



**INTRUCCIONES DEL SISTEMA DE
INFORMACIÓN SOBRE
FACTURACIONES Y CONSUMOS DEL
SECTOR DEL GAS**

NORMA LIQUID GAS 1

26 de octubre de 2021

1. INTRODUCCIÓN	4
2. CALENDARIO DE ENTRADA DEL SISTEMA LIQUID	5
3. TRANSICIÓN DEL SISTEMA SIFCO AL SISTEMA LIQUID	6
4. SISTEMA DE LIQUIDACIONES DEL SISTEMA GASISTA	7
4.1 Subsistema de liquidaciones de red de transporte troncal	8
4.2 Subsistema de liquidaciones de redes locales.....	9
4.3 Subsistema de liquidaciones de plantas de GNL	11
4.4 Subsistema de liquidaciones de almacenamientos subterráneos	13
4.5 Subsistema de liquidaciones de los cargos del sistema gasista.....	14
4.6 Liquidación de la cuota del Gestor Técnico del Sistema.....	15
5. DEFINICIÓN DE FICHEROS. ACTIVIDADES TRANSPORTE TRONCAL, REDES LOCALES, ALMACENAMIENTO SUBTERRÁNEO Y PLANTAS DE GNL.....	15
5.1 Fichero INGRESOS: Declaración de la facturación agregada de ingresos y de costes.....	17
5.2 Fichero CONTRATOS: Declaración de los contratos de acceso.....	18
5.3 Fichero FACTURAS: Fichero de información de facturaciones	21
5.4 Fichero BALANCE: Información sobre los movimientos de Gas en el Sistema.....	27
5.5 Fichero CUPS: Información sobre Puntos de Suministro	27
5.6 Fichero AUTOCONSUMO: Información sobre consumo de gas de operación	28
6. TABLAS DE REFERENCIA.....	29
7. ANEXO: DECLARACIÓN DE FACTURACIÓN SEGÚN EL RD 949/2001.....	41
7.1 Introducción	41
7.2 Patrones	41
7.3 Equivalencia de ficheros SIFCO-LIQUID	43
7.3.1 LCON-FACTURAS.....	43
7.3.2 CCON-FACTURAS	44
7.3.3 CCAP-FACTURAS.....	45
7.3.4 CREG-FACTURAS	47

7.3.5 CALM-FACTURAS	48
7.3.6 CGNL-FACTURAS.....	49
7.3.7 CTRB-FACTURAS.....	50
7.3.8 CPTI-FACTURAS.....	52
7.3.9 CDEB-FACTURAS.....	53
7.3.10 PLIC-FACTURAS.....	54
7.4 Tablas de referencia (Anexo).....	55
8. ÍNDICE DE TABLAS.....	57
9. ÍNDICE DE CUADROS	57

1. INTRODUCCIÓN

El objeto de este documento es describir la estructura de los ficheros para el envío de información de facturación y movimiento de gas asociada a las actividades reguladas del sector del gas, de acuerdo con lo dispuesto en los artículos 14 y 15 de la Orden TED/1022/2021, de 27 de septiembre. Esta información servirá como input para el sistema de liquidaciones y para diversos procesos del sistema gasista tales como establecimiento de peajes y cánones, garantías de los sujetos con acceso de terceros a las instalaciones, retribuciones de las instalaciones o retribución del gestor técnico del sistema, además de constituir una fuente de información para el seguimiento del sistema.

A continuación, se hace un resumen de las funcionalidades, centrado en la declaración de la información, del sistema de liquidaciones de las actividades reguladas del sector del gas (sistema de liquidaciones). En él se considerarán como ingresos la facturación de la tarifa aplicable en los territorios insulares según la disposición transitoria vigésima de la Ley 34/1998, de 7 de octubre, de los peajes definidos en la Circular 6/2020 de la CNMC, de 22 de julio, por la que se establece la metodología para el cálculo de los peajes de transporte, redes locales y regasificación de gas natural, y la facturación de los cánones y cargos del sistema definidos en el Real Decreto 1184/2020, de 29 de diciembre, por el que se establecen las metodologías de cálculo de los cargos del sistema gasista, de las retribuciones reguladas de los almacenamientos subterráneos básicos y de los cánones aplicados por su uso. Asimismo, serán ingresos del sistema las cantidades recaudadas por la aplicación de la cuota del gestor técnico del sistema según lo dispuesto en la Circular 1/2020 de la CNMC, de 9 de enero, por la que se establece la metodología de retribución del gestor técnico del sistema gasista. Los sujetos del sistema de liquidación deberán presentar la información conforme a lo dispuesto en el Capítulo III de la Orden TED/1022/2021, de 27 de septiembre.

En la Circular 6/2020 y en el RD 1184/2020 se definen las metodologías para el cálculo de los peajes y de los cánones de acceso a las infraestructuras gasistas en la que se asignan los costes de las plantas de regasificación, de los almacenamientos básicos, de las redes de transporte y de distribución de forma objetiva y transparente. Los peajes y cánones se establecen diferenciados para cada uno de los servicios prestados por las instalaciones con el objetivo de financiar los costes asociados a las distintas actividades. Los peajes aquí

recogidos siguen la Resolución de 27 de mayo de 2021, de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia, por la que se establecen los peajes de acceso a las redes de transporte, redes locales y regasificación para el año de gas 2022.

A los efectos de lo establecido en las instrucciones de funcionamiento del Sistema de Liquidaciones, y en concordancia con la Circular 6/2020, serán de aplicación las definiciones siguientes:

1. Red de transporte: de acuerdo con la definición de transporte establecida en el Reglamento (CE) nº 715/2009, la red de transporte será la red troncal prevista en el artículo 59.2.a) 1º de la Ley 34/1998, de 7 de octubre.
2. Redes locales: incluyen las siguientes instalaciones, en los términos del artículo 59, apartados 2.a) 2º, 3 y 4, de la Ley 34/1998, de 7 de octubre: a) Los gasoductos de transporte primario (presión de diseño igual o superior a 60 bar) utilizados para el suministro local de gas natural. b) Las redes de transporte secundario que están formadas por los gasoductos de presión máxima de diseño comprendida entre 60 y 16 bares. c) La red de distribución, que comprende los gasoductos con presión máxima de diseño igual o inferior a 16 bares y aquellos otros que, con independencia de su presión máxima de diseño, tengan por objeto conducir el gas a un único consumidor partiendo de un gasoducto de la red de transporte, red de influencia local o red de transporte secundario.
3. Año de gas *a*: periodo comprendido desde el 1 de octubre del año (*a-1*) hasta el 30 de septiembre del año *a*.
4. Grupo tarifario: agrupación de suministros con las mismas características independientemente de su presión de conexión.
5. Periodo tarifario: período durante el cual se aplica un determinado nivel de peajes, cánones, cuota del gestor técnico del sistema y tasa de la CNMC y MITECO.
6. Multiplicador: factor aplicado al precio de referencia para calcular el precio correspondiente a un producto estándar de capacidad no anual.

2. CALENDARIO DE ENTRADA DEL SISTEMA LIQUID

El nuevo Sistema de Liquidaciones, sistema LIQUID, se define y se lleva cabo tras la aprobación por parte de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC)

y del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITERD) de la nueva legislación derivada de la publicación del Real Decreto-ley 1/2019, de 11 de enero, de medidas urgentes para adecuar las competencias de la CNMC a las exigencias derivadas del derecho comunitario en relación a las Directivas 2009/72/CE y 2009/73/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 13 de julio de 2009, sobre normas comunes para el mercado interior de la electricidad y del gas natural. Esta legislación establece un nuevo marco regulatorio y conforma un nuevo sistema de gestión de los distintos procesos del sistema gasista, en especial los que se refieren a la facturación de los peajes, tarifas, cánones y cargos, a las retribuciones de las actividades reguladas y al acceso a las instalaciones.

El Sistema de Liquidaciones LIQUID entrará en funcionamiento en noviembre de 2021, una vez que toda la legislación que afecta al procedimiento de liquidaciones haya entrado en vigor.

