

Perspectivas del sector gas natural en Colombia

Ma Fernanda Ortiz, Gas Natural S.A. ESP



XIII Congreso
Nacional
y IV Internacional de
Servicios Públicos y TIC
Muestra Empresarial, Tecnológica y Financiera

Junio 22, 23 y 24 de 2011
Medellín, Colombia
Centro de Convenciones Plaza Mayor



Superintendencia
Servicios Públicos
República de Colombia



Contenido

1. Nuestras incertidumbres
2. Oportunidades de Crecimiento
3. Prioridades para el crecimiento y consolidación de la actividad de distribución
 - Garantía de Abastecimiento
 - Confiabilidad
 - La información
 - La regulación

1

Nuestras Incertidumbres

Introducción



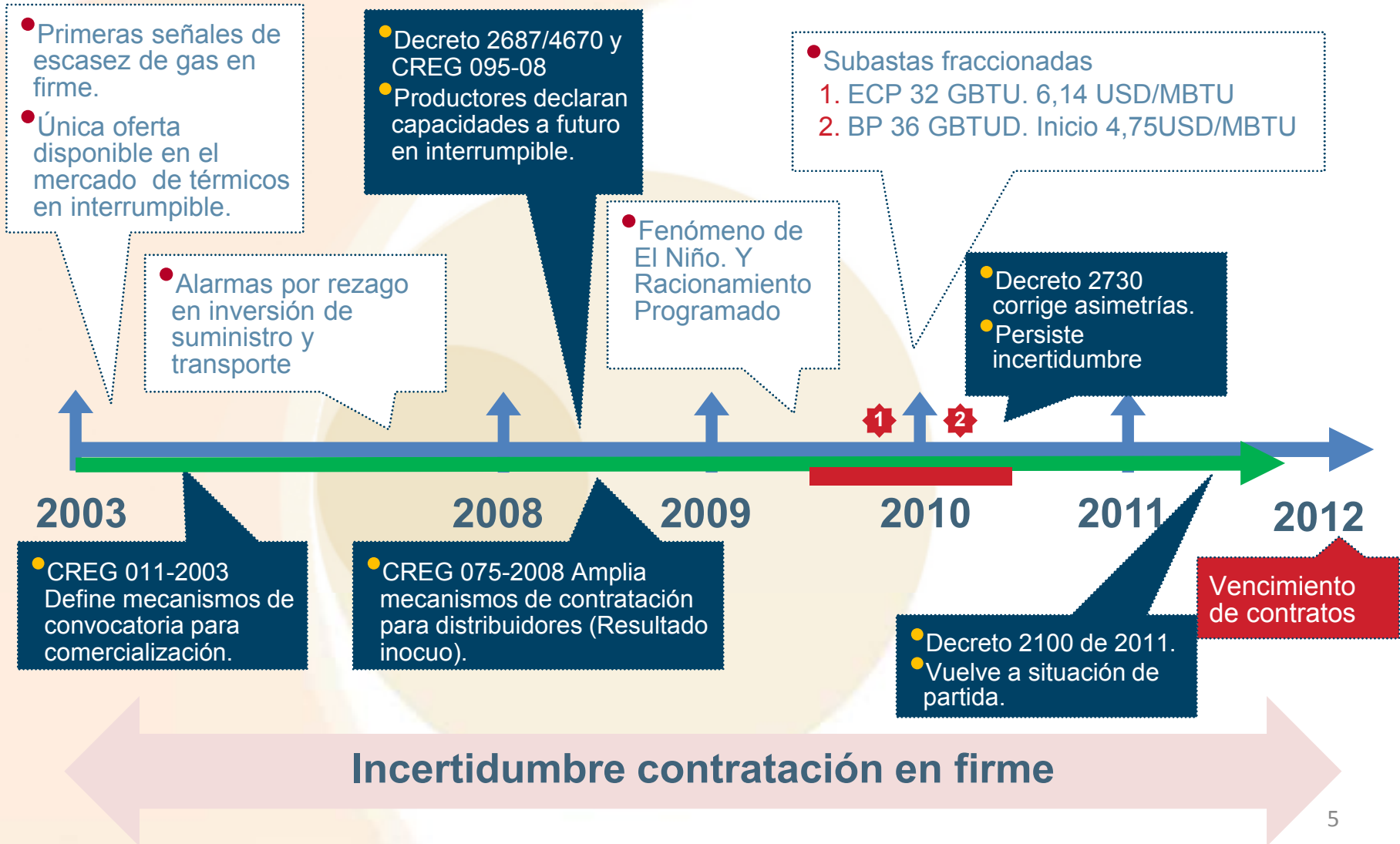
Aparte del discurso del Ministro de Minas y Energía, Carlos Rodado Noriega, durante el acto de apertura del XIV Congreso de Naturgas

... “Ahora, el reto es asegurar el abastecimiento de una demanda creciente de gas natural, dando las señales adecuadas al mercado y estimulando la actividad exploratoria y el desarrollo de las reservas existentes.”.

