

**LINEAMIENTO DE CARGUE DE DATOS AL SISTEMA
ÚNICO DE INFORMACIÓN – SUI - RELACIONADO CON
LA RESOLUCIÓN 20192200020155 DEL 25 DE JUNIO
DE 2019**

**“Por la cual se expiden los lineamientos para el
cargue de información al Sistema Único de
Información – SUI aplicable a los prestadores del
servicio público de energía eléctrica del Sistema
Interconectado Nacional – SIN”**



Superservicios
Superintendencia de Servicios
Públicos Domiciliarios

**SUPERINTENDENCIA DELEGADA PARA ENERGÍA Y GAS
COMBUSTIBLE**

DIRECCIÓN TÉCNICA DE GESTIÓN DE ENERGÍA

**Bogotá, julio 2019
Versión 1**

INTRODUCCIÓN

En el presente documento, los prestadores del servicio público domiciliario de energía eléctrica en el Sistema Interconectado Nacional, encontrarán las características y lineamientos técnicos de cada uno de los campos de los formatos y formularios que conforman la Resolución SSPD 20192200020155 del 25 de junio de 2019.

De esta forma cada prestador, podrá guiar la construcción de los formatos (cargue masivo) y de los formularios (fábrica de formularios) comprendiendo los diferentes tipos de validaciones de los campos.

La Comisión de Regulación de Energía y Gas aprobará en diferentes tiempos los ingresos de los Operadores de Red, por lo que el reporte de algunos de los formatos y formularios al Sistema Único de Información (SUI) contenidos en la Resolución SSPD 20192200020155 del 25 de junio de 2019 están sujetos a esta condición; adicionalmente las reglas de entrada en vigencia establecidas en el artículo 10 de la mencionada Resolución, contemplan el reporte de información bajo las condiciones establecidas en la Resolución SSPD 20102400008055 del 16 de marzo de 2010 y en la Resolución SSPD 20192200020155 del 25 de junio de 2019 hasta tanto el último Operador de Red no ingrese al esquema de remuneración establecido en la Resolución CREG 015 de 2018.

Teniendo en cuenta lo anterior y con el objetivo de minimizar el impacto en los sistemas de información de las empresas, se estableció un periodo de transitoriedad definiendo dos grupos de formatos y formularios definidos en el Anexo C de la Resolución SSPD 20192200020155 del 25 de junio de 2019.

En esta primera versión del documento, se caracterizan los formatos y formularios que serán reportados para el primer grupo de información de la Resolución SSPD 20192200020155 del 25 de junio de 2019.

CONTENIDO

II. INSTRUCCIONES	4
III. INFORMACIÓN COMERCIAL	6
CAPÍTULO TARIFARIO	6
FORMULARIO T1. Recuperación Costo Garantía	6
FORMATO T2. Garantías Financieras	7
FORMATO T3. Tarifas Publicadas.....	10
FORMATO T4. Actualización Tarifas Publicadas	15
FORMULARIO T5. Aplicación de Opción Tarifaria 168/2008	20
FORMATO T6. Opción Tarifaria168/2008	21
FORMATO T7. Costo Unitario de Prestación del Servicio _CU 119 – UR.....	24
FORMATO T8. Actualización Costo Unitario de Prestación del Servicio _CU 119 – UR	27
FORMATO T9. Variables Costo Unitario de Prestación del Servicio CU 119 – UR.....	31
FORMATO T10. Información ASIC y LAC - Comercializador	41
FORMATO T11. Información ASIC y LAC – Distribuidor	44
FORMATO T12. Información Áreas de Distribución de Energía Eléctrica	51
FORMATO T13. Información General.....	52
FORMATO T14. Servicios adicionales.....	54
FORMATO T15. Costo de Prestación del Servicio para Usuarios No Regulados y Alumbrado Público.....	56
CAPÍTULO INFORMACIÓN FINANCIERA COMPLEMENTARIA	59
FORMATO FC2. Patrimonio Técnico Transaccional - CROM	59
CAPÍTULO MERCADO MAYORISTA	63
FORMATO MM1. Ficha Técnica Publicación	63
FORMULARIO MM2. Información Convocatoria	67
FORMULARIO MM3. Información Detalle Convocatoria	69
FORMULARIO MM4. Información Convocatoria Ofertas Rechazadas	72
FORMULARIO MM5. Información Contrato Oferente Aceptado Nro. Convocatoria ID Prestador Oferente	73
FORMULARIO MM6. Registro Información Contacto al ASIC Nro Convocatoria_ID Prestador Oferente.....	78
IV. INFORMACIÓN TÉCNICA	79
CAPÍTULO TRANSVERSALES - TÉCNICA	79
FORMATO TT6. Fronteras- Flujos de Energía.....	79
FORMATO TT7. Fronteras- Flujos de Energía Operación	83
FORMATO TT9. Ajuste Eventos	84

II. INSTRUCCIONES

La información detallada en los diferentes formatos se deberá preparar en formato de valores delimitados por comas (Comma Separated Values – CSV), en cuya elaboración se deberá tener en cuenta lo siguiente:

1. El separador de valores o de listas será el símbolo coma (,).
2. El separador de punto decimal permitido será el símbolo punto (.).
3. Los valores numéricos deben ir sin especificaciones de unidad.
4. Para los cargues la primera línea del archivo deberá contener los títulos.
5. Los valores numéricos no deben tener separador distinto al decimal.
6. Cada registro termina en nueva línea (LF) y retorno de carro (RC).
7. Los campos de tipo texto no deben contener comas al interior del mismo ni caracteres especiales (ñ, tildes, etc..).
8. Los campos de tipo fecha deben reportarse en formato dd-mm-aaaa
9. Los campos de tipo hora deben reportarse en formato hh:mm (formato 24 h) exceptuando los campos que no soliciten el formato establecido.
10. La información de las categorías de las variables y/o mercados, se mantendrá actualizada a través del sitio WEB del SUI, con el fin de que se conozcan los nuevos códigos que puedan surgir.
11. Los valores decimales deberán ser redondeados en su última cifra de acuerdo con la especificación de cada variable.

Si por ejemplo el número de decimales definido es de 5, la sexta cifra indicará si el quinto decimal debe ser aumentado en 1 o no sufrirá ningún cambio. En resumen, si el dígito siguiente al que debe ser redondeado es 5, 6, 7, 8 o 9, entonces el número será redondeado hacia arriba; si el dígito es 0, 1, 2, 3 o 4, el decimal a redondear se quedará igual.

12. Los valores en pesos (\$) no deberán contener separador de miles y no se registrarán decimales, este debe ser redondeado según lo mencionado en el literal 11. Exceptuando aquellos campos que dentro del presente lineamiento indiquen una condición diferente.
13. El separador de valores o de listas será el símbolo coma (,).
14. El separador de punto decimal permitido será el símbolo punto (.).
15. Los valores numéricos deben ir sin especificaciones de unidad.
16. Para los cargues la primera línea del archivo deberá contener los títulos.
17. Los valores numéricos no deben tener separador distinto al decimal.
18. Cada registro termina en nueva línea (LF) y retorno de carro (RC).
19. Los campos de tipo texto no deben contener comas al interior del mismo ni caracteres especiales (ñ, tildes, etc..).
20. Los campos de tipo fecha deben reportarse en formato dd-mm-aaaa
21. Los campos de tipo hora deben reportarse en formato hh:mm (formato 24 h) exceptuando los campos que no soliciten el formato establecido.
22. La información de las categorías de las variables y/o mercados, se mantendrá actualizada a través del sitio WEB del SUI, con el fin de que se conozcan los nuevos códigos que puedan surgir.

23. Los valores decimales deberán ser redondeados en su última cifra de acuerdo con la especificación de cada variable.

Si por ejemplo el número de decimales definido es de 5, la sexta cifra indicará si el quinto decimal debe ser aumentado en 1 o no sufrirá ningún cambio. En resumen, si el dígito siguiente al que debe ser redondeado es 5, 6, 7, 8 o 9, entonces el número será redondeado hacia arriba; si el dígito es 0, 1, 2, 3 o 4, el decimal a redondear se quedará igual.

24. Los valores en pesos (\$) no deberán contener separador de miles y no se registrarán decimales, este debe ser redondeado según lo mencionado en el literal 11.

La información se debe reportar a través de Internet, según el procedimiento que se describa en el Manual SUI.

Para efectos del envío de la información, el SUI ha dispuesto un programa SUI-Validador; todo archivo CSV debe ser cotejado mediante este validador. Este programa verifica la sintaxis del archivo, realiza controles lógicos, comprime y fragmenta el archivo en volúmenes.

En el caso de reporte a través de formularios, estos estarán disponibles en el sitio del SUI, y dispondrán de su respectivo manual de diligenciamiento.

En cualquiera de los dos casos, la información reportada deberá ser certificada. En el caso donde no aplica el reporte de la información, deberá reportarse en las fechas establecidas como "No Aplica" y al certificar el envío deberá indicar la razón correspondiente en el campo "Motivo".

Definiciones:

Tipo de cargue: Corresponde a la forma en la que será reportada la información, las opciones son Cargue Masivo (csv) y Fábrica de Formularios.

Periodicidad: Corresponde a los periodos de tiempo establecidos en el SUI para el reporte de información. Periodos mensuales, trimestrales, semestrales, anuales, eventual y por demanda.

Dato a reportar: Corresponde a la periodicidad del dato a reportar por el prestador para la periodicidad correspondiente. Dato mensual vencido, mensual, anual vencido, anual, entre otros.

Fecha inicial para reporte: Corresponde a la fecha en la cual se habilitará el formato o formulario para el reporte de información.

Fecha límite para reporte: Corresponde a la fecha máxima normativa de reporte de la información por parte del prestador en el formato o formulario.

Formato / Formulario Hijo: Corresponde a los formatos o formularios que se habilitan a partir de la información certificada por el prestador en un formato o formulario.

Formato / Formulario Pre – Requisito: Corresponde a los formatos o formularios que deberán estar con información certificada para la habilitación y validación del formato o formulario a reportar.

Versión especificación: Corresponde a la versión de las especificaciones o documentos técnicos de los formatos o formularios al interior de la entidad.

III. INFORMACIÓN COMERCIAL

CAPÍTULO TARIFARIO

FORMULARIO T1. Recuperación Costo Garantía

Tipo de cargue: Fábrica de Formulario.

Periodicidad: Mensual.

Dato a reportar: Mensual.

Fecha inicial para reporte: Desde el día 15 del mes del año correspondiente al reporte.

Fecha límite para reporte: Hasta el último día hábil del mes del año correspondiente al reporte.

Formato Hijo: T2. Garantías Financieras

Versión especificación: Versión 2

Nro	Campo
1	¿Recuperará la empresa a través del componente de comercialización el costo de las garantías financieras constituidas?
2	Observación

1. **¿Recuperará la empresa a través del componente de comercialización el costo de las garantías financieras constituidas?:** La empresa debe indicar si recuperará o no el costo de la garantía financiera constituida, en el marco de lo definido en los artículos 19 y 20 de la Resolución CREG 180 de 2014, a través del componente de comercialización en el mes siguiente del reporte.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	NA	NA	Sí	Tabla 31	NA
Ejemplo:					
NO					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> De acuerdo con los artículos 19 y 20 de la Resolución CREG 180 de 2014, las garantías pueden declararse hasta el último día hábil del mes de cobertura para ser recuperadas al mes siguiente. 					

2. **Observación:** Corresponde a la justificación de la empresa para la no aplicación de la constitución de garantías financieras para el periodo de cargue. Ejemplo: Uso de prepago o cuenta custodia.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	100	NA	Sí y solo sí la respuesta en el Campo 1 es "NO"	Letras y números sin caracteres especiales.	NA
Ejemplo:					
La empresa cubre los cargos por uso del MEM y STR a través de prepago con cuenta custodia.					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> NA 					

FORMATO T2. Garantías Financieras

Tipo de cargue: Cargue Masivo.

Periodicidad: Mensual.

Dato a reportar: Mensual.

Fecha inicial para reporte: Desde la certificación del "Formulario T1. Recuperación Costo Garantía".

Fecha límite para reporte: Hasta el último día hábil del mes del año correspondiente al reporte.

Versión especificación: Versión 4.

Nro	Campo	Nro	Campo
1	Tipo de Garantía	7	Fecha Inicio Vigencia
2	NIT Beneficiario	8	Fecha Finalización Vigencia
3	DV Beneficiario	9	Valor Total Garantía
4	Emisor	10	Costo Garantía
5	Número Garantía	11	Costo a Recuperar
6	Mes de Recuperación		

- 1. Tipo de Garantía:** Corresponde al tipo de garantía constituida por el comercializador con destino al Mercado de Energía Mayorista (MEM) o para cubrir los cargos por uso del Sistema de Transmisión Regional (STR) y/o Sistema de Distribución Local (SDL).

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	NA	NA	Sí	Tabla 32	NA
Ejemplo:					
2					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> NA 					

- 2. NIT Beneficiario:** Corresponde al Número de Identificación Tributaria (NIT) sin dígito de verificación del beneficiario de la garantía de acuerdo con el documento expedido por la entidad financiera. Es una empresa de servicios públicos.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Entero	10	NA	Sí	Número NIT existente en RUPS	NA
Ejemplo:					
900042857					
Observaciones:					
Sin separador de miles y sin dígito de verificación.					

- 3. DV Beneficiario:** Corresponde al dígito de verificación del Número de Identificación Tributaria (NIT) del beneficiario indicado en el campo 2.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Entero	1	NA	Sí	Dígito de verificación del número NIT existente en RUPS	NA
Ejemplo:					
1					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> NA 					

- 4. Emisor:** Nombre comercial de la entidad financiera que expide la garantía.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	50	NA	Sí	Letras y números sin caracteres especiales.	NA

Ejemplo:	DAVIVIENDA
Observaciones:	<ul style="list-style-type: none"> • NA

5. Número Garantía: Número de la garantía expedida por la entidad financiera.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	25	NA	Sí	Letras y números sin caracteres especiales.	NA
Ejemplo:	070121272002010005				
Observaciones:	<ul style="list-style-type: none"> • Si se constituyen garantías por periodos superiores a un mes y se toma la decisión de recuperar el costo de la misma en el número de periodos de cobertura o menos, la empresa debe declararla mensualmente hasta que esta finalice. 				

6. Mes de Recuperación: Corresponde al mes en el cual la empresa recuperará a través del componente de comercialización el costo de la garantía financiera constituida (m + 1). Donde m = Mes de cargue de la información.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	NA	NA	Sí	Tabla 33	NA
Ejemplo:	7				
Observaciones:	<ul style="list-style-type: none"> • De acuerdo con los artículos 19 y 20 de la Resolución CREG 180 de 2014, las garantías pueden declararse hasta el último día hábil del mes de cobertura para ser recuperadas al mes siguiente. Para este ejemplo, el mes de cobertura sería junio (6) que se recuperará en la tarifa del mes de julio (7). 				

7. Fecha Inicio Vigencia: Fecha de inicio de la vigencia de la garantía de acuerdo con el documento expedido por la entidad financiera.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Fecha	NA	dd-mm-aaaa	Sí	dd-mm-aaaa	NA
Ejemplo:	18-07-2019				
Observaciones:	<ul style="list-style-type: none"> • NA 				

8. Fecha Finalización Vigencia: Fecha de finalización de la vigencia de la garantía de acuerdo con el documento expedido por la entidad financiera.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Fecha	NA	dd-mm-aaaa	Sí	dd-mm-aaaa	NA
Ejemplo:	24-07-2019				
Observaciones:	<ul style="list-style-type: none"> • NA 				

9. Valor Total Garantía: Valor total en pesos (\$) garantizado de acuerdo con el documento expedido por la entidad financiera.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Número Entero	15	\$	Sí	Valores positivos.	NA
Ejemplo:	847301033				
Observaciones:					

- Sin separador de miles y sin decimales.

10. Costo Garantía: Valor en pesos (\$) cancelado por la empresa a la entidad financiera por la constitución de la garantía de acuerdo con la cuenta de cobro expedida por la entidad financiera.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Entero	15	\$	Sí	Valores positivos. El valor debe ser menor al reportado en el campo 9.	NA
Ejemplo: 946539					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> • Sin separador de miles y sin decimales. 					

11. Costo a Recuperar: Corresponde al valor en pesos (\$) del costo de la garantía a incluir en el cálculo del componente de Comercialización. Este valor deber ser menor o igual al valor reportado en el campo 10. Sin separador de miles y sin decimales, redondeado.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Entero	15	\$	Sí	Valores positivos. El valor debe ser menor o igual al reportado en el campo 10.	NA
Ejemplo: 946539					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> • Este campo fue creado generalmente para el caso de garantías que conforman la variable CGCU donde la empresa constituye una sola garantía para mercado regulado y no regulado y asigna un menor valor del costo de la misma para transferir a la tarifa regulada. Sin separador de miles y sin decimales. 					

Soporte: Soporte de la garantía constituida y cuenta de cobro expedida por la entidad financiera. Archivo PDF.

Este documento es un único archivo PDF que contiene el conjunto de garantías y cuentas de cobro que soportan la información reportada. Recuerde que el formato no puede certificarse si este archivo no se encuentra cargado.

Teniendo en cuenta que algunas empresas constituyen un gran número de garantías, se sugiere el uso de una herramienta para reducir el tamaño del archivo PDF y así evitar algún inconveniente en el cargue al superar la capacidad del tamaño del archivo.

FORMATO T3. Tarifas Publicadas

Tipo de cargue: Cargue Masivo.

Periodicidad: Mensual.

Dato a reportar: Mensual.

Fecha inicial para reporte: Desde el día 15 del mes del año correspondiente al reporte.

Fecha límite para reporte: Hasta el día 22 del mes del año correspondiente al reporte.

Formato Hijo: T4. Actualización Tarifas Publicadas

Versión especificación: Versión 5.

Nro	Campo	Nro	Campo
1	ID Mercado	10	Tarifa Nivel 1 50% OR
2	Cargo Horario	11	Tarifa Nivel 1 0% OR
3	Inicio Franja Horaria	12	Tarifa Nivel 2
4	Fin Franja Horaria	13	Tarifa Nivel 3
5	Estrato / Sector	14	Tarifa Nivel 4
6	% Subsidiado 100% OR	15	Cfjm
7	% Subsidiado 50% OR	16	Fecha Publicación
8	% Subsidiado 0% OR	17	Diario Publicación
9	Tarifa Nivel 1 100% OR		

- ID Mercado:** Código de Identificación del mercado de comercialización donde se efectuó la venta que se está facturando y que se encuentra registrado en el SUI y publicado en la página SUI, en la columna "Código SUI" del reporte WEB ubicado en el siguiente enlace: <http://www.sui.gov.co/web/energia/reportes/administrativo/mercados-activos>

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Entero	4	NA	Sí	Mercado existente en la tabla de mercados activos	NA
Ejemplo: 176					
Observaciones: • NA					

- Cargo Horario:** Corresponde al nombre de tipo de cargo horario.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	NA	NA	Sí	Tabla 34	NA
Ejemplo: 4					
Observaciones: • NA					

- Inicio Franja Horaria:** Corresponde al inicio de la franja horaria definida por el prestador y debe ser considerada en formato de hora militar.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Hora	NA	NA	Sí	Min = 00:00 Máx = 23:59 Si el Campo 2 el igual a 4 entonces el campo 3 debe ser igual a 00:00.	NA
Ejemplo: 00:00					
Observaciones:					

- Deben reportarse la totalidad de las franjas incluidas por la empresa en la publicación de tarifas.

