



Comisión de Regulación  
de Energía y Gas

# COMISIÓN DE ENERGÍA Y GAS- CREG

## INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS SECTOR GAS COMBUSTIBLE POR REDES



Bogotá, Julio de 2009

# CONTENIDO

- Metas que se cumplieron en en la vigencia (2008) en las actividades de la cadena del gas combustible por redes:
  - Producción
  - Transporte
  - Distribución y comercialización
- Cumplimiento de la metas del Plan Nacional de Desarrollo
- Programas o proyectos de la siguiente vigencia.

# PRODUCCIÓN



En desarrollo del Decreto 2687 de 2008 del MME, la CREG expidió la Res.095 la cual estableció el esquema de comercialización de la Producción disponible para oferta en firme - PDOF:

- Si las Solicitudes de Compra recibidas por parte de los agentes superan la PDOF deberá comercializarse hasta su agotamiento a través de una subasta.
- Si las Solicitudes de Compra recibidas por parte de los agentes no superan la PDOF podrá comercializarse a través de negociaciones bilaterales.

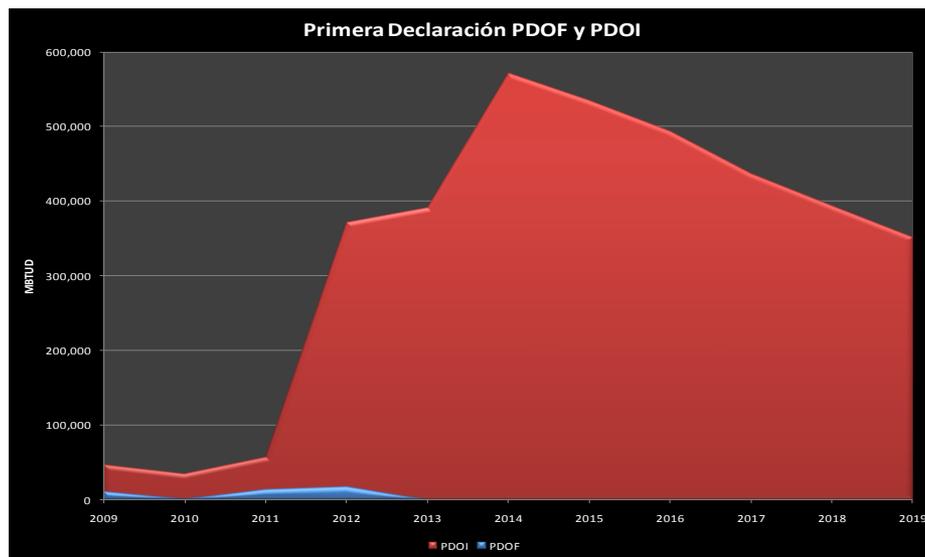


# PRODUCCIÓN

Posteriormente, el MME expidió el Decreto 4670 posponiendo la primera declaración de producción.

Los efectos del marco normativo y regulatorio fueron los siguientes:

- La declaración de PDOF y Producción disponible para oferta interrumpible - PDOI según el MME fue la siguiente:

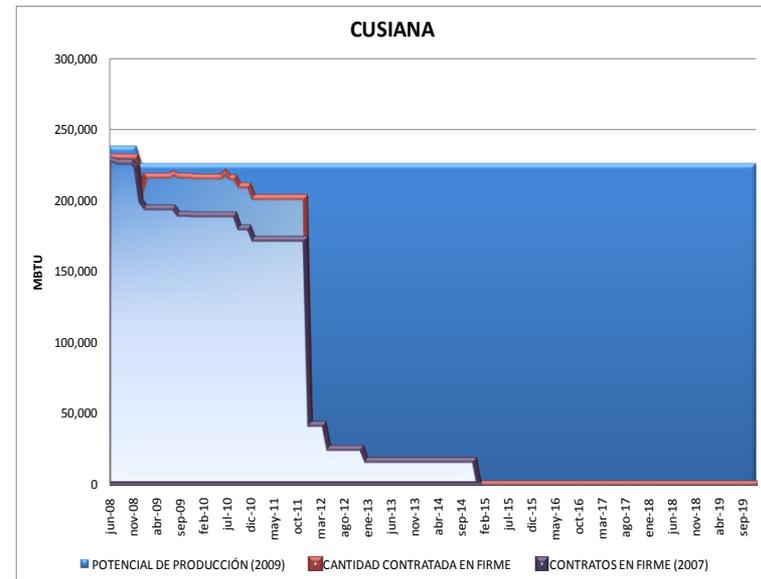
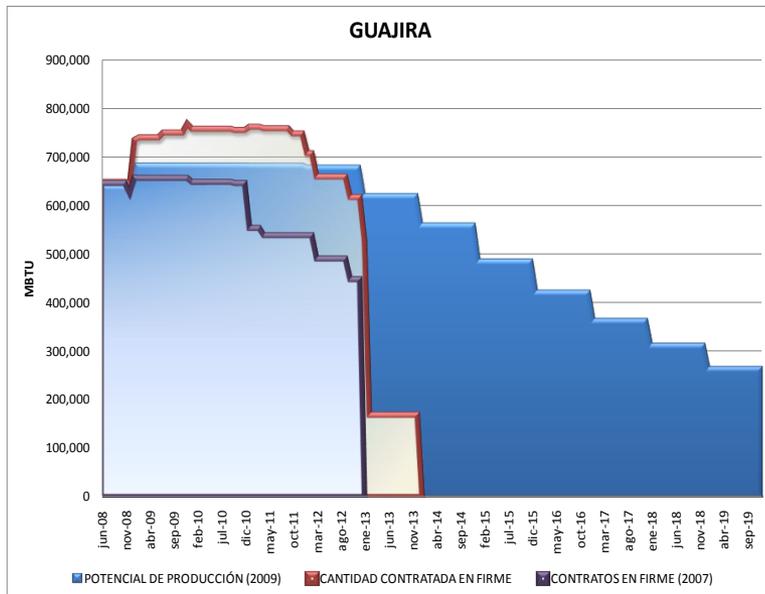


