

Bogotá, D.C., 19 de diciembre de 2011

CIRCULAR No. 096

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

DE: DIRECCIÓN EJECUTIVA.

ASUNTO: PUBLICACIÓN DE PARÁMETROS Y LOS ÍNDICES DE COMBUSTIBLE PARA LA DETERMINACIÓN DE LA ENERGÍA FIRME PARA EL CARGO POR CONFIABILIDAD – ENFICC, CORRESPONDIENTE AL PERÍODO 2012-2013, DE LA PLANTA TERMOCENTRO, POR CAMBIO DE COMBUSTIBLE.

La empresa ISAGEN S.A. E.S.P., con fundamento en el artículo 12 de la Resolución CREG-085 de 2007, optó por cambio de combustible para cumplir las Obligaciones de Energía Firme del Cargo por Confiabilidad asignadas para el período comprendido entre el 1 de diciembre de 2012 y el 30 de noviembre de 2013, respaldadas con la Planta TERMOCENTRO, para lo cual declaró los respectivos parámetros, anexó la verificación de los parámetros por una firma auditora y solicitó la publicación de los índices IMM y TCR. (Radicados CREG E-2011-010755).

Con esta circular se publican los parámetros declarados por ISAGEN S.A. E.S.P., y los índices IMM y TCR para determinar la ENFICC de la planta TERMOCENTRO correspondiente al período comprendido entre el 1 de diciembre de 2012 y el 30 de noviembre de 2013.

1. PARÁMETROS DECLARADOS POR ISAGEN S.A. E.S.P.

Formato 3. Plantas o Unidades Térmicas

NOMBRE	CAPACIDAD EFECTIVA NETA (MW)	EFICIENCIA (MBTU/MWh)	IHF (%)
Termocentro Ciclo Combinado	276.15	7.2888	6.1252

Formato 14. Suministro de gas natural (MBTU)

PLANTA UNIDAD GENERACION	CAMPO SUMINISTRA	HORAS	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV
Termocentro Ciclo Combinado	Cusiana1	8760	591.201	591.201	533.988	591.201	572.130	591.201	572.130	591.201	591.201	572.130	591.201	572.130
Termocentro Ciclo Combinado	Guajira1	8760	77.500	77.500	70.000	77.500	75.000	77.500	75.000	77.500	77.500	75.000	77.500	75.000
Termocentro Ciclo Combinado	Cusiana2	8760	263.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Termocentro Ciclo Combinado	Cusiana/Guajira	8760	-	139.500	126.000	139.500	135.000	139.500	135.000	139.500	139.500	135.000	139.500	135.000

Formato 15. Transporte de gas natural (MBTU)

PLANTA UNIDAD GENERACION	PUNTO ENTRADA	PUNTO SALIDA	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV
Termocentro Ciclo Combinado	Cusiana	Sebastopol TC	854.701	591.201	533.988	591.201	572.130	591.201	572.130	591.201	591.201	572.130	591.201	572.130
Termocentro Ciclo Combinado	Ballena	Sebastopol TC	494.078	1.095.478	989.464	1.095.478	1.060.140	1.095.478	1.060.140	1.095.478	1.095.478	1.060.140	1.095.478	1.060.140
Termocentro Ciclo Combinado	Cusiana/Ballena	Sebastopol TC	-	139.500	126.000	139.500	135.000	139.500	135.000	139.500	139.500	135.000	139.500	135.000

Formato 16. Suministro de Combustibles diferentes al gas natural

PLANTA UNIDAD GENERACION	COMBUSTIBLE	HORAS OPERACIÓN	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV
Termocentro Ciclo Combinado	Jet A1	8760	840.682	840.682	759.326	840.682	813.563	840.682	813.563	840.682	840.682	813.563	840.682	813.563

Formato 17. Almacenamiento de Combustibles

PLANTA UNIDAD GENERACION	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO (MBTU)	CANTIDAD ALMACENADA AL INICIO DE LA OBLIGACION (MBTU)
Termocentro Ciclo Combinado	Jet A1	140.568	140.568

Formato 18. Energía contratada para cubrir mantenimientos

No Aplica

2. ÍNDICES IMM Y TCR

De acuerdo con la información reportada por los productores-comercializadores a la CREG en cumplimiento de las Resoluciones CREG 114 de 2006, CREG 095 de 2008, la información reportada por el transportador TGI S.A. E.S.P., radicado CREG E-2011-011250, se informa que los índices IMM y TCR para la Planta Termocentro

para el período comprendido entre el 1 de diciembre de 2012 y el 30 de noviembre de 2013 tienen un valor de 1.0.

Cordialmente,


JAVIER AUGUSTO DÍAZ VELASCO
Director Ejecutivo