



Libertad y Orden

# **Ministerio de Minas y Energía**

República de Colombia



Ministerio de Minas y Energía  
República de Colombia

Prosperidad  
para todos



# Audiencia Pública de Rendición de Cuentas

Sector minero energético





Ministerio de Minas y Energía  
República de Colombia

Prosperidad  
para todos

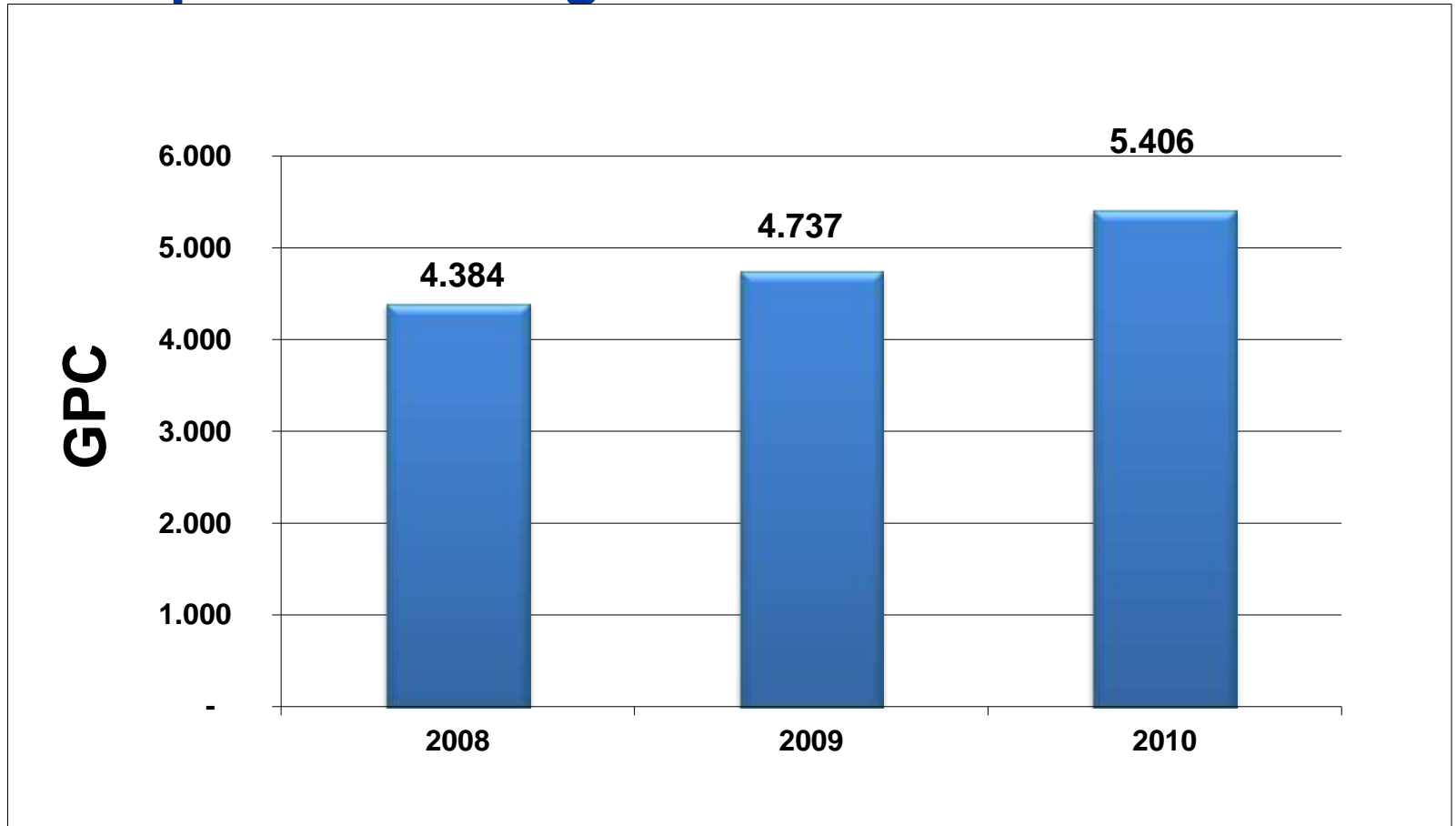
**Audiencia Pública de Rendición de Cuentas**