La PDOF agregada para 2009 correspondió al 1.38% del consumo de gas natural en 2008.

La PDOI agregada para 2009 correspondió al 6.42% del consumo de gas natural en 2008.

# PRODUCCIÓN

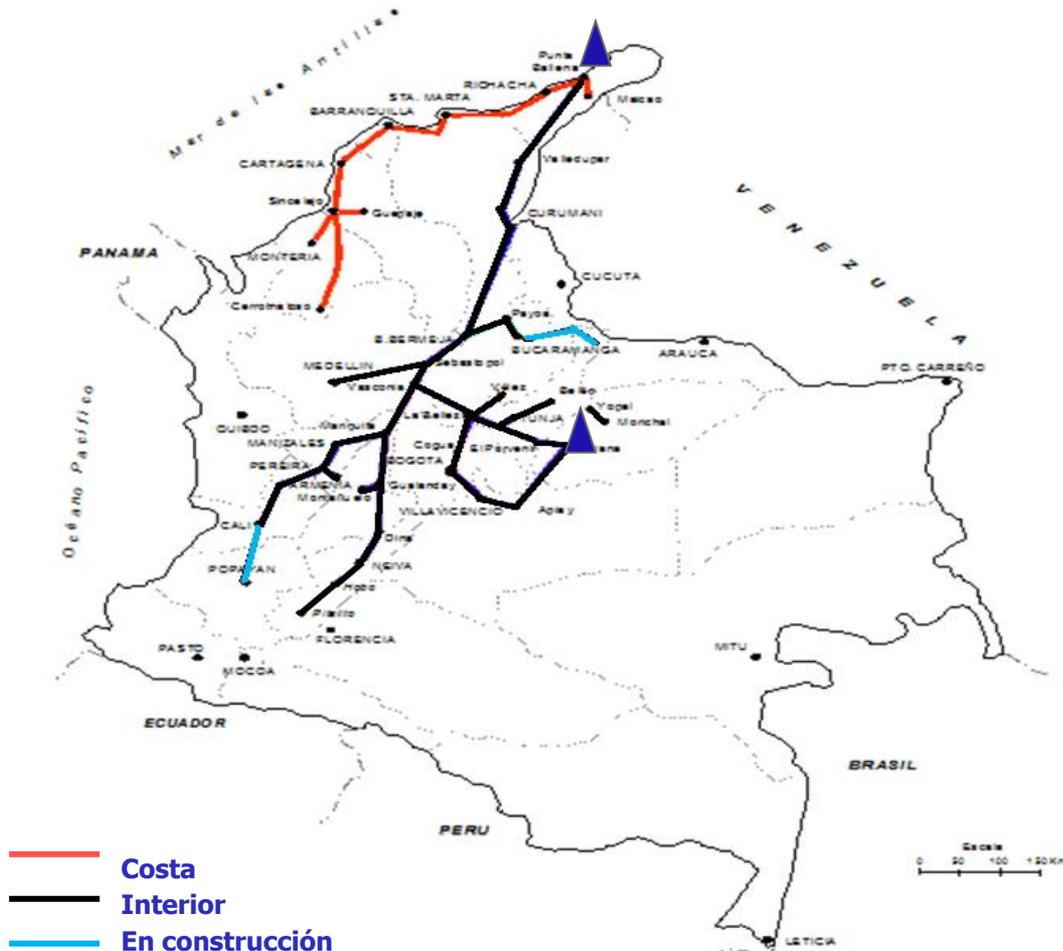
La asignación de contratos de suministro firme de los campos de Guajira y Cusiana es la siguiente:



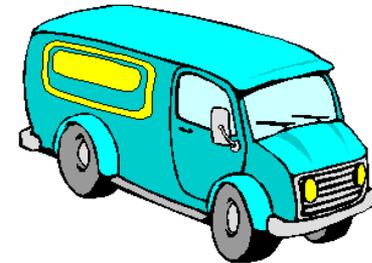
Guajira tiene un nivel de sobrecontratación de acuerdo con la declaración de Potencial de Producción y de los Contratos de Suministro en Firme reportados.

# TRANSPORTE

## Sistema Nacional de Transporte de Gas Natural - SNT



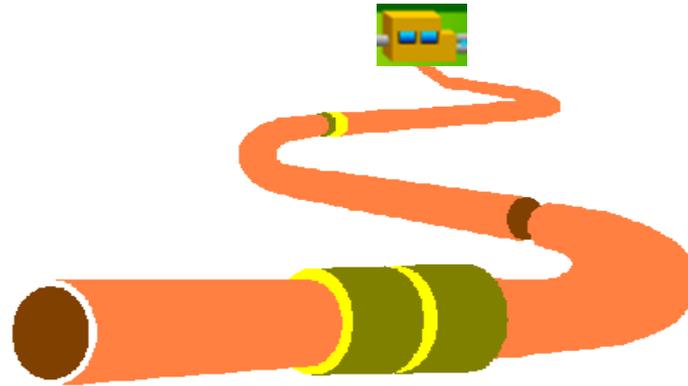
**5 millones de usuarios**



**300 mil vehículos**

# TRANSPORTE (Cont.)

## Avance 2008: Estudio de Nueva Metodología Tarifaria



### **Estudios:**

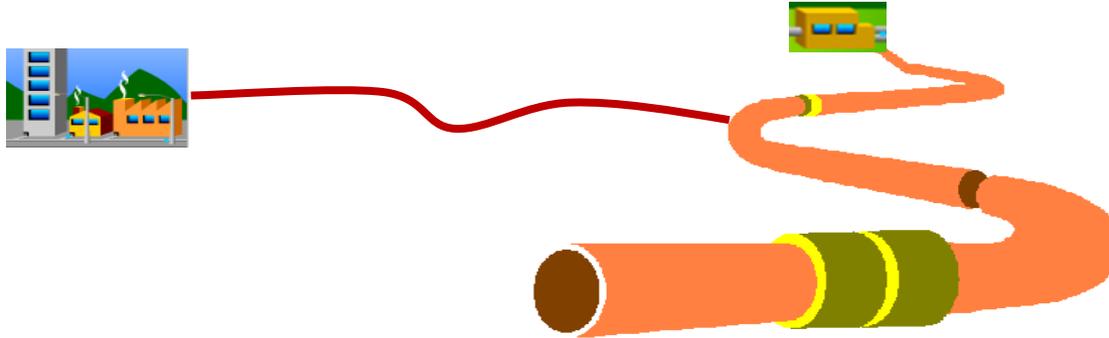
1. Prima por cargo variable (volumen transportado)
2. Riesgo cambiario en la actividad de transporte (Col\$ ó US)

### **Propuesta (Res. CREG 157 de 2008):**

1. Metodología para estimar tasa de descuento
2. Moneda para cargos fijos y variable (US)

# TRANSPORTE (Cont.)

## Avance 2008: Aprobación de Cargos para Gasoductos Ramales



### **Cargos aprobados: Gasoducto Cali – Popayán.**

Beneficia 70.000 nuevos usuarios de gas natural

### **Solicitudes adelantadas:**

Cargos independientes

- **Gasoducto Toledo – Cúcuta** (100.000 usuarios)
- **Gasoducto Neiva – Florencia** (40.000 usuarios)

Revisión tarifaria

- **Gasoducto a Oriente Antioqueño** (35.000 usuarios)

# TRANSPORTE (Cont.)

## Avance 2008: Ajustes y Actualización al Reglamento Único de Transporte de Gas - RUT



### **Especificaciones de Calidad:**

- 1. Punto de Rocío de Hidrocarburos:** ampliación plazo para cumplir parámetro. Res. 033/08
- 2. Intercambiabilidad de gases:** propuesta de parámetro para adecuada mezcla de gases en sistema. Res. 084/08

