

Bogotá, D.C., noviembre 26 de 2014

**CIRCULAR No. 106**

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

**DE:** DIRECCIÓN EJECUTIVA

**ASUNTO:** PUBLICACIÓN DE PARÁMETROS PARA LA DETERMINACIÓN DE LA ENERGÍA FIRME PARA EL CARGO POR CONFIABILIDAD – ENFICC, CORRESPONDIENTE AL PERÍODO 2015-2016, DE LA PLANTA TEBSA, PARA COBERTURA CON COMBUSTIBLE ALTERNO ANTE ATRASO DE INFRAESTRUCTURA DE REGASIFICACIÓN.

Las empresas GECELCA S.A. E.S.P. y TERMOBARRANQUILLA S.A. E.S.P., con fundamento en el Artículo 1 de la Resolución CREG-155 de 2013, optó por la cobertura con combustible alterno para el cubrimiento de las Obligaciones de Energía Firme del Cargo por Confiabilidad asignadas para el período comprendido entre diciembre 1 de 2015 a noviembre 30 de 2016 ante atraso de la infraestructura de regasificación, para la Planta TEBSA, para lo cual declaró los respectivos parámetros y anexó la verificación de los parámetros por una firma auditora mediante el radicado CREG E-2014-011937.

Con esta circular, se publican en el ANEXO los parámetros declarados por GECELCA S.A. E.S.P. y TERMOBARRANQUILLA S.A. E.S.P. y los índices IMM y TCR para determinar la ENFICC de la planta TEBSA correspondiente al período comprendido entre diciembre 1 de 2015 a noviembre 30 de 2016.

Cordialmente,

  
JORGE PINTO NOLLA

**ANEXO**
**1. PARÁMETROS DECLARADOS POR GECELCA S.A. E.S.P. y TERMOBARRANQUILLA S.A. E.S.P.: PLANTA TEBSA**
**Formato 3. Plantas o Unidades Térmicas**

PLANTAS O UNIDADES TÉRMICAS			
NOMBRE	CAPACIDAD EFECTIVA NETA (MW)	EFICIENCIA PLANTA O UNIDAD (MBTU/MWh)	IHF (%)
TEBSA	791.00	7.2678	3.3730%

**Formato 14. Suministro de Gas Natural**
**ENERGIA 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	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov
TEBSA	Catana/Cañalecha/Anana	8,784.00	542,500.00	542,500.00	507,500.00	542,500.00	525,000.00	542,500.00	525,000.00	542,500.00	542,500.00	525,000.00	542,500.00	525,000.00
TEBSA	Bonga/Mamey	8,784.00	-	812,200.00	786,800.00	812,200.00	786,800.00	812,200.00	786,800.00	812,200.00	812,200.00	786,800.00	812,200.00	786,800.00
TEBSA	Bloque Esperanza	8,784.00	542,500.00	542,500.00	507,500.00	542,500.00	525,000.00	542,500.00	525,000.00	542,500.00	542,500.00	525,000.00	542,500.00	525,000.00
TEBSA	La Creciente	8,784.00	1,395,000.00	434,000.00	406,000.00	434,000.00	420,000.00	434,000.00	420,000.00	434,000.00	434,000.00	420,000.00	434,000.00	420,000.00
TEBSA	El Difícil	8,784.00	356,500.00	356,500.00	333,500.00	356,500.00	345,000.00	356,500.00	345,000.00	356,500.00	356,500.00	345,000.00	356,500.00	345,000.00
TEBSA	Ballena	8,784.00	1,643,093.00	1,303,643.00	1,219,537.00	1,303,643.00	1,261,590.00	1,303,643.00	1,261,590.00	1,303,643.00	1,303,643.00	1,261,590.00	1,303,643.00	1,261,590.00

**Formato 15. 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	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov
TEBSA	La Creciente	TEBSA	1,395,000.00	1,246,200.00	1,165,800.00	1,246,200.00	1,206,000.00	1,246,200.00	1,206,000.00	1,246,200.00	1,246,200.00	1,206,000.00	1,246,200.00	1,206,000.00
TEBSA	Jobo	TEBSA	1,085,000.00	1,085,000.00	1,015,000.00	1,085,000.00	1,050,000.00	1,085,000.00	1,050,000.00	1,085,000.00	1,085,000.00	1,050,000.00	1,085,000.00	1,050,000.00
TEBSA	La Mami	TEBSA	356,500.00	356,500.00	333,500.00	356,500.00	345,000.00	356,500.00	345,000.00	356,500.00	356,500.00	345,000.00	356,500.00	345,000.00
TEBSA	Ballena	TEBSA	2,433,500.00	2,582,300.00	2,415,700.00	2,582,300.00	2,566,000.00	2,790,000.00	2,700,000.00	2,790,000.00	2,790,000.00	2,700,000.00	2,790,000.00	2,700,000.00
TEBSA	Cartagena	TEBSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Formato 16. Suministro de Combustibles Diferentes al Gas Natural

ENERGÍA CONTRATADA EN FIRME PARA CADA MES PROCEDENTE DE CARBÓN Y OTROS COMBUSTIBLES DISTINTOS A GAS (MBTU)													
Planta o Unidad de Generación	Combustible	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov
TEBSA	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Formato 17 Almacenamiento de Combustibles

ENERGÍA ALMACENADA PROCEDENTE DE CARBÓN Y OTROS COMBUSTIBLES			
PLANTA Y/O UNIDAD DE GENERACION	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DEL COMBUSTIBLE	CANTIDAD ALMACENADA AL INICIO DE LA OBLIGACIÓN (MBTU)
TEBSA	0.00	0.00	0.00

Formato 18. Energía Contratada para cubrir mantenimientos

ENERGÍA CONTRATADA MENSUALMENTE PARA CUBRIR MANTENIMIENTOS (MBTU)												
PLANTA O UNIDAD DE GENERACION QUE RESPALDA	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV
TEBSA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

## 2. ÍNDICES IMM Y TCR

De acuerdo con la información reportada por los productores-comercializadores y los transportadores a la CREG en cumplimiento de las Resoluciones CREG-089 de 2013, se informa que los índices IMM y TCR para la Planta TEBSA para el período comprendido entre el 1 de diciembre de 2015 y el 30 de noviembre de 2016 tienen un valor de 1.0.