4. **Fin Franja Horaria:** Corresponde al fin de la franja horaria definida por el prestador y debe ser considerada en formato de hora militar.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Hora	NA	NA	Sí	Min = 00:00 Máx = 23:59 Si el Campo 2 el igual a 4 entonces el campo 4 debe ser igual a 23:59.	NA
Ejemplo: 23:59					
Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> • Deben reportarse la totalidad de las franjas incluidas por la empresa en la publicación de tarifas. 					

5. **Estrato / Sector:** Estrato o sector de aplicación de la tarifa. Los valores admisibles para este campo corresponden a los mencionados en la Tabla 13.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	NA	NA	Sí	Tabla 13	NA
Ejemplo: 4					
Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> • Este campo solo permite los valores admisibles de la Tabla 13 del 1 al 10.] 					

6. **% Subsidiado 100% OR:** Corresponde al porcentaje (%) de subsidio otorgado al estrato teniendo en cuenta que la propiedad del activo es del operador de red.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Númérico Decimal	99.00	%	Sí	Min = 0.00 Máx = 99.99	NA
Ejemplo: 59.75					
Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> • No usar el signo de porcentaje (%). Los dos decimales siempre son obligatorios redondeados en la segunda cifra. Si en el registro que se está diligenciando este campo no aplica, este campo el igual a cero (0.00) 					

7. **% Subsidiado 50% OR:** Corresponde al porcentaje (%) de subsidio otorgado al estrato teniendo en cuenta que la propiedad del activo es compartida entre el operador de red y el usuario.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Númérico Decimal	99.00	%	Sí	Min = 0.00 Máx = 99.99	NA
Ejemplo: 59.40					
Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> • No usar el signo de porcentaje (%). Los dos decimales siempre son obligatorios redondeados en la segunda cifra. Si en el registro que se está diligenciando este campo no aplica, este campo el igual a cero (0.00) 					

8. **% Subsidiado 0% OR:** Corresponde al porcentaje (%) de subsidio otorgado al estrato teniendo en cuenta que la propiedad del activo no es del operador de red.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	99.00	%	Sí	Min = 0.00 Máx = 99.99	NA
Ejemplo: 59.86					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> No usar el signo de porcentaje (%). Los dos decimales siempre son obligatorios redondeados en la segunda cifra. Si en el registro que se está diligenciando este campo no aplica, este campo el igual a cero (0.00) 					

- 9. Tarifa Nivel 1 100% OR:** Valor en \$/kWh para usuarios conectados al nivel de tensión 1 donde el OR es propietario de los activos. Las tarifas cargadas en este campo para los estratos 1,2 y 3 son hasta el consumo de subsistencia.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos incluido el cero.	NA
Ejemplo: 513.28000					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Siempre deben reportarse cinco decimales redondeado en la quinta cifra. Si la empresa calcula su tarifa con dos decimales, los otros 3 deben ir en cero. Si en el registro que se está diligenciando este campo no aplica, se reporta en cero (0.00000). 					

- 10. Tarifa Nivel 1 50% OR:** Valor en \$/kWh para usuarios conectados al nivel de tensión 1 donde el OR y el usuario son propietarios de los activos. Las tarifas cargadas en este campo para los estratos 1,2 y 3 son hasta el consumo de subsistencia.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos incluido el cero.	NA
Ejemplo: 493.28000					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Siempre deben reportarse cinco decimales redondeado en la quinta cifra. Si la empresa calcula su tarifa con dos decimales, los otros 3 deben ir en cero. Si en el registro que se está diligenciando este campo no aplica, se reporta en cero (0.00000). 					

- 11. Tarifa Nivel 1 0% OR:** Valor en \$/kWh para usuarios conectados al nivel de tensión 1 donde el OR no es el propietario de los activos. Las tarifas cargadas en este campo para los estratos 1,2 y 3 son hasta el consumo de subsistencia.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos incluido el cero.	NA
Ejemplo: 473.28000					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Siempre deben reportarse cinco decimales redondeado en la quinta cifra. Si la empresa calcula su tarifa con dos decimales, los otros 3 deben ir en cero. Si en el registro que se está diligenciando este campo no aplica, se reporta en cero (0.00000). 					

- 12. Tarifa Nivel 2:** Valor en \$/kWh para usuarios conectados al nivel de tensión 2.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos incluido el cero.	NA

Ejemplo:	421.47700
Observaciones:	<ul style="list-style-type: none"> Siempre deben reportarse cinco decimales redondeado en la quinta cifra. Si la empresa calcula su tarifa con tres decimales, los otros 2 deben ir en cero. Si en el registro que se está diligenciando este campo no aplica, se reporta en cero (0.00000).

13. Tarifa Nivel 3: Valor en \$/kWh para usuarios conectados al nivel de tensión 3.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos incluido el cero.	NA
Ejemplo:	352.32600				
Observaciones:	<ul style="list-style-type: none"> Siempre deben reportarse cinco decimales redondeado en la quinta cifra. Si la empresa calcula su tarifa con tres decimales, los otros 2 deben ir en cero. Si en el registro que se está diligenciando este campo no aplica, se reporta en cero (0.00000). 				

14. Tarifa Nivel 4: Valor en \$/kWh para usuarios conectados al nivel de tensión 4.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos incluido el cero.	NA
Ejemplo:	298.12580				
Observaciones:	<ul style="list-style-type: none"> Siempre deben reportarse cinco decimales redondeado en la quinta cifra. Si la empresa calcula su tarifa con cuatro decimales, el último debe ir en cero. Si en el registro que se está diligenciando este campo no aplica, se reporta en cero (0.00000). 				

15. Cfjm: Costo base de comercialización para cada mercado de comercialización j, expresado en pesos por factura, correspondiente al mes m de prestación del servicio.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	99999.00000	\$/factura	Sí	Valores positivos	NA
Ejemplo:	12398.13490				
Observaciones:	<ul style="list-style-type: none"> Siempre deben reportarse cinco decimales redondeado en la quinta cifra. La empresa debe actualizar el costo base de comercialización con el mismo número de decimales a los aprobados por resolución. Los decimales que no sean necesarios, deben ir en cero. 				

16. Fecha Publicación: Fecha de publicación realizada por la empresa en un periódico de amplia circulación nacional o municipal donde preste el servicio, de las tarifas del servicio de energía eléctrica.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Fecha	NA	dd-mm-aaaa	Sí	dd-mm-aaaa	NA
Ejemplo:	16-06-2019				
Observaciones:	<ul style="list-style-type: none"> Teniendo en cuenta el esquema de cargue, la secuencia y habilitaciones de estos formatos, para poder cumplir con el reporte de todos los Formatos y Formularios de este capítulo, la fecha máxima de publicación deberá ser el día 22 de cada mes. 				

17. Diario Publicación: Nombre del diario de circulación nacional o municipal donde la empresa publicó las tarifas calculadas y que aplicará a sus usuarios.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	30	NA	Sí	Letras y números sin caracteres especiales.	NA
Ejemplo: El Espacio					
Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> • NA 					

Nota: Soporte Publicación: Soporte de la publicación en prensa. Archivo en formato PDF donde se evidencien claramente las tarifas publicadas, la fecha y el nombre del diario.

Recuerde que el formato no puede certificarse si este archivo no se encuentra cargado.

FORMATO T4. Actualización Tarifas Publicadas

Tipo de cargue: Cargue Masivo.

Periodicidad: Mensual por Demanda.

Dato a reportar: Demanda.

Fecha inicial para reporte: A solicitud del prestador.

Fecha límite para reporte: Hasta el último día del mes en el que se solicitó la habilitación del formato.

Formato Pre – Requisito: T3. Tarifas Publicadas

Versión especificación: Versión 1.

Nro	Campo	Nro	Campo
1	ID Mercado	11	Tarifa Nivel 1 100% OR
2	Año Corregido	12	Tarifa Nivel 1 50% OR
3	Mes Corregido	13	Tarifa Nivel 1 0% OR
4	Cargo Horario	14	Tarifa Nivel 2
5	Inicio Franja Horaria	15	Tarifa Nivel 3
6	Fin Franja Horaria	16	Tarifa Nivel 4
7	Estrato / Sector	17	Cfjm
8	% Subsidiado 100% OR	18	Fecha Publicación
9	% Subsidiado 50% OR	19	Diario Publicación
10	% Subsidiado 0% OR		

- ID Mercado:** Código de Identificación del mercado de comercialización donde se efectuó la venta que se está facturando y que se encuentra registrado en el SUI y publicado en la página SUI, en la columna " Código SUI" del reporte WEB ubicado en el siguiente enlace: <http://www.sui.gov.co/web/energia/reportes/administrativo/mercados-activos>

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Entero	4	NA	Sí	Mercado existente en la tabla de mercados activos	NA
Ejemplo: 176					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Al ser una actualización de las tarifas publicadas, debe existir un Formato 3 certificado del mes que se pretende actualizar y debe cargarse nuevamente la totalidad de la publicación. 					

- Año Corregido:** Año de corrección de la publicación realizada en el diario de circulación nacional o municipal de las tarifas publicadas por el comercializador en los mercados atendidos.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Entero	4	NA	Sí	aaaa	NA
Ejemplo: 2019					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> NA 					

- Mes Corregido:** Mes de corrección de la publicación de tarifas.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	NA	NA	Sí	Tabla 33	NA
Ejemplo: 6					
Observaciones:					

- La actualización de la tarifa del mes m puede hacerse máximo hasta cinco meses después de la fecha de la publicación inicial de la tarifa.

4. Cargo Horario: Corresponde al nombre de tipo de cargo horario.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	NA	NA	Sí	Tabla 34	NA
Ejemplo:					
4					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> • NA 					

5. Inicio Franja Horaria: Corresponde al inicio de la franja horaria definida por el prestador y debe ser considerada en formato de hora militar.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Hora	NA	NA	Sí	Min = 00:00 Máx = 23:59 Si el Campo 4 el igual a 4 entonces el campo 5 debe ser igual a 00:00.	NA
Ejemplo:					
00:00					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> • Deben reportarse la totalidad de las franjas incluidas por la empresa en la publicación de tarifas. 					

6. Fin Franja Horaria: Corresponde al fin de la franja horaria definida por el prestador y debe ser considerada en formato de hora militar.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Hora	NA	NA	Sí	Min = 00:00 Máx = 23:59 Si el Campo 4 el igual a 4 entonces el campo 6 debe ser igual a 23:59.	NA
Ejemplo:					
23:59					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> • Deben reportarse la totalidad de las franjas incluidas por la empresa en la publicación de tarifas. 					

7. Estrato / Sector: Estrato o sector de aplicación de la tarifa.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	NA	NA	Sí	Tabla 13	NA
Ejemplo:					
4					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> • Este campo solo permite los valores admisibles de la Tabla 13 del 1 al 10. 					

8. % Subsidiado 100% OR: Corresponde al porcentaje de subsidio otorgado al estrato teniendo en cuenta que la propiedad del activo es del operador de red. Valor en porcentaje con dos decimales redondeando en la segunda cifra decimal.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	99.00	%	Sí	Min = 0.00 Máx = 99.99	NA
Ejemplo: 59.75					
Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> No usar el signo de porcentaje (%). Los dos decimales siempre son obligatorios redondeados en la segunda cifra. Si en el registro que se está diligenciando este campo no aplica, este campo el igual a cero (0.00) 					

- 9. % Subsidiado 50% OR:** Corresponde al porcentaje de subsidio otorgado al estrato teniendo en cuenta que la propiedad del activo es compartida entre el operador de red y el usuario. Valor en porcentaje con dos decimales redondeando en la segunda cifra decimal.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	99.00	%	Sí	Min = 0.00 Máx = 99.99	NA
Ejemplo: 59.40					
Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> No usar el signo de porcentaje (%). Los dos decimales siempre son obligatorios redondeados en la segunda cifra. Si en el registro que se está diligenciando este campo no aplica, este campo el igual a cero (0.00). 					

- 10. % Subsidiado 0% OR:** Corresponde al porcentaje de subsidio otorgado al estrato teniendo en cuenta que la propiedad del activo no es del operador de red. Valor en porcentaje con dos decimales redondeando en la segunda cifra decimal.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	99.00	%	Sí	Min = 0.00 Máx = 99.99	NA
Ejemplo: 59.86					
Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> No usar el signo de porcentaje (%). Los dos decimales siempre son obligatorios redondeados en la segunda cifra. Si en el registro que se está diligenciando este campo no aplica, este campo el igual a cero (0.00). 					

- 11. Tarifa Nivel 1 100% OR:** Valor en \$/kWh para usuarios conectados al nivel de tensión 1 donde el OR es propietario de los activos. Las tarifas cargadas en este campo para los estratos 1,2 y 3 son hasta el consumo de subsistencia.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos incluido el cero.	NA
Ejemplo: 512.28000					
Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> Siempre deben reportarse cinco decimales redondeado en la quinta cifra. Si la empresa calcula su tarifa con dos decimales, los otros 3 deben ir en cero. Si en el registro que se está diligenciando este campo no aplica, se reporta en cero (0.00000). 					

- 12. Tarifa Nivel 1 50% OR:** Valor en \$/kWh para usuarios conectados al nivel de tensión 1 donde el OR y el usuario son propietarios de los activos. Las tarifas cargadas en este campo para los estratos 1,2 y 3 son hasta el consumo de subsistencia.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos incluido el cero.	NA
Ejemplo: 492.28000					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Siempre deben reportarse cinco decimales redondeado en la quinta cifra. Si la empresa calcula su tarifa con dos decimales, los otros 3 deben ir en cero. Si en el registro que se está diligenciando este campo no aplica, se reporta en cero (0.00000). 					

13. Tarifa Nivel 1 0% OR: Valor en \$/kWh para usuarios conectados al nivel de tensión 1 donde el OR no es el propietario de los activos. Cinco decimales redondeando en la quinta cifra sin separador de miles. Las tarifas cargadas en este campo para los estratos 1,2 y 3 son hasta el consumo de subsistencia.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos incluido el cero.	NA
Ejemplo: 472.28000					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Siempre deben reportarse cinco decimales redondeado en la quinta cifra. Si la empresa calcula su tarifa con dos decimales, los otros 3 deben ir en cero. Si en el registro que se está diligenciando este campo no aplica, se reporta en cero (0.00000). 					

14. Tarifa Nivel 2: Valor en \$/kWh para usuarios conectados al nivel de tensión 2.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos incluido el cero.	NA
Ejemplo: 421.47700					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Siempre deben reportarse cinco decimales redondeado en la quinta cifra. Si la empresa calcula su tarifa con tres decimales, los otros 2 deben ir en cero. Si en el registro que se está diligenciando este campo no aplica, se reporta en cero (0.00000). 					

15. Tarifa Nivel 3: Valor en \$/kWh para usuarios conectados al nivel de tensión 3.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos incluido el cero.	NA
Ejemplo: 352.32600					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Siempre deben reportarse cinco decimales redondeado en la quinta cifra. Si la empresa calcula su tarifa con tres decimales, los otros 2 deben ir en cero. Si en el registro que se está diligenciando este campo no aplica, se reporta en cero (0.00000). 					

16. Tarifa Nivel 4: Valor en \$/kWh para usuarios conectados al nivel de tensión 4.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos incluido el cero.	NA
Ejemplo: 298.12580					

Observaciones:
<ul style="list-style-type: none"> • Siempre deben reportarse cinco decimales redondeado en la quinta cifra. Si la empresa calcula su tarifa con cuatro decimales, el último debe ir en cero. Si en el registro que se está diligenciando este campo no aplica, se reporta en cero (0.00000).

17. Cfjm: Costo base de comercialización para cada mercado de comercialización j, expresado en pesos por factura, correspondiente al mes m de prestación del servicio.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Númérico Decimal	99999.00000	\$/factura	Sí	Valores positivos	NA
Ejemplo:					
12398.13490					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> • Siempre deben reportarse cinco decimales redondeado en la quinta cifra. La empresa debe actualizar el costo base de comercialización con el mismo número de decimales a los aprobados por resolución. Los decimales que no sean necesarios, deben ir en cero. 					

18. Fecha Publicación: Fecha de republicación realizada por la empresa en un periódico de amplia circulación nacional o municipal donde preste el servicio, de las tarifas del servicio de energía eléctrica.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Fecha	NA	dd-mm-aaaa	Sí	dd-mm-aaaa	NA
Ejemplo:					
13-07-2019					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> • NA 					

19. Diario Publicación: Nombre del diario de circulación nacional en donde la ESP republicó las tarifas calculadas y aplicadas en sus mercados.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	30	NA	Sí	Letras y números sin caracteres especiales.	NA
Ejemplo:					
El Espacio					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> • NA 					

Nota: Soporte Publicación: Soporte de la republicación en prensa. Archivo en formato PDF donde se evidencien claramente las tarifas publicadas, la fecha y el nombre del diario.

Recuerde que el formato no puede certificarse si este archivo no se encuentra cargado.

FORMULARIO T5. Aplicación de Opción Tarifaria 168/2008

Tipo de cargue: Fábrica de Formulario.

Periodicidad: Mensual.

Dato a reportar: Mensual.

Fecha inicial para reporte: Desde la certificación del “Formato T3. Tarifas Publicadas”

Fecha límite para reporte: Hasta el día 24 de cada mes del año correspondiente al reporte.

Formatos Hijos: T6. Opción Tarifaria168/2008

T7. Costo Unitario de Prestación del Servicio _CU 119 – UR

Formato Pre – Requisito: T3. Tarifas Publicadas

Versión especificación: Versión 2.

Nro	Campo
1	¿Aplicó la empresa para este mes la opción tarifaria (Resolución CREG 168 de 2008)?

1. **¿Aplicó la empresa para este mes la opción tarifaria (Resolución CREG 168 de 2008)?**: Corresponde a si la empresa aplicó o no la opción tarifaria de acuerdo con la Resolución CREG 168 de 2008.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	NA	NA	Sí	Tabla 35	NA
Ejemplo: SI					
Observaciones: <ul style="list-style-type: none">Este formulario debe ser diligenciado todos los meses ya que se indicará si para el mes m, se aplicó o no la opción tarifaria.					

FORMATO T6. Opción Tarifaria 168/2008

Tipo de cargue: Cargue Masivo.

