

AVANCES REGULATORIOS 2013-2014



Comisión de Regulación
de Energía y Gas

Gas natural

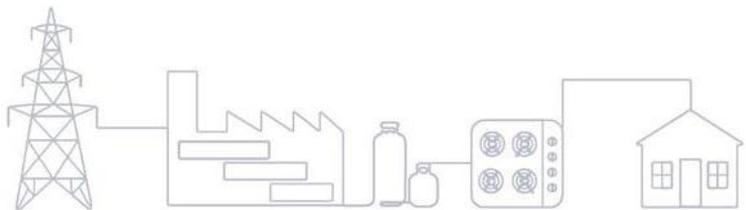
Actividades



Comisión de Regulación
de Energía y Gas



Suministro





En agenda de 2013

- Revisión del esquema de regulación de precios
- Exportaciones – compensación ante interrupción
- Nuevo esquema de comercialización:
 - Requisitos mínimos de contratos
 - Mecanismos de comercialización
 - Gestor del mercado



Suministro



Comisión de Regulación
de Energía y Gas



Exportaciones

- Libertad de precios
(Decreto 2100 de 2011)
- Costo de oportunidad del gas
dejado de exportar
(CREG 041 de 2013)



Importaciones

- Incentivos para
importación con
destino a
generación
(CREG 106 de 2011)
(CREG 062 de 2014)

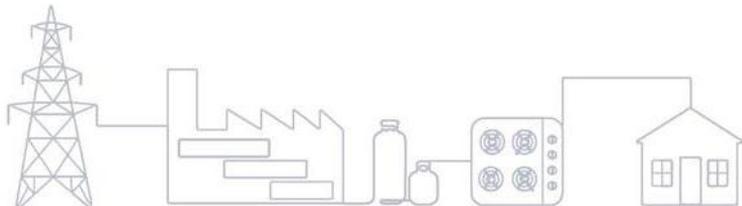
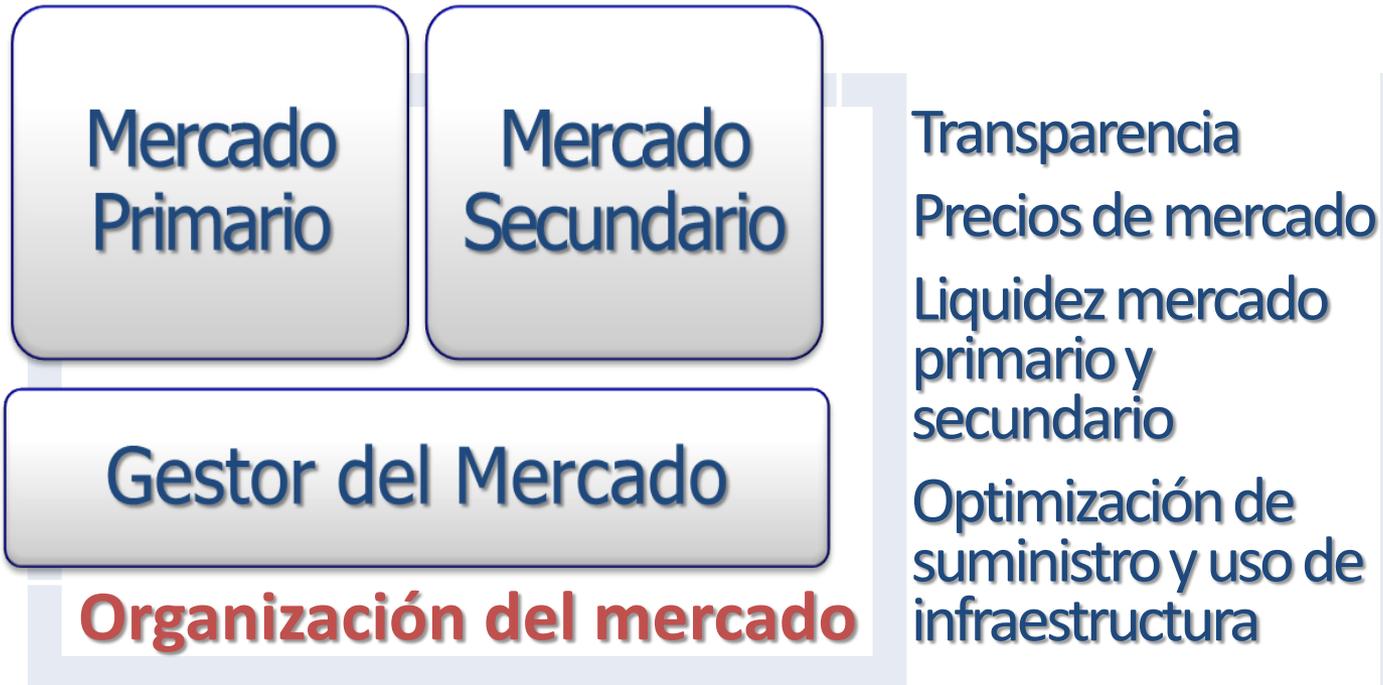
Beneficios

