



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 2020

04/08/2020

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>	
87348 Minutos	87360 Minutos	99.99%	
<i>Periodo</i>	1456 Horas	87360 Minutos	<ul style="list-style-type: none"> ■ Disponible ■ Consumido ■ Margen <p>Porcentaje de tiempo en que el BEC se encuentra disponible durante el día</p>
<i>Disponible</i>	1455.80 Horas	87348 Minutos	
<i>Consumido</i>	0.20 Horas	12.0 Minutos	
<i>Margen</i>	0.0 Horas	0 Minutos	
<i>Límite</i>	0.20 Horas	12 Minutos	
<i>Donde:</i>			
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%		
<i>Periodo</i>	728.0 Horas	43680 Minutos		
<i>Disponible</i>	728.0 Horas	43680 Minutos		
<i>Consumido</i>	0.0 Horas	0 Minutos		
<i>Margen</i>	0.0 Horas	0 Minutos		
<i>Límite</i>	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

Formula: $O_p = d_p / d_{total} \times 100$

Objetivo:

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

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.

Donde:

O_p: Porcentaje de tiempo en que el gestor del mercado publicó oportunamente la información transaccional y operativa durante el período de evaluación.

d_p: Número de días del período de evaluación en que el gestor del mercado publicó oportunamente la información transaccional y operativa.

d_total: 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> 100%
<i>O_c</i>	<i>O_total</i>	<i>O_rc</i>
435 Veces	435 Veces	100%
Contratos Antes	0 Veces	
Contratos Despues	435 Veces	
Total Contratos	435 Veces	
Veces Cumplidas	435 Veces	
<p><i>Donde:</i> O_rc: Porcentaje de veces en que el gestor del mercado registró oportunamente los contratos durante el período de evaluación. O_c: Número de veces durante el período de evaluación en que el gestor del mercado registró oportunamente los contratos. O_total: Número de veces durante el período de evaluación en que el gestor del mercado debió registrar contratos.</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.

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>
3 Veces	3 Veces	100%
Total Registro	3 Veces	
Total a Tiempo	3 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>O_rr: Porcentaje de veces en que el gestor del mercado registró oportunamente a los comercializadores.</p> <p>o_r: Número de ocasiones durante el período de evaluación en que el gestor del mercado registró oportunamente a los comercializadores.</p> <p>o_total: Número de ocasiones durante el período de evaluación en que el gestor del mercado debió registrar comercializadores.</p>		