Periodicidad: Mensual.

Dato a reportar: Mensual.

Fecha inicial para reporte: Desde la certificación del "Formulario T5. Aplicación de Opción Tarifaria 168/2008" opción "SI".

Fecha límite para reporte: Hasta el día 24 del mes del año correspondiente al reporte.

Formato Hijo: T7. Costo Unitario de Prestación del Servicio _CU 119 – UR

Formato Pre – Requisito: T5. Aplicación de Opción Tarifaria 168/2008

Versión especificación: Versión 5.

Nro	Campo
1	ID Mercado
2	NT
3	PV
4	SA
5	VR
6	CUVC
7	CUVm-1
8	i

- ID Mercado:** Código de Identificación del mercado de comercialización donde se efectuó la venta que se está facturando y que se encuentra registrado en el SUI y publicado en la página SUI, en la columna "Código SUI" del reporte WEB ubicado en el siguiente enlace: <http://www.sui.gov.co/web/energia/reportes/administrativo/mercados-activos>

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Entero	4	NA	Sí	Mercado existente en la tabla de mercados activos	NA
Ejemplo: 176					
Observaciones: • NA					

- NT:** Corresponde al Nivel de Tensión en el que el comercializador aplica la opción tarifaria.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	NA	NA	Sí	Tabla 4	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones: • Solo admite valores admisibles del 1 al 4 de la Tabla 4.					

- PV:** Corresponde al porcentaje (%) de variación mensual que se aplicará por el comercializador minorista sobre el CU. Tendrá un valor mínimo de 0.5% y un máximo del 2%. Este porcentaje deberá ser definido en valores discretos de 0.5.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	9.9	%	Sí	0.0 0.5 1.0 1.5 2.0	NA
Ejemplo: 0.5					
Observaciones: • NA					

4. **SA:** Saldo Acumulado, expresado en pesos (\$), del comercializador i para el mes m en el nivel de tensión n del mercado de comercialización j, por las diferencias entre el Costo Unitario de Prestación del Servicio calculado y el Costo Unitario de Prestación del Servicio aplicado.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Entero	15	\$	Sí	Valores positivos incluido cero.	NA
Ejemplo: 1334282130					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Sin separador de miles. 					

5. **VR:** Ventas de energía a usuarios regulados en el nivel de tensión n, en el mes m-1 efectuadas por el Comercializador i, en el mercado de comercialización j, expresado en kWh.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Entero	15	kWh	Sí	Valores positivos incluido cero	NA
Ejemplo: 930721					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Sin separador de miles. 					

6. **CUVC:** Costo Unitario de Prestación del Servicio, expresado en \$/kWh, calculado para el mes m, conforme a la Resolución CREG 119 de 2007 para los usuarios conectados en el nivel de tensión n del comercializador minorista i en el mercado de comercialización j.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos	NA
Ejemplo: 513.28000					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Siempre deben reportarse cinco decimales redondeando en la quinta cifra. Si la empresa calcula su tarifa con dos decimales, los otros 3 deben ir en cero. 					

7. **CUVm-1:** Componente variable del Costo Unitario de Prestación del Servicio, expresado en \$/kWh, aplicado en el mes m-1 para el nivel de tensión n del comercializador minorista i en el mercado de comercialización j.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos	NA
Ejemplo: 504.35000					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Siempre deben reportarse cinco decimales redondeando en la quinta cifra. Si la empresa calcula su tarifa con dos decimales, los otros 3 deben ir en cero. 					

8. **i:** Tasa de interés nominal mensual que se le reconoce como máximo al comercializador minorista por los saldos acumulados en la variable SA.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	99. 000	%	Sí	Mín = 0.00 Máx = 99.00	NA
Ejemplo: 2.351					
Observaciones:					

- Siempre deben reportarse tres decimales redondeados en la tercera cifra.

Soporte: Corresponde a la comunicación suscrita por el representante legal en donde se informe la decisión de acogerse a la opción tarifaria de acuerdo con los numerales 1 y 7 del artículo 2 de la Resolución CREG 168 de 2008. Archivo PDF.

Esta comunicación se presentará todos los meses que se encuentre en aplicación la Opción Tarifaria.

FORMATO T7. Costo Unitario de Prestación del Servicio _CU 119 – UR

Tipo de cargue: Cargue Masivo.

Periodicidad: Mensual.

Dato a reportar: Mensual.

Fecha inicial para reporte: Desde la certificación del “Formulario T5. Aplicación de Opción Tarifaria 168/2008” opción "NO" o Certificación del “Formato T6. Opción Tarifaria168 / 2008”.

Fecha límite para reporte: Hasta el día 26 del mes del año correspondiente al reporte.

Formato Hijo: T9. Variables Costo Unitario de Prestación del Servicio CU 119 – UR

Formatos Pre – Requisitos: T5. Aplicación de Opción Tarifaria 168/2008

T6. Opción Tarifaria168/2008

Versión especificación: Versión 2.

Nro	Campo
1	ID Mercado
2	NT y PROP
3	Gm
4	Tm
5	Prnm
6	Dnm
7	Cvm
8	Rm
9	CUvm

- ID Mercado:** Código de Identificación del mercado de comercialización donde se efectuó la venta que se está facturando y que se encuentra registrado en el SUI y publicado en la página SUI, en la columna “ Código SUI” del reporte WEB ubicado en el siguiente enlace: <http://www.sui.gov.co/web/energia/reportes/administrativo/mercados-activos>

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Entero	4	NA	Sí	Mercado existente en la tabla de mercados activos	NA
Ejemplo:					
176					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> NA 					

- NT y PROP:** Corresponde al Nivel de Tensión y la propiedad del activo. 100 = OR propietario de activos, 50 = OR y Usuario propietario de activos, 0 = OR no es propietario de activos.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	NA	NA	Sí	Tabla 36	NA
Ejemplo:					
1-100					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> NA 					

- Gm:** Costo de compra de energía (\$/kWh) para el mes m, del comercializador minorista i, en el mercado de comercialización j.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos	NA
Ejemplo:					
174.51520					
Observaciones:					

- Siempre deben reportarse cinco decimales redondeados en la quinta cifra. Si la empresa calcula su tarifa con cuatro decimales, el último debe ir en cero.

4. **Tm:** Costo por uso del Sistema Nacional de Transmisión (\$/kWh) para el mes m.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos	NA
Ejemplo: 35.92960					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> • Siempre deben reportarse cinco decimales redondeados en la quinta cifra. Si la empresa calcula su tarifa con cuatro decimales, el último debe ir en cero. 					

5. **Prnm:** Costo de compra, transporte y reducción de pérdidas de energía (\$/kWh) acumuladas hasta el nivel de tensión n, para el mes m, del comercializador minorista i, en el mercado de comercialización j.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos	NA
Ejemplo: 30.79680					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> • Siempre deben reportarse cinco decimales redondeados en la quinta cifra. Si la empresa calcula su tarifa con cuatro decimales, el último debe ir en cero. 					

6. **Dnm:** Costo por uso de sistemas de distribución (\$/kWh) correspondiente al nivel de tensión n para el mes m. Si la empresa pertenece a un área de distribución, el valor a reportar será igual al DtUN por nivel de tensión.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos	NA
Ejemplo: 200.17920					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> • Siempre deben reportarse cinco decimales redondeados en la quinta cifra. Si la empresa calcula su tarifa con cuatro decimales, el último debe ir en cero. 					

7. **Cvm:** Margen de comercialización correspondiente al mes m, del comercializador minorista i, en el mercado de comercialización j que incluye los costos variables de la actividad de comercialización, expresado en \$/kWh.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos	NA
Ejemplo: 41.06240					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> • Siempre deben reportarse cinco decimales redondeados en la quinta cifra. Si la empresa calcula su tarifa con cuatro decimales, el último debe ir en cero. 					

8. **Rm:** Costo de restricciones y de servicios asociados con generación en \$/kWh asignados al comercializador minorista i en el mes m.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos y negativos incluyendo el cero.	NA
Ejemplo:					

30.79680

Observaciones:

- Siempre deben reportarse cinco decimales redondeados en la quinta cifra. Si la empresa calcula su tarifa con cuatro decimales, el último debe ir en cero.

9. **CU_{vm}**: Componente variable del costo unitario de prestación del servicio (\$/kWh) para los usuarios conectados al nivel de tensión n, correspondiente al mes m, del comercializador minorista i, en el mercado de comercialización j.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos. Corresponde a la suma de los campos 3 al 8.	NA
Ejemplo:					
513.28000					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> • Siempre deben reportarse cinco decimales redondeados en la quinta cifra. Si la empresa utiliza menos de cinco decimales, debe completarse con ceros hasta el quinto. 					

FORMATO T8. Actualización Costo Unitario de Prestación del Servicio _CU 119 – UR

Tipo de cargue: Cargue Masivo.

Periodicidad: Mensual por Demanda.

Dato a reportar: Demanda.

Fecha inicial para reporte: A solicitud del prestador.

Fecha límite para reporte: Hasta el último día del mes en el que se solicitó la habilitación del formato.

Formatos Pre – Requisitos: T4: Actualización Tarifas Publicadas

T7. Costo Unitario de Prestación del Servicio _CU 119 – UR

Versión especificación: Versión 3.

Nro	Campo
1	ID Mercado
2	Año Corregido
3	Mes Corregido
4	NT y PROP
5	Gm
6	Tm
7	Prnm
8	Dnm
9	Cvm
10	Rm
11	CUvm

- ID Mercado:** Código de Identificación del mercado de comercialización donde se efectuó la venta que se está facturando y que se encuentra registrado en el SUI y publicado en la página SUI, en la columna “ Código SUI” del reporte WEB ubicado en el siguiente enlace: <http://www.sui.gov.co/web/energia/reportes/administrativo/mercados-activos>

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Entero	4	NA	Sí	Mercado existente en la tabla de mercados activos	NA
Ejemplo:					
176					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> NA 					

- Año Corregido:** Año de corrección de la publicación realizada en el diario de circulación nacional o municipal de las tarifas publicadas por el comercializador en los mercados atendidos.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Entero	4	NA	Sí	aaaa	NA
Ejemplo:					
2019					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> NA 					

- Mes Corregido:** Mes de corrección de la publicación de tarifas. Los valores admisibles son los definidos en la la Tabla 33.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	NA	NA	Sí	Tabla 33	El mes que desea corregir debe encontrarse entre el periodo dd-mes corregir-aaaa y dd-m+6-aaaa del Formato T3
Ejemplo: 6					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> La actualización de la tarifa del mes m puede hacerse máximo hasta cinco meses después de la fecha de la publicación inicial de la tarifa. 					

4. **NT y PROP:** Corresponde al Nivel de Tensión y la propiedad del activo. 100 = OR propietario de activos, 50 = OR y Usuario propietario de activos, 0 = OR no es propietario de activos.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	NA	NA	Sí	Tabla 36	NA
Ejemplo: 1-100					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> NA 					

5. **Gm:** Costo de compra de energía (\$/kWh) para el mes m, del comercializador minorista i, en el mercado de comercialización j.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos	NA
Ejemplo: 172.51520					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Siempre deben reportarse cinco decimales redondeados en la quinta cifra. Si la empresa calcula su tarifa con cuatro decimales, el último debe ir en cero. 					

6. **Tm:** Costo por uso del Sistema Nacional de Transmisión (\$/kWh) para el mes m.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos	NA
Ejemplo: 35.92960					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Siempre deben reportarse cinco decimales redondeados en la quinta cifra. Si la empresa calcula su tarifa con cuatro decimales, el último debe ir en cero. 					

7. **Prnm:** Costo de compra, transporte y reducción de pérdidas de energía (\$/kWh) acumuladas hasta el nivel de tensión n, para el mes m, del comercializador minorista i, en el mercado de comercialización j.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos	NA
Ejemplo: 30.79680					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Siempre deben reportarse cinco decimales redondeados en la quinta cifra. Si la empresa calcula su tarifa con cuatro decimales, el último debe ir en cero. 					

8. **Dnm:** Costo por uso de sistemas de distribución (\$/kWh) correspondiente al nivel de tensión n para el mes m.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos	NA
Ejemplo: 200.17920					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Siempre deben reportarse cinco decimales redondeados en la quinta cifra. Si la empresa calcula su tarifa con cuatro decimales, el último debe ir en cero. 					

9. **Cvm:** Margen de comercialización correspondiente al mes m, del comercializador minorista i, en el mercado de comercialización j que incluye los costos variables de la actividad de comercialización, expresado en \$/kWh.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos	NA
Ejemplo: 41.06240					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Siempre deben reportarse cinco decimales redondeados en la quinta cifra. Si la empresa calcula su tarifa con cuatro decimales, el último debe ir en cero. 					

10. **Rm:** Costo de restricciones y de servicios asociados con generación en \$/kWh asignados al comercializador minorista i en el mes m.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos y negativos incluyendo el cero.	NA
Ejemplo: 30.79680					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Siempre deben reportarse cinco decimales redondeados en la quinta cifra. Si la empresa calcula su tarifa con cuatro decimales, el último debe ir en cero. 					

11. **CUvm:** Componente variable del costo unitario de prestación del servicio (\$/kWh) para los usuarios conectados al nivel de tensión n, correspondiente al mes m, del comercializador minorista i, en el mercado de comercialización j.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos. Corresponde a la suma de los campos 5 al 10.	NA
Ejemplo: 511.28000					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Siempre deben reportarse cinco decimales redondeados en la quinta cifra. Si la empresa utiliza menos de cinco decimales, debe completarse con ceros hasta el quinto. 					

Validaciones Generales:

- La cantidad de registros cargados en la actualización debe ser igual o mayor a la cantidad de registros reportados en formato 7 para el mes a corregir o si existe actualización de ese mismo mes se debe comparar con los registros cargados.
- Mensaje de validación general: No Existe registro previo certificado del formato 7 para el mes que desea actualizar. Por favor revise. (Cuando se desea actualizar información de un mes en el cual el formato no ha sido habilitado)

- Para la certificación del formato 8 es necesario validar que exista Certificado el formato 4 para el mismo mes, de lo contrario no se permitirá la certificación de dicho formato.
- La información a actualizar debe corresponder a un único mes y año, no se permite que se actualicen varios meses o años en un mismo cargue.

FORMATO T9. Variables Costo Unitario de Prestación del Servicio CU 119 – UR

Tipo de cargue: Cargue Masivo.

Periodicidad: Mensual.

Dato a reportar: Mensual.

Fecha inicial para reporte: Desde la certificación del “Formato T7. Costo Unitario de Prestación del Servicio _CU 119 – UR”

Fecha límite para reporte: Hasta el día 28 del mes del año correspondiente al reporte.

Formato Pre – Requisito: T7. Costo Unitario de Prestación del Servicio _CU 119 – UR

Versión especificación: Versión 5.

Nro	Campo	Nro	Campo
1	ID Mercado	21	RCT
2	AECC	22	RCAE
3	AVECC	23	IFSSRI
4	AMC	24	IFOES
5	CB	25	Balance Subsidios
6	VCB	26	AÑO
7	ECC	27	TRIM
8	VECC	28	MG TRIM
9	AGPE	29	Sub1
10	GD	30	Sub2
11	GTr	31	N
12	CFNC	32	M
13	AJ	33	r1
14	Alfa	34	r2
15	ADMRE G	35	Facturación
16	APRRE G	36	Actividad
17	ADR IPRSTN	37	%CREG
18	APR IPRSTN	38	%SSPD
19	AREST	39	PUI
20	Cfj		

- ID Mercado:** Código de Identificación del mercado de comercialización donde se efectuó la venta que se está facturando y que se encuentra registrado en el SUI y publicado en la página SUI, en la columna “ Código SUI” del reporte WEB ubicado en el siguiente enlace:
<http://www.sui.gov.co/web/energia/reportes/administrativo/mercados-activos>

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Entero	4	NA	Sí	Mercado existente en la tabla de mercados activos	NA
Ejemplo:			176		
Observaciones:			NA		

- AECC:** (Ajuste Energía Compra en Contratos) Cantidad de energía refacturada en kWh, comprada a través de contratos con destino a la atención de Mercado Regulado y que fue incluida para el cálculo del G. Aplica sólo para ajustes generados a partir de publicaciones del Administrador del Mercado a información posterior a la versión TXF.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Entero	15	kWh	Sí	Valores positivos y negativos incluido el cero.	NA
Ejemplo:					

Observaciones:

- Sin decimales, redondear a valor entero, sin separador de miles. El valor de este campo se sumará a la Energía Comprada en Contratos ECC para el cálculo del componente de Generación. Los ajustes deben corresponder a publicaciones del ASIC posteriores a la TXF, es decir, TX3 en adelante.

3. **AVECC:** (Ajustes Valor de la Energía Comprada en Contratos) Valor de la energía refacturada en pesos (\$), comprada a través de contratos bilaterales con destino a la atención del Mercado Regulado y que fue incluida para el cálculo del G. Aplica sólo para ajustes generados a partir de publicaciones del Administrador del Mercado a información posterior a la versión TXF.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Entero	15	\$	Sí	Valores positivos y negativos incluyendo el cero	NA
Ejemplo:					
-98365					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> • Sin decimales, redondear a valor entero, sin separador de miles. El valor de este campo se sumará a Valor Energía Comprada en Contratos VECC para el cálculo del componente de Generación. Los ajustes deben corresponder a publicaciones del ASIC posteriores a la TXF, es decir, TX3 en adelante. 					

4. **AMC:** (Ajuste a la variable Mc) Valor en (\$/kWh) del ajuste aplicado por el comercializador al valor de la variable Mc. Aplica sólo para ajustes generados a partir de publicaciones del Administrador del Mercado a información posterior a la versión TXF.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos y negativos incluido el cero.	NA
Ejemplo:					
2,45962					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> • El valor de este campo se sumará a la variable Mc reportada por el ASIC en el formato T13 para el cálculo del componente de Generación. Los ajustes deben corresponder a publicaciones del ASIC posteriores a la TXF, es decir, TX3 en adelante. La versión TXA es considerada como una publicación posterior a la TXF. 					

5. **CB:** (Compras en bolsa) Cantidad de energía en kWh, comprada a través de la bolsa de energía con destino a la atención del Mercado Regulado incluyendo los ajustes generados a partir de publicaciones del Administrador del Mercado a información posterior a la versión TXF.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Entero	15	kWh	Sí	Valores positivos incluido el cero	NA
Ejemplo:					
260417708					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> • Sin decimales, redondear a valor entero, sin separador de miles. Este campo debe contemplar los ajustes generados por el ASIC y que fueron tenidos en cuenta por la empresa. 					