# Sector Gas Natural

## Noviembre de 2011



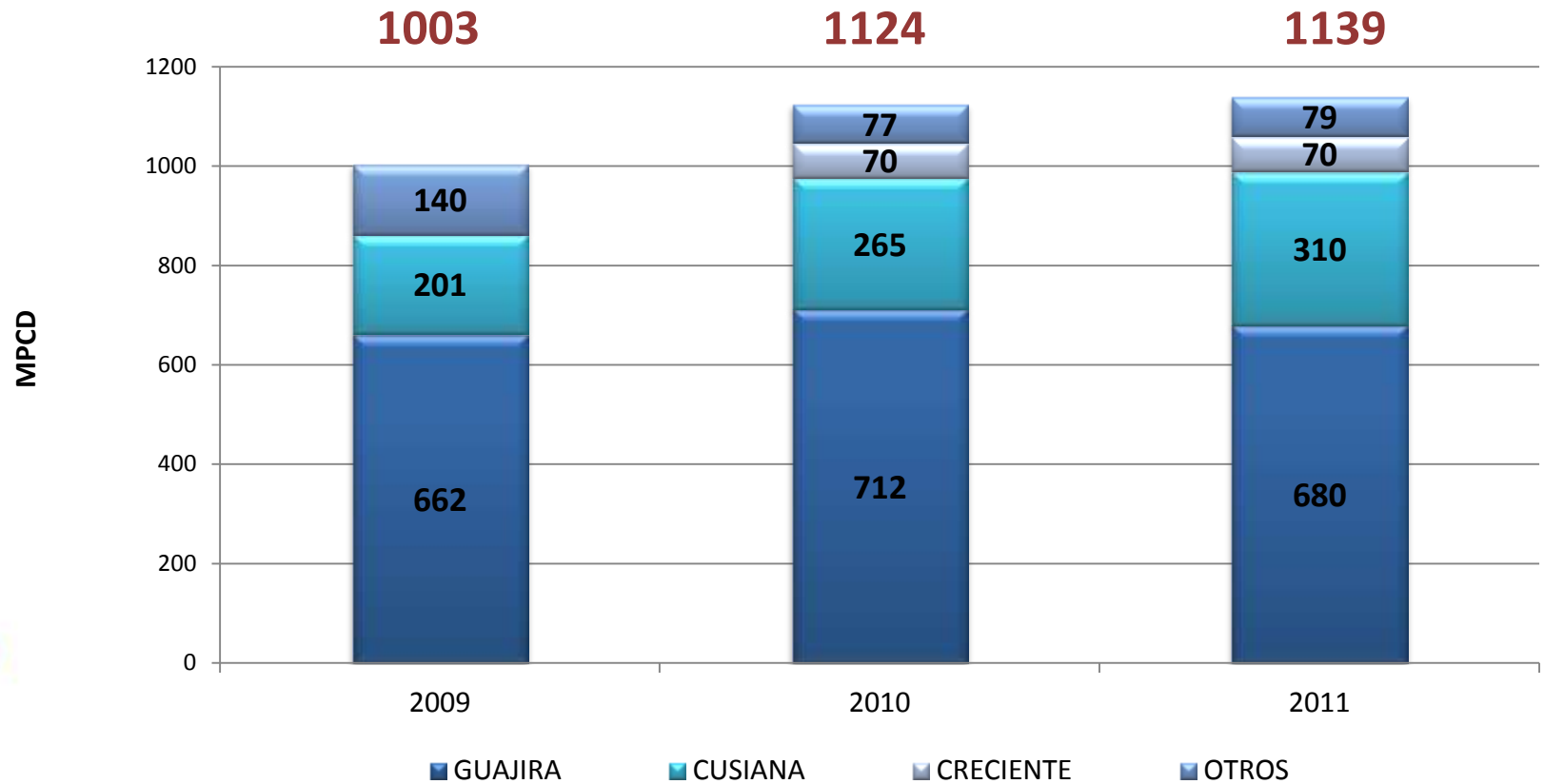
## Reservas probadas de gas natural