El envío de los ficheros en **pruebas** se puede realizar accediendo al trámite de la Sede Electrónica de la CNMC siguiente:

<https://sede.cnmc.gob.es/tramites/energia-gas/liquidaciones-de-las-actividades-reguladas-del-sector-del-gas-en-pruebas>

En este enlace, así como en el punto 5 de estas instrucciones, se detallan los requisitos para hacer el envío.

3. TRANSICIÓN DEL SISTEMA SIFCO AL SISTEMA LIQUID

En lo relativo a la transición del sistema SIFCO al sistema LIQUID, en la declaración de la facturación de los dos primeros meses del año de gas 2022 (octubre y noviembre de 2021), se deberán informar por separado los consumos correspondientes al periodo de enero de 2021 a septiembre de 2021 (liquidación del ejercicio 2021), que serán declarados en formato SIFCO. El resto de consumos y su facturación será informado en formato LIQUID.

A partir del tercer mes del año de gas 2022 (facturación de diciembre de 2021), para la declaración de facturas asociadas a periodos de consumos anteriores a octubre de 2021 se utilizarán los nuevos formatos de ficheros LIQUID, utilizándose las instrucciones que se incluyen en el Anexo a este documento para informar de los peajes que dejan de estar

vigentes a partir del 1 de octubre de 2021 (términos de reserva de capacidad y de conducción del peaje de transporte y distribución). Para el resto de peajes se utilizarán los formatos descritos en el apartado 4 de estas instrucciones. En cualquier caso, la facturación de los peajes y cánones se ha de informar neta de cuota y tasa.

4. SISTEMA DE LIQUIDACIONES DEL SISTEMA GASISTA

El Real Decreto 1184/2020, de 29 de diciembre, en su disposición adicional primera, establece que, a partir del 1 de octubre de 2021, las liquidaciones se realizarán por año de gas y por actividad, diferenciando los ingresos obtenidos por la aplicación de peajes, cánones y cargos. De este modo, la Orden TED/1022/2021, de 27 de septiembre, define los procedimientos de liquidación en los que se mantiene la estructura de los peajes, cánones y cargos del sistema gasista, incluyendo respectivamente las retribuciones y costes de cada una de las actividades definidas por la CNMC y por el MITERD, dando lugar a cinco liquidaciones independientes. Los criterios con los que se diseña el sistema de liquidaciones son los de transparencia y no discriminación.

En el sistema de liquidaciones existirán ciertos parámetros y conceptos transversales a las cinco liquidaciones como el tipo de interés o el porcentaje de retribución a reconocer en cada liquidación. Sin embargo, existirán otros que serán propios de cada liquidación como los ingresos a declarar, la prioridad de cobro o la aplicación del desajuste del ejercicio.

En los apartados siguientes, se incluye una descripción de la estructura de los peajes, cánones y cargos cuya facturación será declarada al sistema de liquidaciones mediante la información de los distintos términos, variables y movimientos de energía. Como norma general, los términos de facturación de los que se compone cada peaje, canon y cargo serán informados al sistema LIQUID por contrato. Por defecto, el método de reparto por contrato será el proporcional a la facturación del término por capacidad contratada.

Como se ha señalado, es necesario adaptar los procedimientos de liquidación al año de gas que se extiende desde el 1 de octubre del año natural anterior hasta el 30 de septiembre del año natural al que se refiere. Este cambio implica que, en lo que a la numeración de las liquidaciones se refiere, el mes 1 de liquidación corresponde con el mes de octubre, el 2 de liquidación con el mes de noviembre y así sucesivamente. A nivel de declaración de ficheros este cambio implica que, excepto cuando haya que informar una fecha concreta (YYYY-MM-

DD), la información de mes y año que se solicita en el sistema de liquidaciones es la que corresponde al año de gas.

En el subsistema de liquidaciones de cargos se reconocerán como costes liquidables la tasa de la CNMC y MITERD que será declarada de forma diferenciada.

La información de facturación, tanto la que se informa agregada como la que se informa a nivel de punto del sistema, será declarada por periodo tarifario, es decir, cuando se produzca una modificación de peajes, cánones, cargos, cuotas o tasas aplicadas, será necesario, en su caso, realizar la desagregación del periodo de lectura. Dicha información de facturación se referirá de forma general al año de gas y mes del año de gas. Por defecto, en tanto que la normativa no especifique un criterio distinto, en el sistema de liquidaciones se validará que los valores de los peajes, cánones, cargos (incluida la tasa) y cuota del GTS a aplicar son los que correspondan con el periodo de consumo que se informe.

4.1 Subsistema de liquidaciones de red de transporte troncal

En relación con las infraestructuras de transporte, se definen el peaje de entrada a la red de transporte y el peaje de salida de la red de transporte. Ambos pueden ser facturados por el gestor técnico del sistema, por el transportista o por el distribuidor, como operadores de infraestructuras, en función del punto de entrada o salida de la red de transporte del que se trate. Por otra parte, los operadores de las infraestructuras informarán del gas de operación indicando la instalación donde se produce el consumo.

En cuanto a la estructura de ambos peajes, constan de un término fijo, que depende del punto de entrada o salida de la red de transporte, y un término variable cuya facturación es función de la energía transportada. En la facturación del término fijo se tendrá en cuenta la capacidad contratada y la duración del servicio contratado a través del multiplicador que corresponda.

En el caso del peaje de salida en puntos de conexión a redes locales, el responsable de la facturación será el operador de la infraestructura desde la que se realiza el suministro al consumidor final y el peaje se clasificará según la resolución de la CNMC vigente por la que se establezcan los peajes de acceso. En estos puntos de conexión con redes locales, el peaje de salida de la red de transporte tiene un tercer término denominado de capacidad demandada. En la facturación de este término, que se calcula con detalle diario, aunque se

declarará de forma agregada mensual, se tienen en cuenta la capacidad máxima demandada, las capacidades contratadas en el punto de suministro y las duraciones de los servicios contratados. Cuando un mismo consumidor tenga contratos formalizados con uno o más de un comercializador, la facturación por la capacidad demandada será trasladada a cada contrato proporcionalmente a la facturación del término por capacidad contratada.

En el caso de contratación de peajes interrumpibles, el usuario de la instalación tendrá derecho a una compensación ex post, según el artículo 15.2 de la Circular 6/2020. Esta bonificación se declarará al sistema de liquidaciones de forma separada y será deducida de los ingresos liquidables de la empresa que lo declara.

Asimismo, en determinadas condiciones de congestión en las conexiones internacionales con Francia y Portugal, podrá definirse, para un determinado año de gas, un peaje interrumpible. Según lo definido en el punto 1.5 del Anexo I de la Resolución de 27 de mayo de 2021, de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia, quedan establecidos los descuentos ex ante aplicables al término de capacidad en las entradas en la red de transporte por VIP Pirineos.

Además, se considerarán como ingresos correspondientes al procedimiento de liquidaciones de red de transporte troncal, una parte de los ingresos por facturación de la tarifa regulada en territorios insulares, de acuerdo con el artículo 6 de la Orden TED/1022/2021, de 27 de septiembre, y tras descontar el coste de la materia prima.

4.2 Subsistema de liquidaciones de redes locales

Según se indica en la Circular 6/2020, todos los consumidores son suministrados desde las redes locales. El peaje de acceso a estas redes se clasificará según la resolución de la CNMC vigente por la que se establezcan los peajes de acceso. Para el año de gas 2022 la clasificación queda recogida en la Tabla 4. El peaje de acceso a las redes locales se compone de tres términos, un término fijo, un término variable y un término de capacidad demandada. Quedan exceptuados del pago de peajes de acceso a las redes locales las inyecciones de gases de origen renovable.

La facturación del término fijo es función de la capacidad contratada en el punto de suministro, con la excepción de aquellos puntos en los que no tengan obligación de disponer de equipo de medida que permita el registro diario del caudal máximo demandado

y que no hayan optado al método de facturación por caudal, conforme a lo establecido en el art. 26.4 de la Circular 6/2020, en los que el término fijo será por cliente. Para la facturación de este término se tendrá en cuenta el multiplicador que corresponda según la duración del servicio contratado.

