



Libertad y Orden  
**CIURE**

SESIÓN N° VII, 26 DE MAYO DE 2006

**Ministerio de Minas y Energía**  
República de Colombia



Ministerio de Minas y Energía  
República de Colombia

# CONTENIDO

1. Normatividad (Decreto, Acuerdo, Resolución)
2. Seguimiento compromisos / Temas otras Entidades
3. Asuntos internacionales



Ministerio de Minas y Energía  
República de Colombia

# SEGUIMIENTO TEMAS OTRAS ENTIDADES



# Ministerio de Minas y Energía

## República de Colombia

### CONPES – CALDAS

- Inventario de proyectos hidroeléctricos en el oriente del departamento
- ISAGEN inició los estudios correspondientes al inventario de proyectos hidroeléctricos entre 10 y 100 MW en el oriente de Caldas.
- El estudio ya se terminó y se seleccionaron inicialmente, bajo criterios de competitividad dentro del actual esquema de mercado, tres ( 3) proyectos con una capacidad instalada total de 192 MW.
- Actualmente se adelanta un estudio complementario para una de las cuencas ya estudiadas.



Ministerio de Minas y Energía  
República de Colombia

## ASUNTOS SECTORIALES

### 1. ENERGÍA

- Pérdidas
- Empresas de servicios energéticos
- Obligaciones de Empresas de Servicios Públicos
- Generación Biomasa Caquetá

### 2. HIDROCARBUROS

- Petróleo
  - Aceites usados
- Gas
  - Proyecto Gas Natural Ráquira



Ministerio de Minas y Energía  
República de Colombia

ENERGÍA

## PÉRDIDAS

Solicitud CIURE 6 de marzo: “Sobre el Programa de control y reducción de pérdidas, incluir los indicadores de potencia (Kilowatts) y de energía (Kilowatts/hora) equivalentes a esa reducción”

Presentación Dr. Germán Corredor



Ministerio de Minas y Energía  
República de Colombia

ENERGÍA

## Empresas de Servicios Energéticos

- El 23 de marzo se realizó la jornada promovida por MME, MAVDT, GAS NATURAL S.A. E.S.P., Cooperación Alemana, CECODES, CLACDS de INCAE
- Propósito: Realizar una presentación sobre las posibilidades que brindan las Empresas de Servicios Energéticos (ESCOS). En una primera parte se realizó una reseña de la historia y principios que llevaron a desarrollar las ESCOS a nivel europeo y norteamericano. Se contó con la presencia de expertos de la Secretaría de Energía de México y de una ESCO mexicana.
- Se compartieron inquietudes sobre la posibilidad de impulsar esta idea en el contexto colombiano; una revisión de la normatividad en Colombia y la experiencia recogida de un país como México dan señales optimistas sobre la implementación de este esquema en nuestro país.
- Es necesario que el Gobierno Nacional establezca lineamientos, que permitan abrir las puertas a esta iniciativa.
- Es necesario aprovechar este primer paso y que el MME como generador de la política que impulsa el URE encabece cualquier iniciativa.



Ministerio de Minas y Energía  
República de Colombia

## Generación biomasa Caquetá

- Se trabaja apoyando apoyando a IPSE y a GENSA S.A. E.S.P
- Presentación IPSE.



Ministerio de Minas y Energía  
República de Colombia

## Hidrocarburos

### Aceites usados

- MAVDT envió estado de avance del “Manual para el manejo integral de aceites lubricantes usados”
- Documento realizado en convenio de cooperación científica, tecnológica y financiera para el diseño de las estrategias y lineamientos técnicos requeridos para la gestión ambientalmente adecuada de los aceites usados en el territorio nacional.



Ministerio de Minas y Energía  
República de Colombia

# TEMAS DE POLÍTICA NORMATIVIDAD



Ministerio de Minas y Energía  
República de Colombia

## Modificación del Decreto Reglamentario 3683 de 2003

Sin el trámite ante el señor Presidente fue devuelto para:

- Adecuar al Art. 45 de la Ley 489.
- Adecuar el perfil de la Comisión Intersectorial / No Comité Sectorial.
- Que el proceso de selección Orden al Mérito URE esta en curso y no genera traumatismos presentarlo posteriormente.