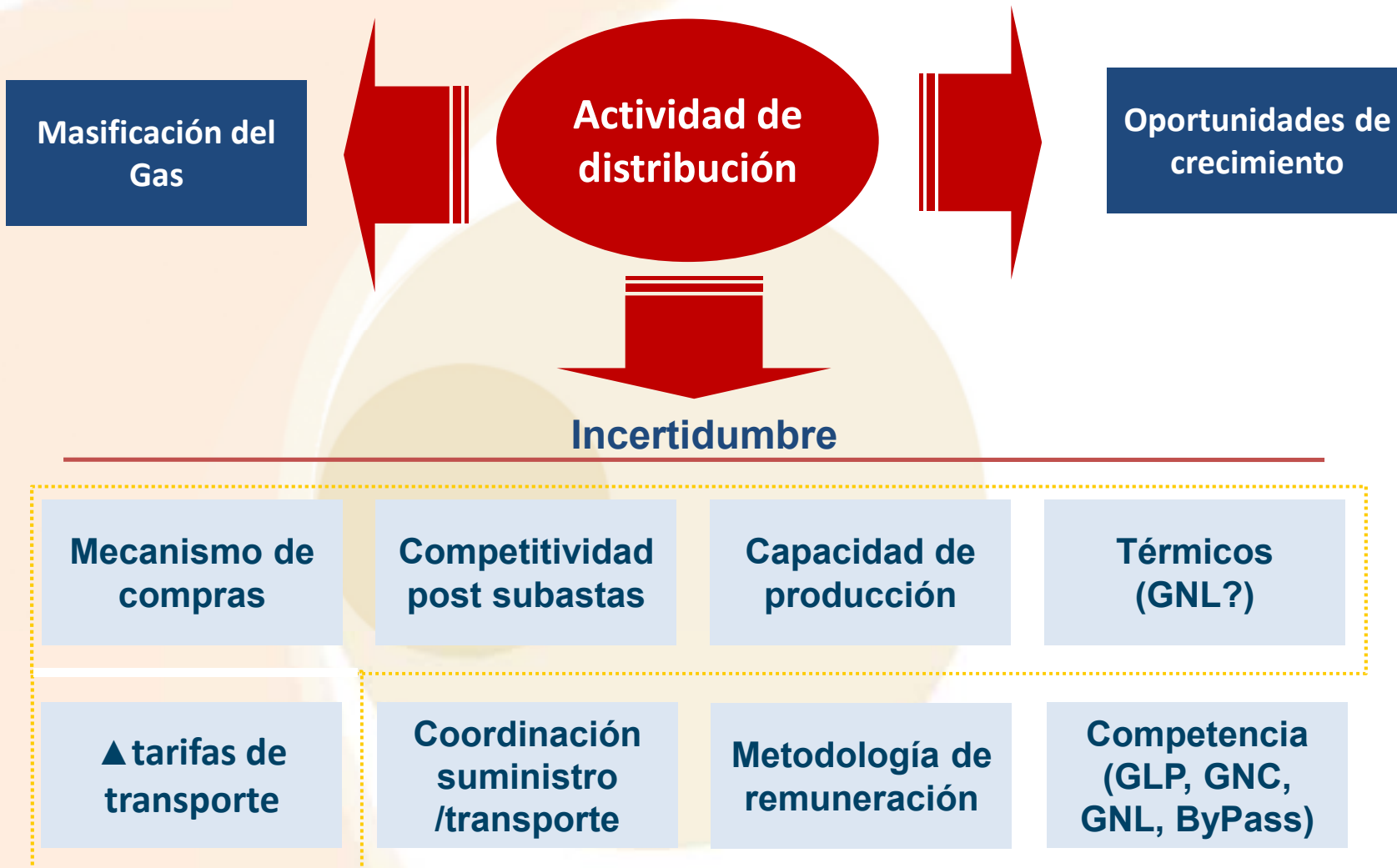
Evolución Regulatoria



XIII Congreso Nacional
y IV Internacional de
Servicios Públicos y TIC



Nuestras Incertidumbres



Oportunidades de crecimiento

Prioridades para el crecimiento y consolidación de la actividad de distribución

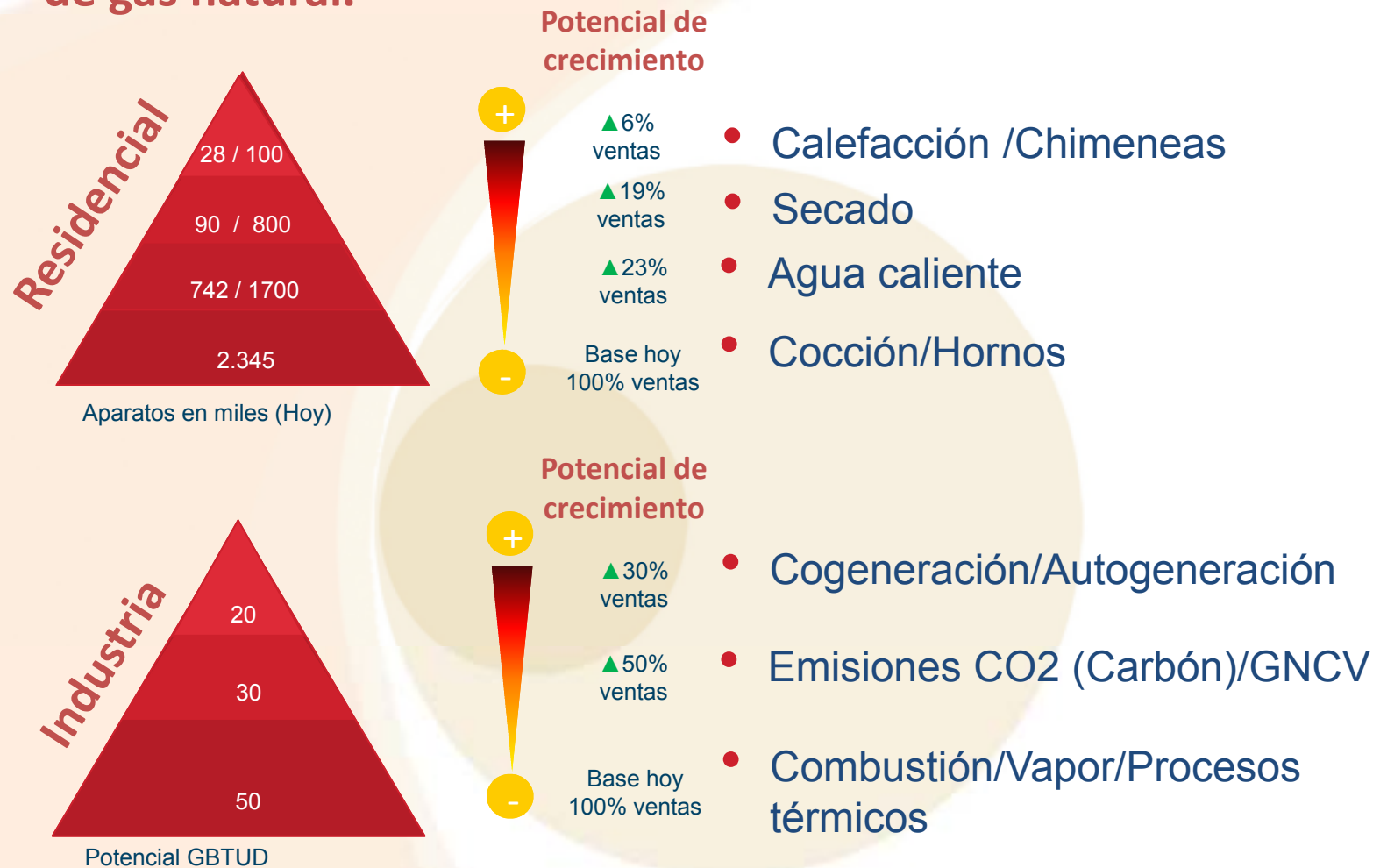
Alto potencial de gas

Incentivos a la Inversión

Política y Regulación

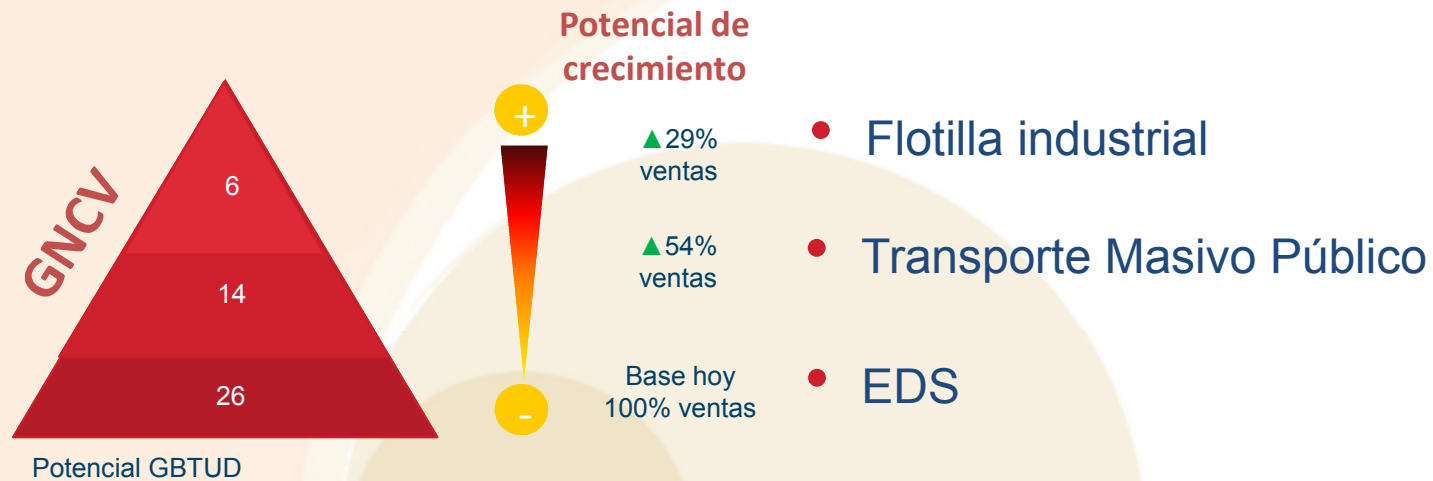
Oportunidades de crecimiento

Potencial para evolucionar mas allá de las aplicaciones base de consumo de gas natural.



Oportunidades de crecimiento

Potencial para evolucionar mas allá de las aplicaciones base de consumo de gas natural.



Los requerimientos básicos para asegurar el crecimiento están en torno a asegurar el suministro continuo del energético a costos inferiores al de sus combustibles sustitutos.

3

Prioridades para el crecimiento y consolidación de la actividad de distribución

Prioridades para el crecimiento y consolidación de la actividad de distribución