La facturación del término de capacidad demandada, que se calcula con detalle diario, aunque se declare al sistema de liquidaciones mensualmente de forma agregada, es función de la capacidad máxima demandada y de las capacidades contratadas en el punto de suministro, así como de las duraciones de los servicios contratados a través de los multiplicadores correspondientes. Asimismo, cuando un mismo consumidor tenga contratos formalizados con uno o más de un comercializador, la facturación por la capacidad demandada será trasladada a cada comercializador proporcionalmente a la facturación del término por capacidad contratada. Por otra parte, los operadores de redes de transporte informarán, en su caso, del gas de operación indicando la instalación donde se produce el consumo.

La información de facturación del peaje de acceso a redes locales se declarará al sistema de liquidaciones por punto de suministro y por contrato para los grupos tarifarios de tamaño superior a 300 000 kWh así como para los puntos de suministro de tamaño inferior o igual a 300 000 kWh (grupos tarifarios del RL.1 al RL.4) en los que se facture el término fijo por capacidad contratada y para aquellos que tengan consumo de gas vehicular. Para estos últimos, entre la información asociada al punto de suministro deberá informarse de si es un punto con suministro exclusivo para gas vehicular y si es un punto de suministro de acceso público.

Los términos de facturación de los que se compone el peaje serán informados al sistema LIQUID por contrato. Aquellos puntos de suministro que cumplan en un determinado periodo estas condiciones de declaración por punto de suministro mantendrán este tipo de declaración en adelante, aunque dejen de cumplir alguna de las condiciones señaladas. Aquellos puntos que se informen por CUPS no serán incluidos en la facturación agregada independientemente del método de facturación.

Asimismo, se realizará la declaración agregada de la información de facturación por nivel de presión del punto de suministro, por municipio y por mes de consumo (fecha de inicio y final de lectura coincidente con primer y último día del mes) para los grupos tarifarios RL.1

a RL.4, ya sean suministrados desde red local o desde planta satélite, que facturen el término fijo por cliente y que no tengan uso de gas vehicular.

En los casos de puntos de suministro de acceso público de utilización exclusiva para la recarga de vehículo y codificados de esta forma en la tabla CUPS, durante el periodo regulatorio 2021-2026, los peajes a aplicar en el punto de suministro (peaje de acceso a redes locales, de salida de la red de transporte y de otros costes de regasificación) podrán ser los correspondientes al grupo tarifario RL.7 siempre que se cumpla lo dispuesto en la disposición adicional cuarta de la Circular 6/2020 de 22 de julio, así como en el apartado octavo de la Resolución de 27 de mayo de 2021. El seguimiento de estos casos y las actuaciones de control en el sistema de liquidaciones se realizará a través de la facturación del punto de suministro y de las actuaciones de inspección que se consideren necesarias.

Además, se considerarán como ingresos correspondientes al procedimiento de liquidaciones de redes locales, una parte de los ingresos por facturación de la tarifa regulada en territorios insulares, de acuerdo con el artículo 6 de la Orden TED/1022/2021, de 27 de septiembre, y tras descontar el coste de la materia prima.

4.3 Subsistema de liquidaciones de plantas de GNL

Los operadores de las infraestructuras informarán del gas de operación indicando la instalación donde se produce el consumo. En cuanto a los peajes de los servicios asociados a las plantas de GNL, clasificados por su estructura, son los que se indican a continuación:

Por una parte, los peajes compuestos por un término fijo y un término variable son el peaje de descarga de buques -cuyo término fijo depende del tamaño del buque (S, M, L, XL, XXL)- el peaje de almacenamiento de GNL, el peaje de regasificación y el peaje de carga de cisternas. La facturación del término fijo de estos tres últimos peajes es función de la capacidad contratada y de la duración de los servicios contratados.

Por otro lado, los peajes que sólo tienen un término variable son el peaje de trasvase de GNL de planta a buque, el peaje de trasvase de GNL de buque a buque y el peaje de puesta en frío de buque.

Por último, se define el peaje de licuefacción virtual que consta únicamente de un término fijo cuya facturación es función de la capacidad y duración contratada.

Estos peajes serán facturados por el gestor técnico del sistema o por el operador de la planta en los casos de los peajes de servicios localizados, es decir, el peaje de descarga de buques, de carga de cisternas, de trasvase de GNL de planta a buque, de buque a buque y puesta en frío.

Además de los peajes señalados, se define un nuevo peaje asociado a la recuperación de otros costes de regasificación que será facturado por los operadores de las infraestructuras desde donde se realiza suministro de gas a consumidor final. Este peaje consta de:

- Un término variable aplicable a las cargas de cisternas a excepción de las que tengan como destino una planta satélite de distribución.
- Término fijo aplicable a los suministros que no tengan obligación de disponer de un equipo de medida que permita el registro diario del caudal demandado.
- Término fijo diferenciado por el tamaño aplicable a los puntos de suministro con obligación de disponer de telemedida y, en su caso, a todos aquellos puntos de suministro que se determine que han de disponer de equipo de medida que permita el registro diario del caudal máximo demandado.

La facturación del término fijo es función de la duración del servicio de suministro contratado y de la capacidad contratada con la excepción de aquellos puntos de suministro en los que no se disponga de equipo de medida que permita el registro diario del caudal máximo demandado, en los que el término fijo será por cliente.

La información de facturación de los términos de los que se compone cada peaje de acceso a plantas de GNL se declarará al sistema de liquidaciones por contrato. Por defecto, el método de reparto por contrato será el proporcional a la facturación por el término de capacidad contratada.

Se definen peajes interrumpibles excepto para el caso de licuefacción virtual. Para los peajes interrumpibles, el usuario de la instalación tendrá derecho a una compensación ex post que será declarada al sistema de liquidaciones de forma separada y que será detrída de los ingresos liquidables de la empresa que lo declara.

Además, se considerarán como ingresos correspondientes al procedimiento de liquidaciones de plantas de GNL, una parte de los ingresos por facturación de la tarifa

regulada en territorios insulares, de acuerdo con el artículo 6 de la Orden TED/1022/2021, de 27 de septiembre, y tras descontar el coste de la materia prima.

4.4 Subsistema de liquidaciones de almacenamientos subterráneos

Los cánones que se aplican a los usuarios de los servicios de almacenamiento básico, inyección y extracción, son facturados y, por tanto, declarados al sistema de liquidaciones, por el gestor técnico del sistema gasista y constan de un término fijo que es función de la capacidad contratada, al que se le aplicará el multiplicador de duración del contrato y, en los casos de inyección y extracción, además, el multiplicador de contraflujo, en su caso. En la facturación del servicio agregado de almacenamiento, inyección y extracción, además de la facturación del término fijo se llevará a cabo la facturación de los servicios de inyección y extracción por el valor asignado de inyección y extracción en el periodo.

En el caso de cánones de inyección o extracción interrumpibles, el usuario de la instalación tendrá derecho a una compensación ex post que será declarada al sistema de liquidaciones de forma separada y que será detrída de los ingresos liquidables de la empresa que lo declara.

Los operadores de las infraestructuras informarán del gas de operación indicando la instalación donde se produce el consumo.

Además de los cánones descritos, en el sistema de liquidaciones será declarado el coste de adquisición de gas de operación en el mercado para los almacenamientos subterráneos, que será reconocido como coste liquidable de la empresa declarante (GTS). Asimismo, se declararán los ingresos por condensados que tienen reconocido un coste liquidable del 10% y las tasas e impuestos no deducibles asociados al gas de operación de almacenamientos subterráneos que serán reconocidos como costes liquidables. Por último, en el caso de instalaciones de almacenamientos con cierre temporal o definitivo, serán ingresos liquidables los que se obtengan de la venta del gas colchón, así como el 90% de los ingresos procedentes de la venta de elementos del almacenamiento.

Además, se considerarán como ingresos correspondientes al procedimiento de liquidaciones de almacenamientos subterráneos, una parte de los ingresos por facturación de la tarifa regulada en territorios insulares, de acuerdo con el artículo 6 de la Orden TED/1022/2021, de 27 de septiembre, y tras descontar el coste de la materia prima.