Ministerio de Minas y Energía  
República de Colombia

## Acuerdo CIURE sobre recomendaciones *para el URE y FENC*

- Recomendaciones Ministro de MME Sesión del 31 de Octubre de 2005.
- Inicialmente devuelto MAVDT sin firma, por recomendaciones de forma de su oficina jurídica.
- No se pudo corregir por la salida de la anterior Directora de COLCIENCIAS.
- Nuevamente para firma, incorporando observaciones.



Ministerio de Minas y Energía  
República de Colombia

## Resolución PROURE definición subprogramas

### Justificación:

- Cumplir los objetivos de la Ley 697 de 2001 / Dcto. Reglamentario 3683/03
- Art 5° Ley 697 de 2001, creó el PROURE, y encargó su diseño al MME
- La Ley 697 ordenó que el Gobierno Nacional establecer estímulos que permitan desarrollar en el país el uso racional y eficiente de la energía y las fuentes energéticas no convencionales.
- Para avanzar en la construcción y diseño del PROURE es necesario que el MME precise y defina los subprogramas.
- Se facilita la organización de la información, los grupos de trabajo, la elaboración de matrices y permite que los dueños y ejecutores de proyectos puedan acceder a los incentivos existentes.



Ministerio de Minas y Energía  
República de Colombia

## MME y MCI y T

### Reglamentos Técnicos

- De Biogasolina y de motores flexibles.
- De etiquetado con fines de eficiencia energética



Ministerio de Minas y Energía  
República de Colombia

## Biogasolina y Motores Flexibles (Flex – Fuel) (1)

- Instrucción Presidencial – Expedir Reglamento.
- Instrucción Ministro MME – Conformación del grupo interinstitucional.
- A partir de la Sesión CIURE 6 de marzo, trabajo conjunto MME, MClyT
- MAVDT y MinTransporte designaron delegados.
- Reunión Dirección de Regulación del 2 de Mayo con MClyT, ICONTEC y MME concluye: i) imposibilidad inmediata de elaboración de un Reglamento Técnico de emergencia para motores Flex – Fuel ii) Elaboración de un Proyecto Decreto.



**Ministerio de Minas y Energía**  
República de Colombia

## **Biogasolina y Motores Flexibles** **(Flex – Fuel) (2)**

**Proyecto de Decreto:**

- 1. Reglamentación Técnica de Motores Flex – Fuel.**
- 2. CONPES para incremento porcentual de la Biogasolina del 10% al 20%.**
- 3. Términos de elaboración.**
- 4. Texto propuesto**
- 5. Trámite de firmas (MHCP, MME, MAVDT, MClyT, MinAgricultura y DNP)**



**Ministerio de Minas y Energía**  
República de Colombia

## Reglamento de etiquetado con fines de eficiencia energética (1)

1. **Solicitud CIURE 6 de marzo, elaboración y publicación del proyecto de Reglamento Técnico.**
2. **Trabajo multidisciplinario MME y MClyT concluye que el Proyecto original debe modificarse substancialmente por:**
  - **El Icontec informó que no existen NTC que cubran todos los artefactos que en principio se proyectaba cubrir con el nuevo reglamento. (No se incluirían dispositivos de generación, de transformación, planchas, hornos, calentadores de agua eléctricos instantáneos y de paso)**
  - **Las NTC existentes tienen un alcance limitado y casi todas refieren a artefactos domésticos o de bajo consumo eléctrico, lo que reduce el ámbito de aplicación que justifique la reglamentación.**
  - **Las NTC existentes no cubren toda la clasificación arancelaria suministrada por la DIAN, quedando por fuera importantes equipos con alto consumo.**
  - **La imposición inmediata de parámetros técnicos mínimos en etiquetado de eficiencia energética, con la consiguiente restricción de comercialización de equipos, debía revisarse a la luz de lo legal y operativo.**
  - **Resulta inconveniente la publicación inmediata del Proyecto de Reglamento Técnico.**



Ministerio de Minas y Energía  
República de Colombia

## Reglamento de etiquetado con fines de eficiencia energética (2)

3. Se presenta texto Proyecto de Decreto:

- Para darle mayor cobertura e impacto a la Reglamentación, incluyendo temas que redundarán en la política de eficiencia energética para el país.
- Unifica procedimientos de evaluación de la conformidad, lo que facilita la expedición de nuevas reglamentaciones técnicas.
- Posibilita la autorización de laboratorios y organismos de inspección por parte de los reguladores.
- Permite a los reguladores establecer y emitir equivalencias entre normas técnicas colombianas y/o reglamentos técnicos con normas técnicas y/o reglamentos técnicos de otros países.
- Considera tiempos prudenciales para la expedición de Reglamentaciones Técnicas que se deriven del mismo.



