



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 2020

01/02/2021

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> <i>Horas:</i> 98% 6am - 10pm
<i>t_(disponible_d)</i>	<i>t_total</i>	<i>Dd</i>	
88278 Minutos	88320 Minutos	99.95%	
			<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>Periodo</i>	1472 Horas	88320 Minutos	
<i>Disponible</i>	1471.30 Horas	88278 Minutos	
<i>Consumido</i>	0.70 Horas	42.0 Minutos	
<i>Margen</i>	0.0 Horas	0 Minutos	
<i>Límite</i>	0.70 Horas	42 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>
44044 Minutos	44160 Minutos	99.737%
<i>Periodo</i>	736.0 Horas	44160 Minutos
<i>Disponible</i>	734.1 Horas	44044 Minutos
<i>Consumido</i>	1.9 Horas	116 Minutos
<i>Margen</i>	0.0 Horas	0 Minutos
<i>Límite</i>	2 Horas	116 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%

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 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}	O_{rc}
500 Veces	500 Veces	100%

Contratos Antes	0 Veces
Contratos Despues	500 Veces
Total Contratos	500 Veces
Veces Cumplidas	500 Veces

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.

Donde:

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.

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>
4 Veces	4 Veces	100%
Total Registro	4 Veces	
Total a Tiempo	4 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>		