4.5 Subsistema de liquidaciones de los cargos del sistema gasista

Los cargos unitarios se expresarán en las mismas unidades, decimales y tramos de aplicación que los peajes y cánones. Los cargos serán declarados al sistema de liquidaciones por los responsables de facturar los peajes y cánones en cada punto de aplicación. Las cantidades que se recauden por la aplicación de los cargos unitarios irán destinadas a cubrir los costes de la tasa de CNMC y el MITERD, el coste diferencial en territorios insulares, así como la retribución a la actividad de suministro a tarifa, las medidas de gestión de la demanda, la anualidad de los desajustes y del déficit acumulado de 2014 (que tendrán prioridad y serán pagados de forma separada) y, en su caso, la retribución regulada del operador del mercado organizado de gas.

En el Real Decreto 1184/2020, de 29 de diciembre, se definen dos tipos de cargos unitarios. El primero, correspondiente a la tasa de la CNMC y el MITERD, que se aplicará en todos los puntos del sistema gasista donde se apliquen peajes o cánones, y su base será la suma de la facturación por la aplicación de los peajes y cánones que correspondan y, en su caso, la facturación de los cargos que cubren el resto de los costes mencionados.

El segundo cargo, destinado a la financiación de los costes asociados al suministro en territorios insulares, de las anualidades de los déficits y de la retribución del operador del mercado organizado de gas, se aplicará en los puntos donde se conecten consumidores finales, así como en los cargaderos de cisternas, exclusivamente para cisternas destinadas a consumidor final unicliente situado en territorio nacional. Este cargo consta de un término fijo que será función de la capacidad contratada, salvo para aquellos puntos de suministro sin obligación de disponer de equipo de medida que permita el registro diario del caudal máximo demandado, donde se utilizará un término fijo por cliente. Transitoriamente, en el periodo regulatorio 2021-26, estará exento de la aplicación de este cargo el gas natural suministrado desde instalaciones exclusivas para su uso como carburante y el GNL de uso como carburante terrestre o marítimo.

El biogás o cualquier gas combustible obtenido de fuentes renovables quedará exento de la aplicación de cualquier cargo aplicado en el punto de inyección.

Además, se considerarán como ingresos correspondientes al procedimiento de liquidaciones de cargos del sistema, una parte de los ingresos por facturación de la tarifa regulada en territorios insulares, de acuerdo con el artículo 6 de la Orden TED/1022/2021, de 27 de septiembre, y tras descontar el coste de la materia prima.

4.6 Liquidación de la cuota del Gestor Técnico del Sistema

Conforme al artículo 11 de la Circular 1/2020, de 9 de enero, de la CNMC, la retribución del Gestor Técnico del Sistema (GTS) se recupera mediante una cuota que se aplicará como porcentaje de la facturación de peajes y cánones de acceso.

Los ingresos asociados a la cuota del GTS recaudados por los operadores responsables de la facturación de los peajes y cánones serán declarados al sistema de liquidaciones de forma separada al resto de conceptos de ingresos del sistema. De acuerdo a lo dispuesto en el artículo 12 de la Orden TED/1022/2021, de 27 de septiembre, el resultado de adicionar las cantidades mensuales declaradas como cuota del GTS por sujeto de liquidación y mes de facturación, serán notificadas junto con la información de la liquidación provisional que corresponda.

Los sujetos de liquidaciones deberán hacer el ingreso de la cantidad notificada en la cuenta del Gestor Técnico del Sistema durante los quince días siguientes a su notificación, de acuerdo con el punto 4 del citado artículo 12.

En consonancia con lo indicado en el punto 3 de estas instrucciones, las cantidades de cuota de GTS recaudadas, correspondientes a facturaciones de los meses de octubre y de noviembre de 2021 con consumos del periodo desde enero a septiembre de 2021 se seguirán declarando según lo dispuesto en el artículo 9 de la Orden ECO/2692/2002, de 28 de octubre, es decir, mediante declaración e ingreso en la cuenta de depósito de la CNMC.

5. DEFINICIÓN DE FICHEROS. ACTIVIDADES TRANSPORTE TRONCAL, REDES LOCALES, ALMACENAMIENTO SUBTERRÁNEO Y PLANTAS DE GNL

En los siguientes apartados se va a describir la estructura de los ficheros en los que se recogerá la información de contratos y facturas en plantas de GNL, en almacenamientos subterráneos y en la red de transporte troncal, la información de ingresos agregados de la

liquidación y la información de facturación con diferente grado de detalle en los puntos de salida de redes locales. Además de los ficheros mencionados, se definen otros para el envío de la información asociada a los puntos de suministro -CUPS-, del gas de operación y del movimiento de gas en el sistema.

El formato elegido para enviar la información en ficheros es el de valores separados por comas o CSV. Los archivos CSV (del inglés comma-separated values) son un tipo de documento en formato abierto sencillo para representar datos en forma de tabla, en las que las columnas se separan por comas (o punto y coma en donde la coma es el separador decimal) y las filas por saltos de línea. Su formato viene definido según la RFC 4180 (<https://www.ietf.org/rfc/rfc4180.txt>). Se usará la codificación UTF-8 (https://www.w3schools.com/charsets/ref_html_utf8.asp).

En cualquier campo de cualquier línea, el valor introducido (string, date, number, etc.) podrá ir precedido o seguido por cualquier número de espacios, que serán ignorados posteriormente. Esto se hace recomendable en el caso de que se quieran alinear los valores para mejorar la visualización. Los valores de tipo texto (string) podrán aportarse en mayúsculas, minúsculas o una mezcla, dado que el sistema no hará diferenciación alguna. Para las fechas la notación utilizada será el estándar ISO 8601 (<https://www.iso.org/iso-8601-date-and-time-format.html>).

El envío de los ficheros en **pruebas** se puede realizar hasta el 12 de noviembre de 2021 accediendo al trámite de la Sede Electrónica de la CNMC siguiente:

<https://sede.cnmc.gob.es/tramites/energia-gas/liquidaciones-de-las-actividades-reguladas-del-sector-del-gas-en-pruebas>

En este mismo enlace se detallan los requisitos técnicos para hacer el envío. A modo de resumen, cabe indicar que será necesario un certificado digital de persona física, jurídica o de representante que haya sido emitido por cualquier prestador de servicios de certificación; y que el formulario del Registro Electrónico sólo permite adjuntar un único fichero y éste deberá estar en formato comprimido (zip). En él, se deberán incluir todos los archivos que se deseen adjuntar al trámite. Respecto a la denominación de este fichero zip, la única limitación es su extensión, que debe ser '.zip'.

Los sujetos obligados deberán remitir los ficheros de información cuya estructura, formato y contenido específico se detalla en el punto 4 según lo indicado para cada tipo de actividad. Cada fichero se identifica con un título, que describe el tipo de información que contiene, el código SIFCO (SIF) de la empresa declarante, el año de gas (YYYY) y el mes del año de gas (MM).

Cada fichero contendrá la información de una única empresa. Existirá la posibilidad de informar sobre más de una empresa en un mismo zip.

Tabla 1. Nombre de los ficheros a remitir

FICHEROS		
1	INGRESOS_SIFYYYMM.csv	Declaración de la facturación agregada de ingresos y de costes
2	CONTRATOS_SIFYYYMM.csv	Declaración de los contratos de acceso
3	FACTURAS_SIFYYYMM.csv	Fichero de información de facturaciones
4	BALANCE_SIFYYYMM.csv	Información sobre los movimientos de Gas en el Sistema
5	CUPS_SIFYYYMM.csv	Información sobre Puntos de Suministro
6	AUTOCONSUMO_SIFYYYMM.csv	Información sobre consumo de gas de operación

Solo es necesario remitir los ficheros que contienen información.

5.1 Fichero INGRESOS: Declaración de la facturación agregada de ingresos y de costes.

Este fichero deberá ser cumplimentado por todas las empresas que realicen facturación en el periodo de declaración.

