



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 2020

03/11/2020

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>	
88267 Minutos	88320 Minutos	99.94%	
			<ul style="list-style-type: none"> ■ Disponible ■ Consumido ■ Margen <p>Porcentaje de tiempo en que el BEC se encuentra disponible durante el día</p>
Periodo	1472 Horas	88320 Minutos	
Disponible	1471.12 Horas	88267 Minutos	
Consumido	0.88 Horas	53.0 Minutos	
Margen	0.0 Horas	0 Minutos	
Límite	0.88 Horas	53 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> 98%
		<i>Horas:</i> 10pm -6am
<i>t_(disponible_n)</i>	<i>t_total</i>	<i>Dn</i>
44158 Minutos	44160 Minutos	99.995%
<i>Periodo</i>	736.0 Horas	44160 Minutos
<i>Disponible</i>	736.0 Horas	44158 Minutos
<i>Consumido</i>	0.0 Horas	2 Minutos
<i>Margen</i>	0.0 Horas	0 Minutos
<i>Límite</i>	0 Horas	2 Minutos

0% 0%

- 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>
92 Días	92 Días	100%

Trimestre	92 Días
Negociaciones	92 Días
Cumplimiento	92 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>	<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>
289 Veces	289 Veces	
Contratos Antes	0 Veces	
Contratos Despues	289 Veces	
Total Contratos	289 Veces	
<i>Veces Cumplidas</i>	289 Veces	
<p><i>Donde:</i></p> <p>O_rc: Porcentaje de veces en que el gestor del mercado registró oportunamente los contratos durante el período de evaluación.</p> <p>O_c: Número de veces durante el período de evaluación en que el gestor del mercado registró oportunamente los contratos.</p> <p>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

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

Objetivo:

100%

o_r	o_{total}	O_{rr}
2 Veces	2 Veces	100%

Total Registro 2 Veces

Total a Tiempo 2 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_{rr} : Porcentaje de veces en que el gestor del mercado registró oportunamente a los comercializadores.

o_r : Número de ocasiones durante el período de evaluación en que el gestor del mercado registró oportunamente a los comercializadores.

o_{total} : Número de ocasiones durante el período de evaluación en que el gestor del mercado debió registrar comercializadores.