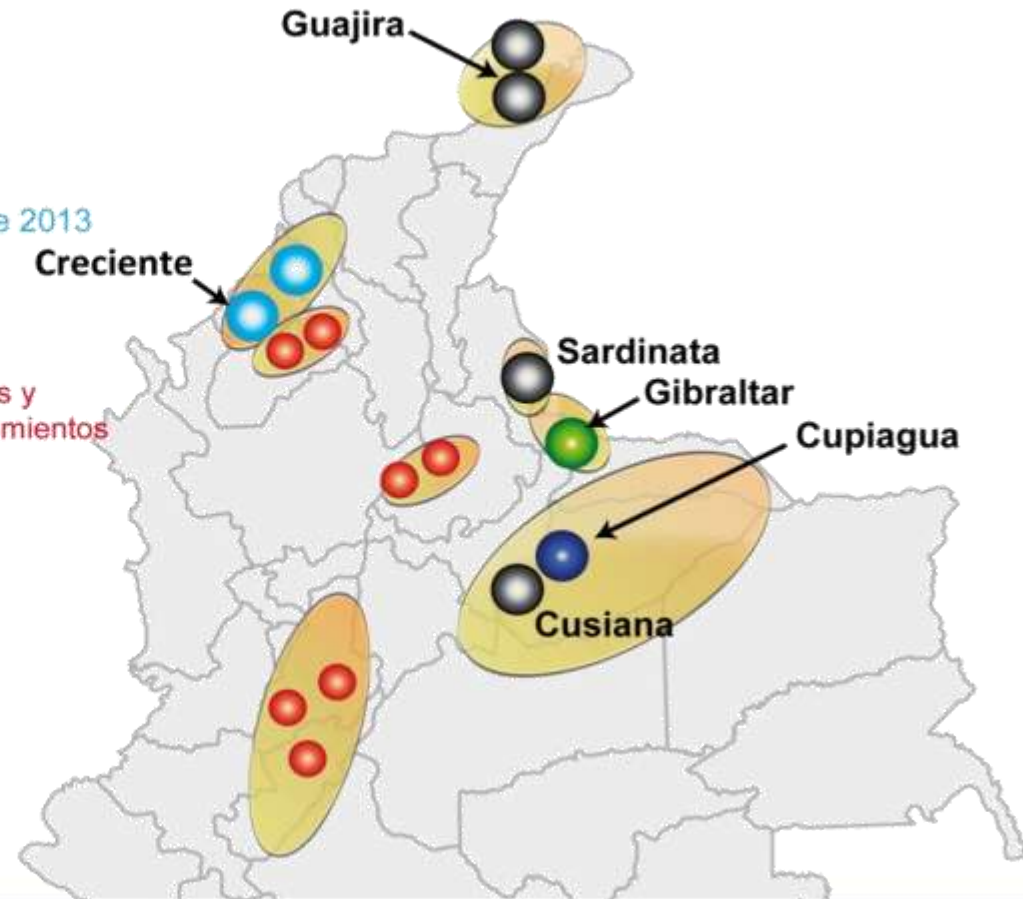
Las reservas de gas tuvieron un incremento de **14%** entre 2009 y 2010