Recoge el resumen de los ingresos y costes liquidables del periodo de declaración según los conceptos de liquidación necesarios (ver Tabla 3 en el apartado 6. Tablas de referencia) y el tipo de sujeto obligado (distribuidor, transportista, gestor técnico del sistema).

Para las empresas que deban declarar los ingresos recaudados en relación con la cuota del GTS, se espera que declaren dichos ingresos en este fichero. A tal efecto, existe el concepto CGTS.

La información se presentará de manera agregada para cada año y mes de facturación. Cuando la facturación corresponda a consumos realizados en años diferentes, se indicará qué parte corresponde a cada año en filas distintas.

Nombre del fichero: **INGRESOS_SIFYYYMM.csv**

La primera fila del fichero contendrá la cabecera, en la que se establece la definición de la estructura de cada fila:

NIF;SIF;AFA;MFA;ACM;CON;QUA

En cada fila después de la cabecera, se especificará el sujeto que declara, el año de facturación, el mes de facturación, el año de consumo, el concepto de liquidación según la Tabla 3. Conceptos de Liquidación y la cantidad declarada por el concepto que corresponda. Solo se informarán los conceptos que apliquen a cada sujeto obligado.

El campo 'Cantidad' debe remitirse cumplimentado para todos los registros que se envíen. Por ello, si fuera necesario, puede remitirse con el valor '0' o '0,00' dependiendo del tipo de dato según la Tabla 2. Formatos.

Cuadro 1. Fichero INGRESOS_SIFYYYMM.csv

	Campo	Descripción	Acrónimo	Clave
1	NIF Empresa		NIF	*
2	Código SIFCO	Según valores de la Tabla 17. Códigos SIFCO Empresas	SIF	
3	Año de facturación	Año de gas en el que se emiten las facturas declaradas.	AFA	*
4	Mes de facturación	Mes del año de gas en el que se emiten las facturas declaradas	MFA	*
5	Año de consumo	Año en el que se realiza el consumo o movimiento del gas facturado.	ACM	*
6	Concepto	Según valores de las Tabla 3. Conceptos de Liquidación y Tabla 21. Conceptos de Liquidación (R.D. 949/2001)	CON	*
7	Cantidad	Importe concepto de Liquidación.	QUA	

(En la columna Clave se señala con * los campos que identifican cada fila de forma única)

5.2 Fichero CONTRATOS: Declaración de los contratos de acceso

Este fichero deberá ser cumplimentado por los operadores de las instalaciones de transporte troncal, de almacenamiento subterráneo y plantas GNL sobre los contratos de acceso de terceros a éstas, así como por aquellos operadores de redes locales con puntos de inyección de biogás.

Nombre del fichero: **CONTRATOS_SIFYYYMM.csv**

La primera fila del fichero contendrá la cabecera con la definición de la estructura de cada fila:

IDC; ADE; NIIFT; SIFT; NIFC; SIFC; PS; FFR; FI; FF; QUA; DUR; NAT; INSI; AGRI; PRI; TD; ND
; FB; REG

El fichero recogerá toda la información específica del contrato según el Cuadro 2. Para los servicios individuales habrá un identificador de contrato para cada servicio. En el caso de servicios agregados, se informarán, bajo un único código de contrato, tantos registros como servicios correspondan al producto agregado.

Para las fechas de servicio se considerarán días naturales en el caso de contratos anuales, trimestrales, mensuales o diarios (un año empieza el 1 de octubre y termina el 30 de septiembre, un trimestre empieza el 1 de abril y termina el 30 de junio, un mes comienza el 1 de marzo y termina el 31 de marzo, un día comienza el 15 de febrero y termina 15 de febrero). En cuanto a la información de horas, en los casos anteriores, se codificará siempre 06. Solo en los contratos intradiarios se considerará el día de gas (un contrato intradiario siempre finaliza a las 6 de la mañana), cuya hora de inicio será la hora real de comienzo del servicio.

De cara a mantener la integridad de la base de datos de LIQUID, los antiguos ficheros CNTR y CNTP del sistema SIFCO al que sustituye este fichero de contratos no podrán remitirse. Por ello, las inclusiones o modificaciones de contratos ya informados en SIFCO deberán hacerse a través de este nuevo fichero de contratos de LIQUID.

Se espera que para cada uno de los registros que se declaren, se informen todos los campos cumplimentados, salvo en los campos en los que se especifique lo contrario en el Cuadro 2.

Cuadro 2. Fichero CONTRATOS_SIFYYYMM.csv

	Campo	Descripción	Acrónimo	Clave
1	Identificación de contrato	Identificador aportado por la empresa declarante	IDC	*
2	Adenda del contrato	Para el contrato inicial será 0. Para la primera adenda 1 y así sucesivamente.	ADE	*

	Campo	Descripción	Acrónimo	Clave
3	Empresa titular de instalación / GTS	NIF de quien factura el servicio	NIFT	*
4	Código SIFCO Empresa titular de instalación / GTS	Según valores de la Tabla 17. Códigos SIFCO Empresas	SIFT	
5	Empresa Comercializadora o Cliente Directo	NIF de quien contrata el servicio	NIFC	
6	Código SIFCO Empresa Comercializadora o Cliente Directo	Según valores de la Tabla 17. Códigos SIFCO Empresas	SIFC	*
7	Peaje contratado	Según valores de la Tabla 4. <u>Peajes</u>	PS	*
8	Fecha firma adenda		FFR	
9	Fecha y hora inicio adenda	Fecha y hora en la que se inicia la prestación del servicio contratado	FI	
10	Fecha y hora fin adenda	Fecha y hora en la que finaliza la prestación del servicio contratado	FF	
11	Capacidad contratada		CC	
12	Duración	Según valores Tabla 9. Duración de contratos. Para los servicios asociados a slots y servicios agregados, a excepción de servicios agregados de AS, este campo se dejará vacío.	DUR	
13	Naturaleza del servicio	Según valores Tabla 8. Naturaleza del servicio	NAT	
14	Instalación	Según valores Tabla 12. Instalaciones (Plantas de Regasificación, Puntos de entrada/salida, Almacenamientos subterráneos e instalaciones de transporte)	INS	
15	Agregado/individual	Según valores Tabla 5. Servicios Agregados/Individual	AGRI	
16	Prima	Prima sobre el peaje regulado	PRI	
17	Número de días	Número de días para contratos con servicio agregado (excepto AIE). Para el resto este campo se dejará vacío.	ND	
18	Fecha baja contrato	Este campo vendrá cumplimentado cuando se trate de una adenda para dar de baja el contrato. Para el resto de casos, este campo se dejará vacío.	FB	
19	Tipo de registro	Según valores Tabla 20. Tipo de <u>registro</u>	REG	

(En la columna Clave se señala con * los campos que identifican cada fila de forma única)

El valor del “Tipo de registro” se codificará según los siguientes criterios:

- Valor 1.
 - Se utilizará para informar de una adenda nueva.

- Deberán enviarse todos los campos que tengan que informarse para declarar dicha adenda.
- Valor 2:
 - Se utilizará para informar de modificaciones de una adenda ya declarada.
 - Se deberán cumplimentar todos los valores de la nueva adenda (tanto los que se modifican como los que se mantienen igual). Esto es debido a que el nuevo registro sustituirá al anterior para dicha clave.
- Valor 3:
 - Se utilizará para informar de eliminaciones de adendas ya declaradas.
 - Se deberá declarar únicamente los campos clave y el valor 3 en el Tipo de Registro.

Para dar de baja un contrato se declarará una nueva adenda que contenga la información correspondiente y en la que se informe de la fecha de baja del contrato.

5.3 Fichero FACTURAS: Fichero de información de facturaciones

En este fichero se recogerá la información de detalle o agregada de la facturación mensual para cada concepto de facturación, así como del número de clientes activos al final de periodo de liquidación. Este fichero deberá ser cumplimentado por todas las empresas responsables de la facturación de los peajes, cánones o tarifas y en él se podrán informar de los siguientes tipos de detalle de factura y/o número de clientes:

- Facturas asociadas a contratos declarados en el fichero CONTRATOS.
- Facturas con detalle de CUPS.
- Facturaciones agregadas de los peajes de acceso a redes locales, salida de la red de transporte troncal hacia redes locales, peaje asociado a otros costes de regasificación y cargo para la financiación de costes asociados al suministro en territorio insulares, anualidades de déficits y MIBGAS.
- Facturación asociada a desbalances en TVB y AVB.
- Número de clientes activos al final del periodo declarado.

