



GESTOR DEL MERCADO DE GAS NATURAL EN COLOMBIA

UN MERCADO DE LA BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Indicadores de gestión primer trimestre 2015

20/04/2015

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

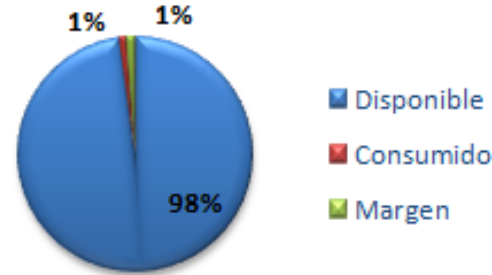


Formula: $Dd = t_{(disponible_d)} / t_{total} \times 100$

Objetivo: 98%
Horas: 6am - 10pm

$t_{(disponible_d)}$	t_{total}	Dd
80840 Minutos	81600 Minutos	99,07%

Periodo	1360 Horas	81600 Minutos
Disponibile	1332,8 Horas	79968 Minutos
Consumido	12,7 Horas	760 Minutos
Margen	14,5 Horas	872 Minutos
Límite	27 Horas	1632 Minutos



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

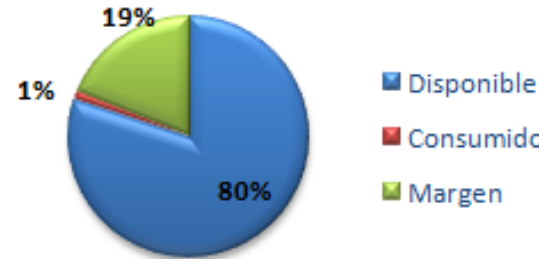


Formula: $Dn = t_{(disponible_n)} / t_{total} \times 100$

Objetivo: 80%
Horas: 10pm -6am

$t_{(disponible_n)}$	t_{total}	Dn
40354 Minutos	40800 Minutos	98,91%

Periodo	680,0 Horas	40800 Minutos
Disponible	544,0 Horas	32640 Minutos
Consumido	7,4 Horas	446 Minutos
Margen	128,6 Horas	7714 Minutos
Límite	136 Horas	8160 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

Formula: $O_p = d_p / d_{total} \times 100$

Objetivo:

98%

<i>D_p</i>	<i>d_{total}</i>	<i>O_p</i>
56 Días	56 Días	100%

Trimestre	85 Días
Negociaciones	56 Días
Cumplimiento	56 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

Formula: $O_{rc} = o_c / o_{total} \times 100$

Objetivo:
100%

<i>O_c</i>	<i>O_total</i>	<i>O_rc</i>
3859 Veces	3859 Veces	100,00%
Contratos Antes	3397 Veces	
Contratos Despues	462 Veces	
Total Contratos	3859 Veces	
Veces Cumplidas	3859 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

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

Objetivo:

100%

<i>o_r</i>	<i>o_total</i>	<i>O_rr</i>
50 Veces	50 Veces	100,00%
Total Registro	50 Veces	
Total a Tiempo	50 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.

Notas a los Indicadores



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

- Los indicadores se basan en los lineamientos y fórmulas presentadas bajo la Resolución 124 de 2013 publicada por la Comisión de Regulación de Energía y Gas-CREG.
- El cálculo del indicador de contratos se basó en el número de contratos registrados antes del 31 de marzo más el número de contratos registrados ante el Gestor posterior a dicha fecha.