## Oferta de gas natural por campos principales



# Nuevos proyectos de suministro de gas 1.350 Mpcd a 2014



## Transporte de gas natural

Guajira - C/gena - Jobo

500 MPCD

La Creciente - Sincelajo

60 MPCD

Guajira - Barranca

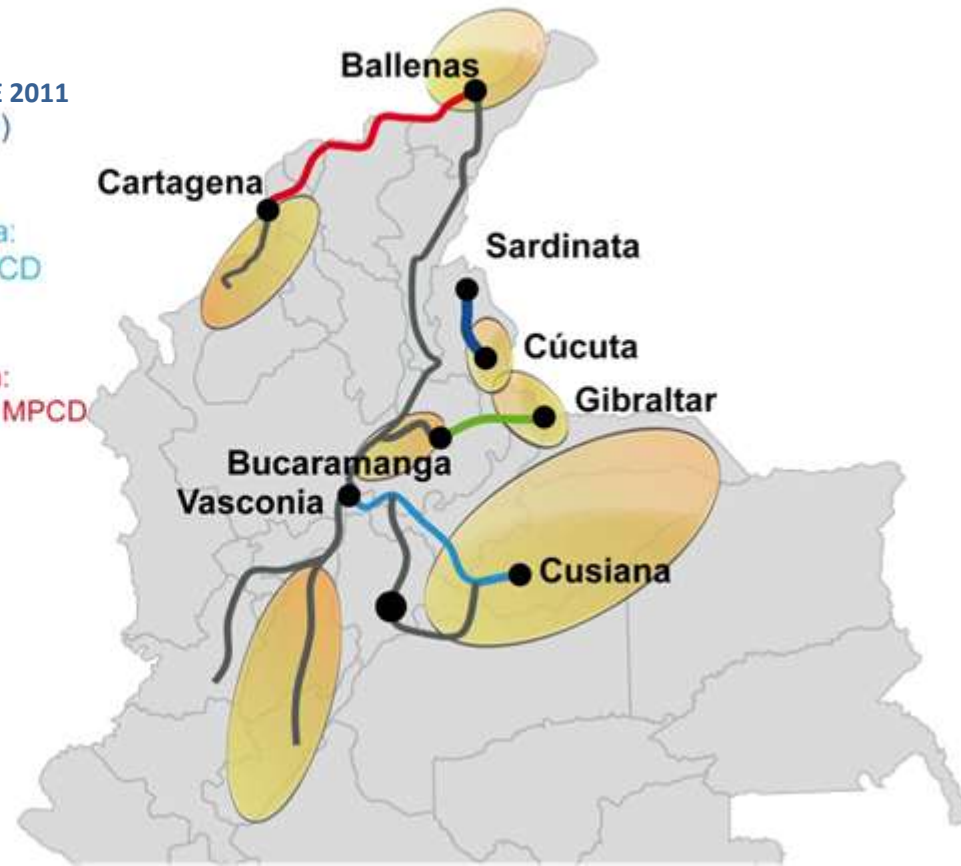
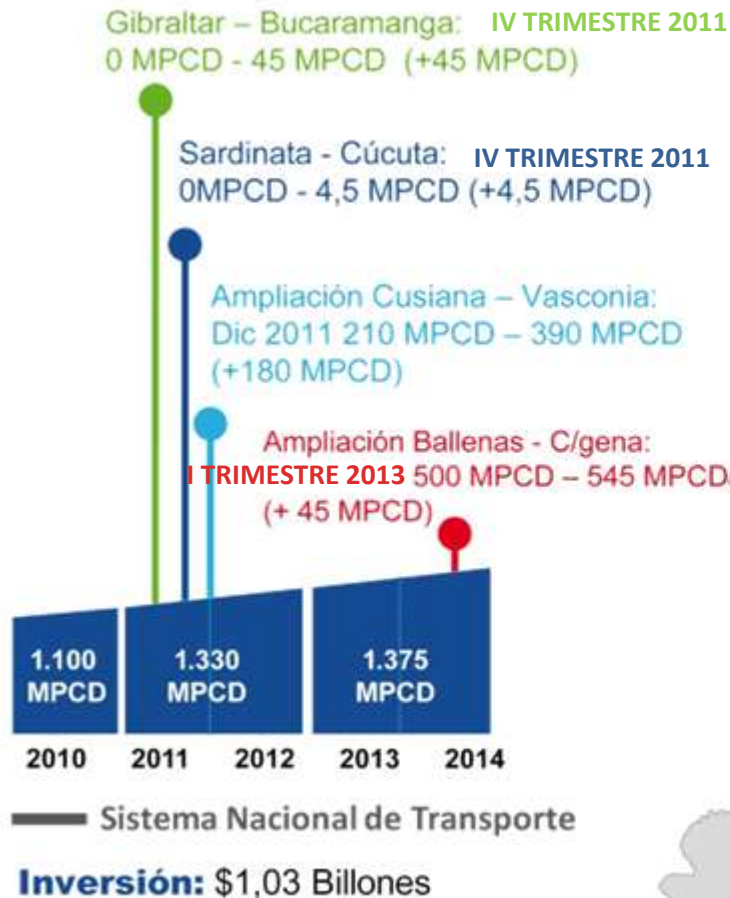
260 MPCD

