



**ALCUE NET – Latin American, Caribbean and European Union
Thematic Workshop on
Renewable Energies and Energy Efficiency**

CONACYT - Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
Av. Insurgentes Sur 1582, Col. Crédito Constructor – Mexico City, Mexico
October 24-25, 2013 - Mexico City

Metodología de las sesiones de trabajo

Moderadores:

Wind Energy

César Ángeles Camacho, Instituto de Ingeniería, UNAM

Ignacio Cruz, Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)

Solar Photovoltaic

Aarón Sánchez Juárez, Instituto de Energías Renovables, UNAM

Miguel Angel Egido, Instituto de Energía Solar, UPM - Representative of the ETP

Solar Thermal

Claudio Estrada Gasca, Instituto de Energías Renovables, UNAM

Bioenergy

Mercedes Ballesteros, Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)

Con el fin de apoyar el desarrollo de las sesiones paralelas de este taller, presentamos a continuación una breve guía que sirva de apoyo para la moderación en las sesiones paralelas.

Metodología de las sesiones de trabajo

El taller se ha estructurado de modo que después de las sesiones plenarias, los expertos se dividan en grupos temáticos en diferentes salas de CONACYT ubicadas en planta baja y mezzanine. En todas las sesiones paralelas habrá un moderador y cada grupo habrá de designar un relator que tome nota de las discusiones. Así mismo, en cada área estará una persona de nuestro equipo dando continuidad a los reportes de cada sesión.

SESION 1

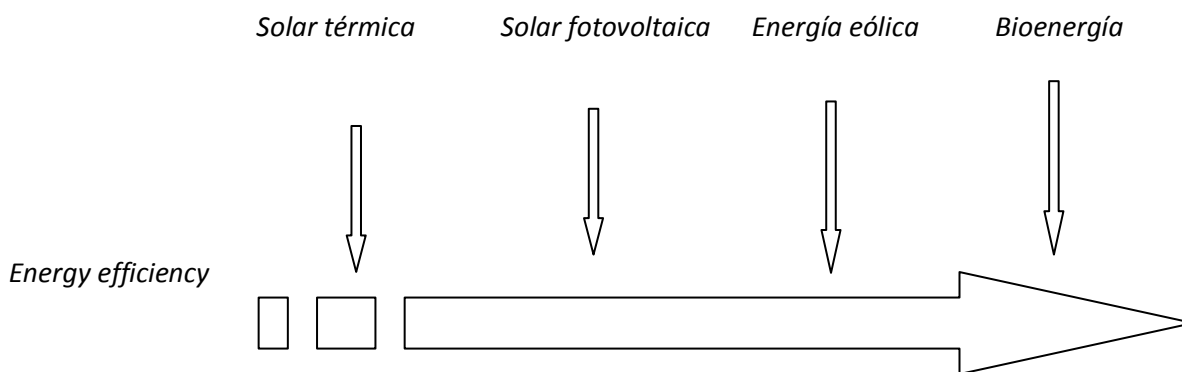
En la primera sesión paralela se explicarán los antecedentes de los documentos preparados para cada área y se abrirá la discusión enfocada revalidar los temas propuestos para la cooperación EULAC de modo que se expresen tanto el punto de vista latinoamericano como el europeo. El objetivo es a) “priorizar” los temas en los documentos de trabajo con el criterio de interés mutuo para Latinoamérica, Caribe y Unión Europea b), llegar a un consenso respecto a aquellas sobre las

cuáles se pueden desarrollarán iniciativas específicas y proponer formas para trabajar dichos temas de manera conjunta. Lo anterior se integrará en un borrador de documento que incluya:

- Lista de temas prioritarios, de ser posible a nivel de posibles tópicos para incluir en convocatorias.
- Propuesta de actividades de cooperación ALCUE. Se buscará que estas propuestas sean específicas, medibles y viables. Se describirán de manera clara y concisa los objetivos, se expresarán de tal manera que sean claramente evaluables, se expresarán duración y presupuesto estimados y en la medida de lo posible se indicará el instrumento o esquema de financiamiento que se considere viable.
- Recomendaciones específicas relativas al desarrollo de las actividades que se propongan.

SESION 2

Durante esta segunda parte se propone abordar el tema de eficiencia energética desde cada una de las cuatro sub-áreas (bioenergía, solar térmica, fotovoltaica y eólica) tomando en consideración el enfoque de la “Integrated Road Map” que se habrá expuesto en la presentación “The renewable energies in Europe” en las sesiones generales (Ignacio Cruz de CIEMAT).



Lo anterior se integrará igualmente en un borrador de documento que incluya:

- Lista de temas prioritarios, de ser posible a nivel de posibles tópicos para incluir en convocatorias.
- Propuesta de actividades de cooperación ALCUE. Se buscará que estas propuestas sean específicas, medibles y viables. Se describirán de manera clara y concisa los objetivos, se expresarán de tal manera que sean claramente evaluables, se expresarán duración y presupuesto estimados y en la medida de lo posible se indicará el instrumento o esquema de financiamiento que se considere viable.
- Recomendaciones específicas relativas al desarrollo de las actividades que se propongan.

SESION 3 (Viernes 25 de octubre 2013)

En esta sesión se partirá de las líneas propuestas en el documento “Position on Energy Efficiency (2013) -Non paper” enviado a los participantes.

Este segundo enfoque respecto a eficiencia energética está ligado a las líneas que se están desarrollando en la Comisión Europea como parte de las estrategias en energía (energy efficiency in buildings; heating & cooling; industry aspects; products development). La mecánica sugerida es similar a la de la primera sesión:

a) “priorizar” los temas en el documento de trabajo con el criterio de interés mutuo para Latinoamérica, Caribe y Unión Europea

b) Llegar a un consenso respecto a aquellas sobre las cuáles se pueden desarrollarán iniciativas específicas y proponer formas para trabajar dichos temas de manera conjunta, integrando lo anterior en un borrador de documento que incluya:

- Lista de temas prioritarios, de ser posible a nivel de posibles tópicos para incluir en convocatorias.
- Propuesta de actividades de cooperación ALCUE. Se buscará que estas propuestas sean específicas, medibles y viables. Se describirán de manera clara y concisa los objetivos, se expresarán de tal manera que sean claramente evaluables, se expresarán duración y presupuesto estimados y en la medida de lo posible se indicará el instrumento o esquema de financiamiento que se considere viable.
- Recomendaciones específicas relativas al desarrollo de las actividades que se propongan.

El taller finalizará con una sesión plenaria en la que cada grupo plantee conclusiones preliminares en un documento inicial de las actividades piloto específicas de las energías renovables abordadas en las sesiones previas en el cuál se manifiesten las prioridades para tomar acción inmediata a través de opciones para la implementación de actividades conjuntas de investigación y tecnología.

Las discusiones entre expertos tienen como fin obtener elementos que permitan la definición de prioridades de interés común a nivel bi-regional. Los resultados serán analizados para determinar las líneas de cooperación entre instituciones and organismos de ambas regiones.

Background to start the discussions

ALCUENET activities in Renewable Energies

To advance in the objectives of the project the implementation process has been organized around different thematic areas, one of them addressing Societal Challenges through action in the Energy thematic priority of the Joint Initiative for Research and Innovation components.

The activities within ALCUE NET in the Energy thematic area, and more specifically in Renewable Energies, are aimed to lead up to the implementation of specific activities expecting to eventually evolve into a full bi-regional cooperation platform or net involving all relevant stakeholders and undertaking support activities ranging from foresight to agenda setting and actual joint instrument implementation in the energy theme.

At the operational specific level ALCUE NET is contributing to support the S&T bi-regional dialogue throughout the organization of the first *ALCUE NET European-Latin American Workshop on Renewable Energies* in Mexico City on October 24th – 25th, 2013 focused in renewable energies and energy efficiency, particularly, in validating topics for cooperation in solar energy (photovoltaic and thermal), wind and bio-energy, as well as in defining further bi-regional priority areas for pilot activities in energy efficiency.

Workshop objectives

This workshop is focused in renewable energies and energy efficiency, particularly, in validating topics for cooperation in solar energy (photovoltaic and thermal), wind and bio-energy, as well as in defining further bi-regional priority areas for pilot activities in energy efficiency.

- a) review-validate priority areas/topics identified through previous expert consultations
- b) identify additional priority areas for cooperation in energy efficiency
- c) address and design top-down synergies, initiatives and measures

The workshop has been organized in plenary sessions where the stage of the field will be set, by analysing research, development and innovation issues related to the sub-areas, while in the working sessions participants will discuss action priorities for the cooperation between EU and LAC countries.

Background information has been distributed among participants before the workshop along with information to guide the discussions.

Workshop participants

This workshop involve EU and LAC scientific experts in the field of energy familiar with national priorities and policies; representatives from the European Commission; representatives from EU and LAC Technology Platforms; members of the SOM working groups; thematic area managers of CYTED, as well as the coordinators of selected relevant CYTED projects, FP National Contact Points and ALCUE NET consortium members.

Your participation and contribution to the works of this workshop will certainly be valuable in providing proposals for action and implementation.