



Libertad y Orden

U P M E

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA

**UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO
ENERGÉTICA**



REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA

UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA

Reunión No. 6

**Comisión Interinstitucional de Uso Racional
de Energía y Fuentes no Convencionales
de Energía –CIURE-**

Marzo 6 de 2006



UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA

AGENDA

Item	Tema	Responsable	Inicio	Duracion
I	Verificación del Quórum		8:00:00	0:01:00
II	Orden del Día		8:01:00	0:01:00
1	Intervención Secretaría CIURE	Secretaria		
	Consideración y aprobación del acta		8:02:00	0:02:00
	Seguimiento de compromisos		8:04:00	0:04:00
	Informe gestión CIURE 2005		8:08:00	0:04:00
	Plan de trabajo 2006		8:12:00	0:03:00
	Cumplimiento Reglamento Interno de funcionamiento		8:15:00	0:03:00
	Comentarios		8:18:00	0:05:00
2	Intervención Ministerio de Minas y Energía	MME		
	Temas de Política y Asuntos Sectoriales. (Estado de avance del PROURE, Resolución Lineamientos del PROURE, Modificación al Decreto Reglamentario)		8:23:00	0:12:00
	Comentarios		8:35:00	0:07:00
3	Actividades UPME	UPME		
	Presentación del proyecto de URE en el sector transporte		8:42:00	0:06:00
	Convocatoria 2006 Premio Mérito URE		8:48:00	0:02:00
	Grupo de trabajo EE y ER, PIEM y Foro Energías Renovables, México Ene-Feb/2006		8:50:00	0:02:00
	Avance proyecto regional de EEEC CAN		8:52:00	0:04:00
	Comentarios		8:56:00	0:05:00
4	Intervención IPSE	IPSE		
	avance del tema URE en ZNI		9:01:00	0:08:00
	Comentarios		9:09:00	0:05:00
5	Intervención Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial	MAVDT		
	Oficina de cambio climático		9:14:00	0:06:00
	Comentarios		9:20:00	0:05:00
6	Intervención Ministerio de Comercio Industria y Turismo	MCIYT		
	Reglamento Técnico de etiquetado de Eficiencia Energética-MCIYT		9:25:00	0:05:00
	Reglamento Técnico de emergencia para gasolina verde o Biogasolina-MCIYT		9:30:00	0:05:00
	Presentación del proyecto de URE como instrumento de desarrollo de la productividad y competitividad de la micro, pequeña y mediana empresa-MYPIME-MCIYT		9:35:00	0:05:00
	Comentarios		9:40:00	0:07:00
7	Intervención Colciencias	COLCIENCIAS		
	Informe Gestión 2005 y Plan de Acción 2006 COLCIENCIAS		9:47:00	0:08:00
	Comentarios		9:55:00	0:05:00
8	Cierre	Secretaria	10:00:00	

Uso Racional y Eficiente de Energía – Fuentes no Convencionales de Energía



UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA

I. VERIFICACIÓN QUORÚM

Miembros Permanentes

ENTIDAD	TITULAR	DELEGADO
MME	Luis Ernesto Mejía	Viceministro Manuel Maiguashca Olano
MCIT	Jorge Humberto Botero Angulo	Ramón Eduardo Madriñán
MAVDT	Sandra del Rosario Suárez	Liliana Soto Castaño
COLCIENCIAS	Carlos Bitar Casij	Gerardo Latorre
CREG	Ricardo Ramírez	

Secretaría Técnica

ENTIDAD	TITULAR	DELEGADO
UPME	Carlos Arturo Flórez Piedrahíta	

Invitados permanentes

ENTIDAD	TITULAR	DELEGADO
IPSE	Edigson Pérez Bedoya	
DNP	Hernán Molina	

Invitado

ENTIDAD	TITULAR	DELEGADO
Ministerio de Transporte	Andrés Uriel Gallego	Gerardo Domínguez



REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA

UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA

Intervención Secretaria CIURE

Consideración y aprobación del acta



Seguimiento de compromisos

RESPONSABLE	ACCIONES	FECHA LIMITE CUMPLIMIENTO
CIURE	Presentar toda la documentación y las observaciones para las reuniones de la CIURE en los tiempos establecidos en el Reglamento de Funcionamiento	Permanente
CIURE	Enviar comentarios del Documento Preliminar del PROURE presentado por el MME	28 de octubre de 2005
CIURE	Enviar comentarios de la Resolución de Lineamientos URE presentado por el MME	28 de octubre de 2005
CIURE	Enviar comentarios de la Modificación del Decreto 3683 de 2003	28 de octubre de 2005
UPME	Coordinar con el ICETEX los inventarios de posibles solicitantes de Becas para estudios de URE y FNCE	28 de octubre de 2005
UPME	Enviar Base de datos de personas	28 de octubre de 2005
UPME	Plegable política en Panamá y Distribuir CD con información del evento en Managua a miembros CIURE	28 de octubre de 2005
CIURE	Enviar comentarios de las resoluciones de la actualización del factor de emisión para proyectos de pequeña escala, y la resolución por medio de la cual se adopta el factor de emisión	31 de octubre de 2005