### **Medición y Transferencia de Custodia:**

- **Nuevas definiciones y Aclaración de Responsabilidades** (Res. 041/08)

# DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN

- La Comisión **sometió a conocimiento las Bases** sobre las cuales se efectuarán los estudios para determinar la metodología de remuneración de las actividades de distribución, comercialización y la fórmula tarifaria, en el siguiente periodo tarifario. Res.136/08



El diagnóstico muestra que durante el periodo tarifario vigente:

- ✓ Se aumento en el número de usuarios ha crecido en un 44%.
- ✓ Se aumento el número de municipios en un 10%.
- ✓ La cobertura ha llegado a un 73% de su potencial.



# DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN

- Se inició la contratación y ejecución de los estudios tendientes a definir los aspectos a revisar en la nueva metodología:

## •Canasta de tarifas

Objetivo: Evaluar el cumplimiento de los propósitos establecidos por el regulador y el impacto que ha tenido para el sector del gas la aplicación de la metodología de canasta de tarifas

•Unidades Constructivas para distribución - Términos de Referencia

•Estudio para definir procedimientos, costos, plazos y responsabilidades en la actividad de revisión de las instalaciones internas de los usuarios

Objetivo: Ajustar la regulación y analizar la conveniencia de introducir dentro del cargo de distribución el costo de esta actividad

# DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN



Comisión de Regulación  
de Energía y Gas

En el 2008 la Comisión **atendió más de 20 solicitudes de cargos** de distribución y comercialización para GLP por redes, gas natural y gas natural comprimido para nuevos mercados.



Con estas solicitudes **se espera** atender aproximadamente **135 mil nuevos usuarios**, construir 2.200 kilómetros de red y realizar una inversión aproximada de 78 mil millones de pesos.

- Se **revisaron los procedimientos de compra** por parte de los comercializadores que atienden demanda regulada. Esto teniendo en cuenta que como está diseñado el mecanismo, el comercializador no podría participar en las subastas organizadas por los productores.

# CUMPLIMIENTO DE LA METAS - PND



Comisión de Regulación  
de Energía y Gas



La CREG en conjunto con el MME, la ANH y la UPME desarrolló un estudio de Evaluación de Riesgos de Abastecimiento de Hidrocarburos en el Corto y Mediano Plazo con la firma Arthur D Little en el que se recomienda **la revisión del precio máximo regulado de suministro de gas**, aspecto que se encuentra en análisis

Sobre el **tema de confiabilidad** en la prestación del servicio, la Comisión incluyó el tema en las Bases para la remuneración de las actividades de Distribución.

Se aprobaron cargos de proyectos de transporte y distribución que son financiados con recursos de los fondos públicos tales como los **gasoductos de transporte entre Cali y Popayán y cargos de distribución para más de 10 mercados relevantes**, discriminando en cada caso la inversión de los Fondos.

# CUMPLIMIENTO DE LA METAS - PND



El Ministerio de Minas y Energía inicio el estudio para la “Estructuración Técnica, Legal y Financiera de Concesiones de **Áreas de Servicio Exclusivo – ASE** para la Prestación del Servicio de Gas Combustible”

- De acuerdo con lo anterior, la Comisión deberá definir por vía general:

(i) Cómo se verifica la existencia de los motivos que permiten la inclusión de ASE

(ii) Los lineamientos generales y las condiciones a las cuales deben someterse los contratos

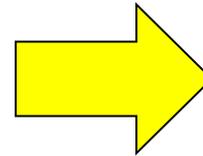
(iii) Verificar que las ASE son indispensables para asegurar la viabilidad financiera de la extensión de la cobertura a las personas de menores ingresos.

# PROGRAMAS DE LA SIGUIENTE VIGENCIA



Comisión de Regulación  
de Energía y Gas

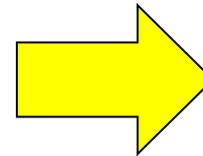
Establecimiento de una regulación para la implementación de un **Sistema de información** para el mercado de gas



Con el propósito de consolidar un mecanismo de información pública

Para la actividad de transporte se espera establecer la **metodología de remuneración** de la actividad para el período 2009-2013 y definir las condiciones para que agentes diferentes a los transportadores desarrollen proyectos asociados a la actividad de transporte.

Se trabajará en el 2009 para expedir la **metodología para la remuneración de las actividades de distribución y comercialización** de gas combustible por redes, así como la definición de la fórmula tarifaria



Con el propósito de que en el año siguiente se aprueben los cargos respectivos



Comisión de Regulación  
de Energía y Gas

**GRACIAS!**