

LINEAMIENTO DE CARGUE DE DATOS AL SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN – SUI - RELACIONADO CON LA RESOLUCIÓN

**“Por la cual unifican los lineamientos para el
cargue de información al Sistema Único de
Información – SUI aplicable a los prestadores
del servicio público de gas combustible por
redes”**



SUPERINTENDENCIA DELEGADA PARA ENERGÍA Y GAS COMBUSTIBLE

VERSIONES

Versión	Desde	Hasta	Observaciones
1		-	La presente Resolución entra en vigencia una vez se publique en el Diario Oficial; no obstante, su aplicación inicia de conformidad con los plazos definidos en el artículo 11. Vigencia de la resolución del presente documento

INTRODUCCIÓN

En el presente documento, los prestadores del servicio público domiciliario de gas combustible por redes encontrarán las características y lineamientos técnicos de cada uno de los campos de los formatos y formularios que conforman la Resolución.

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 y valores admisibles de los campos.

En el presente documento, los prestadores encontrará, en primer lugar, el listado de tablas que detallan los valores admisibles aplicables a los campos cuyo tipo de dato es una lista. Luego encontrará la descripción de las características de cada uno de los campos de los formatos y formularios, con el detalle de tipo de dato a reportar, longitud del campo, unidad de medida, obligatoriedad, valores admisibles, validaciones con otros formatos, ejemplos y observaciones generales.

ANEXO GENERAL – CONTENIDO

ÍNDICE DE TABLAS	6
I. INSTRUCCIONES.....	8
II. LISTADO DE TABLAS.....	9
III. INFORMACIÓN COMERCIAL	24
CAPITULO TRANSVERSALES - COMERCIAL	24
FORMATO GRC1. Información Comercial de Usuarios Regulados	24
FORMATO GRC2. Información comercial de suministro, transporte y distribución a usuarios no regulados y a comercializadores	33
FORMATO GRC3. Información de Compensación Sector Residencial y No Residencial Usuarios Regulados.....	44
FORMATO GRC4. Servicios Adicionales.....	47
 FORMATO GRC5. Ventas de Excedentes de Contratos de Usuarios Regulados.....	49
FORMATO GRC6. Revisión de Componentes Suministro y Transporte del Mercado Regulado	51
FORMATO GRC7. Concurso Económico	56
FORMATO GRC8. Información de Usuarios Industriales Exentos de Contribución	59
CAPÍTULO TARIFARIO	61
FORMATO GRT1. Estructura Tarifaria de Gas Combustible por Redes	61
FORMULARIO GRT2. Aplicación de Opción Tarifaria	75
FORMATO GRT3. Opción Tarifaria	76
FORMULARIO GRT4. Aplicación de la gradualidad en el componente fijo del costo de comercialización (Cf)	79
FORMATO GRT5. Gradualidad en el componente fijo del costo de comercialización (Cf). 80	80
CAPITULO SUSPENSIONES.....	83
FORMATO GRS1. Información De Suspensiones Programadas	83
 FORMATO GRS2. Información de Suspensiones no programadas que No Generan Compensación	85
IV. INFORMACIÓN TÉCNICA	87
CAPITULO CALIDAD DEL SERVICIO.....	87
FORMATO GRCS1 Información de Respuesta a Servicio Técnico.....	87
FORMATO GRCS2 Consolidación de Indicadores	90
FORMATO GRCS3 Información de Presión en Líneas Individuales y Nivel de Odorización	95
FORMATO GRCS4. Plan Anual de Mantenimientos.....	98
FORMATO GRCS5. Mantenimientos a efectuar que generan afectación a la demanda..	101
FORMATO GRCS6. Seguimiento de eventos y/o mantenimientos realizados (programados y no programados) que generaron afectación a la demanda	104
FORMATO GRCS7. Revisiones Previas y Revisiones Periódicas Obligatorias – RPO....	107
FORMULARIO GRCS8. Datos Consolidados – Esquema de Revisiones Periódicas.....	110
FORMATO GRCS9. Revisiones Periódicas Obligatorias y Revisiones Previas - Cuentas No Normalizadas.....	112
FORMATO GRCS10. Sistemas de Protección Contra la Corrosión	115
CAPITULO INVENTARIOS.....	117

FORMATO GRI1. Estaciones de Regulación de Gas Natural y Tanques de Almacenamiento de GLP Conectados a Redes de Distribución	117
FORMATO GRI2. Gasoductos de Transporte	120
CAPÍTULO CALIDAD DEL SERVICIO-PERDIDAS	123
FORMATO GRP1. Interrupciones	123
FORMATO GRP2. Fugas En Redes.....	126
CAPÍTULO INCIDENTES EN LAS REDES.....	130
FORMATO GRIR1. Información de incidentes presentados en acometidas, redes internas y/o artefactos a gas.....	130
FORMATARIO GRIR2. Información de eventos presentados en redes de transporte o distribución	134
V. INFORMACION TRANSVERSAL	137
CAPITULO REGASIFICACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE GAS IMPORTADO .	137
FORMATO GRRGI1. Importación De Gas Natural Licuado (GNL).....	137
FORMATO GRRGI2. Inventarios De Gas Natural Licuado (GNL).....	142
FORMATO GRRGI3. Subastas De Gas Natural Licuado (GNL)	145
FORMATO GRRGI4. Disponibilidad Infraestructura de Regasificación.....	147
FORMATO GRRGI5. Información Operativa de Regasificación de Gas Natural Licuado (GNL).....	149
FORMATO GRRGI6. Información Comercial de Regasificación de Gas Natural Licuado (GNL).....	151
CAPÍTULO TRANSVERSAL TÉCNICO	154
FORMATO GRTT1. Proyecto de Inversión	154
FORMATO GRTT2. inventario de Suscriptores.....	158
VI. INFORMACION GESTION DEL RIESGO	163
CAPÍTULO– TRANSVERSAL GESTIÓN	163
FORMATO GRTG1. Gestión de Riesgos.....	163
VII. INFORMACION FINANCIERA	170
CAPÍTULO INFORMACIÓN FINANCIERA COMPLEMENTARIA	170
FORMATO GRF1. Información Facturación y Recaudo.....	170
FORMATARIO GRF2. Flujo de Efectivo	172

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Tipo de Gas	9
Tabla 2 Tipo de Factura.....	9
Tabla 3 Sector de Consumo usuarios regulados.....	9
Tabla 4 Predios en Condiciones Especiales	9
Tabla 5 Tipo de Lectura	10
Tabla 6 Tipos de Revisiones.....	10
Tabla 7 Actividad del comprador	10
Tabla 8 Tipo de gas para usuarios no regulados.....	10
Tabla 9 Ubicación	10
Tabla 10 Información Predial Utilizada	10
Tabla 11 Conexión red	11
Tabla 12 Sector de consumo usuarios no regulados	11
Tabla 13 Modalidad contractual.....	11
Tabla 14 Mercado transporte.....	11
Tabla 15 Servicio transporte.....	11
Tabla 16 Tipo sector consumo	11
Tabla 17 Meses.....	11
Tabla 18 Código causal	12
Tabla 19 Concepto	12
Tabla 20 Tipo de excedente vendido	12
Tabla 21 Vendedor de excedente.....	12
Tabla 22 Tipo de contrato.....	13
Tabla 23 Liquidación del concurso económico.....	13
Tabla 24 Pago Aporte Económico.....	13
Tabla 25 Motivo por no pago	13
Tabla 26 Número de aportes	13
Tabla 27 Tipo de Novedad	13
Tabla 28 Resoluciones	13
Tabla 29 Tipo de gas para estructura tarifaria	13
Tabla 30 Tipo de usuario estructura tarifaria	14
Tabla 31 Si / No	14
Tabla 32 Grupo de suscriptores.....	14
Tabla 33 Origen suspensión	14
Tabla 34 Medios de comunicación.....	14
Tabla 35 Causales de suspensión	14
Tabla 36 Tipo de evento servicio técnico	14
Tabla 37 Tipo solicitud	15
Tabla 38 Métodos	15
Tabla 39 Sustancia odorante	15
Tabla 40 Tipo de agente	15
Tabla 41 Tipo de Activo	15
Tabla 42 Actividades mantenimiento	16
Tabla 43 Tipo de demanda afectada	16
Tabla 44 Tipo de Mantenimiento Realizado	16
Tabla 45 Grupo.....	16
Tabla 46 Casos	17
Tabla 47 Tipo de red.....	17
Tabla 48 Tipo de corrosión.....	17
Tabla 49 Métodos de Protección y/o Mitigación	17
Tabla 50 Tipos de Estación	17
Tabla 51 Tipos de Activo de transporte	17
Tabla 52 Sistema de Protección de Corrosión Externo	17
Tabla 53 Tipos de interrupción.....	17
Tabla 54 Tipos de evento de interrupción	18
Tabla 55 Generación de compensación.....	18
Tabla 56 Elementos objeto de la fuga	18

Tabla 57 Procedimiento de inspección.....	18
Tabla 58 Grados de la fuga.....	18
Tabla 59 Medidas adoptadas	18
Tabla 60 Origen de la fuga	19
Tabla 61 Tipo afectación	19
Tabla 62 Origen del hallazgo	19
Tabla 63 Elemento de Red	19
Tabla 64 Actividad Reportada.....	20
Tabla 65 Infraestructura afectada	20
Tabla 66 Afectación	20
Tabla 67 Condiciones seguro y flete	20
Tabla 68 Destino del producto	20
Tabla 69 Tipo evento regasificación	20
Tabla 70 Concepto facturación	20
Tabla 71 Actividad o proceso proyectos de inversión.....	21
Tabla 72 Tipos de inversión	21
Tabla 73 Tipo de recursos	21
Tabla 74 Estado actual	21
Tabla 75 Clasificación usuario	21
Tabla 76 Estado suscriptor	21
Tabla 77 Actividad o proceso	21
Tabla 78 Infraestructura expuesta	21
Tabla 79 Tipos de amenazas.....	22
Tabla 80 Amenazas	22
Tabla 81 Tipos de metodología	22
Tabla 82 Calificaciones	23
Tabla 83 Códigos	23

I. 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 Descripción de tipo texto no deben contener comas al interior de este ni caracteres especiales (ñ, tildes, etc.).
8. Los Descripción de tipo fecha deben reportarse en formato dd-mm-aaaa
9. Los Descripción de tipo hora deben reportarse en formato hh:mm (formato 24 h) exceptuando los Descripción 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.

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 Descripción "Motivo".

II. LISTADO DE TABLAS

A continuación, se detallan las tablas y los valores admisibles de cada uno de los Descripción descritos en los formatos y formularios del Anexo General, Anexo A. Módulos de recolección de información y Anexo B. Calendario de reporte de información, correspondientes a la presente resolución.

Tabla 1 Tipo de Gas

Código	Descripción
1	Gas Natural
2	Gas Natural Comprimido
3	Gas Licuado de petróleo

Tabla 2 Tipo de Factura

Código	Descripción
1	Normal
2	Refacturación

- **Normal:** Factura comercial que emite el prestador por causa del consumo y demás servicios inherentes prestados, en desarrollo de un contrato de servicios públicos, para el mes del reporte.
- **Refacturación:** Factura comercial que emite el prestador por causa del consumo y demás servicios inherentes prestados, en desarrollo de un contrato de servicios públicos, que incluye ajustes a facturas emitidas en meses anteriores al mes del reporte.

Tabla 3 Sector de Consumo usuarios regulados

Código	Descripción
1	Residencial Bajo- Bajo
2	Residencial Bajo
3	Residencial Medio- Bajo
4	Residencial Medio
5	Residencial Medio- Alto
6	Residencial Alto
7	Comercial
8	Industrial
9	Oficial
10	Especial Asistencial – EA
11	Especial Educativo – ED
12	Usuario Exento – UE
13	Industrial Exento - IE
14	Zonas comunes
15	Distrito de riego
16	Provisional

- **Especial asistencial – EA.** Hace referencia a aquellas facturas correspondientes a usuarios especiales tales como hospitales, clínicas, puestos o centros de salud, y demás instituciones asistenciales exentas de pago de contribución conforme a lo dispuesto en el artículo 89.7 de la Ley 142 de 1994.
- **Especial educativo - ED.** Hace referencia a aquellas facturas correspondientes a usuarios especiales tales como colegios, universidades y demás instituciones educativas exentas de pago de contribución conforme a lo dispuesto en el artículo 89.7 de la Ley 142 de 1994.
- **Usuario Exento - UE.** Hace referencia a aquellas facturas correspondientes a usuarios exentos, que cumplen con lo dispuesto en la Ley 1506 de 2012.
- **Industrial Exento IE.** Hace referencia a aquellas facturas correspondientes a usuario industriales que cumplen con lo dispuesto en el artículo 2 de la Ley 1430 de 2010, reglamentado por los decretos 2915 y 4955 de 2011.

Tabla 4 Predios en Condiciones Especiales

Código	Descripción
1	Hogar comunitario o sustituto ICBF
2	Vivienda de interés prioritario – VIP
3	No aplica

- **Hogar comunitario o sustituto ICBF:** Es la identificación del inmueble como Hogar Comunitario o Sustituto del ICBF, el cual es considerado como estrato socioeconómico uno (1) por parte del prestador para el cálculo de la tarifa del servicio público de gas.
- **Vivienda de interés prioritario:** Es la identificación del inmueble como una vivienda de interés prioritario, la cual es considerada como estrato socioeconómico uno (1), definida en el artículo 17 de la Ley 1532 de 2012.

Tabla 5 Tipo de Lectura

Código	Descripción
1	Real
2	Estimada
3	Medición prepago

Tabla 6 Tipos de Revisiones

Código	Descripción
1	Previa
2	Periódica
3	Periódica fuera del plazo máximo de certificación
4	Reforma
5	Solicitud por parte del usuario

Tabla 7 Actividad del comprador

Código	Descripción
1	Comercializador
2	Distribuidor-Comercializador
3	Productor - Comercializador
4	Transportador
5	Usuario No Regulado
6	Generador térmico

Tabla 8 Tipo de gas para usuarios no regulados

Código	Descripción
1	Gas Natural
2	Gas Natural Comprimido

Tabla 9 Ubicación

Código	Descripción
1	Rural Disperso
2	Urbano
3	Centro Poblado

- **Cabecera Municipal**, es el área geográfica que está definida por un perímetro urbano, cuyos límites se establecen por acuerdos del Concejo Municipal. Corresponde al lugar en donde se ubica la sede administrativa de un municipio. (División Político- administrativa de Colombia - Divipola DANE).
- **Centro Poblado** es un área con características urbanas, ubicada en el espacio rural del municipio, conformado por veinte (20) o más viviendas contiguas o adosadas entre sí. Este concepto para fines censales agrupa los caseríos, corregimientos municipales e inspecciones de policía.
- **Rurales dispersos**, son aquellos inmuebles localizados en el espacio rural del municipio, conformado por menos de veinte (20) viviendas contiguas o adosadas entre sí

Tabla 10 Información Predial Utilizada

Código	Descripción
1	Información Predial de cada catastro
2	Número predial nacional
3	Número Único Predial – NUPRE
4	Predio Nuevo sin homologar o Suscriptor sin cedula catastral asociada por el prestador

- **Información Predial de cada Catastro** es una anotación única, para cada predio urbano o rural, estructurada por cada autoridad catastral (IGAC, Bogotá, Cali, Medellín, Antioquia),

que facilita la ubicación geográfica e identificación de los inmuebles, por medio de la asignación de un conjunto de dígitos que los individualiza.

- **Número Predial Nacional** es la estructura predial que utilizan todas las autoridades catastrales del país, definida en el artículo 159 de la Resolución IGAC 070 de 2011.
- **Número Único Predial (NUPRE)** para identificar los inmuebles tanto en los sistemas de información catastral como registral (Decreto 148 de 2020).

Tabla 11 Conexión red

Código	Descripción
1	Red de Distribución
2	Red de Transporte
3	Contrato de acceso de tercero a redes - ATR
4	Boca de pozo

Tabla 12 Sector de consumo usuarios no regulados

Código	Descripción
1	Comercial
2	Comercializadoras de gas natural
3	Transportadores de gas natural
4	GNCV
5	Petroquímica
6	Industrial
7	Oficiales
8	Termoeléctrico

Tabla 13 Modalidad contractual

Código	Descripción
1	CF95
2	C1
3	C2
4	Opción de compra de gas contra exportaciones
5	Opción de Compra de Gas
6	Suministro de Contingencia
7	Interrumpible
8	Contrato firme
9	Firmeza condicionada
10	Opción de Compra de Transporte
11	Transporte de Contingencia
12	Otros
13	ATR

Tabla 14 Mercado transporte

Código	Descripción
1	Primario
2	Secundario

Tabla 15 Servicio transporte

Código	Descripción
1	Firme
2	Interrumpible
3	Otro

Tabla 16 Tipo sector consumo

Código	Descripción
1	Residencial
2	No Residencial

Tabla 17 Meses

Código	Descripción
--------	-------------

Código	Descripción
1	Enero
2	Febrero
3	Marzo
4	Abril
5	Mayo
6	Junio
7	Julio
8	Agosto
9	Septiembre
10	Octubre
11	Noviembre
12	Diciembre

Tabla 18 Código causal

Código	Descripción
1	Desabastecimiento de gas atribuible al prestador
2	Mantenimiento no programado
3	Reparación técnica no programada ni generada por un evento eximiente de responsabilidad al prestador
4	Evento en el sistema de distribución generado por causas no eximentes de responsabilidad al prestador
5	Las generadas por eventos eximentes de responsabilidad que no fueron informadas oportunamente a los usuarios finales
6	Intervenciones al sistema de distribución que no fueron informadas oportunamente a los usuarios afectados, tales como ampliaciones de la red, conexión de nuevos usuarios y actividades de suspensión o corte
7	Configuración inapropiada para garantizar presiones de suministro a todos los usuarios conectados a la red de distribución
8	No atención de disposiciones para la priorización de usuarios
9	Otros

Tabla 19 Concepto

Código	Descripción
1	Reconexión
2	Reconexión del servicio usuario comercial
3	Reconexión del usuario industrial
4	Revisión Previa Residencial
5	Revisión Previa No Residencial
6	Revisión Periódica Residencial
7	Revisión Periódica No Residencial
8	Revisión por Reparación / Remodelación
9	Visita Técnica Residencial
10	Visita Técnica Comercial
11	Visita Técnica Industrial
12	Reinstalación
13	Suspensión por Revisión Periódica
14	Reconexión por Revisión Periódica
15	Cambio de Medidor Residencial
16	Cambio de Medidor No Residencial
17	Reparación de Instalación Interna Residencial
18	Reparación de Instalación Interna No Residencial
19	Reinstalación por Revisión Periódica
20	Servicio Técnico y Asesoría
21	Construcción Instalación Red Interna Industrial
22	Construcción Instalación Red Interna
23	Mantenimiento Industrial
24	Cambio de Regulador
25	Cambio de Válvula Centro de Medición
26	Cambio de Elevador
27	Instalación de Regulador Adicional
28	Reparación de Medidor de Volumen de Gas
29	Otros

Tabla 20 Tipo de excedente vendido

Código	Descripción
1	Suministro
2	Transporte

Tabla 21 Vendedor de excedente

Código	Descripción
1	Gestor del mercado
2	Comercializador

Tabla 22 Tipo de contrato

Código	Descripción
1	Contrato de Suministro
2	Contrato de Transporte

Tabla 23 Liquidación del concurso económico

Código	Descripción
1	Existió la liquidación
2	No Existió liquidación

Tabla 24 Pago Aporte Económico

Código	Descripción
1	Existió Aporte
2	No Existió Aporte

Tabla 25 Motivo por no pago

Código	Descripción
1	Inconformidad en la liquidación
2	Incumplimiento del Procedimiento por parte de la Alcaldía
3	Liquidación Extemporánea por parte del Municipio

Tabla 26 Número de aportes

Código	Descripción
1	Primera cuota
2	Segunda cuota
3	No se realizó pago

Tabla 27 Tipo de Novedad

Código	Descripción
1	Ingreso
2	Salida

- **Ingreso:** corresponde al registro de nuevo del suscriptor en la lista de usuarios industriales exentos de contribución.
- **Salida:** corresponde al registro de una novedad por finalización del beneficio de exención de contribución

Tabla 28 Resoluciones

Código	Descripción
1	011-2003: Resolución CREG 011 de 2003
2	202-2013: Resolución CREG 202 de 2013
3	057-1996: Resolución CREG 057 de 1996

Tabla 29 Tipo de gas para estructura tarifaria

Código	Descripción
1	Gas Natural
2	Gas Licuado de Petróleo
3	Gas Natural Comprimido
4	Aire Propanado
5	Gas Metano en Depósitos de Carbón

Tabla 30 Tipo de usuario estructura tarifaria

Código	Descripción
1	Residencial
2	Comercial
3	Industrial
4	Gas Natural Vehicular
5	Cogeneración
6	Autogeneración
8	Otro

Tabla 31 Si / No

Código	Descripción
1	Si
2	No

Tabla 32 Grupo de suscriptores

Código	Descripción
1	Usuarios residenciales pertenecientes a los estratos 1 y 2.
2	Usuarios regulados diferentes a los residenciales de los Estratos 1 y 2 ¹
3	Totalidad de usuarios regulados ²

Tabla 33 Origen suspensión

Código	Descripción
1	Suspensión por reparación técnica
2	Suspensión por mantenimiento programado
3	Suspensión por conexión de nuevos usuarios

Tabla 34 Medios de comunicación

Código	Descripción
1	Medio masivo de comunicación (radial, periódico o televisión)
2	Comunicación escrita al usuario (carta, factura o volante)
3	Página Web
4	Aplicación Móvil
5	Red Social

Tabla 35 Causales de suspensión

Código	Descripción
1	Por reparaciones, modificaciones y/o mejoras del sistema de distribución
2	Por falta de pago oportuno, siempre que no exceda de tres períodos de facturación
3	Por realizar por cuenta del usuario una conexión, reconexión o reinstalación del servicio
4	Poner en servicio Instalaciones internas defectuosas
5	Por conexiones fraudulentas
6	Por reventa de gas a terceros
7	Suspensión de común acuerdo
8	Incrementos no autorizados en el tamaño y capacidad del equipamiento del usuario
9	Obstrucción del usuario para el acceso al medidor u instalaciones internas
10	Impedir la instalación de dispositivos de lectura con acceso al comercializador o distribuidor
11	Por no presentar certificado de conformidad de revisión periódica
12	Por solicitud de Autoridad competente
13	Cuando la Instalación Interna o parte de ella sea insegura
14	Por razones de seguridad, por fugas detectadas por el usuario o por un tercero.
15	Fuerza Mayor o Caso Fortuito
16	Otro

Tabla 36 Tipo de evento servicio técnico

Código	Descripción
1	Escape de gas
2	Incendio

¹ Usuarios de estratos 3 a 6 y demás tipos de usuarios regulados (oficial, comercial, industrial, especial, especial asistencial, especial educativo)² Se debe seleccionar el código asociado a esta descripción cuando se aplique la opción tarifaria con base en la Resolución CREG 184 de 2014.

3	Calidad de la llama
4	Interrupción del servicio
5	Otros

Tabla 37 Tipo solicitud

Código	Descripción
1	Escrito
2	Telefónico
3	Personal
4	Canales Virtuales
5	Otro

Tabla 38 Métodos

Código	Descripción
1	Cuantitativo
2	Fisiológico

Tabla 39 Sustancia odorante

Código	Descripción
1	Mercaptano
2	Tetrahidrotifeno
3	Otro

Tabla 40 Tipo de agente

Código	Campo
1	Productor - Comercializador
2	Transportador
3	Distribuidor-Comercializador

Tabla 41 Tipo de Activo

Código	Descripción
1	Punto de entrada al SNT
2	Gasoducto troncal
3	Gasoducto Ramal
4	Loop a red de transporte
5	Punto de salida del SNT
6	Estación de compresión
7	Estación de Regulación de Puerta Ciudad ERPC
8	Estación de Regulación ERP
9	Tanque de Almacenamiento
10	Línea Primaria Distribución
11	Línea Secundaria Distribución
12	Cajas de inspección
13	Válvulas de seccionamiento o derivación
14	Señalización
15	Otra

- **Punto de Entrada al SNT:** Punto en el cual se inyecta el gas al sistema de transporte desde la conexión del respectivo agente. El punto de entrada incluye la válvula de conexión y la "T" u otro accesorio de derivación.
- **Gasoducto troncal:** Conjunto de gasoductos del Sistema Nacional de Transporte que integran los activos de una empresa de transporte.
- **Gasoducto Ramal:** Es el conjunto de tuberías y accesorios de uso público que permiten la conducción de gas desde un Punto de Salida del Sistema Nacional de Transporte hasta las Puertas de Ciudad, conexiones a usuarios no regulados y conexiones a sistemas de almacenamiento.
- **Loop a red de transporte:** Es una línea de gasoducto que se deriva de un gasoducto y se vuelve a conectar al mismo en otro punto, con el objeto de aumentar la capacidad de transporte del respectivo gasoducto.
- **Punto de Salida del SNT:** Punto en el cual el transportador inyecta el gas a la conexión del respectivo agente. El punto de salida incluye la válvula de conexión y la "T" u otro accesorio de derivación.

- **Estación de compresión:** Estación que aumenta la presión del gas en cilindros o tanques transportados por vehículos, manteniéndolo en su estado gaseoso, de tal forma que se incrementa la energía por unidad de volumen reduciendo los costos unitarios de transporte
- **Estación de Regulación de Puerta Ciudad ERPC:** Estación reguladora de presión, en la cual se efectúan labores de tratamiento y medición del gas. A partir de este punto inician las redes que conforman total o parcialmente un sistema de distribución y a partir de la cual el distribuidor asume la custodia del gas.
- **Estación de Regulación ERP:** Instalación destinada a reducir la presión del gas, a una presión determinada
- **Tanque Almacenamiento:** recipientes que almacenan Gas Licuado del Petróleo, Gas Natural Comprimido o Gas de Aire Propanado que luego es inyectado en las redes de distribución que abastecen usuarios de mercados relevantes que utilizan estos combustibles.
- **Línea primaria de distribución:** Sistemas de tuberías destinados a la conducción de gas hacia sectores puntuales de consumo en los centros urbanos o la interconexión de varias comunidades. Para el caso de gas natural están comprendidas entre la estación receptora (city gate) de cada localidad y las estaciones reguladoras secundarias dispuestas en la red de distribución. Por lo general, se componen de tuberías de acero operadas a alta presión.
- **Línea secundaria de distribución:** Sistemas de tuberías que se derivan de las redes primarias en las estaciones reguladoras de distrito y se extienden hacia las instalaciones de los usuarios en un sector determinado de la red de distribución. Las actividades de mantenimiento y detección de fugas programadas para la Línea secundaria deben incluir las acometidas y centros de medición.
- **Cajas de Inspección:** Obra civil que aloja elementos de las redes de transporte o distribución.
- **Válvulas de seccionamiento o derivación:** Válvula que se utiliza para aislar uno o varios tramos de un gasoducto.
- **Señalización:** Conjunto de señales tales como cintas u otros medios apropiados para indicar la presencia de redes de transporte o distribución de gas combustible

Tabla 42 Actividades mantenimiento

Código	Descripción
1	Recorridos para detección de fugas
2	Ampliación
3	Reposición
4	Reemplazo
5	Abandono
6	Limpieza
7	Alineación
8	Lubricación
9	Inspección del derecho de vía
10	Otra

Tabla 43 Tipo de demanda afectada

Código	Descripción
1	Demanda Regulada
2	GNVC
3	Refinería
4	Industrial
5	Térmica
6	No hay demanda afectada

Tabla 44 Tipo de Mantenimiento Realizado

Código	Descripción
1	Mantenimiento programado y reportado en el Formato GRCS4
2	Mantenimiento correctivo (no programado)

Tabla 45 Grupo

Código	Descripción
1	Grupo 1
2	Grupo 2
3	Grupo 3

- **Grupo 1:** están dentro del plazo mínimo y plazo máximo de revisión definido por la regulación vigente.
- **Grupo 2:** fueron objeto de revisión antes del plazo mínimo de revisión periódica definido por la regulación vigente.
- **Grupo 3:** fueron certificadas con motivo de la revisión previa de la instalación en el periodo de reporte

Tabla 46 Casos

Código	Descripción
1	Caso 1
2	Caso 2

- **Caso 1:** Cuentas de suscriptor que disponen del servicio, pero no tienen el certificado de conformidad vigente (instalaciones que cumplieron plazo máximo sin obtener el certificado pero que aún tienen suministro de servicio).
- **Caso 2:** Cuentas que fueron objeto de suspensión y que luego fueron reconectadas de forma irregular.

Tabla 47 Tipo de red

Código	Descripción
1	Transporte
2	Distribución (Primaria)

Tabla 48 Tipo de corrosión

Código	Descripción
1	Interna
2	Externa

Tabla 49 Métodos de Protección y/o Mitigación

Código	Descripción
1	Protección Catódica
2	Recubrimiento Externo
3	Aislamiento Eléctrico
4	Otro

Tabla 50 Tipos de Estación

Código	Tipos de Estación
1	Estación Reguladora de Presión para Distribución GN
2	Estación Reguladora de Puerta de Ciudad para Distribución GN
3	Tanque de Almacenamiento para la Distribución de GLP por redes

Tabla 51 Tipos de Activo de transporte

Código	Descripción
1	Tramo
2	Ramal
3	Loop
4	Estación de compresión
5	Otros

Tabla 52 Sistema de Protección de Corrosión Externo

Código	Descripción
1	Recubrimientos y revestimientos
2	Protección Catódica
3	Selección de Materiales
4	Inhibidores de Corrosión
5	Otra

Tabla 53 Tipos de interrupción

Código	Descripción
1	IS
2	ER
3	NER

- **IS:** Interés del Servicio
- **ER:** Eximentes de Responsabilidad
- **NER:** No Eximentes de Responsabilidad

Tabla 54 Tipos de evento de interrupción

Código	Descripción
1	Reparaciones técnicas
2	Mantenimientos programados
3	Racionamientos de fuerza mayor
4	Contrarrestar inestabilidad del terreno
5	Eventos imprevistos, irresistibles y eximentes de responsabilidad al prestador
6	Atención de emergencias
7	Otro

Tabla 55 Generación de compensación

Código	Descripción
1	Si
2	No

Tabla 56 Elementos objeto de la fuga

Código	Descripción
1	Transporte
2	Distribución (Primaria)
3	Distribución (Secundaria)
4	Centro de Medición

Tabla 57 Procedimiento de inspección

Código	Descripción
1	Detección de gas en la superficie
2	Detección de gas subterráneo
3	Inspección de la vegetación
4	Monitoreo de presiones
5	Prueba con agua jabonosa
6	Detección con ultrasonido
7	Otros

Tabla 58 Grados de la fuga

Código	Descripción
1	Grado 1
2	Grado 2
3	Grado 3

- **Grado 1:** Es una fuga que representa peligro existente o probable para las personas o la propiedad y requiere inmediata reparación, o acción continua, hasta que las condiciones dejen de ser peligrosas.
- **Grado 2:** Es una fuga que NO es riesgosa al momento de su detección, pero que requiere una programación de reparación con base es un riesgo probable futuro.
- **Grado 3:** Es una fuga no es riesgosa en el momento de su detección y razonablemente se debe esperar que permanezca sin representar un riesgo, hasta aplicar los correctivos o efectuar su reclasificación por una nueva inspección.

Tabla 59 Medidas adoptadas

Código	Descripción
1	Atención inmediata
2	Atención programada a posteriori
3	Programación de seguimiento e inspecciones de control.

Tabla 60 Origen de la fuga

Código	Descripción
1	Golpe mecánico
2	Edad de la infraestructura
3	Falla geológica
4	Falta protección
5	Falta de mantenimiento
6	Manipulación no autorizada
7	Otra ¿cuál?

Tabla 61 Tipo afectación

Código	Descripción
1	Medio Ambiente y/o bienes materiales
2	Personas
3	Medio ambiente y/o bienes materiales y personas
4	No Aplica

Tabla 62 Origen del hallazgo

Código	Descripción
1	Reporte de Usuario o suscriptor
2	Reporte de un tercero
3	Actividades de inspección programadas
4	Otra ¿cuál?

Tabla 63 Elemento de Red

Código	Descripción
1	Acometida ³
2	Línea Matriz ⁴
3	Centro de Medición ⁵
4	Red interna ⁶
5	Artefacto a gas ⁷

- **Acometida:** Derivación de la red local del servicio respectivo que llega hasta el registro de corte del inmueble. En edificios de propiedad horizontal o condominios, la acometida llega hasta el registro de corte general. Para el caso de alcantarillado la acometida es la derivación que parte de la caja de inspección y llega hasta el colector de la red local.
- **Líneas matrices:** Sistemas de tuberías exteriores o interiores a la edificación (en este último caso, ubicadas en las áreas comunes de la edificación), que forman parte de la instalación para suministro de gas donde resulte imprescindible ingresar a las edificaciones multiusuario con objeto de acceder a los centros de medición. Están comprendidas entre la salida de la válvula de corte en la acometida de la respectiva edificación multiusuario y los correspondientes medidores individuales de consumo.
- **Centro de medición de gas:** Conjunto de elementos formados por el medidor de gas, el regulador de presión y la válvula de corte general.
- **Red interna:** Es el conjunto de redes, tuberías, accesorios y equipos que integran el sistema de suministro del servicio público al inmueble a partir del medidor. Para edificios de propiedad horizontal o condominios, es aquel sistema de suministro del servicio al inmueble a partir del registro de corte general cuando lo hubiere.
- **Artefactos a Gas:** Aquellos en los cuales se desarrolla la reacción de combustión utilizando la energía química de los combustibles gaseosos que es transformada en calor, luz u otra forma.