6. **VCB:** (Valor compras en bolsa) Valor de la energía en pesos (\$), comprada a través de la bolsa de energía con destino a la atención del Mercado Regulado incluyendo los ajustes generados a partir de publicaciones del Administrador del Mercado a información posterior a la versión TXF.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
--------------	--------------------	------------------	----------------	--------------------	---------------------------------

Numérico Entero	15	\$	Sí	Valores positivos incluido el cero.	NA
Ejemplo: 32071162008					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Sin decimales, redondear a valor entero, sin separador de miles. Este campo ya contempla los ajustes generados por el ASIC y que fueron tenidos en cuenta por la empresa. 					

7. **ECC:** (Energía Compras en Contratos) Cantidad de energía en kWh comprada a través de contratos bilaterales con destino a la atención de Mercado Regulado. Versión TXF.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Entero	15	kWh	Sí	Valores positivos incluido el cero	NA
Ejemplo: 602320663					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Sin decimales, redondear a valor entero, sin separador de miles. La versión de la información debe corresponder a la publicada por el ASIC como versión TXF. 					

8. **VECC:** (Valor Compras en Contratos) Valor de la energía en pesos (\$) comprada a través de contratos bilaterales con destino a la atención de Mercado Regulado. Versión TXF.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Entero	15	\$	Sí	Valores positivos incluido el cero	NA
Ejemplo: 103722358796					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Sin decimales, redondear a valor entero, sin separador de miles. La versión de la información debe corresponder a la publicada por el ASIC como versión TXF. 					

9. **AGPE:** Valor de AGPE que hace parte de la variable Qagd definida como la suma de compras de AGPE y GD del comercializador i en el mes m-1, de acuerdo con lo definido por la Comisión en la Resolución CREG 030 de 2018.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	99.00	%	Sí	Min = 0.00 Máx = 99.99	NA
Ejemplo: 0.00					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> No usar el signo de porcentaje (%). Los dos decimales siempre son obligatorios redondeados en la segunda cifra. Si en el registro que se está diligenciando este campo no aplica, este campo el igual a cero (0.00) 					

10. **GD:** Valor de GD que hace parte de la variable Qagd definida como la suma de compras de AGPE y GD del comercializador i en el mes m-1, de acuerdo con lo definido por la Comisión en la Resolución CREG 030 de 2018.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	99.00	%	Sí	Min = 0.00 Máx = 99.99	NA
Ejemplo: 1.28					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> No usar el signo de porcentaje (%). Los dos decimales siempre son obligatorios redondeados en la segunda cifra. Si en el registro que se está diligenciando este campo no aplica, este campo el igual a cero (0.00) 					

- 11. GTr:** (G Transitorio) Costo de compra de energía a AGPE y GD por parte del comercializador i en el mes m, para el mercado de comercialización j. en \$/kWh de acuerdo con lo definido por la Comisión en la Resolución CREG 030 de 2018.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos incluido el cero.	NA
Ejemplo: 2.21300					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Siempre deben reportarse cinco decimales redondeado en la quinta cifra. Si la empresa calcula su tarifa con tres decimales, los otros 2 deben ir en cero. Si en el registro que se está diligenciando este campo no aplica, se reporta en cero (0.00000). 					

- 12. CFNC:** Valor de compras provenientes de fuentes no convencionales (Decreto 570 de 2018).

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Entero	15	\$	No	Valores positivos incluido el cero.	NA
Ejemplo: 0					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Sin decimales, redondear a valor entero, sin separador de miles. 					

- 13. AJ:** Factor de ajuste que se aplica al costo máximo de compra de energía, expresado en \$/kWh, del Comercializador i para el mes m, calculado conforme al Anexo 1 de la Resolución CREG 030 de 2018.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos y negativos incluido el cero	NA
Ejemplo: 0,00531					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Cinco decimales redondeando en la quinta cifra sin separador de miles. Si la empresa utiliza menos de cinco decimales, debe completarse con ceros hasta el quinto. 					

- 14. Alfa:** Valor de α del Comercializador Minorista i en el Mercado de Comercialización j para el mes de enero de 2007, calculado conforme la metodología de la Resolución CREG 031 de 1997 o aquella resolución que modifique o sustituya.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9.0000000000	Adimensional	Sí	Min=0.0000000000 Máx=1.0000000000	NA
Ejemplo: 0,8531456328					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Diez decimales redondeados en la décima cifra. La empresa debe incluir el mayor número de decimales posibles, si utiliza menos de 10, completar con ceros. 					

- 15. ADMRE G:** Ajuste a la Demanda Regulada de Energía asignada al comercializador en kWh que hace parte de la Demanda Comercial Regulada (DCR) y que fue incluida en el cálculo del componente de Generación. Aplica sólo para ajustes generados a partir de publicaciones del Administrador del Mercado a información posterior a la versión TXF.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Entero	15	kWh	Sí	Valores positivos y negativos incluido el cero.	NA
Ejemplo: 1265					
Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> Sin decimales, redondear a valor entero, sin separador de miles. El valor de este campo se sumará a la variable DMRE reportada por el ASIC en el formato T10 para el cálculo del componente de Generación. Los ajustes deben corresponder a publicaciones del ASIC posteriores a la TXF, es decir, TX3 en adelante. 					

16. APRRE G: Ajuste a la Pérdida asociada a la Demanda Regulada en kWh que hace parte de la Demanda Comercial Regulada (DCR) y que fue incluida en el cálculo del componente de Generación. Aplica sólo para ajustes generados a partir de publicaciones del Administrador del Mercado a información posterior a la versión TXF.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Entero	15	kWh	Sí	Valores positivos y negativos incluido el cero.	NA
Ejemplo: 126					
Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> Sin decimales, redondear a valor entero, sin separador de miles. El valor de este campo se sumará a la variable PRRE reportada por el ASIC en el formato T10 para el cálculo del componente de Generación. Los ajustes deben corresponder a publicaciones del ASIC posteriores a la TXF, es decir, TX3 en adelante. 					

17. ADR IPRSTN: Ajuste a la Demanda Real en kWh que fue incluida en el cálculo del IPRSTN. Aplica sólo para ajustes generados a partir de publicaciones del Administrador del Mercado a información posterior a la versión TXF.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Entero	15	kWh	Sí	Valores positivos y negativos incluido el cero.	NA
Ejemplo: 1850					
Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> Sin decimales, redondear a valor entero, sin separador de miles. El valor de este campo se sumará a las variables DMRE y DMNR reportadas por el ASIC en el formato T10 para el cálculo del factor IPRSTN del componente de Pérdidas. Los ajustes deben corresponder a publicaciones del ASIC posteriores a la TXF, es decir, TX3 en adelante. 					

18. APR IPRSTN: Ajuste a la Pérdida Real en kWh que fue incluida en el cálculo del IPRSTN. Aplica sólo para ajustes generados a partir de publicaciones del Administrador del Mercado a información posterior a la versión TXF.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Entero	15	kWh	Sí	Valores positivos y negativos incluido el cero	NA
Ejemplo: 225					
Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> Sin decimales, redondear a valor entero, sin separador de miles. El valor de este campo se sumará a las variables PERE y PRNR reportadas por el ASIC en el formato T10 para el cálculo del factor IPRSTN del componente de Pérdidas. Los ajustes deben corresponder a publicaciones del ASIC posteriores a la TXF, es decir, TX3 en adelante. 					

19. AREST: Ajuste a la variable CRS en pesos (\$), que fue incluida en el cálculo del componente de restricciones. Aplica sólo para ajustes generados a partir de publicaciones del Administrador del Mercado a información posterior a la versión TXF.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Entero	15	\$	Sí	Valores positivos y negativos incluido el cero	NA
Ejemplo: 1345298					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Sin decimales, redondear a valor entero, sin separador de miles. El valor de este campo se sumará a las variables RTCSA, VDESV y VARIANTE GUATAPE que conforman el CRS reportado por el ASIC en el formato T10 para el cálculo del componente de Restricciones. Los ajustes deben corresponder a publicaciones del ASIC posteriores a la TXF, es decir, TX3 en adelante. 					

20. Cfj: Costo base de comercialización para cada mercado de comercialización j, expresado en pesos por factura, calculado conforme al artículo 6 de la Resolución CREG 180 de 2014. Si la CREG aprobó este cargo con un número menor de decimales, debe completar con ceros.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	99999.0000	\$/Factura	Sí	Valores positivos	NA
Ejemplo: 7830.1522					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Cuatro decimales. El valor debe ser igual o menor al aprobado por resolución particular al prestador. 					

21. RCT: Prima por el riesgo de cartera no gestionable de los usuarios tradicionales del mercado de comercialización j.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	99.0000	%	Sí	Min=0.0000 Max=99.0000	NA
Ejemplo: 3.3254					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Valor en porcentaje con cuatro decimales. No usar el símbolo de porcentaje %. Si la CREG aprobó este riesgo con un número menor de decimales, debe completar con ceros. 					

22. RCAE: Prima de riesgo de cartera a reconocer al comercializador integrado al operador de red, por la atención de usuarios en áreas especiales, que, al 31 de diciembre del año 2013, estaban siendo atendidos por dicho comercializador, en el mercado de comercialización j, para el año t. Si la CREG aprobó este riesgo con un número menor de decimales, debe completar con ceros.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	99.0000	%	Sí	Min=0.0000 Max=99.0000	NA
Ejemplo: 25.0268					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Valor en porcentaje con cuatro decimales. No usar el símbolo de porcentaje %. 					

23. IFSSRI: Porcentaje de recaudo a través de subsidios del Fondo de Solidaridad para Subsidios y Redistribución de Ingresos, FSSRI, respecto de la facturación total, estimado como un promedio de los valores reales de los años t - 1 y t - 2, para el comercializador i, en el mercado de comercialización j. Este valor es un insumo para el cálculo de la variable RCSNE y en caso que la empresa no tenga usuarios en dichas condiciones, debe reportar un valor de cero.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	99.00	%	Sí	Min=0.00 Max=99.00	NA
Ejemplo: 44.41					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Valor en porcentaje con dos decimales redondeando en la segunda cifra decimal. No usar el símbolo de porcentaje %. 					

24. IFOES: Porcentaje de recaudo a través de recursos del Fondo de Energía Social, FOES, o cualquier otro fondo que se cree con el objetivo de cubrir el pago del consumo de energía eléctrica de usuarios en barrios subnormales, respecto de la facturación total, estimado como un promedio de los valores reales de los años t - 1 y t - 2, para el comercializador i, en el mercado de comercialización j. Este valor es un insumo para el cálculo de la variable RCSNE y en caso que la empresa no tenga usuarios en dichas condiciones, debe reportar un valor de cero.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	99.00	%	Sí	Min=0.00 Max=99.00	NA
Ejemplo: 10.80					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Valor en porcentaje con dos decimales redondeando en la segunda cifra decimal. No usar el símbolo de porcentaje %. 					

25. Balance Subsidios: Corresponde a sí para el mes m del trimestre al que pertenece m, el prestador es Deficitario o Superavitario.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	NA	NA	Sí	Tabla 37	NA
Ejemplo: D					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Este balance es de acuerdo a la última validación en firme del ministerio y que es tenida en cuenta para el cálculo de la variable CFS. 					

26. AÑO: Último año de subsidios girados por el Ministerio de Minas y Energía. El formato de este campo es aaaa.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Entero	4	NA	Sí	aaaa	NA
Ejemplo: 2019					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Corresponde al año sobre el cual el último Balance de Subsidios es Deficitario o Superavitario. 					

27. TRIM: Corresponde al último trimestre del giro de subsidios mediante el cual se cubrió el último déficit del último trimestre validado en firme por el Ministerio de Minas y Energía.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	NA	NA	Sí	Tabla 38	NA
Ejemplo: 3					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Si el campo 25 es igual a S, este campo tiene valor 0. 					

28. MG TRIM: Corresponde al mes del trimestre indicado en el campo 27, mediante el cual se cubrió el último déficit del último trimestre validado en firme por el Ministerio de Minas y Energía.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	NA	NA	Sí	Tabla 33	NA
Ejemplo:					
9					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Si el campo TRIM es igual a 0, este campo tiene valor 0.. 					

29. Sub1: Valor absoluto del promedio del déficit de subsidios causados y no pagados una vez finalizado cada trimestre, de acuerdo con las validaciones realizadas por el Ministerio de Minas y Energía, de conformidad con el artículo 5 del Decreto 847 de 2001 o aquel que lo modifique, complemente o sustituya, para el comercializador i, en el mercado de comercialización j, para los trimestres T.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Númerico Entero	15	\$	Sí	Valores positivos incluido el cero.	NA
Ejemplo:					
81352628211					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Sin decimales, redondear a valor entero, sin separador de miles. 					

30. Sub2: Valor promedio del déficit de subsidios pagados antes de finalizar cada trimestre, de acuerdo con las validaciones realizadas por el Ministerio de Minas y Energía, de conformidad con el artículo 5 del Decreto 847 de 2001 o aquel que lo modifique o sustituya, para el comercializador i, en el mercado de comercialización j, para los trimestres T.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Númerico Entero	15	\$	Sí	Valores positivos incluido el cero.	NA
Ejemplo:					
76881751218					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Sin decimales, redondear a valor entero, sin separador de miles. 					

31. N: Promedio del número de meses transcurridos desde la finalización de los trimestres T hasta el giro de los subsidios para el comercializador deficitario i, en el mercado de comercialización j.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Númerico Decimal	99.00	Mes	Sí	Valores positivos incluido el cero.	NA
Ejemplo:					
1.59					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Dos decimales redondeando en el segundo decimal. 					

32. M: Promedio del número de meses de pago anticipado respecto de la finalización de los trimestres T para el comercializador deficitario i, en el mercado de comercialización j.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Númerico Decimal	99.00	Mes	Sí	Valores positivos incluido el cero	NA
Ejemplo:					
0.74					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Dos decimales redondeando en el segundo decimal. 					

33. r1: Costo de oportunidad mes vencido, calculado como el promedio ponderado de las tasas de interés preferencial o corporativo, de los créditos comerciales, vigentes a partir

del segundo mes del último trimestre de T y hasta el mes anterior al mes de giro de subsidios por parte del Ministerio de Minas y Energía. Para la ponderación se emplea el monto colocado.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	99.00000	%	Sí	Min: 0.00000 Máx: 99.00000	NA
Ejemplo: 0.92900					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> No incluir el símbolo de porcentaje %. Siempre deben reportarse cinco decimales. Si no se usan todos los decimales, debe completarse con ceros. 					

34. r2: Costo de oportunidad mes vencido, calculado como el promedio ponderado de las tasas de los Certificados de Depósito de Ahorro a Término, vigentes a partir del segundo mes del último trimestre de T y hasta el mes anterior al mes de giro de subsidios por parte del Ministerio de Minas y Energía. Para la ponderación se emplea el monto colocado.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	99.00000	%	Sí	Min: 0.00000 Máx: 99.00000	NA
Ejemplo: 0,19460					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> No incluir el símbolo de porcentaje %. Siempre deben reportarse cinco decimales. Si no se usan todos los decimales, debe completarse con ceros. 					

35. Facturación: Corresponde al promedio de facturación por concepto de ventas de energía realizadas por el comercializador i, en el mercado de comercialización j, en los trimestres T. Esta facturación debe coincidir con lo reportado al Sistema Unificado de Información, SUI, para usuarios regulados en el formato TC2 de la presente Resolución.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Entero	15	\$	Sí	Valores positivos incluido el cero	NA
Ejemplo: 1040329313511					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Sin decimales, redondear a valor entero, sin separador de miles. 					

36. Actividad (Tipo de Comercializador): Corresponde a si la empresa es Comercializador Puro o Comercializador Integrado.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	NA	NA	Sí	Tabla 39	NA
Ejemplo: CI					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> NA 					

37. %CREG: Porcentaje de la contribución pagada a la CREG recuperada a través del componente de comercialización.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	999.00	%	Sí	Min: 0.00 Máx: 999.00	NA
Ejemplo: 72.75					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> No incluir el símbolo de porcentaje %. Si la empresa es un Comercializador Puro, este valor es igual a 100. Si la empresa es un comercializador integrado y/o empresa multiservicios, debe indicar el valor del porcentaje que al ser multiplicado por la totalidad de la contribución, debe dar como resultado el valor anual de la contribución a trasladar a los usuarios vía componente de Comercialización. 					

38. %SSPD: Porcentaje de la contribución pagada a la SSPD recuperada a través del componente de comercialización.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	999.00	%	Sí	Min: 0.00 Máx: 999.00	NA
Ejemplo:					
68.50					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> No incluir el símbolo de porcentaje %. Si la empresa es un Comercializador Puro, este valor es igual a 100. Si la empresa es un comercializador integrado y/o empresa multiservicios, debe indicar el valor del porcentaje que al ser multiplicado por la totalidad de la contribución, debe dar como resultado el valor anual de la contribución a trasladar a los usuarios vía componente de Comercialización. 					

39. PUI: Costo que remunera la actividad de prestador de última instancia a usuarios regulados en el mercado de comercialización j, en el mes m. Hasta que se adopte e implemente la resolución que remunera este costo, el valor de esta variable será igual a cero.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Entero	15	\$	Sí	Valores positivos incluido el cero.	NA
Ejemplo:					
0					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> NA 					

FORMATO T10. Información ASIC y LAC - Comercializador

Tipo de cargue: Cargue Masivo.

Periodicidad: Mensual.

Dato a reportar: Mensual.

Fecha inicial para reporte: Desde el día 20 del mes del año correspondiente al reporte.

Fecha límite para reporte: Hasta el día 28 del mes del año correspondiente al reporte.

Versión especificación: Versión 3.

Nro	Campo	Nro	Campo
1	ID Empresa	7	PRNR
2	ECC	8	CND
3	VECC	9	SIC
4	DMRE	10	RTCSA
5	DMNR	11	VDESV
6	PRRE	12	Variante Guatapé

- ID Empresa:** Corresponde al Código asignado por la SSPD al momento de realizar el registro en el SUI, el cual publica la Superintendencia en la página del SUI, en la columna "ID Empresa" del reporte WEB ubicado en el siguiente enlace: http://reportes.sui.gov.co/fabricaReportes/frameSet.jsp?idreporte=mul_adm_061.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Entero	10	NA	Sí	Empresas de servicios públicos que tienen la actividad de comercialización con destino al mercado regulado en el SIN existente en RUPS	NA
Ejemplo: 2249					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> NA 					

- ECC:** (Energía Compras en Contratos) Cantidad de energía en kWh comprada a través de contratos bilaterales con destino a la atención de Mercado Regulado. Versión TXF.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Entero	15	kWh	Sí	Valores positivos incluido el cero	NA
Ejemplo: 602320663					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Si el valor contiene decimales, debe aproximarse al entero siguiente. 					

- VECC:** (Valor Compras en Contratos) Valor de la energía en pesos (\$) comprada a través de contratos bilaterales con destino a la atención de Mercado Regulado. Versión TXF.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Entero	15	\$	Sí	Valores positivos incluido el cero.	NA
Ejemplo: 103722358796					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Si el valor contiene decimales, debe aproximarse al entero siguiente. 					