Informe gestión CIURE 2005

CIURE ACTIVIDADES TECNICAS

1. Se hicieron reuniones tendientes a elaborar documento preliminar del PROURE (Identificación de barreras y principales temas).
2. Se propusieron grupos de trabajo de apoyo a la CIURE.
3. Actos administrativos (proyecto de Decreto, Acuerdos, Actas y Presentaciones). Se entrega CD con toda la documentación.



Plan de trabajo 2006

1. Elaboración y publicación del PROURE
2. Expedición del Reglamento de etiquetado
3. Resolver tema Mérito URE (2005 y 2006)



REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA

UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA

Matriz de Acciones de Eficiencia Energética



Cumplimiento Reglamento Interno de Funcionamiento. Acuerdo 001

1. Sesionar una vez cada trimestre.
2. Convocar con 15 días calendario de antelación
3. La Secretaria técnica convoca sesión con fecha, horario, lugar y orden del día.
4. La CIURE puede deliberar con 3 de sus miembros y decidirá con voto favorable de la mitad mas uno de los votos presentes.
5. La Secretaría Técnica debe entregar el acta en menos de 8 días hábiles a la Sesión.
6. La CIURE debe enviar comentarios a la Secretaría técnica 5 días hábiles siguientes.



REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA

UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA

Presentación proyecto de URE Sector Transporte



UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA

INTRODUCCIÓN

El automóvil se convirtió en uno de los símbolos más representativos del siglo pasado y seguramente lo será del presente; pero los cambios tecnológicos y tecnológicos y a su vez se ha introducido de alguna forma en el orden familiar y social. Desde el punto de vista económico ha generado uno de los rubros más productivos, siendo una economía basada en la producción considerada como una rama de la actividad económica.



En el aspecto laboral, ha generado una enorme fuente de empleo directo e indirecto.

INTRODUCCIÓN

El consumo de combustibles se ha convertido en uno de los grandes problemas de los transportadores, especialmente en el transporte de pasajeros en ciudad, desde el momento en que se ha iniciado el uso de los combustibles fósiles y se ha comenzado el uso de los combustibles fósiles y el aumento de los costos de mantenimiento y adquisición, el aumento de los costos de adquisición y el aumento de los costos de adquisición y el aumento de los costos de adquisición.



La reducción de costos es una tarea que debe ser realizada con la combinación de diversos factores y una gran responsabilidad. El uso de combustibles fósiles en cualquier actividad económica de transporte es una tarea que debe ser realizada.

INTRODUCCIÓN

El transporte de carga es una actividad humana en la que participan en forma directa e indirecta una cantidad considerable de personas y en la que se involucran grandes inversiones en equipos y estructuras.

Los actores directos en cuanto a la administración y operación de los vehículos son las empresas, los propietarios y los conductores. Cada uno de ellos tiene sus propias responsabilidades y obligaciones.



Entre otros, tiene algunas particularidades para ser el fondo de la actividad económica en el transporte con una buena rentabilidad.

Para los empresarios, que en muchos casos son propietarios, el ideal es contar con un vehículo seguro, cómodo y rápido, con tecnología moderna y con un costo razonable.

IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE USO RACIONAL DE ENERGÍA EN EL SECTOR TRANSPORTE

- Acciones que se orientan a disminuir la demanda nacional de gasolina y ACPM.
- Impacto sobre la balanza energética (30%)
- El costo del combustible representa el (20-25%) de los costos de operación de vehículo
- Se espera implantar la estrategia educativa por medios masivos

Apoyo:

Estrategias de difusión masiva y específica, Ministerio de Transporte, STT



GESTIONES DE LA UPME EN LA ORDEN AL MERITO URE

Publicación Pagina Web

REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA
UNIDAD DE PLANEACION MINERO ENERGETICA

CONDECORACIÓN AL USO RACIONAL Y EFICIENTE DE LA ENERGÍA Y FUENTES NO CONVENCIONALES - 2006

EXCELENCIA ENERGETICA

El Gobierno Nacional desea reconocer y exaltar con la orden al mérito URE a las personas naturales o jurídicas que se encuentran comprometidas con el uso racional y eficiente de la energía y el impulso al desarrollo de las energías alternativas, y que han implantado programas o proyectos de Uso Racional y Eficiente de la Energía o de Fuentes No Convencionales de Energía.