Cusiana - Vasconia

280 MPCD

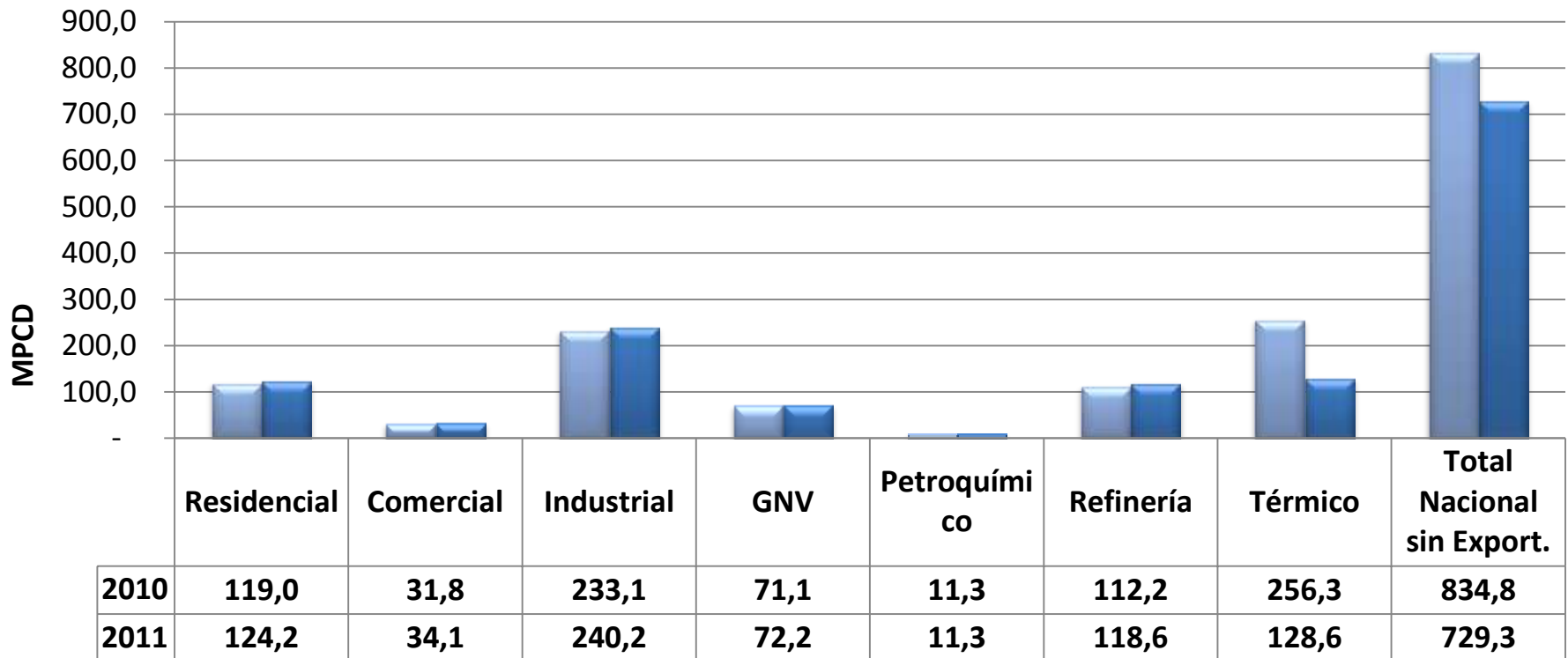


# Nuevos proyectos de transporte de gas natural 275 Mpcd





## Comercialización de gas natural



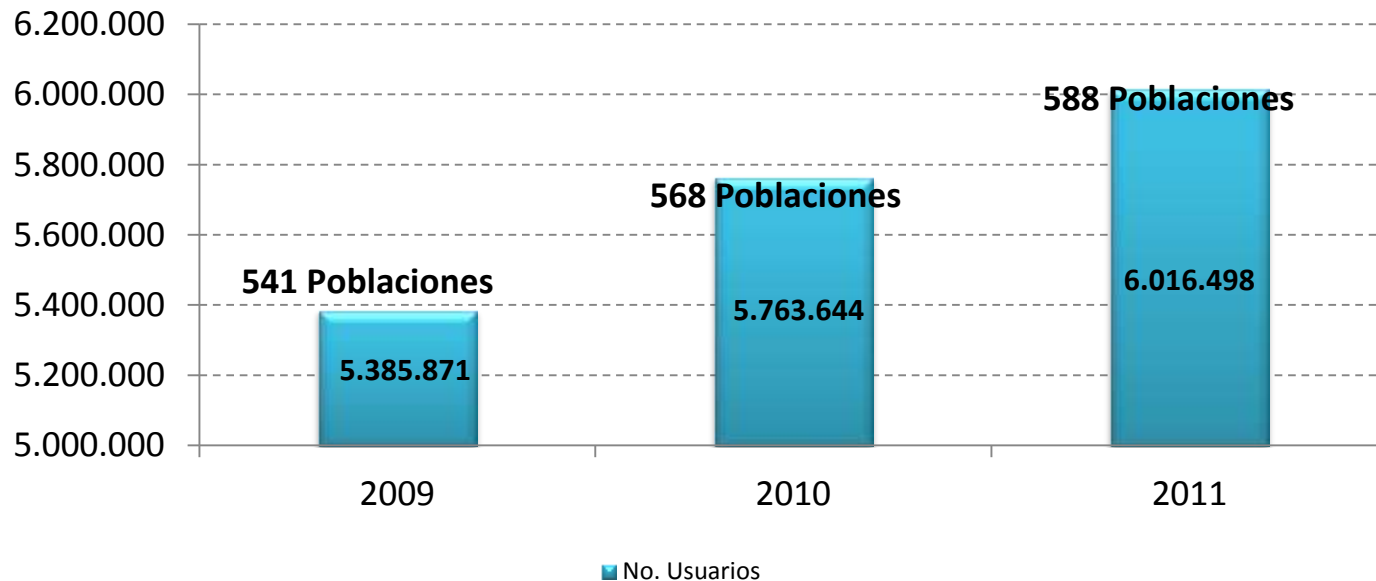
Fuente: UPME

En 2011 del total de consumo por sectores, el sector industrial consume en promedio