



GESTOR DEL MERCADO DE GAS NATURAL EN COLOMBIA

UN MERCADO DE LA BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

26/05/2016

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



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

Indicadores Gestor del Mercado de Gas Primer Trimestre 2016



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

1. Disponibilidad del BEC

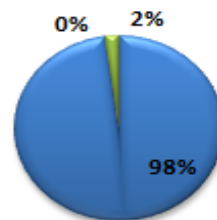
1.1 Día:

Formula: $Dd = t_{(disponible_d)} / t_{total} \times 100$

Objetivo: **Horas:**
98% 6am - 10pm

$t_{(disponible_d)}$	t_{total}	Dd
87338 Minutos	87360 Minutos	99,97%

Periodo	1456 Horas	87360 Minutos
Disponibile	1426,9 Horas	85613 Minutos
Consumido	0,4 Horas	23 Minutos
Margen	28,7 Horas	1725 Minutos
Límite	29 Horas	1747 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



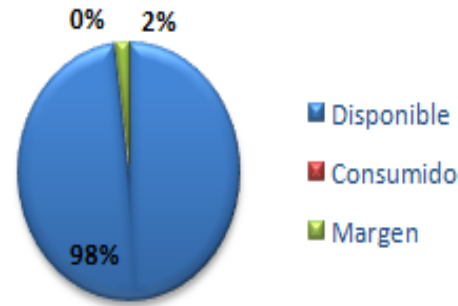
1.2 Noche:

Formula: $Dn = t_{(disponible_n)} / t_{total} \times 100$

Objetivo: **Horas:**
98% 10pm -6am

$t_{(disponible_n)}$	t_{total}	Dn
43668 Minutos	43680 Minutos	99,97%

Periodo	728,0 Horas	43680 Minutos
Disponible	713,4 Horas	42806 Minutos
Consumido	0,2 Horas	13 Minutos
Margen	14,4 Horas	861 Minutos
Límite	15 Horas	874 Minutos



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 089 de 2013:

- a) Literales b) y d) del numeral 2.3.
- b) 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%

<i>O_c</i>	<i>O_total</i>	<i>O_rc</i>
187 Veces	187 Veces	100,00%

Contratos Antes	26 Veces
Contratos Despues	161 Veces
Total Contratos	187 Veces
Veces Cumplidas	187 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 089 de 2013 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

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

Objetivo:

100%

<i>o_r</i>	<i>o_total</i>	<i>O_rr</i>
4 Veces	4 Veces	100,00%

Total Registro	4 Veces
Total a Tiempo	4 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.