- Fortalece abastecimiento de gas y electricidad
- Incentivos a E & P de gas natural



Suministro

Nuevo mecanismo de comercialización



Suministro

Negociaciones en ambiente de precios libres



Comisión de Regulación
de Energía y Gas

Medidas
adoptadas



CREG 088 de 2013

- Liberación del precio del gas puesto en sistema nacional de transporte

Beneficios

Incentivos a la
producción de gas
natural



Suministro

Nuevo mecanismo de comercialización



Comisión de Regulación
de Energía y Gas

Medidas
adoptadas



CREG 089 de 2013

- Requisitos mínimos de contratos
- Acceso a información
- Transacciones organizadas: directas o subasta

Beneficios

Dinamismo y
facilidad en
negociaciones

Formación de
precios eficientes

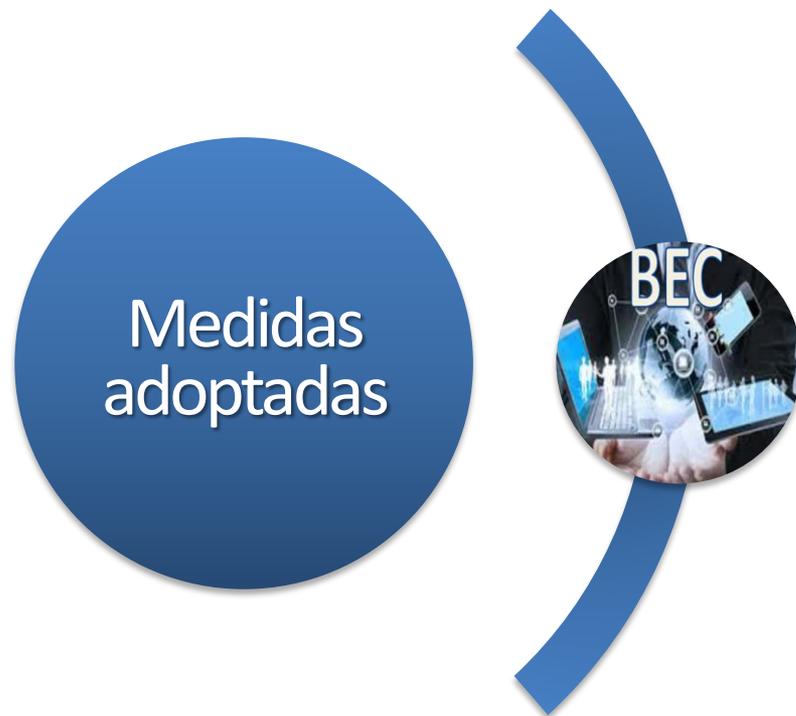


Suministro

Gestor del mercado



Comisión de Regulación
de Energía y Gas



CREG 124 de 2013

- Objetivo, independiente, neutral y transparente
- Selección objetiva
- Ingreso regulado

CREG 021 de 2014

- Apertura proceso de selección
- Etapa de precalificación

Beneficios

Transparencia

Eficiencia económica



Suministro



Comisión de Regulación
de Energía y Gas

Negociaciones 2013 (CREG 122 de 2013)



Se transó el 70% del gas de consumo diario nacional, del cual 44% corresponde a la Guajira y el 56% a Cusiana y Cupiagua



El 40% de la demanda se contrató por 5 o más años



El precio del gas Guajira disminuyó alrededor de 20% con respecto al último precio regulado



En promedio el precio de Cusiana y Cupiagua presentó una reducción del 12%



Actividades



Transporte





En agenda de 2013

- Valoración de activos que cumplen vida útil normativa, VUN
- Actualización de cargos de transporte



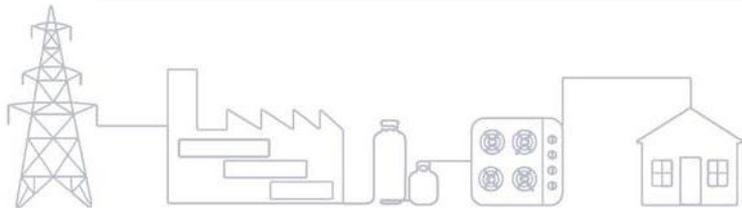
Avances regulatorios en transporte

Valoración de activos que cumplieron VUN



Resolución CREG 018 de 2014

- Valoración de 28 gasoductos
- El transportador define:
 - Qué gasoductos continúa operando
 - Qué gasoductos reemplaza



Avances regulatorios en transporte



Comisión de Regulación
de Energía y Gas

Cargos de transporte



Expansión Cartagena – Sincelejo
(USD 69 mill.)