³ Tomado de numeral 14.1 del artículo 14 de la Ley 142 de 1994⁴ Tomado de numeral 3.1 *Definiciones* del artículo 1 de la Resolución 9 0902 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía⁵ Tomado de Artículo 1 de la Resolución CREG 108 de 1997 “*Definiciones*”⁶ Tomado de Numeral 14.16 del artículo 16 de la Ley 142 de 1994⁷ Tomado de Numeral 3.1 *Definiciones* del artículo 1 de la Resolución 9 0902 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía

Tabla 64 Actividad Reportada

Código	Descripción
1	Transporte
2	Distribución

Tabla 65 Infraestructura afectada

Código	Infraestructura afectada
1	Red de Transporte
2	Estación de regulación
3	Estación Compresora
4	Estación descompresora
5	Estación de GNL
6	Tanque estacionario de GLP conectado a red de distribución.
7	Red de Distribución - Primaria
8	Red de Distribución - Secundaria

Tabla 66 Afectación

Código	Tipos de Red	Selección
1	Personas	Si/No
2	Infraestructura	Si/No
3	Medio ambiente	Si/No
4	Interrupción en la prestación del servicio	Si/No

Tabla 67 Condiciones seguro y flete

Código	Descripción
1	CIF: precio de compra del GNL, puesto en el punto de entrada colombiano
2	FOB: precio de compra del GNL puesto en el punto de salida del país de origen

Tabla 68 Destino del producto

Código	Descripción
1	Sector Termoeléctrico
2	Residencial
3	Industrial
4	GNCV
5	Gas Contingente
6	Petroquímico
7	Refinación

Tabla 69 Tipo evento regasificación

Código	Descripción
1	Emergencia operativa
2	Mantenimiento programado
3	Mantenimiento no programado
4	Obras de ampliación
5	Otro

Tabla 70 Concepto facturación

Código	Descripción
1	Servicio de regasificación
2	Disponibilidad de la planta
3	Otros ingresos

Tabla 71 Actividad o proceso proyectos de inversión

Código	Descripción
1	Transporte
2	Distribución

Tabla 72 Tipos de inversión

Código	Descripción
1	Expansión / Aumento de capacidad
2	Reposición de infraestructura
3	Modernización
4	Atención Comercial
5	Otros

Tabla 73 Tipo de recursos

Código	Tipos de Recurso
1	Privados
2	Públicos
3	Extranjeros

Tabla 74 Estado actual

Código	Estado Actual
1	En Ejecución
2	Aplazado
3	Interrumpido
4	Cancelado
5	Finalizado

Tabla 75 Clasificación usuario

Código	Descripción
1	Regulado
2	No Regulado

Tabla 76 Estado suscriptor

Código	Descripción
1	Activo
2	Inactivo

Tabla 77 Actividad o proceso

Código	Descripción
1	Transporte
2	Distribución
3	Comercialización
4	Comercializador Distribuidor por red
5	Productor Comercializador

Tabla 78 Infraestructura expuesta

Código	Descripción
1	Punto de entrada al SNT
2	Punto de salida SNT
3	Gasoducto troncal
4	Gasoducto ramal
5	Loop
6	Estación de Compresión
7	Estación de regulación Puerta Ciudad - ERPC
8	Estación de regulación - ERP
9	Tanque de almacenamiento
10	Estación de descompresión
11	Gasoducto de distribución
12	Oficinas
13	Centro de medición
14	Centro de operación
15	Centro de Control

Código	Descripción
16	Otros

Tabla 79 Tipos de amenazas

Código	Descripción
1	Natural (Fenómenos naturales)
2	Antrópica
3	Tecnológica
4	Biológica
5	Otra

Tabla 80 Amenazas

Código	Descripción
1	Sismo
2	Tsunami
3	Movimientos en masa: caída de rocas, flujo de lodos, deslizamiento, erosión, solifluxión.
4	Volcánica (piroclastos, ceniza, lapilli, flujos de lava, lahares, entre otros)
5	Inundación
6	Avenida torrencial
7	Mar de leva
8	Marejada
9	Erosión costera
10	Sequía
11	Vendaval
12	Huracán
13	Ciclón tropical
14	Granizada
15	Heladas
16	Ceraúnica (Tormenta eléctrica)
17	Incendio de la cobertura vegetal
18	Biológicas: Brotes de enfermedades epidémicas por virus, bacterias, hongos, parásitos, etc.
19	Descarga eléctrica
20	Incendio
21	Fugas
22	Derrames
23	Explosiones
24	Fallas estructurales
25	Deterioro estructural
26	Colapso estructural
27	Accidentes de transito
28	Contaminación atmosférica
29	Contaminación hídrica (superficial y subterránea)
30	Contaminación auditiva
31	Contaminación lumínica
32	Contaminación electromagnética
33	Contaminación del suelo
34	Aglomeración de personas
35	Colapso estructural
36	Otra

Tabla 81 Tipos de metodología

Código	Descripción
1	Estudios de peligro y operatividad (EPO) HAZOP)
2	Valoración del riesgo Ambiental
3	¿Estructura "Que pasaría si?" (EQPS (SWIFT))
4	Análisis de escenario
5	Análisis del impacto en el negocio
6	Análisis de modo y efecto de falla (EMEF)
7	Análisis de causas y consecuencias
8	Análisis de confiabilidad humana
9	Mantenimiento enfocado en la confiabilidad
10	Curvas FN
11	Índices de Riesgo
12	Matriz Consecuencia y probabilidad

13	Análisis de costos y beneficio
14	Análisis de decisión por criterios múltiples (ADCM (MCDA))
15	GTC 45 Guía para la identificación de los peligros y la valoración de los riesgos en seguridad y salud ocupacional

Tabla 82 Calificaciones

Código	Descripción
1	Nivel I. Riesgo Bajo
2	Nivel II. Riesgo Moderado
3	Nivel III. Alto Riesgo
4	Nivel IV. Riesgo Extremo
5	Otra

Tabla 83 Códigos

Código	Descripción
510	Gas combustible
51001	Negocio productor-comercializador de gas combustible
5100101	Empresas del sector
5100102	Termoeléctricas
5100103	Otros grandes consumidores
5100104	Otros
51002	Negocio transporte de gas combustible
5100201	Empresas del sector
5100202	Termoeléctricas
5100203	Otros grandes consumidores
5100204	Otros
51003	Negocio distribución de gas combustible
5100301	Empresas del Sector
5100302	Grandes consumidores
5100303	Otros
51004	Negocio comercialización de gas combustible
5100401	Residencial estrato 1
5100402	Residencial estrato 2
5100403	Residencial estrato 3
5100404	Residencial estrato 4
5100405	Residencial estrato 5
5100406	Residencial estrato 6
5100407	Comercial
5100408	Industrial
5100409	Oficial
5100410	Especial asistencial
5100411	Especial educativo
5100412	Termoeléctrico
5100413	Grandes consumidores
5100414	Empresas del sector
5100415	Otros
520	Deterioro para deudores

III. INFORMACIÓN COMERCIAL

CAPITULO TRANSVERSALES - COMERCIAL

FORMATO GRC1. Información Comercial de Usuarios Regulados

Tipo de cargo: Cargue Masivo.

Periodicidad: Mensual.

Dato a reportar: Mensual vencido.

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

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

Descripción: En este formato se describen las variables y características técnicas en relación con la información comercial de los usuarios regulados con las que el prestador (tipo de Prestador Comercializador-Distribuidor) liquida los consumos en un periodo determinado.

Para el reporte de este formato se debe tener en cuenta la siguiente estructura:

Nro	Campo	Nro	Campo
1	NIU	23	Facturación por Cargo Fijo
2	ID Mercado	24	Valor por Mora Acumulado
3	Código DANE	25	Intereses por Mora Acumulado
4	Tipo de Gas	26	Valor del Subsidio o Contribución
5	ID Factura	27	Porcentaje de Subsidio o ContribuciónAplicado
6	Tipo de Factura	28	Valor Cuota de Conexión
7	Fecha de Expedición de la Factura	29	Intereses Financiación Conexión
8	Fecha de Inicio Periodo de Facturación	30	Valor Cuota de Otras Financiaciones
9	Fecha de Terminación del Periodo de Facturación	31	Valor intereses de otras financiaciones
10	Sector de Consumo	32	Suspensión y Reconexión
11	Predios en Condiciones Especiales	33	Corte y Reinstalación
12	Tipo de Lectura	34	Tipo Revisión Instalación Interna
13	Factor De Poder Calorífico -Fpc	35	Fecha de la Revisión
14	Lectura Anterior	36	Otros
15	Fecha Lectura Anterior	37	Descripción Otros
16	Lectura Actual	38	Refacturación de Consumos
17	Fecha Lectura Actual	39	Valor Refacturación
18	Número de Días Facturados	40	Valor Refacturación Subsidio o Contribución
19	Factor de corrección utilizado	41	Fecha Límite de Pago
20	Consumo	42	Fecha de Suspensión
21	Cuv Cargo Aplicado por Consumo	43	Valor Total Facturado
22	Facturación por Consumo		

Donde:

- NIU:** Número de identificación del suscriptor. Es un campo que permite relacionar la información histórica del suscriptor.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	20	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	Todo valor registrado en este campo debe estar registrado en el inventario suscriptores
Ejemplo: 443654654					
Observaciones:					

- ID Mercado:** Código de Identificación del mercado de comercialización al que pertenece el suscriptor, que se encuentra registrado en el SUI y que es atendido por el distribuidor de gas domiciliario por redes. El cual publica la Superintendencia en la página del SUI, en el siguiente enlace: <http://www.sui.gov.co/web/glp/reportes/comerciales/reporte-informacion-mercados-gn-y-glp-por-redes>

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	4	NA	Si	Los registrados en el reporte Información Mercados GN y GLP por Redes	Valida con los mercados activos registrados en el reporte Información Mercados GN y GLP por Redes
Ejemplo: 169					
Observaciones: En caso de no existir el registro del mercado en el reporte: Información mercados GN y GLP por redes, se debe realizar solicitud de creación a través de la mesa de ayuda de la SSPD, 15 días hábiles antes de la fecha límite de cargue.					

3. Código DANE: Corresponde a la codificación dada por el DANE a la división político-administrativa de Colombia. Con la siguiente estructura: **DDMMMC**, donde “DD” es el código del departamento, “MMM” corresponde al código del municipio y “CCC” corresponde al código del centro poblado.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	13	NA	Si	Los registrados en DIVIPOLA	NA
Ejemplo: 08421006					
Observaciones: Para los casos en que no aplique el centro poblacional, se debe diligenciar 000.					

4. Tipo de Gas: hace referencia a la clasificación del tipo de gas combustible con el cual se presta el servicio.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 1	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

5. Id factura: Número de la factura o identificación de la factura asignada por el prestador. La factura es la cuenta que una persona prestadora de servicios públicos entrega o remite al usuario, por causa del consumo y demás servicios inherentes en desarrollo de un contrato de prestación de servicios públicos.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	40	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo: FTRA528					
Observaciones: En caso de que el suscriptor tenga servicio prepago, se debe realizar un registro por cada transacción de compra del servicio de cada suscriptor durante el mes del reporte.					

6. Tipo de Factura: Corresponde a la clasificación de trazabilidad de la factura.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 2	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

7. Fecha de expedición de la factura: Se refiere a la fecha de expedición de la factura.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Fecha	10	dd-mm-aaaa	Si	Esta fecha debe existir en el periodo reportado para el presente cargue	NA
Ejemplo:		18-08-2020			
Observaciones: No se admiten fechas futuras al periodo de cargue					

8. Fecha de inicio periodo de facturación: Se refiere a la fecha desde la cual comienza a registrarse el consumo a facturar.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Fecha	10	dd-mm-aaaa	Si	Fecha anterior al campo 14, fecha de expedición de la factura	NA
Ejemplo:		18-08-2020			
Observaciones: No se admiten fechas futuras al periodo de cargue					

9. Fecha de terminación del periodo de facturación: Se refiere a la fecha hasta la cual se registró el consumo a facturar.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Fecha	10	dd-mm-aaaa	Si	Fechas anteriores al último día del mes de reporte	NA
Ejemplo:		18-08-2020			
Observaciones: No se admiten fechas futuras al periodo de cargue					

10. Sector de consumo: Se refiere a la estructura tarifaria aplicada.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	2	NA	Si	Tabla 3	NA
Ejemplo:		1			
Observaciones:					

11. Predios en Condiciones Especiales: Corresponde a las condiciones especiales aplicables a los usuarios de gas por redes.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 4	NA
Ejemplo:		1			
Observaciones: La opción Hogar comunitario o sustituto ICBF aplica solamente para los “usuarios residenciales” definidos en el campo “Sector de consumo” del presente formato con los códigos 1, 2, 3, 4, 5, y 6 de la Tabla 5 “Sector de Consumo”. La opción Vivienda de interés prioritario aplica solamente para los “usuarios residenciales” definidos en el campo “Sector de consumo” del presente formato con los códigos 1, 2, 3, 4, 5, y 6 de la Tabla 5 “Sector de Consumo”.					

12. Tipo de Lectura: Hace referencia al tipo de lectura aplicada para determinar el consumo del suscriptor

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 5	NA
Ejemplo:		1			
Observaciones:					

13. Factor de Poder Calorífico - Fpc: Corresponde al factor multiplicador de poder calorífico aplicable al componente del costo de distribución en el mes reportado.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número decimal	4 enteros y 5 decimales	NA	Si	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo:		1.147			
Observaciones:					

14. Lectura Anterior: Corresponde al valor registrado de lectura anterior arrojada en la medición de dicho periodo.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:		1137			
Observaciones:					

15. Fecha de lectura anterior: Se refiere a la fecha de lectura que se leyó del medidor del suscriptor en la facturación anterior.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Fecha	10	dd-mm-aaaa	Si	Fechas anteriores al último día del mes de reporte	NA
Ejemplo:		18-08-2020			
Observaciones: No se admiten fechas futuras al periodo de cague					

16. Lectura Actual: Corresponde al valor (número) registrado de la lectura actual arrojada en la medición.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:		1137			
Observaciones:					

17. Fecha de lectura actual: Se refiere a la fecha de la última lectura registrada en la facturación del periodo que se reporta.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Fecha	10	dd-mm-aaaa	Si	Fechas anteriores al último día del mes de reporte	NA
Ejemplo:		18-08-2020			
Observaciones: No se admiten fechas futuras al periodo de cague					

18. Número de días facturados: Corresponde al número de días facturados en el periodo.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	3	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo: 28					
Observaciones:					

19. Factor de corrección utilizado: Es el valor del factor de corrección volumétrico utilizado y publicado en la factura.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número decimal	4 enteros y 5 decimales	NA	Si	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo: 11.98					
Observaciones:					

20. Consumo: Corresponde al consumo en metros cúbicos (m^3) facturado y reportado en el respectivo periodo.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	m^3	Si	Valores positivos incluyendo el 0	NA
Ejemplo: 52					
Observaciones:					

21. CUv Cargo Aplicado por Consumo: Corresponde al componente variable del Costo Unitario de Prestación del Servicio Público de Gas Combustible por Redes de Tubería, expresado en pesos por metro cubico ($$/m^3$), aplicable en el mes de reporte (no incluye subsidios ni contribuciones).

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	$$/m^3$	Si	Valores positivos incluyendo el 0	NA
Ejemplo: 934					
Observaciones:					

22. Facturación por consumo: Corresponde al valor en pesos, del consumo facturado durante el periodo reportado (no incluye subsidios ni contribuciones).

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	\$	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo: 45635					
Observaciones:					

23. Facturación por cargo fijo: Corresponde al valor en pesos facturado por concepto de cargo fijo durante el periodo reportado (no incluye subsidios ni contribuciones).

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	\$	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo: 11370					
Observaciones:					

- 24. Valor por mora acumulado:** Corresponde al valor en pesos, facturados por concepto de todas las deudas atrasadas que se cobran en la factura hasta el período anterior al que se factura.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	\$	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:	11370				
Observaciones:					

- 25. Intereses por mora acumulado:** Corresponde al valor en pesos, facturados por concepto de intereses por mora acumulado hasta el período que se factura.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	\$	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:	11370				
Observaciones:					

- 26. Valor del subsidio o contribución:** Corresponde al valor en pesos facturado debido al subsidio otorgado o a la contribución cobrada.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	\$	Si	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo:	11370				
Observaciones:					

- 27. Porcentaje de subsidio o contribución aplicado:** Corresponde al porcentaje aplicado para calcular el valor del subsidio o la contribución.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número decimal	1 entero y 4 decimales	NA	Si	Valores entre 0 y 1	NA
Ejemplo:	0.512				
Observaciones:					

- 28. Valor cuota de conexión:** Corresponde al valor en pesos incluido en la factura que debe ser cancelado por concepto de conexión del usuario, sin incluir intereses. La conexión incluye acometida y medidor, tal y como lo define el literal b del artículo 108 de la Resolución CREG 057 de 1996, y aquellas normas que la modifiquen, complementen o sustituyan.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	\$	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:	11370				
Observaciones:					

- 29. Intereses financiación conexión:** Es el valor en pesos facturado por concepto de costos financieros del cargo por conexión facturado.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	\$	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:		11370			
Observaciones:					

30. Valor cuota de otras financiaciones: Corresponde al valor autorizado por el suscriptor y acordado entre las partes del contrato de condiciones uniformes, dado en pesos de servicios no inherentes a la prestación del servicio, incluidos en la facturación reportada que debe ser cancelado por el suscriptor, sin incluir intereses.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	\$	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:		11370			
Observaciones:					

31. Valor cuota intereses de otras financiaciones: Es el valor en pesos facturado por concepto de intereses de las financiaciones mencionadas en el campo 31, y que son autorizadas por el suscriptor y acordado entre las partes del contrato de condiciones uniformes que debe pagar el suscriptor.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	\$	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:		11370			
Observaciones:					

32. Suspensión y Reconexión: Corresponde al valor en pesos facturado debido a suspensión y reconexión.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	\$	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:		11370			
Observaciones:					

33. Corte y Reinstalación: Corresponde al valor en pesos facturado debido a corte y reinstalación.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	\$	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:		11370			
Observaciones:					

34. Tipo Revisión Instalación Interna: Corresponde al tipo de revisión de la instalación interna del predio reportado.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 6	NA
Ejemplo:		1			
Observaciones:					

35. Fecha de la Revisión: Corresponde a la fecha en la que se efectuó la revisión que es facturada y reportada en el periodo correspondiente.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Fecha	10	dd-mm-aaaa	Si	Fechas anteriores al último día del mes de reporte	NA
Ejemplo:		18-08-2020			
Observaciones: No se admiten fechas futuras al periodo de cargue					

36. Otros: Corresponde al valor total en pesos, facturado debido a otros cobros no contemplados anteriormente. En caso de ser necesario, el prestador puede describir el concepto facturado.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	\$	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:		1137			
Observaciones:					

37. Descripción Otros: Corresponde a la descripción del campo 36 debido a otros cobros no contemplados anteriormente.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	200	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo:		Financiamiento reparación			
Observaciones:					

38. Refacturación de Consumos: Corresponde a los metros cúbicos (m³) refacturados de periodos anteriores al reportado.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	m ³	Si	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo:		52			
Observaciones:					

39. Valor refacturación: Corresponde al valor pleno del servicio en pesos sin contar subsidios ni contribuciones, por conceptos de periodos anteriores al reportado.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	\$	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:		1137			
Observaciones:					

40. Valor refacturación subsidio o contribución: Corresponde al valor facturado en pesos, por concepto de subsidio o contribución de periodos anteriores al reportado.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	\$	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:	1137				
Observaciones:					

41. Fecha límite pago: Se refiere a la fecha límite otorgada al usuario para pagar la factura correspondiente y no generar costos adicionales.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Fecha	10	dd-mm-aaaa	Si	NA	NA
Ejemplo:	18-08-2020				
Observaciones:					

42. Fecha de suspensión: Corresponde al aviso de la fecha en que se suspenderá o cortará el servicio por parte del prestador en los casos que el usuario no cancele el valor de la factura dentro de la fecha límite de pago otorgada por el prestador.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Fecha	10	dd-mm-aaaa	Si	NA	NA
Ejemplo:	18-08-2020				
Observaciones:					

43. Valor total facturado: Corresponde al valor total facturado en pesos al usuario en el periodo reportado.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	\$	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:	1137				
Observaciones:					

FORMATO GRC2. Información comercial de suministro, transporte y distribución a usuarios no regulados y a comercializadores

Tipo de cargo: Cargue Masivo.

Periodicidad: Mensual.

Dato a reportar: Mensual vencido.

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

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

Descripción: En este formato se describen las variables y características técnicas, en relación con la información comercial de los clientes, con los que el prestador (tipo de Prestador Productor-Comercializador, Transportador, Comercializador, Distribuidor o sus combinaciones, liquida los consumos en un periodo determinado.

Para el reporte de este formato se debe tener en cuenta la siguiente estructura:

Nro	Campo	Nro	Campo
1	Id factura	24	Facturación Por Suministro
2	NIU	25	Facturación por remuneración al gestor del mercado
3	NIT	26	Transporte
4	Actividad del comprador	27	Componente fijo de la Pareja de Cargos
5	Tipo de Gas	28	Facturación Por Demanda De Volumen
6	Código Dane	29	Facturación Por Demanda De Capacidad
7	Ubicación	30	Cuota de fomento
8	Información Predial Utilizada	31	Mercado Transporte
9	Cédula catastral	32	Servicio Transporte
10	Conexión Red	33	Cargo De Distribución
11	Dirección	34	Volumen
12	Altitud	35	Número de operación Segas utilizado
13	Longitud	36	Número de operacion en Segas
14	Latitud	37	Cantidad Refacturación
15	Fecha De Expedición De La Factura	38	Valor Refacturación
16	Fecha De Inicio Periodo De Facturación	39	Valor De La Contribución
17	Días Facturados	40	Otros
18	Sector De Consumo	41	Valor Total Facturado
19	Modalidad contractual	42	Código Punto Entrada
20	Procedencia Del Gas	43	Código Punto Salida
21	Suministro	44	Código Tramo Entrada
22	Precio de facturación de Suministro	45	Código Tramo Salida
23	Poder Calorífico Bruto	46	TRM

Donde,

- 1. Id factura:** Número de la factura o identificación de la factura asignada por el agente.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	40	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo: FTRA528					
Observaciones:					

- 2. NIU:** Es un campo que permite relacionar la información histórica del usuario, en este caso este campo se debe diligenciar si el agente que reporta la información es distribuidor-comercializador.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	20	NA	No	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo: 443654654					
Observaciones:					

- 3. NIT:** Se refiere al número de identificación tributaria del usuario que se está reportando.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	20	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo:	8000078135				
Observaciones:					

4. Actividad del comprador: Describe la actividad a la cual está vinculado el comprador.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 7	NA
Ejemplo:	1				
Observaciones:					

5. Tipo de Gas: hace referencia a la clasificación del tipo de gas combustible con el cual se presta el servicio.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 8	NA
Ejemplo:	1				
Observaciones:					

6. Código DANE: Corresponde a la codificación dada por el DANE a la división político-administrativa de Colombia. Con la siguiente estructura: **DDMMMC**, donde “DD” es el código del departamento, “MM” corresponde al código del municipio y “CC” corresponde al código del centro poblacional.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	13	NA	Si	Los registrados en DIVIPOLA	NA
Ejemplo:	08421006				
Observaciones:	<ul style="list-style-type: none"> • Para los casos en que no aplique el centro poblacional, se debe diligenciar 000. • Para el caso de contratos de transporte, se debe reportar el código DANE del punto de salida del SNT 				

7. Ubicación: corresponde al tipo de ubicación donde se encuentra el inmueble a reportar.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 9	NA
Ejemplo:	1				
Observaciones					

8. Información Predial Utilizada: Es la especificación de la Información Predial, consiste en establecer si el prestador utiliza la “*Información Predial de cada Catastro*”, el “*Número Predial Nacional*”, Número Único Predial – NUPRE o si es un “*Predio Nuevo sin homologar o Usuario sin cedula catastral asociada por el prestador*”.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos

Lista	1	NA	Si	Tabla 10	NA
Ejemplo:		1			
Observaciones En los casos que no aplique o es un usuario sin cédula catastral asociada por el prestador, diligencie la opción Predio Nuevo sin homologar o Suscriptor sin cedula catastral					

9. Cédula Catastral: Es la identificación de los predios correspondiente a la información predial utilizada.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	56	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo:		1			
Observaciones: Debe validar información de acuerdo con lo reportado en el campo Información Predial utilizada.					
<ul style="list-style-type: none"> • Información Predial de cada catastro: una longitud máxima de 56 caracteres alfanuméricos continuos. aplicable antes de la expedición de la Resolución IGAC 070 de 2011. • Número Predial Nacional: una longitud máxima hasta 30 caracteres, tal como lo indica artículo 159 de la Resolución IGAC 070 de 2011. • Número Único Predial – NUPRE: una longitud de 11 caracteres. El artículo 2.2.2.6.4 del Decreto 148 de 2020 establece que "Los Gestores Catastrales, para la identificación de los predios en el territorio, deberán adoptar el Código Homologado de Identificación Predial", por lo tanto, a todos los predios identificados catastralmente se les debe asignar el Código Homologado de Identificación Predial - CHIP, al cual una vez se le realice el proceso de interrelación con el registro se le denominará NUPRE. El NUPRE no implicará supresión de la numeración catastral ni registral asociada a la cédula catastral ni a la matrícula inmobiliaria actual. • En el proceso de reporte gradual en SUI del campo 5. Cédula Catastral (NPN/NUPRE) los registros correspondientes a este campo que aún no se han cargado, se dejarán vacíos y se irán completando gradualmente hasta que se diligencie el 100% de la información, conforme a lo señalado en la Resolución. • Predio Nuevo sin homologar o Suscriptor sin cedula catastral. Valor admisible igual a cero (0). • Este campo será obligatorio conforme a los plazos y porcentajes previstos para su reporte. 					

10. Conexión red: Hace referencia al tipo red a la cual se conecta el usuario.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 11	NA
Ejemplo:		1			
Observaciones					

11. Dirección: Corresponde a la dirección del inmueble receptor del servicio.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	50	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo:		C 12 No 13 14 Br ALPES			

Observaciones: El campo no acepta caracteres especiales, por lo tanto, se recomienda utilizar la siguiente nomenclatura para describir la dirección

Descripción	Abreviatura	Descripción	Abreviatura
Apartamento	Ap	Local	L
Autopista	Au	Lote	La
Avenida	A	Manzana	Mz
Barrio	Br	Número de placa	No
Bloque	Bq	Norte	N
Bodega	Bd	Oeste	W
Bulevar	Bl	Oriente	O
Calle	C	Oficina	Of
Carrera	K	Pasaje	Pj
Carretera	Cr	Parqueadero	Pq
Casa	Cs	Pent-House	Pn
Consultorio	Con	Piso	P
Diagonal	D	Sur	S
Edificio	Ed	Torre	To
Entrada	En	Transversal	T
Esquina	Eq	Unidad	Un
Etapa	Et	Urbanización	Ur
Garaje	Ga	Vía	V
Interior	In	Vereda	Vr
Kilometro	Km		

12. Altitud: Corresponde con la información georreferenciada de la posición del usuario, en cuanto a altitud en metros sobre el nivel del mar.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Numérico Entero	4	m.s.n.m	Si	Números enteros positivos menor a 6000	NA
Ejemplo: 2640					
Observaciones:					

13. Longitud: Corresponde con la información georreferenciada de la posición del usuario, en cuanto a longitud en decimales MAGNA-SIRGAS.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	18	NA	No	Números decimales entre: -66.848333 y -79.006389	NA
Ejemplo: -70,8786547					
Observaciones:					

14. Latitud: Corresponde con la información georreferenciada de la posición del usuario, en cuanto a latitud en decimales MAGNA-SIRGAS

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	18	NA	No	Números decimales entre: 12.4627780 y -4.225	NA
Ejemplo: 10.65668					
Observaciones:					

15. Fecha de expedición de la factura: Se refiere a la fecha de expedición de la factura, de acuerdo con el formato establecido en el anexo A de la Circular SSPD-CREG No. 006 del 30 de diciembre de 2003 y las que la modifican o adicionan.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Fecha	10	dd-mm-aaaa	Si	Esta fecha debe existir en el periodo reportado para el presente cargue	NA
Ejemplo: 18-08-2020					
Observaciones: No se admiten fechas futuras al periodo de cargue					

16. Fecha de inicio periodo de facturación: Se refiere a la fecha desde la cual comienza a registrarse el consumo a facturar, de acuerdo con el formato establecido en el anexo A de la Circular SSPD-CREG No. 006 del 30 de diciembre de 2003 y las que la modifican o adicionan.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Fecha	10	dd-mm-aaaa	Si	Fechas anteriores al valor reportado en el campo Fecha de expedición de la factura	NA
Ejemplo: 18-08-2020					
Observaciones: No se admiten fechas futuras al periodo de cargue					

17. Días facturados: Corresponde al número de días facturados en el periodo.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	3	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo: 28					
Observaciones:					

18. Sector de Consumo. Se refiere al sector de consumo del gas según las definiciones contenidas en la regulación vigente.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 12	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

19. Modalidad Contractual: Modalidad que se acordó entre las partes respecto a la negociación del suministro, transporte o distribución/comercialización y sobre el cual se está generando la factura.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	2	NA	Si	Tabla 13	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

Agentes que expidan facturas de suministro en el mercado primario y/o secundario

20. Procedencia del gas. Hace referencia al código de procedencia del gas que se está reportando. El cual publica la Superintendencia en la página del SUI, en el siguiente enlace: <http://www.sui.gov.co/web/gas-natural/reportes/comerciales/codificacion-de-puntos-de-entrada-y-salida>

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	4	NA	Si	Los registrados en el reporte Codificación de puntos de entrada y salida	NA
Ejemplo: 169					
Observaciones: En caso de no existir el registro del mercado en el reporte: Codificación de puntos de entrada y salida, se debe realizar solicitud de creación a través de la mesa de ayuda de la SSPD, 15 días hábiles antes de la fecha límite de cargue.					

21. Suministro: Corresponde a la energía suministrada facturada con el contrato de referencia registrado en el gestor del mercado, en el periodo del reporte, dada en MBTU.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	MBTU	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo: 1137					
Observaciones:					

22. Precio de facturación de Suministro: Corresponde al valor en dólares por millones de BTU en caso de ser una factura de suministro

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	\$/MBTU	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo: 11370					
Observaciones:					

23. Poder calorífico bruto: Corresponde al poder calorífico bruto del gas que se especifica en la factura de suministro, dado en millones de BTU por miles de pies cúbicos.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número decimal	4 enteros y 5 decimales	MBTU/MPC	Si	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo: 1.147					
Observaciones:					

24. Facturación por suministro: Corresponde al valor en pesos facturado por concepto de suministro durante el periodo reportado (no incluye contribuciones).

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	\$	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo: 11370					
Observaciones:					

25. Facturación por remuneración al gestor del mercado: Corresponde al valor en pesos facturado por concepto de remuneración al gestor del mercado.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	\$	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo: 11370					
Observaciones:					

Agentes que expidan facturas de transporte en el mercado primario y/o secundario

26. Transporte: Corresponde al volumen transportado, facturado en el periodo con el contrato enunciado en el campo 29, dado en miles de pies cúbicos.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:	1137				
Observaciones:					

27. Componente fijo de la Pareja de Cargos: Valor del componente fijo de la pareja de cargos, que deberá ser un valor entre 0 y 100.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	2	NA	Si	Valores entre 0 y 100	NA
Ejemplo:	80				
Observaciones:					

28. Facturación por Demanda de Volumen: Corresponde al valor en pesos facturado por concepto de volumen transportado durante el periodo reportado (no incluye contribuciones).

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	\$	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:	11370				
Observaciones:					

29. Facturación por Demanda de Capacidad: Corresponde al valor en pesos facturado por concepto de demanda de capacidad durante el periodo reportado (no incluye contribuciones).

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	\$	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:	11370				
Observaciones:					

30. Cuota de fomento: Corresponde al valor en pesos facturado por concepto de cuota de fomento.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	\$	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:	11370				
Observaciones:					

31. Mercado Transporte: Corresponde a la capacidad de transporte utilizada.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 14	NA
Ejemplo:	1				
Observaciones:					

32. Servicio Transporte: Indica la clasificación del servicio de transporte prestado.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 15	NA
Ejemplo:	1				
Observaciones:					

Agentes que expidan facturas de distribución / comercialización**33. Cargo de Distribución:** Corresponde a la tarifa facturada correspondiente a la distribución del gas combustible.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	\$	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:	1137				
Observaciones:					

34. Volumen: Corresponde al volumen distribuido, facturado por uso de la red en el periodo.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	m ³	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:	1137				
Observaciones:					

35. Número de operación Segas utilizado: Corresponde al Numero de contrato de suministro asignado por el gestor del mercado, que se utilizó para atender y/o entregar el suministro al cliente.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	20	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo:	CTR-135				
Observaciones:					

Conceptos generales**36. Número de operación en Segas:** Corresponde al número de contrato de suministro en transporte asignado por el Gestor del Mercado en el cumplimiento del registro de contratos ante este organismo, y sobre el cual se está emitiendo la factura

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	20	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo:	CTR-135				
Observaciones:					

37. Cantidad refacturación. Corresponde a las cantidades refacturadas de periodos anteriores al facturado. Será negativo en caso de devoluciones. Para suministro se debe reportar en MBTU, para transporte en KPC y para distribución en m³.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Número decimal	7 enteros y 2 decimales	NA	Si	Valores positivos y negativos incluido el 0	NA
Ejemplo:	526.85				
Observaciones:					

38. Valor refacturación: Corresponde al valor en pesos, por conceptos de periodos anteriores al facturado.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	\$	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:	11370				
Observaciones:					

39. Valor de la contribución: Corresponde al valor en pesos, facturado debido a la contribución.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	\$	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:	11370				
Observaciones:					

40. Otros: Corresponde al valor en pesos facturado debido a otros cobros no contemplados anteriormente.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	\$	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:	11370				
Observaciones:					

41. Valor total facturado: Corresponde al total del valor facturado al cliente en el periodo, reportado en pesos.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	\$	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:	11370				
Observaciones:					

42. Código Punto Entrada: Corresponde al código asignado al punto de entrada del gas que se está reportando, tal y como se establece en el anexo B Numeral 1. Codificación Puntos, de la Circular SSPD-CREG N° 003 de 2005, y aquellas normas que la modifiquen, complementen o sustituyan. El punto de entrada del gas que se está reportando, corresponde a la definición establecida en la Circular SSPD-CREG 006 de 2003.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Los registrados en el reporte Codificación de puntos de entrada y salida	NA
Ejemplo:		11370			
Observaciones: En caso de no existir el registro del mercado en el reporte: Codificación de puntos de entrada y salida, se debe realizar solicitud de creación a través de la mesa de ayuda de la SSPD, con al menos 15 días hábiles antes de la fecha límite de cargue					

- 43. Código Punto Salida:** Corresponde con el código asignado al punto de salida del gas que se está reportando, tal y como lo establece el anexo B Numeral 1. Codificación Puntos, de la Circular SSPD-CREG Nº 003 de 2005, y aquellas normas que la modifiquen, complementen o sustituyan. El punto de salida del gas que se está reportando, corresponde a la definición establecida en la circular SSPD-CREG 006 de 2003.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Los registrados en el reporte Codificación de puntos de entrada y salida	NA
Ejemplo:		11370			
Observaciones: En caso de no existir el registro del mercado en el reporte: Codificación de puntos de entrada y salida, se debe realizar solicitud de creación a través de la mesa de ayuda de la SSPD, 15 días hábiles antes de la fecha límite de cargue					

- 44. Código Tramo Entrada:** Corresponde al código asignado al tramo, donde está el punto de entrada, tal y como lo establece el anexo B Numeral 2. Codificación de tramos, de la Circular SSPD - CREG Nº 003 de 2005, y aquellas normas que la modifiquen, complementen o sustituyan. Estos tramos corresponden a los definidos según Resoluciones de la CREG.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Los registrados en el reporte Codificación de puntos de entrada y salida	NA
Ejemplo:		11370			
Observaciones: En caso de no existir el registro del mercado en el reporte: Codificación de puntos de entrada y salida, se debe realizar solicitud de creación a través de la mesa de ayuda de la SSPD, con al menos 15 días hábiles antes de la fecha límite de cargue					

- 45. Código Tramo Salida:** Corresponde al código asignado al tramo, donde está el punto de salida, tal y como lo establece el anexo B Numeral 2. Codificación de tramos, de la Circular SSPD-CREG Nº 003 de 2005, y aquellas normas que la modifiquen, complementen o sustituyan. Estos tramos corresponden a los definidos según Resoluciones de la CREG.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Los registrados en el reporte Codificación de puntos de entrada y salida	NA
Ejemplo:		11370			
Observaciones: En caso de no existir el registro del mercado en el reporte: Codificación de puntos de entrada y salida, se debe realizar solicitud de creación a través de la mesa de ayuda de la SSPD, con al menos 15 días hábiles antes de la fecha límite de cargue					

46. TRM: Corresponde a la TRM utilizada para la liquidación de los valores en pesos colombianos en el reporte, según sea el caso

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	4	\$	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:		3370			
Observaciones:					

FORMATO GRC3. Información de Compensación Sector Residencial y No Residencial Usuarios Regulados

Tipo de cargo: Cargue Masivo.