4. **DMRE:** Demanda Real Regulada de Energía en kWh asignada al comercializador. Versión TXF.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Entero	15	kWh	Sí	Valores positivos incluido el cero.	NA
Ejemplo: 872076866					
Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> Si el valor contiene decimales, debe aproximarse al entero siguiente. 					

5. **DMNR:** Demanda Real No Regulada de Energía en kWh asignada al comercializador. Versión TXF.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Entero	15	kWh	Sí	Valores positivos incluido el cero.	NA
Ejemplo: 18729006					
Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> Si el valor contiene decimales, debe aproximarse al entero siguiente. 					

6. **PRRE:** Pérdida Real asociada a la demanda regulada en kWh asignada al comercializador. Versión TXF.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Entero	15	kWh	Sí	Valores positivos incluido el cero.	NA
Ejemplo: 9941278					
Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> Si el valor contiene decimales, debe aproximarse al entero siguiente. 					

7. **PRNR:** Pérdida Real asociada a la demanda no regulada en kWh asignada al comercializador. Versión TXF.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Entero	15	kWh	Sí	Valores positivos incluido el cero.	NA
Ejemplo: 286066					
Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> Si el valor contiene decimales, debe aproximarse al entero siguiente. 					

8. **CND:** Costos de los servicios del Centro Nacional de Despacho asignados al comercializador. Versión TXF.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Entero	15	\$	Sí	Valores positivos incluido el cero.	NA
Ejemplo: 514557826					
Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> Si el valor contiene decimales, debe aproximarse al entero siguiente. 					

9. **SIC:** Costos de los servicios del Administrador de Intercambios Comerciales asignados al comercializador incluido IVA. Versión TXF.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Entero	15	\$	Sí	Valores positivos incluido el cero.	NA
Ejemplo: 39345781					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Si el valor contiene decimales, debe aproximarse al entero siguiente. 					

10. RTCSA: Restricciones aliviadas en pesos (\$) asignadas al comercializador. Versión TXF.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Entero	15	\$	Sí	Valores positivos y negativos incluido el cero.	NA
Ejemplo: 8930830941					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Si el valor contiene decimales, debe aproximarse al entero siguiente. 					

11. VDESV: Ventas en desviación en pesos (\$) asignadas al comercializador. Versión TXF.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Entero	15	\$	Sí	Valores positivos y negativos incluido el cero.	NA
Ejemplo: 214337765					
Observaciones:					
Si el valor contiene decimales, debe aproximarse al entero siguiente.					

12. Variante Guatapé: Valor de la variable Variante Guatapé en pesos (\$) asignada al comercializador de acuerdo con la LIQUIDACIÓN STN - CARGOS ESTIMADOS STN. Se debe incluir el valor Delta CRS.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Entero	15	\$	Sí	Valores positivos y negativos incluido el cero.	NA
Ejemplo: 30498445					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Si el valor contiene decimales, debe aproximarse al entero siguiente. 					

Nota: Para el reporte del mes m, se debe reportar la información versión TXF del mes m-1 que es publicada en el mes m.

FORMATO T11. Información ASIC y LAC – Distribuidor

Tipo de cargue: Cargue Masivo.

Periodicidad: Mensual.

Dato a reportar: Mensual.

Fecha inicial para reporte: Desde el día 20 del mes del año correspondiente al reporte.

Fecha límite para reporte: Hasta el día 28 del mes del año Correspondiente al reporte.

Versión especificación: Versión 3.

Nro	Campo	Nro	Campo
1	ID Empresa	16	Dz4
2	Dt1	17	Dy4
3	Dt2	18	PR4
4	Dt3	19	PR3
5	Dt4	20	PR2
6	Dx1	21	PR1
7	Dz1	22	P1
8	Dy1	23	CDI
9	Dx2	24	CDA
10	Dz2	25	CD2
11	Dy2	26	CD3
12	Dx3	27	Dtcs1
13	Dz3	28	Dtcs2
14	Dy3	29	Dtcs3
15	Dx4	30	CPROG

- ID Empresa:** Corresponde al Código asignado por la SSPD al momento de realizar el registro en el SUI el cual publica la Superintendencia en la página del SUI, en la columna "ID Empresa" del reporte WEB ubicado en el siguiente enlace: http://reportes.sui.gov.co/fabricaReportes/frameSet.jsp?idreporte=mul_adm_061.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Entero	10	NA	Sí	Empresas de servicios públicos que tienen la actividad distribución existente en RUPS	NA
Ejemplo: 2249					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> NA 					

- Dt1:** Cargo por uso del nivel de tensión 1 del OR j para el mes m del año t, en \$/kWh.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos incluido el cero.	NA
Ejemplo: 185,26309					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Siempre deben reportarse cinco decimales redondeado en la quinta cifra. En caso de no usarse todos los decimales, deben completarse con cero. Si en el registro que se está diligenciando este campo no aplica, se reporta en cero (0.00000). 					

- Dt2:** Cargo por uso del nivel de tensión 2 del OR j para el mes m del año t, en \$/kWh.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos incluido el cero.	NA
Ejemplo: 117,52252					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Siempre deben reportarse cinco decimales redondeado en la quinta cifra. En caso de no usarse todos los decimales, deben completarse con cero. Si en el registro que se está diligenciando este campo no aplica, se reporta en cero (0.00000). 					

4. **Dt3:** Cargo por uso del nivel de tensión 3 del OR j para el mes m del año t, en \$/kWh.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos incluido el cero.	NA
Ejemplo: 52,40914					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Siempre deben reportarse cinco decimales redondeado en la quinta cifra. En caso de no usarse todos los decimales, deben completarse con cero. Si en el registro que se está diligenciando este campo no aplica, se reporta en cero (0.00000). 					

5. **Dt4:** Cargo por uso del nivel de tensión 4 del OR que hace parte del STR R para el mes m del año t, en \$/kWh.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos incluido el cero.	NA
Ejemplo: 24,51619					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Siempre deben reportarse cinco decimales redondeado en la quinta cifra. En caso de no usarse todos los decimales, deben completarse con cero. Si en el registro que se está diligenciando este campo no aplica, se reporta en cero (0.00000). 					

6. **Dx1:** Cargo por uso para la franja de horas de carga máxima del OR j en el nivel de tensión 1 en el mes m del año t.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos incluido el cero.	NA
Ejemplo: 195,26309					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Siempre deben reportarse cinco decimales redondeado en la quinta cifra. En caso de no usarse todos los decimales, deben completarse con cero. Si en el registro que se está diligenciando este campo no aplica, se reporta en cero (0.00000). 					

7. **Dz1:** Cargo por uso para la franja de horas de carga media del OR j en el nivel de tensión 1 en el mes m del año t.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos incluido el cero.	NA
Ejemplo: 180,26309					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Siempre deben reportarse cinco decimales redondeado en la quinta cifra. En caso de no usarse todos los decimales, deben completarse con cero. Si en el registro que se está diligenciando este campo no aplica, se reporta en cero (0.00000). 					

8. **Dy1:** Cargo por uso para la franja de horas de carga mínima del OR j en el nivel de tensión 1 en el mes m del año t.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos incluido el cero.	NA
Ejemplo: 175,26309					
Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> Siempre deben reportarse cinco decimales redondeado en la quinta cifra. En caso de no usarse todos los decimales, deben completarse con cero. Si en el registro que se está diligenciando este campo no aplica, se reporta en cero (0.00000). 					

9. **Dx2:** Cargo por uso para la franja de horas de carga máxima del OR j en el nivel de tensión 2 en el mes m del año t.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos incluido el cero.	NA
Ejemplo: 127,52252					
Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> Siempre deben reportarse cinco decimales redondeado en la quinta cifra. En caso de no usarse todos los decimales, deben completarse con cero. Si en el registro que se está diligenciando este campo no aplica, se reporta en cero (0.00000). 					

10. **Dz2:** Cargo por uso para la franja de horas de carga media del OR j en el nivel de tensión 2 en el mes m del año t.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos incluido el cero.	NA
Ejemplo: 112,52252					
Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> Siempre deben reportarse cinco decimales redondeado en la quinta cifra. En caso de no usarse todos los decimales, deben completarse con cero. Si en el registro que se está diligenciando este campo no aplica, se reporta en cero (0.00000). 					

11. **Dy2:** Cargo por uso para la franja de horas de carga mínima del OR j en el nivel de tensión 2 en el mes m del año t.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos incluido el cero.	NA
Ejemplo: 107,52252					
Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> Siempre deben reportarse cinco decimales redondeado en la quinta cifra. En caso de no usarse todos los decimales, deben completarse con cero. Si en el registro que se está diligenciando este campo no aplica, se reporta en cero (0.00000). 					

12. **Dx3:** Cargo por uso para la franja de horas de carga máxima del OR j en el nivel de tensión 3 en el mes m del año t.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos incluido el cero.	NA
Ejemplo: 62,40914					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Siempre deben reportarse cinco decimales redondeado en la quinta cifra. En caso de no usarse todos los decimales, deben completarse con cero. Si en el registro que se está diligenciando este campo no aplica, se reporta en cero (0.00000). 					

13. Dz3: Cargo por uso para la franja de horas de carga media del OR j en el nivel de tensión 3 en el mes m del año t.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos incluido el cero.	NA
Ejemplo: 46,40914					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Siempre deben reportarse cinco decimales redondeado en la quinta cifra. En caso de no usarse todos los decimales, deben completarse con cero. Si en el registro que se está diligenciando este campo no aplica, se reporta en cero (0.00000). 					

14. Dy3: Cargo por uso para la franja de horas de carga mínima del OR j en el nivel de tensión 3 en el mes m del año t.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos incluido el cero.	NA
Ejemplo: 42,40914					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Siempre deben reportarse cinco decimales redondeado en la quinta cifra. En caso de no usarse todos los decimales, deben completarse con cero. Si en el registro que se está diligenciando este campo no aplica, se reporta en cero (0.00000). 					

15. Dx4: Cargo por uso para la franja de horas de carga máxima del OR j en el nivel de tensión 4 en el mes m del año t.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos incluido el cero.	NA
Ejemplo: 29,51619					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Siempre deben reportarse cinco decimales redondeado en la quinta cifra. En caso de no usarse todos los decimales, deben completarse con cero. Si en el registro que se está diligenciando este campo no aplica, se reporta en cero (0.00000). 					

16. Dz4: Cargo por uso para la franja de horas de carga media del OR j en el nivel de tensión 4 en el mes m del año t.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos incluido el cero.	NA
Ejemplo: 20,51619					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Siempre deben reportarse cinco decimales redondeado en la quinta cifra. En caso de no usarse todos los decimales, deben completarse con cero. Si en el registro que se está diligenciando este campo no aplica, se reporta en cero (0.00000). 					

17. **Dy4:** Cargo por uso para la franja de horas de carga mínima del OR j en el nivel de tensión 4 en el mes m del año t.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos incluido el cero.	NA
Ejemplo:					
19,51619					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Siempre deben reportarse cinco decimales redondeado en la quinta cifra. En caso de no usarse todos los decimales, deben completarse con cero. Si en el registro que se está diligenciando este campo no aplica, se reporta en cero (0.00000). 					

18. **PR4:** Factor para referir las medidas de energía del nivel de tensión 4, del OR que hace parte del STR R, al STN en el mes m del año t.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	99.000	%	Sí	Valores positivos incluido el cero.	NA
Ejemplo:					
0.910					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Siempre se deben reportar 3 decimales. No utilizar el símbolo de porcentaje. 					

19. **PR3:** Factor para referir las medidas de energía del nivel de tensión 3 del OR j al STN en el mes m del año t, calculado conforme a lo establecido en el numeral 7.2.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	99.000	%	Sí	Valores positivos incluido el cero.	NA
Ejemplo:					
3.233					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Siempre se deben reportar 3 decimales. No utilizar el símbolo de porcentaje. 					

20. **PR2:** Factor para referir las medidas de energía del nivel de tensión 2 del OR j al STN en el mes m del año t. calculado conforme a lo establecido en el numeral 7.2.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	99.000	%	Sí	Valores positivos incluido el cero.	NA
Ejemplo:					
5.487					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Siempre se deben reportar 3 decimales. No utilizar el símbolo de porcentaje. 					

21. **PR1:** Factor para referir las medidas de energía del nivel de tensión 1 del OR j al STN en el mes m del año t. calculado conforme a lo establecido en el numeral 7.2.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	99.000	%	Sí	Valores positivos incluido el cero.	NA
Ejemplo:					
12.657					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Siempre se deben reportar 3 decimales. No utilizar el símbolo de porcentaje. 					

22. P1: Índice de pérdidas del OR j en el nivel de tensión 1, del año t.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
N Numérico D Decimal	99.000	%	Sí	Valores positivos incluido el cero.	NA
Ejemplo: 12.657					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Siempre se deben reportar 3 decimales. No utilizar el símbolo de porcentaje. 					

23. CDI: Cargo de inversión del nivel de tensión 1 del OR j, en el mes m del año t, en \$/kWh.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
N Numérico D Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos incluido el cero.	NA
Ejemplo: 33.80158					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Siempre deben reportarse cinco decimales redondeado en la quinta cifra. En caso de no usarse todos los decimales, deben completarse con cero. Si en el registro que se está diligenciando este campo no aplica, se reporta en cero (0.00000). 					

24. CDA: Cargo de AOM del nivel de tensión 1 del OR j, en el mes m del año t, en \$/kWh.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
N Numérico D Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos incluido el cero.	NA
Ejemplo: 48.58942					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Siempre deben reportarse cinco decimales redondeado en la quinta cifra. En caso de no usarse todos los decimales, deben completarse con cero. Si en el registro que se está diligenciando este campo no aplica, se reporta en cero (0.00000). 					

25. CD2: Cargo del nivel de tensión 2 del OR j, en el mes m del año t, en \$/kWh.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
N Numérico D Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos incluido el cero.	NA
Ejemplo: 24.89617					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Siempre deben reportarse cinco decimales redondeado en la quinta cifra. En caso de no usarse todos los decimales, deben completarse con cero. Si en el registro que se está diligenciando este campo no aplica, se reporta en cero (0.00000). 					

26. CD3: Cargo del nivel de tensión 3 del OR j, en el mes m del año t, en \$/kWh.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
N Numérico D Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos incluido el cero.	NA
Ejemplo: 0.00000					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Siempre deben reportarse cinco decimales redondeado en la quinta cifra. En caso de no usarse todos los decimales, deben completarse con cero. Si en el registro que se está diligenciando este campo no aplica, se reporta en cero (0.00000). 					

27. Dtcs1: Cargo por incentivo a la calidad del servicio del OR j en el nivel de tensión 1, en el mes m del año t, en \$/kWh.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos incluido el cero.	NA
Ejemplo: 1.02456					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Siempre deben reportarse cinco decimales redondeado en la quinta cifra. En caso de no usarse todos los decimales, deben completarse con cero. Si en el registro que se está diligenciando este campo no aplica, se reporta en cero (0.00000). 					

28. Dtcs2: Cargo por incentivo a la calidad del servicio del OR j en el nivel de tensión 2, en el mes m del año t, en \$/kWh.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos incluido el cero.	NA
Ejemplo: 0.00000					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Siempre deben reportarse cinco decimales redondeado en la quinta cifra. En caso de no usarse todos los decimales, deben completarse con cero. Si en el registro que se está diligenciando este campo no aplica, se reporta en cero (0.00000). 					

29. Dtcs3: Cargo por incentivo a la calidad del servicio del OR j en el nivel de tensión 3, en el mes m del año t, en \$/kWh. Máximo 5 decimales redondeado en la quinta cifra.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos incluido el cero.	NA
Ejemplo: 0.58470					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Siempre deben reportarse cinco decimales redondeado en la quinta cifra. En caso de no usarse todos los decimales, deben completarse con cero. Si en el registro que se está diligenciando este campo no aplica, se reporta en cero (0.00000). 					

30. CPROG: Cargo en \$/kWh por concepto del plan, del mercado de comercialización j, aplicable en el mes m.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos incluido el cero.	NA
Ejemplo: 1.50000					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Siempre deben reportarse cinco decimales redondeado en la quinta cifra. En caso de no usarse todos los decimales, deben completarse con cero. Si en el registro que se está diligenciando este campo no aplica, se reporta en cero (0.00000). 					

Nota: La información reportada para el mes m debe corresponder a la información con la que se calcularon las variables de los campos 2, 3, 4 y 5 del mes m del presente formato.

FORMATO T12. Información Áreas de Distribución de Energía Eléctrica

Tipo de cargue: Cargue Masivo.

Periodicidad: Mensual.

Dato a reportar: Mensual.

Fecha inicial para reporte: Desde el día 20 del mes del año correspondiente al reporte.

Fecha límite para reporte: Hasta el día 28 del mes del año correspondiente al reporte.

Versión especificación: Versión 1.

Nro	Campo
1	ADD
2	DtUn NT1
3	DtUn NT2
4	DtUn NT3

1. **ADD:** Corresponde al nombre del área de Distribución.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	NA	NA	Sí	Tabla 40	NA
Ejemplo:					
1					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> • NA 					

2. **DtUn NT1:** Cargo por Uso Único del Nivel de Tensión 1 definitivo del ADD correspondiente.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.0000	\$/kWh	Sí	Valores positivos.	NA
Ejemplo:					
185,2630					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> • Siempre deben reportarse cuatro decimales redondeando en la cuarta cifra. • En el cargue del mes m, se reporta el DtUN calculado y publicado para el mes m. 					

3. **DtUn NT2:** Cargo por Uso Único del Nivel de Tensión 2 definitivo del ADD correspondiente.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.0000	\$/kWh	Sí	Valores positivos.	NA
Ejemplo:					
117,5225					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> • Siempre deben reportarse cuatro decimales redondeando en la cuarta cifra. • En el cargue del mes m, se reporta el DtUN calculado y publicado para el mes m. 					

4. **DtUn NT3:** Cargo por Uso Único del Nivel de Tensión 3 definitivo del ADD correspondiente.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.0000	\$/kWh	Sí	Valores positivos.	NA
Ejemplo:					
52,4091					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> • Siempre deben reportarse cuatro decimales redondeando en la cuarta cifra. • En el cargue del mes m, se reporta el DtUN calculado y publicado para el mes m. 					

FORMATO T13. Información General

Tipo de cargue: Cargue Masivo.

Periodicidad: Mensual.

Dato a reportar: Mensual.

Fecha inicial para reporte: Desde el día 20 del mes del año correspondiente al reporte.

Fecha límite para reporte: Hasta el día 28 del mes del año correspondiente al reporte.

Versión especificación: Versión 1.

Nro	Campo
1	Mc
2	STN MO
3	STN MX
4	STN MD
5	STN MN
6	CD4 Norte
7	CD4 Centro Sur

- 1. Mc:** Costo Promedio ponderado por energía, expresado en \$/kWh, de todos los contratos bilaterales liquidados en el Mercado de Energía Mayorista en el mes m-1 con destino al mercado regulado. Versión TXF.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos	NA
Ejemplo:					
202,52021					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Siempre deben reportarse cinco decimales redondeado en la quinta cifra. Para el reporte del Mc en el mes m, se debe reportar la información versión TXF del mes m-1 que es publicada en el mes m. 					

