



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

---

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

**05/03/2019**

# Indicadores

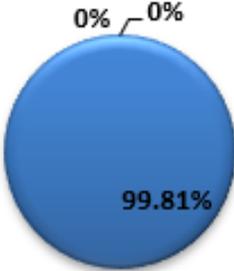
---



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> <i>Horas:</i>
			98% 6am - 10pm
<i>t (disponible_d)</i>	<i>t_total</i>	<i>Dd</i>	
88155 Minutos	88320 Minutos	<b>99.81%</b>	
Periodo	1472 Horas	88320 Minutos	 <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">■</span> Disponible</li> <li><span style="color: red;">■</span> Consumido</li> <li><span style="color: green;">■</span> Margen</li> </ul> <p>Porcentaje de tiempo en que el BEC se encuentra disponible durante el día</p>
Disponible	1469.25 Horas	88155 Minutos	
Consumido	2.75 Horas	165 Minutos	
Margen	0.0 Horas	0 Minutos	
Límite	2.75 Horas	165 Minutos	
<i>Donde:</i>			
<b>Dd:</b> Porcentaje de tiempo en que el BEC estuvo disponible durante el período de evaluación.			
<b>t (disponible_d):</b> 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.			
<b>t_total:</b> 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:		
<i>Formula:</i> $Dn = t_{(disponible\_n)} / t_{total} \times 100$		<i>Objetivo:</i> 98%
		<i>Horas:</i> 10pm -6am
<i>t_(disponible_n)</i>	<i>t_total</i>	<i>Dn</i>
43888 Minutos	44160 Minutos	<b>99.38%</b>
Periodo	736.0 Horas	44160 Minutos
Disponible	731.5 Horas	43888 Minutos
Consumido	4.5 Horas	273 Minutos
Margen	0.0 Horas	0 Minutos
Límite	5 Horas	272 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> <u>98%</u>
<b>D<sub>p</sub></b>	<b>d<sub>total</sub></b>	<b>O<sub>p</sub></b>
92 Días	92 Días	100%
Trimestre	92 Días	
Negociaciones	92 Días	
Cumplimiento	92 Días	
<b>Donde:</b> <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. <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. <b>d<sub>total</sub>:</b> Número de días del período de evaluación.		

# 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> <u>100%</u>
<i>O_c</i>	<i>O_total</i>	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.
295 Veces	295 Veces	
Contratos Antes	0 Veces	
Contratos Despues	295 Veces	
Total Contratos	295 Veces	
Veces Cumplidas	295 Veces	
<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



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>		