Periodicidad: Mensual.

Dato a reportar: Mensual vencido.

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

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

Descripción: En este formato se describen las variables y características comerciales en relación con la información para el cálculo de las compensaciones a cada usuario, de acuerdo con la fórmula establecida en el Artículo 5 de la Resolución CREG 100 de 2003, y aquellas normas que la modifiquen, complementen o sustituyan.

Para el reporte de este formato se deberá tener en cuenta la siguiente estructura:

Nro.	Campo
1	NIU
2	Código DANE
3	Tipo de gas
4	Tipo sector de consumo
5	ID Factura
6	Periodo Compensado
7	Año
8	DES
9	CI
10	Demanda Promedio
11	Valor Compensado
12	Código Causal

Donde:

1. **NIU:** Número de Identificación de suscriptor, se refiere al código asignado por el agente a cada uno de los usuarios.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanuméricico	20	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	Todo valor registrado en este campo debe estar registrado en el inventario suscriptores
Ejemplo: 443654654					
Observaciones:					

2. **Código DANE.** Corresponde a la codificación dada por el DANE a la división político-administrativa de Colombia. Con la siguiente estructura: **DDMMMC**, donde “DD” es el código del departamento, “MM” corresponde al código del municipio y “CC” corresponde al código del centro poblacional.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	13	NA	Si	Los registrados en DIVIPOLA	NA
Ejemplo: 08421006					
Observaciones: Para los casos en que no aplique el centro poblacional, se debe diligenciar 000.					

3. **Tipo de Gas** hace referencia a la clasificación del tipo de gas combustible con el cual se presta el servicio.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 1	NA

Ejemplo:	1
Observaciones:	

- 4. Tipo sector de consumo:** Hace referencia al sector de consumo que se está compensando.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 16	NA
Ejemplo:	1				
Observaciones:					

- 5. ID Factura:** Número de la factura o identificación de la factura asignada por el comercializador, la cual incluye el valor de la compensación correspondiente.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	40	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo:	FTRA528				
Observaciones:					

- 6. Periodo Compensado:** Corresponde al mes de prestación del servicio que se está compensando.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	2	NA	Si	Tabla 17	NA
Ejemplo:	1				
Observaciones:					

- 7. Año:** Corresponde al año del cual se está reportando el mes compensado.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	4	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:	2021				
Observaciones:					

- 8. DES:** Se refiere al indicador de Duración Equivalente de Interrupción del Servicio - DES utilizado por el comercializador en el cálculo de la respectiva compensación al usuario. Toda interrupción genera compensación al usuario, excepto aquellas originadas por las causales establecidas en los Artículos 139, 140 y 141 de la Ley 142 de 1994 e interrupciones causadas por conexión de nuevos usuarios.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Hora	6	hhh:mm	Si	Número de 0 a 999 seguido de dos puntos, luego número de 0 a 59	NA
Ejemplo:	180:30				
Observaciones:					

- 9. CI:** Corresponde con el "Costo de Interrupción del servicio de gas", utilizado para liquidar el valor de la compensación (\$/m³).

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	\$/m³	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:	11370				
Observaciones:					

- 10. Demanda Promedio** Corresponde a la demanda promedio de los últimos doce meses, de acuerdo con lo establecido en la Resolución CREG 100 de 2003, o aquellas que la complementen, modifiquen o sustituyan.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número decimal	14 enteros 2 decimales	\$	Si	Valores positivos incluyendo el 0	NA
Ejemplo:	11370				
Observaciones:					

- 11. Valor Compensado:** Corresponde al valor en pesos de la compensación efectivamente realizada al usuario.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	\$	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:	11370				
Observaciones:					

- 12. Código Causal:** Corresponde al tipo de falla en la prestación del servicio que generó la compensación de acuerdo con lo establecido en la Resolución CREG 100 de 2003 o aquellas que la modifiquen, sustituya o derogue. Adicionalmente cuando utilice la causal Otros, se deberá tener en cuenta la excepción del Artículo 139.1 de la Ley 142 de 1994 en las reparaciones técnicas, mantenimientos periódicos y racionamiento por fuerza mayor cuando no se dé aviso amplio y oportuno al suscriptor o usuario.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 18	NA
Ejemplo:	1				
Observaciones:					

FORMATO GRC4. Servicios Adicionales

Tipo de cargo: Cargue Masivo.

Periodicidad: Mensual.

Dato a reportar: Mes vencido.

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

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

Descripción: En este formato se describen las variables y características de los servicios adicionales incluidos en la factura diferentes del consumo, subsidio y/o contribución respectiva de la comercialización donde se captura la información estandarizada del costo de bienes y servicios ofrecidos por la empresa.

Para el reporte de este formato se deberá tener en cuenta la siguiente estructura:

Nro.	Campo
1	Concepto
2	Otro
3	Valor unitario
4	Valor facturado
5	IVA

Donde:

- Concepto:** Corresponde al concepto facturado en el mes del reporte, el prestador debe describir el nombre del concepto incluido en la factura reportada. En caso de ser necesario el prestador podrá incluir en la respectiva factura cualquier concepto que no esté incluido en la tabla de valores admisibles.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	2	NA	Si	Tabla 19	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones: 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, deberá reportar el concepto que no esté en la tabla 19, en el campo 2 Otro.					

- Otro:** Corresponde a otros conceptos facturados en el mes del reporte, que no están detallados en la tabla 19. Concepto.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanuméricico	200	NA	No	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo: Financiamiento					
Observaciones:					

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

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo: 1137					
Observaciones:					

- Valor Facturado:** Corresponde al valor facturado en pesos del concepto reportado en el campo 1, excluyendo el IVA. Si la transacción incluye IVA, el prestador debe reportarla en el campo 5.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:		1137			
Observaciones:					

5. IVA: Corresponde al valor facturado en pesos del Impuesto a las Ventas, debe reportarse por separado del valor facturado en el campo 4.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:		1137			
Observaciones:					

Soporte: Archivo en formato PDF con el catálogo de servicios adicionales con los que cuente la empresa para el consumo de los suscriptores.

FORMATO GRC5. Ventas de Excedentes de Contratos de Usuarios Regulados

Tipo de cargo: Cargue Masivo.

Periodicidad: Mensual.

Dato a reportar: Mensual vencido.

Fecha inicial para reporte: desde el día 1 del mes siguiente correspondiente al reporte.

Fecha límite para reporte: hasta el día 15 del mes siguiente correspondiente al reporte.

Descripción: En este formato se describen las variables y características comerciales en relación con la información de las condiciones de las transacciones ejecutadas como ventas de excedentes en el mercado secundario.

Para el reporte de este formato se debe tener en cuenta la siguiente estructura:

Nro	Campo
1	ID Mercado
2	Código SEGAS
3	Tipo de Excedente Vendido
4	Vendedor de Excedente
5	Fecha Inicio
6	Fecha terminación
7	TRM Pactada
8	IVE

- ID Mercado:** Código de Identificación del mercado de comercialización y distribución que se encuentra registrado en el SUI y que es destino de los ingresos por venta de excedentes -IVE a trasladar a los usuarios por la venta realizada. (incluye mercados integrados). El cual publica la Superintendencia en la página del SUI, en el siguiente enlace: <http://www.sui.gov.co/web/glp/reportes/comerciales/reporte-informacion-mercados-gn-y-glp-por-redes>

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	4	NA	Si	Los registrados en el reporte Información Mercados GN y GLP por Redes	Valida con los mercados activos registrados en el reporte Información Mercados GN y GLP por Redes
Ejemplo: 169					
Observaciones: En caso de no existir el registro del mercado en el reporte: Información mercados GN y GLP por redes, se debe realizar solicitud de creación a través de la mesa de ayuda de la SSPD, 15 días hábiles antes de la fecha límite de cargue.					

- Código SEGAS:** Corresponde al código que genera el aplicativo SEGAS al contrato del cual se le realiza la venta de excedentes.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	20	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo: ADM1023					
Observaciones:					

- Tipo de Excedente Vendido:** Corresponde al tipo de venta realizada en el mercado secundario.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 20	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

4. Vendedor de Excedente: Corresponde al medio por el cual se realizó la venta del excedente en el mercado secundario.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 21	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

5. Fecha Inicio: Corresponde a la fecha de inicio de ejecución las obligaciones de la venta pactada.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Fecha	10	dd-mm-aaaa	Si	No se admiten fechas futuras al periodo de cargue	NA
Ejemplo: 18-08-2020					
Observaciones:					

6. Fecha Terminación: Corresponde a la fecha de finalización de las obligaciones de la venta pactada.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Fecha	10	dd-mm-aaaa	Si	No se admiten fechas futuras al periodo de cargue	NA
Ejemplo: 18-08-2020					
Observaciones:					

7. TRM Pactada: Corresponde a la TRM pactada para la liquidación de los valores en pesos colombianos.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	4	\$	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo: 3370					
Observaciones:					

8. IVE: Ingresos en dólares, por la venta de excedentes, a trasladar a los usuarios por la venta realizada, según lo definido en la Resolución CREG 137 de 2013 en los artículos 5,1.1, E) y los artículos 7,1 y 2, o aquellos que los complementen, modifiquen o sustituyan.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	USD	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo: 3370					
Observaciones:					

FORMATO GRC6. Revisión de Componentes Suministro y Transporte del Mercado Regulado

Tipo de cargo: Cargue Masivo.

Periodicidad: Mensual.

Dato a reportar: Mensual vencido.

Fecha inicial para reporte: desde el día 1 del mes siguiente correspondiente al reporte.

Fecha límite para reporte: hasta el día 15 del mes siguiente correspondiente al reporte.

Descripción: En este formato se describen las variables y características comerciales en relación con la información de las componentes de Suministro y Transporte a facturar por una empresa comercializadora a un mercado relevante acorde a lo definido en el Capítulo III y el Capítulo IV de la resolución 137 de 2013 o aquellas que la complementen, modifiquen o sustituyan.

Para el reporte de este formato se debe tener en cuenta la siguiente estructura:

Nro	Campo
1	ID Mercado
2	Tipo de Gas
3	Registro SEGAS
4	Tipo Contrato
5	Precio Suministro
6	Cantidad Contratada Suministro
7	Cantidad Facturada Suministro
8	Costos de las Compras de Gas -CCG
9	Ruta de Transporte
10	Cargo Fijo

Nro	Campo
11	Cargo Variable
12	Cargo AOM
13	Capacidad Contratada Transporte
14	Capacidad Facturada Transporte
15	Costos de Transporte de Gas -CCT
16	Otros Conceptos
17	Descripción Otros Conceptos
18	TRM pactada
19	Poder Calorífico
20	Constante de Conversión

Donde:

- ID Mercado:** Código de Identificación del mercado de comercialización que se encuentra registrado en el SUI y que es atendido por el distribuidor de gas domiciliario por redes. El cual publica la Superintendencia en la página del SUI, en el siguiente enlace: <http://www.sui.gov.co/web/glp/reportes/comerciales/reporte-informacion-mercados-gn-y-glp-por-redes>.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	4	NA	Si	Los registrados en el reporte Información Mercados GN y GLP por Redes	Valida con los mercados activos registrados en el reporte Información Mercados GN y GLP por Redes
Ejemplo: 169					
Observaciones: En caso de no existir el registro del mercado en el reporte: Información mercados GN y GLP por redes, se debe realizar solicitud de creación a través de la mesa de ayuda de la SSPD, 15 días hábiles antes de la fecha límite de cargue.					

- Tipo de Gas:** hace referencia a la clasificación del tipo de gas combustible con el cual se presta el servicio.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 1	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

- Registro SEGAS:** Corresponde al código que genera el aplicativo en donde los agentes establecen la información transaccional y operativa del contrato.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	20	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo: ADM1023					
Observaciones:					

4. Tipo Contrato: Corresponde al componente negociado en el contrato.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 22	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

5. Precio Suministro: Corresponde al valor en dólares por millones de BTU aplicado en el mes de reporte, en caso de que el campo 4 corresponda a un contrato de suministro.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	USD	No	Enteros positivos	NA
Ejemplo: 3370					
Observaciones: Este campo se deja vacío en caso de que el campo Tipo contrato sea igual a Contrato de transporte					

6. Cantidad Contratada De Suministro: Cantidad contratada de gas para el mes de registro, en unidades de MBTUD aplicado en el mes de reporte en caso de que el campo 4 corresponda a un contrato de suministro.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	MBTU	No	Enteros positivos	NA
Ejemplo: 3370					
Observaciones: Este campo se deja vacío en caso de que el campo Tipo contrato sea igual a Contrato de suministro					

7. Cantidad Facturada De Suministro: Corresponde a la cantidad de gas utilizado en el mes y cuyo costo fue trasladado al mercado relevante, en unidades de MBTU, aplicado en el mes de reporte.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	MBTU	No	Enteros positivos	NA
Ejemplo: 3370					
Observaciones: Este campo se deja vacío en caso de que el campo Tipo contrato sea igual a Contrato de transporte					

8. Costos de las Compras de Gas -CCG: Corresponde a la suma de los Costos de las Compras de Gas en dólares americanos (USD) aplicado en el mes de reporte con destino al mercado relevante del campo 1, inyectado en la estación reguladora de puerta de ciudad y/o en los puntos de inyección al sistema de distribución según lo definido en la Resolución CREG 137 de 2013 en el artículo 5,1.1, E) o cualquiera que la modifique. No incluye perdidas de gas, costos de transporte, penalizaciones, compensaciones, intereses de mora u otros.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	USD	No	Enteros positivos	NA
Ejemplo:		3370			
Observaciones: Este campo se deja vacío en caso de que el campo Tipo contrato sea igual a Contrato de transporte					

9. Ruta de Transporte: Corresponde a la ruta de transporte contratada en el mes de reporte.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	200	NA	No	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo:		3370			
Observaciones: Este campo se deja vacío en caso de que el campo Tipo contrato sea igual a Contrato de suministro					

10. Cargo Fijo: Corresponde al valor del cargo fijo de transporte en USD/kpc-año a facturar en el mes del reporte.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	USD	No	Enteros positivos	NA
Ejemplo:		3370			
Observaciones:					

11. Cargo Variable: Corresponde al valor del cargo variable de transporte en USD/kpcd a facturar en el mes del reporte.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	USD	No	Enteros positivos	NA
Ejemplo:		3370			
Observaciones:					

12. Cargo AOM: Corresponde al valor de Administración, Operación y Mantenimiento del transporte en (\$/kpc-año) a facturar en el mes del reporte.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	USD	No	Enteros positivos	NA
Ejemplo:		3370			
Observaciones:					

13. Capacidad Contratada De Transporte: Cantidad de gas definida en el contrato de transporte en unidades de volumen.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	m ³	No	Enteros positivos	NA
Ejemplo:		3370			
Observaciones:					

14. Capacidad Facturada De Transporte: Cantidad de gas facturado en unidades de volumen kpcd.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	kpcd	No	Enteros positivos	NA
Ejemplo:		3370			
Observaciones:					

15. Costos de Transporte de Gas- CTT: Corresponde a la suma de los costos de transporte de gas combustible aplicado en el mes de reporte, en dólares americanos (USD), según lo definido en la Resolución CREG 137 de 2013 en el artículo 7,1,2, o aquellas que la complementen, modifiquen o sustituyan. Estos costos no incluyen penalizaciones, compensaciones o intereses de mora. Se deben incluir los pagos por concepto de impuesto de transporte y otras contribuciones relativas al mismo.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	USD	No	Enteros positivos	NA
Ejemplo:		3370			
Observaciones:					

16. Otros Conceptos: Corresponde a otros conceptos facturados en suministro, transporte en USD del mes anterior al reporte y que son trasladados a los usuarios finales. Ejemplo: estampillas, cargos operativos, impuestos, etc. En caso de estar estos valores en pesos colombianos se debe especificar en el campo 18 la TRM utilizada para convertir a USD.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	USD	No	Enteros positivos	NA
Ejemplo:		3370			
Observaciones:					

17. Descripción de Otros Conceptos: Corresponde a la explicación de los valores registrados en el campo 16.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	200	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo:		Cargos operativos			
Observaciones:					

18. TRM Pactada: Corresponde a la TRM pactada en el contrato para la liquidación de los valores en pesos colombianos.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	4	\$	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:		3370			
Observaciones:					

19. Poder Calorífico: Corresponde a la cantidad de energía por unidad de volumen de gas combustible dado en MBTU/kpc, en caso de un registro de contrato de transporte se debe indicar el PC del punto de salida.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número decimal	4 enteros y 4 decimales	MBTU/MPC	Si	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo:		11.9821			
Observaciones:					

20. Constante Conversión: Corresponde al valor de la constante utilizada por el agente para convertir kpc a m³.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número decimal	4 enteros y 6 decimales	NA	Si	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo:		11.98			
Observaciones:					

FORMATO GRC7. Concurso Económico

Tipo de cargo: Cargue Masivo.

Periodicidad: Semestral.

Dato a reportar: Semestral vencido

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

Fecha límite para reporte: Hasta el día 28 del mes siguiente a la finalización del semestre a reportar.

Descripción: En este formato se describen las variables y características técnicas en relación con la información con la cual el comercializador realiza los aportes por el servicio de estratificación de todos los municipios para los usuarios finales.

Para el reporte de este formato se deberá tener en cuenta la siguiente estructura:

Nro	Campo
1	Código Dane Departamento
2	Código Dane Municipio
3	Liquidación del Concurso Económico
4	Pago Aporte Económico
5	Motivo por no pago
6	Monto Concurso Económico
7	Fecha Aporte
8	Número de aportes
9	Fecha Acto Administrativo o Cuenta de Cobro
10	Acto Administrativo o Cuenta Cobro

Donde:

- Código DANE Departamento:** Corresponde a la codificación establecida por el DANE a la división político-administrativa de Colombia del departamento donde se realiza la actividad de comercialización al usuario final.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	2	NA	Si	Los registrados en DIVIPOLA	NA
Ejemplo: 92					
Observaciones:					

- Código DANE Municipio:** Corresponde a la codificación establecida por el DANE a la división político-administrativa de Colombia del municipio donde se realiza la actividad de comercialización al usuario final.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	3	NA	Si	Los registrados en DIVIPOLA	NA
Ejemplo: 100					
Observaciones:					

- Liquidación del Concurso Económico:** Corresponde a la liquidación efectuada para el municipio de la empresa prestadora del servicio, independiente de que exista o no dicha liquidación o no opere en el municipio.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 23	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

- 4. Pago Aporte Económico:** Corresponde a la acción realizada por las empresas prestadoras del servicio frente al pago del aporte liquidado por el municipio en su pago.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 24	NA
Ejemplo:	1				
Observaciones:	Si la respuesta en el campo "Liquidación del Concurso Económico" es 2 "No Existió la Liquidación", el pago aporte debe ser "No"				

- 5. Motivo por no pago:** Corresponde a la descripción por la cual se presenta el no pago de la liquidación de aportes al concurso económico.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	No	Tabla 25	NA
Ejemplo:	1				
Observaciones:	<ul style="list-style-type: none"> Si en el campo "Pago Aporte Económico" se indicó "Existió Aporte", debe registrar uno de los ítems de la lista de valores admisibles. Si en el campo "Pago Aporte Económico" se indicó "No Existió Aporte", este campo no debe ser diligenciado (vacío). 				

- 6. Monto Concurso Económico:** Corresponde al valor en pesos (\$) corrientes que aporta el comercializador del servicio de gas por redes por concepto del concurso económico del servicio de estratificación, de acuerdo con los establecido en el artículo 11 de la Ley 505 de 1999 reglamentado por el Decreto 0007 de 2010, para la vigencia correspondiente.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	\$	No	Enteros positivos	NA
Ejemplo:	1137				
Observaciones:	<ul style="list-style-type: none"> Si en el campo "Pago Aporte Concurso Económico" se indicó 2 "No Existió aporte", este campo no debe ser diligenciado (vacío) Si en el campo "Pago Aporte Concurso Económico" se indicó 1 "Existió aporte", debe diligenciar el valor (\$) correspondiente al valor del aporte. 				

- 7. Fecha Aporte:** Fecha en la que el comercializador realizó el aporte de los recursos por concepto del servicio de estratificación de la localidad (municipio, distrito o Departamento Archipiélago) para la vigencia fiscal correspondiente.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Fecha	10	dd-mm-aaaa	Si	Esta fecha debe existir en el periodo reportado para el presente cargue	NA
Ejemplo:	18-08-2020				
Observaciones:	<ul style="list-style-type: none"> Si en el campo "Pago Concurso Económico" se indicó "Existió aporte", debe diligenciar una fecha, la cual no debe ser superior al periodo de cargue. Si en el campo "Pago Concurso Económico" se indicó "No Existió aporte", este campo no debe ser diligenciado 				

- 8. Número de aportes:** Corresponde a la forma de pago del aporte efectuado a la Alcaldía para el semestre del reporte.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 26	NA
Ejemplo:	1				

Observaciones:

9. Fecha Acto Administrativo o Cuenta de Cobro: Se refiere a la fecha de pago de la contribución por concepto de concurso económico

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Fecha	10	dd-mm-aaaa	Si	Esta fecha debe existir en el periodo reportado para el presente cargue	NA
Ejemplo:		18-08-2020			
Observaciones: No se admiten fechas futuras al periodo de cargue					

10. Acto Administrativo o Cuenta Cobro: Corresponde al documento donde se establece la forma de pago de la contribución por concepto de concurso económico.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	50	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo:		Decreto 591 de 2021			
Observaciones:					

Soporte: paz y salvo correspondiente a un archivo PDF que se debe cargar como soporte de los pagos realizados a los diferentes municipios.

Soporte Motivo no pago: Corresponde a un archivo PDF que se debe cargar como soporte donde de evidencia la gestión de la entidad por el no pago.

Soporte Cuenta de Cobro Alcaldía: Corresponde a un archivo PDF que emite la alcaldía a un prestador de gas natural por redes, por concepto del aporte por el servicio contratado de estratificación para la vigencia fiscal correspondiente

FORMATO GRC8. Información de Usuarios Industriales Exentos de Contribución

Tipo de cargo: Cargue Masivo

Periodicidad: Trimestral.

Dato a reportar: Trimestral Vencido.

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

Fecha límite para reporte: Hasta el día 20 del mes siguiente correspondiente al reporte.

Descripción: Las empresas prestadoras del servicio público de Gas Combustible por redes deberán reportar al SUI, de manera trimestral, la información relacionada con los usuarios industriales exentos de contribución de acuerdo con lo establecido en el artículo 1º, 4º y 5º del Decreto número 0654 de 2013, o aquellas que la complementen, modifiquen o sustituyan, según el siguiente formato:

Nro	Campo
1	NIU
2	NIT
3	Tipo de gas
4	Fecha Novedad
5	Tipo de Novedad
6	Código CIUU

Donde:

- NIU:** Es el Número de Identificación del Suscriptor. Hace referencia al código asignado por el agente a cada uno de los suscriptores. El NIU debe ser único e inmodificable, salvo que exista razón justificada, caso en el cual la modificación y su causa deberán ser informadas oportunamente a través del SUI y actualizada la información en las aplicaciones correspondientes. En lo concerniente al presente formato, el NIU corresponde al Número de Identificación del suscriptores o Suscriptor Industrial, que tiene derecho a la exención.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	20	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	Todo valor registrado en este campo debe estar registrado en el inventario suscriptores
Ejemplo: 443654654					
Observaciones:					

- NIT:** Se refiere al número de identificación tributaria del usuario que se está reportando

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	20	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo: 443654654					
Observaciones:					

- Tipo de gas:** hace referencia a la clasificación del tipo de gas combustible con el cual se presta el servicio.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 1	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

4. **Fecha Novedad:** Corresponde a la fecha a partir de la cual la empresa realizó el cambio de categoría del usuario o desde cuando el usuario industrial radicó la respectiva solicitud para la aplicación de la exención ante la empresa prestadora del servicio de gas natural domiciliario.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Fecha	10	dd-mm-aaaa	Si	NA	NA
Ejemplo:		18-08-2020			
Observaciones: No se admiten fechas futuras al periodo de cargue					

5. **Tipo de Novedad:** Se refiere al tipo de novedad que se está reportando.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 27	NA
Ejemplo:		1			
Observaciones:					

6. **Código CIIU:** Se trata del Código de Clasificación Industrial Internacional Uniforme de cuatro cifras, establecido como código de clase de la actividad principal en el RUT de los suscriptores.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	4	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:		6201			
Observaciones:					

CAPÍTULO TARIFARIO

FORMATO GRT1. Estructura Tarifaria de Gas Combustible por Redes

Tipo de cargo: Cargue Masivo.

Periodicidad: Mensual.

Dato a reportar: Mensual vencido.

Fecha inicial para reporte: desde el día 1 del mes siguiente correspondiente al reporte

Fecha límite para reporte: hasta el día 18 del mes siguiente correspondiente al reporte

Descripción: En este formato se describen las variables que las comercializadoras – distribuidoras de gas combustible por redes deben reportar al SUI. Información correspondiente a la aplicación de la fórmula tarifaria general para usuarios regulados del servicio público domiciliario de gas combustible, contenida en las Resoluciones CREG 137 y 138 de 2013, incluyendo la normativa a la que hacen alusión; así como la información definida en la Resolución CREG 186 de 2010, la cual fue modificada mediante las resoluciones CREG 186 de 2013 y 186 de 2014. Igualmente, al diligenciar este formato, se deben tener presentes las metodologías contenidas en la Resoluciones 011 de 2003 y 202 de 2013; las modificaciones y/o adiciones de la regulación descrita en este texto; y/o nuevas resoluciones que guarden relación con la estructura tarifaria del servicio público de gas combustible por redes.

Para el reporte de este formato se deben tener en cuenta los siguientes campos con sus respectivas definiciones:

Nro	Campo
1	ID Mercado
2	Metodología
3	Tipo de gas
4	Tipo de usuario
5	Rango
6	Piso rango
7	Techo rango
8	CUv
9	Cuf
10	G
11	T o Tm ponderado (cuando aplique)
12	D
13	fPC
14	Cv
15	Cc
16	Cf
17	P de perdidas
18	CCG
19	V
20	TRM
21	d
22	Qreal
23	CTCG
24	IVE de suministro
25	Vendedor de excedente de suministro
26	PMS
27	Cgip
28	CTT
29	CP
30	CTTG
31	IVE de transporte
32	Vendedor de excedente de transporte

Nro	Campo
33	T de GLP por ductos
34	TVm de GLP
35	A
36	Costo Transporte
37	Tmo
38	Qo
39	TVm de GNC
40	Pm
41	QGNC
42	P de densidad
43	Fv
44	Qc
45	Im-1
46	Im-2
47	Qf
48	Dm
49	Q por rango
50	DAUNR
51	DAUR
52	Cons1
53	Cons2
54	CUEq1
55	CUEq2
56	Tarifa 1
57	Tarifa 2
58	%S1
59	%S2
60	IPC ₀
61	IPC _{m-1}
62	IPP ₀
63	IPP _{m-1}
64	D(AUR),k,m,j

Donde:

- ID Mercado:** Corresponde al Código de Identificación del mercado de comercialización que se encuentra registrado en el SUI y que es atendido por el distribuidor de gas domiciliario por redes. El cual publica la Superintendencia en la página del SUI, en el siguiente enlace: <http://www.sui.gov.co/web/glp/reportes/comerciales/reporte-informacion-mercados-gn-y-glp-por-redes>

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	4	NA	Si	Los registrados en el reporte Información Mercados GN y GLP por Redes	Valida con los mercados activos registrados en el reporte Información Mercados GN y GLP por Redes
Ejemplo: 169					
Observaciones: En caso de no existir el registro del mercado en el reporte: Información mercados GN y GLP por redes, se debe realizar solicitud de creación a través de la mesa de ayuda de la SSPD, 15 días hábiles antes de la fecha límite de cargue.					

2. Metodología: Corresponde a la metodología de actualización de cargos de distribución y comercialización que rige para el mercado relevante.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 28	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

3. Tipo de gas: Corresponde al tipo de gas combustible utilizado por el distribuidor destinado a usuarios regulados.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 29	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

4. Tipo de usuario: Corresponde al tipo de usuario, de acuerdo con el uso del gas. El código reportado debe corresponder con la clasificación del numeral 10.1 de la Resolución CREG 202 de 2013, o aquellas que la complementen, modifiquen o sustituyan.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	No	Tabla 30	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones: Si en el campo 2 (metodología) reportó el código 011-2003, entonces debe dejar el campo vacío					

5. Rango: Corresponde al número del rango de consumo.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	2	NA	No	Enteros positivos	NA
Ejemplo: 1137					
Observaciones: Si en el campo 2 (metodología) reportó el código 202-2013 y en el campo 4 (tipo de usuario) reportó el Tipo de usuario residencial, entonces debe dejar este campo vacío					

6. Piso rango: Corresponde al volumen mínimo de consumo del rango respectivo, expresado en metros cúbicos (m^3).

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	8	m ³	No	Enteros positivos	NA
Ejemplo:		1137			
Observaciones: Si en el campo 2 (metodología) reportó el código 202-2013 y en el campo 4 (tipo de usuario) reportó el Tipo de usuario residencial, entonces debe dejar este campo vacío					

7. Techo rango: Corresponde al volumen máximo de consumo del rango respectivo, expresado en metros cúbicos (m³).

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	8	m ³	No	Enteros positivos	NA
Ejemplo:		1137			
Observaciones: Si en el campo 2 (metodología) reportó el código 202-2013 y en el campo 4 (tipo de usuario) reportó el Tipo de usuario residencial, entonces debe dejar este campo vacío					

8. CUv: Corresponde al componente variable del Costo Unitario de Prestación del Servicio Público de Gas Combustible por Redes de Tubería, expresado en pesos por metro cúbico (\$/m³), aplicable en el mes de reporte.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	7 enteros y 2 decimales	\$/m ³	Si	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo:		11.70			
Observaciones:					

9. Cuf: Corresponde al componente fijo del Costo Unitario de Prestación del Servicio Público de Gas Combustible por Redes de Tubería, expresado en pesos por factura (\$/factura), aplicable en el mes de reporte.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	7 enteros y 2 decimales	\$	Si	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo:		11.70			
Observaciones:					

10. G: Corresponde al costo Promedio Unitario, en pesos por metro cubico (\$/m³), correspondiente a las compras de Gas Natural y/o Gas Metano en Depósitos de Carbón y/o GLP por redes y/o aire propanado, destinado a usuarios regulados, aplicable en el mes de reporte.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	7 enteros y 2 decimales	\$/m ³	Si	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo:		11.70			
Observaciones:					

11. T o Tm ponderado (cuando aplique): Corresponde al costo unitario, en pesos por metro cubico (\$/m³), por transporte de gas combustible, destinado a usuarios regulados y aplicable en el mes de reporte.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	7 enteros y 2 decimales	\$/m ³	Si	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA

Ejemplo:	11.70
Observaciones:	

12. **D:** Corresponde al cargo unitario de distribución, en pesos por metro cúbico (\$/m³), aplicado al tipo de usuario y/o rango de consumo correspondiente, aplicable al sistema de distribución del mercado relevante y mes de reporte.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	7 enteros y 2 decimales	\$/m ³	Si	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA

Ejemplo:	11.70
Observaciones:	

13. **f_{PC}:** Corresponde al factor multiplicador de poder calorífico aplicable al componente del costo de distribución en el mes reportado.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	4 enteros y 3 decimales	\$/m ³	Si	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo:					
Observaciones:					

14. **C_V:** Corresponde al componente variable del costo de comercialización del gas combustible por redes de tubería destinado a usuarios regulados, en pesos por metro cúbico (\$/m³), aplicable en el mes reportado.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	7 enteros y 2 decimales	\$/m ³	Si	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo:					
Observaciones:					

15. **C_c:** Corresponde al costo unitario, expresado en pesos por metro cúbico (\$/m³), correspondiente a la confiabilidad del servicio de gas combustible aplicable en el mes reportado, de conformidad con el valor definido por la CREG en resolución independiente.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	7 enteros y 2 decimales	\$/m ³	Si	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo:					
Observaciones: Mientras este es definido será cero					

16. **C_f:** Corresponde al componente fijo del costo de comercialización del gas combustible por redes de tubería destinado a usuarios regulados, expresado en pesos por factura (\$/factura), aplicable en el mes reportado.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	7 enteros y 2 decimales	\$/factura	Si	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo:					
Observaciones:					

17. p de perdidas: Corresponde al porcentaje de perdidas reconocidas, expresado en decimales.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	1 entero y 4 decimales	NA	Si	Valores entre 0 y 1	NA
Ejemplo:		0.037			
Observaciones:					

18. CCG: Corresponde a la sumatoria de los Costos de las Compras de Gas con respaldo físico, en dólares americanos (USD), con destino a usuarios regulados para el mes anterior, inyectado en la estación reguladora de puerta de ciudad y/o en los puntos de inyección al sistema de distribución. No incluye perdidas de gas, costos de transporte, penalizaciones, compensaciones, intereses de mora u otros.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	10 enteros y 2 decimales	USD	No	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo:		11.70			
Observaciones: Si en el campo 3 (tipo de gas) reportó los valores para GLP o Aire propanado, entonces debe dejar este campo vacío					

19. V: Corresponde a la sumatoria del volumen de gas combustible inyectado al sistema de distribución del mercado relevante, en metros cúbicos (m^3), medido en el mes anterior en la estación reguladora de puerta de ciudad con destino a usuarios regulados y corregido por presión, temperatura y compresibilidad acorde con la normatividad vigente.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	11 enteros y 4 decimales	USD	No	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo:		11.70			
Observaciones: Si en el campo 3 (tipo de gas) reportó los valores para GLP o Aire propanado, entonces debe dejar este campo vacío					

20. TRM: Corresponde a la tasa de cambio representativa del mercado del último día del mes anterior, expresada en COP/USD.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	4	\$	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:		3370			
Observaciones:					

21. d: Corresponde al porcentaje, expresado en forma decimal, que determina cómo trasladar a los usuarios regulados del mercado relevante las cantidades y costos de los contratos que garantizan firmeza.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	1 entero y 4 decimales	NA	No	Valores entre 0 y 1	NA
Ejemplo:		0.037			
Observaciones: Si en el campo 3 (tipo de gas) reportó los valores para GLP o Aire propanado, entonces debe dejar este campo vacío					

22. Q_{real} : Corresponde a la cantidad mensual de gas natural, expresada en MBTU, realmente demandada por los usuarios regulados en el mes de reporte del año de uso de las compras de gas del mercado relevante.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	7 enteros y 2 decimales	MBTU	Si	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo: 11.70					
Observaciones: Si en el campo 3 (tipo de gas) reportó los valores para GLP o Aire propanado, entonces debe dejar este campo vacío					

23. CTCG: Corresponde al costo total, en dólares americanos (USD), de las compras de gas en el mes anterior, para la atención de la demandada regulada en el mercado relevante.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	7 enteros y 2 decimales	MBTU	No	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo: 11.70					
Observaciones: Si en el campo 3 (tipo de gas) reportó los valores para GLP o Aire propanado, entonces debe dejar este campo vacío					

24. IVE de Suministro: Corresponde a los ingresos por venta, en dólares americanos (USD), de excedentes de gas en el mes anterior.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	USD	No	Enteros positivos	NA
Ejemplo: 3370					
Observaciones: Si en el campo 3 (tipo de gas) reportó los valores para GLP o Aire propanado, entonces debe dejar este campo vacío					

25. Vendedor de Excedente de Suministro: Permite identificar quien realizó la venta del gas excedentario.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 22	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones: Si en el campo 3 (tipo de gas) reportó los valores para GLP o Aire propanado, entonces debe dejar este campo vacío					

26. PMS: Corresponde al Costo total, expresado en pesos, de las compras de gas en el mes anterior, con destino a usuarios regulados del mercado relevante, calculado con base en la metodología de costo máximo de traslado de compras de GLP.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	7 enteros y 2 decimales	\$	No	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo: 11.70					
Observaciones: Si en el campo 3 (tipo de gas) reportó los valores Gas Natural o Gas Metano en Depósitos de Carbón, entonces debe dejar este campo vacío.					