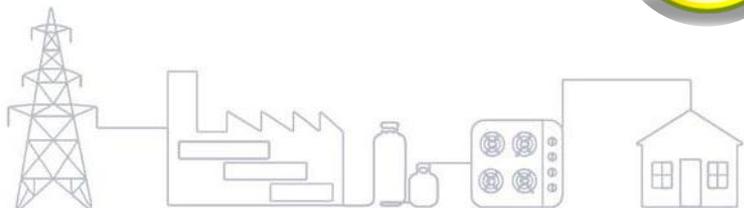
Gasoducto Gibraltar – Bucaramanga



Gasoducto Guando – Fusagasugá



Gasoducto Yumbo - Cali



Avances regulatorios en transporte

Bases para nueva metodología

Resolución CREG 047 de 2014



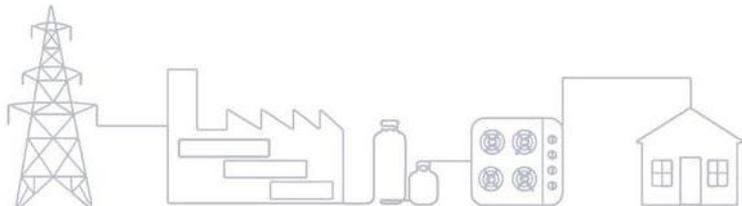
- **Continuar con:**
 - Transportador por contrato
 - Señal de distancia y estampilla
 - Precios máximos
 - Parejas de cargos y negociación de cargos
 - Convocatorias para extensiones
 - Valorar activos que cumplen VUN
- **Estudiar:**
 - UPME en expansión y extensiones
 - Cálculo con demanda histórica
 - Esquema Entrada-Salida
 - Procesos *Open Seasons*



Actividades



Distribución



Distribución



En agenda de 2013

- Metodología para remunerar la actividad de distribución
- Aprobación de cargos de distribución

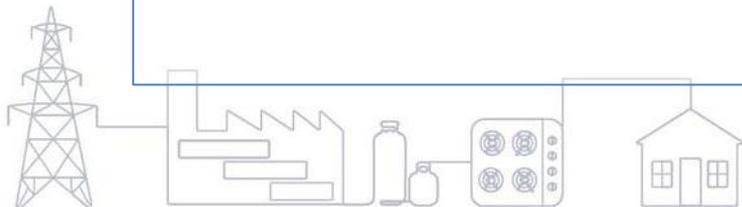


Criterios generales para la remuneración

Resolución CREG 202 de 2013



- Conformación de mercados relevantes
- Corte transversal
- Costo medio de mediano plazo
- Cargos que reflejan uso de la red
- Canasta de tarifas por usuario y por consumo
- Reposición de activos que cumplen vida útil
- Desarrollo de aplicativo de gas “Apligas” para las solicitudes tarifarias

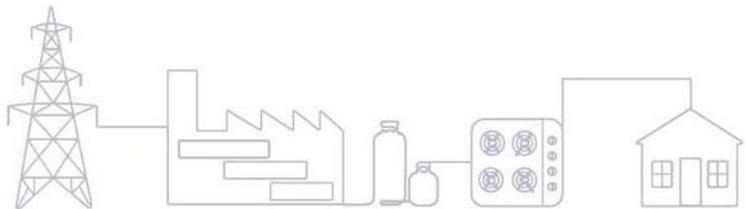


Avances regulatorios en distribución



**Aprobación
de cargos**

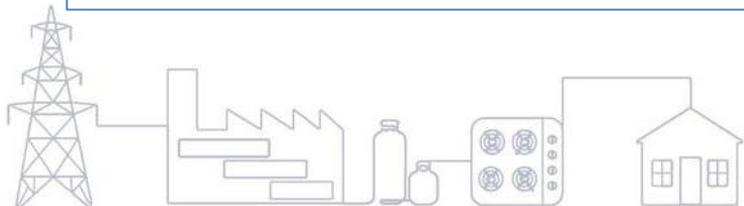
- 37 Resoluciones de cargos
- 141 municipios
- 175 mil usuarios potenciales



