realitzats. El Cub Solar s'autoabasteix d'energia i disposa d'un sistema de monitorització i consulta. <http://www.cisol.com.es>

g) premi especial

A Abener Energía S.A. per la seva contribució única al desenvolupament de les energies renovables, y en especial l'energia solar tèrmica per a la generació d'electricitat. La construcció de la Plataforma Solar de Sanlúcar la Mayor, Sevilla, amb les seves centrals solars de torre PS10 (11 MW, en funcionament des de finals de 2006) i PS20 (20 MW, acabant-se); i les seves 5 centrals termosolars de col·lectors parabòlics (de 50 MW cadacuna: Solnova 1 i 3, en construcció i les tres restants en projecte) representa la major aposta mundial per la tecnologia solar termoelectrica avui existent. <http://www.abener.es>



Amb la col·laboració de:

