

LAS ENERGÍAS RENOVABLES HOY
PERSPECTIVAS DE COLABORACIÓN ENTRE AMÉRICA LATINA Y EUROPA

Sede de la Secretaría General de la Comunidad Andina

Lima, 1 y 2 de marzo de 2012

1 de Marzo del 2012

8h15 Acogida y Registro

9h00 Apertura de la Conferencia

- *Adalid Contreras* –Secretario General de la Comunidad Andina (CAN)
- *Jean-Jacques Beausou* –Embajador de Francia en el Perú
- *Luis Enrique Berrizbeitia* –Vicepresidente Ejecutivo del Banco de Desarrollo de America Latina (CAF)
- *Jorge Merino Tafur* –Ministro de Energía y Minas del Perú

9h45 Programas de Desarrollo de Nuevas Energías en America Latina: a cargo de *Luis Enrique Berrizbeitia*, Vicepresidente Ejecutivo de la CAF

10h15 Pausa Café

10h30 Sesión I : Energía Solar

Moderador : *Miguel Pérez de Arce* –Ministerio de Energía de Chile

- Energía Solar Fotovoltaica: *Jean-Pierre Joly* –Instituto Nacional de Energía Solar (INES), Francia
- Situación, potencial y perspectivas de las centrales termosolares: *Luis Crespo* – Protermo Solar, España
- Solar Concentrado: estado del conocimiento y perspectivas: *Gilles Flamant* –Centro Nacional de Investigación Científica (CNRS), Francia
- Energía Solar para regiones rurales remotas: *Manfred Horn*- Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), Perú.

12h40 Almuerzo

14h10 Sesión II : Energías de la Tierra

Moderador : *Ezequiel García Ramón* –Secretaría de Energía de Argentina

- Energía eólica : un modo limpio, eficaz y confiable de generación de energía : *Sandra Parthie*- Alstom, Bélgica
- Energías Marinas Renovables: *Marc Le Boulluec* –Instituto Francés para la Explotación del Mar (IFREMER), Francia
- La geotermia, estado de desarrollo y perspectivas de colaboración: *Juan Rojas* – Oficina de investigaciones Geológicas y Mineras (BRGM), Chile
- Energía eólica para le desarrollo rural: *Alfredo Oliveros*-consultor, Perú

16h15 Pausa Café

16h30 Sesión III : Bioenergías

Moderador: *José Eslava Arnao* –Ministerio de Energía y Minas del Perú

- Biocarburantes de microalgas: *Marc Rousset* –Centro Nacional de Investigación Científica (CNRS), Francia
- Biocarburantes en el transporte aéreo y de carretera: *Carole Molina-Jouve* –Instituto Nacional de Ciencias Aplicadas (INSA – Toulouse), Francia
- Biomasa, Energía y calentamiento global: *Javier Verastegui*- consultor,Perú

18h00 Debate y conclusiones de las conferencias del día

2 de Marzo del 2012

8h15 Registro

8h45 Sesión IV: Uso y Almacenamiento de la Energía

Moderador : *Jorge Alonzo Cano Restrepo* –Director de Desarrollo Tecnológico e Innovación del Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación (COLCIENCIAS), Colombia

- Almacenamiento de energía eléctrica: *Emilie Barge* –Saft, Francia
- Hidrogeno y pilas a combustibles: Estado del conocimiento, aplicaciones y programas en el mundo: *Paul Lucchese* –Comisaría para la Energía Atómica y las Energías Alternativas (CEA), Francia
- Eficiencia energética en las construcciones: *Jean-Pierre Joly* –Instituto Nacional de Energía Solar (INES), Francia
- Sistemas de almacenamiento en microredes de Energía: *Jorge Mirez*, Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), Perú.

11h00 Pausa Café

11h15 Sesión V: Nuevas Energías frente a cambios

Moderador: *Ubirajara Rocha Meira* –Director Tecnológica en Petrobras, Perú

- La regresión de los glaciares en los Andes, un indicador de cambio climático-evidencia, análisis y proyecciones: *Bernard Francou* - Instituto de Investigación para el Desarrollo (IRD), Francia
- Reciclaje, análisis del ciclo de vida, disponibilidad de los materiales: *François Piuzzi*, Comisaría para la Energía Atómica y las Energías Alternativas (CEA), Francia
- Las energías renovables para el desarrollo sostenible en el Perú: *Juan Olazabal*. FONAM, Perú
- Perspectivas de Proyectos con Energías Renovables en el Perú y la Transferencia Tecnológica: *Miguel Hadzich*, Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP).Perú

13h00 Almuerzo

14h30 Mesa Redonda 1: Aspectos Socioeconómicos

Moderador: *Daniel Cámac* –ex viceministro de Energía del Perú

- Aspectos Económicos y recursos humanos: *Françoise Roure* –Ministerio de Finanzas y Economía, Francia
- Leyes y políticas para el desarrollo de las energías renovables: *Enrique Ramirez*. Comisión Nacional de Energía, Republica Dominicana.

16h00 Pausa café

16h15 Mesa Redonda 2: Cooperaciones Internacionales

Moderador: *Benjamin Marticorena*, PUCP, Perú

- Presentación de los Sistemas Franceses y Europeos: *Evelyne Etchebehere* –Ministerio de la Educación Universitaria y de la Investigación de Francia
- Balance de las Colaboraciones entre Países Andinos, Francia y Europa: *Modesto Montoya* – Instituto Peruano de Energía Nuclear, Perú
- Cooperaciones Internacionales en el campo de las Energías: *Mauricio Garrón* – Coordinador del Programa de Energía Sostenible en la CAF, Venezuela
- Hacia nuevas colaboraciones: *François Piuzzi* –Ministerio de Educación Superior y de Investigación, Francia

18h15 Debate y Conclusiones del Encuentro CAF-Embajada de Francia

19h30 CLAUSURA DEL EVENTO