Gobierno Nacional convoca al sector productivo, comercial y energético, a la comunidad educativa y de investigación, y demás interesados a participar en el Concurso Nacional por la Condecoración de la Orden al Mérito al Uso Racional de Energía - URE y de Fuentes no Convencionales de Energía versión 2006.

categorias:

- **Industria y Comercio:** para personas Jurídicas que se destaquen en el ámbito Nacional en la aplicación del Uso Racional de Energía o de Fuentes de Energía no Convencionales a procesos industriales, comerciales, sector residencial, de transporte o procesos productivos.
- **Investigación:** Para personas naturales, jurídicas o instituciones que se destaquen por haber ejecutado proyectos de investigación, sobre Uso Racional y Eficiente de la Energía o Fuentes de Energía no Convencional.
- **Enseñanza:** para instituciones de educación formal, desde la educación primaria, secundaria, pregrado y postgrado, a nivel de especialización, maestría o doctorado, que se destaquen por impartir la enseñanza y divulgación del Uso Racional y Eficiente de la Energía, y aplicación de Fuentes no Convencionales de Energía.

• Ley 697
• Decreto 3683
• **Proyectos Inscritos para el 2006**

Publicación periódico

ORDEN AL MÉRITO URE

EXCELENCIA ENERGETICA

Condecoración al Uso Racional y Eficiente de la Energía y Fuentes no Convencionales de Energía

El Gobierno Nacional desea reconocer y exaltar con la Orden al Mérito URE a las personas naturales o jurídicas que se encuentran comprometidas con el uso racional y eficiente de la energía y el impulso al desarrollo de las energías alternativas, y que han implantado programas o proyectos de Uso Racional y Eficiente de la Energía o de Fuentes no Convencionales de Energía.

Las inscripciones al concurso están abiertas desde el mes de mayo de 2006, en un horario de lunes a viernes de 8:00 a.m. hasta las 5:00 p.m. en la Unidad de Planeación Minero Energética (UPME).

<http://www.upme.gov.co>
Carrera 60 No. 20-20 P.O. Box 9071 - 222000

UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA

Orden al Mérito URE 2005

- Presentó ante la CIURE 21 de octubre los proyectos inscritos y los resultados de evaluación COLCIENCIAS - UPME

Orden al Mérito URE 2006

- Presentaron 21 proyectos
- Cronograma
- Proceso de ajuste el Diseño de la metodología de evaluación



***Avance del Programa de Etiquetado URE
CSL ANDINO
PROYECTO PNUD COL 43132***

1. Se presentará el proyecto en la próxima reunión de Ministros de la CAN.
2. Se está participando en el proceso normativo en eficiencia energética en el contexto de COPANT.
3. Se está gestionando la propuesta de normas técnicas de eficiencia energética y reglamentación técnica para la CAN.
4. Se está culminando la firma del convenio PNUD – CLASP.
5. Se conformó el comité nacional del proyecto, el cual sesionó el pasado 23 de enero, está conformado por MME, MCIT, MAVDT, SIC, ICONTEC, CIDET, ANDI y la UPME.



REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA

UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA

TEMAS

- **PIEM, Grupo de trabajo EE y ER**
 - (México, 30-31 de Enero)
- **Foro Internacional ER, Interconectadas en Red**
 - (México, 1-3 de Febrero)



REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA

UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA

PIEM, Grupo de trabajo EE y ER **(México, 30-31 de Enero)**



A partir de las necesidades y oportunidades de los países el Grupo de trabajo identifica temas comunes

I. En Eficiencia Energética

- 1. Políticas Públicas y Regulación** (Políticas públicas, Concientización regional, Oferta equipos eficientes, Normalización, Incentivos)
- 2. Institucional** (Instituciones en pro de la eficiencia, Programas comunes a la región)
- 3. Financiamiento** (Fondo regional, Fideicomisos de ahorro de energía)
- 4. Información y Difusión** (Intercambio de información, Página Web de la región, Capacitación y educación).
- 5. Programas** (Recursos humanos, Eficiencia en la oferta)



II. En Energías Renovables

1. Elaboración de políticas y regulaciones orientadas a la armonización.
2. Incentivos gubernamentales para la promoción de las energías renovables.
3. Creación y fortalecimiento de mecanismos de coordinación interinstitucionales.
4. Conformación de un centro regional de capacitación y colaboración tecnológica en materia de energías renovables.
5. Búsqueda de esquemas de financiamiento con una orientación regional, a partir de las consideraciones específicas de cada país.
6. Promoción de inversiones de proyectos sobre energías renovables con impacto regional.
7. Mecanismos e instrumentos de difusión.
8. Promover el intercambio de experiencias en materia de energías renovables.



REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA

UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA

Foro Internacional

ER Conectadas a la Red, Política

(México 1-3 Febrero)

Ponencias disponibles WWW.GRIDRE.ORG