



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

---

**UN MERCADO DE LA BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA**  
**Indicadores Gestor del Mercado de Gas Natural**  
**Segundo Trimestre 2018**

**21/08/2018**

# Indicadores

---

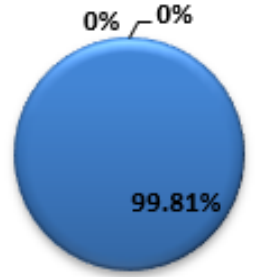


GESTOR DEL MERCADO DE  
GAS NATURAL EN COLOMBIA  
UN MERCADO DE LA BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

- ❖ 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>	
87198 Minutos	87360 Minutos	<b>99.81%</b>	
Periodo	1456 Horas	87360 Minutos	
Disponibile	1453.30 Horas	87198 Minutos	
Consumido	2.70 Horas	162 Minutos	
Margen	0.0 Horas	0 Minutos	
Límite	2.70 Horas	162 Minutos	



- Disponible
- Consumido
- Margen

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

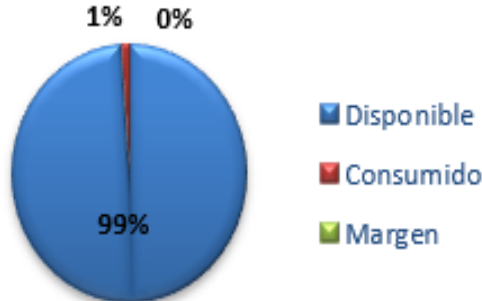
*Donde:*

**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

1.1 Noche:				
<i>Formula:</i>		$Dn = t_{(disponible\_n)} / t_{total} \times 100$	<i>Objetivo:</i>	<i>Horas:</i>
			98%	10pm -6am
<i>t_(disponible_n)</i>	<i>t_total</i>	<i>Dn</i>		
43200 Minutos	43680 Minutos	<b>98.90%</b>		
<i>Periodo</i>	728.0 Horas	43680 Minutos		
<i>Disponible</i>	720.0 Horas	43200 Minutos		
<i>Consumido</i>	8.0 Horas	480 Minutos		
<i>Margen</i>	0.0 Horas	0 Minutos		
<i>Límite</i>	8 Horas	480 Minutos		
			 <p>■ Disponible ■ Consumido ■ Margen</p>	
			<p>Porcentaje de tiempo en que el BEC se encuentra disponible durante la noche</p>	
<i>Donde:</i>				
<b>Dn:</b> Porcentaje de tiempo en que el BEC estuvo disponible durante el período de evaluación.				
<b>t_(disponible_n):</b> 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.				
<b>t_total:</b> 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_p</b>	<b>d_total</b>	<b>O_p</b>
91 Días	91 Días	100.00%
Trimestre	91 Días	
Negociaciones	91 Días	
Cumplimiento	91 Días	
<b>Donde:</b> <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. <b>d_p:</b> Número de días del período de evaluación en que el gestor del mercado publicó oportunamente la información transaccional y operativa. <b>d_total:</b> Número de días del período de evaluación.		

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

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>
183 Veces	183 Veces	100%
Contratos Antes	0 Veces	
Contratos Despues	183 Veces	
Total Contratos	183 Veces	
Veces Cumplidas	183 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> 100%
<i>o_r</i>	<i>o_total</i>	<i>O_rr</i>
1 Vez	1 Vez	100%
Total Registro	1 Vez	
Total a Tiempo	1 Vez	
<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>  <b>O_rr:</b> Porcentaje de veces en que el gestor del mercado registró oportunamente a los comercializadores.  <b>o_r:</b> Número de ocasiones durante el período de evaluación en que el gestor del mercado registró oportunamente a los comercializadores.  <b>o_total:</b> Número de ocasiones durante el período de evaluación en que el gestor del mercado debió registrar comercializadores.</p>		