Avances regulatorios en distribución

En desarrollo

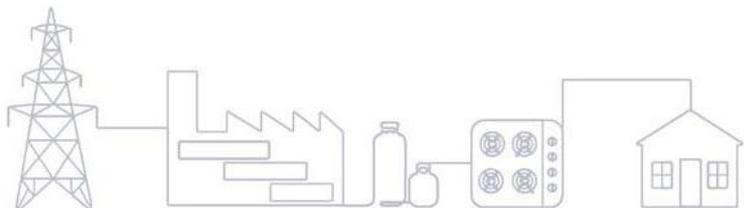
- Definición metodología del WACC
- Definición de la función de gastos de AOM mediante frontera estocástica
- Condiciones para solicitud de cargos en Áreas de Servicio Exclusivo (Costos unidades constructivas)



Actividades



Comercialización



Comercialización



En agenda de 2013

- Reglamento de comercialización
- Metodología para remunerar la comercialización a usuario final

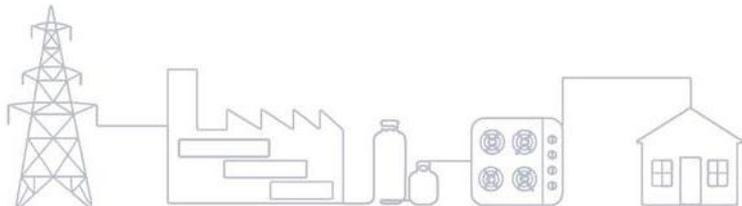


Comercialización

Medidas adoptadas

Res. 123 de 2013

- Requisitos para desarrollar la actividad
- Obligaciones entre participantes del mercado mayorista



Comercialización a usuario final

Propuestas

Res. 103 de 2010 y 157 de 2012

- Propuesta de metodología para remunerar la actividad de comercialización

Res. 131 y 132 de 2013 (complemento)

- Incentivo en el margen para conseguir mejores precios en suministro



Comercialización

Fórmula tarifaria

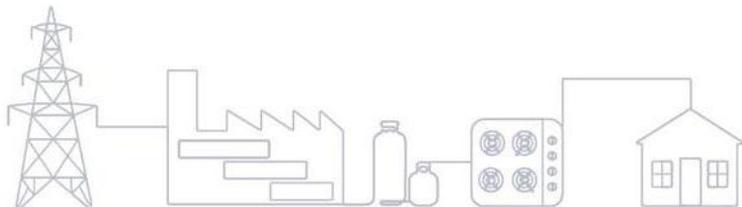


Resolución CREG 137 y 138 de 2013

Rango de cantidades para mercados con consumos mayores a 7 millones de m³

Condiciones para los ingresos de venta por excedentes

Reglas para cambiar condición de UNR a regulado y viceversa



Revisiones periódicas



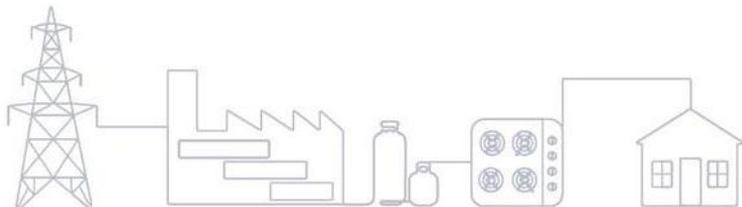
Resolución CREG 059 de 2012

Expedido el reglamento técnico del MME, entra en vigor a partir del 2 de mayo de 2014

- Revisión cada 5 años (no hasta 5 años)

- Usuario escogerá quién hace la revisión

Divulgación del nuevo esquema



Otros



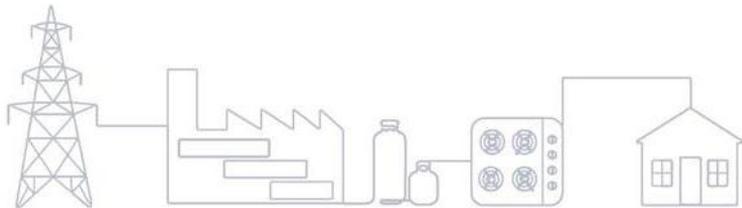
Confiabilidad



Sector no térmico



- Modelo de análisis de confiabilidad del sistema
- Análisis preliminares para establecer mercado de cortes



Metas 2014-2015



Comisión de Regulación
de Energía y Gas

- **Selección del Gestor de Mercado**

Producción

- **Consulta de la nueva metodología tarifaria**

Transporte

- **Aprobación de cargos**

Distribución

- **Aprobación metodología definitiva y de cargos**

Comercialización





Comisión de Regulación
de Energía y Gas

GRACIAS

www.creg.gov.co

Tel (57)(1) 6032020



**PROSPERIDAD
PARA TODOS**