



GESTOR DEL MERCADO DE GAS NATURAL EN COLOMBIA

UN MERCADO DE LA BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA
Indicadores Gestor del Mercado de Gas Natural
Tercer Trimestre 2019

01/11/2019

Indicadores



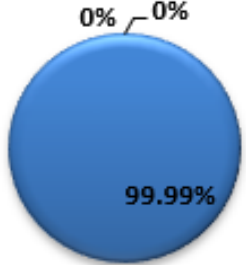
GESTOR DEL MERCADO DE
GAS NATURAL EN COLOMBIA
UN MERCADO DE LA BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

- ❖ 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> 98% <i>Horas:</i> 6am - 10pm
<i>t_(disponible_d)</i>	<i>t_total</i>	<i>Dd</i>
88313 Minutos	88320 Minutos	99.99%
<i>Periodo</i>	1472 Horas	88320 Minutos
<i>Disponible</i>	1471.88 Horas	88313 Minutos
<i>Consumido</i>	0.13 Horas	7.5 Minutos
<i>Margen</i>	0.0 Horas	0 Minutos
<i>Límite</i>	0.13 Horas	8 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

1.2 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>		
44155 Minutos	44160 Minutos	99.99%		
			 <ul style="list-style-type: none"> ■ Disponible ■ Consumido ■ Margen <p>Porcentaje de tiempo en que el BEC se encuentra disponible durante la noche</p>	
Periodo	736.0 Horas	44160 Minutos		
Disponible	735.9 Horas	44155 Minutos		
Consumido	0.1 Horas	5 Minutos		
Margen	0.0 Horas	0 Minutos		
Límite	0 Horas	5 Minutos		
<i>Donde:</i>				
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>
92 Días	92 Días	100%
Trimestre	92 Días	
Negociaciones	92 Días	
Cumplimiento	92 Días	
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>
269 Veces	269 Veces	100%
Contratos Antes	0 Veces	
Contratos Despues	269 Veces	
Total Contratos	269 Veces	
Veces Cumplidas	269 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> 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>		

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>	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
7 Veces	7 Veces	100%	
Total Registro		7 Veces	
Total a Tiempo		7 Veces	
<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>			