27. Cgip: Corresponde a la cantidad de GLP, expresada en kilogramos (Kg), inyectada a la red de distribución en el mes anterior, con destino a la atención de usuarios regulados del mercado relevante. Cuando en la red de distribución se inyecte AP, este valor corresponde a la cantidad de GLP inyectada al sistema de distribución a través del sistema de producción de AP.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	7 enteros y 2 decimales	Kg	No	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo:		11.70			
Observaciones: Si en el campo 3 (tipo de gas) reportó los valores Gas Natural o Gas Metano en Depósitos de Carbón, entonces debe dejar este campo vacío.					

28. CTT: Corresponde a la suma de los costos de transporte de gas combustible, en dólares americanos (USD), con capacidad adquirida a través de contratos firmes incluyendo los costos por capacidad y los costos por volumen con destino a usuarios regulados, en el mes anterior. Estos costos no incluyen penalizaciones, compensaciones o intereses de mora. Se deben incluir los pagos por concepto de impuesto de transporte y otras contribuciones relativas al mismo. Para la capacidad de transporte contratada de acuerdo con la Resolución CREG 089 de 2013 y aquellas que la han modificado o derogado, el costo máximo de transporte que el comercializador podrá trasladar al usuario regulado deberá corresponder a las cantidades de compras de gas.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	7 enteros y 2 decimales	USD	No	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo:		11.70			
Observaciones: El valor de este campo debe ser como máximo el correspondiente al Costo de las Compras de Gas (campo 18).					

29. CP: Corresponde al costo total, en dólares americanos (USD), de las pérdidas del sistema de transporte declaradas par el transportador para el mes anterior. Se deberá facturar el valor calculado y como máximo hasta un 1%.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	7 enteros y 2 decimales	USD	No	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo:		11.70			
Observaciones:					

30. CTTG: Corresponde al costo total, en dólares americanos (USD), de la capacidad de transporte de gas natural contratada en el mes anterior, para la atención de la demandada regulada en el mercado relevante.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	7 enteros y 2 decimales	USD	No	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo:		11.70			
Observaciones: Si en el campo 3 (tipo de gas) reportó los valores para GLP o Aire propanado, entonces debe dejar este campo vacío					

31. IVE de transporte: Corresponde a los ingresos por venta, en dólares americanos (USD), de capacidad de transporte excedentaria en el mes anterior, en el mercado relevante.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	7 enteros y 2 decimales	USD	No	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo:		11.70			
Observaciones: Si en el campo 3 (tipo de gas) reportó los valores para GLP o Aire propanado, entonces debe dejar este campo vacío					

32. Vendedor de Excedente de Transporte: Permite identificar quien realizó la venta de la capacidad de transporte excedentario.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	No	Tabla 21	NA
Ejemplo:		11.70			
Observaciones: Si en el campo 3 (tipo de gas) reportó los valores para GLP o Aire propanado, entonces debe dejar este campo vacío.					

33. T de GLP por ductos: Corresponde al costo máximo por transporte de GLP por ductos desde las fuentes de origen hasta la salida del sistema de transporte. Este valor es el promedio ponderado en pesos por kilogramo (\$/kg), de acuerdo con el ducto o grupo de ductos utilizado, del costo de transporte de GLP por ductos con destino al tanque de almacenamiento, aplicable en el mes de reporte.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	7 enteros y 2 decimales	\$/kg	No	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo:		11.70			
Observaciones: Si en el campo 3 (tipo de gas) reportó los valores Gas Natural o Gas Metano en Depósitos de Carbón, entonces debe dejar este campo vacío.					

34. TVm de GLP: Corresponde al costo unitario, expresado en pesos por kilogramo (\$/kg), de GLP por transporte terrestre. Equivale al precio por kilogramo de GLP con relación al transporte terrestre entre los puntos de recibo del GLP y el tanque de almacenamiento.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	7 enteros y 2 decimales	\$/kg	No	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo:		11.70			
Observaciones: Si en el campo 3 (tipo de gas) reportó los valores Gas Natural o Gas Metano en Depósitos de Carbón, entonces debe dejar este campo vacío.					

35. A: Corresponde al costo de almacenamiento, expresado en pesos por metro cúbico (\$/ m^3), del gas natural comprimido del mercado relevante en el mes de reporte.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	7 enteros y 2 decimales	\$/m ³	No	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo:		11.70			
Observaciones: Si en el campo 3 (tipo de gas) reportó valor Gas Natural Comprimido, este campo es obligatorio. De lo contrario, debe dejarse vacío					

36. Costo Transporte: Corresponde al costo promedio ponderado de transporte de GNC en vehículos de carga, expresado en pesos por metro cúbico (\$/ m^3), costo calculado con base en la matriz origen – destino de GNC.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	7 enteros y 2 decimales	\$/m ³	No	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo:		11.70			
Observaciones: Si en el campo 3 (tipo de gas) reportó valor Gas Natural Comprimido, este campo es obligatorio. De lo contrario, debe dejarse vacío					

37. Tmo: Corresponde al costo promedio máximo unitario, expresado en pesos por metro cúbico (\$/ m^3), para el transporte de gas natural por gasoducto del mercado relevante en el mes de reporte.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	7 enteros y 2 decimales	\$/m ³	No	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo:		11.70			
Observaciones: Si en el campo 3 (tipo de gas) reportó valor Gas Natural Comprimido, este campo es obligatorio. De lo contrario, debe dejarse vacío.					

38. Q_o: Corresponde al volumen de gas, expresado en metros cúbicos (m^3), transportado en gasoducto para atender el mercado relevante en el mes de reporte.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	7 enteros y 2 decimales	m ³	No	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo:		11.70			
Observaciones: Si en el campo 3 (tipo de gas) reportó valor Gas Natural Comprimido, este campo es obligatorio. De lo contrario, debe dejarse vacío.					

39. TVm de GNC: Corresponde al costo máximo unitario, expresado en pesos por metro cúbico ($$/m^3$), para el transporte de gas natural comprimido en vehículos de carga.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	7 enteros y 2 decimales	\$/m ³	No	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo:		11.70			
Observaciones: Si en el campo 3 (tipo de gas) reportó valor Gas Natural Comprimido, este campo es obligatorio. De lo contrario, debe dejarse vacío. El valor de este campo es igual a la suma de los campos A + campo Costo transporte					

40. Pm: Corresponde al costo de compresión del gas natural expresado en pesos por metro cúbico ($$/m^3$).

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	7 enteros y 2 decimales	\$/m ³	No	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo:		11.70			
Observaciones: Si en el campo 3 (tipo de gas) reportó valor Gas Natural Comprimido, este campo es obligatorio. De lo contrario, debe dejarse vacío					

41. Q_{GNC}: Corresponde al volumen de GNC, expresado en metros cúbicos (m^3) transportado en vehículos de carga para atender el mercado relevante en el mes de reporte.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	7 enteros y 2 decimales	m ³	No	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo:		11.70			
Observaciones: Si en el campo 3 (tipo de gas) reportó valor Gas Natural Comprimido, este campo es obligatorio. De lo contrario, debe dejarse vacío					

42. p de densidad: Corresponde al promedio de las mediciones de densidad, expresado en kilogramos por galón (kg/gal), realizadas en el tanque de almacenamiento en el mes de reporte y mercado relevante.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	7 enteros y 2 decimales	Kg/gal	No	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo:		11.70			
Observaciones: Si en el campo 3 (tipo de gas) reportó el código GLP, este campo es obligatorio. De lo contrario, debe dejarse vacío					

43. Fv: Corresponde al factor de conversión volumétrica del mes de reporte y mercado relevante.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	7 enteros y 2 decimales	NA	No	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo: 11.70					
Observaciones: Si en el campo 3 (tipo de gas) reportó el código GLP, este campo es obligatorio. De lo contrario, debe dejarse vacío					

44. Q_c: Corresponde a la cantidad, expresada en galones (*gal*), de GLP adquirida en el mes anterior al mes de reporte para el mercado relevante.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	7 enteros y 2 decimales	gal	No	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo: 11.70					
Observaciones: Si en el campo 3 (tipo de gas) reportó el código GLP, este campo es obligatorio. De lo contrario, debe dejarse vacío					

45. I_{m-1}: Corresponde al inventario final, expresado en galones (*gal*), del mes anterior al mes de reporte en el mercado relevante.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	7 enteros y 2 decimales	gal	No	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo: 11.70					
Observaciones: Si en el campo 3 (tipo de gas) reportó el código GLP, este campo es obligatorio. De lo contrario, debe dejarse vacío					

46. I_{m-2}: Corresponde al inventario final, expresado en galones (*gal*), dos meses atrás del mes de reporte en el mercado relevante.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	7 enteros y 2 decimales	gal	No	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo: 11.70					
Observaciones: Si en el campo 3 (tipo de gas) reportó el código GLP, este campo es obligatorio. De lo contrario, debe dejarse vacío					

47. Q_f: Corresponde al volumen total, expresado en metros cúbicos (*m³*), medido a la salida del tanque de almacenamiento, del mes anterior al mes de reporte en el mercado relevante.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	7 enteros y 2 decimales	m ³	No	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo: 11.70					
Observaciones: Si en el campo 3 (tipo de gas) reportó el código GLP, este campo es obligatorio. De lo contrario, debe dejarse vacío					

48. Dm: Corresponde al cargo promedio unitario de distribución actualizado, expresado en pesos por metro cubico (*\$/m³*), aplicable a los usuarios que están conectados o se conectarán al sistema de distribución del mercado relevante.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número	7 enteros y 2 decimales	\$/m ³	No	Valores positivos y	NA

decimal	decimales			negativos incluyendo el 0
Ejemplo: 11.70				
Observaciones: Si en el campo 2 (metodología) reporto el código 202-2013, debe dejar el campo vacío				

49. Q por rango: Corresponde al consumo total, expresado en metros cúbicos (m^3), de los usuarios del rango de consumo reportado. Consumo incurrido durante el trimestre anterior al mes de reporte. Acorde al numeral 7.7.2. de la Resolución CREG 011 de 2003 o aquellas que la modifiquen, adicionen, sustituyan o deroguen; o acorde al numeral 10.4. de la Resolución CREG 202 de 2013 o aquellas que la modifiquen, adicionen, sustituyan o deroguen.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	7 enteros y 2 decimales	m^3	No	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo: 11.70					
Observaciones:					

50. D_{AUNR} : Corresponde al cargo promedio de distribución actualizado, expresado en pesos por metro cúbico ($\$/m^3$), aplicable a los usuarios de uso no residencial para el mercado relevante para el mes de reporte.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	7 enteros y 2 decimales	$$/m^3$	No	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo: 11.70					
Observaciones: Si en el campo 2 (metodología) reporto el código 011-2003, debe dejar el campo vacío					

51. D_{AUR} : Corresponde al cargo promedio de distribución actualizado, expresado en pesos por metro cúbico ($\$/m^3$), aplicable a los usuarios de uso residencial conectados o que se conectarán al sistema de distribución del mercado relevante para el mes de reporte.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	7 enteros y 2 decimales	$$/m^3$	No	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo: 11.70					
Observaciones: Si en el campo 2 (metodología) reporto el código 011-2003, debe dejar el campo vacío					

52. Cons1: Corresponde al consumo promedio facturado de cero hasta el consumo de subsistencia para el mes anterior, expresado en metros cúbicos (m^3), correspondiente al estrato 1.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	7 enteros y 2 decimales	m^3	No	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo: 11.70					
Observaciones:					

53. Cons2: Corresponde al consumo promedio facturado de cero hasta el consumo de subsistencia para el mes anterior, expresado en metros cúbicos (m^3), correspondiente al estrato 2.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	7 enteros y 2 decimales	m^3	No	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA

Ejemplo:	11.70
Observaciones:	

54. CUEq1: Corresponde al costo equivalente de prestación del servicio de gas combustible por red en el mes reportado, expresado en pesos por metro cúbico (\$/m³), para estrato 1.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	7 enteros y 2 decimales	\$/m ³	No	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo:		11.70			
Observaciones:					

55. CUEq2: Corresponde al costo equivalente de prestación del servicio de gas combustible por red en el mes reportado, expresado en pesos por metro cúbico (\$/m³), para estrato 2

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	7 enteros y 2 decimales	\$/m ³	No	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo:		11.70			
Observaciones:					

56. Tarifa 1: Corresponde a la tarifa a aplicar en el mes reportado, expresada en pesos por metro cúbico (\$/m³), para el estrato 1, en el rango de consumo entre cero y el de subsistencia.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	7 enteros y 2 decimales	\$/m ³	No	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo:		11.70			
Observaciones:					

57. Tarifa 2: Corresponde a la tarifa a aplicar en el mes reportado, expresada en pesos por metro cúbico (\$/m³), para el estrato 2, en el rango de consumo entre cero y el de subsistencia.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	7 enteros y 2 decimales	\$/m ³	No	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo:		11.70			
Observaciones:					

58. %S1: Corresponde al porcentaje de subsidio para el estrato 1 calculado para el mes reportado, expresado entre cero (0) y uno (1).

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	1 entero y 4 decimales	%	No	Valores entre 0 y 1	NA
Ejemplo:		0.70			
Observaciones:					

59. %S2: Corresponde al porcentaje de subsidio para el estrato 2 calculado para el mes reportado, expresado entre cero (0) y uno (1).

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	1 entero y 4 decimales	%	No	Valores entre 0 y 1	NA
Ejemplo:	0.70				
Observaciones:					

60. IPC_0 : Corresponde índice de Precios al Consumidor reportado por el banco de la república para la Fecha Base del Cargo por Comercialización C_0 .

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	1 entero y 4 decimales	%	No	Valores entre 0 y 1	NA
Ejemplo:	0.0536				
Observaciones:					

61. IPC_{m-1} : Corresponde índice de Precios al Consumidor reportado por el banco de la república para el mes ($m-1$).

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	1 entero y 4 decimales	%	No	Valores entre 0 y 1	NA
Ejemplo:	0.0536				
Observaciones:					

62. IPP_0 : Corresponde al índice de precios al productor total nacional reportado por el DANE para la fecha base del cargo por distribución D_0 .

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	1 entero y 4 decimales	%	No	Valores entre 0 y 1	NA
Ejemplo:	0.0536				
Observaciones:					

63. IPP_{m-1} : Corresponde al índice de precios al productor total nacional reportado por el DANE para el mes ($m-1$). En el caso de no encontrar el IPP definitivo se deberá cargar el IPP provisional conforme a la normatividad vigente.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	1 entero y 4 decimales	%	No	Valores entre 0 y 1	NA
Ejemplo:	0.0536				
Observaciones:					

64. $D_{(AUR),k,m,j}$: Corresponde al cargo aplicado de distribución, expresado en $\$/m^3$, calculado para el mes m , para el Distribuidor j , en el mercado relevante de distribución para el siguiente periodo tarifario k . Este valor para el primer mes de aplicación será igual al cargo de distribución anterior multiplicado por el valor de PV, conforme a lo establecido en el artículo 11 de la resolución CREG 202 de 2003, o aquellas que la modifiquen, adicionen, sustituyan o deroguen.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	7 enteros y 2 decimales	\$/m ³	No	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo:		11.70			
Observaciones:					

Soportes en PDF: El prestador deberá remitir mensualmente dentro de los plazos de este formato a esta Superintendencia, como anexo mediante cargue masivo un archivo comprimido en formato .zip, el cual debe contener la siguiente información en formato pdf.:

- **Soporte publicación:** corresponde al archivo en formato pdf. con la copia escaneada de la publicación mensual de los costos y los componentes tarifarios, de conformidad con lo establecido por la CREG mediante la Resolución 137 de 2013, artículo 18 y Resolución 138 de 2013, artículo 19, o aquellas que la complementen, modifiquen o sustituyan.
- **Soporte de compras de Suministro:** corresponde al archivo con las copias de las facturas con las que se realizaron los cálculos del componente (G) en el mes del reporte, con las que ha pagado a su proveedor el costo del suministro, de cada uno de los mercados que atiende.
- **Soporte de compras de Transporte:** corresponde al archivo con las copias de las facturas de transporte con las que se realizaron los cálculos del componente (T) en el mes del reporte, con las que ha pagado a su proveedor el costo del transporte, de cada uno de los mercados que atiende.

FORMULARIO GRT2. Aplicación de Opción Tarifaria

Tipo de cargo: Fábrica de Formularios.

Periodicidad: Mensual.

Dato a reportar: Mensual vencido.

Fecha inicial para reporte: desde el día 1 del mes siguiente correspondiente al reporte.

Fecha límite para reporte: hasta el día 5 del mes siguiente correspondiente al reporte.

Descripción: Este formulario permite identificar si el prestador aplicó opción tarifaria o recuperación de saldos en el mes de reporte.

Nro	Campo
1	¿Aplicó Opción Tarifaria?
2	¿Está recuperando saldos?

Donde:

1. ¿Aplicó Opción Tarifaria?: Corresponde a la pregunta que permite identificar si en el mes de reporte se aplicó opción tarifaria en alguno de los mercados relevantes de comercialización.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 31	La respuesta afirmativa habilita el formato “OPCIÓN TARIFARIA”, caso contrario, no se desplegará dicho formato
Ejemplo:					1
Observaciones:					

2. ¿Está recuperando saldos?: Corresponde a la pregunta que permite identificar si en el mes de reporte se está recuperando saldos

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 31	La respuesta afirmativa habilita el formato “OPCIÓN TARIFARIA”, caso contrario, no se desplegará dicho formato
Ejemplo:					1
Observaciones:					

FORMATO GRT3. Opción Tarifaria

Tipo de cargo: Cargue Masivo.

Periodicidad: Mensual.

Dato a reportar: Mensual vencido.

Fecha inicial para reporte: desde la certificación del formulario aplicación opción tarifaria si la respuesta es afirmativa

Fecha límite para reporte: hasta el día 18 del mes siguiente correspondiente al reporte

Descripción: En este formato se describen las variables que guardan relación con los distintos componentes de la opción tarifaria, dando la posibilidad de diligenciar los datos según las condiciones establecidas en la Resolución CREG 184 de 2014 o la Resolución CREG 048 de 2020, modificada por la Resolución CREG 109 de 2020, o aquellas que la complementen, modifiquen o sustituyan. Este reporte aplica acorde a los tiempos a los cuales hace alusión la normativa previamente mencionada. Ahora bien, las modificaciones y/o adiciones de la regulación descrita en este texto, y/o nuevas resoluciones que abarquen la temática de la opción tarifaria del servicio público de gas combustible por redes deben tenerse presentes al momento de diligenciar este formato.

Para el reporte de este formato se deben tener en cuenta los siguientes campos con sus respectivas definiciones:

Nro	Campo
1	ID Mercado
2	K
3	PV
4	SA
5	VR
6	CUvR
7	CUvA
8	CUvAm-1
9	r
10	rEA
11	Meses

Donde:

- ID Mercado:** Corresponde al Código de Identificación del mercado de comercialización que se encuentra registrado en el SUI y que es atendido por el comercializador de gas domiciliario por redes. El cual publica la Superintendencia en la página del SUI, en el siguiente enlace: <http://www.sui.gov.co/web/glp/reportes/comerciales/reporte-informacion-mercados-gn-y-glp-por-redes>

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	4	NA	Si	Los registrados en el reporte Información Mercados GN y GLP por Redes	Valida con los mercados activos registrados en el reporte Información Mercados GN y GLP por Redes
Ejemplo: 169					
Observaciones: En caso de no existir el registro del mercado en el reporte: Información mercados GN y GLP por redes, se debe realizar solicitud de creación a través de la mesa de ayuda de la SSPD, 15 días hábiles antes de la fecha límite de cargue.					

- K:** Corresponde al grupo de suscriptores regulados respecto del cual se están reportando las condiciones de la opción tarifaria.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 32	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

3. **PV:** Corresponde al porcentaje de variación mensual, expresado en decimales, que aplicará el Comercializador sobre el Componente Variable del Costo Unitario de Prestación del Servicio Público de Gas Combustible por Redes de Tubería. Esta variable debe cumplir con las condiciones específicas de la regulación frente al grupo de usuarios.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	1 entero y 4 decimales	NA	Si	Valores entre 0 y 1	NA
Ejemplo:		0.7314			
Observaciones:					

4. **SA:** Corresponde al saldo acumulado, expresado en pesos, para el mes reportado, por las diferencias entre el Componente Variable del Costo Unitario de Prestación del Servicio Público de Gas Combustible por Redes de Tubería real o calculado **CUvR** y el Costo Promedio Unitario del Componente Variable del Costo Unitario de Prestación del Servicio Público de Gas Combustible por Redes de Tubería aplicado **CUvA**.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	\$	Si	Enteros positivos	Este campo será obligatorio en caso de que en el formulario Aplicación opción tarifaria la respuesta al campo 2 fuera positiva.
Ejemplo:		1137			
Observaciones:					

5. **VR:** Corresponde a las ventas de gas en el mes anterior, expresado en metros cúbicos (m^3), para los usuarios a los que se esté aplicando la opción tarifaria, acorde al grupo de usuarios indicado en el campo 2.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	m^3	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:		1137			
Observaciones:					

6. **CUvR:** Corresponde al componente variable del Costo Unitario de Prestación del Servicio Público de Gas Combustible por Redes de Tubería, expresado en pesos por metro cúbico ($$/m^3$), calculado para el mes reportado, conforme la Resolución CREG 137 de 2013, o aquellas que la complementen, modifiquen o sustituyan, para los usuarios regulados en el mercado relevante.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	$$/m^3$	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:		1137			
Observaciones:					

7. **CUvA:** Corresponde al componente variable del Costo Unitario de Prestación del Servicio Público de Gas Combustible por Redes de Tubería, expresado en pesos por metro cúbico

$(\$/m^3)$, aplicado en el mes reportado, para el grupo de usuarios indicado en el campo 2 en el mercado relevante. Para el primer mes de aplicación de la Opción, el valor de esta variable será igual al valor de la variable **CU_{vR}** del mes anterior.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	$\$/m^3$	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo: 1137					
Observaciones:					

8. **$CU_{vA_{m-1}}$:** Corresponde al componente variable del Costo Unitario de Prestación del Servicio Público de Gas Combustible por Redes de Tubería, expresado en pesos por metro cúbico $(\$/m^3)$, aplicado en el mes anterior, para los usuarios a los que se esté aplicando la opción tarifaria, acorde al grupo de usuarios indicado en el campo 2.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	$\$/m^3$	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo: 1137					
Observaciones:					

9. **r:** Corresponde a la tasa de interés mensual a trasladar al usuario. Esta variable debe cumplir con las condiciones específicas de la regulación frente al grupo de usuarios indicado en el campo 2.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	14 enteros y 5 decimales	NA	Si	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo: 11.70159					
Observaciones:					

10. **r_{EA} :** Corresponde a la tasa efectiva anual para calcular la tasa mensual a aplicar en el mes reportado.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	14 enteros y 5 decimales	NA	Si	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo: 11.70159					
Observaciones:					

11. **Meses:** Corresponde al número de meses relativo a los saldos acumulados.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	2	NA	No	Valores inferiores o iguales a 60	NA
Ejemplo: 24					
Observaciones:					

FORMULARIO GRT4. Aplicación de la gradualidad en el componente fijo del costo de comercialización (Cf)

Tipo de cargo: Fábrica de Formularios.

Periodicidad: Mensual.

Dato a reportar: Mensual vencido.

Fecha inicial para reporte: desde el día 1 del mes siguiente correspondiente al reporte.

Fecha límite para reporte: hasta el día 5 del mes siguiente correspondiente al reporte.

Descripción: Este formulario permite identificar si el prestador aplicó la gradualidad en el componente fijo del costo de comercialización (Cf), en el mes de reporte. Ahora bien, la respuesta afirmativa a la pregunta del formulario dará lugar al reporte del formato “GRADUALIDAD EN EL COMPONENTE FIJO DEL COSTO DE COMERCIALIZACIÓN (Cf)”, caso contrario, no se desplegará dicho formato.

Así mismo, permite identificar si el prestador tiene saldos acumulados en el mes. Ahora bien, la respuesta afirmativa a la pregunta “¿Tiene saldos Acumulados?” del formulario dará lugar al reporte de los campos SA y Número de mes, del formato “GRADUALIDAD EN EL COMPONENTE FIJO DEL COSTO DE COMERCIALIZACIÓN (Cf)”, de lo contrario no se desplegará dicho formato.

Nro	Campo
1	¿Aplicó Gradualidad en el Cf?
2	¿Tiene saldos Acumulados?

Donde:

- 1. ¿Aplicó Gradualidad en el Cf?:** Corresponde a la pregunta que permite identificar si en el mes de reporte se aplicó gradualidad en el Cf en alguno de los mercados relevantes de comercialización. Los valores admisibles son los contenidos en la tabla 31. Si/No, descrita en el anexo C. Lineamiento de cargo.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 31	La respuesta afirmativa habilita el formato “Gradualidad en el componente fijo del costo de comercialización (Cf)”, caso contrario, no se desplegará dicho formato
Ejemplo:					1
Observaciones:					

- 2. ¿Está recuperando saldos?:** Corresponde a la pregunta que permite identificar si en el mes de reporte se está recuperando saldos

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 31	La respuesta afirmativa habilita el formato “Gradualidad en el componente fijo del costo de comercialización (Cf)”, caso contrario, no se desplegará dicho formato
Ejemplo:					1
Observaciones:					

FORMATO GRT5. Gradualidad en el componente fijo del costo de comercialización (Cf)

Tipo de cargue: Cargue Masivo.

Periodicidad: Mensual.

Dato a reportar: Mensual vencido.

Fecha inicial para reporte: desde la certificación del formulario aplicación opción tarifaria si la respuesta es afirmativa

Fecha límite para reporte: hasta el día 18 del mes siguiente correspondiente al reporte

Descripción: En este formato se describen las variables que guardan relación con los distintos componentes de la gradualidad en el componente fijo del costo de comercialización (Cf), dando la posibilidad de diligenciar los datos según las condiciones establecidas en la Resolución CREG 220 de 2020 y Resolución de consulta CREG 235 de 2021, o aquellas que la complementen, modifiquen o sustituyan. Este reporte aplica acorde a los tiempos a los cuales hace alusión la normativa previamente mencionada. Ahora bien, las modificaciones y/o adiciones de la regulación descrita en este texto, y/o nuevas resoluciones que abarquen la temática de la gradualidad en el componente fijo del costo de comercialización (Cf) del servicio público de gas combustible por redes deben tenerse presentes al momento de diligenciar este formato.

Para el reporte de este formato se deben tener en cuenta los siguientes campos con sus respectivas definiciones:

Nro	Campo
1	ID Mercado
2	K
3	PV
4	SA
5	facturas _{i,m-1,j}
6	CfR _{i,m,j}
7	CfA _{i,m,j}
8	r
9	Meses

Donde:

- ID Mercado:** Corresponde al Código de Identificación del mercado de comercialización que se encuentra registrado en el SUI y que es atendido por el comercializador de gas domiciliario por redes. El cual publica la Superintendencia en la página del SUI, en el siguiente enlace: <http://www.sui.gov.co/web/glp/reportes/comerciales/reporte-informacion-mercados-gn-y-glp-por-redes>

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	4	NA	Si	Los registrados en el reporte Información Mercados GN y GLP por Redes	Valida con los mercados activos registrados en el reporte Información Mercados GN y GLP por Redes
Ejemplo: 169					
Observaciones: En caso de no existir el registro del mercado en el reporte: Información mercados GN y GLP por redes, se debe realizar solicitud de creación a través de la mesa de ayuda de la SSPD, 15 días hábiles antes de la fecha límite de cargue.					

- k:** Corresponde al grupo de suscriptores regulados respecto del cual se están reportando las condiciones de la opción tarifaria.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 32	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

3. **PV:** Corresponde al porcentaje de variación mensual, expresado en decimales, que aplicará el Comercializador sobre el componente Variable del Costo Unitario de Prestación del Servicio Público de Gas Combustible por Redes de Tubería. Esta variable debe cumplir con las condiciones específicas de la regulación frente al grupo de usuarios.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	1 entero y 4 decimales	NA	Si	Valores entre 0 y 1	NA
Ejemplo: 0.7314					
Observaciones:					

4. **SA:** Corresponde al saldo acumulado, expresado en pesos, para el mes reportado, por las diferencias entre el Componente Variable del Costo Unitario de Prestación del Servicio Público de Gas Combustible por Redes de Tubería real o calculado **CUvR** y el Costo Promedio Unitario del Componente Variable del Costo Unitario de Prestación del Servicio Público de Gas Combustible por Redes de Tubería aplicado **CUvA**.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	\$	Si	Enteros positivos	Este campo será obligatorio en caso de que en el formulario Aplicación de la gradualidad en el componente fijo del costo de comercialización (Cf), la respuesta al campo 2 fuera positiva.
Ejemplo: 1137					
Observaciones:					

5. **Facturas:** $i, m - 1, j$: Corresponde al número de facturas a usuarios regulados en el mes $m-1$ efectuadas por el comercializador j , en el mercado relevante de comercialización para el siguiente periodo tarifario i .

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	3	NA	Si	Números positivos mayores a cero	NA
Ejemplo: 15					
Observaciones:					

6. **CfR** i, m, j : Corresponde al componente fijo del costo de comercialización real calculado mediante la nueva metodología, expresado en \$/factura, calculado para el mes m , para el comercializador j , en el mercado de relevante de comercialización para el siguiente periodo tarifario i . Para el primer mes será igual al costo fijo resultante de la nueva metodología.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	\$/factura	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo: 1137					
Observaciones:					

7. **CfA** i, m, j : Componente Fijo del Costo de Comercialización aplicado, expresado en \$/factura, calculado para el mes m , para el Comercializador j , en el Mercado Relevante de

Comercialización para el Siguiente Periodo Tarifario i. Para el primer mes de aplicación, este valor será igual al cargo de comercialización anterior multiplicado por el valor de PV.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	\$/factura	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:		1137			
Observaciones:					

8. **r:** Corresponde a la tasa de interés nominal mensual que se le reconoce al comercializador por los saldos acumulados en la variable SA_{i,m,j}. Este valor no podrá ser superior al interés bancario corriente para la modalidad de crédito de consumo y ordinario que es certificado por la Superintendencia Financiera de Colombia.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	14 enteros y 5 decimales	NA	Si	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo:		11.70159			
Observaciones:					

9. **Meses:** Corresponde al número de meses relativo a los saldos acumulados y el histórico de los valores que se trasladan a la tarifa del usuario final

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	2	NA	No	Valores inferiores o iguales a 60	NA
Ejemplo:		24			
Observaciones:					

CAPITULO SUSPENSIONES

FORMATO GRS1. Información De Suspensiones Programadas

Tipo de cargue: Cargue Masivo.

Periodicidad: Mensual.

Dato a reportar: Mensual vencido.