Abastecimiento

Confiabilidad

Coordinación e información

Regulación

Abastecimiento

- **Contratación**
 - Garantía de firmeza
- **Flexibilidad de producto**
 - No desconocer las características de la demanda
- **Precio**
 - Sin desconocer la competitividad de cada segmento
- **Desarrollo Regulatorio**
 - Comercialización de gas

Confiabilidad

Aparte del discurso del Ministro de Minas y Energía, Carlos Rodado Noriega, durante el acto de apertura del XIV Congreso de Naturgas

... “Es indispensable asegurar con “Respaldo Físico” la atención de la demanda esencial”

| Interrupciones en suministro y transporte por Campo | Veces año | | |
|---|-----------|-------------------|----------------|
| | Campo | Cusiana /Interior | Guajira /Costa |
| Suministro | | 8,33 x | 5,83 x |
| Transporte (por subsistema) | | 12,25 x | 4,14 x |

Promedio 2004 - 2010

Coordinación e información

Gestor del Sistema de Gas

- Institucional
- Consolidar información operacional.
- Administrar mercados (spot/secundario).
- Coordinar agentes y mercados (suministro-transporte y gas-electricidad).
- Vocero operacional ante Gobierno e instituciones.
- Capacidad para hacer cumplir las disposiciones, protocolos, acuerdos y regulación de carácter operativo.

Regulación

Comercialización

- Costo de oportunidad del gas vs Competitividad.
- Factibilidad de negociaciones bilaterales.
- Subastas exclusivas para productos firmes.
 - Productos interrumpibles transables en otros mercados.
- Disponibilidad de varios productos por fecha de inicio y finalización.
- Proceso exclusivo para grandes agentes (atomizar la demanda no contribuye a formar precios eficientes)..

Regulación

Metodología Remuneración

- Incentivos de expansión.
- Suficiencia financiera.
- Crecimiento
- Mercado Relevante

Revisión Instalaciones Internas

- Seguridad gestionable.
- Firmas con acreditación, calidad, escala y sostenibilidad de la actividad
- Distribuidor = Idóneo



XIII Congreso Nacional
y IV Internacional de
Servicios Públicos y TIC

Muchas gracias