el **33%**, seguido del sector termoeléctrico con **18%**



## Distribución de gas natural poblaciones y usuarios

No. Usuarios

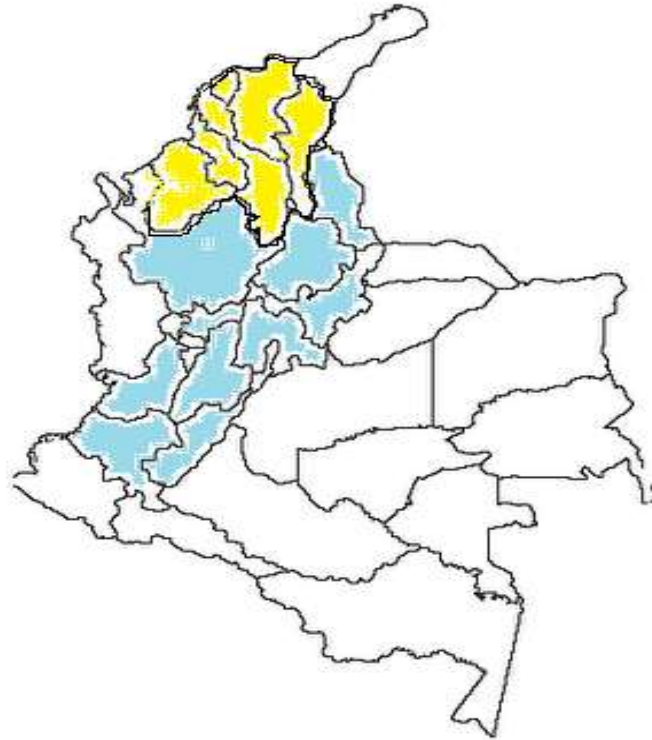


A Septiembre de 2011 se han conectado 6 millones de familias al servicio de GN por red en **588** poblaciones de todo el país.