Fecha inicial para reporte: desde el día 1 del mes siguiente correspondiente al reporte

Fecha límite para reporte: hasta el último día del mes siguiente correspondiente al reporte

Descripción: En este formato se describen las variables y características técnicas en relación con la información de suspensiones programadas por la empresa durante el mes de reporte.

Para el reporte de este formato se deberá tener en cuenta la siguiente estructura:

Nro	Campo
1	Código DANE
2	Tipo de Gas
3	Origen de la suspensión
4	Medio de comunicación
5	Fecha programada de la suspensión
6	Hora programada de la suspensión
7	Duración programada de la suspensión
8	Número de Suscriptores Afectados

Donde:

1. **Código DANE:** Corresponde a la codificación dada por el DANE a la división político-administrativa de Colombia, donde se presenta la suspensión programada. Con la siguiente estructura: **DDMMMC**, donde “DD” es el código del departamento, “MM” corresponde al código del municipio y “CC” corresponde al código del centro poblado.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	13	NA	Si	Los registrados en DIVIPOLA	NA
Ejemplo: 44005465					
Observaciones: Para los casos en que no aplique el centro poblacional, se debe diligenciar 000.					

2. **Tipo de Gas:** hace referencia a la clasificación del tipo de gas combustible con el cual se presta el servicio.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 1	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

3. **Origen de la suspensión:** Causa que origina la suspensión programada.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 33	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

4. **Medio de comunicación:** Medio utilizado para informar las suspensiones programadas a los usuarios.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 34	NA
Ejemplo:	1				
Observaciones:					

5. Fecha programada de la suspensión: Se refiere a la fecha programada por la empresa para la suspensión.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Fecha	10	dd-mm-aaaa	Si	Esta fecha debe existir en el periodo reportado para el presente cargue	NA
Ejemplo:	18-08-2020				
Observaciones:	No se admiten fechas futuras al periodo de cargue				

6. Hora programada de la suspensión: Corresponde a la hora en la cual se realizó la suspensión.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Fecha	10	hh:mm	Si	Horas en formato 24h	NA
Ejemplo:	15:30				
Observaciones:					

7. Duración programada de la suspensión: Corresponde al periodo de tiempo programado por la empresa para la suspensión.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	14 enteros y 2 decimales	NA	Si	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo:	11.70				
Observaciones:					

8. Número de Suscriptores Afectados: Número de suscriptores afectados por la suspensión del servicio.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:	1137				
Observaciones:					

FORMATO GRS2. Información de Suspensiones no programadas que No Generan Compensación

Tipo de cargo: Cargue Masivo.

Periodicidad: Mensual.

Dato a reportar: Mensual vencido.

Fecha inicial para reporte: desde el día 1 del mes siguiente correspondiente al reporte

Fecha límite para reporte: hasta el último día del mes siguiente correspondiente al reporte

Descripción: En este formato se describen las variables y características técnicas en relación con la información de suspensiones del servicio que no fueron programadas y que, al derivarse de eventos de fuerza mayor o eximentes de responsabilidad al prestador, no generan compensación.

Para el reporte de este formato se debe tener en cuenta la siguiente estructura:

Nro	Campo
1	NIU
2	Tipo de gas
3	Código DANE
4	Causal de la Suspensión
5	Fecha Inicio de la Suspensión
6	Fecha Final de la Suspensión
7	Duración de la Suspensión

Donde:

- NIU:** Número de Identificación del suscriptor, se refiere al código asignado por el agente a cada uno de los usuarios.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	20	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	Todo valor registrado en este campo debe estar registrado en el inventario suscriptores
Ejemplo: 443654654					
Observaciones:					

- Tipo de gas:** Corresponde al tipo de gas sobre el cual se dio la suspensión del servicio.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 1	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

- Código DANE:** Corresponde a la codificación dada por el DANE a la división político-administrativa de Colombia donde se presenta la suspensión. Con la siguiente estructura: DDMMMC, donde “DD” es el código del departamento, “MM” corresponde al código del municipio y “CC” 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	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	13	NA	Si	Los registrados en DIVIPOLA	NA
Ejemplo: 08421006					
Observaciones: Para los casos en que no aplique el centro poblacional, se debe diligenciar 000.					

- Causal de la Suspensión:** Corresponde al tipo de suspensión del servicio.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 35	NA
Ejemplo:	1				
Observaciones:					

5. Fecha Inicio de la Suspensión: Se refiere a la fecha en la que ocurrió la suspensión del servicio.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Fecha	10	dd-mm-aaaa	Si	NA	NA
Ejemplo:	18-08-2020				
Observaciones:	Se admiten fechas anteriores al mes del reporte, toda vez que se puede reportar una suspensión iniciada en un periodo anterior, pero finalizada en el mes de reporte.				

6. Fecha Final Suspensión: Se refiere a la fecha en la que finalizó la suspensión del servicio.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Fecha	10	dd-mm-aaaa	Si	Debe corresponder al mes del reporte	NA
Ejemplo:	18-08-2020				
Observaciones:	Deben reportarse únicamente las suspensiones que han finalizado, por tanto, si la suspensión inicio en el mes de reporte, pero no ha finalizado, se debe reportar una vez finalizada.				

7. Duración: Duración total (hhh:mm) de las suspensiones que fueron o no informadas oportunamente al suscriptor o usuario.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Hora	6	hhh:mm	Si	Número de 0 a 999 seguido de dos puntos, luego número de 0 a 59	NA
Ejemplo:	180:30				
Observaciones:					

IV. INFORMACIÓN TÉCNICA

CAPITULO CALIDAD DEL SERVICIO

FORMATO GRCS1 Información de Respuesta a Servicio Técnico

Tipo de cargo: Cargue Masivo.

Periodicidad: Mensual.

Dato a reportar: Mensual vencido.

Fecha inicial para reporte: desde el día 1 del mes siguiente correspondiente al reporte

Fecha límite para reporte: hasta el día 15 del mes siguiente correspondiente al reporte

Descripción: En este formato se debe registrar la información relacionada con los eventos de emergencia reportados por los usuarios durante el mes.

Para el reporte de este formato se deberá tener en cuenta la siguiente estructura:

Nro	Campo
1	Radicado Recibido
2	Tipo de gas
3	NIU
4	Código DANE
5	Tipo Evento
6	Tipo Solicitud
7	Fecha Solicitud
8	Hora Solicitud
9	Fecha de llegada del servicio técnico
10	Hora de llegada del servicio técnico
11	Observaciones

Donde:

- Radicado Recibido:** Corresponde con el número único de identificación de radicado o número de recepción asignado por la empresa a la solicitud.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	20	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo: 910459					
Observaciones:					

- Tipo de gas:** Corresponde al tipo de gas que alimenta la red sobre la cual se generó el evento.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 1	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

- NIU:** Número de Identificación del Suscriptor, se refiere al código asignado por el agente a cada una de las cuentas a las que suministra el servicio. Este es un número único para cada cuenta atendida.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	20	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	Todo valor registrado en este campo debe estar registrado en el inventario suscriptores
Ejemplo: 443654654					
Observaciones:					

4. **Código DANE:** Corresponde con la codificación dada por el DANE a la División Político-Administrativa de Colombia del lugar donde ha ocurrido el evento objeto de reporte, con la siguiente estructura: DDMMMC, donde "DD" es el código del departamento, "MM" corresponde con el código del municipio y "CC" corresponde con el 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	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	13	NA	Si	Los registrados en DIVIPOLA	NA
Ejemplo: 08421006					
Observaciones: Para los casos en que no aplique el centro poblacional, se debe diligenciar 000.					

5. **Tipo de Evento:** Corresponde al tipo de evento que se debe atender en la respuesta técnica de acuerdo con la siguiente tabla. En caso de seleccionar otro debe especificarse en observaciones. Este indicador mide la capacidad de respuesta que tiene el prestador, para atender los eventos que generen riesgo a los usuarios, comunidad o medio ambiente en general, por tanto, la opción "Otros" solo debe ser usada para el reporte de situaciones que representen una potencial afectación sobre la salud o seguridad de las personas y/o el medio ambiente.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	2	NA	Si	Tabla 36	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

6. **Tipo Solicitud:** Corresponde al tipo de solicitud registrada por el usuario de acuerdo con la siguiente tabla.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	2	NA	Si	Tabla 37	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

7. **Fecha Solicitud:** Se refiere a la fecha en que se realizó la respectiva solicitud de servicio técnico, es decir, fecha en que se registró el evento

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Fecha	10	dd-mm-aaaa	Si	Esta fecha debe existir en el periodo reportado para el presente cargue	NA
Ejemplo: 18-08-2020					
Observaciones: No se admiten fechas futuras al periodo de cargue					

8. **Hora Solicitud:** Corresponde con la hora en que se realizó la respectiva solicitud de servicio técnico, es decir, hora en que se registró el evento.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Fecha	10	hh:mm	Si	Horas en formato 24h	NA
Ejemplo: 15:30					
Observaciones:					

9. **Fecha de llegada del servicio técnico:** Corresponde a la fecha en la que el servicio técnico de la empresa llega al lugar donde ocurrió el evento.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Fecha	10	dd-mm-aaaa	Si	Esta fecha debe existir en el periodo reportado para el presente cargue	NA
Ejemplo:		18-08-2020			
Observaciones: No se admiten fechas futuras al periodo de cargue					

10. Hora de llegada del servicio técnico: Corresponde con la hora en la que el servicio técnico de la empresa llega al lugar donde ocurrió el evento.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Fecha	10	hh:mm	Si	Horas en formato 24h	NA
Ejemplo:		15:30			
Observaciones:					

11. Observaciones: Debe reportarse información complementaria para aquellos ítems, en los cuales se ha seleccionado la opción otros. También podrá reportarse toda la Información adicional que considere el prestador de servicios.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	200	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo: Escape en conector metálico defectuoso, se cambia conector el servicio.					
Observaciones:					

FORMATO GRCS2 Consolidación de Indicadores

Tipo de carga: Carga Masivo.

Periodicidad: Mensual.

Dato a reportar: Mensual vencido.

Fecha inicial para reporte: desde el día 1 del mes siguiente correspondiente al reporte

Fecha límite para reporte: hasta el día 15 del mes siguiente correspondiente al reporte

Descripción: En este formato se debe registrar el resultado de la aplicación de las fórmulas contenidas en los numerales 2.1, 2.2, 2.3 y 2.4 de los Artículos 2 y 4 de la Resolución CREG 100 de 2003, y en el artículo 3 de la Resolución CREG 16 de 2006, o aquellas que la complementen, modifiquen o sustituyan.

Para el reporte de este formato se deberá tener en cuenta la siguiente estructura:

Nro	Campo
1	Tipo de gas
2	IPLI
3	IO
4	IRST – EG
5	IRST – IN
6	IRST – CL
7	IRST – IS
8	IRST – O
9	DES – IS
10	Suscriptores DES – IS
11	Cantidad de eventos DES – IS
12	DES – ER
13	Suscriptores DES – ER
14	Cantidad de eventos DES – ER
15	DES – NER
16	Suscriptores DES – NER
17	Cantidad de eventos DES – NER

Donde:

- Tipo de gas:** Corresponde al tipo de gas sobre el cual se realizan las mediciones para el cálculo de los indicadores reportados.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 1	NA
Ejemplo:		1			
Observaciones:					

- IPLI (Índice de Presión en Líneas Individuales):** Porcentaje de mediciones de la presión dinámica de suministro que se encuentra en el rango de presiones de referencia, numeral 2.2 del artículo 2 de la Resolución CREG 100 de 2003. Para el caso de distribución de GLP por redes, es el porcentaje de mediciones de la presión dinámica de suministro que se encuentra en el rango de presiones de referencia, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 4 de la Resolución CREG 100 de 2003, y las modificaciones establecidas en la Resolución CREG 005 de 2006, o aquellas que la complementen, modifiquen o sustituyan.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	1 entero y 4 decimales	%	No	Valores entre 0 y 1	NA
Ejemplo:		0.70			
Observaciones:					

- IO (Índice de Odorización):** Porcentaje de mediciones del nivel de la concentración de la sustancia odorante en el gas distribuido que se encuentran en el rango de referencia, numeral 2.3 del artículo 2 de la Resolución CREG 100 de 2003. Para el caso de distribución de GLP por redes de tubería, es el porcentaje de mediciones del nivel de la

concentración de la sustancia odorante en el gas distribuido que se encuentran en el rango de referencia, artículo 3 de la Resolución CREG 16 de 2006 y las modificaciones establecidas en la Resolución CREG 009 de 2005, o aquellas que la complementen, modifiquen o sustituyan.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	1 entero y 4 decimales	%	No	Valores entre 0 y 1	NA
Ejemplo: 0.70					
Observaciones:					

- 4. IRST – EG (Índice de Respuesta a Servicio Técnico - Escape de Gas):** Porcentaje de solicitudes causadas por escape de gas, cuyo tiempo de atención se dio en menos de una hora, medida desde el momento de recibir la llamada, o registrar el evento, hasta el momento en el cual la empresa llega al sitio donde ocurrió el evento.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	1 entero y 4 decimales	%	No	Valores entre 0 y 1	NA
Ejemplo: 0.70					
Observaciones:					

- 5. IRST – IN (Índice de Respuesta a Servicio - Técnico – Incendio):** Porcentaje de solicitudes causadas por incendio, cuyo tiempo de atención se dio en menos de una hora, medida desde el momento de recibir la llamada, o registrar el evento, hasta el momento en el cual la empresa llega al sitio donde ocurrió el evento.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	1 entero y 4 decimales	%	No	Valores entre 0 y 1	NA
Ejemplo: 0.70					
Observaciones:					

- 6. IRST – CL (Índice de Respuesta a Servicio Técnico - Calidad de la Llama):** Porcentaje de solicitudes causadas por calidad de la llama, cuyo tiempo de atención se dio en menos de una hora, medida desde el momento de recibir la llamada, o registrar el evento, hasta el momento en el cual la empresa llega al sitio donde ocurrió el evento.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	1 entero y 4 decimales	%	No	Valores entre 0 y 1	NA
Ejemplo: 0.70					
Observaciones:					

- 7. IRST – IS (Índice de Respuesta a Servicio Técnico - Interrupción del Servicio):** Porcentaje de solicitudes causadas por interrupción del servicio, cuyo tiempo de atención se dio en menos de una hora, medida desde el momento de recibir la llamada, o registrar el evento, hasta el momento en el cual la empresa llega al sitio donde ocurrió el evento.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	1 entero y 4 decimales	%	No	Valores entre 0 y 1	NA
Ejemplo: 0.70					
Observaciones:					

- 8. IRST – O (Índice de Respuesta a Servicio Técnico – Otros):** Porcentaje de solicitudes, cuyo tiempo de atención se dio en menos de una hora, medida desde el momento de

recibir la llamada, o registrar el evento, hasta el momento en el cual la empresa llega al sitio donde ocurrió el evento.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	1 entero y 4 decimales	%	No	Valores entre 0 y 1	NA
Ejemplo: 0.70					
Observaciones:					<ul style="list-style-type: none"> Las IRST-O no modifica ni adiciona lo dispuesto en la resolución CREG 100 de 2003, solo tiene efecto en el reporte de información para verificar que los reportes de emergencia sean atendidos oportunamente. A manera de ejemplo se puede mencionar la posible presencia de un Ambiente Tóxico.

9. DES – IS (Duración Equivalente de Interrupción en Interés del Servicio): Sumatoria del total de las interrupciones que fueron generadas a cada uno de los usuarios durante el mes objeto de reporte, con motivo de las actividades programadas por la empresa en *Interés del Servicio*, en los términos que se establecen en el artículo 139 de la Ley 142 de 1994.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Hora	6	hhh:mm	Si	Número de 0 a 999 seguido de dos puntos, luego número de 0 a 59	NA
Ejemplo: 180:30					
Observaciones:					

10. Suscriptores DES – IS (Suscriptores con interrupciones en Interés del Servicio): Es la sumatoria del total de cuentas de suscripción que fueron afectadas por alguna discontinuidad del servicio durante el mes objeto de reporte, con motivo de actividades programadas en *Interés del Servicio*, en los términos que se establecen en el artículo 139 de la Ley 142 de 1994.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo: 1137					
Observaciones:					

11. Cantidad de eventos DES – IS: Es la sumatoria del total de interrupciones generadas con motivo de las actividades programadas por la empresa en *Interés del Servicio*, en los términos que se establecen en el artículo 139 de la Ley 142 de 1994.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo: 1137					
Observaciones:					

12. DES – ER (Duración Equivalente de Interrupción del Servicio por eventos Eximentes de Responsabilidad): Sumatoria del total de las interrupciones, suspensiones y restricciones que haya recibido cada uno de los usuarios durante el mes objeto de reporte, con motivo de eventos eximentes de responsabilidad o eventos de fuerza mayor, cuando de estos eventos se haya dado aviso amplio y oportuno a los Suscriptores, Usuarios y a la SSPD, en los términos dispuestos en el Parágrafo 1 de la resolución CREG 100 de 2003 y en el numeral 5.14 del Código de Distribución de Gas Combustible por Redes.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Hora	6	hhh:mm	Si	Número de 0 a 999 seguido de dos puntos, luego número de 0 a 59	NA
Ejemplo:		180:30			
Observaciones:					

13. Suscriptores DES – ER (Suscriptores con interrupción del servicio por eventos

Eximentes de Responsabilidad): Es la sumatoria del total de cuentas de suscripción que fueron afectadas por alguna discontinuidad del servicio durante el mes objeto de reporte, con motivo de eventos de fuerza mayor o caso fortuito, cuando de estos eventos se haya dado aviso amplio y oportuno a los Suscriptores, Usuarios y a la SSPD, en los términos dispuestos en el Parágrafo 1 de la resolución CREG 100 de 2003 y en el numeral 5.14 del Código de Distribución de Gas Combustible por Redes, o aquellas que la complementen, modifiquen o sustituyan.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:		1137			
Observaciones:					

14. Cantidad de eventos DES – ER: Es la sumatoria del total de interrupciones generadas

con motivo con motivo de eventos eximentes de responsabilidad o eventos de fuerza mayor, cuando de estos eventos se haya dado aviso amplio y oportuno a los Suscriptores, Usuarios y a la SSPD, en los términos dispuestos en el Parágrafo 1 de la resolución CREG 100 de 2003 y en el numeral 5.14 del Código de Distribución de Gas Combustible por Redes, o aquellas que la complementen, modifiquen o sustituyan.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:		1137			
Observaciones:					

15. DES – NER (Duración Equivalente de Interrupción del Servicio por eventos No

Eximentes de Responsabilidad) (HHH:MM): Sumatoria del total de las interrupciones que fueron generadas a cada uno de los usuarios durante un mes objeto de reporte, con motivo de las actividades no programadas o mal programadas por la empresa, que hayan generado compensación al usuario.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Hora	6	hhh:mm	Si	Número de 0 a 999 seguido de dos puntos, luego número de 0 a 59	NA
Ejemplo:		180:30			
Observaciones:					

16. Suscriptores DES – NER (Suscriptores con interrupción del servicio por eventos No

Eximentes de Responsabilidad): Es la sumatoria del total de cuentas de suscripción que fueron afectadas por alguna discontinuidad del servicio durante el mes objeto de reporte, generada por actividades programadas en interés del servicio o por eventos de fuerza mayor o caso fortuito

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:		1137			
Observaciones:					

17. Cantidad de eventos DES – NER: Es la sumatoria del total de interrupciones generadas con motivo de las actividades no programadas o mal programadas por la empresa, que hayan generado compensación al usuario.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:		1137			
Observaciones:					

FORMATO GRCS3 Información de Presión en Líneas Individuales y Nivel de Odorización

Tipo de cargue: Cargue Masivo.

Periodicidad: Mensual.

Dato a reportar: Mensual vencido.

Fecha inicial para reporte: desde el día 1 del mes siguiente correspondiente al reporte

Fecha límite para reporte: hasta el día 15 del mes siguiente correspondiente al reporte

Descripción: En este formato se debe registrar la información de mediciones tomadas mensualmente a los niveles de presión dinámica y de concentración de sustancia odorante en el gas combustible de las líneas individuales, de conformidad con los procedimientos estipulados en el parágrafo 5 del Artículo 3 de la Resolución CREG 100 de 2003, modificado por el Articulo 2 de la Resolución CREG 009 de 2005, o aquellas que la modifiquen o complementen, para el caso de GLP por redes, se deberá dar atención a lo dispuesto en el parágrafo del artículo 4 de la Resolución CREG 16 de 2006, o aquellas que la complementen, modifiquen o sustituyan.

Para el reporte de este formato se deberá tener en cuenta la siguiente estructura:

Nro	Campo
1	NIU
2	Código DANE
3	Fecha Toma
4	Hora Toma
5	Tipo de Gas
6	Presión Medida
7	Método
8	Sustancia Odorante
9	Nivel de Concentración Mínimo
10	Nivel de Concentración Medido
11	Observaciones

Donde:

- NIU:** Número de Identificación del Usuario o Suscriptor, Se refiere al código asignado por el agente a cada uno de los suscriptores o usuarios.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	20	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	Todo valor registrado en este campo debe estar registrado en el inventario suscriptores
Ejemplo: 443654654					
Observaciones:					

- Código DANE:** Corresponde con la codificación dada por el DANE a la División Político-Administrativa de Colombia del lugar donde ha ocurrido el evento objeto de reporte, con la siguiente estructura: DDMMMC, donde "DD" es el código del departamento, "MM" corresponde con el código del municipio y "CC" corresponde con el 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	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	13	NA	Si	Los registrados en DIVIPOLA	NA
Ejemplo: 08421006					
Observaciones: Para los casos en que no aplique el centro poblacional, se debe diligenciar 000.					

- Fecha medición:** Se refiere a la fecha, en la que fue realizada la medición a los niveles de presión dinámica y de concentración de sustancia odorante en el gas de las líneas individuales.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Fecha	10	dd-mm-aaaa	Si	Esta fecha debe existir en el periodo reportado para el presente cargue	NA
Ejemplo: 18-08-2020					
Observaciones: No se admiten fechas futuras al periodo de cargue					

- 4. Hora medición:** Se refiere a la hora, en la que fue realizada la medición a los niveles presión dinámica y de la concentración de sustancia odorante en el gas de las líneas individuales.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Fecha	10	hh:mm	Si	Horas en formato 24h	NA
Ejemplo: 15:30					
Observaciones:					

- 5. Tipo de Gas:** Corresponde al tipo de gas que es entregado a los usuarios finales.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 1	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

- 6. Presión Medida (mbar):** Corresponde con el valor en mbar de la presión dinámica para una carga estimada del 50% de la carga nominal, medida en la conexión de salida de los medidores individuales de las instalaciones de los respectivos usuarios.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	3	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo: 23					
Observaciones:					

- 7. Método:** Se refiere al método utilizado en la medición del nivel de concentración de la sustancia odorante.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 38	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

- 8. Sustancia Odorante:** Corresponde a la sustancia odorante utilizada para agregar olor al gas suministrado. En caso de seleccionar la opción “Otro”, se debe especificar en el campo 11 Observaciones, el nombre del odorante utilizado.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 39	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

9. Nivel de concentración mínimo: Corresponde a nivel de concentración indicado por medio de regulación vigente o en su defecto, el recomendado por el fabricante de la sustancia.

La información del nivel de concentración mínimo debe ser reportada de acuerdo con el método utilizado para la medición, sea este cuantitativo o fisiológico, y se deben seguir las mismas indicaciones del numeral inmediatamente anterior para el uso de las unidades que deben usarse en cada método de medición (mg/gal para método cuantitativo y porcentaje (%) para método fisiológico).

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	4 enteros y 2 decimales	NA	Si	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo:	11.70				
Observaciones:					

10. Nivel de Concentración Medido: Corresponde con el valor obtenido en la medición del nivel de concentración de la sustancia odorante, según el método utilizado:

- a) **Método Cuantitativo:** Valor dado de unidades de masa/volumen. Para Gas Natural en mg/m³ y para GLP en mg/gal. Se deben usar números enteros y decimales para el reporte.
- b) **Método Fisiológico:** Valor del porcentaje de gas en el aire. El reporte se debe dar en porcentaje (%).

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	4 enteros y 2 decimales	NA	Si	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo:	11.70				
Observaciones:					

11. Observaciones: Debe reportarse Información complementaria para aquellos ítems, en los cuales se ha seleccionado la opción Otros. También podrá reportarse toda la Información adicional que considere el prestador de servicios.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	200	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo:	Etil mercaptano				
Observaciones:	nombre comercial de la sustancia odorante, sus componentes activos y los límites de concentración en mg/m ³ que son recomendados por el fabricante para el odorizante				

FORMATO GRCS4. Plan Anual de Mantenimientos

Tipo de cargue: Cargue Masivo.

Periodicidad: Anual.

Dato a reportar: Anual proyectado.

Fecha inicial para reporte: desde el día 1 de enero del año en que se ejecutará el plan.

Fecha límite para reporte: hasta el día 30 de enero del año en que se ejecutará el plan.

Descripción: En este formato se captura la información de los planes anuales que sean establecidos por el prestador, para adelantar las actividades de mantenimiento de sus redes, así como las actividades encaminadas a la detección de fugas.

Para el reporte de este formato se deberá tener en cuenta la siguiente estructura:

Nro	Campo
1	Tipo de actividad del agente:
2	Tipo de gas
3	Tipo de activo
4	Código o nombre del activo
5	Actividad programada
6	Mes de ejecución de la actividad
7	Capacidad Estimada a Restringir
8	Capacidad Estimada Disponible
9	Tipo de demanda afectada
10	Código DANE
11	Observaciones

Donde:

- Tipo de actividad del agente:** Corresponde al tipo de actividad del agente que diligencia esta información.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	2	NA	Si	Tabla 40	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

- Tipo de gas:** Corresponde al tipo de gas que es entregado a los usuarios finales que reciben suministro a través del activo reportado.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	2	NA	Si	Tabla 1	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

- Tipo de activo:** Corresponde al tipo de activo sobre el cual se han planeado las actividades de mantenimiento y/o de detección de fugas.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	2	NA	Si	Tabla 41	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

- Código o nombre del activo:** identificador interno que la empresa operadora asigna a cada activo.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanuméricico	20	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo: V2058					

Observaciones: Para el caso de activos que no requieren una identificación independiente, este campo deberá ser diligenciado como "N.A.".

- 5. Actividad Programada:** Corresponde a la actividad que ha sido programada para garantizar la operación segura de la red y/o prestación continua del servicio.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	2	NA	Si	Tabla 42	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

- 6. Mes de ejecución de la actividad:** Corresponde al número del mes en el cual se tiene programado la ejecución de la actividad.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	2	NA	Si	Tabla 17	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

- 7. Capacidad Estimada a Restringir:** Capacidad de gas estimada a restringir por la actividad de mantenimiento, para entrega o transporte con la cual el agente tiene compromisos. En caso de que el mantenimiento no genere afectación a la demanda, este campo se debe diligenciar con un valor de cero "0". En caso del agente ser un Productor-Comercializador se debe diligenciar este campo en MBTU, en caso del agente ser un Transportador se debe diligenciar este campo en kpc y en caso del agente ser un Distribuidor-Comercializador se debe diligenciar este campo en m3.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo: 30072					
Observaciones:					

- 8. Capacidad Estimada Disponible:** Capacidad de gas disponible después de restar la capacidad estimada a restringir de lo pactado contractualmente, y de la cual el agente podrá garantizar la entrega. En caso de que el mantenimiento no genere afectación a la demanda, este campo se debe diligenciar como "N/A". En caso del agente ser un Productor-Comercializador se debe diligenciar este campo en MBTU, en caso del agente ser un Transportador se debe diligenciar este campo en kpc y en caso del agente ser un Distribuidor-Comercializador se debe diligenciar este campo en m3.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo: 30072					
Observaciones:					

- 9. Tipo de demanda afectada:** Corresponde al tipo de usuario el cual se verá afectado por el mantenimiento realizado. En caso de variar la afectación de la demanda en el tiempo o de aplicar la afectación a varios tipos de usuarios se debe hacer un registro en este campo por cada uno.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 43	NA

Ejemplo:	1
Observaciones:	

10. Código DANE: Corresponde con la codificación dada por el DANE a la División Político-Administrativa de Colombia donde se encuentra el activo, con la siguiente estructura: DDMMMC, donde "DD" es el código del departamento, "MM" corresponde con el código del municipio y "CC" corresponde con el 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	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	13	NA	Si	Los registrados en DIVIPOLA	NA
Ejemplo: 08421006					
Observaciones: Para los casos en que no aplique el centro poblacional, se debe diligenciar 000.					

11. Observaciones: Corresponde a la información complementaria para aquellos ítems, en los cuales se ha seleccionado la opción "otra". También podrá reportarse toda la información adicional que considere el prestador.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	200	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo: 443654654					
Observaciones:					

FORMATO GRCS5. Mantenimientos a efectuar que generan afectación a la demanda

Tipo de cargue: Cargue Masivo.

Periodicidad: Mensual.

Dato a reportar: Mensual anticipado.

Fecha inicial para reporte: desde el día 20 del mes anterior al mes a reportar.

Fecha límite para reporte: hasta el día 30 del mes anterior al mes a reportar.

Descripción: En este formato se captura la información de las actividades a ejecutar que afectaran la continuidad del servicio, con base en el plan anual que fue establecido por el prestador.

Para el reporte de este formato se deberá tener en cuenta la siguiente estructura:

Nro	Campo
1	Tipo de actividad del agente
2	Tipo de gas
3	Tipo de Activo
4	Código o nombre del activo
5	Actividad a ejecutar
6	Fecha de Inicio de Ejecución
7	Fecha de Final de Ejecución
8	Código DANE
9	Capacidad Restringida
10	Capacidad Disponible
11	Tipo de demanda afectada
12	Observaciones

Donde:

1. Tipo de actividad del agente: Corresponde al tipo de actividad del agente que diligencia esta información.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	2	NA	Si	Tabla 40	NA
Ejemplo:		1			
Observaciones:					

2. Tipo de gas: Corresponde al tipo de gas que es entregado a los usuarios finales que reciben suministro a través del activo reportado.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	2	NA	Si	Tabla 1	NA
Ejemplo:		1			
Observaciones:					

3. Tipo de Activo: Corresponde al tipo de activo sobre el cual se han planeado las actividades de mantenimiento y/o de detección de fugas.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 41	NA
Ejemplo:		1			
Observaciones:					

4. Código o nombre del activo: identificador interno que la empresa operadora asigna a cada activo.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	20	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo: 443654654					
Observaciones: Para el caso de activos que no requieren una identificación independiente, este campo deberá ser diligenciado como "N.A.".					

5. Actividad a ejecutar: Corresponde a la actividad que ha sido ejecutada con base en el plan anual que fue establecido por el prestador, para adelantar las actividades de mantenimiento de sus redes, así como las actividades encaminadas a la detección de fugas.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	2	NA	Si	Tabla 42	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

6. Fecha y Hora de Inicio de Ejecución: Se refiere a la fecha y hora en que se programa el inicio la ejecución de la actividad.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Fecha y hora	10	dd-mm-aaaa hh:mm	Si	Esta fecha debe existir en el periodo reportado para el presente cargue	NA
Ejemplo: 18-08-2022 14:00					
Observaciones:					

7. Fecha y Hora Final de Ejecución: Se refiere a la fecha y hora en que programa finalizar la actividad de mantenimiento.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Fecha y hora	10	dd-mm-aaaa hh:mm	Si	Esta fecha debe existir en el periodo reportado para el presente cargue	NA
Ejemplo: 18-08-2020 14:00					
Observaciones:					

8. Código DANE: Corresponde con la codificación dada por el DANE a la División Político-Administrativa de Colombia donde se encuentra el activo, con la siguiente estructura: DDMMMC, donde "DD" es el código del departamento, "MMM" corresponde con el código del municipio y "CCC" corresponde con el código del centro poblado.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	13	NA	Si	Los registrados en DIVIPOLA	NA
Ejemplo: 08421006					
Observaciones: Para los casos en que no aplique el centro poblacional, se debe diligenciar 000.					

9. Capacidad Estimada a Restringir: Capacidad de gas estimada a restringir por la actividad de mantenimiento, para entrega o transporte con la cual el agente tiene compromisos. En caso de que el mantenimiento no genere afectación a la demanda, este campo se debe diligenciar con un valor de cero "0". En caso del agente ser un Productor-Comercializador se debe diligenciar este campo en MBTU, en caso del agente ser un Transportador se debe diligenciar este campo en kpc y en caso del agente ser un Distribuidor-Comercializador se debe diligenciar este campo en m3.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:		30072			
Observaciones:					

10. Capacidad Estimada Disponible: Capacidad de gas disponible después de restar la capacidad estimada a restringir de lo pactado contractualmente, y de la cual el agente podrá garantizar la entrega. En caso de que el mantenimiento no genere afectación a la demanda, este campo se debe diligenciar como “N/A”. En caso del agente ser un Productor-Comercializador se debe diligenciar este campo en MBTU, en caso del agente ser un Transportador se debe diligenciar este campo en kpc y en caso del agente ser un Distribuidor-Comercializador se debe diligenciar este campo en m3.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:		30072			
Observaciones:					

11. Tipo de demanda afectada: Corresponde al tipo de usuario el cual se verá afectado por el mantenimiento realizado. En caso de variar la afectación de la demanda en el tiempo o de aplicar la afectación a varios tipos de usuarios se debe hacer un registro en este campo por cada uno.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 43	NA
Ejemplo:		1			
Observaciones:					

12. Observaciones: Corresponde a la información complementaria para aquellos ítems, en los cuales se ha seleccionado la opción “otra”. También podrá reportarse toda la información adicional que considere el prestador.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	200	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo:		443654654			
Observaciones:					

FORMATO GRCS6. Seguimiento de eventos y/o mantenimientos realizados (programados y no programados) que generaron afectación a la demanda

Tipo de cargue: Cargue Masivo.

Periodicidad: Mensual.

Dato a reportar: Mensual vencido.

Fecha inicial para reporte: desde el día 1 del mes siguiente al mes a reportar.

Fecha límite para reporte: hasta el día 10 del mes siguiente al mes a reportar.

Descripción: En este formato se captura la información de las actividades ejecutadas que afectaron la continuidad del servicio, con base en el plan anual que fue establecido por el prestador, y las que fueron ejecutadas con motivo de otros tipos de eventos y/o mantenimientos no programados.

