



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 2017

14/02/2018

Indicadores



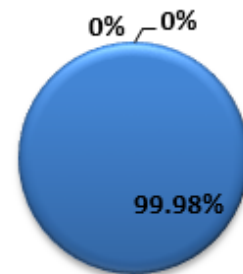
GESTOR DEL MERCADO DE
GAS NATURAL EN COLOMBIA
UN MERCADO DE LA BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

- 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:		
Formula:	$Dd = t_{(disponible_d)} / t_{total} \times 100$	Objetivo: 98% Horas: 6am - 10pm
t_(disponible_d)	t_total	Dd
88305 Minutos	88320 Minutos	99.98%
Periodo	1472 Horas	88320 Minutos
Disponible	1471.75 Horas	88305 Minutos
Consumido	0.25 Horas	15 Minutos
Margen	0.0 Horas	0 Minutos
Límite	0.25 Horas	15 Minutos
1440		
<p><i>Donde :</i></p> <p>Dd: Porcentaje de tiempo en que el BEC estuvo disponible durante el período de evaluación.</p> <p>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.</p> <p>t_total: Número de minutos entre las 6:00 a.m. y las 10:00 p.m. del período de evaluación.</p>		




- Disponible
- Consumido
- Margen

Porcentaje de tiempo en que el BEC se encuentra disponible durante el día

Disponibilidad BEC Noche

1.2 Noche:		
Formula: $Dn = t_{(disponible_n)} / t_{total} \times 100$		Objetivo: 80%
		Horas: 10pm -6am
t_(disponible_n)	t_total	Dn
44147 Minutos	44160 Minutos	99.97%
Periodo	736.0 Horas	44160 Minutos
Disponible	735.8 Horas	44147 Minutos
Consumido	0.2 Horas	13 Minutos
Margen	0.0 Horas	0 Minutos
Límite	0 Horas	13 Minutos



0% 0%

100%

- 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%
D_p	d_total	O_p
92 Días	92 Días	100%
Trimestre	92 Días	
Negociaciones	92 Días	
Cumplimiento	92 Días	

Porcentaje de tiempo en que el Gestor del Mercado de Gas Natural 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		
Formula: $O_{rc} = o_c / o_{total} \times 100$		Objetivo: 100%
O_c	O_{total}	<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>
269 Veces	269 Veces	
Contratos Antes	0 Veces	
Contratos Despues	269 Veces	
Total Contratos	269 Veces	
Veces Cumplidas	269 Veces	
<p>O_{rc}</p> <p>100%</p>		
<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}
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 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.