

Bogotá, D. C., noviembre 5 de 2019

CIRCULAR No. 095

PARA: EMPRESAS COMERCIALIZADORAS DE GAS NATURAL QUE ATIENDEN USUARIOS REGULADOS

DE: DIRECCIÓN EJECUTIVA

ASUNTO: PUBLICACIÓN DE LOS VALORES DE $d_{y,i,j}$ PARA LA APLICACIÓN DEL RANGO DE COMPRAS DE GAS DE LAS FÓRMULAS TARIFARIAS GENERALES, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCIÓN CREG 137 DE 2013.

De conformidad con lo establecido en el punto 5 del literal C, del numeral 5.1.1. del artículo 5 de la Resolución CREG 137 de 2013, por medio de la cual se establecen las fórmulas tarifarias generales para la prestación del servicio público domiciliario de gas combustible por redes de tubería a usuarios regulados, la Dirección Ejecutiva de la CREG se permite publicar los valores correspondientes a la variable $d_{y,i,j}$, determinadas en la **Tabla 2** de esta circular, que se debe utilizar desde el 1 de diciembre del año 2019 hasta el 30 de noviembre del año 2020, para la definición del rango de cantidades de compras de gas natural para cada uno de los mercados relevantes de comercialización con consumos mayores o iguales a siete millones de metros cúbicos ($\geq 7.000.000$ m³).

Los valores que se publican resultan de la aplicación de las fórmulas contenidas en la Resolución 137 de 2013, considerando la siguiente información:

- I. Valores de los datos históricos de consumo diario de usuarios regulados en el mercado relevante donde atienden y que han sido remitidos por las empresas mediante los radicados: E-2019-006272 de Gas Cundiboyacense S.A. E.S.P., E-2019-006271 de Gas Natural S.A. E.S.P., E-2019-009413 de Gases de Occidente S.A. E.S.P., E-2019-006262 de Gases del Caribe S.A. E.S.P., E-2019-009425 de Surtidora de Gas del Caribe S.A. E.S.P., E-2019-009592 de Empresas Públicas de Medellín E.S.P. y E-2019-006335 de Alcanos de Colombia S.A. E.S.P.
- II. Valores de los consumos reales mensuales históricos que se encuentran reportados en el Sistema Único de Información, SUI, administrado por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios.

- III. Para el cálculo de la variable $d_{y,i,j}$, se tienen en cuenta los cargos de distribución de gas natural de carácter transitorio para mercados relevantes, expedidos con base en la Circular CREG 034 de 2017 y que se relacionan en la **Tabla 1** de la presente circular.

Tabla 1. Mercados transitorios que integran mercados conformados con base en la Resolución CREG 011 de 2003.

Empresa	Cargo Transitorio
Empresas Públicas de Medellín E.S.P.	CREG 175 de 2017 / CREG 013 de 2018
Gases de Occidente S.A. E.S.P.	CREG 197 de 2017
Gases del Caribe S.A. E.S.P.	CREG 198 de 2017/ CREG 018 de 2018
Surtidora de Gas del Caribe S.A. E.S.P	CREG 174 de 2017 / CREG 006 de 2018

- IV. Para el cálculo de la variable $d_{y,i,j}$, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución CREG 002 de 2018, se tienen en cuenta los nuevos mercados relevantes de comercialización en virtud de la aprobación de los cargos de distribución transitorios.
- V. Así mismo, se incluyó dentro del cálculo del $d_{y,i,j}$ La empresa Alcanos De Colombia S.A. E.S.P. la cual al unificar sus mercados, tal y como se aprobó en la Resolución CREG 011 de 2018, supera el consumo de siete millones de metros cúbicos, aplicándole ahora lo definido en el numeral 5 del literal C, del numeral 5.1.1 del Artículo 5 de la Resolución CREG 137 de 2013.

Finalmente, en la **Tabla 2** se presenta el cálculo de la variable $d_{y,i,j}$ para la definición del rango de compras de gas, aplicable en el próximo año, comprendido entre el 1 de diciembre de 2019 hasta el 30 de noviembre de 2020.

Tabla 2. Cálculo de la variable $d_{y,i,j}$.

EMPRESA	MERCADO	$Q_{maxh_{(t-a),i,j}}$		$Q_{minh_{(t-a),i,j}}$		$d_{(t-a),i,j}$		$d_{y,i,j}$
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	
Empresas Públicas De Medellín E.S.P.	Antioquia - Medellín	25,041,608	24,996,168	19,889,848	20,786,017	0.79	0.83	0.79
Gas Natural Cundiboyacense S.A. E.S.P.	Cundiboyacense	12,489,283	11,764,818	9,223,545	9,769,935	0.74	0.83	0.74
Gas Natural S.A. E.S.P	Bogotá-centro Cundinamarca	60,343,586	59,239,155	46,054,515	46,789,959	0.76	0.79	0.76
Gases De Occidente S.A. E.S.P.	Valle Del Cauca - Cali	22,930,445	18,590,733	15,715,205	14,669,937	0.69	0.79	0.69



Comisión de Regulación
de Energía y Gas

Circular095
Noviembre de 2019
3/3



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

EMPRESA	MERCADO	$Q_{maxh_{(t-a),i,j}}$		$Q_{minh_{(t-a),i,j}}$		$d_{(t-a),i,j}$		$d_{y,i,j}$
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	
Gases Del Caribe S.A. E.S.P.	Barranquilla	20,730,777	21,506,072	17,355,348	17,561,311	0.84	0.82	0.82
Surtidora De Gas Del Caribe S.A. E.S.P	Bolivar - Cartagena De Indias	14,130,320	14,105,904	12,091,840	12,168,308	0.86	0.86	0.86
Alcenos De Colombia S.A. E.S.P.	Huila - Neiva	10,928,015	11,207,146	9,903,969	10,085,985	0.91	0.90	0.90

Cordialmente,



CHRISTIAN JARAMILLO HERRERA



Av. Calle 116 No 7-15 Int. 2 Oficina 901
Edificio Cusezar Bogotá, D.C. Colombia
(1) 6032020 / Fax (1) 6032100
creg@creg.gov.co
www.creg.gov.co