- 2. STN MO:** Cargos por uso STN (T') Monomio: Valor en \$/kWh del cargo estimado por uso del STN incluido el valor diferencial. De acuerdo con la LIQUIDACIÓN STN - CARGOS ESTIMADOS STN.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos	NA
Ejemplo:					
34,68527					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Siempre deben reportarse cinco decimales redondeando en la quinta cifra. En el cargue del mes m, se reporta el valor calculado y publicado para el mes m. 					

- 3. STN MX:** Cargos por uso STN (T') Demanda Máxima: Valor en \$/kWh del cargo estimado por uso del STN con demanda máxima incluido el valor diferencial. De acuerdo con la LIQUIDACIÓN STN - CARGOS ESTIMADOS STN.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos	NA
Ejemplo:					
38,24460					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Siempre deben reportarse cinco decimales redondeando en la quinta cifra. En el cargue del mes m, se reporta el valor calculado y publicado para el mes m. 					

- 4. STN MD:** Cargos por uso STN (T') Demanda Media. Valor en \$/kWh del cargo estimado por uso del STN con demanda media incluido el valor diferencial. De acuerdo con la LIQUIDACIÓN STN - CARGOS ESTIMADOS STN.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos	NA
Ejemplo: 34,66205					
Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> • Siempre deben reportarse cinco decimales redondeando en la quinta cifra. • En el cargue del mes m, se reporta el valor calculado y publicado para el mes m. 					

5. **STN MN:** Cargos por uso STN (T´) Demanda Mínima: Valor en \$/kWh del cargo estimado por uso del STN con demanda mínima incluido el valor diferencial. De acuerdo con la LIQUIDACIÓN STN - CARGOS ESTIMADOS STN.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos	NA
Ejemplo: 29,15403					
Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> • Siempre deben reportarse cinco decimales redondeando en la quinta cifra. • En el cargue del mes m, se reporta el valor calculado y publicado para el mes m. 					

6. **CD4 Norte:** Cargo del nivel de tensión 4 del STR Norte, en el mes m del año t, en \$/kWh incluido el valor diferencial después de compensación. De acuerdo con la LIQUIDACIÓN STR - CARGOS ESTIMADOS STR. Máximo 5 decimales redondeado en la quinta cifra.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos	NA
Ejemplo: 22,49611					
Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> • Siempre deben reportarse cinco decimales redondeando en la quinta cifra. • En el cargue del mes m, se reporta el valor calculado y publicado para el mes m. 					

7. **CD4 Centro Sur:** Cargo del nivel de tensión 4 del STR Centro Sur, en el mes m del año t, en \$/kWh incluido el valor diferencial después de compensación. De acuerdo con la LIQUIDACIÓN STR - CARGOS ESTIMADOS STR.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos	NA
Ejemplo: 21,36561					
Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> • Siempre deben reportarse cinco decimales redondeando en la quinta cifra. • En el cargue del mes m, se reporta el valor calculado y publicado para el mes m. 					

FORMATO T14. Servicios adicionales

Tipo de cargue: Cargue Masivo.

Periodicidad: Anual.

Dato a reportar: Anual.

Fecha inicial para reporte: Desde el día 15 del mes de enero del año correspondiente al reporte.

Fecha límite para reporte: Hasta el último día de enero de cada año correspondiente al reporte.

Versión especificación: Versión 1.

Nro	Campo
1	Categoría
2	Concepto
3	Valor Unitario
4	Fecha Inicio Vigencia
5	Fecha Finalización Vigencia

- Categoría:** Corresponde a una de las categorías establecidas por la SSPD agrupando los diferentes servicios ofrecidos por los comercializadores de energía eléctrica para la atención del mercado regulado.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	NA	NA	Sí	Tabla 41	NA
Ejemplo:					
4					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> NA 					

- Concepto:** Corresponde a uno de los conceptos establecidos por la SSPD. Los valores admisibles para este campo son:

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	NA	NA	Sí	Tabla 42	NA
Ejemplo:					
34					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> NA 					

Cabe aclarar que el presente formato no obliga a las empresas a modificar ni ajustar los servicios adicionales ofrecidos a sus usuarios. Si dentro de las opciones dadas la empresa considera que alguna no se ajusta a los servicios que ofrece, dicha opción no debe ser reportada.

- Valor Unitario:** Corresponde al valor en pesos del concepto reportado en el campo 2. Se debe incluir el valor del IVA para aquellos conceptos gravados con el impuesto.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	12	\$	Sí	Valores positivos.	NA
Ejemplo:					
87500					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Valor entero sin decimales. 					

- Fecha Inicio Vigencia:** Fecha de inicio de la vigencia del valor en pesos del concepto.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Fecha	NA	dd-mm-aaaa	Sí	dd-mm-aaaa	NA
Ejemplo:					
01-01-2020					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> NA 					

5. Fecha Finalización Vigencia: Fecha de finalización de la vigencia del valor en pesos del concepto. Formato: dd-mm-aaaa

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Fecha	NA	dd-mm-aaaa	Sí	dd-mm-aaaa	NA
Ejemplo: 31-12-2020					
Observaciones: <ul style="list-style-type: none">• NA					

Soporte: Documento con la totalidad de servicios ofrecidos por la empresa a sus usuarios. Archivo PDF.

Este documento debe contener como mínimo los conceptos registrados en el presente formato.

FORMATO T15. Costo de Prestación del Servicio para Usuarios No Regulados y Alumbrado Público

Tipo de cargue: Cargue Masivo.

Periodicidad: Mensual.

Dato a reportar: Mensual.

Fecha inicial para reporte: Desde el día 15 del mes del año correspondiente al reporte.

Fecha límite para reporte: Hasta el día 28 del mes del año correspondiente al reporte.

Versión especificación: Versión 1.

Nro	Campo
1	NIU
2	Fecha de Suscripción del Contrato
3	Fecha de Inicio del Contrato
4	Fecha Pactada Finalización del Contrato
5	ID Factura
6	Costo de Compra de Energía
7	Costo de Margen de Comercialización
8	Costos Restricciones y Servicios Asociados de Generación
9	Costo Pérdidas
10	Costo Distribución
11	Costo Transmisión
12	Costo de Prestación del Servicio

- 1. NIU:** Número de Identificación del Usuario o Suscriptor no regulado. Se refiere al número que el Operador de Red le ha asignado a cada uno de los usuarios no regulados conectados a su sistema. Este número de identificación deberá coincidir con el reportado en el **Formato TC2. Facturación a Usuarios**.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	40	NA	Sí	Letras y números sin caracteres especiales.	NA
Ejemplo: 2835401					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> NA 					

- 2. Fecha de Suscripción del Contrato:** Se refiere a la fecha de suscripción del contrato entre las partes.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Fecha	NA	dd-mm-aaaa	Sí	dd-mm-aaaa	NA
Ejemplo: 28-10-2018					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> La fecha reportada no puede ser mayor a la fecha del cargue del formato. 					

- 3. Fecha de Inicio del Contrato:** Se refiere a la fecha de inicio de la ejecución del contrato entre las partes.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Fecha	NA	dd-mm-aaaa	Sí	dd-mm-aaaa	NA
Ejemplo: 01-11-2018					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> La fecha de Inicio debe ser mayor o igual a la fecha de suscripción del contrato (Campo2) 					

4. **Fecha Pactada Finalización del Contrato:** Se refiere a la fecha de terminación del contrato (finalización del suministro) suscrito entre las partes. Formato: dd-mm-aaaa

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Fecha	NA	dd-mm-aaaa	Sí	dd-mm-aaaa	NA
Ejemplo: 31-10-2019					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> La fecha pactada de finalización del contrato debe ser posterior a la fecha de inicio del contrato (Campo 3) 					

5. **ID Factura:** Número de la factura o identificación de la factura asignada por el comercializador y debe coincidir con la factura reportada en el **Formato TC2. Facturación a Usuarios.**

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	20	NA	Sí	Letras y números sin caracteres especiales.	NA
Ejemplo: 85101731443					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> NA 					

6. **Costo de Compra de Energía:** Se refiere al costo promedio de compra de energía en el mercado mayorista en \$/kWh (el equivalente al componente G del Costo Unitario para usuarios regulados) que se tuvo en cuenta para determinar el Costo de Prestación del Servicio del usuario No Regulado y Alumbrado Público.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Númérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos	NA
Ejemplo: 174.51520					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Cinco decimales redondeando en la quinta cifra, sin separador de miles. Si la empresa calcula su tarifa con cuatro decimales, el último debe ir en cero. 					

7. **Costo de Margen de Comercialización:** Se refiere al valor del margen de comercialización en \$/kWh, que se tuvo en cuenta para determinar el Costo de Prestación del Servicio del usuario No Regulado y Alumbrado Público. Cinco decimales redondeando en la quinta cifra sin separador de miles.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Númérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos	NA
Ejemplo: 41.06240					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Cinco decimales redondeando en la quinta cifra, sin separador de miles. Si la empresa calcula su tarifa con cuatro decimales, el último debe ir en cero. 					

Si la empresa incluye en el Costo de Prestación del Servicio otros valores como contribuciones a la SSPD y CREG, costos asociados al CND y SIC y garantías financieras, deben ser incluidas dentro de este campo.

8. **Costos Restricciones y Servicios Asociados de Generación:** Se refiere a los costos de las restricciones y servicios asociados a la generación en \$/kWh, que se tuvo en cuenta para determinar el Costo de Prestación del Servicio del usuario No Regulado y Alumbrado Público. Cinco decimales redondeando en la quinta cifra sin separador de miles.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos	NA
Ejemplo: 30.79680					
Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> Cinco decimales redondeando en la quinta cifra, sin separador de miles. Si la empresa calcula su tarifa con cuatro decimales, el último debe ir en cero. 					

9. Costo Pérdidas: Se refiere al costo por concepto de pérdidas de energía en \$/kWh, que se tuvo en cuenta para determinar el Costo de Prestación del Servicio del usuario No Regulado y Alumbrado Público. Cinco decimales redondeando en la quinta cifra sin separador de miles.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos	NA
Ejemplo: 30.79680					
Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> Cinco decimales redondeando en la quinta cifra, sin separador de miles. Si la empresa calcula su tarifa con cuatro decimales, el último debe ir en cero. 					

10. Costo Distribución: Se refiere al costo por concepto de Distribución de energía en \$/kWh, que se tuvo en cuenta para determinar el Costo de Prestación del Servicio del usuario No Regulado y Alumbrado Público. Cinco decimales redondeando en la quinta cifra sin separador de miles.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos	NA
Ejemplo: 200.17920					
Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> Cinco decimales redondeando en la quinta cifra, sin separador de miles. Si la empresa calcula su tarifa con cuatro decimales, el último debe ir en cero. 					

11. Costo Transmisión: Se refiere al costo por concepto de Transmisión de energía en \$/kWh, que se tuvo en cuenta para determinar el Costo de Prestación del Servicio del usuario No Regulado y Alumbrado Público. Cinco decimales redondeando en la quinta cifra sin separador de miles.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos	NA
Ejemplo: 35.92960					
Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> Cinco decimales redondeando en la quinta cifra, sin separador de miles. Si la empresa calcula su tarifa con cuatro decimales, el último debe ir en cero. 					

12. Costo de Prestación del Servicio: Se refiere al costo de prestación del servicio de energía en \$/kWh que corresponde a la suma de los seis costos reportados anteriormente. Cinco decimales redondeando en la quinta cifra sin separador de miles.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	9999.00000	\$/kWh	Sí	Valores positivos. Corresponde a la suma de los campos 6 al 11.	NA
Ejemplo: 513.28000					
Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> Cinco decimales redondeando en la quinta cifra, sin separador de miles. Si la empresa calcula su tarifa con cuatro decimales, el último debe ir en cero. 					

CAPÍTULO INFORMACIÓN FINANCIERA COMPLEMENTARIA

FORMATO FC2. Patrimonio Técnico Transaccional - CROM

Tipo de cargue: Cargue Masivo.

Periodicidad: Mensual.

Dato a reportar: Mensual Vencido.

Fecha inicial para reporte: Desde el día 1 del mes siguiente a la finalización del mes de reporte.

Fecha límite para reporte: Hasta el día 10 del mes siguiente a la finalización del mes de reporte.

Versión especificación: Versión 4.

Nro	Campo
1	Capital Neto (\$)
2	Superávit por Revaluación (\$)
3	Reserva Legal (\$)
4	Pérdidas Consolidadas (\$)
5	Inversiones en Empresas con [[Pat]] _(a,n-1) negativo (\$):
6	Cuentas por Cobrar Partes Relacionadas (\$)
7	Activos con Restricciones en la Titularidad (\$)
8	Posición Neta de Impuestos Diferidos (\$)
9	Posición Neta de Intangibles (\$)
10	Superávit Por Valorización Remanente (\$)
11	Patrimonio Técnico Transaccional (\$)

- 1. Capital Neto (\$):** Corresponde al valor en pesos (\$) de todas las aportaciones de Capital de los socios realizadas directa o indirectamente hasta el momento del cálculo, menos las reducciones de capital, menos recompra de acciones.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Entero	18 enteros	\$	Si	Valores enteros positivos y negativos incluyendo cero	NA
Ejemplo:					
14526384592					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Cifras en pesos redondeado al mil más cercano. En el caso donde no exista un valor (\$) para registra, se debe registrar cero (0) 					

- 2. Superávit por Revaluación (\$):** Corresponde al valor en pesos (\$) de la diferencia entre el valor del activo revaluado (Valor razonable menos la depreciación acumulada, menos las pérdidas por deterioro de valor que haya sufrido) y su importe en libros a la fecha de medición.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Entero	18 enteros	\$	Si	Valores enteros positivos y negativos incluyendo cero	NA
Ejemplo:					
159874230698					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Cifras en pesos redondeado al mil más cercano. En el caso donde no exista un valor (\$) para registra correspondiente al mes de reporte, se debe registrar cero (0) 					

3. **Reserva Legal (\$):** Corresponde al valor estipulado en los artículos 350, 371, 452 y 456 del Código de Comercio.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Entero	18 enteros	\$	Si	Valores enteros positivos y negativos incluyendo cero	NA
Ejemplo:					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Cifras en pesos redondeado al mil más cercano. En el caso donde no exista un valor (\$) para registra correspondiente al mes de reporte, se debe registrar cero (0) 					

4. **Pérdidas Consolidadas (\$):** Corresponde al valor en pesos (\$) absoluto del mínimo entre cero (0) y resultados acumulados de ejercicios anteriores más el resultado del ejercicio, descontados los efectos de Otros Resultados Integrales y los de adopción NIF cuando aplique.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Entero	18 enteros	\$	Si	Valores enteros positivos y negativos incluyendo cero	NA
Ejemplo:					
254896574863					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Cifras en pesos redondeado al mil más cercano. En el caso donde no exista un valor (\$) para registra correspondiente al mes de reporte, se debe registrar cero (0) 					

5. **Inversiones en Empresas con [(Pat)] $_{(a,n-1)}$ negativo (\$):** Corresponde al valor en pesos (\$) de las inversiones en empresas en la actividad de comercialización y de generación de energía eléctrica en Colombia, con Pat negativo.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Entero	18 enteros	\$	Si	Valores enteros positivos y negativos incluyendo cero	NA
Ejemplo:					
0					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Cifras en pesos redondeado al mil más cercano. En el caso donde no exista un valor (\$) para registra correspondiente al mes de reporte, se debe registrar cero (0) 					

6. **Cuentas por Cobrar Partes Relacionadas (\$):** Corresponde al valor en pesos (\$) cuentas por cobrar corrientes y no corrientes que la entidad tiene con partes relacionadas. Se considera parte relacionada toda persona natural o jurídica que controla o es controlada por la entidad informante, en los términos de los artículos 260 y 261 del Código de Comercio. No deben considerarse las cuentas por cobrar cuyo origen corresponda a subsidios de otros servicios públicos domiciliarios.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Númérico Entero	18 entero	\$	Si	Valores enteros positivos y negativos incluyendo cero	NA
Ejemplo: 365897452					
Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> Cifras en pesos redondeado al mil más cercano. En el caso donde no exista un valor (\$) para registra correspondiente al mes de reporte, se debe registrar cero (0) 					

- 7. Activos con Restricciones en la Titularidad (\$):** Corresponde al valor en pesos (\$) de los activos, corrientes y no corrientes, que tengan cualquier tipo de restricción a la posesión, propiedad y/o titularidad, tales como pignoraciones, leasing, prendas, gravámenes, afectaciones, hipotecas, garantías.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Númérico Entero	18 enteros	\$	Si	Valores enteros positivos y negativos incluyendo cero	NA
Ejemplo: 4586975421					
Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> Cifras en pesos redondeado al mil más cercano. En el caso donde no exista un valor (\$) para registra correspondiente al mes de reporte, se debe registrar cero (0) 					

- 8. Posición Neta de Impuestos Diferidos (\$):** Corresponde al valor en pesos (\$) máximo entre cero (0) y la diferencia entre los Activos por impuestos diferidos y los pasivos por impuestos diferidos.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Númérico Entero	18 enteros	\$	Si	Valores enteros positivos y negativos incluyendo cero	NA
Ejemplo: 754867					
Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> Cifras en pesos redondeado al mil más cercano. En el caso donde no exista un valor (\$) para registra correspondiente al mes de reporte, se debe registrar cero (0) 					

- 9. Posición Neta de Intangibles (\$):** Corresponde al valor en pesos (\$) máximo entre cero (0) y la diferencia entre los Activos intangibles diferentes de la plusvalía y la suma de pasivos estimados y provisiones directamente atribuibles a concesiones y/o los contratos a largo plazo de compra de energía o potencia).

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Númérico Entero	18 enteros	\$	Si	Valores enteros positivos y negativos incluyendo cero	NA
Ejemplo: 58426531					
Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> Cifras en pesos redondeado al mil más cercano. En el caso donde no exista un valor (\$) para registra correspondiente al mes de reporte, se debe registrar cero (0) 					

10. Superávit Por Valorización Remanente (\$): Corresponde al valor en pesos (\$) que comprende la valorización de inversiones, propiedades, planta y equipo, así como de otros activos sujetos de valorización utilizados en el último formato plan contable cargado por la empresa, en común acuerdo con el grupo NIF al que pertenezca.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Entero	18 enteros	\$	Si	Valores enteros positivos y negativos incluyendo cero	NA
Ejemplo: 458996747552					
Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> Cifras en pesos redondeado al mil más cercano. En el caso donde no exista un valor (\$) para registra correspondiente al mes de reporte, se debe registrar cero (0) 					

11. Patrimonio Técnico Transaccional (\$): Corresponde al valor en pesos (\$) de las operaciones aritméticas que conforman el patrimonio técnico transaccional de las empresas.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Entero	18 enteros	\$	Si	Corresponde al resultado de la Sumatoria de los campos 1,2,3,10 menos los campos 4,5,6,7,8,9.	NA
Ejemplo: 373488733708					
Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> Cifras en pesos redondeado al mil más cercano. 					