Nombre del fichero: **FACTURAS_SIFYYYMM.csv**

La primera fila del fichero contendrá la cabecera con la definición de la estructura de cada fila:

PAT; IFC; NIF; SIF; AFA; MFA; TF; FI; FF; NIFC; SIFC; CUPS; IDC; PS; NP; DC; EM; MUN; DB; M F; FCC; FTF; FTFB; FTFVV; BI; CC; CF; ECD; CI; NC; V; FP; NO; CGV; BUNK
--

Dada la diversidad de información que se codifica en este fichero, se incluye un campo denominado "Patrón de información". A través de este código (

Tabla 14 y Tabla 22) se identificará el tipo de información que se envía, ya sea facturas asociadas a contratos, facturas con detalle de CUPS, agregadas, clientes, etc. Los patrones serán los siguientes:

- PAT01: Facturas asociadas a contratos declarados en el fichero CONTRATOS
- PAT02: Facturas con detalle de CUPS
- PAT03: Facturación agregada del peaje de acceso a redes locales, salida de la red de transporte troncal hacia redes locales, peaje asociado a otros costes de regasificación y cargos
- PAT04: Facturación asociada a desbalances en TVB y AVB
- PAT05: Información de número de clientes

En el caso de remisión de información asociada a peajes extinguidos tras la entrada en vigor de la Circular 6/2020, los patrones serán los siguientes:

- PAT901: Facturas asociadas a contratos declarados en el fichero CONTRATOS
- PAT902: Facturas detalle de CUPS
- PAT903: Facturaciones agregadas en puntos de salida

Para la información de una factura de un contrato de carga de cisternas (PAT01) en el que haya suministro a consumidores finales uniclientes situados en territorio nacional, es necesario recibir al menos tres registros por contrato. Uno, para el servicio de carga de cisternas, otro, para la facturación del cargo correspondiente teniendo en cuenta la disposición adicional 5 de la Orden TED/1023/2021, de 27 septiembre, y un tercer registro correspondiente a la facturación del peaje de otros costes de regasificación

La información de facturación de los peajes de salida de red troncal a red local, de acceso a redes locales, de otros costes de regasificación y cargo destinado a la financiación del suministro insular, anualidades de déficits y MIBGAS, se declararán al sistema de liquidaciones por punto de suministro y por contrato para los grupos tarifarios RL.5 y

superiores, así como, para los puntos de suministro de los grupos tarifarios del RL.1 al RL.4 en los que se facture el término fijo por capacidad contratada, así como para aquellos que tengan consumo de gas vehicular. En virtud de estas condiciones, el punto cuya facturación sea declarada a nivel de CUPS mantendrá este nivel de detalle de declaración de ese momento y en adelante, aunque deje de cumplir alguna de las condiciones señaladas. Aquellos puntos que se informen por CUPS no serán incluidos en la facturación agregada independientemente del método de facturación. De cualquier forma, en el caso de ser necesaria una regularización de un periodo en el cual el CUPS era facturado sin detalle de CUPS, dicha regularización se podrá realizar bajo el patrón que corresponda a dicho periodo.

Para la información de una factura con detalle de CUPS, es necesario recibir al menos cuatro registros por contrato para cada CUPS, (1) el asociado al peaje de salida de la Red Troncal a la Red Local (excepto para aquellas salidas de Red Local suministradas a partir de Planta Satélite, que no facturan la salida de la Red Troncal a la Red Local), (2) el asociado al peaje de acceso a la Red Local, (3) el asociado al peaje de otros costes de regasificación y (4) el cargo que financia los costes asociados al suministro en territorios insulares, MIBGAS y déficits. En el caso de que este CUPS en un periodo de facturación determinado tuviese facturaciones por capacidad demandada, esta facturación se informará agregada por periodo de facturación y asociada al peaje correspondiente (salida RT a RL, acceso RL). Todos estos registros deben ir informados bajo el mismo CUPS y el mismo código de contrato.

Como norma general, los términos de facturación de los que se compone cada peaje, canon y cargo, serán informados al sistema LIQUID por contrato. Por defecto, el método de reparto por contrato será el proporcional a la facturación del término de capacidad contratada.

Para las fechas de servicio se considerarán días naturales en el caso de contratos anuales, trimestrales, mensuales o diarios (un año empieza el 1 de octubre y termina el 30 de septiembre, un trimestre empieza el 1 de abril y termina el 30 de junio, un mes comienza el 1 de marzo y termina el 31 de marzo, un día comienza el 15 de febrero y termina 15 de febrero). En cuanto a la información de horas, en los casos anteriores, se codificará siempre 06. Solo en los contratos intradiarios se considerará el día de gas (un contrato intradiario

siempre finaliza a las 6 de la mañana), cuya hora de inicio será la hora real de comienzo del servicio.

Por otro lado, en la facturación agregada tendrán que informarse las facturas cuyo detalle por CUPS no se solicita. Para este fin, se informarán las fechas de lectura coincidentes con el inicio y fin del mes natural, de manera que se desagregue el consumo por meses naturales.

Se habilita un patrón de información específico para informar del número de clientes activos al final del mes declarado.

La información de facturación, tanto la que se informa agregada como la que se informa a nivel de punto del sistema, será declarada por periodo tarifario, es decir, cuando se produzca una modificación de peajes, cánones, cargos, cuotas o tasas aplicadas, será necesario, en su caso, realizar la desagregación del periodo de lectura.

Cuadro 3. Fichero FACTURAS_SIFYYYMM.csv

	Campo	Descripción	Acrónimo
1	Patrón de información	Según valores Tabla 14. Patrones de información	PAT
2	Identificación de la factura o agregado de facturas	Identificador de facturación aportado por la empresa declarante.	IFC
3	NIF Empresa emisora de la factura		NIF
4	Código SIFCO Empresa emisora de la factura	Según valores de la Tabla 17. Códigos SIFCO Empresas	SIF
5	Año de facturación	Año de gas en el que se emiten las facturas declaradas.	AFA
6	Mes de facturación	Mes del año de gas en el que se emiten las facturas declaradas.	MFA
7	Tipo de facturación	Según valores Tabla 6. Tipo de facturación	TF
8	Fecha y hora inicio servicio/consumo	Para la información agregada de los peajes de acceso a las redes locales será el primer día del mes (salvo cambio de periodo tarifario).	FI
9	Fecha y hora fin servicio/consumo	Para la información agregada de los peajes de acceso a las redes locales será el último día del mes (salvo cambio de periodo tarifario).	FF
10	NIF Empresa Comercializadora/cliente directo		NIFC
11	Código SIFCO Empresa Comercializadora/cliente directo	Según valores de la Tabla 17. Códigos SIFCO Empresas	SIFC
12	CUPS	Código del Punto de Suministro	CUPS
13	Identificación de contrato	Identificador aportado por la empresa declarante que coincidirá con un contrato informado si no se trata de información asociada a redes locales.	IDC

	Campo	Descripción	Acrónimo
14	Peaje/servicio facturado	Según valores Tabla 4. <u>Peajes</u>	PS
15	Nivel de presión	Según valores Tabla 10. Nivel de presión	NP
16	Duración	Según valores Tabla 9. Duración de contratos.	DC
17	Tipo de equipo de medida	Según valores Tabla 13. Equipos de medida	EM
18	Municipio	Código de municipio según INE compuesto por código de provincia (2 dígitos), código de municipio (3 dígitos) y dígito de control (1 dígito)	MUN
19	Tipo de desbalance	Según valores Tabla 11. Tipos de desbalance	DB
20	Método de facturación	Según valores Tabla 19. Método de facturación	MF
21	Facturación por capacidad demandada		FCC
22	Facturación por término fijo (capacidad/cliente)		FTF
23	Facturación por término fijo buque		FTFB
24	Facturación por término variable volumen		FTFVV
25	Bonificación por interrumpibilidad		BI
26	Capacidad contratada		CC
27	Capacidad facturada	Aplicable, si procede, a carga de cisternas.	CF
28	Exceso de capacidad demandada	Aplicable a la facturación por capacidad demandada.	ECD
29	Capacidad interrumpida		CI
30	Número de clientes al final del periodo declarado		NC
31	Volumen		V
32	Facturación Prima		FP
33	Número de operaciones facturadas	Aplicable a los trasvases.	NO
34	Consumo gas vehicular		CGV
35	Consumo Bunkering	Aplicable a los trasvases.	BUNK

