



PROYECTO SOPRO

Título: Mesa Redonda

Fecha y lugar: 9 de Septiembre (de 9-14 h), León, España

Organizadores: ESCAN, EREN

Participantes: 13

Objetivo y agenda

El principal objetivo de la mesa redonda de Solar ESE es la integración de los resultados relacionando las soluciones técnicas y económicas con los servicios energéticos que pueden proporcionarse a través de los servicios energéticos de energía solar térmica.

El desarrollo de la mesa redonda se basa en presentaciones cortas, incluyendo información de las principales ideas de los resultados y soluciones conseguidos mediante los servicios energéticos de energía solar térmica del Proyecto SOPRO, con el objetivo de proporcionar estos servicios a través de la fórmula ESE.

Los principales puntos del programa son:

Presidentes – Francisco Puente, ESCAN y Jorge Jove, EREN

- Presentaciones de la situación actual del proyecto y los instrumentos desarrollados, las oportunidades de las ESE y las barreras/soluciones económicas, ESCAN,S.A. y EREN.
- Debate (todos los participantes de la mesa redonda) sobre las publicaciones descritas en las presentaciones.

Conclusiones

Las principales conclusiones de la mesa redonda son:

- Las industrias podrían admitir contratos de 8 a 10 años como factibles. Períodos mayores se admiten con mayor dificultad.
- Los contratos firmados por ambas partes (ESE e industria) deberán incluir claramente, que ofrece cada una de las partes y qué recibe.
- Se debería elaborar un formato unificado para los contratos de solar térmica mediante ESE, unificar los mínimos requerimientos y los puntos principales que deben ser incluidos.

- Los métodos de pago en los contratos de solar térmica con las ESEs deben ser unificados y deberían ser verificados por una organización reconocida (asociación?)
- Diferentes métodos de cálculo (por ejemplo del precio del combustible, ahorros...) podrían provocar diferentes resultados a una misma industria para una misma instalación solar. Esto podría causar preocupaciones innecesarias al industrial y abandonar esta opción.
- El servicio ofrecido por las ESEs tiene que tener como objetivo evitar preocupaciones en la industria en lo relacionado a la energía suministrada.
- Para desarrollar una primera estimación sobre el servicio ofrecido y la propuesta económica de la fórmula ESE, puede usarse la “hoja de toma de datos” preparada por el SOPRO y basada en la experiencia en Castilla y León. Esta hoja de datos incluye las cuestiones relacionadas con las ESEs.
- Recordar que el estudio previo de factibilidad de la instalación solar mediante fórmula ESE debería presentarse a EREN para percibir la ayuda oportuna (300 €) y para acceder a la máxima ayuda en el momento de conceder la subvención, pudiendo llegar al 55%.
- Además la “check-list” elaborada en SOPRO puede usarse para obtener las primeras impresiones en cuanto a las preocupaciones e interés de la industria, para considerarlas en el contrato futuro.
- En numerosas ocasiones, es complicado encontrar datos de proceso para confeccionar un acuerdo perfecto entre la ESE y la industria. En ocasiones se precisa instalar nuevos instrumentos de medida en el proceso o instrumentos externos llevados a la industria por las compañías de energía solar.
- El proyecto “Hospisol” trabaja en grandes instalaciones en hoteles (sector diferente pero con algunas condiciones similares) a través de la fórmula ESE. Será analizado por las compañías solares para ganar experiencia y conocer los resultados preliminares de este programa.
- La solución ESE, probablemente será aceptada de forma más favorable por las industrias durante los años de “crisis” que se esperan en España (sobre todo de 2008 a 2013) que la solución convencional instalación + contrato de mantenimiento con la inversión inicial necesaria por la industria.
- Jornadas dirigidas a industriales de Castilla y León (ver página siguiente)

PROPUESTA DE JORNADAS A INDUSTRIALES EN CASTILLA Y LEÓN EN EL MARCO DEL PROYECTO SOPRO

Objetivo

Organización de jornadas solares para empresas industriales en Castilla y León para difundir la tecnología solar térmica como una opción de autoproducción de energía térmica económica y sostenible

Número de jornadas y lugar

4 jornadas a realizar entre Octubre y Noviembre en 4 localidades que cubran la Comunidad de CyL, en particular se establecen estos lugares y fechas preliminarmente:

- Valladolid: cubriendo las provincias de Palencia/Valladolid. Fecha: 3 noviembre 2010
- León: cubriendo las provincias de León/Zamora/Salamanca. Fecha: 4 noviembre 2010
- Ávila: cubriendo las provincias de Ávila/Segovia. Fecha: 10 noviembre 2010
- Burgos: cubriendo las provincias de Burgos/Soria. Fecha: 11 noviembre 2010

Agenda de la jornada

Moderador (a seleccionar entre Cámara/EREN/ESCAN)

- Bienvenida (EREN, Cámara Comercio) – 10 min
- Situación en Castilla y León. Programa de ayudas a la solar térmica para industrias (EREN) – 20 min
- Ejemplos de industrias con instalación solar térmica rentable. Estudios solares profesionales para industrias gratuitos. Proyecto SOPRO (ESCAN/Socio SOPRO) – 20 min
- Aspectos técnicos y económicos (Empresa solar 1) – 20 min
- Inversión y gestión de la instalación por una Empresa de Servicios Energéticos (ESE). (Empresa solar 2) – 20 min
- Ruegos y preguntas: debate
- Vino español

La jornada tendrá 2 horas de duración, que normalmente serán de 18 a 20 horas ó de 13 a 15h dependiendo de aspectos logísticos.

Logística y responsabilidades

EREN/ESCAN: Lugar para la realización de la jornada, convocatoria a los industriales a través de las Cámaras (y otras organizaciones si es posible), documentación del proyecto SOPRO.

EMPRESAS SOLARES: Documentación relativa a su presentación y otra que estimen oportuna, vino español de la jornada en la que participen.

A cada EMPRESA SOLAR se le adjudicarán 2 jornadas, con objeto de ajustar la jornada al tiempo adecuado y equilibrar la participación. La organización podrá realizar ajustes en las agendas para su adecuada operatividad.

EREN participa en todas las jornadas.

Próximos pasos

EREN: Acordar con las correspondientes Cámaras la fecha, lugar y hora para cada una de las jornadas, e informar a ESCAN.

ESCAN: Coordinar a las EMPRESAS Solares y adjudicación de las jornadas a cada una. Elaboración de la documentación SOPRO. Secretaría de EREN para cualquier aspecto técnico.

EMPRESAS SOLARES: Elaborar ponencia de acuerdo a las jornadas asignadas y tema. Contratación del “vino español”.

IMÁGENES



CONVOCATORIA



CONVOCATORIA MESA REDONDA EMPRESAS ENERGÍA SOLAR y ESEs

Organizan:

EREN (Jorge Jove) y ESCAN (Francisco Puente)

Lugar:

ENTE REGIONAL DE LA ENERGÍA DE CASTILLA Y LEÓN (EREN)
Avda. Reyes Leoneses, 11 - Edificio EREN
24008 León
Tfno. : 987-84.93.93

Fecha y horario:

9 de Septiembre de 2010, de 9 a 14 horas.

Agenda:

Nota: puesto que es una mesa redonda, no se trata de informar o dar ponencias de aspectos ya conocidos por todos, sino de comentar detalles que permitan alcanzar un mayor número de usuarios industriales y adicionalmente conocer casos favorables para las ESEs.

Los puntos a tratar son:

- Bienvenida EREN-ESCAN
- Recordatorio del funcionamiento del proyecto SOPRO: objetivos, quién participa, qué se ofrece, qué se solicita. (ESCAN)
- Herramientas disponibles: comentarios y aclaraciones (ESCAN/EREN)
- Estudios preliminares a partir de las hojas de datos: contenido mínimo de los estudios y plazos de entrega de información (ESCAN/EREN)
- Resultados actuales del proyecto (ESCAN)
- Barreras encontradas y soluciones (ESCAN)
- Industrias: información de procesos típicos y cálculos de eficiencia (EREN/ESCAN)
- Industrias: acercamiento comercial y obtención de resultados (EREN)
- Resultados finales: formato informe resumen instalaciones y seguimiento. (ESCAN)
- Jornadas solares para empresas industriales en Castilla y León: detalles de las 4 jornadas a realizar entre Octubre y Noviembre en 4 localidades que cubran la región (Palencia/Valladolid, León/Zamora/Salamanca, Ávila/Segovia, Burgos/Soria). 2 horas de duración, pueden ser de 18 a 20 horas ó de 13 a 15h dependiendo de aspectos logísticos. (EREN/ESCAN)