Para el reporte de este formato se deberá tener en cuenta la siguiente estructura:

Nro	Campo
1	Tipo de actividad del agente
2	Tipo de gas
3	Tipo de mantenimiento realizado
4	Tipo de Activo
5	Código o nombre del activo
6	Actividad Ejecutada
7	Fecha de Inicio de Ejecución
8	Fecha de Final de Ejecución
9	Código DANE
10	Capacidad Restringida
11	Capacidad Disponible
12	Tipo de demanda afectada
13	Observaciones

Donde:

1. Tipo de actividad del agente: Corresponde al tipo de actividad del agente que diligencia esta información.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	2	NA	Si	Tabla 40	NA
Ejemplo:	1				
Observaciones:					

2. Tipo de gas: Corresponde al tipo de gas que es entregado a los usuarios finales que reciben suministro a través del activo reportado.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	2	NA	Si	Tabla 1	NA
Ejemplo:	1				
Observaciones:					

3. Tipo de mantenimiento realizado: Se refiere al tipo de mantenimiento realizado por el agente.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 42	NA
Ejemplo:	1				
Observaciones:					

4. Tipo de Activo: Corresponde al tipo de activo sobre el cual se han planeado las actividades de mantenimiento y/o de detección de fugas.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 41	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

5. Código o nombre del activo: identificador interno que la empresa operadora asigna a cada activo.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	20	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo: 443654654					
Observaciones: Para el caso de activos que no requieren una identificación independiente, este campo deberá ser diligenciado como "N.A.".					

6. Actividad Ejecutada: Corresponde a la actividad que ha sido ejecutada con base en el plan anual que fue establecido por el prestador, para adelantar las actividades de mantenimiento de sus redes, así como las actividades encaminadas a la detección de fugas.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	2	NA	Si	Tabla 42	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

7. Fecha y Hora de Inicio de Ejecución: Se refiere a la fecha y hora en que se programa el inicio la ejecución de la actividad.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Fecha y hora	10	dd-mm-aaaa hh:mm	Si	Esta fecha debe existir en el periodo reportado para el presente cargue	NA
Ejemplo: 18-08-2022 14:00					
Observaciones:					

8. Fecha y Hora Final de Ejecución: Se refiere a la fecha y hora en que programa finalizar la actividad de mantenimiento.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Fecha y hora	10	dd-mm-aaaa hh:mm	Si	Esta fecha debe existir en el periodo reportado para el presente cargue	NA
Ejemplo: 18-08-2020 14:00					
Observaciones:					

9. Código DANE: Corresponde con la codificación dada por el DANE a la División Político-Administrativa de Colombia donde se encuentra el activo, con la siguiente estructura: DDMMMC, donde "DD" es el código del departamento, "MM" corresponde con el código del municipio y "CC" corresponde con el código del centro poblado.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	13	NA	Si	Los registrados en DIVIPOLA	NA
Ejemplo: 08421006					
Observaciones: Para los casos en que no aplique el centro poblacional, se debe diligenciar 000.					

10. Observaciones: Corresponde a la información complementaria para aquellos ítems, en los cuales se ha seleccionado la opción “otra”. También podrá reportarse toda la Información adicional que considere el prestador.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	200	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo: 443654654					
Observaciones:					

FORMATO GRCS7. Revisiones Previas y Revisiones Periódicas Obligatorias – RPO

Tipo de cargo: Cargue Masivo.

Periodicidad: Mensual.

Dato a reportar: Mensual vencido.

Fecha inicial para reporte: desde el día 1 del mes siguiente correspondiente al reporte

Fecha límite para reporte: hasta el día 15 mes siguiente correspondiente al reporte

Descripción: En este formato registra la información de las cuentas que fueron objeto de inspecciones previas y periódicas que se deben realizar a las instalaciones internas de gas combustible de los usuarios para garantizar la prestación segura del servicio, y cuyo resultado de estas revisiones fue satisfactorio y por tanto se expide un certificado de conformidad.

Para el reporte de este formato se deberá tener en cuenta la siguiente estructura:

Nro	Campo
1	NIU
2	Grupo
3	Dirección
4	Numero de medidor
5	Código DANE
6	Tipo Revisión
7	Fecha de Revisión
8	Número de Certificado
9	Organismo de Certificación
10	Código de acreditación ONAC

Donde:

- NIU:** Es un campo que permite relacionar la información histórica del suscriptor. Si el suscriptor cambia de agente que lo atiende, debe conservarse el mismo NIU. El NIU debe ser único e inmodificable, salvo que exista razón justificada, caso en el cual la modificación y su causa deberán ser informadas oportunamente al SUI, y actualizar la información en las aplicaciones a las que se refiere esta Resolución.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	20	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	Todo valor registrado en este campo debe estar registrado en el inventario suscriptores
Ejemplo: 443654654					
Observaciones:					

- Grupo:** Corresponde a la clasificación que enmarca las condiciones particulares de la revisiones previas y periódicas con resultados satisfactorio y que dio origen a un certificado de conformidad.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 45	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

3. Dirección: Corresponde a la dirección del inmueble receptor del servicio.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	50	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA

Ejemplo:

C 12 No 13 14 Br ALPES

Observaciones: El campo no acepta caracteres especiales, por lo tanto, se recomienda utilizar la siguiente nomenclatura para describir la dirección

Descripción	Abreviatura	Descripción	Abreviatura
Apartamento	Ap	Local	L
Autopista	Au	Lote	La
Avenida	A	Manzana	Mz
Barrio	Br	Número de placa	No
Bloque	Bq	Norte	N
Bodega	Bd	Oeste	W
Bulevar	Bl	Oriente	O
Calle	C	Oficina	Of
Carrera	K	Pasaje	Pj
Carretera	Cr	Parqueadero	Pq
Casa	Cs	Pent-House	Pn
Consultorio	Con	Piso	P
Diagonal	D	Sur	S
Edificio	Ed	Torre	To
Entrada	En	Transversal	T
Esquina	Eq	Unidad	Un
Etapa	Et	Urbanización	Ur
Garaje	Ga	Vía	V
Interior	In	Vereda	Vr
Kilometro	Km		

4. Número de medidor: Corresponde al número del medidor con el cual se identifica el inmueble.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA

Ejemplo:

1137

Observaciones:

5. Código DANE: Corresponde con la codificación dada por el DANE a la División Político-Administrativa de Colombia del lugar donde ha ocurrido el evento objeto de reporte, con la siguiente estructura: DDMMMC CCC, donde "DD" es el código del departamento, "MM" corresponde con el código del municipio y "CCC" corresponde con el 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	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	13	NA	Si	Los registrados en DIVIPOLA	NA

Ejemplo:

08421006

Observaciones: Para los casos en que no aplique el centro poblacional, se debe diligenciar 000.

6. Tipo Revisión: Corresponde a los tipos de revisión que se encuentran definidas en el artículo 3.1 de Resolución 90902 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía, o aquellas que la complementen, modifiquen o sustituyan, y que son realizadas para el periodo del reporte.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 6	NA

Ejemplo:	1
Observaciones:	

7. Fecha de Revisión: Corresponde a la fecha de la revisión realizada.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Fecha	10	dd-mm-aaaa	Si	Esta fecha debe existir en el periodo reportado para el presente cargue	NA
Ejemplo:	18-08-2020				
Observaciones:	No se admiten fechas futuras al periodo de cargue				

8. Número de Certificado: Corresponde al número de certificado de conformidad, emitido por la empresa certificadora.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:	1137				
Observaciones:					

9. Organismo de Certificación: Corresponde a la empresa que realiza la revisión de la infraestructura instalada internamente.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	50	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo:	TEST & ENGINEERING SERVICES S.A.S.				
Observaciones:					

10. Código de acreditación ONAC: Corresponde al código único de acreditación asignado por la ONAC a la empresa encargada de la certificación diligenciada en el campo 8

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	20	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo:	09-OIN-147				
Observaciones:					

FORMULARIO GRCS8. Datos Consolidados – Esquema de Revisiones Periódicas

Tipo de carga: Carga Masivo.

Periodicidad: Mensual.

Dato a reportar: Mensual vencido.

Fecha inicial para reporte: desde el día 1 del mes siguiente correspondiente al reporte.

Fecha límite para reporte: hasta el día 15 mes siguiente correspondiente al reporte.

Descripción: En este formulario registra la información consolidada de las cuentas de los suscriptores y el estado de aplicación al esquema de revisiones periódicas.

Para el reporte de este formulario se deberá tener en cuenta la siguiente estructura:

Nro	Campo
1	Cuentas activas
2	Cuentas con certificado vigente
3	Cuentas suspendidas por esquema de revisiones periódicas
4	Cuentas suspendidas por causales diferentes al esquema de revisiones periódicas.
5	Otras cuentas
6	Observaciones

Donde:

- Cuentas activas:** Hace referencia al total de cuentas de usuarios regulados, que aparecen en estado activo dentro de la base de datos del prestador, es decir, que cuentan con un contrato vigente con el prestador, estas cuentas se abastecen o pueden ser abastecidas de la red de distribución del prestador. Para este caso se debe reportar el número de cuentas que cumplen con las anteriores condiciones el último día calendario del mes de reporte de información.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:		1137			
Observaciones:					

- Cuentas con certificado vigente:** Son las cuentas de suscriptores que cuentan con un certificado de conformidad vigente, expedido por un Organismo de Inspección Acreditado o por un Organismo Evaluador de Conformidad acreditado por el ONAC, para este caso se debe reportar el número de cuentas que tienen este estado el último día calendario del mes del reporte de información.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:		1137			
Observaciones:					

- Cuentas suspendidas por esquema de revisiones periódicas:** Son aquellas a las que se les suspendió el suministro de gas combustible con motivo de alguna disposición dada en el esquema de revisiones periódicas, para este caso se debe reportar el número de cuentas que tienen este estado al último día calendario del mes de reporte.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:		1137			
Observaciones:					

4. Cuentas suspendidas por causales diferentes al esquema de revisiones periódicas:

Son aquellas a las que se les suspendió el suministro de gas combustible con motivo de alguna causal diferente al esquema de revisiones periódicas. Ejemplo: Facturación, solicitud del suscriptor, para este caso se debe reportar el número de cuentas que tienen este estado el último día calendario del mes del cálculo de información.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo: 1137					
Observaciones:					

5. Otras cuentas: Son aquellas cuentas que no quedaron clasificadas en los campos 2, 3 o 4 de presente formulario, y cuya información a reportar corresponde al número de cuentas en el estado definido, el último día calendario del mes del reporte de información.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo: 1137					
Observaciones:					

6. Observaciones: En este campo se puede diligenciar información sobre los grupos de cuentas de suscriptores que fueron consolidados en el campo “Otras cuentas”.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	200	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo: 443654654					
Observaciones:					

FORMATO GRCS9. Revisiones Periódicas Obligatorias y Revisiones Previas - Cuentas No Normalizadas

Tipo de cargo: Cargue Masivo.

Periodicidad: Mensual.

Dato a reportar: Mensual vencido.

Fecha inicial para reporte: desde el día 1 del mes siguiente correspondiente al reporte.

Fecha límite para reporte: hasta el día 15 mes siguiente correspondiente al reporte.

Descripción: En este formato se registra la información de las cuentas de usuario que presentan alguna condición contraria a las disposiciones dadas en el esquema de revisiones periódicas, para una prestación segura del servicio de gas por redes.

Se deberá aportar la información de las cuentas no normalizadas, entendiéndose como aquellas que reciben suministro de gas, pero no cuentan con un certificado de conformidad vigente. Para el reporte de este formato se deberá tener en cuenta la siguiente estructura.

Nro	Campo
1	NIU
2	Caso
3	Dirección
4	Número de medidor
5	Código DANE
6	Fecha de última revisión
7	Organismo de Certificación
8	Código de acreditación ONAC
9	Numero de Certificado

Donde:

- NIU:** Es un campo que permite relacionar la información histórica del suscriptor. Si el suscriptor cambia de agente que lo atiende, debe conservarse el mismo NIU. El NIU debe ser único e inmodificable, salvo que exista razón justificada, caso en el cual la modificación y su causa deberán ser informadas oportunamente al SUI, y actualizar la información en las aplicaciones a las que se refiere esta Resolución.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	20	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	Todo valor registrado en este campo debe estar registrado en el inventario suscriptores
Ejemplo: 443654654					
Observaciones:					

- Caso:** Corresponde a cada uno de los casos que fueron citados en la descripción del presente formato para identificar las condiciones particulares, por las que se reportará la información de cada cuenta.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 46	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

- Dirección:** Corresponde a la dirección del inmueble receptor del servicio.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	50	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA

Ejemplo: C 12 No 13 14 Br ALPES

Observaciones: El campo no acepta caracteres especiales, por lo tanto, se recomienda utilizar la siguiente nomenclatura para describir la dirección

Descripción	Abreviatura	Descripción	Abreviatura
Apartamento	Ap	Local	L
Autopista	Au	Lote	La
Avenida	A	Manzana	Mz
Barrio	Br	Número de placa	No
Bloque	Bq	Norte	N
Bodega	Bd	Oeste	W
Bulevar	Bl	Oriente	O
Calle	C	Oficina	Of
Carrera	K	Pasaje	Pj
Carretera	Cr	Parqueadero	Pq
Casa	Cs	Pent-House	Pn
Consultorio	Con	Piso	P
Diagonal	D	Sur	S
Edificio	Ed	Torre	To
Entrada	En	Transversal	T
Esquina	Eq	Unidad	Un
Etapa	Et	Urbanización	Ur
Garaje	Ga	Vía	V
Interior	In	Vereda	Vr
Kilometro	Km		

4. **Número de medidor:** Corresponde al número del medidor con el cual se identifica el inmueble.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA

Ejemplo: 1137

Observaciones:

5. **Código DANE:** Corresponde con la codificación dada por el DANE a la División Político-Administrativa de Colombia del lugar donde ha ocurrido el evento objeto de reporte, con la siguiente estructura: DDMMMC, donde "DD" es el código del departamento, "MM" corresponde con el código del municipio y "CC" corresponde con el 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	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	13	NA	Si	Los registrados en DIVIPOLA	NA

Ejemplo: 08421006

Observaciones: Para los casos en que no aplique el centro poblacional, se debe diligenciar 000.

6. **Fecha de la última revisión:** Corresponde a la fecha en que se realizó la última revisión con resultado satisfactorio para la demostración de condiciones seguras para la prestación del servicio, la cual debió dar origen a la expedición de un certificado de conformidad, emitido por un Organismo de Inspección Acreditado o por un Organismo Evaluador de Conformidad acreditado por el ONAC.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Fecha	10	dd-mm-aaaa	Si	Esta fecha debe existir en el periodo reportado para el presente cargue	NA
Ejemplo: 18-08-2020					
Observaciones: No se admiten fechas futuras al periodo de cargue					

- 7. Número de Certificado:** Corresponde al número del último certificado de conformidad que estuvo vigente para la instalación

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo: 1137					
Observaciones:					

- 8. Organismo de Certificación:** Corresponde a la empresa con acreditación ONAC para la inspección de instalaciones internas de gas que realizó la última revisión con resultado satisfactorio y, por tanto, emitió el último certificado de conformidad para la instalación.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	50	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo: TEST & ENGINEERING SERVICES S.A.S.					
Observaciones:					

- 9. Código de acreditación ONAC:** Corresponde al código único de acreditación asignado por la ONAC a la empresa relacionada en el campo 8.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	20	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo: 09-OIN-147					
Observaciones:					

FORMATO GRCS10. Sistemas de Protección Contra la Corrosión

Tipo de cargue: Cargue Masivo.

Periodicidad: Anual

Dato a reportar: Anual vencido

Fecha inicial para reporte: desde el día 1 de enero del año siguiente a reportar

Fecha límite para reporte: hasta el día 30 enero del año siguiente a reportar.

Descripción: En este formato, los operadores deben reportar la información de actividades para la protección contra la corrosión en redes de transporte y primarias de distribución de gas.

Para el reporte de este formato se deberá tener en cuenta la siguiente estructura:

Nro	Campo
1	Tipo de Red
2	Tipo de gas
3	Nombre de activo
4	Tipo de Corrosión
5	Métodos de protección
6	Fecha de Inspección
7	Descripción Actividad ejecutada
8	Observaciones

Donde:

1. **Tipo de Red:** Corresponde a la estructura de red a la cual se tiene establecido el control de corrosión.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 47	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

2. **Tipo de gas:** Corresponde al tipo de gas que es inyectado a la red sobre la cual se realiza la actividad.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 1	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

3. **Nombre de activo:** Nombre del activo perteneciente al SNT o, en caso de una red primaria de distribución, el nombre del sistema de distribución.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	20	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo: 443654654					
Observaciones:					

4. **Tipo de Corrosión:** Corresponde al tipo de corrosión que se pretende controlar en la tubería, según lo establecido en los planes de control de corrosión.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 48	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

- 5. Métodos de protección:** Procedimiento sistemático para la protección contra la corrosión de la tubería.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 49	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

- 6. Fecha de Inspección:** Corresponde a la fecha de control realizada y debe ser verificable con la programación propuesta en los planes que estableció el prestador.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Fecha	10	dd-mm-aaaa	Si	Esta fecha debe existir en el periodo reportado para el presente cargue	NA
Ejemplo: 18-08-2020					
Observaciones: No se admiten fechas futuras al periodo de cargue					

- 7. Descripción Actividad ejecutada:** Corresponde a la descripción de las actividades realizadas por parte del prestador según el tipo de corrosión y método de protección aplicado.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	200	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo: 443654654					
Observaciones:					

- 8. Observaciones:** Corresponde a la información complementaria para aquellos ítems, en los cuales se ha seleccionado la opción otras. También podrá reportarse toda la Información adicional que considere el prestador de servicios.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	200	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo: 443654654					
Observaciones:					

CAPITULO INVENTARIOS

FORMATO GRI1. Estaciones de Regulación de Gas Natural y Tanques de Almacenamiento de GLP Conectados a Redes de Distribución

Tipo de cargue: Cargue Masivo.

Periodicidad: Anual.

Dato a reportar: Anual vencido.

Fecha inicial para reporte: desde el día 1 del mes siguiente correspondiente al reporte

Fecha límite para reporte: hasta el día 15 del mes siguiente correspondiente al reporte

Descripción: En este formato se debe reportar la información básica relacionada con las Estaciones de Regulación de Gas Natural y tanques de almacenamiento dispuestos para la distribución de GLP por redes de tubería.

Para el reporte de este formato se deberá tener en cuenta la siguiente estructura:

Nro	Campo
1	Código DANE
2	Longitud
3	Latitud
4	Altitud
5	Tipo Estación
6	Código Estación
7	Fecha Entrada Operación
8	Fecha cumplimiento VUN
9	Resolución
10	Capacidad regulación/almacenamiento

Donde:

- Código DANE:** Corresponde con la codificación dada por el DANE a la División Político-Administrativa de Colombia donde se encuentra la respectiva estación o tanque de almacenamiento, con la siguiente estructura: DDMMMC, donde "DD" es el código del departamento, "MM" corresponde con el código del municipio y "C" corresponde con el 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	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	13	NA	Si	Los registrados en DIVIPOLA	NA
Ejemplo: 08421006					
Observaciones: Para los casos en que no aplique el centro poblacional, se debe diligenciar 000.					

- Longitud:** Corresponde con la información georreferenciada de la posición de la estación o tanque de almacenamiento, en cuanto a longitud en decimales MAGNA-SIRGAS.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	18	NA	No	Números decimales entre: -66.848333 y -79.006389	NA
Ejemplo: -70,8786547					
Observaciones:					

- Latitud:** Corresponde con la información georreferenciada de la posición de la estación o tanque de almacenamiento, en cuanto a latitud en decimales MAGNA-SIRGAS.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	18	NA	No	Números decimales entre: 12.4627780 y -4.225	NA
Ejemplo:		10.65668			
Observaciones:					

4. Altitud: Corresponde con la información georreferenciada de la posición de la estación o tanque de almacenamiento, en cuanto a altitud en metros sobre el nivel del mar.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Numérico Entero	4	m.s.n.m	Si	Números enteros positivos menor a 6000	NA
Ejemplo:		2640			
Observaciones:					

5. Tipo Estación: Hace referencia al tipo de estación en redes de tubería.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 50	NA
Ejemplo:		1			
Observaciones:					

6. Código Estación: identificador interno que la empresa operadora asigna a cada una de sus estaciones y tanques de almacenamiento.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	200	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo:		Uniban Zungo			
Observaciones:					

7. Fecha Entrada en Operación: Corresponde con la fecha de entrada en operación de cada una de las estaciones o tanque de almacenamiento.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Fecha	10	dd-mm-aaaa	Si	NA	NA
Ejemplo:		18-08-2020			
Observaciones: No se admiten fechas futuras al periodo de cargue					

8. Fecha Cumplimiento VUN: Corresponde a la fecha en que, el gasoducto a través del cual se está remunerando la estación, cumple vida útil normativa.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Fecha	10	dd-mm-aaaa	Si	NA	NA
Ejemplo:		18-08-2020			
Observaciones:					

9. Resolución: Corresponde al número de resolución de la cual se puede consultar la fecha de cumplimiento de la vida útil normativa del activo reportado en este formato.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	50	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo: Resolución 135 de 2021					
Observaciones:					

10. Capacidad regulación/almacenamiento: Corresponde a la capacidad nominal de regulación de la estación o a la capacidad de máxima de llenado en metros cúbicos, del tanque de almacenamiento, según corresponda. Si el activo a reportar es un tanque de GLP, corresponde a la capacidad de almacenamiento, si es una estación de regulación, corresponde a la capacidad nominal de esta.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo: 1137					
Observaciones:					

11. Organismo de Certificación: Corresponde a la empresa con acreditación ONAC para la inspección de instalaciones internas de gas que realizó la última revisión con resultado satisfactorio y, por tanto, emitió el último certificado de conformidad para la instalación.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	50	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo: TEST & ENGINEERING SERVICES S.A.S.					
Observaciones:					

12. Código de acreditación ONAC: Corresponde al código único de acreditación asignado por la ONAC a la empresa relacionada en el campo 8.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	20	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo: 09-OIN-147					
Observaciones:					

FORMATO GRI2. Gasoductos de Transporte

Tipo de cargue: Cargue Masivo.

Periodicidad: Anual por demanda.

Dato a reportar: Anual vencido

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

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

Descripción: En este formato se describen las variables y características técnicas en relación con la información de los componentes de las redes de transporte.

Para el reporte de este formato se deberá tener en cuenta la siguiente estructura:

Nro	Campo
1	Tipo de Activo
2	Nombre o código del Activo
3	Tipo de gas
4	Diámetro Nominal
5	Longitud
6	Capacidad Máxima de Mediano Plazo (kpcd)
7	Punto de Entrada
8	Punto de Salida
9	Año de Entrada en Operación
10	Cumplimiento VUN
11	Número de Válvulas de Seccionamiento
12	Sistema de Protección de Corrosión Externo
13	Sistema de Protección de Corrosión interno
14	Observaciones

Donde:

1. **Tipo de Activo:** Corresponde al activo perteneciente al SNT.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 51	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

2. **Nombre o código del Activo:** Corresponde al nombre definido en la resolución tarifaria actual.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	20	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo: 443654654					
Observaciones:					

3. **Tipo de gas:** Corresponde al tipo de gas injectado al gasoducto de transporte reportado.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 1	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

4. **Diámetro Nominal:** Corresponde al diámetro nominal de la tubería medido en pulgadas.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:	1137				
Observaciones:					

5. Longitud: Corresponde a la Longitud medida en km para cada diámetro reportado en el campo 4.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:	1137				
Observaciones:					

6. Capacidad Máxima de Mediano Plazo (kpcd): Máximo volumen de gas transportable en un día de gas, expresada en miles de pies cúbicos estándar por día (KPCD).

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	KPCD	No	Enteros positivos	NA
Ejemplo:	1137				
Observaciones:	Será obligatorio si en el campo 1 tipo de activo seleccionó la opción Tramo				

7. Punto de Entrada: Punto en el cual el Remitente entrega físicamente Gas Natural al Sistema Nacional de Transporte y el Transportador asume la custodia del gas. El Punto de Entrada incluye la válvula de conexión y la "T" u otro accesorio de derivación.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:	11370				
Observaciones:					

8. Punto de Salida: Punto en el cual el Remitente toma el Gas Natural del Sistema Nacional de Transporte y cesa la custodia del gas por parte del Transportador. El Punto de Salida incluye la válvula de conexión y la "T" u otro accesorio de derivación.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:	11370				
Observaciones:					

9. Año de Entrada en Operación: Año de entrada en operación o, en caso de que aplique, año de en qué el activo haya sido repuesto.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	4	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:	2015				
Observaciones:					

10. Cumplimiento VUN: Año en el cual se cumple el periodo de Vida Útil Normativa del activo de acuerdo con la resolución tarifaria correspondiente.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	4	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo: 2015					
Observaciones:					

11. Número de Válvulas de Seccionamiento: Cantidad de válvulas presentes en el activo a lo largo de su longitud de su seccionamiento.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo: 1137					
Observaciones:					

12. Sistema de Protección de Corrosión Externo: Tipo de sistema de protección de corrosión externo que tiene el activo.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 52	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

13. Sistema de Protección de Corrosión interno: Corresponde al sistema de protección de corrosión interno que tiene el activo cuando este se encuentre instalado.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	20	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo: 443654654					
Observaciones:					

14. Observaciones: Corresponde a la información complementaria para aquellos ítems, en los cuales se ha seleccionado la opción “otra”. También podrá reportarse toda la Información adicional que considere el prestador.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	200	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo: 443654654					
Observaciones:					

CAPÍTULO CALIDAD DEL SERVICIO-PERDIDAS

FORMATO GRP1. Interrupciones

Tipo de cargue: Cargue Masivo.

Periodicidad: Mensual.

Dato a reportar: Mensual vencido.

Fecha inicial para reporte: desde el día 1 del mes siguiente correspondiente al reporte

Fecha límite para reporte: hasta el día 15 del mes siguiente correspondiente al reporte

Descripción: En este formato se debe registrar la información de las interrupciones que fueron percibidas por los usuarios del servicio de gas por redes.

Para el reporte de este formato se deberá tener en cuenta la siguiente estructura:

Nro	Campo
1	ID Mercado
2	Código DANE
3	Tipo de gas
4	Fecha de inicio de la interrupción
5	Fecha final de la interrupción
6	Hora de inicio de la Interrupción
7	Hora final de la interrupción
8	Tipo de interrupción
9	Código de la Causal
10	La Interrupción Genero Compensación
11	Medio de Comunicación
12	Fecha de Publicación
13	Suscriptores Afectados

Donde:

- 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. El cual publica la Superintendencia en la página del SUI, en el siguiente enlace: <http://www.sui.gov.co/web/glp/reportes/comerciales/reporte-informacion-mercados-gn-y-glp-por-redes>

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	4	NA	Si	Los registrados en el reporte Información Mercados GN y GLP por Redes	Valida con los mercados activos registrados en el reporte Información Mercados GN y GLP por Redes
Ejemplo: 169					
Observaciones: En caso de no existir el registro del mercado en el reporte: Información mercados GN y GLP por redes, se debe realizar solicitud de creación a través de la mesa de ayuda de la SSPD, 15 días hábiles antes de la fecha límite de cargue.					

- Código DANE:** Corresponde con la codificación dada por el DANE a la División Político-Administrativa de Colombia del lugar donde ha ocurrido el evento objeto de reporte, con la siguiente estructura: DDMMMC, donde "DD" es el código del departamento, "MM" corresponde con el código del municipio y "CC" corresponde con el 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	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	13	NA	Si	Los registrados en DIVIPOLA	NA
Ejemplo: 08421006					
Observaciones: Para los casos en que no aplique el centro poblacional, se debe diligenciar 000.					

3. Tipo de gas: Corresponde al tipo de gas inyectado al gasoducto de transporte reportado.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 1	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

4. Fecha de inicio de la Interrupción: Corresponde a la fecha de inicio de la interrupción.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Fecha	10	dd-mm-aaaa	Si	Esta fecha debe existir en el periodo reportado para el presente cargue	NA
Ejemplo: 18-08-2020					
Observaciones: No se admiten fechas futuras al periodo de cargue					

5. Fecha Final de la Interrupción: Corresponde a la fecha final de la interrupción.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Fecha	10	dd-mm-aaaa	Si	Esta fecha debe existir en el periodo reportado para el presente cargue	NA
Ejemplo: 18-08-2020					
Observaciones: No se admiten fechas futuras al periodo de cargue					

6. Hora Inicio de la Interrupción: Se refiere a la hora inicial de la interrupción

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Fecha	10	hh:mm	Si	Horas en formato 24h	NA
Ejemplo: 15:30					
Observaciones:					

7. Hora Final de la Interrupción: Se refiere a la hora final de la interrupción

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Fecha	10	hh:mm	Si	Horas en formato 24h	NA
Ejemplo: 15:30					
Observaciones:					

8. Tipo de interrupción: Se refiere al tipo de interrupción por la cual se genera el reporte.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 53	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

9. Código de la Causal: Corresponde al código de la causal que origina la interrupción en el servicio.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 54	NA
Ejemplo:	1				
Observaciones:					

10. Generación de Compensación: Corresponde a determinar si la interrupción generó o no compensación a los usuarios.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 55	NA
Ejemplo:	1				
Observaciones:					

11. Medio de Comunicación: Medio utilizado para informar las interrupciones no programadas a los usuarios.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 34	NA
Ejemplo:	1				
Observaciones:					

12. Fecha de Publicación: Se refiere a la fecha de la primera publicación en medios de comunicación.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Fecha	10	dd-mm-aaaa	Si	Esta fecha debe existir en el periodo reportado para el presente cargue	NA
Ejemplo:	18-08-2020				
Observaciones:	No se admiten fechas futuras al periodo de cargue				

13. Suscriptores Afectados: Número de suscriptores que fueron afectados directamente por la interrupción.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:	1137				
Observaciones:					

Soporte: El soporte PDF debe contener un consolidado de las evidencias documentales con la cual se soporte la(s) divulgación(es) a través de medios masivos, sean estos impresos, radiales o de otro tipo, de la totalidad de las interrupciones reportadas.

FORMATO GRP2. Fugas En Redes

Tipo de cargue: Cargue Masivo.

Periodicidad: Trimestral.

Dato a reportar: Trimestre vencido.

Fecha inicial para reporte: desde el día 1 del mes siguiente al trimestre objeto de reporte

Fecha límite para reporte: hasta el día 15 mes siguiente al trimestre objeto de reporte

Descripción: En este formato se describen las variables y características técnicas en relación con el registro de fugas de gas combustible desde una tubería u otra conducción o contención reportadas en el periodo.

Para el reporte de este formato se deberá tener en cuenta la siguiente estructura:

Nro	Campo	Nro	Campo
1	Fecha de identificación	9	Latitud
2	Tipo de Red	10	Altitud
3	Tipo de gas	11	Código DANE
4	Procedimiento de Inspección	12	Dirección
5	Grado de la Fuga	13	Origen de la Fuga
6	Medida Adoptada	14	Tipo Afectación
7	Soporte de Prueba Realizada	15	Origen del Hallazgo
8	Longitud	16	Observaciones

Donde:

1. Fecha de Identificación: Corresponde a la fecha de detección de la fuga de gas.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Fecha	10	dd-mm-aaaa	Si	Esta fecha debe existir en el periodo reportado para el presente cargue	NA
Ejemplo: 18-08-2020					
Observaciones: No se admiten fechas futuras al periodo de cargue					

2. Elemento objeto de la fuga: Corresponde a al elemento del sistema donde fue encontrada la fuga.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 56	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

3. Tipo de gas: Corresponde al tipo de gas que alimenta la red sobre la cual se detectó la fuga.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 1	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

4. Procedimiento de Inspección: Corresponde a los tipos de procedimientos de inspección de fugas potencialmente peligrosas.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 57	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

5. Grado de la Fuga: Corresponde a la clasificación de la fuga que, de acuerdo con la norma ASME B31.8 y en línea con las definiciones del numeral 8.3.2 de la NTC 3728, debe corresponder a una evaluación de la ubicación y magnitud de la fuga.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 58	NA
Ejemplo:	1				
Observaciones:					

6. Medida Adoptada: Es el tipo de acción que adoptó el prestador con base en el grado de la fuga, que debe corresponder con la evaluación de afectaciones y análisis de riesgos.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 59	NA
Ejemplo:	1				
Observaciones:					

7. Soporte de Prueba Realizada: Corresponde al soporte donde se registra el resultado de la prueba diagnóstica al componente después de haber concluido la reparación.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	200	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo:	443654654				
Observaciones:					

8. Longitud: Corresponde a la información georreferenciada del lugar donde se detectó la fuga de gas, en cuanto a longitud en decimales MAGNA-SIRGAS.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	18	NA	No	Números decimales entre: -66.848333 y -79.006389	NA
Ejemplo:	-70,8786547				
Observaciones:					

9. Latitud: Corresponde a la información georreferenciada del lugar donde se detectó la fuga de gas, en cuanto a latitud en decimales MAGNA-SIRGAS.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	18	NA	No	Números decimales entre: 12.4627780 y -4.225	NA
Ejemplo:	10.65668				
Observaciones:					

10. Altitud: Corresponde a la información georreferenciada del lugar donde se detectó la fuga de gas, en cuanto a altitud en metros sobre el nivel del mar.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Numérico Entero	4	m.s.n.m	Si	Números enteros positivos menor a 6000	NA
Ejemplo:	2640				
Observaciones:					

11. Código DANE: Corresponde a la codificación dada por el DANE a la división político-administrativa de Colombia. Con la siguiente estructura: **DDMMMC**, donde “*DD*” es el código del departamento, “*MM*” corresponde al código del municipio y “*CC*” 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	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	13	NA	Si	Los registrados en DIVIPOLA	NA
Ejemplo: 08421006					
Observaciones: Para los casos en que no aplique el centro poblacional, se debe diligenciar 000.					