## Usuarios beneficiados FECF – 2010 - 2014



**Usuarios Costa:**

**83.745**

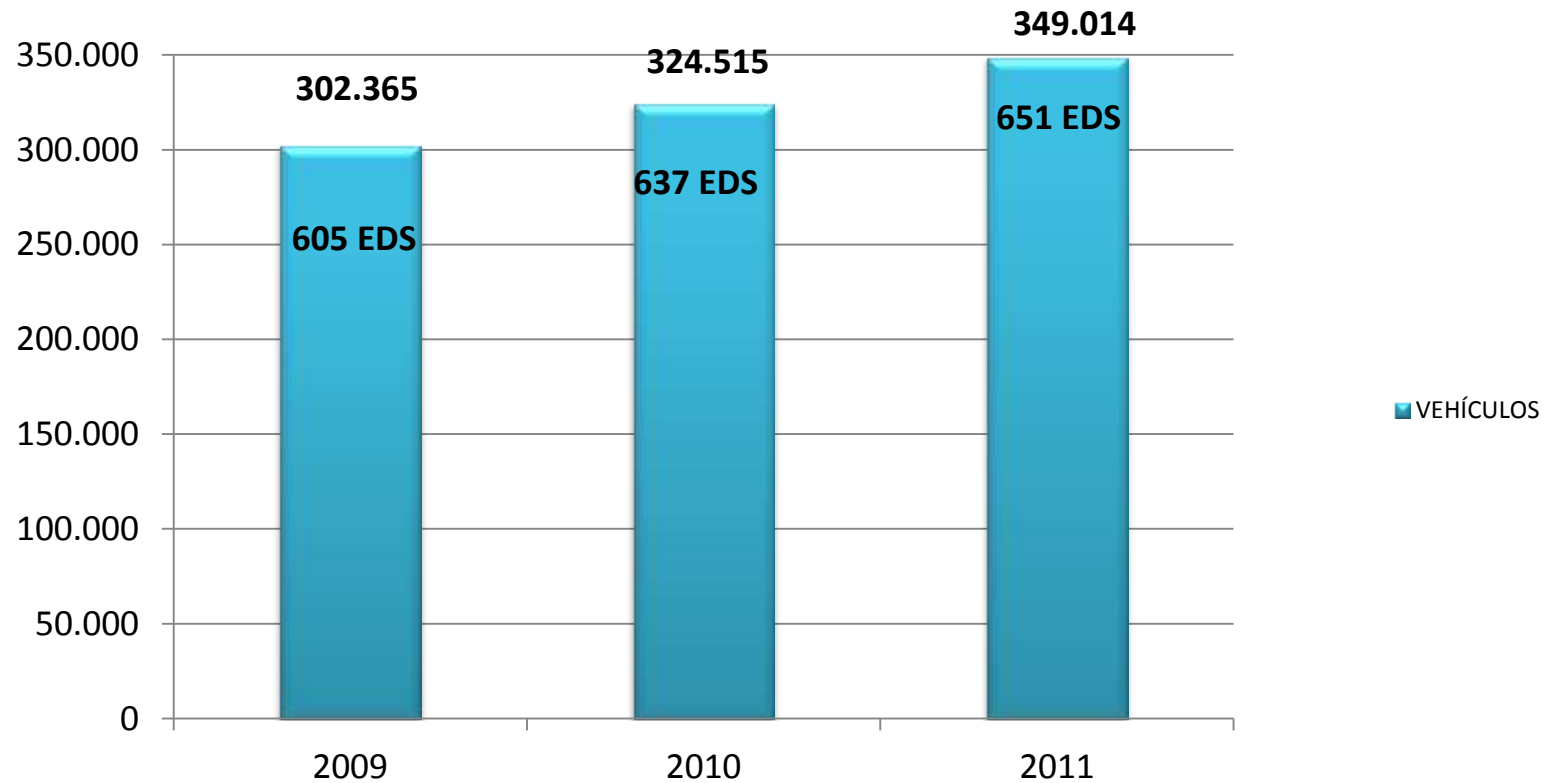
**Usuarios Interior:**

**216.255**

Con los recursos del FECF se aprobaron 24 proyectos en 2010 para beneficiar a cerca de **300.000** nuevos usuarios en todo el país.



## Gas natural vehicular - GNCV – EDS'S



Entre 2010 y lo corrido de 2011, han iniciado operaciones **14** nuevas EDS en todo el país





Ministerio de Minas y Energía  
República de Colombia

Prosperidad  
para todos

**Audiencia Pública de Rendición de Cuentas**

# Sector GLP

## Noviembre de 2011





## Esquema de marca



### Introducción de cilindros marcados

A 30 de septiembre de 2011 se han introducido **6.230.000** cilindros (nuevos y adecuados)



### Recolección de cilindros universales

El Período de Transición definido por la CREG se encuentra vigente hasta el 31 de diciembre de 2011, con una meta de recolección de **619.000** cilindros del parque universal





## Esquema de marca

### Prohibición de circulación de cilindros universales con glp



**Se prohibió** la circulación de cilindros con producto en 834 municipios a nivel Nacional a partir del 18 de octubre de 2011





# **Decreto 2100 de 2011**

## **Instrumento de política para promover el abastecimiento de gas**





## Del abastecimiento de gas y confiabilidad del servicio



### OBLIGACIÓN DE ATENCIÓN PRIORITARIA

- Los productores, y los transportadores tienen la obligación de atender de manera prioritaria la demanda de gas para consumo interno
- Los Agentes Exportadores tendrán esta obligación solo en situaciones de escasez y/o de emergencia



## Del abastecimiento de gas y confiabilidad del servicio

**OBLIGACIÓN DE  
DECLARAR  
AL MME**

