



# **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 2019**

**06/02/2020**

# Indicadores

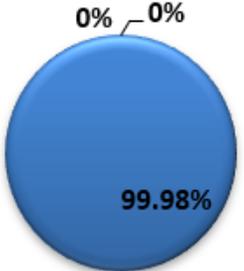
---



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>		<b>Dd= t_(disponible_d)/t_total ×100</b>	<b>Objetivo:</b> <b>Horas:</b>
			98% 6am - 10pm
<b>t_(disponible_d)</b>	<b>t_total</b>	<b>Dd</b>	
88306 Minutos	88320 Minutos	<b>99.98%</b>	
Periodo	1472 Horas	88320 Minutos	 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Disponible</li> <li>■ Consumido</li> <li>■ Margen</li> </ul> <p>Porcentaje de tiempo en que el BEC se encuentra disponible durante el día</p>
Disponible	1471.77 Horas	88306 Minutos	
Consumido	0.23 Horas	14.0 Minutos	
Margen	0.0 Horas	0 Minutos	
Límite	0.23 Horas	14 Minutos	
<p><i>Donde :</i></p> <p><b>Dd:</b> Porcentaje de tiempo en que el BEC estuvo disponible durante el período de evaluación.</p> <p><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.</p> <p><b>t_total:</b> Número de minutos entre las 6:00 a.m. y las 10:00 p.m. del período de evaluación.</p>			

# 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>		
43800 Minutos	43800 Minutos	100.00%		
			<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>0% 0%</p> <p>99.99%</p> </div> <div style="margin-left: 20px;"> <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> </div> </div>	
<b>Periodo</b>	730.0 Horas	43800 Minutos	Porcentaje de tiempo en que el BEC se encuentra disponible durante la noche	
<b>Disponible</b>	730.0 Horas	43800 Minutos		
<b>Consumido</b>	0.0 Horas	0 Minutos		
<b>Margen</b>	0.0 Horas	0 Minutos		
<b>Límite</b>	0 Horas	0 Minutos		
<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>
92 Días	92 Días	100%
<b>Trimestre</b>	92 Días	
<b>Negociaciones</b>	92 Días	
<b>Cumplimiento</b>	92 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		
<b>Formula:</b> $O_{rc} = o_c / o_{total} \times 100$		<b>Objetivo:</b> 100%
<b>O_c</b>	<b>O_total</b>	<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>
355 Veces	355 Veces	
<b>Contratos Antes</b>	0 Veces	
<b>Contratos Despues</b>	355 Veces	
<b>Total Contratos</b>	355 Veces	
<b>Veces Cumplidas</b>	355 Veces	
<p><b>Donde:</b></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 CREG 123 de 2013</p>
0 Veces	0 Veces	
Total Registro	0 Veces	
Total a Tiempo	0 Veces	
<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>		