**Ministerio de Minas y Energía**  
**República de Colombia**

## **MME Y MAYDT**

- 1. AVANCE DE LOS PROYECTOS MDL CON COMPONENTE ENERGÉTICO**
- 2. EXENCIONES TRIBUTARIAS PARA PROYECTOS ELEGIBLES AL MDL**



# Ministerio de Minas y Energía

## República de Colombia

### 1. AVANCE DE LOS PROYECTOS MDL CON COMPONENTE ENERGÉTICO

- **Proyecto Santa Ana**

El día 11 de Mayo el Proyecto de la Central Hidroeléctrica a filo de Agua de la E.A.A.B Proyecto Santa Ana, el cual aprovecha la caída de agua proveniente del Embalse San Rafael y se espera que genere aproximadamente 47 GWh/año, fue registrado ante la Junta Ejecutiva para el MDL, con la posibilidad de negociar 206.424 toneladas de CO<sub>2</sub> equivalente en los 10 años de acreditación del proyecto.

- **Proyecto Servicios Ambientales del Río Amoyá**

De acuerdo a información suministrada por ISAGEN y Banco Mundial, se lograron vencer las barreras que impedían el desarrollo normal del proyecto MDL. El GMCC del MAVDT solicita información adicional a ISAGEN para responder solicitud realizada por el Gobierno de Holanda a esta oficina.



# Ministerio de Minas y Energía

## República de Colombia

- **Proyectos IPSE**

Dentro del portafolio de proyectos que fue presentado en CarbonExpo 2006 se incluyó y presentó el Proyecto Solita, ha existido interés por parte de EcoSecurities para acceder al portafolio de proyectos de IPSE; por lo pronto es importante que se adelante a buena marcha en el proceso MDL de los proyectos Mitú, Guapí y Solita que por su adelantado estado de construcción pueden perder la adicionalidad MDL.

- **Proyecto Sustitución de Combustible Ráquira**

Se han realizado 2 reuniones para adelantar el tema, en estas reuniones se ha contado con la participación de Ministerio de Minas y Energía, Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, Gobernación de Boyacá, Alcaldía de Ráquira, Concejo de Ráquira y representantes de los artesanos. En el desarrollo de estas reuniones se han logrado importantes compromisos como el de la Gobernación de Boyacá que se ha comprometido con adquirir un lote para la localización del Parque Industrial-Artesanal de Ráquira.



# Ministerio de Minas y Energía

## República de Colombia

- **Proyecto Sustitución de Combustible Ráquira (Continuación)**

Se conformó un grupo de trabajo, buscando acercar más el proyecto de reemplazo de hornos a carbón de las artesanías por hornos más eficientes a gas natural y adelantar más la idea el proyecto.

## **2. EXENCIONES TRIBUTARIAS PARA PROYECTOS ELEGIBLES AL MDL**

Se esta trabajando al interior del MAVDT en la reglamentación del Artículo 428 – i del Estatuto Tributario (Decreto 624 de 1989) en lo relacionado a las importaciones que no causan impuesto sobre las ventas de equipos que reduzcan Gases de Efecto Invernadero.



Ministerio de Minas y Energía  
República de Colombia

# **MME Y EMPRESAS DEL SECTOR ELÉCTRICO**



**Ministerio de Minas y Energía**  
**República de Colombia**

## **MME Y COLCIENCIAS**

- 1. Convenio Colciencias-ISAGEN:**
  - **Clasificación del Carbón**
  - **Energía Mareo-Motriz**
  - **Desarrollo Normativo: URE-FENC-**



Ministerio de Minas y Energía  
República de Colombia

## **3. ASUNTOS INTERNACIONALES**