12. Dirección: Corresponde a la dirección del lugar donde se detectó la fuga.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos																																																																																																																														
Alfanumérico	50	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA																																																																																																																														
Ejemplo: C 12 No 13 14 Br ALPES																																																																																																																																			
Observaciones: El campo no acepta caracteres especiales, por lo tanto, se recomienda utilizar la siguiente nomenclatura para describir la dirección																																																																																																																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descripción</th> <th>Abreviatura</th> <th>Descripción</th> <th>Abreviatura</th> <th> </th> <th> </th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Apartamento</td><td>Ap</td><td>Local</td><td>L</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Autopista</td><td>Au</td><td>Lote</td><td>La</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Avenida</td><td>A</td><td>Manzana</td><td>Mz</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Barrio</td><td>Br</td><td>Número de placa</td><td>No</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Bloque</td><td>Bq</td><td>Norte</td><td>N</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Bodega</td><td>Bd</td><td>Oeste</td><td>W</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Bulevar</td><td>Bl</td><td>Oriente</td><td>O</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Calle</td><td>C</td><td>Oficina</td><td>Of</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Carrera</td><td>K</td><td>Pasaje</td><td>Pj</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Carretera</td><td>Cr</td><td>Parqueadero</td><td>Pq</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Casa</td><td>Cs</td><td>Pent-House</td><td>Pn</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Consultorio</td><td>Con</td><td>Piso</td><td>P</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Diagonal</td><td>D</td><td>Sur</td><td>S</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Edificio</td><td>Ed</td><td>Torre</td><td>To</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Entrada</td><td>En</td><td>Transversal</td><td>T</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Esquina</td><td>Eq</td><td>Unidad</td><td>Un</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Etapa</td><td>Et</td><td>Urbanización</td><td>Ur</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Garaje</td><td>Ga</td><td>Vía</td><td>V</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Interior</td><td>In</td><td>Vereda</td><td>Vr</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Kilometro</td><td>Km</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>						Descripción	Abreviatura	Descripción	Abreviatura			Apartamento	Ap	Local	L			Autopista	Au	Lote	La			Avenida	A	Manzana	Mz			Barrio	Br	Número de placa	No			Bloque	Bq	Norte	N			Bodega	Bd	Oeste	W			Bulevar	Bl	Oriente	O			Calle	C	Oficina	Of			Carrera	K	Pasaje	Pj			Carretera	Cr	Parqueadero	Pq			Casa	Cs	Pent-House	Pn			Consultorio	Con	Piso	P			Diagonal	D	Sur	S			Edificio	Ed	Torre	To			Entrada	En	Transversal	T			Esquina	Eq	Unidad	Un			Etapa	Et	Urbanización	Ur			Garaje	Ga	Vía	V			Interior	In	Vereda	Vr			Kilometro	Km				
Descripción	Abreviatura	Descripción	Abreviatura																																																																																																																																
Apartamento	Ap	Local	L																																																																																																																																
Autopista	Au	Lote	La																																																																																																																																
Avenida	A	Manzana	Mz																																																																																																																																
Barrio	Br	Número de placa	No																																																																																																																																
Bloque	Bq	Norte	N																																																																																																																																
Bodega	Bd	Oeste	W																																																																																																																																
Bulevar	Bl	Oriente	O																																																																																																																																
Calle	C	Oficina	Of																																																																																																																																
Carrera	K	Pasaje	Pj																																																																																																																																
Carretera	Cr	Parqueadero	Pq																																																																																																																																
Casa	Cs	Pent-House	Pn																																																																																																																																
Consultorio	Con	Piso	P																																																																																																																																
Diagonal	D	Sur	S																																																																																																																																
Edificio	Ed	Torre	To																																																																																																																																
Entrada	En	Transversal	T																																																																																																																																
Esquina	Eq	Unidad	Un																																																																																																																																
Etapa	Et	Urbanización	Ur																																																																																																																																
Garaje	Ga	Vía	V																																																																																																																																
Interior	In	Vereda	Vr																																																																																																																																
Kilometro	Km																																																																																																																																		

13. Origen de la Fuga Corresponde a la causa origen de la fuga en la infraestructura instalada.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 60	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

14. Tipo Afectación: Corresponde al tipo de afectación de la fuga.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 61	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

15. Origen del Hallazgo: Corresponde a medio a través del cual se conoce la existencia de la fuga.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 62	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

16. Observaciones: Debe reportarse información complementaria para aquellos ítems, en los cuales se ha seleccionado la opción otras. También podrá reportarse toda la Información adicional que considere el prestador de servicios.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	200	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo: 443654654					
Observaciones:					

CAPÍTULO INCIDENTES EN LAS REDES

FORMATO GRIR1. Información de incidentes presentados en acometidas, redes internas y/o artefactos a gas

Tipo de cargue: Cargue masivo.

Periodicidad: Por demanda.

Dato a reportar: Por evento.

Fecha inicial para reporte: Desde el día en que ocurrió el incidente

Fecha límite para reporte: Quinto día hábil contado a partir de la fecha del incidente.

Descripción: En este formato se debe reportar la información relacionada con los incidentes presentados sobre las redes internas de gas combustible por redes y que **afecten** la vida, la salud o la seguridad, como consecuencia de la inhalación de gases tóxicos o de explosión por acumulación de gases. Para el reporte de este formato se deberá tener en cuenta la siguiente estructura:

Nro	Campo
1	Elemento de Red
2	Fecha del incidente
3	Nombre de las personas afectadas
4	Número de Identificación de las personas afectadas
5	Código DANE
6	Dirección
7	NIU
8	Fecha de puesta en servicio
9	Fecha de la última revisión
10	Número del último certificado de conformidad
11	Fecha del último certificado de conformidad
12	Nombre de la última firma certificadora

Donde:

- 1. Elemento de Red:** Corresponde a la estructura de red en la que se presentó el incidente. Los valores admisibles son los contenidos en la tabla 63. Elemento de red, descrita en el anexo C. Lineamiento de cargue.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 62	NA
Ejemplo:					1
Observaciones:					

- 2. Fecha del incidente:** Corresponde a la fecha en que ocurrió el incidente.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Fecha	10	dd-mm-aaaa	Si	Esta fecha debe existir en el periodo reportado para el presente cargue	NA
Ejemplo:					18-08-2020
Observaciones: No se admiten fechas futuras al periodo de cargue					

- 3. Nombre de las personas afectadas:** En este campo se debe diligenciar el nombre de las personas (nombres y apellidos) que se hayan visto afectadas con motivo del incidente. En caso de que las personas afectadas sean dos o más, se deberán usar *punto y coma (,)* para separar la información entre una y otra persona.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	200	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA

Ejemplo:	443654654
Observaciones:	

- 4. Número de Identificación de las personas afectadas:** En este campo se debe diligenciar el número de identificación de las personas que se hayan visto afectadas con motivo del incidente. En caso de que las personas afectadas sean dos o más, el número de identificación se deberá reportar en el mismo orden usado en el campo “Nombre de las personas afectadas” y se deberá usar *punto y coma (;*) para separar la información entre una y otra persona.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	200	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo: 443654654					
Observaciones:					

- 5. Código DANE:** Corresponde con la codificación dada por el DANE a la División Político-Administrativa de Colombia donde se presentó el incidente, con la siguiente estructura: DDMMMC, donde “DD” es el código del departamento, “MMM” corresponde con el código del municipio y “CCC” corresponde con el código del centro poblado.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	13	NA	Si	Los registrados en DIVIPOLA	NA
Ejemplo: 08421006					
Observaciones: Para los casos en que no aplique el centro poblacional, se debe diligenciar 000.					

- 6. Dirección:** Corresponde a la dirección registrada en la base de datos del prestador para identificar la ubicación de la instalación interna donde se presentó el incidente.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	50	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo: C 12 No 13 14 Br ALPES					

Observaciones: El campo no acepta caracteres especiales, por lo tanto, se recomienda utilizar la siguiente nomenclatura para describir la dirección

Descripción	Abreviatura	Descripción	Abreviatura
Apartamento	Ap	Local	L
Autopista	Au	Lote	La
Avenida	A	Manzana	Mz
Barrio	Br	Número de placa	No
Bloque	Bq	Norte	N
Bodega	Bd	Oeste	W
Bulevar	Bl	Oriente	O
Calle	C	Oficina	Of
Carrera	K	Pasaje	Pj
Carretera	Cr	Parqueadero	Pq
Casa	Cs	Pent-House	Pn
Consultorio	Con	Piso	P
Diagonal	D	Sur	S
Edificio	Ed	Torre	To
Entrada	En	Transversal	T
Esquina	Eq	Unidad	Un
Etapa	Et	Urbanización	Ur
Garaje	Ga	Vía	V
Interior	In	Vereda	Vr
Kilometro	Km		

7. NIU: Corresponde al Número de Identificación de Usuario con el que el prestador identifica la instalación interna de gas donde se presentó el incidente.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	20	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	Todo valor registrado en este campo debe estar registrado en el inventario suscriptores
Ejemplo: 443654654					
Observaciones:					

8. Fecha de puesta en servicio: Corresponde a la fecha registrada en la base de datos del prestador como fecha en que se inició la prestación del servicio por primera vez.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Fecha	10	dd-mm-aaaa	Si	Esta fecha debe existir en el periodo reportado para el presente cargue	NA
Ejemplo: 18-08-2020					
Observaciones: No se admiten fechas futuras al periodo de cargue					

9. Fecha de la última revisión: Corresponde a la fecha en que se realizó la última revisión (previa o periódica) satisfactoria para fines de certificación de conformidad con el reglamento técnico de instalaciones internas de gas combustible.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Fecha	10	dd-mm-aaaa	Si	Esta fecha debe existir en el periodo reportado para el presente cargue	NA
Ejemplo: 18-08-2020					
Observaciones: No se admiten fechas futuras al periodo de cargue					

10. Número del último certificado de conformidad: Corresponde al número del último certificado de conformidad que haya sido expedido para la instalación interna de gas donde se presentó el incidente, esto, independiente de que a la fecha del incidente estuviese vigente o no y, en caso de que la instalación solo haya tenido la revisión previa, se deberá reportar el número de certificado obtenido con motivo de la revisión previa.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo: 1137					
Observaciones:					

11. Fecha del último certificado de conformidad: Corresponde a la fecha en que se expidió el último certificado de conformidad a la instalación interna de gas donde se presentó el incidente, esto, independiente de que a la fecha del incidente el certificado estuviese vigente o no y, en caso de que la instalación solo haya tenido la revisión previa, se deberá reportar la fecha de expedición del certificado obtenido con motivo de la revisión previa.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Fecha	10	dd-mm-aaaa	Si	Esta fecha debe existir en el periodo reportado para el presente cargue	NA

Ejemplo:	18-08-2020
Observaciones: No se admiten fechas futuras al periodo de cargue	

12. Nombre de la última firma certificadora: Corresponde al nombre del Organismo de Certificación Acreditado o el Organismo de Inspección Acreditado por el ONAC que emitió el último certificado de conformidad a la instalación interna donde se presentó el incidente. En caso de que la instalación solo haya tenido la revisión previa, se deberá reportar el nombre de la empresa que expidió el certificado de conformidad obtenido con motivo de la revisión previa.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	50	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo: TEST & ENGINEERING SERVICES S.A.S.					
Observaciones:					

Soporte certificado: Adjuntar el último certificado de Conformidad de la instalación.

Soporte constancia auditor: Constancia escrita de la verificación realizada por el Auditor Externo de Gestión y Resultados de la empresa, a la información reportada.

FORMULARIO GRIR2. Información de eventos presentados en redes de transporte o distribución

Tipo de cargue: Fábrica de formularios.

Periodicidad: Por demanda.

Dato a reportar: Por evento.

Fecha inicial para reporte: Desde el día en que ocurrió el evento

Fecha límite para reporte: Quinto día hábil contado a partir de la fecha del evento.

Descripción: En este formato se debe reportar la información relacionada con los eventos que se presenten sobre las redes de transporte o distribución, según corresponda y que **afecten** la vida, la seguridad de las personas o del medio ambiente, independientemente de que el evento genere afectación a la prestación del servicio. Para el reporte de este formato se deberá tener en cuenta la siguiente estructura:

Nro	Campo
1	Actividad reportada
2	Infraestructura afectada
3	Fecha del evento
4	Hora del evento
5	Fecha de solución del evento
6	Hora de solución del evento
7	Longitud
8	Latitud
9	Altitud
10	Código DANE
11	Afectación
12	Número de agentes o suscriptores afectados

Donde:

- 1. Actividad Reportada:** Corresponde a la actividad desarrollada por el agente que reporta la información.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 64	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

- 2. Infraestructura afectada:** Corresponde a la red o elemento de infraestructura donde se presentó el incidente.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 65	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

- 3. Fecha del evento:** Es la fecha en que se presentó el evento.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Fecha	10	dd-mm-aaaa	Si	Esta fecha debe existir en el periodo reportado para el presente cargue	NA
Ejemplo: 18-08-2020					
Observaciones: No se admiten fechas futuras al periodo de cargue					

4. Hora del evento: Corresponde con la hora en que ocurrió el evento.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Fecha	10	hh:mm	Si	Horas en formato 24h	NA
Ejemplo:		15:30			
Observaciones:					

5. Fecha de solución del evento: Corresponde a la fecha en la que se restablecieron las condiciones normales de operación de la infraestructura afectada.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Fecha	10	dd-mm-aaaa	Si	Esta fecha debe existir en el periodo reportado para el presente cargue	NA
Ejemplo:		18-08-2020			
Observaciones: No se admiten fechas futuras al periodo de cargue					

6. Hora de solución del evento: Corresponde con la hora en la que se restablecieron las condiciones normales de operación de la infraestructura afectada.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Fecha	10	hh:mm	Si	Horas en formato 24h	NA
Ejemplo:		15:30			
Observaciones:					

7. Longitud: Corresponde con la información georreferenciada de la posición de la infraestructura afectada, en cuanto a longitud en decimales MAGNA-SIRGAS.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	18	NA	No	Números decimales entre: -66.848333 y -79.006389	NA
Ejemplo:		-70,8786547			
Observaciones:					

8. Latitud: Corresponde con la información georreferenciada de la posición de la infraestructura afectada, en cuanto a latitud en decimales MAGNA-SIRGAS.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	18	NA	No	Números decimales entre: 12.4627780 y -4.225	NA
Ejemplo:		10.65668			
Observaciones:					

9. Altitud: Corresponde con la información georreferenciada de la posición de la infraestructura afectada, en cuanto a altitud en metros sobre el nivel del mar.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Numérico Entero	4	m.s.n.m	Si	Números enteros positivos menor a 6000	NA
Ejemplo:		2640			

Observaciones:

10. Código DANE: Corresponde con la codificación dada por el DANE a la División Político-Administrativa de Colombia donde se presentó el evento, con la siguiente estructura: DDMMMC, donde "DD" es el código del departamento, "MM" corresponde con el código del municipio y "CC" corresponde con el código del centro poblado.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	13	NA	Si	Los registrados en DIVIPOLA	NA
Ejemplo: 08421006					
Observaciones: Para los casos en que no aplique el centro poblacional, se debe diligenciar 000.					

11. Afectación: Se refiere al tipo de afectación que ocasionó el incidente Nombre de la persona o personas afectadas.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 66	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

12. Número de agentes o suscriptores afectados: En caso de que el agente que reporta la información sea un transportador, deberá indicar el número de remitentes afectados; así mismo, en caso de que el agente que reporta la información sea un distribuidor, deberá indicar el número de suscriptores afectados por interrupción del servicio.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	3	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo: 1137					
Observaciones:					

V. INFORMACION TRANSVERSAL

CAPITULO REGASIFICACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE GAS IMPORTADO

FORMATO GRRGI1. Importación De Gas Natural Licuado (GNL)

Tipo de cargue: Cargue Masivo.

Periodicidad: Mensual

Dato a reportar: Mensual vencido.

Fecha inicial para reporte: desde el día 1 del mes siguiente correspondiente al reporte

Fecha límite para reporte: hasta el día 15 del mes siguiente correspondiente al reporte

Descripción: Este formato, el cual debe ser diligenciado por los comercializadores de gas importado asimilados a comercializadores, busca capturar la información sobre gas natural licuado de origen extranjero y descargado en puerto colombiano. Por lo tanto, se deben diligenciar todas las especificaciones comerciales de la adquisición del gas para cada una de las importaciones recibidas durante el mes para el cual se realiza el reporte; en el caso que existan varias empresas destinatarias del GNL, se debe realizar un registro por cada empresa.

Para el reporte de este formato se debe tener en cuenta la siguiente estructura:

Nro	Campo
1	NIT de empresa destino
2	Código país de origen
3	Registro de importación
4	Fecha de salida puerto de origen
5	Fecha de importación puerto
6	Fecha de recepción efectiva
7	Código puerto
8	Código transporte
9	Cantidad (m ³)
10	Cantidad (GBTU)
11	Poder Calorífico (MBTU/KPC)
12	Condiciones FOB o CIF
13	Valor FOB, CIF (USD)
14	Valor de Seguros (USD)
15	Valor Transporte (USD)
16	Valor de la nacionalización (USD)
17	Comisión (USD)
18	IVA
19	Valor DDP (USD)
20	Destino del producto

Donde:

- NIT de Empresa Destino:** Número de identificación Tributaria de la empresa a la cual tiene destino el gas importado, en caso de que aplique.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	20	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo: 443654654					
Observaciones:					

- Código país de origen:** Corresponde al código oficialmente asignado al país de origen desde el cual se está importando el GNL, de acuerdo con el código de los países ISO 3166, conforme a la tabla del siguiente vínculo: http://www.sui.gov.co/suibase/html/Codificación_GNL/ Codificación para el reporte de información comercial del sector GNL.htm.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Los registrados en codificación GNL	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

3. Registro de Importación: Corresponde al número del registro de la importación.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo: 1137					
Observaciones:					

4. Fecha de Salida Puerto de Origen: Fecha efectiva en la cual sale el GNL del puerto de origen

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Fecha	10	dd-mm-aaaa	Si	Esta fecha debe existir en el periodo reportado para el presente cargue	NA
Ejemplo: 18-08-2020					
Observaciones: No se admiten fechas futuras al periodo de cargue					

5. Fecha de Importación Puerto: Corresponde a la fecha establecida en el formato de operación aduanera DIAN.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Fecha	10	dd-mm-aaaa	Si	Esta fecha debe existir en el periodo reportado para el presente cargue	NA
Ejemplo: 18-08-2020					
Observaciones: No se admiten fechas futuras al periodo de cargue					

6. Fecha de Recepción Efectiva: Corresponde a la fecha establecida en la que efectivamente se recibe el GNL.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Fecha	10	dd-mm-aaaa	Si	Esta fecha debe existir en el periodo reportado para el presente cargue	NA
Ejemplo: 18-08-2020					
Observaciones: No se admiten fechas futuras al periodo de cargue					

7. Código Puerto: Corresponde al código asignado al centro poblado donde se encuentra el puerto o punto colombiano de entrada del producto, conforme a la codificación dada por el Departamento Administrativo de Estadística –DANE, a la división político-administrativa de Colombia, con la siguiente estructura: DDMMMC, donde “DD” es el código del Departamento, “MM” es el código del municipio y “CC” corresponde al código del centro poblado. Para los casos en que no aplique el centro poblacional, se debe diligenciar 000. Estos códigos estarán disponibles en la página web del SUI.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	13	NA	Si	Los registrados en DIVIPOLA	NA
Ejemplo: 44005465					
Observaciones: Para los casos en que no aplique el centro poblacional, se debe diligenciar 000.					

8. Código Transporte: Corresponde al código asignado al tipo de transporte utilizado para importar el GNL, asignando MA al transporte marítimo y TE al transporte terrestre.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:		1137			
Observaciones:					

9. Cantidad: Corresponde a la totalidad de metros cúbicos de GNL importados por cada agente, por cada declaración para cada empresa destino.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	m ³	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:		1137			
Observaciones:					

10. Cantidad: Corresponde a la totalidad de energía en GBTU en GNL importados por cada agente, por cada declaración para cada empresa destino

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	GBTU	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:		1137			
Observaciones:					

11. Poder Calorífico: Valor del poder calorífico expresado en MBTU/KPC.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	MBTU/KPC	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:		1137			
Observaciones:					

12. Condiciones FOB o CIF: Condiciones del seguro y flete según aplique al acuerdo comercial de adquisición del cargamento.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 67	NA
Ejemplo:		1			
Observaciones:					

13. Valor CIF/FOB: Corresponde al precio de compra del GNL, según las condiciones comerciales descritas en el punto 12 de este formato, dado en dólares americanos.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	USD	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:		3370			
Observaciones:					

14. Valor de Seguros: Valor pagado por concepto de seguro asociado al transporte de GNL del punto de origen hasta el puerto de destino.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	\$	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:		3370			
Observaciones:					

15. Valor Transporte: Corresponde al valor del transporte (incluidos los seguros) del cargamento desde el puerto de origen, hasta el puerto colombiano. Dado en dólares americanos.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	USD	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:		3370			
Observaciones: De haber elegido CIF, esta casilla se diligencia con "0"					

16. Valor de Nacionalización: Corresponde al costo de nacionalización del GNL puesto en el punto de entrada colombiano, dado en dólares americanos.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	USD	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:		3370			
Observaciones:					

17. Valor de Comisión: Corresponde al valor de la comisión generada por el ejercicio de importación de GNL, dado en dólares americanos.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	USD	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:		3370			
Observaciones:					

18. IVA: Corresponde al Impuesto de Valor Agregado aplicado a la comisión derivada del ejercicio de importación de GNL, dado en dólares americanos.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	USD	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:		3370			
Observaciones:					

19. Valor DDP: Corresponde al precio de compra del cargamento de GNL puesto en el punto de entrada colombiano; se incluye los costos de impuestos y otros costos de la importación y nacionalización del GNL, dado en dólares americanos.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	USD	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:		3370			
Observaciones:					

20. Destino del producto: Seleccionar el uso final de la cantidad de GNL total importada en la declaración.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 68	NA
Ejemplo:		1			
Observaciones:					

FORMATO GRRGI2. Inventarios De Gas Natural Licuado (GNL)

Tipo de cargue: Cargue Masivo.

Periodicidad: Mensual

Dato a reportar: Mensual vencido.

Fecha inicial para reporte: desde el día 1 del mes siguiente correspondiente al reporte

Fecha límite para reporte: hasta el día 15 del mes siguiente correspondiente al reporte.

Descripción: Este formato, el cual debe ser diligenciado por los comercializadores de gas importado asimilados a comercializadores, busca capturar la información sobre los movimientos diarios en los inventarios de GNL para cada una de las empresas destino; la información se debe registrar de forma diaria para cada una de las empresas destino.

Para el reporte de este formato se debe tener en cuenta la siguiente estructura:

Nro	Campo
1	NIT de empresa destino
2	Día de inventario
3	Inventario inicial (m ³)
4	Inventario inicial (MBTU)
5	Variación por regasificación (m ³)
6	Variación por regasificación (MBTU)
7	Variación por pérdidas (m ³)
8	Variación por pérdidas (MBTU)
9	Variación nuevos cargamentos (m ³)
10	Variación nuevos cargamentos (MBTU)
11	Inventario final (m ³)
12	Inventario final (MBTU)

Donde:

- NIT de empresa destino:** Número de identificación Tributaria de la empresa a la cual tiene destino el gas importado, en caso de que aplique.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	20	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo: 443654654					
Observaciones:					

- Día de inventario:** Corresponde a la fecha para la cual se van a reportar los inventarios iniciales y finales, así como las diferentes variaciones.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Fecha	10	dd-mm-aaaa	Si	Esta fecha debe existir en el periodo reportado para el presente cargue	NA
Ejemplo: 18-08-2020					
Observaciones: No se admiten fechas futuras al periodo de cargue					

- Inventario Inicial:** Inventario de GNL almacenado para cada agente, al inicio del día, Expresado en unidad de volumen (m³).

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	14 enteros y 2 decimales	m ³	Si	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo: 11.70					
Observaciones:					

- Inventario Inicial:** Inventario de GNL almacenado para cada agente, al inicio del día, Expresado en unidad de energía (MBTU).

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	14 enteros y 2 decimales	MBTU	Si	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo:		11.70			
Observaciones:					

5. Variación por regasificación: Variación diaria producto del ejercicio de regasificación. Expresado en unidad de volumen (m^3).

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	14 enteros y 2 decimales	m^3	Si	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo:		11.70			
Observaciones:					

6. Variación por regasificación: Variación diaria producto del ejercicio de regasificación. Expresado en unidad de energía (MBTU).

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	14 enteros y 2 decimales	MBTU	Si	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo:		11.70			
Observaciones:					

7. Variación por pérdidas: Variación diaria por perdidas. Expresado en unidad de volumen.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	14 enteros y 2 decimales	m^3	Si	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo:		11.70			
Observaciones:					

8. Variación por pérdidas: Variación diaria por perdidas. Expresado en unidad de energía.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	14 enteros y 2 decimales	MBTU	Si	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo:		11.70			
Observaciones:					

9. Variación nuevos cargamentos: Variación por entrada de cantidades importadas. Expresado en unidad de volumen (m^3).

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	14 enteros y 2 decimales	m^3	Si	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo:		11.70			
Observaciones:					

10. Variación nuevos cargamentos: Variación por entrada de cantidades importadas. Expresado en unidad de energía (MBTU).

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	14 enteros y 2 decimales	MBTU	Si	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo:		11.70			
Observaciones:					

11. Inventario final: Inventario al finalizar el día de operación. Expresado en unidad de volumen (m^3).

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	14 enteros y 2 decimales	m^3	Si	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo:		11.70			
Observaciones:					

12. Inventario final: Inventario al finalizar el día de operación. Expresado en unidad de energía (MBTU).

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	14 enteros y 2 decimales	MBTU	Si	Valores positivos y negativos incluyendo el 0	NA
Ejemplo:		11.70			
Observaciones:					

FORMATO GRRGI3. Subastas De Gas Natural Licuado (GNL)

Tipo de cargue: Cargue Masivo.

Periodicidad: Eventual

Dato a reportar: Eventual.

Fecha inicial para reporte: 7 días calendario después de la adjudicación de la subasta.

Fecha límite para reporte: 14 días calendario después de la adjudicación de la subasta.

Descripción: Este formato debe ser diligenciado por los comercializadores de gas importado asimilados a comercializadores que realicen subastas para la adquisición del GNL. El formato busca capturar la información comercial sobre las subastas o tenders de gas natural licuado adjudicados durante el mes de reporte.

Para el reporte de este formato se debe tener en cuenta la siguiente estructura:

Nro	Campo
1	NIT de empresa destino
2	Fecha de la subasta
3	Proveedores adjudicados
4	Fuente de suministro
5	Cantidad de GNL (m ³)
6	Cantidad de GNL (GBTU)
7	Precio de Cierre

Donde:

1. **NIT de empresa destino:** Número de identificación Tributaria de la empresa a la cual tiene destino el gas importado, en el caso que aplique.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	20	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo: 443654654					
Observaciones:					

2. **Fecha de la subasta:** Fecha efectiva en que se realizó la subasta.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Fecha	10	dd-mm-aaaa	Si	Esta fecha debe existir en el periodo reportado para el presente cargue	NA
Ejemplo: 18-08-2020					
Observaciones: No se admiten fechas futuras al periodo de cargue					

3. **Proveedores adjudicados:** Razón Social de la empresa adjudicada en el proceso de subasta de GNL.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	20	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo: Empresa proveedora de Gas					
Observaciones:					

4. **Fuente de suministro:** Fuente de producción del GNL importado.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	20	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA

Ejemplo:	443654654
Observaciones:	

5. Cantidad de GNL (m³): Corresponde a la totalidad de metros cúbicos de GNL, Expresado en unidad de volumen (m³).

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	m ³	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:	1137				
Observaciones:					

6. Cantidad de GNL (GBTU): Corresponde a la totalidad de metros cúbicos de GNL, expresado en unidades de energía.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	m ³	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:	1137				
Observaciones:					

7. Precio de Cierre: Precio de adjudicación del GNL importado.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	\$	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:	1137				
Observaciones:					

FORMATO GRRGI4. Disponibilidad Infraestructura de Regasificación

Tipo de cargue: Cargue Masivo.

Periodicidad: Mensual

Dato a reportar: Mensual vencido.

Fecha inicial para reporte: desde el día 1 del mes siguiente correspondiente al reporte

Fecha límite para reporte: hasta el día 15 del mes siguiente correspondiente al reporte.

Descripción: Este formato debe ser diligenciado por los regasificadores asimilados al transportador. El formato busca capturar información de los cambios en la disponibilidad de la infraestructura de regasificación que puedan surgir por eventos operativos durante el periodo de actividad reportado.

Para el reporte de este formato se debe tener en cuenta la siguiente estructura:

Nro	Campo
1	Capacidad de Regasificación Efectiva (KPCD)
2	Capacidad de Regasificación Efectiva (MBTUD)
3	Fecha Inicio del Evento
4	Fecha Fin del Evento
5	Tipo de evento

Dónde:

- 1. Capacidad de Regasificación Efectiva (KPCD):** Capacidad de regasificación durante el evento en miles de pies cúbicos día.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	KPCD	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo: 1137					
Observaciones:					

- 2. Capacidad de Regasificación Efectiva (MBTUD):** Capacidad de regasificación durante el evento en unidad de energía MBTUD.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	MBTUD	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo: 1137					
Observaciones:					

- 3. Fecha Inicio del Evento:** Fecha de inicio del evento que causó la variación en la disponibilidad.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Fecha	10	dd-mm-aaaa	Si	Esta fecha debe existir en el periodo reportado para el presente cargue	NA
Ejemplo: 18-08-2020					
Observaciones: No se admiten fechas futuras al periodo de cargue					

- 4. Fecha Fin del Evento:** Fecha de finalización del evento que causó la variación en la disponibilidad.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Fecha	10	dd-mm-aaaa	Si	Esta fecha debe existir en el periodo reportado para el presente cargue	NA
Ejemplo:		18-08-2020			
Observaciones: No se admiten fechas futuras al periodo de cargue					

5. Tipo de Evento: Causa de la variación en la disponibilidad.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 69	NA
Ejemplo:		1			
Observaciones:					

FORMATO GRRGI5. Información Operativa de Regasificación de Gas Natural Licuado (GNL)

Tipo de cargue: Cargue Masivo.

Periodicidad: Mensual

Dato a reportar: Mensual vencido.

Fecha inicial para reporte: desde el día 1 del mes siguiente correspondiente al reporte

Fecha límite para reporte: hasta el día 15 del mes siguiente correspondiente al reporte.

Descripción: Este formato, el cual debe ser diligenciado por los regasificadores asimilados al transportador, busca capturar la información operativa diaria incluyendo las cantidades regasificadas. Se debe hacer un registro diario por empresa atendida.

Para el reporte de este formato se debe tener en cuenta la siguiente estructura:

Nro	Campo
1	NIT de Empresa Destino
2	Día de Regasificación
3	Capacidad Disponible (KPC)
4	Capacidad Disponible (MBTU)
5	Cantidad Regasificada (KPC)
6	Cantidad Regasificada (MBTU)

Donde:

1. **NIT de Empresa Destino:** Número de identificación Tributaria de la empresa a la que se le presta el servicio de regasificación.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanuméricico	20	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo: 800245746					
Observaciones:					

2. **Día de Regasificación:** Corresponde a la fecha para la cual se reportan las cantidades regasificadas. La información se debe incluir de forma diaria.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Fecha	10	dd-mm-aaaa	Si	Esta fecha debe existir en el periodo reportado para el presente cargue	NA
Ejemplo: 18-08-2020					
Observaciones: No se admiten fechas futuras al periodo de cargue					

3. **Capacidad Disponible (KPC):** Capacidad disponible de la planta durante el “Día de regasificación”.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	KPC	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo: 400000					
Observaciones:					

4. **Capacidad Disponible (MBTU):** Capacidad disponible de la planta durante el “Día de regasificación”.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	MBTU	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:	420124				
Observaciones:					

5. **Cantidad Regasificada (KPC):** Cantidad regasificada para cada una de las empresas atendidas en el respectivo día.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	KPC	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:	28632				
Observaciones:					

6. **Cantidad regasificada (MBTU):** Cantidad regasificada para cada una de las empresas atendidas en el respectivo día.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	MBTU	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:	30072				
Observaciones:					

FORMATO GRRGI6. Información Comercial de Regasificación de Gas Natural Licuado (GNL)

Tipo de cargo: Cargue Masivo.

Periodicidad: Mensual

Dato a reportar: Mensual vencido.

Fecha inicial para reporte: desde el día 1 del mes siguiente correspondiente al reporte

Fecha límite para reporte: hasta el día 18 del mes siguiente correspondiente al reporte.

Descripción: Este formato debe ser diligenciado por los regasificadores asimilados al transportador. El formato busca capturar la información comercial correspondiente al proceso de regasificación, como tarifas, cantidades, ingresos operativos y de otros servicios relacionados en las facturas expedidas por el regasificador; se debe realizar un registro por cada empresa atendida y facturada para el mes reportado.

Para el reporte de este formato se debe tener en cuenta la siguiente estructura:

Nro	Campo
1	NIT de Empresa Destino
2	Número de Factura
3	Concepto Facturación
4	Fecha del Servicio
5	Gas Regasificado (KPC)
6	Gas Regasificado (MBTU)
7	Tarifa Regasificación (US\$/MBTU)
8	Ingreso por Regasificación
9	Otros Ingresos
10	Total Facturado

Donde:

1. **NIT de Empresa Destino:** Número de identificación Tributaria de la empresa a la cual se le prestó el servicio de regasificación.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanuméricico	20	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo: 800245746					
Observaciones:					

2. **Número de Factura:** Corresponde al número de la factura emitida del gas regasificado del mes de reporte de información.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo: 2100-63					
Observaciones:					

3. **Concepto Facturación:** Concepto de la factura emitida del gas regasificado del mes de reporte de información.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 70	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

4. **Fecha del Servicio:** Fecha del servicio que originó la factura.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Fecha	10	dd-mm-aaaa	Si	Esta fecha debe existir en el periodo reportado para el presente cargue	NA
Ejemplo:		18-08-2021			
Observaciones: No se admiten fechas futuras al periodo de cargue					

5. Gas Regasificado (KPC): Volumen equivalente de gas regasificado en KPC.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	KPC	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:		1137			
Observaciones:					

6. Gas Regasificado (MBTU): Gas regasificado en MBTU.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	MBTU	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:		406974			
Observaciones:					

7. Tarifa Regasificación: Tarifa en USD por MBTU por el servicio de regasificación para el mes de reporte.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	USD	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:		426974			
Observaciones:					

8. Ingreso por Regasificación: Corresponde al ingreso por MBTU por regasificación por factura.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	MBTU	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:		1137			
Observaciones:					

9. Otros Ingresos: Ingreso por otros conceptos que hagan parte de servicios prestados a los agentes con los que tienen contratos y que pueden tener impacto sobre la tarifa, incluido “Disponibilidad de planta”.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:		1137			
Observaciones:					

10. Total Facturado: Corresponde al valor total de la factura en dólares.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	\$	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:					1137
Observaciones:					

CAPÍTULO TRANSVERSAL TÉCNICO

FORMATO GRTT1. Proyecto de Inversión

Tipo de cargo: Cargue Masivo.

