



# **GESTOR DEL MERCADO DE GAS NATURAL EN COLOMBIA**

**UN MERCADO DE LA BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA**

Indicadores de gestión segundo trimestre 2015

14/07/2015

# 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

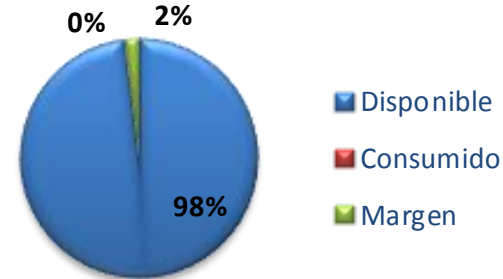
## 1. Disponibilidad del BEC

### 1.1 Día:

**Formula:**  $Dd = t_{(disponible\_d)} / t_{total} \times 100$

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

$t_{(disponible\_d)}$	$t_{total}$	$Dd$
86395 Minutos	86400 Minutos	<b>99,99%</b>



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

<b>Periodo</b>	1440 Horas	86400 Minutos
<b>Disponible</b>	1411,2 Horas	84672 Minutos
<b>Consumido</b>	0,1 Horas	5 Minutos
<b>Margen</b>	28,7 Horas	1723 Minutos
<b>Límite</b>	29 Horas	1728 Minutos

*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

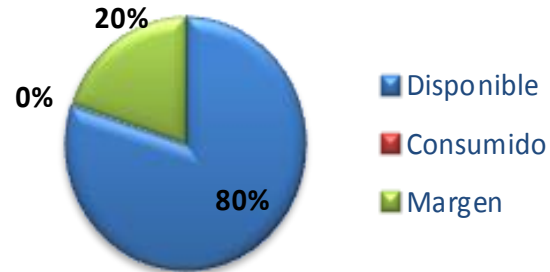
## 1.2 Noche:

**Formula:**  $Dn = t_{(disponible\_n)} / t_{total} \times 100$

**Objetivo:** 80%  
**Horas:** 10pm -6am

$t_{(disponible\_n)}$	$t_{total}$	Dn
43151 Minutos	43200 Minutos	<b>99,89%</b>

<b>Periodo</b>	720,0 Horas	43200 Minutos
<b>Disponibile</b>	576,0 Horas	34560 Minutos
<b>Consumido</b>	0,8 Horas	49 Minutos
<b>Margen</b>	143,2 Horas	8591 Minutos
<b>Límite</b>	144 Horas	8640 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

## 2. Oportunidad de la Publicación

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

**Objetivo:**

98%

<i>D<sub>p</sub></i>	<i>d<sub>total</sub></i>	<i>O<sub>p</sub></i>
91 Días	91 Días	100%

<b>Trimestre</b>	91 Días
<b>Negociaciones</b>	91 Días
<b>Cumplimiento</b>	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<sub>p</sub>:** Porcentaje de tiempo en que el gestor del mercado publicó oportunamente la información transaccional y operativa durante el período de evaluación.

**d<sub>p</sub>:** Número de días del período de evaluación en que el gestor del mercado publicó oportunamente la información transaccional y operativa.

**d<sub>total</sub>:** Número de días del período de evaluación.

# Oportunidad de Registro de Contratos

## 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>
31 Veces	31 Veces	<b>100,00%</b>

<b>Contratos Antes</b>	14 Veces
<b>Contratos Despues</b>	17 Veces
<b>Total Contratos</b>	31 Veces
<b>Veces Cumplidas</b>	31 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

## 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>
2 Veces	2 Veces	100,00%

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 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

---



- Los indicadores se basan en los lineamientos y formulas 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 ante el Gestor durante los tres meses (abril, mayo y junio)