



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

---

**UN MERCADO DE LA BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA**  
**Indicadores Gestor del Mercado de Gas Natural**  
**Primer Trimestre 2020**

**16/04/2020**

# Indicadores

---



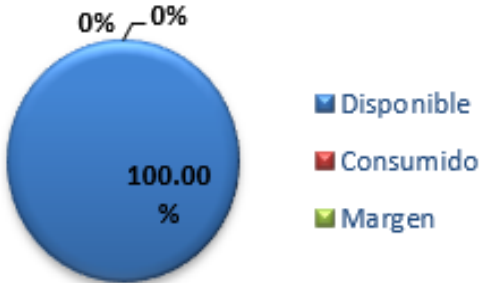
GESTOR DEL MERCADO DE  
GAS NATURAL EN COLOMBIA  
UN MERCADO DE LA BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

- ❖ 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:		
<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>
87360 Minutos	87360 Minutos	<b>100.00%</b>
<i>Periodo</i>	1456 Horas	87360 Minutos
<i>Disponible</i>	1456.00 Horas	87360 Minutos
<i>Consumido</i>	0.00 Horas	0.0 Minutos
<i>Margen</i>	0.0 Horas	0 Minutos
<i>Límite</i>	0.00 Horas	0 Minutos



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:				
<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>		
43680 Minutos	43680 Minutos	100.00%		
Periodo	728.0 Horas	43680 Minutos		
Disponibile	728.0 Horas	43680 Minutos		
Consumido	0.0 Horas	0 Minutos		
Margen	0.0 Horas	0 Minutos		
Límite	0 Horas	0 Minutos		

0% 0%



99.99%

- 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



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%
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



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> <u>100%</u>
<b><i>O_c</i></b>	<b><i>O_total</i></b>	<b><i>O_rc</i></b>
138 Veces	138 Veces	<b>100%</b>
Contratos Antes	0 Veces	
Contratos Despues	138 Veces	
Total Contratos	138 Veces	
Veces Cumplidas	138 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><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

*Formula:*  $O_{rr} = o_r / o_{total} \times 100$

*Objetivo:*

100%

<i>o_r</i>	<i>o_total</i>	<i>O_rr</i>
3 Veces	3 Veces	100%
Total Registro	3 Veces	
Total a Tiempo	3 Veces	

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

*Donde:*

**O<sub>rr</sub>:** Porcentaje de veces en que el gestor del mercado registró oportunamente a los comercializadores.

**o<sub>r</sub>:** Número de ocasiones durante el período de evaluación en que el gestor del mercado registró oportunamente a los comercializadores.

**o<sub>total</sub>:** Número de ocasiones durante el período de evaluación en que el gestor del mercado debió registrar comercializadores.