



# **GESTOR DEL MERCADO DE GAS NATURAL EN COLOMBIA**

---

**UN MERCADO DE LA BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA**

**Indicadores Gestor del Mercado de GAS**

**Tercer Trimestre 2016**

**09/11/2016**

# Indicadores

---



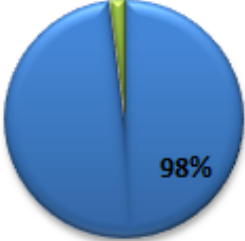
GESTOR DEL MERCADO DE  
GAS NATURAL EN COLOMBIA  
UN MERCADO DE LA BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

- Disponibilidad BEC día
- Disponibilidad BEC noche
- Oportunidad de la Publicación
- Oportunidad de Registro de contratos
- Oportunidad del Registro de comercializadores

# Disponibilidad BEC día



1. Disponibilidad del BEC		
1.1 Día:		
<b>Formula:</b>	$Dd = t_{(disponible\_d)} / t_{total} \times 100$	<b>Objetivo:</b> <b>Horas:</b>
		98% 6am - 10pm
<b>t_(disponible_d)</b>	<b>t_total</b>	<b>Dd</b>
88320 Minutos	88320 Minutos	100,00%
<b>Periodo</b>	1472 Horas	88320 Minutos
<b>Disponibile</b>	1442,6 Horas	86554 Minutos
<b>Consumido</b>	0,0 Horas	0 Minutos
<b>Margen</b>	29,4 Horas	1766 Minutos
<b>Límite</b>	29 Horas	1766 Minutos



- Disponible
- Consumido
- Margen

Porcentaje de tiempo en que el BEC se encuentra disponible durante el día

*Donde :*

**Dd:** Porcentaje de tiempo en que el BEC estuvo disponible durante el período de evaluación.

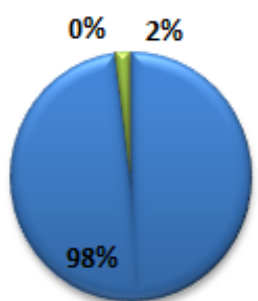
**t\_(disponible\_d):** Número de minutos entre las 6:00 a.m. y las 10:00 p.m. del período de evaluación en que el BEC estuvo disponible.

**t\_total:** Número de minutos entre las 6:00 a.m. y las 10:00 p.m. del período de evaluación.

# Disponibilidad BEC noche



1.2 Noche:		
<b>Formula:</b> $Dn = t_{(disponible\_n)} / t_{total} \times 100$		<b>Objetivo:</b> 98%
		<b>Horas:</b> 10pm -6am
<b><math>t_{(disponible\_n)}</math></b>	<b><math>t_{total}</math></b>	<b>Dn</b>
44103 Minutos	44160 Minutos	99,87%
<b>Periodo</b>	736,0 Horas	44160 Minutos
<b>Disponible</b>	721,3 Horas	43277 Minutos
<b>Consumido</b>	1,0 Horas	58 Minutos
<b>Margen</b>	13,8 Horas	826 Minutos
<b>Límite</b>	15 Horas	883 Minutos



- Disponible
- Consumido
- Margen

Porcentaje de tiempo en que el BEC se encuentra disponible durante la noche

Donde :

**Dn:** Porcentaje de tiempo en que el BEC estuvo disponible durante el período de evaluación.

**$t_{(disponible\_n)}$ :** Número de minutos entre las 10:00 p.m. y las 6:00 a.m. del período de evaluación en que el BEC estuvo disponible.

**$t_{total}$ :** Número de minutos entre las 10:00 p.m. y las 6:00 a.m. del período de evaluación.

# Oportunidad de la Publicación



GESTOR DEL MERCADO DE  
GAS NATURAL EN COLOMBIA  
UN MERCADO DE LA BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

2. Oportunidad de la Publicación		
<b>Formula:</b> $O_p = d_p / d_{total} \times 100$		<b>Objetivo:</b> 98%
<b>D<sub>p</sub></b>	<b>d<sub>total</sub></b>	<b>O<sub>p</sub></b>
92 Días	92 Días	100%
<b>Trimestre</b>	92 Días	
<b>Negociaciones</b>	92 Días	
<b>Cumplimiento</b>	92 Días	
<p><b>Donde :</b></p> <p><b>O<sub>p</sub>:</b> Porcentaje de tiempo en que el gestor del mercado publicó oportunamente la información transaccional y operativa durante el período de evaluación.</p> <p><b>d<sub>p</sub>:</b> Número de días del período de evaluación en que el gestor del mercado publicó oportunamente la información transaccional y operativa.</p> <p><b>d<sub>total</sub>:</b> Número de días del período de evaluación.</p>		

Porcentaje de tiempo en que el gestor del mercado cumple el horario de publicación de la información transaccional y operativa establecido en los siguientes apartes del anexo 2 de la Resolución CREG 089 de 2013:

- a) Literales b) y d) del numeral 2.3.
- b) Literal b) del numeral 4.2

# Oportunidad de Registro de Contratos



GESTOR DEL MERCADO DE  
GAS NATURAL EN COLOMBIA  
UN MERCADO DE LA BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

3. Oportunidad del Registro de Contratos		
<b>Formula:</b> $O_{rc} = o_c / o_{total} \times 100$		<b>Objetivo:</b> 100%
<b>O_c</b>	<b>O_total</b>	<b>O_rc</b>
37 Veces	37 Veces	100,00%
Contratos Antes	0 Veces	
Contratos Despues	37 Veces	
Total Contratos	37 Veces	
Veces Cumplidas	37 Veces	
<p>Porcentaje de veces en que el gestor del mercado realiza el registro de los contratos, a que hace referencia el literal b) del numeral 1.3 del anexo 2 de la Resolución CREG 089 de 2013 dentro de los términos allí señalados.</p>		
<p><i>Donde :</i></p> <p><b>O_rc:</b> Porcentaje de veces en que el gestor del mercado registró oportunamente los contratos durante el período de evaluación.</p> <p><b>O_c:</b> Número de veces durante el período de evaluación en que el gestor del mercado registró oportunamente los contratos.</p> <p><b>O_total:</b> Número de veces durante el período de evaluación en que el gestor del mercado debió registrar contratos.</p>		

# Oportunidad de Registro de Comercializadores



GESTOR DEL MERCADO DE  
GAS NATURAL EN COLOMBIA  
UN MERCADO DE LA BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

4. Oportunidad del registro de comercializadores			
<b>Formula:</b> $O_{rr} = o_r / o_{total} \times 100$		<b>Objetivo:</b> <u>100%</u>	
<b><i>o_r</i></b>	<b><i>o_total</i></b>	<p>Porcentaje de veces en que el gestor del mercado realiza el registro de los comercializadores dentro de los términos del Artículo 7 de la Resolución 123 de 2013</p>	
2 Veces	2 Veces		<b>100,00%</b>
Total Registro	2 Veces		
Total a Tiempo	2 Veces		
<p><b>Donde :</b></p> <p><b>O_rr:</b> Porcentaje de veces en que el gestor del mercado registró oportunamente a los comercializadores.</p> <p><b>o_r:</b> Número de ocasiones durante el período de evaluación en que el gestor del mercado registró oportunamente a los comercializadores.</p> <p><b>o_total:</b> Número de ocasiones durante el período de evaluación en que el gestor del mercado debió registrar comercializadores.</p>			