Validaciones Generales: Este formato requiere del cargue de un (1) archivo en formato PDF.

- Corresponde al soporte documental en formato PDF, en el cual las empresas describen los lineamientos con sus respectivos cálculos que conforman el patrimonio técnico transaccional para un periodo determinado. Archivo PDF.

CAPÍTULO MERCADO MAYORISTA

FORMATO MM1. Ficha Técnica Publicación

Tipo de cargue: Cargue Masivo

Periodicidad: Eventual.

Fecha inicial para reporte: Desde el cargue eventual del formato en el periodo requerido de reporte.

Fecha límite para reporte: El prestador que carga esta información, deberá reportar las convocatorias hasta dos (2) días después de haber publicado la convocatoria en diarios de alta circulación.

Formulario Hijo: MM2. Información Convocatoria

Versión especificación: Versión 2.

Nro	Campo	Nro	Campo
1	No. Convocatoria	7	Cantidad Total de Energía a Contratar
2	Fecha Publicación Convocatoria	8	Fecha de Disponibilidad de Pliegos
3	Inicio Periodo Convocatoria	9	Fecha de Apertura de Sobres
4	Fin Periodo Convocatoria	10	Fecha de Asignación de Contratos
5	Fecha Inicio Periodo a Contratar	11	Valor de los Pliegos
6	Fecha Fin Periodo a Contratar	12	Medio de Publicación

- 1. No. Convocatoria:** Corresponde al número del proceso de convocatoria asignado al interior de la empresa.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	14	NA	Sí	Todos los caracteres excepto los caracteres especiales.	NA
Ejemplo: BC2019150					
Observaciones: • NA					

- 2. Fecha Publicación Convocatoria:** Corresponde a la fecha en que la convocatoria se anunció por medio de periódicos de reconocida cobertura y amplia circulación nacional.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Fecha	NA	dd-mm-aaaa	Sí	dd-mm-aaaa. No permite fechas futuras al periodo de cargue	NA
Ejemplo: 10-06-2019					
Observaciones: • NA					

- 3. Inicio Periodo Convocatoria:** Corresponde a la fecha en que la empresa da apertura a la recepción de ofertas.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Fecha	NA	dd-mm-aaaa	Sí	dd-mm-aaaa. Este campo debe ser mayor o igual al campo "Fecha Publicación Convocatoria" y menor o igual al campo "Fin Periodo Convocatoria"	NA
Ejemplo: 17-06-2019					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> • NA 					

4. **Fin Periodo Convocatoria:** Corresponde a la fecha en que la empresa realiza el cierre a la recepción de ofertas.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Fecha	NA	dd-mm-aaaa	Sí	dd-mm-aaaa. Este campo debe ser mayor o igual al campo "Inicio Periodo Convocatoria" y menor o igual al campo "Fecha Inicio Periodo a Contratar"	NA
Ejemplo: 12-07-2019					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> • NA 					

5. **Fecha Inicio Periodo a Contratar:** Corresponde a la fecha inicial en que la empresa requiere suministro de energía eléctrica con destino al mercado regulado.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Fecha	NA	dd-mm-aaaa	Sí	dd-mm-aaaa. Este campo debe ser mayor o igual al campo "Fin Periodo Convocatoria" y menor o igual al campo "Fecha Fin Periodo a Contratar"	NA
Ejemplo: 01-01-2020					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> • NA 					

6. **Fecha Fin Periodo a Contratar:** Corresponde a la fecha final en que la empresa requiere suministro de energía eléctrica con destino al mercado regulado.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Fecha	NA	dd-mm-aaaa	Sí	dd-mm-aaaa. Este campo debe ser mayor al campo "Fecha Inicio Periodo a Contratar"	NA
Ejemplo: 31-12-2020					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> • NA 					

- 7. Cantidad Total De Energía a Contratar:** Corresponde a la cantidad total de energía solicitada durante el periodo a contratar (fecha de inicio periodo a contratar- fecha fin periodo a contratar) en el siguiente esquema definido por la SSPD.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Númérico Entero	12 enteros	kWh	Sí	Solo valores positivos incluyendo el cero.	NA
Ejemplo: 120000000000					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> • Requiere de un soporte PDF que deberá cumplir con la estructura del anexo E. 					

- 8. Fecha de Disponibilidad de Pliegos:** Corresponde a la fecha definida por la empresa para que los interesados puedan solicitar los pliegos de la convocatoria.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Fecha	NA	dd-mm-aaaa	Sí	dd-mm-aaaa Fechas comprendidas entre los campos "Inicio Periodo Convocatoria" y "Fin Periodo Convocatoria"	NA
Ejemplo: 20-06-2019					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> • NA 					

- 9. Fecha de Apertura de Sobres:** Corresponde a la fecha definida por la empresa para realizar la apertura de las ofertas recibidas por parte de los interesados.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Fecha	NA	dd-mm-aaaa	Sí	dd-mm-aaaa. Fechas comprendidas entre los campos "Fin Periodo Convocatoria" y "Fecha Inicio Periodo a Contratar"	NA
Ejemplo: 16-07-2019					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> • NA 					

10. Fecha de Asignación de Contratos: Corresponde a la fecha definida por la empresa, sujeto a los plazos máximos establecidos por la regulación, para la adjudicación de las ofertas recibidas por parte de los interesados.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Fecha	NA	dd-mm-aaaa	Sí	dd-mm-aaaa Fechas comprendidas entre los campos "Fin Periodo Convocatoria" y "Fecha Inicio Periodo a Contratar"	NA
Ejemplo: 29-07-2019					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> NA 					

11. Valor de los Pliegos: Corresponde al valor monetario para que los interesados puedan adquirir los pliegos de la convocatoria, expresado en pesos colombianos (\$).

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Número Entero	11 enteros	\$	Sí	Solo valores positivos incluyendo el cero.	NA
Ejemplo: 500000					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Sin separador de miles y sin decimales, redondeado. 					

12. Medio de Publicación: Corresponde al medio de reconocida cobertura y amplia circulación nacional, en el cual fue publicada la convocatoria para compra de energía con destino al mercado regulado.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	200	NA	Sí	Letras y números sin caracteres especiales.	NA
Ejemplo: EL TIEMPO					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Remitir copia de la página completa de la publicación realizada en el medio de amplia circulación donde la fecha y el nombre del diario. 					

Validaciones Generales: Este formato requiere del cargue de cuatro (4) archivos en formato PDF.

- El soporte del campo "**Cantidad total de energía a contratar**" establecido en el anexo E.
- Modelo de Contrato:** Corresponde al formato de minuta del contrato para el suministro de energía con destino al mercado regulado.
- Esquema de Oferta:** Formato a través del cual es presentada la oferta de precio y cantidad para el suministro de energía con destino al mercado regulado.
- De acuerdo con el campo 12 de este formato, remitir copia de la página completa de la publicación realizada en el medio de amplia circulación donde la fecha y el nombre del diario.

FORMULARIO MM2. Información Convocatoria

Tipo de cargue: Fábrica Formulario.

Periodicidad: Eventual.

Dato a reportar: Mensual.

Fecha inicial para reporte: Desde la certificación del "Formulario MM1. Ficha Técnica Publicación".

Fecha límite para reporte: Si la diferencia entre "Fecha Inicio Periodo a Contratar" y "Fecha Fin Periodo a Contratar" del formato MM1 es Mayor o Igual a 2 años, la fecha límite de cargue de este formato es de 3 meses a partir de la fecha de radicación de la convocatoria en cuestión.

Si es Menor a 2 años, la fecha límite de cargue de este formato es de 15 días a partir de la fecha de radicación de la convocatoria en cuestión.

Formulario Hijo: MM3. Información Detalle Convocatoria

Formato Pre – Requisito: MM1. Ficha Técnica Publicación

Versión especificación: Versión 1.

Nro	Campo
1	No. Convocatoria
2	Estado Convocatoria
3	Número de Ofertas Recibidas
4	Justificación

- 1. No. Convocatoria:** Corresponde al número del proceso de convocatoria asignado al interior de la empresa, diligenciado previamente en el formato MM1.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Pre diligenciado del MM1	NA	NA	Sí	Corresponde al número de convocatoria certificada en el formulario MM1. El sistema no permitirá cargar dato en este campo.	Corresponde al número de convocatoria certificada en el formulario MM1. (Ver observaciones)
Ejemplo: BC2019150					
Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> Se pre diligenciarán las convocatorias radicadas en el formato MM1. Se pre diligenciará una convocatoria, si la diferencia entre "Fecha Inicio Periodo a Contratar" y "Fecha Fin Periodo a Contratar" del formato MM1 es Mayor o Igual a 2 años, y la fecha del sistema respecto de la fecha de radicación de la convocatoria en el formato MM1, es Menor o Igual a 90 días. o, Se pre diligenciará una convocatoria, si la diferencia entre "Fecha Inicio Periodo a Contratar" y "Fecha Fin Periodo a Contratar" del formato MM1 es Menor a 2 años, y la fecha del sistema respecto de la fecha de radicación de la convocatoria en el formato MM1, es Menor o Igual a 15 días. 					

- 2. Estado Convocatoria:** Corresponde al estado asignado por la empresa a la convocatoria.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	NA	NA	Sí	Tabla 61.	NA
Ejemplo: 2					
Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> NA 					

- 3. Número de Ofertas Recibidas:** Corresponde al número de ofertas recibidas por parte de los interesados para el suministro de energía eléctrica con destino al mercado regulado. Formato número con cero decimales.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Númérico Entero	2 Enteros	NA	Sí	Solo valores positivos incluyendo cero.	NA
Ejemplo: 2					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> • NA 					

4. **Justificación:** De sobrepasar el tiempo límite para el reporte o si la variable Número de Ofertas Recibidas fue cero, diligenciar por qué no fue posible adjudicar la energía eléctrica con destino al mercado regulado.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	500	NA	No	Letras, números, coma, guion.	Es de obligatorio diligenciamiento si el valor registrado en el campo "Número de Ofertas Recibidas" es igual a Cero.
Ejemplo:					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> • No se diligencia cuando se reciben ofertas a la convocatoria publicada. 					

FORMULARIO MM3. Información Detalle Convocatoria

Tipo de cargue: Fábrica Formulario.

Periodicidad: Mensual.

Dato a reportar: Mensual.

Fecha inicial para reporte: Desde el mes de la certificación del "Formulario MM2. Información Convocatoria", para la empresa cuyo "Estado Convocatoria" es Adjudicada y "Número de Ofertas recibidas" sea Mayor a Cero.

Fecha límite para reporte: Hasta el último día del mes del año correspondiente al reporte.

Formularios Hijos: MM4. Información Convocatoria Ofertas Rechazadas

MM5. Información Contrato Oferente Aceptado Nro. Convocatoria ID
Prestador Oferente

Formulario Pre – Requisito: MM2. Información Convocatoria

Versión especificación: Versión 1.

Nro	Campo
1	Número de Ofertas Recibidas
2	ID Empresa Oferta Recibida
3	Año Entrega de Energía Solicitada
4	Mes Entrega Energía
5	Energía Ofrecida (kWh)
6	Precio Ofertado (\$/kWh)
7	Estado Oferta
8	Justificación
9	Observaciones

- Número de Ofertas Recibidas:** Corresponde al número de ofertas recibidas por parte de los interesados para el suministro de energía eléctrica con destino al mercado regulado. La información de este campo se genera automáticamente con base en lo registrado en el formulario MM2.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Prediligenciado de Formato MM2 Para este ejercicio "2"	NA	NA	Sí	Corresponde al "número de ofertas recibidas" certificada en el formulario MM2. El sistema no permitirá cargar dato en este campo.	NA
Ejemplo: 2					
Observaciones: • NA					

- ID Empresa Oferta Recibida:** Corresponde al código asignado por la SSPD - RUPS para el agente que vende energía eléctrica con destino al mercado regulado.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	NA	NA	Sí	ID de empresas que se encuentre registradas en RUPS, en estado Activos en el servicio de energía.	http://reportes.sui.gov.co/fabricaReportes/frameSet.jsp?idreporte=mu_l_adm_061
Ejemplo: 1864					
Observaciones:					

- Reporte publicado por la Superintendencia en la página del SUI, en la columna "ID Empresa" del reporte WEB ubicado en el siguiente enlace: http://reportes.sui.gov.co/fabricaReportes/frameSet.jsp?idreporte=mul_adm_061

3. Año Entrega de Energía Solicitada: Corresponde al año de entrega de la energía solicitada dentro del proceso de convocatoria.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	NA	NA	Sí	La lista está conformada por 11 años incluyendo el año en que aparece este formulario y 10 años posteriores más.	NA
Ejemplo: 2020					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> • NA 					

4. Mes Entrega de Energía Solicitada: Corresponde a los meses en los cuales se hará entrega de la energía solicitada dentro del proceso de convocatoria.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	NA	NA	Sí	Tabla 33.	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> • Existirá un campo para cada mes de reporte para el año de entrega de energía solicitada. Para este ejemplo reportaremos el mes de enero del año 2020. 					

5. Energía Ofrecida (kWh): Corresponde a la totalidad de la energía eléctrica ofrecida por el participante.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Número Entero	8 enteros	kWh	Sí	Valores mayores o iguales a cero.	NA
Ejemplo: 250					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> • Existirá un campo para cada oferta de energía por mes para el año de entrega de energía solicitada. Para este ejemplo reportaremos para el mes de enero del año 2020, 250 kWh. 					

6. Precio Ofertado (\$/kWh): Corresponde al precio ofrecido por el participante para la energía eléctrica. Máximo dos decimales redondeando en la segunda cifra.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Número Entero	11 enteros	\$/kWh	Sí	Valores mayores o iguales a cero.	NA
Ejemplo: 850					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> • Existirá un campo para cada precio de oferta por mes para el año de entrega de energía solicitada. Para este ejemplo reportaremos para el mes de enero del año 2020, para 250 kWh un precio de \$850. 					

7. Estado Oferta: Corresponde al estado asignado por la empresa que convoca, a la propuesta realizada por la empresa que participa del proceso convocatorio.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
--------------	--------------------	------------------	----------------	--------------------	---------------------------------

Lista	NA	NA	Sí	Tabla 62.	NA
Ejemplo:					
2					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> • NA 					

8. **Justificación:** Corresponde al motivo por el cual no fue adjudicada la energía eléctrica con destino al mercado regulado a dicho participante. Aplicaría para las empresas cuyo estado de oferta es rechazada.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	NA	NA	Sí	Tabla 63.	Aplicaría para las empresas que su estado oferta = Rechazadas
Ejemplo:					
Precios Altos					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> • NA 					

9. **Observaciones:** Corresponde a la descripción cuando en el campo "Justificación" se selecciona el valor admisible 4, "Otros", y se vuelve de carácter obligatorio su registro.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Texto	200	NA	No	Se hace obligatorio cuando en el campo "Justificación" se seleccione el valor admisible "Otros"	NA
Ejemplo:					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> • NA 					

FORMULARIO MM4. Información Convocatoria Ofertas Rechazadas

Tipo de cargue: Fábrica Formulario.

Periodicidad: Mensual.

Dato a reportar: Mensual.

Fecha inicial para reporte: Desde la certificación del "Formulario MM3. Información Detalle Convocatoria"

Fecha límite para reporte: Hasta el último día del mes del año correspondiente al reporte.

Formulario Pre – Requisito: MM3. Información Detalle Convocatoria

Versión especificación: Versión 1.

Nro	Campo
1	No. Convocatoria
2	Justificación Convocatoria
3	Observaciones

- 1. No. Convocatoria:** Corresponde al número del proceso de convocatoria asignado al interior de la empresa, este campo es pre diligenciado del número de convocatoria certificada en el Formulario MM3, cuyas ofertas hayan sido rechazadas en su totalidad.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Pre diligenciado del Formato MM3 MM1 y cuyo estado en MM3 = Rechazada	NA	NA	Sí	Corresponde al número de convocatoria certificada en el formulario MM3. El sistema no permitirá cargar dato en este campo.	NA
Ejemplo: BC2019150					
Observaciones: • NA					

- 2. Justificación Convocatoria:** Corresponde a la razón por la cual no fue posible adjudicar la en la convocatoria energía eléctrica con destino al mercado regulado.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	NA	NA	Sí	Tabla 63.	
Ejemplo: Precios Altos					
Observaciones: • NA					

- 3. Observaciones:** Corresponde a la descripción cuando el campo "Justificación" se selecciona "Otros" y su diligenciamiento se hace obligatorio.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	200	NA	No	Valores Alfanuméricos	Se hace obligatorio cuando en el campo "Justificación" se seleccione valor admisible "Otros"
Ejemplo:					
Observaciones: • NA					

FORMULARIO MM5. Información Contrato Oferente Aceptado Nro. Convocatoria ID Prestador Oferente

Tipo de cargue: Fábrica Formulario.

Periodicidad: Mensual.

Dato a reportar: Mensual.

Fecha inicial para reporte: Desde la certificación del "Formulario MM3. Información Detalle Convocatoria", para la empresa cuyo "Estado Convocatoria" es Aceptada.

Fecha límite para reporte: Hasta el último día del mes siguiente al reporte.

Formato PDF Hijo: Carta Adjudicación_numeroConvocatoria_IDPrestadorOferente

Formulario Hijo: MM6. Registro Información Contacto al ASIC Nro Convocatoria_ID Prestador Oferente

Formulario Pre – Requisito: MM3. Información Detalle Convocatoria

Versión especificación: Versión 1.

