

Bogotá, D. C., abril 17 de 2017

CIRCULAR No. 024

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

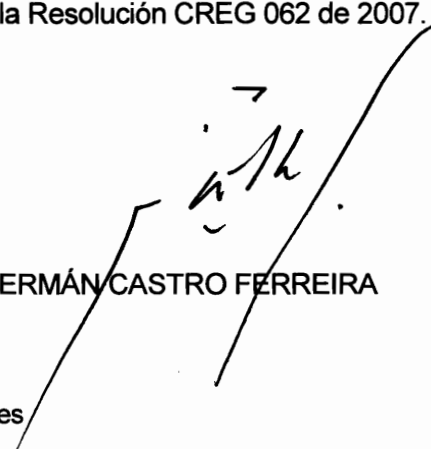
DE: DIRECCIÓN EJECUTIVA

ASUNTO: PUBLICACIÓN DE PARÁMETROS CORRESPONDIENTES AL PERÍODO ABRIL A NOVIEMBRE DE 2017, DE LA CENTRAL TEBSA PARA VERIFICACIÓN DE LA ENERGÍA DISPONIBLE ADICIONAL (EDAPTM) CON DESTINO AL MERCADO SECUNDARIO

La empresa TERMOBARRANQUILLA S.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 TEBSA, para lo cual declaró los respectivos parámetros para el período abril a noviembre de 2017, anexó la verificación de los parámetros por una firma auditora, los contratos de suministro y transporte y la licencia ambiental (Radicado CREG E-2017-003362 y E-2017-003395).

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 TEBSA, de conformidad con lo establecido en la Resolución CREG 062 de 2007.

Cordialmente,



GERMÁN CASTRO FERREIRA

Anexo: Parámetros declarados e índices

ANEXO

1. PARÁMETROS DECLARADOS POR TERMOBARRANQUILLA

Formato 1. Plantas o Unidades Térmicas

Plantas o Unidades Térmicas				
Nombre	Combustible	Capacidad Efectiva Neta (MW)	Eficiencia (MBTU/MWh)	IHF (%)
TEBSAB	Gas Natural	791.00	7.2131	5.6533

Formato 2. Suministro de Gas Natural

2017		ENERGÍA CONTRATADA EN FIRMES PARA CADA MES (MBTU)					
Planta o Unidad de Generación	Campo que Suministra	No. Horas Operación Total Año	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr
TEBSA	Catena/Cafateche/Ariana	8,780.00	542,500.00	542,500.00	490,000.00	542,500.00	525,000.00
TEBSA	Clerineto	8,780.00	300,000.00	300,000.00	300,000.00	300,000.00	300,000.00
TEBSA	Bonga/Merney	8,780.00	812,200.00	812,200.00	733,600.00	812,200.00	786,000.00
TEBSA	Nelson/Ariana/Catena/Cafateche	8,780.00	542,500.00	542,500.00	490,000.00	542,500.00	525,000.00
TEBSA	Palmer	8,780.00	155,000.00	155,000.00	140,000.00	155,000.00	150,000.00
TEBSA	La craciente	8,780.00	434,000.00	434,000.00	392,000.00	434,000.00	420,000.00
TEBSA	Si Difícil	8,780.00	356,500.00	356,500.00	322,000.00	356,500.00	345,000.00
TEBSA	Gusjira	8,780.00	485,000.00	485,000.00	420,000.00	485,000.00	490,000.00
TEBSA	Gusjira	8,780.00	124,000.00	124,000.00	112,000.00	124,000.00	120,000.00
TEBSA	Cartagena SNT-GNI	8,780.00	5,229,700.00	5,229,700.00	4,723,600.00	5,229,700.00	5,061,000.00
TOTAL			8,971,400.00	8,971,400.00	8,103,200.00	8,971,400.00	8,662,000.00

May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov
542,500.00	525,000.00	542,500.00	542,500.00	525,000.00	542,500.00	525,000.00
310,000.00	300,000.00	310,000.00	310,000.00	300,000.00	310,000.00	300,000.00
812,200.00	786,000.00	812,200.00	812,200.00	786,000.00	812,200.00	786,000.00
542,500.00	525,000.00	542,500.00	542,500.00	525,000.00	542,500.00	525,000.00
155,000.00	150,000.00	155,000.00	155,000.00	150,000.00	155,000.00	150,000.00
434,000.00	420,000.00	434,000.00	434,000.00	420,000.00	434,000.00	420,000.00
356,500.00	345,000.00	356,500.00	356,500.00	345,000.00	356,500.00	345,000.00
485,000.00	450,000.00	485,000.00	485,000.00	450,000.00	485,000.00	450,000.00
124,000.00	120,000.00	124,000.00	124,000.00	120,000.00	124,000.00	120,000.00
5,229,700.00	5,061,000.00	5,229,700.00	5,229,700.00	5,061,000.00	5,229,700.00	5,061,000.00
8,971,400.00	8,662,000.00	8,971,400.00	8,971,400.00	8,662,000.00	8,971,400.00	8,662,000.00

Formato 3. Transporte de Gas Natural

TRANSPORTE DE GAS CONTRATADO EN FIRN							
Planta o Unidad de Generación	Punto de Entrada	Punto de Salida	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr
TEBSA	La Creciente	TEBSA	434,000	434,000	392,000	434,000	420,000
TEBSA	Jobo	TEBSA	542,500	542,500	490,000	542,500	525,000
TEBSA	Jobo	TEBSA	542,500	542,500	490,000	542,500	525,000
TEBSA	La Mami	TEBSA	356,500	356,500	322,000	356,500	345,000
TEBSA	La Creciente	TEBSA	812,200	812,200	733,600	812,200	786,000
TEBSA	Cartagena origen Jobo	TEBSA	1,373,300	1,373,300	1,240,400	1,373,300	1,329,000
TEBSA	Bellena	TEBSA	569,000	569,000	532,000	569,000	570,000
TEBSA	TOTAL		4,650,000	4,650,000	4,200,000	4,650,000	4,500,000

IE PARA CADA MES (MBTU)

May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov
434,000	420,000	434,000	434,000	420,000	434,000	420,000
542,500	525,000	542,500	542,500	525,000	542,500	525,000
542,500	525,000	542,500	542,500	525,000	542,500	525,000
356,500	345,000	356,500	356,500	345,000	356,500	345,000
812,200	786,000	812,200	812,200	786,000	812,200	786,000
1,373,300	1,329,000	1,373,300	1,373,300	1,329,000	1,373,300	1,329,000
569,000	570,000	569,000	569,000	570,000	569,000	570,000
4,650,000	4,500,000	4,650,000	4,650,000	4,500,000	4,650,000	4,500,000

2. ÍNDICES IMM e IDT

De acuerdo con la obligación de los productores-comercializadores y los transportadores en cumplimiento de la Resolución CREG 089 de 2013, se informa que los índices IMM y TCR para la Planta TEBSA para el período abril a noviembre de 2017 tiene un valor de 1.0.