

Bogotá, D. C., diciembre 19 de 2018

CIRCULAR No. 100

**PARA: EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS DE LOS SECTORES DE
ENERGÍA ELÉCTRICA Y DEMÁS INTERESADOS**

DE: DIRECCIÓN EJECUTIVA (E)

**ASUNTO: PUBLICACIÓN DE PARÁMETROS CORRESPONDIENTES AL
PERÍODO DICIEMBRE 2018 A NOVIEMBRE DE 2019, DE LA
PLANTA TERMOCANDELARIA 2 PARA VERIFICACIÓN DE LA
ENERGÍA DISPONIBLE ADICIONAL (EDAPTM) CON DESTINO AL
MERCADO SECUNDARIO**

La empresa TERMOCANDELARIA S.C.A. E.S.P., con fundamento en lo definido en el anexo 3 de la Resolución CREG 062 de 2007, está optando por utilizar el mecanismo definido en la citada norma para la determinación de la Energía Disponible Adicional de Plantas o Unidades Térmicas para un Mes (EDAPTM) con la planta TERMOCANDELARIA 2, para lo cual declaró los respectivos parámetros para el periodo diciembre 2018 a noviembre de 2019, anexó la verificación de los parámetros por una firma auditora, los contratos de suministro y transporte y la licencia ambiental (Radicado CREG E-2018-012732).

Se publican los parámetros declarados y los índices para efectos de que sean tenidos en cuenta en el cálculo y verificación de la EDAPTM correspondiente a la planta de generación TERMOCANDELARIA 2, de conformidad con lo establecido en la Resolución CREG 062 de 2007.

Cordialmente,


MARIA CLAUDIA ALZATE MONROY

Anexo: Parámetros declarados e índices

ANEXO

1. PARÁMETROS DECLARADOS POR TERMOCANDELARIA 2

Formato 1. Plantas o Unidades Térmicas

Plantas o Unidades Térmicas				
Nombre	Combustible	Capacidad Efectiva Neta (MW)	Eficiencia (MBTU/MWh)	IHF (%)
TERMOCANDELARIA 2	Gas Natural	157.00	10.2165	4.1406

Formato 2. Suministro de Gas Natural

ENERGÍA CONTRATADA EN FIRME PARA CADA MES (MBTU)

Planta o Unidad de Generación	Campo que Suministra	No. Horas Operación Total Año	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May
TERMOCANDELARIA 2	Cartagena SNT-GNI	8.780.00	1.457.000.00	1.457.000.00	1.316.000.00	1.457.000.00	1.410.000.00	1.457.000.00
		TOTAL	1.457.000.00	1.457.000.00	1.316.000.00	1.457.000.00	1.410.000.00	1.457.000.00

Formato 2. Suministro de Gas Natural

Planta o Unidad de Generación	Campo que Suministra	No. Horas Operación Total Año	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov
TERMOCANDELARIA 2	Cartagena SNT-GNI	8.780.00	1.410.000.00	1.457.000.00	1.457.000.00	1.410.000.00	1.457.000.00	1.410.000.00
		TOTAL	1.410.000.00	1.457.000.00	1.457.000.00	1.410.000.00	1.457.000.00	1.410.000.00

Formato 3. Transporte de Gas Natural

TRANSPORTE DE GAS CONTRATADO EN FIRME PARA CADA MES (MBTU)

Planta o Unidad de Generación	Punto de Entrada	Punto de Salida	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May
TERMOCANDELARIA 2	STN CARTAGENA	TERMOCANDELARIA 2	1.271.000	1.271.000	1.148.000	1.271.000	1.230.000	1.271.000
	TOTAL		1.271.000	1.271.000	1.148.000	1.271.000	1.230.000	1.271.000

Circular100
Diciembre de 2018

Formato 3. Transporte de Gas Natural

Planta o Unidad de Generación	Punto de Entrada	Punto de Salida	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov
TERMOCANDELARIA 2	STN CARTAGENA	TERMOCANDELARIA 2	1,230,000	1,271,000	1,271,000	1,230,000	1,271,000	1,230,000
	TOTAL		1,230,000	1,271,000	1,271,000	1,230,000	1,271,000	1,230,000

2. ÍNDICES IMM e IDT

De acuerdo con la obligación de los productores-comercializadores y los transportadores en cumplimiento de la Resolución CREG 114 de 2017, se informa que los índices IMM y TCR para la Planta TERMOCANDELARIA 2 para el período diciembre 2018 a noviembre de 2019 tiene un valor de 1.0.

FIN DEL ANEXO