Periodicidad: Anual.

Dato a reportar: Anual vencido.

Fecha inicial para reporte: Desde el día 1 del mes de enero del año siguiente del reporte

Fecha límite para reporte: Hasta último día del mes de enero del año siguiente

Descripción: En este formato se describen las variables y características correspondientes a todos los proyectos de inversión gestionados por parte de los prestadores (transportador, distribuidor y distribuidor-comercializador por red) durante la vigencia a reportar, independiente de su fuente de financiación y propósito, los cuales tengan relación directa con la calidad de la prestación del servicio, bien sea en aspectos técnicos o comerciales.

Para el reporte de este formato se deberá tener en cuenta la siguiente estructura:

Nro	Campo
1	ID Proyecto
2	Código BPIN
3	Actividad o Proceso
4	Descripción del Proyecto
5	Objetivo del Proyecto
6	Tipo de Inversión
7	Tipo de Recursos
8	Código DANE
9	Fecha Inicio de la Ejecución

Nro	Campo
10	Fecha Final de Ejecución
11	Estado Actual
12	Valor de Ejecución Real del Proyecto
13	% Avance Ejecución Física
14	Beneficios Cualitativos
15	Beneficios Cuantitativos
16	Vida Útil
17	Observaciones

Donde:

- 1. ID Proyecto:** Corresponde a un código, que asigna el prestador a cada proyecto de inversión para su identificación, el cual es único por proyecto y no se puede repetir.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	20	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo: 443654654					
Observaciones:					

- 2. Código BPIN:** Corresponde al código con el que figura el proyecto en el banco de proyectos de inversión Nacional BPIN. Este campo debe ser utilizado únicamente en caso de que los proyectos comprometan apropiaciones del presupuesto de inversión del presupuesto general de la nación.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	20	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo: 443654654					
Observaciones:					

- 3. Actividad o Proceso:** Describe la actividad la cual está vinculado el proyecto de inversión.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 71	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

- 4. Descripción del Proyecto:** Descripción general del proyecto, con sus características más importantes.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	20	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo: 443654654					
Observaciones:					

5. Objetivo del Proyecto: Describir cualitativamente el propósito que se refiere alcanzar con el respectivo proyecto.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	20	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo: 443654654					
Observaciones:					

6. Tipo de Inversión: Corresponde a la clasificación de la inversión según la destinación de los recursos del proyecto.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 72	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

7. Tipo de Recursos: Corresponde a la clasificación de los recursos necesarios para el proyecto. En el caso de ser recursos públicos debe indicar su procedencia, monto, destinación y deberá discriminar las inversiones que ejecutará con recursos propios y aquella que ejecutará con recursos públicos.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 73	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

8. Código DANE: Corresponde con la codificación dada por el DANE a la División Político-Administrativa de Colombia donde se realice la ejecución del proyecto, con la siguiente estructura: DDMMCC, donde "DD" es el código del departamento, "MM" corresponde con el código del municipio y "CC" corresponde con el código del centro poblado

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	13	NA	Si	Los registrados en DIVIPOLA	NA
Ejemplo: 08421006					
Observaciones: Para los casos en que no aplique el centro poblacional, se debe diligenciar 000.					

9. Fecha Inicio de la Ejecución: Se refiere a la fecha inicial de ejecución del proyecto.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Fecha	10	dd-mm-aaaa	Si	Esta fecha debe existir en el periodo reportado para el presente cargue	NA

Ejemplo:	18-08-2020
Observaciones: No se admiten fechas futuras al periodo de cargue	

10. Fecha Final de Ejecución: Se refiere a la fecha final de ejecución del proyecto, si al 31 de diciembre del año reportado el proyecto no ha finalizado, se deberá colocar la fecha estimada de finalización.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Fecha	10	dd-mm-aaaa	Si	Esta fecha debe existir en el periodo reportado para el presente cargue	NA

Ejemplo:	18-08-2020
Observaciones: No se admiten fechas futuras al periodo de cargue	

11. Estado Actual: Hace referencia al estado del proyecto al último día del periodo que se reporta.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 74	NA

Ejemplo: 1

Observaciones:

12. Valor de Ejecución Real del Proyecto: Corresponde al valor en pesos colombianos (COP) de la ejecución real del proyecto a 31 de diciembre del año reportado.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA

Ejemplo: 1137

Observaciones:

13. % Avance Ejecución Física: Corresponde al porcentaje de avance en ejecución física en obra del proyecto correspondiente al año de reporte.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número decimal	1 entero y 4 decimales	%	No	Valores entre 0 y 1	NA

Ejemplo: 0.70

Observaciones:

14. Beneficios cualitativos: Corresponde a la descripción general de los beneficios que se estima alcanzar con la realización del proyecto.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	20	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA

Ejemplo: 443654654

Observaciones:

15. Beneficios cuantitativos: Corresponde a la cantidad de suscriptores beneficiados que se estima alcanzar con la realización del proyecto.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA

Ejemplo:	1137
Observaciones:	

16. Vida Útil: corresponde al período estimado (en años) en el cual el proyecto se mantiene en operación y genera todos los beneficios para los cuales fue concebido.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	2	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:	20				
Observaciones:					

17. Observaciones: En este campo se deben reportar las observaciones adicionales que puedan aplicar para este proyecto.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	20	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo:	443654654				
Observaciones:					

FORMATO GRTT2. Inventario de Suscriptores

Tipo de cargo: Cargue Masivo.

Periodicidad: Mensual.

Dato a reportar: Mensual vencido.

Fecha inicial para reporte: desde la solicitud del formato.

Fecha límite para reporte: hasta el día 14 del mes de la solicitud del formato.

Descripción: Este formato captura la información asociada con el inventario de suscriptores, que permiten identificar las características en relación con los datos técnicos y comerciales.

NOTA: En el primer cargue, el prestador debe reportar la totalidad de los suscriptores que componen su inventario. En adelante, mensualmente deberá actualizar la información correspondiente a suscriptores nuevos y/o suscriptores que sufrieron cambios en los datos reportados utilizando el formato de inventario de suscriptores. 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”.

La información reportada por el prestador en el inventario de suscriptores será utilizada para validar la existencia del NIU en los otros formatos

Para el reporte de este formato se deberá tener en cuenta la siguiente estructura:

Nro	Campos
1	NIU
2	Tipo de Usuario
3	ID Comercializador
4	ID Mercado
5	Código Estación
6	Código DANE
7	Ubicación
8	Dirección
9	Información Predial Utilizada
10	Cédula catastral
11	Estrato / Sector
12	Altitud (usuario)
13	Longitud (usuario)
14	Latitud (usuario)
15	Estado
16	Fecha ajuste

Donde:

- NIU:** Número de Identificación del Usuario o Suscriptor, se refiere al código asignado por el agente a cada uno de los usuarios.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	20	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	Valida con los formatos que tiene el campo NIU
Ejemplo: 443654654					
Observaciones:					

- Tipo de Usuario:** Corresponde a la clasificación recibida por el usuario según su consumo.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 75	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

3. ID Comercializador: Código asignado por la SSPD al comercializador al momento de realizar el registro en el SUI.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Identificador asignado en RUPS	NA
Ejemplo: 1137					
Observaciones:					

4. ID Mercado: Código de Identificación del mercado de comercialización donde se efectuó la venta que se está facturando. El cual publica la Superintendencia en la página del SUI, en el siguiente enlace: <http://www.sui.gov.co/web/glp/reportes/comerciales/reporte-informacion-mercados-gn-y-glp-por-redes>

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	4	NA	Si	Los registrados en el reporte Información Mercados GN y GLP por Redes	Valida con los mercados activos registrados en el reporte Información Mercados GN y GLP por Redes
Ejemplo: 169					
Observaciones: En caso de no existir el registro del mercado en el reporte: Información mercados GN y GLP por redes, se debe realizar solicitud de creación a través de la mesa de ayuda de la SSPD, 15 días hábiles antes de la fecha límite de cargue.					

5. Código Estación: Corresponde al código que la empresa operadora asigna a cada una de sus estaciones y tanques de almacenamiento.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	200	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo: Uniban Zungo					
Observaciones:					

6. Código DANE (DDMMMC CCC): Corresponde a la codificación dada por el DANE a la división político-administrativa de Colombia. Con la siguiente estructura: DDMMMC CCC, donde "DD" es el código del departamento, "MMC" 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	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	13	NA	Si	Los registrados en DIVIPOLA	NA
Ejemplo: 08421006					
Observaciones: Para los casos en que no aplique el centro poblacional, se debe diligenciar 000.					

7. Ubicación: Indica si el usuario corresponde a un inmueble rural disperso, urbano o centro poblado.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 9	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

47. Información Predial Utilizada: Es la especificación de la Información Predial, consiste en establecer si el prestador utiliza la “*Información Predial de cada Catastro*”, el “*Número Predial Nacional*”, Número Único Predial – NUPRE o si es un “*Predio Nuevo sin homologar o Usuario sin cedula catastral asociada por el prestador*”. Los valores admisibles son los contenidos en la tabla 2. Información predial utilizada, descrita en el anexo C. Lineamiento de cargue.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 10	NA
Ejemplo:		1			
Observaciones					

48. Cédula Catastral: Es la identificación de los predios correspondiente a la información predial utilizada.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	56	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo:		1			
Observaciones: Debe validar información de acuerdo con lo reportado en el campo Información Predial utilizada.		<ul style="list-style-type: none"> • Información Predial de cada catastro: una longitud máxima de 56 caracteres alfanuméricos continuos. aplicable antes de la expedición de la Resolución IGAC 070 de 2011. • Número Predial Nacional: una longitud máxima hasta 30 caracteres, tal como lo indica artículo 159 de la Resolución IGAC 070 de 2011. • Número Único Predial – NUPRE: una longitud de 11 caracteres. El artículo 2.2.2.6.4 del Decreto 148 de 2020 establece que "Los Gestores Catastrales, para la identificación de los predios en el territorio, deberán adoptar el Código Homologado de Identificación Predial", por lo tanto, a todos los predios identificados catastralmente se les debe asignar el Código Homologado de Identificación Predial - CHIP, al cual una vez se le realice el proceso de interrelación con el registro se le denominará NUPRE. El NUPRE no implicará supresión de la numeración catastral ni registral asociada a la cédula catastral ni a la matrícula inmobiliaria actual. • En el proceso de reporte gradual en SUI del campo 5. Cédula Catastral (NPN/NUPRE) los registros correspondientes a este campo que aún no se han cargado, se dejarán vacíos y se irán completando gradualmente hasta que se diligencie el 100% de la información, conforme a lo señalado en la Resolución. • Predio Nuevo sin homologar o Suscriptor sin cedula catastral. Valor admisible igual a cero (0). • Este campo será obligatorio conforme a los plazos y porcentajes previstos para su reporte. 			

8. Dirección: Esta información corresponde a la dirección del usuario.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	50	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo:		C 12 No 13 14 Br ALPES			

Observaciones: El campo no acepta caracteres especiales, por lo tanto, se recomienda utilizar la siguiente nomenclatura para describir la dirección

Descripción	Abreviatura	Descripción	Abreviatura
Apartamento	Ap	Local	L
Autopista	Au	Lote	La
Avenida	A	Manzana	Mz
Barrio	Br	Número de placa	No
Bloque	Bq	Norte	N
Bodega	Bd	Oeste	W
Bulevar	Bl	Oriente	O
Calle	C	Oficina	Of
Carrera	K	Pasaje	Pj
Carretera	Cr	Parqueadero	Pq
Casa	Cs	Pent-House	Pn
Consultorio	Con	Piso	P
Diagonal	D	Sur	S
Edificio	Ed	Torre	To
Entrada	En	Transversal	T
Esquina	Eq	Unidad	Un
Etapa	Et	Urbanización	Ur
Garaje	Ga	Vía	V
Interior	In	Vereda	Vr
Kilometro	Km		

9. Estrato / Sector: Se refiere al estrato o sector asociado a la estructura tarifaria aplicada.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 3	NA
Ejemplo:					1
Observaciones:					

10. Altitud (usuario): Corresponde a la información georreferenciada de la posición de la estación o tanque de almacenamiento, en cuanto al nivel del mar.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Numérico Entero	4	m.s.n.m	Si	Números enteros positivos menor a 6000	NA
Ejemplo:					2640
Observaciones: Para el primer año de vigencia de la presente resolución, el porcentaje de georreferenciación debe ser del 60 % y en el segundo año la totalidad de usuarios					

11. Longitud (usuario): Corresponde a la información georreferenciada de la posición de la estación o tanque de almacenamiento, en cuanto a longitud MAGNA-SIRGAS.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	18	NA	No	Números decimales entre: -66.848333 y -79.006389	NA
Ejemplo:					-70,8786547
Observaciones: Para el primer año de vigencia de la presente resolución, el porcentaje de georreferenciación debe ser del 60 % y en el segundo año la totalidad de usuarios					

12. Latitud (usuario): Corresponde con la información georreferenciada de la posición de la estación o tanque de almacenamiento, en cuanto a latitud MAGNA-SIRGAS.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	18	NA	No	Números decimales entre: 12.4627780 y -4.225	NA
Ejemplo:					10.65668
Observaciones: Para el primer año de vigencia de la presente resolución, el porcentaje de georreferenciación debe ser del 60 % y en el segundo año la totalidad de usuarios					

13. Estado: Corresponde al estado de actividad del suscriptor ante la empresa.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 76	NA
Ejemplo:					1
Observaciones:					

14. Fecha ajuste: Corresponde a la fecha en la cual se realizó el cambio a cualquiera de los atributos del suscriptor.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Fecha	10	dd-mm-aaaa	Si	Esta fecha debe existir en el periodo reportado para el presente cargue	NA
Ejemplo:					18-08-2020
Observaciones: No se admiten fechas futuras al periodo de cargue					

VI. INFORMACION GESTION DEL RIESGO

CAPÍTULO– TRANSVERSAL GESTIÓN

FORMATO GRTG1. Gestión de Riesgos

Tipo de cargue: Cargue Masivo.

Periodicidad: Anual.

Dato a reportar: Anual proyectado.

Fecha inicial para reporte: Desde el día 1 del mes de febrero

Fecha límite para reporte: Hasta el último día del mes de febrero

Descripción: Este formato captura la información del Plan de Gestión del Riesgo de desastres de la empresa, con el fin de obtener la información con que cuentan los prestadores para dar cumplimiento al Decreto Ley 2157 de 2017.

El presente formato debe actualizarse como mínimo una vez al año, dejando abierta la posibilidad de solicitar la habilitación del formato en un periodo menor, dado que el "Plan de Gestión de Riesgo" presente modificaciones. Los prestadores deberán reportar la información correspondiente según el plan de gestión del riesgo de desastres de las empresas del servicio de gas combustible.

Para el reporte de este formato se deberá tener en cuenta la siguiente estructura:

Nro.	Campos del formato	Nro.	Campos del formato
1	Actividad o proceso	16	Amenaza
2	Infraestructura expuesta	17	Otras amenazas
3	Otra infraestructura expuesta	18	Metodología para valoración del riesgo
4	Nombre de la infraestructura.	19	Niveles de riesgo
5	Altitud	20	Otro nivel de riesgo
6	Longitud	21	Sistema de monitoreo
7	Latitud		Tipo de medidas de intervención correctivas
8	Departamento	22	Medidas de intervención prospectivas
9	Municipio	23	Medidas de protección financiera
10	Longitud (km)	24	Plan de emergencia y contingencia
11	Diametro	25	Protocolos o procedimientos
12	Punto de entrada	26	Plan de inversiones
13	Punto de salida	27	Fecha de aprobación del plan
14	Año de construcción	28	Fecha de la última actualización del plan
15	Tipo de amenaza	29	Radicado SSPD del PGRD

Donde:

- Actividad o Proceso:** Corresponde al nombre de la infraestructura expuesta analizada como elemento vulnerable.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 77	NA
Ejemplo:					1
Observaciones:					

- Infraestructura expuesta:** Corresponde al tipo de infraestructura expuesta analizada como elemento vulnerable. (Entendiendo como vulnerable todos los elementos expuestos de infraestructura que por su localización pueden ser afectados por la manifestación de una amenaza).

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 78	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

3. Otra infraestructura expuesta: Corresponde al tipo de infraestructura expuesta que fue categorizadas en la opción Otros del campo Infraestructura expuesta

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	20	NA	No	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo: 443654654					
Observaciones: En caso de que la infraestructura expuesta sea "Otros", se debe diligenciar la infraestructura vulnerable en este campo, esta condición es obligatoria.					

4. Nombre de la Infraestructura: Corresponde al nombre con el cual la empresa identifica la infraestructura.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	20	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo: 443654654					
Observaciones:					

5. Altitud: Corresponde a la información georreferenciada de la posición del elemento vulnerable, en cuanto a altitud en metros sobre el nivel del mar.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Numérico Entero	4	m.s.n.m	No	Números enteros positivos menor a 6000	NA
Ejemplo: 2640					
Observaciones: Este campo no aplica para los códigos 4,5,6 y 12 correspondiente a gasoductos					

6. Longitud: Coordenadas geográficas del sitio donde se encuentra el elemento vulnerable 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	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	18	NA	No	Números decimales entre: -66.848333 y -79.006389	NA
Ejemplo: -70,8786547					
Observaciones: Este campo no aplica para los códigos 4,5,6 y 12 correspondiente a gasoductos					

7. Latitud: Coordenadas geográficas del sitio donde se encuentra el elemento vulnerable 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	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Numérico Decimal	18	NA	No	Números decimales entre: 12.4627780 y -4.225	NA
Ejemplo: 10.65668					
Observaciones: Este campo no aplica para los códigos 4,5,6 y 12 correspondiente a gasoductos					

8. Departamento: Corresponde al código dado al departamento con base en la codificación dada por el DANE a la división político-administrativa de Colombia (Código DIVIPOLA).

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	2	NA	Si	Los registrados en DIVIPOLA	NA
Ejemplo: 08					
Observaciones: Para Líneas de Transmisión y Distribución, registrar la ubicación con mayor porcentaje de red					

9. Municipio: Corresponde al código dado al municipio con base en la codificación dada por el DANE a la división político- administrativa de Colombia (Código DIVIPOLA)

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Número entero	3	NA	Si	Los registrados en DIVIPOLA	NA
Ejemplo: 421					
Observaciones: Para Líneas de Transmisión y Distribución, registrar la ubicación con mayor porcentaje de red					

10. Longitud (km): corresponde a la longitud en kilómetros de los gasoductos.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	No	Enteros positivos	NA
Ejemplo: 1137					
Observaciones: si en la tabla de infraestructura expuesta selecciona los números (4,5,6 y12) debe diligenciar este campo					

11. Diámetro: Corresponde al diámetro de cada gasoducto.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	No	Enteros positivos	NA
Ejemplo: 1137					
Observaciones: si en la tabla de infraestructura expuesta selecciona los números (4,5,6 y12) debe diligenciar este campo					

12. Punto de entrada: Corresponde al punto de entrada del gasoducto.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo: 1137					
Observaciones: Sí en la tabla de infraestructura expuesta selecciona los números (4,5,6 y12) debe diligenciar este campo					

13. Punto de salida: Corresponde al punto de salida del gasoducto.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo: 1137					
Observaciones: sí en la tabla de infraestructura expuesta selecciona los números (4,5,6 y12) debe diligenciar este campo					

14. Año de Construcción: Corresponde al año final de construcción e inicio de operaciones de la infraestructura

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	4	NA	Si	Enteros positivos menores o iguales al año en curso	NA
Ejemplo:	2015				
Observaciones:					

15. Tipo de Amenaza: Corresponde a la identificación del Tipo de origen de la Amenaza.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 79	NA
Ejemplo:	1				
Observaciones:					

16. Otro tipo de Amenaza: Corresponde al tipo de amenaza que fue categorizada en la opción Otros dentro del campo Tipo de amenaza

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	20	NA	No	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo:	443654654				
Observaciones:	Si selecciona el valor 5 Otra Calificación, es necesario diligenciar en este campo el tipo de amenaza identificado				

17. Amenaza: Indicar la amenaza identificada teniendo en cuenta que corresponde al peligro latente de un evento físico de origen natural, o causado, o inducido por la acción humana de manera accidental, que se presente con una severidad suficiente para causar pérdida de vidas, lesiones u otros impactos en la salud, así como también daños y pérdidas en los bienes, la infraestructura, los medios de sustento, la prestación de servicios y los recursos ambientales; es importante tener en cuenta que se debe diligenciar un registro por cada amenaza y realizar el correspondiente análisis.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 80	NA
Ejemplo:	1				
Observaciones:	<ul style="list-style-type: none"> • Si se registró el valor admisible 1 “Natural” en el campo 15, los valores admisibles para este campo serán los códigos del 1 al 17 • Si se registró el valor admisible 2 “Antrópica” en el campo 15, los valores admisibles para el campo serán los códigos del 24 al 35 • se registró el valor admisible 3 “Tecnológica” en el campo 15, los valores admisibles para el campo serán los códigos del 19 al 23 • Si se registró el valor admisible 4 “Biológica” en el campo 15, los valores admisibles para el campo serán el código 18 				

18. Otras Amenazas: Corresponde a la amenaza que fue categorizada en la opción Otros dentro del campo Amenaza

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	20	NA	No	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo:	443654654				
Observaciones:	En caso de que la amenaza sea “Otra”, se debe diligenciar la amenaza en este campo, esta condición es obligatoria				

19. Metodología utilizada para valoración del Riesgo: Corresponde a indicar cuál fue la metodología utilizada para la valoración del riesgo que incluye la identificación, análisis y evaluación. De acuerdo con lo indicado en el numeral 1.2. Análisis del Riesgo, del artículo 2.3.1.5.2.1.1 del Decreto 2157 de 2017, o aquellas que la complementen, modifiquen o sustituyan.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 81	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

20. Valoración del Riesgo: Corresponde al resultado del criterio de evaluación, según la aplicación de la metodología de valoración del riesgo y la escala de valoración.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 82	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones:					

21. Otra Valoración del riesgo: Corresponde a la valoración del riesgo que fue categorizada en la opción Otra clasificación dentro del campo Valoración del riesgo

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	20	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo: 443654654					
Observaciones: Si selecciona el valor 5 Otra Calificación, es necesario diligenciar en este campo los niveles de calificación utilizados.					

22. Sistema y tipo de monitoreo: el sistema de monitoreo corresponde a indicar si el prestador cuenta o no con sistemas de monitoreo para realizar seguimiento al comportamiento en el tiempo de las amenazas. El tipo de monitoreo Corresponde a la metodología de captura de información de los sistemas de monitoreo (propios, bajo convenio o consulta de información) que posee el prestador para realiza seguimiento al comportamiento en el tiempo de las amenazas.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	20	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo: 443654654					
Observaciones:					

23. Medidas de Intervención Correctivas para reducir el Riesgo: Corresponde a la información de las de medidas correctivas que tiene la empresa planeada o se están ejecutando para manejo del riesgo.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	20	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo: 443654654					
Observaciones:					

24. Medidas de Intervención prospectivas para reducir el Riesgo: Corresponde a la información de las de medidas prospectivas que tiene la empresa planeada o se están ejecutando para manejo del riesgo

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	20	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo: 443654654					
Observaciones:					

25. Medidas de Protección Financiera: Indicar las medidas de protección financiera con las que cuenta la organización, todo seguido separado por guion medio (-).

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	20	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo: 443654654					
Observaciones:					

26. Plan de Emergencia y Contingencia PEC: Corresponde al nombre del capítulo del plan de emergencia y contingencia dentro del proceso del manejo de desastres del Plan de gestión del riesgo.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	20	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo: 443654654					
Observaciones:					

27. Protocolos o Procedimiento: Corresponde a la información del nombre y versión del documento ya sea protocolo o procedimiento planteado para la respuesta a emergencias

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	20	NA	No	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo: 443654654					
Observaciones:					

28. Plan de inversiones: corresponde al documento que incluye la programación de cada una de las acciones de intervención que deben desarrollarse para gestionar en riesgo los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo del desastre, para el corto, mediano y largo plazo.

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	20	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo: 443654654					
Observaciones:					

29. Fecha de Adopción del PGRD: La fecha en la que fue adoptado en plan de gestión del riesgo - PGRD por la empresa.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Fecha	10	dd-mm-aaaa	Si	NA	NA
Ejemplo: 18-08-2020					
Observaciones: No se admiten fechas futuras al periodo de cargue					

30. Fecha de la última actualización del PGRD: Fecha de la última actualización del documento.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Fecha	10	dd-mm-aaaa	Si	Esta fecha debe existir en el periodo reportado para el presente cargue	NA
Ejemplo:					18-08-2020
Observaciones: No se admiten fechas futuras al periodo de cargue					

31. Nro. Radicado SSPD Planes: Corresponde al número de radicado asignado por la SSPD al documento en medio magnético que contiene los planes de Gestión de Riesgo y de Contingencia, así como sus anexos y documentos soporte (Procedimientos, Manuales, Formatos, Formularios, Matrices mapas, entre otros).

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:					1137
Observaciones:					

VII. INFORMACION FINANCIERA

CAPÍTULO INFORMACIÓN FINANCIERA COMPLEMENTARIA FORMATO GRF1. Información Facturación y Recaudo

Tipo de cargo: Cargue Masivo.

Periodicidad: Trimestral.

Dato a reportar: Mensual vencido

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

Fecha límite para reporte: Hasta el día 28 del mes siguiente de la finalización del trimestre.

Descripción: Este formato captura la información de facturación, recaudo y cuentas por cobrar del servicio público de gas combustible por redes, de las empresas comercializadoras, distribuidoras, distribuidoras-comercializadoras por red, mes a mes.

Para el cargue de este formato deberá tener en cuenta la siguiente estructura:

Nro	Campo
1	Código
2	Facturación Mensual
3	Recaudo Mensual
4	Recaudo de Periodos Anteriores
5	Cuenta por Cobrar Inicial
6	Cuentas por Cobrar
7	Castigo de Cartera
8	Mes

Donde:

- Código:** Este formato captura la información de facturación recaudo y cuentas por cobrar del servicio público de gas combustible por redes, de las empresas mes a mes.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 83	NA
Ejemplo: 1					
Observaciones: Es de aclarar, que la estructura del formato no corresponde a la codificación del catálogo de cuentas del plan de contabilidad para prestadores de servicios públicos domiciliarios					

- Facturación Mensual:** Corresponde al valor facturado par la empresa en el mes de reporte, es decir, el último día del mes a reportar, sin incluir las facturas que pasan de meses anteriores.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo: 1137					
Observaciones:					

- Recaudo Mensual:** Corresponde al valor recaudado por las empresas del mes de facturación, es decir del primero al último día del mes a reportar.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo: 1137					
Observaciones:					

- Recaudo de Periodos Anteriores:** Corresponde al valor total recaudado de los saldos de las Cuentas por Cobrar de periodos anteriores facturados.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:	1137				
Observaciones:					

5. **Cuenta por Cobrar Inicial:** Corresponde al valor de la cartera de los servicios públicos al inicio del reporte en pesos del mes en el cual se reporta.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:	1137				
Observaciones:					

6. **Cuentas por Cobrar:** Corresponde al valor de la cartera de los servicios públicos al final del reporte en pesos del mes en el cual se reporta.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:	1137				
Observaciones:					

7. **Castigo de Cartera:** Corresponde al gasto de cartera que se considera imposible de recuperar.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:	1137				
Observaciones:					

8. **Mes:** Corresponde al mes de reporte de la información de factura y recaudo del prestador.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	2	NA	Si	Tabla 17	NA
Ejemplo:	10				
Observaciones:					

FORMULARIO GRF2. Flujo de Efectivo

Tipo de cargo: Fabrica de Formularios.

Periodicidad: Trimestral.

Dato a reportar: Mes vencido.

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

Fecha límite para reporte: Hasta el día 28 el mes siguiente de la finalización del trimestre.

Descripción: Este formulario captura la información del flujo de efectivo para distribuidores del servicio de gas combustible y observar los flujos de entradas y salidas del efectivo y equivalentes de efectivo, relacionados con actividades operaciones, actividades de inversión y actividades de financiación, así como otros tipos de flujos de efectivo.

Para el reporte de este formato se deberá tener en cuenta la siguiente estructura:

Nro	Descripción
1	Saldo Inicial
2	Facturación de servicio(s) público(s)
3	Facturación otro (s) servicio(s) público(s) domiciliario (s)
4	Subsidios FSSRI
5	Fondos Estatales
6	Recursos Recibidos por Créditos
7	Recursos Recibidos con destino a Terceros
8	Otros Recaudos
9	Compra de Gas Combustible
10	Capacidad de Transporte Gas Combustible
11	Nomina

Nro	Descripción
12	Costo Contratistas
13	Arrendamientos
14	Inversiones en Activos
15	Otros Desembolsos Operativos
16	Tributarios
17	Pagos Intereses y Capital Créditos Externos
18	Recursos Entregados a Terceros
19	Otros Desembolsos
20	Saldo Cierre
21	Mes
22	Observaciones

Donde:

- 1. Saldo Inicial:** Corresponde al valor de efectivo y equivalentes de efectivo al inicio del mes de reporte, sin incluir el efectivo restringido. Este valor debe ser igual al valor del SALDO CIERRE del mes anterior de reporte.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo: 1137					
Observaciones:					

- 2. Facturación de servicio(s) público (s):** Corresponde al valor total del recaudo recibido por concepto de facturación y cartera por la prestación del servicio público domiciliario de Gas Combustible por Redes.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo: 1137					
Observaciones:					

- 3. Facturación otro (s) servicio(s) público (s) domiciliario (s):** Corresponde al valor total del recaudo recibido por concepto de facturación y cartera por la prestación de otro (s) servicio (s) público (s) domiciliario (s).

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo: 1137					
Observaciones:					

- 4. Subsidios FSSRI:** Corresponde al valor total de recaudos recibidos por concepto de subsidios del Fondo de Solidaridad para Subsidios y Redistribución de Ingresos – FSSRI, para el servicio público de Gas Combustible por Redes.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo: 1137					
Observaciones:					

- 5. Fondos Estatales:** Corresponde al valor total de recaudos recibidos por concepto de subsidios recibidos de Fondos Estatales y/o entes territoriales, asociados a la prestación del servicio público de Gas Combustible por Redes.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo: 1137					
Observaciones:					

- 6. Recursos Recibidos por Créditos:** Corresponde al valor total de recursos recibidos por concepto de créditos bancarios u otro tipo de préstamos con terceros.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo: 1137					
Observaciones:					

- 7. Recursos Recibidos con destino a Terceros:** Corresponde al valor total de recursos recibidos a favor de terceros.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo: 1137					
Observaciones:					

- 8. Otros Recaudos:** Corresponde al valor total de los recaudos recibidos que no hayan sido reportados en los conceptos anteriores de recaudo. En adición, en este campo se debe reportar el recaudo asociado a otras actividades no vigiladas por esta Superintendencia.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo: 1137					
Observaciones:					

- 9. Compra de Gas Combustible:** Corresponde el valor efectivamente pagado por concepto de Gas Combustible (Gas Natural, GLP, Aire Propanado, etc.) para la adquisición de bienes, servicios y otros pagos, asociados a la prestación del servicio público domiciliario de Gas Combustible por Redes.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA

Ejemplo:	1137
Observaciones:	

10. Capacidad de Transporte Gas Combustible: Corresponde al valor efectivamente pagado por concepto de capacidad de transporte para la prestación del servicio público domiciliario de Gas Combustible por Redes.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:	1137				
Observaciones:					

11. Nomina: Corresponde al valor efectivamente pagado a la totalidad del personal, incluyendo costos asociados (parafiscales, auxilio de transporte, seguridad social, entre otros).

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:	1137				
Observaciones:					

12. Costo Contratistas: Corresponde al valor efectivamente pagado por concepto de servicios y/o honorarios de contratistas, asociados directamente o indirectamente a la prestación del servicio público domiciliario de Gas Combustible por Redes.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:	1137				
Observaciones:					

13. Arrendamientos: Corresponde al valor efectivamente pagado por concepto de canon de arrendamiento de bienes muebles y/o inmuebles, asociados a la prestación del servicio público domiciliario de Gas Combustible por Redes.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:	1137				
Observaciones:					

14. Inversiones en Activos: Corresponde al valor efectivamente pagado por concepto de adquisición de propiedad, planta y equipo, asociados a la prestación del servicio público domiciliario de Gas Combustible por Redes.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:	1137				
Observaciones:					

15. Otros desembolsos operativos: Corresponde al valor efectivamente pagado por otros conceptos operativos, asociados a la prestación del servicio público domiciliario de Gas Combustible por Redes, diferentes a los reportados en los conceptos anteriores.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:		1137			
Observaciones:					

16. Tributarios: Corresponde al valor efectivamente pagado por concepto de impuestos nacionales, departamentales, distritales y/o municipales.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:		1137			
Observaciones:					

17. Pagos Intereses y Capital Créditos Externos: Corresponde al valor pagado por la amortización de cualquier tipo de crédito.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:		1137			
Observaciones:					

18. Recursos entregados a terceros: Corresponde al valor total de recursos entregados a favor de terceros.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:		1137			
Observaciones:					

19. Otros Desembolsos: Corresponde al valor total de los pagos efectuados que no hayan sido reportados en los conceptos anteriores de desembolso. En adición, en este campo se debe reportar los pagos asociados a otras actividades no vigiladas por esta Superintendencia.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:		1137			
Observaciones:					

20. Saldo Cierre: Corresponde a la sumatoria de los conceptos: Saldo Inicial + (Total Recaudos – Total Desembolsos); el resultado de esta operación debe corresponder al SALDO INICIAL del siguiente mes.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Número entero	10	NA	Si	Enteros positivos	NA
Ejemplo:		1137			
Observaciones:					

21. Mes: Corresponde al número de mes de reporte de la información.

Tipo de Dato	Longitud del Campo	Unidad de medida	Obligatorio	Valores admisibles en el campo	Validaciones con otros formatos
Lista	1	NA	Si	Tabla 17	NA
Ejemplo:					1
Observaciones:					

22. Observaciones: Corresponde a las situaciones que el preparador de la información considere relevantes para el análisis del flujo de efectivo

Tipo de Dato	Longitud del campo	Unidad de Medida	Obligatorio	Valores Admisibles	Validaciones con otros formatos
Alfanumérico	200	NA	Si	Letras y número sin caracteres especiales	NA
Ejemplo:					El valor del efectivo restringido reconocido por la empresa es igual a \$100
Observaciones:					