Nro	Campo	Nro	Campo
1	Fecha Inicio Contrato	9	Tipo de Cantidad
2	Fecha Fin Contrato	10	Cantidad de Energía
3	Modalidad Contrato	11	Cantidad Referencia
4	Tipo de Precio	12	Variación de la Cantidad
5	Variación del Precio	13	Garantías
6	Precio Base	14	Tipo de Garantía
7	Mes Base	15	Observaciones
8	Variable de Indexación		

1. **Fecha Inicio Contrato:** Corresponde al día en que inicia el suministro energía eléctrica con destino al mercado regulado.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Fecha	NA	dd-mm-aaaa	Sí	dd-mm-aaaa. No permite fechas futuras al periodo de cargue. Debe ser menor al campo "Fecha Fin Contrato".	NA
Ejemplo: 01-01-2020					
Observaciones:					
• NA					

2. **Fecha Fin Contrato:** Corresponde al día en que finaliza el suministro energía eléctrica con destino al mercado regulado.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Fecha	NA	dd-mm-aaaa	Sí	dd-mm-aaaa. No permite fechas futuras al periodo de cargue. Debe ser mayor al campo "Fecha Inicio Contrato"	NA
Ejemplo: 31-12-2020					
Observaciones:					
• NA					

3. **Modalidad Contrato:** Corresponde a la modalidad de contratación para el suministro energía eléctrica con destino al mercado regulado.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	NA	NA	Sí	Tabla 64.	NA
Ejemplo:					
2					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> NA 					

4. Tipo de Precio: Corresponde a las alternativas de precio que puede tener el contrato.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	NA	NA	Sí	Tabla 65.	NA
Ejemplo:					
3					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> NA 					

5. Variación del Precio: En caso de que el "Tipo de precio" seleccionado sea la alternativa "Variable", se debe diligenciar lo que afecta el precio del contrato. (ej. el precio del contrato varía en función del precio de bolsa), de lo contrario debe ser vacío.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	50	NA	No	Es obligatorio su diligenciamiento cuanto en el campo "Tipo de Precio" se seleccione el ítem 2 Precio Variable. De lo contrario, debe ser nulo.	NA
Ejemplo:					
El precio del contrato varía en función del precio de bolsa					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Si campo 4 es igual a 2 (Precio Variable), este campo es obligatorio, de lo contrario dejar vacío. 					

6. Precio Base: Corresponde a un precio que dictamina el despacho del contrato y/o el precio al cual se liquida el contrato, siempre y cuando exista, expresado en \$/kWh. Máximo dos decimales redondeando en la segunda cifra.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Númérico Entero	4 Enteros	\$/kWh	Sí	Solo valores positivos no incluye el cero	NA
Ejemplo:					
100					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> NA 					

7. Año Base: Corresponde al año asociado al precio del contrato, el cual fue ofertado por el interesado en la convocatoria para el suministro de energía eléctrica con destino al mercado regulado.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	NA	NA	Sí	La lista está conformada por 11 años incluyendo el año en que aparece este formulario y 10 años posteriores más.	NA
Ejemplo:					

Observaciones:

- NA

- 8. Mes Base:** Corresponde al mes asociado al precio del contrato, el cual fue ofertado por el interesado en la convocatoria para el suministro de energía eléctrica con destino al mercado regulado.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	NA	NA	Sí	Tabla 33.	NA
Ejemplo:					
7					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> • NA 					

- 9. Variable de Indexación:** Corresponde al índice con el cual se actualiza la tarifa del contrato en el tiempo

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Númérico Decimal	2 Enteros, 2 Decimales	NA	Sí	Se admiten valores mayores a cero y valores menores a cero. -99,99 a 99,99	NA
Ejemplo:					
Índice de Precios al Productor - IPP					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> • NA 					

- 10. Tipo de Cantidad:** Corresponde a las alternativas de cantidad que puede tener el contrato.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	NA	NA	Sí	Tabla 66.	NA
Ejemplo:					
2					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> • NA 					

- 11. Cantidad de Energía:** En este campo deberá ingresarse la cantidad promedio mensual que fue asignada en el contrato o la fórmula con la que se determina la energía a suministrar. Expresado en kWh-mes utilizando hasta dos decimales.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Númérico Entero	8 Enteros	kWh-mes	Sí	Se admiten valores mayores a cero	NA
Ejemplo:					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> • NA 					

- 12. Cantidad Referencia:** Corresponde a una cantidad que dictamina el despacho del contrato y/o el precio al cual se liquida el contrato, siempre y cuando exista.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Númérico Entero	12 Enteros	kWh	Sí	Se admiten valores mayores a cero	NA
Ejemplo:					
10000000000					

Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> • NA
--

13. Variación de la Cantidad: En caso de que el “Tipo de cantidad” seleccionado sea la alternativa “Variable”, se debe diligenciar la variable que afecta la cantidad o el precio del contrato.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	50	NA	No	Es obligatorio su diligenciamiento cuando en el campo "Tipo de Cantidad" se seleccione el valor admisible 2 "Cantidad Variable". De lo contrario, debe ser nulo.	NA
Ejemplo: La cantidad varía en función de la demanda.					
Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> • NA 					

14. Garantías: Señalar si para el contrato se pactaron garantías.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	NA	NA	No	Tabla 67.	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> • NA 					

15. Tipo de Garantía: Si fue seleccionada la opción “Si” en el campo “Garantías”, es necesario seleccionar una de las siguientes opciones disponibles, “Bancaria”, “Pignoración”, “Otro”. Si el contrato no tiene garantía responder “NO”.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	NA	NA	No	Tabla 68.	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> • NA 					

16. Observaciones: Corresponde a la descripción cuando en el campo "Tipo de Garantía" se selecciona "Otro" y su diligenciamiento se hace obligatorio.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Texto	200	NA	No	Valores Alfanuméricos. Se hace obligatorio cuando en el campo "Tipo de Garantía" se seleccione el valor admisible "Otro"	NA
Ejemplo:					
Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> • NA 					

Soporte: Este formato requiere del cargue de un (1) archivo en formato PDF, para cada uno de los agentes asignados con energía en la convocatoria.

- **Carta de Adjudicación y Minuta de contrato:** Corresponde a la carta de adjudicación y minuta del contrato mencionada en el Formato MM1, diligenciada con la información para cada uno de los agentes que les fue asignada energía con destino al mercado regulado en la convocatoria realizada.

Estos documentos serán cargados a través del **Formato. Carta Adjudicación y Minuta del Contrato** (Cargue Masivo), que se habilitará una vez sea certificado el formulario “MM5. Información Contrato Oferente Aceptado ID_Oferente_No_Convocatoria”. Para el cargue de esta información, el usuario deberá navegar sobre el mismo servicio/tópico, escoger la herramienta Cargue Masivo y seleccionar el mismo año y período de este formulario MM5, cargar un solo documento PDF con la carta de adjudicación y minuta del contrato y certificar el formato como No Aplica.

FORMULARIO MM6. Registro Información Contacto al ASIC Nro Convocatoria_ID Prestador Oferente

Tipo de cargue: Fábrica Formulario.

Periodicidad: Mensual.

Dato a reportar: Mensual.

Fecha inicial para reporte: Desde la certificación del "MM5. Información Contrato Oferente Aceptado Nro. Convocatoria_ID Prestador Oferente".

Fecha límite para reporte: El plazo máximo para el registro de este formato es de 5 días después de la fecha de inicio de contrato del formato MM5.

Formulario Pre – Requisito: MM5. Información Contrato Oferente Aceptado Nro. Convocatoria ID Prestador Oferente

Versión especificación: Versión 1.

Nro	Campo
1	Registro XM
2	Fecha de Registro XM
3	Código SIC

- 1. Registro XM:** En este campo se deberá seleccionar si la empresa ya registró el contrato con el prestador adjudicado ante el Administrador del Sistema.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	NA	NA	Sí	Tabla 69.	NA
Ejemplo:					
1					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> NA 					

- 2. Fecha de Registro XM:** Corresponde a la fecha en que se registró el contrato ante XM.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Fecha	NA	dd-mm-aaaa	Sí	dd-mm-aaaa. No permite fechas ANTERIORES al periodo de cargue.	NA
Ejemplo:					
13-08-2019					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> NA 					

- 3. Código SIC:** Corresponde al código SIC (código numérico) asignado por XM, para el registro del contrato.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Número Entero	6 Enteros	NA	Sí	Admite valores mayores a cero.	NA
Ejemplo:					
31077					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> NA 					

IV. INFORMACIÓN TÉCNICA

CAPÍTULO TRANSVERSALES - TÉCNICA

FORMATO TT6. Fronteras- Flujos de Energía

Tipo de cargue: Cargue Masivo.

Periodicidad: Mensual por Demanda.

Dato a reportar: Demanda.

Fecha inicial para reporte: Desde la certificación del formulario EI1 “Encuesta de inventario”.

Fecha límite para reporte: Hasta el día 21 del mes del año en el que se solicitó la habilitación del formato.

Formato Hijo: TT7. Fronteras – Flujos de Energía Operación

Formulario Pre – Requisito: EI1: Encuesta de Inventario

Versión especificación: Versión 3.

Nro	Campo
1	ID Frontera
2	Longitud de la Frontera
3	Latitud de la Frontera
4	Altitud de la Frontera
5	Tipo de Generación
6	Código DANE (Frontera)
7	Nombre de la Frontera
8	Tipo de Frontera
9	ID Comercializador Representante de Frontera
10	ID Comercializador Importador
11	ID Comercializador Exportador
12	Nivel de Tensión Punto Medida
13	Nivel de Tensión Entrada de Flujo
14	Nivel de Tensión Salida de Flujo

- ID Frontera:** Corresponde al número de identificación de la frontera comercial asignado por el Administrador del sistema de intercambios comerciales.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	11	NA	Sí	Número de identificación de la frontera comercial, asignada por XM	NA
Ejemplo: Frt00000					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> NA 					

- Longitud de la Frontera:** Coordenadas geográficas del sitio donde se encuentra la frontera correspondiente a la longitud en grados decimales en el sistema de referencia MAGNA-SIRGAS oficial del Instituto Geográfico Agustín Codazzi.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	2 Enteros 15 Decimales	NA	Sí	Entre 2 enteros, 15 decimales	NA
Ejemplo: -76.531982					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> El valor registrado debe registrarse mínimo con 6 decimales y máximo con 15. 					

3. **Latitud de la Frontera:** Coordenadas geográficas del sitio donde se encuentra la frontera correspondiente a la latitud en grados decimales en el sistema de referencia MAGNA-SIRGAS oficial del Instituto Geográfico Agustín Codazzi.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
N Numérico D Decimal	2 Enteros 15 Decimales	NA	Sí	Entre 2 enteros, 15 decimales	NA
Ejemplo: 3.451647					
Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> El valor registrado debe registrarse mínimo con 6 decimales y máximo con 15. 					

4. **Altitud de la Frontera:** Corresponde a la información georeferenciada de la posición de ubicación de la frontera, en cuanto a altitud en metros sobre el nivel del mar.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
N Numérico D Decimal	4 Enteros	M.S.N.M	Sí	Mínimo 0	NA
Ejemplo: 1018					
Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> NA 					

5. **Tipo de Generación:** Corresponde a la fuente primaria y/o tecnología a partir de la cual se hará el aprovechamiento energético en virtud de lo expuesto en las Resoluciones CREG 024 de 2015 y 030 de 2018.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	NA	NA	Sí	Tabla 16.	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> NA 					

6. **Código DANE (Frontera):** Corresponde a la codificación dada por el DANE a la división político-administrativa de Colombia. Con la siguiente estructura: DDDMMCCC, donde "DD" es el código del departamento, "MMM" corresponde al código del municipio y "CCC" corresponde al código del centro poblado. Para los casos en que no aplique el centro poblacional, se debe diligenciar 000.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
N Numérico E Entero	8 Entero	DDMMCCC	Sí	NA	DIVIPOLA
Ejemplo: 76001000					
Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> NA 					

7. **Nombre de la Frontera:** Corresponde al nombre que identifica la frontera comercial registrada por el comercializador ante el Administrador del sistema de intercambios comerciales.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	40	NA	Sí	NA	NA
Ejemplo: CENTRO COMERCIAL INDUSTRIAL					
Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> NA 					

8. Tipo de Frontera: Corresponde a la caracterización de la frontera.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	NA	NA	Sí	Tabla 90.	NA
Ejemplo:					
6					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> NA 					

9. ID Comercializador Representante de Frontera: Código asignado por la SSPD al comercializador, el cual publica la Superintendencia en la página del SUI.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Númérico	6 Enteros	NA	Sí	RUPS.ARE-ESP_EMPRESAS-ID EMPRESA	NA
Ejemplo:					
20437					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Corresponde al "ID Empresa" del reporte WEB ubicado en el siguiente enlace: http://reportes.sui.gov.co/fabricaReportes/frameSet.jsp?idreporte=mul_adm_061, que se registra como representante de la frontera comercial ante el ASIC. 					

10. ID Comercializador Importador: Código asignado por la SSPD al comercializador, el cual publica la Superintendencia en la página del SUI.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Númérico	6 Enteros	NA	Sí	RUPS.ARE-ESP_EMPRESAS-ID EMPRESA	NA
Ejemplo:					
1014					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Corresponde al "ID Empresa" del reporte WEB ubicado en el siguiente enlace: http://reportes.sui.gov.co/fabricaReportes/frameSet.jsp?idreporte=mul_adm_061, que se registra como representante de la frontera comercial ante el ASIC. 					

11. ID Comercializador Exportador: Código asignado por la SSPD al comercializador, el cual publica la Superintendencia en la página del SUI.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Númérico	6 Enteros	NA	Sí	RUPS.ARE-ESP_EMPRESAS-ID EMPRESA	NA
Ejemplo:					
2020					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Corresponde al "ID Empresa" del reporte WEB ubicado en el siguiente enlace: http://reportes.sui.gov.co/fabricaReportes/frameSet.jsp?idreporte=mul_adm_061, que se registra como representante de la frontera comercial ante el ASIC. 					

12. Nivel de Tensión Punto Medida: Corresponde al nivel de tensión donde está instalado el punto de medida.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	NA	NA	Sí	Tabla 4.	NA
Ejemplo:					
0					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> NA 					

13. Nivel de Tensión Entrada de Flujo: Corresponde al nivel de tensión de la entrada de flujo de la frontera comercial registrada ante el ASIC.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	NA	NA	Sí	Tabla 4.	NA
Ejemplo: 0					
Observaciones: • NA					

14. Nivel de Tensión Salida de Flujo: Corresponde al nivel de tensión de la salida de flujo de la frontera comercial registrada ante el ASIC.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	NA	NA	Sí	Tabla 4.	NA
Ejemplo: 0					
Observaciones: • NA					

Validaciones Generales:

- Para el primer cargue la habilitación de este formato será periódica.
Fecha inicial para reporte: Desde el día 1 del mes siguiente del año del periodo a reportar.
Fecha límite para reporte: Hasta el día 21 del mes del año del periodo a reportar.
 Una vez habilitados los formatos y formularios del segundo grupo de cargue, este formato se habilitará por el formulario inventario de encuestas para los periodos que lo requiera.
- Se debe validar la existencia del ID Frontera de este formato con el ID Frontera del formato Frontera Operación.

FORMATO TT7. Fronteras- Flujos de Energía Operación

Tipo de cargue: Cargue Masivo.

Periodicidad: Mensual.

Dato a reportar: Mensual Vencido.

Fecha inicial para reporte: Desde la certificación del formato TT6. Fronteras- Flujos de Energía.

Fecha límite para reporte: Hasta el día 21 del mes siguiente del año correspondiente al reporte.

Formato Pre – Requisito: TT6. Fronteras – Flujos de Energía

Versión especificación: Versión 3.

Nro	Campo
1	ID Frontera
2	Energía Activa Importada kWh
3	Energía Activa Exportada kWh

- ID Frontera:** Corresponde al número de identificación de la frontera comercial asignado por el Administrador del sistema de intercambios comerciales.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	11	NA	Sí	Número de identificación de la frontera comercial, asignada por XM	El ID de Frontera debe estar registrado en el formato TT6 Fronteras - Flujos de Energía
Ejemplo: Frt00000					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> NA 					

- Energía Activa Importada kWh:** Corresponde a la cantidad de energía activa importada en la frontera comercial durante un periodo, referida al Nivel de Tensión que se encuentra.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico	9 Enteros, 2 Decimales	kWh	Sí	Valores positivos.	NA
Ejemplo: 123456789.12					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Se debe registrar la medición en kWh del flujo de energía de entrada o salida 					

- Energía Activa Exportada kWh:** Corresponde a la cantidad de energía activa exportada en la frontera comercial durante un periodo, referida al Nivel de Tensión que se encuentra.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Numérico	9 Enteros, 2 Decimales	kWh	Sí	Valores positivos.	NA
Ejemplo: 123456789.12					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Se debe registrar la medición en kWh del flujo de energía de entrada o salida 					

FORMATO TT9. Ajuste Eventos

Tipo de cargue: Cargue Masivo.

Periodicidad: Mensual.

Dato a reportar: Mensual.

Fecha inicial para reporte: Desde el día 1 del mes del año correspondiente al reporte.

Fecha límite para reporte: Hasta el último día del mes del año correspondiente al reporte.

Versión especificación: Versión 2.

Nro	Campo
1	ID Mercado
2	Código Evento
3	Fecha Inicial y Hora
4	Código Elemento Afectado
5	Tipo
6	Ajuste

- ID Mercado:** Código de Identificación del mercado de comercialización donde se efectuó la venta que se está facturando y que se encuentra registrado en el SUI.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Número Entero	4 Enteros	NA	Sí	CARG_COMERCIAL_E.PAR-MER-MERCADOS	NA
Ejemplo: 165					
Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> “Código SUI” del reporte WEB ubicado en el siguiente enlace: http://www.sui.gov.co/web/energia/reportes/administrativo/mercados-activos 					

- Código Evento:** Corresponde al código del evento reportado por el agente en el reporte diario de eventos al LAC.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	20	NA	Sí	Código del evento reportado por el agente en el reporte diario de eventos al LAC	NA
Ejemplo: ar11542b					
Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> NA 					

- Fecha Inicial:** Fecha y hora en la cual dio inicio del evento, estampa de tiempo que considera la hora inicial del evento.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Fecha	NA	dd-mm-aaaa	Sí	dd-mm-aaaa No permite fecha futuras al periodo de cargue.	NA
Ejemplo: 29-05-2019					
Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> NA 					

- Código Elemento Afectado:** Corresponde al código del elemento afectado, reportado por el agente en el reporte diario de eventos al LAC, puede ser transformador o circuito.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	20	NA	Sí	NA	NA
Ejemplo:					
S1560					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> Código del elemento afectado, reportado por el agente en el reporte diario de eventos al LAC, puede ser transformador o circuito. 					

5. **Tipo:** Tipo del elemento afectado, reportado por el agente en el reporte diario de eventos al LAC, corresponde a transformador o circuito.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	NA	NA	Sí	Tabla 93.	NA
Ejemplo:					
1					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> NA 					

6. **Ajuste:** Indica si el elemento que hace parte de un evento ya reportado se va a Adicionar (1), Modificar (2) o Eliminar (3). Los valores admisibles en este campo son:

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatoriedad	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	NA	NA	Sí	Tabla 94.	NA
Ejemplo:					
2					
Observaciones:					
<ul style="list-style-type: none"> NA 					

Validaciones generales:

- Para permitir radicar este formato, el sistema debe exigir que primero se haya cargado un archivo imagen (pdf), el cual contendrá la gestión que el OR realizó sobre los eventos ajustados. Corresponde al documento PDF del informe de ajuste de eventos correspondiente al periodo reportado.
- El ID_SECUENCIA_CARGUE generado por la certificación de la información de este formato más el pdf será soporte de radicación exigido por la resolución CREG 015 de 2018 o aquellas que la modifiquen o sustituyan.