Para facilitar el envío de información de facturación dependiendo del caso del que se trate (contrato previamente informado, facturas con detalle de CUPS, agregación de facturas, facturaciones de desbalances en TVB y AVB o número de clientes), se ha elaborado una tabla en la que se recogen los campos clave. En esta tabla también se especifican, para cada uno de los patrones, los campos obligatorios, así como aquellos que se esperan vacíos (aparecen marcados con V). Como criterio general, aquellos peajes que por su estructura no les aplique alguno de los términos, estos se esperan vacíos.

Cuadro 4. Información necesaria fichero FACTURAS_SIFYYYMM.csv

Leyenda	
	Campo obligatorio para PAT01

	Campo obligatorio para PAT02
	Campo obligatorio para PAT03
	Campo obligatorio para PAT04
	Campo obligatorio para PAT05
*	Campo clave

Campo		PAT01	PAT02	PAT03	PAT04	PAT05
1	Patrón de información	*	*	*	*	*
2	Identificación de la factura o agregado de facturas	*	*			V
3	NIF Empresa emisora de la factura	*	*	*	*	*
4	Código SIFCO Empresa emisora de la factura					
5	Año de facturación			*	*	*
6	Mes de facturación			*	*	*
7	Tipo de facturación			V		V
8	Fecha y hora inicio servicio/consumo	*	*	*	*	*
9	Fecha y hora fin servicio/consumo			*	*	*
10	Empresa Comercializadora/cliente directo					
11	Código SIFCO Empresa Comercializadora/cliente directo			*	*	*
12	CUPS	V	*	V	V	V
13	Identificación de contrato	*	*	V	V	V
14	Peaje/servicio facturado	*	*	*	*	*
15	Nivel de presión	V		*	V	*
16	Duración	V ⁽¹⁾		*	V	V
17	Tipo de equipo de medida	V		V	V	V
18	Municipio	V		*	V	*
19	Tipo de desbalance	V	V	V	*	V
20	Método de facturación	V			V	V
21	Facturación por capacidad demandada	V			V	V
22	Facturación por término fijo (capacidad/cliente)					V
23	Facturación por término fijo buque	V ⁽³⁾	V	V	V	V
24	Facturación por término variable volumen					V
25	Bonificación por interrumpibilidad				V	V
26	Capacidad contratada	V ⁽¹⁾		V	V	V
27	Capacidad facturada			V	V	V

Campo		PAT01	PAT02	PAT03	PAT04	PAT05
28	Exceso de Capacidad demandada	V		V	V	V
29	Capacidad interrumpida			V	V	V
30	Número de clientes al final del periodo declarado	V	V	V	V	
31	Volumen				V	V
32	Facturación por Prima (€)		V	V	V	V
33	Número de operaciones facturadas	V ₍₂₎	V	V	V	V
34	Volumen gas vehicular	V		V	V	V
35	Consumo Bunkering		V	V	V	V

(1) Por defecto, estos valores se esperan vacíos ya que el código de contrato que se informe en el campo 16 será utilizado por el sistema LIQUID para obtener, en la información de contratación, la duración y la capacidad contratada a aplicar en las comprobaciones y controles que se realicen.

(2) Se espera vacío excepto cuando se informen peajes de trasvase de planta a buque, de buque a buque y de puesta en frío.

(3) Se espera vacío excepto cuando se informen peajes de descarga de buque.

5.4 Fichero BALANCE: Información sobre los movimientos de Gas en el Sistema

El fichero BALANCE será remitido por el Gestor Técnico del Sistema. En él se detallarán todos los movimientos de gas realizados por empresa comercializadora, transportista, distribuidora, GTS o consumidores directos del mercado y para cada instalación del sistema gasista.

Nombre del fichero: **BALANCE_SIFYYYMM.csv**

El campo 'Cantidad' debe remitirse cumplimentado para todos los registros que se envíen. Por ello, si fuera necesario, puede remitirse con el valor '0'.

Cuadro 5. Fichero BALANCE_SIFYYYMM.csv

	Campo	Descripción	Acrónimo	Clave
1	Empresa	NIF empresa	NIF	
2	Código SIFCO	Según valores de Tabla 17. Códigos SIFCO Empresas	SIF	*
3	Año de movimiento	Año de gas en el que se produce el movimiento	AMA	*
4	Mes de movimiento	Mes del año de gas en el que se produce el movimiento	MMA	*
5	Instalación	Según valores Tabla 12	INS	*
6	Operación	Según valores de la Tabla 15. Operaciones de movimiento de gas	OPE	*
7	Cantidad	kWh operación	QUA	

(En la columna Clave se señala con * los campos que identifican cada fila de forma única)

5.5 Fichero CUPS: Información sobre Puntos de Suministro

El fichero CUPS recoge información de detalle y datos identificativos sobre los puntos de suministro. En particular, se refiere a los puntos de suministro con facturación del término fijo por capacidad contratada.

También se informará en este fichero las modificaciones que se produzcan.

Se espera que para cada uno de los registros que se declaren, se informen todos los campos cumplimentados salvo los campos 15, 16 y 17, que en caso de no aplicar se dejarán vacíos.

Nombre del fichero: **CUPS_SIFYYYMM.csv**

Cuadro 6. Fichero CUPS_SIFYYYMM.csv

	Campo	Descripción	Acrónimo	Clave
1	NIF Empresa		NIF	*
2	Código SIFCO	Según valores de la Tabla 17. Códigos SIFCO Empresas	SIF	
3	Código CUPS		CUPS	*
4	Código postal	Código postal CUPS en el punto de suministro	CP	
5	Dirección	Dirección CUPS en el punto de suministro	DIR	
6	Coordenada X	Coordenada X de la localización del Punto de Suministro	X	
7	Coordenada Y	Coordenada Y de la localización del Punto de Suministro	Y	
8	Coordenada Z	Coordenada Z de la localización del Punto de Suministro	Z	
9	Huso UTM	Huso utilizado en la georreferenciación Según valores Tabla 7. Huso UTM	HUSO	
10	Fecha de primera acta de puesta en servicio	Fecha de primera acta de puesta en servicio de gas natural. Formato fecha según la Tabla 2. Formatos.	FPPG	
11	Fecha inicio contrato consumidor	Formato fecha según la Tabla 2. Formatos.	FICC	
12	NIF consumidor		NIFC	
13	Razón social consumidor		RSC	
14	CNAE consumidor		CNAE	
15	Fecha resolución contrato consumidor	Formato fecha según la Tabla 2. Formatos.	FRCC	
16	Fecha de baja CUPS	Formato fecha según la Tabla 2. Formatos.	FBCC	
17	Usos del gas suministrado	Según valores de la Tabla 16. Usos del gas	UG	
18	Nivel de presión	Según valores Tabla 10. Nivel de presión	NP	

(En la columna Clave se señala con * los campos que identifican cada fila de forma única)

5.6 Fichero AUTOCONSUMO: Información sobre consumo de gas de operación

El fichero recoge información del gas natural destinado a la operación de las instalaciones de transporte, regasificación y almacenamiento subterráneo.

El campo 'Cantidad' e "Impuestos" debe remitirse cumplimentado para todos los registros que se envíen. Por ello, si fuera necesario, puede remitirse con el valor '0' o '0,00' dependiendo del tipo de dato según la Tabla 2. Formatos.

