



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

---

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

**Indicadores Gestor del Mercado de Gas  
Segundo Trimestre 2017**

**11/10/2017**

# Indicadores

---



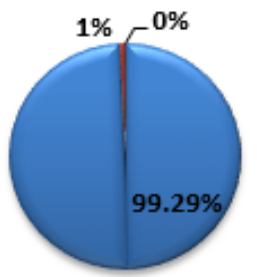
GESTOR DEL MERCADO DE  
GAS NATURAL EN COLOMBIA  
UN MERCADO DE LA BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

- 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:		
<i>Formula:</i>	$Dd = t_{(disponible\_d)} / t_{total} \times 100$	<i>Objetivo:</i> 98% <i>Horas:</i> 6am - 10pm
<i>t_(disponible_d)</i>	<i>t_total</i>	<i>Dd</i>
86737 Minutos	87360 Minutos	<b>99.29%</b>
<b>1456</b>		
<i>Periodo</i>	1456 Horas	87360 Minutos
<i>Disponible</i>	1445.62 Horas	86737 Minutos
<i>Consumido</i>	10.38 Horas	623 Minutos
<i>Margen</i>	0.0 Horas	0 Minutos
<i>Límite</i>	10.38 Horas	623 Minutos



- Disponible
- Consumido
- Margen

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

**1456**

*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>	<b>Horas:</b>	
		98%	10pm -6am	
<b>t_(disponible_n)</b>	<b>t_total</b>	<b>Dn</b>		
43164 Minutos	43680 Minutos	98.82%		
<b>Periodo</b>	728.0 Horas	43680 Minutos		
<b>Disponible</b>	719.4 Horas	43164 Minutos		
<b>Consumido</b>	8.6 Horas	516 Minutos		
<b>Margen</b>	0.0 Horas	0 Minutos		
<b>Límite</b>	9 Horas	516 Minutos		

1% 0%

99%

- 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

2. Oportunidad de la Publicación		
<i>Formula:</i> $O_p = d_p / d_{total} \times 100$		<i>Objetivo:</i> 98%
<i>D_p</i>	<i>d_total</i>	<i>O_p</i>
91 Días	91 Días	100%
Trimestre	91 Días	
Negociaciones	91 Días	
Cumplimiento	91 Días	
<p><i>Donde:</i></p> <p><b>O_p:</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_p:</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_total:</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 114 de 2017:  
Literales b) y d) del numeral 2.3, 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		
<i>Formula:</i> $O_{rc} = o_c / o_{total} \times 100$		<i>Objetivo:</i> 100%
<i>O_c</i>	<i>O_total</i>	<i>O_rc</i>
236 Veces	236 Veces	100%
Contratos Antes	0 Veces	
Contratos Despues	236 Veces	
Total Contratos	236 Veces	
Veces Cumplidas	236 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 114 de 2017 dentro de los términos allí señalados.</p>		
<p><i>Donde:</i>  <b>O_rc:</b> Porcentaje de veces en que el gestor del mercado registró oportunamente los contratos durante el período de evaluación.  <b>O_c:</b> Número de veces durante el período de evaluación en que el gestor del mercado registró oportunamente los contratos.  <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		
<i>Formula:</i> $O_{rr} = o_r / o_{total} \times 100$		<i>Objetivo:</i> <u>100%</u>
<i>o_r</i>	<i>o_total</i>	<i>O_rr</i>
4 Veces	4 Veces	100%
Total Registro	4 Veces	
Total a Tiempo	4 Veces	
<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 CREG 123 de 2013</p>		
<p><i>Donde:</i></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>		