- Los Productores y los Comercializadores de gas importado tienen la obligación de declarar las Cantidades de gas Disponibles para la Venta



## Del abastecimiento de gas y confiabilidad del servicio




### PROCEDIMIENTO DE COMERCIALIZACIÓN

- Promover la competencia por el mercado
- La formación de precios eficientes a través de procesos que reflejen el costo de oportunidad del recurso
- Mitigar los efectos de la concentración del mercado



## Del abastecimiento de gas y confiabilidad del servicio



**INCENTIVOS  
PRODUCCIÓN DE  
FUENTES NO  
CONVENCIONALES**

- Podrán desarrollar la actividad de generación termoeléctrica
- Podrán comercializar su gas en las condiciones que ellos definan
- Desarrollar reglamentación



## Del abastecimiento de gas y confiabilidad del servicio




### PLAN INDICATIVO DE ABASTECIMIENTO

- Será elaborado por la UPME y adoptado por el MME
- Orientar las decisiones de los Agentes, de la CREG, la ANH y de todas las entidades públicas y privadas del sector



## De los protocolos y acuerdos operativos



**PROTOCOLOS Y  
ACUERDOS  
OPERATIVOS**

- El CNO desarrollará los acuerdos y/o protocolos operativos
- Para lograr la operación segura, confiable y económica del Sistema Nacional de Transporte



## De las exportaciones e importaciones de gas



**LIBERTAD DE  
EXPORTACIONES**

- Sin sujeción al Procedimiento de Comercialización
- Precio de exportaciones incluido su transporte **se determina libremente** entre las partes
- Los exportadores e importadores podrán construir, operar, mantener y transportar en las interconexiones Internacionales





Ministerio de Minas y Energía  
República de Colombia

Prosperidad  
para todos

# Audiencia Pública de Rendición de Cuentas

# ¡Muchas gracias!