Nombre del fichero: **AUTOCONSUMO_SIFYYYMM.csv**

Cuadro 7. Fichero AUTOCONSUMO_SIFYYYMM.csv

	Campo	Descripción	Acrónimo	Clave
1	Empresa	NIF	NIF	
2	Código SIFCO	Según valores de la Tabla 17. Códigos SIFCO Empresas	SIF	*
3	Año de movimiento	Año de gas en el que se produce el movimiento	AMA	*
4	Mes de movimiento	Mes del año de gas en el que se produce el movimiento	MMA	*
5	Instalación	Según valores Tabla 12	INS	*
6	Origen	Según valores Tabla 18. Origen de Gas de Operación	ORIG	*
7	Cantidad	kWh de gas natural consumidos en la operación	QUA	
8	Impuestos	Tasas e Impuestos no deducibles	IMP	

(En la columna Clave se señala con * los campos que identifican cada fila de forma única)

6. TABLAS DE REFERENCIA

Tabla 2. Formatos

	Campo	Formato
1	Año de facturación Año de movimiento Año de consumo	YYYY
2	Mes de facturación Mes de movimiento	MM
3	Número de clientes	Número entero
4	Fecha	YYYY-MM-DD
5	Fecha y hora	YYYY-MM-DDThh
6	Capacidad	Número entero, expresado en kWh/día.
7	Energía	Número entero expresado en kWh
8	Importe económico	Número con 2 decimales, expresado en euros.
9	Prima	Número con 6 decimales, expresado en €/kWh o €/kWh/día o €/buque
10	Número de días	Número entero.
11	Coordenadas geográficas X, Y, Z	Número con 2 decimales

Campo		Formato
12	CNAE	Código CNAE 2009, 4 dígitos
13	Municipio	Código de municipio según INE, 6 dígitos
14	Código Postal	Código Postal Correos, 5 dígitos
15	Adenda del contrato	Numero entero. Para el contrato inicial será 0 Para la primera adenda 1 y así sucesivamente.

Tabla 3. Conceptos de Liquidación

Id Concepto Liquidación	Descripción	Tipo
ILFT	Ingresos Liquidables por facturación de tarifa	Ingreso
ILPERT	Ingresos Liquidables por facturación del peaje de entrada a la Red Troncal	Ingreso
ILPSRT	Ingresos Liquidables por facturación del peaje de salida de la Red Troncal	Ingreso
ILSRL	Ingresos Liquidables por facturación del peaje de acceso a Redes Locales	Ingreso
ILDB	Ingresos Liquidables por facturación del peaje de Descarga de buques	Ingreso
ILAGNL	Ingresos Liquidables por facturación del peaje de Almacenamiento de GNL	Ingreso
ILR	Ingresos Liquidables por facturación del peaje de Regasificación	Ingreso
ILCC	Ingresos Liquidables por facturación del peaje de Carga de Cisternas	Ingreso
ILTB	Ingresos Liquidables por facturación del peaje de Trasvase	Ingreso
ILL	Ingresos Liquidables por facturación del peaje de Licuefacción virtual	Ingreso
ILCR	Ingresos Liquidables por facturación del peaje de otros costes de Regasificación	Ingreso
ILAS	Ingresos Liquidables por facturación del peaje de Almacenamiento Subterráneo	Ingreso
ILSV	Ingresos Liquidables por la capacidad sobrevendida en CCII	Ingreso
ILGP	Ingresos Liquidables por la Garantía de Participación ¹	Ingreso
ILC	Ingresos Liquidables por Condensados	Ingreso
ILBALT	Ingresos Liquidables por facturación de peajes de red troncal asociados a Desbalances en TVB y AVB	Ingreso
ILBALGNL	Ingresos Liquidables por facturación de peajes de plantas de GNL asociados a Desbalances en TVB y AVB	Ingreso
ILBALAS	Ingresos Liquidables por facturación de cánones de AS asociados a Desbalances en TVB y AVB	Ingreso
CBITR	Compensación por interrumpibilidad (Transporte troncal)	Coste
CBIAS	Compensación por interrumpibilidad (Almacenamiento subterráneo)	Coste
CBIRL	Compensación por interrumpibilidad (Redes locales)	Coste
CBIGNL	Compensación por interrumpibilidad (Plantas de GNL)	Coste
CGTS	Cuota del Gestor Técnico del Sistema	Cuota
TCNMC	Cargo Tasa CNMC y MITERD	Tasa
CLTI	Coste liquidable tasas e impuestos no deducibles AASS	Coste
CLGOP	Coste liquidable adquisición gas de operación AASS	Coste
ILCAR	Ingresos Liquidables por Cargo que financia los costes de suministro en territorios insulares, anualidades déficits y MIBGAS	Ingreso
ILGT	Ingresos liquidables gas talón	Ingreso

¹ Según lo establecido en el Artículo 53 del Real Decreto 984/2015

Tabla 4. Peajes

Código	Actividad	Peaje	Punto de entrada
RTPECITAR	Red Troncal	Peaje de entrada a la red de transporte	CI Tarifa.
RTPECIALM	Red Troncal	Peaje de entrada a la red de transporte	CI Almería.
RTPEVIPPIR	Red Troncal	Peaje de entrada a la red de transporte	VIP Pirineos.
RTPEVIPIBE	Red Troncal	Peaje de entrada a la red de transporte	VIP Ibérico.
RTPEGNL	Red Troncal	Peaje de entrada a la red de transporte	GNL/LNG.
RTPEYACMAR	Red Troncal	Peaje de entrada a la red de transporte	YAC Marismas. YAC Aznalcazar
RTPEYACPOS	Red Troncal	Peaje de entrada a la red de transporte	YAC Poseidón.
RTPEYACVIU	Red Troncal	Peaje de entrada a la red de transporte	YAC Viura.
RTPEBIOMAD	Red Troncal	Peaje de entrada a la red de transporte	BIO Madrid.
RTPEBIOGAL	Red Troncal	Peaje de entrada a la red de transporte	BIO La Galera (15.03A).
RTPEBIOMED	Red Troncal	Peaje de entrada a la red de transporte	BIO Medina Sidonia (K07).
RTPEBIOTUD	Red Troncal	Peaje de entrada a la red de transporte	BIO Tudela (28A).
RTPEBIOMAS	Red Troncal	Peaje de entrada a la red de transporte	BIO Mascaraque (F25).
RTPEBIOSAG	Red Troncal	Peaje de entrada a la red de transporte	BIO Sagunto (15.11).
RTPEBIOSEV	Red Troncal	Peaje de entrada a la red de transporte	BIO Sevilla (F07).
RTPEAASS	Red Troncal	Peaje de entrada a la red de transporte	AASS.
RTPSGNL	Red Troncal	Peaje de salida de la red de transporte	GNL/LNG.
RTPSVIPPIR	Red Troncal	Peaje de salida de la red de transporte	VIP Pirineos.
RTPSVIPIBE	Red Troncal	Peaje de salida de la red de transporte	VIP Ibérico.
RTPSCITAR	Red Troncal	Peaje de salida de la red de transporte	CI Tarifa.
RTPSAASS	Red Troncal	Peaje de salida de la red de transporte	AASS.
RTPSRL01	Red Troncal	Peaje de salida de la red de transporte	RL.1
RTPSRL02	Red Troncal	Peaje de salida de la red de transporte	RL.2
RTPSRL03	Red Troncal	Peaje de salida de la red de transporte	RL.3
RTPSRL04	Red Troncal	Peaje de salida de la red de transporte	RL.4
RTPSRL05	Red Troncal	Peaje de salida de la red de transporte	RL.5
RTPSRL06	Red Troncal	Peaje de salida de la red de transporte	RL.6
RTPSRL07	Red Troncal	Peaje de salida de la red de transporte	RL.7
RTPSRL08	Red Troncal	Peaje de salida de la red de transporte	RL.8
RTPSRL09	Red Troncal	Peaje de salida de la red de transporte	RL.9
RTPSRL10	Red Troncal	Peaje de salida de la red de transporte	RL.10
RTPSRL11	Red Troncal	Peaje de salida de la red de transporte	RL.11
RL01	Red Local	Peaje de acceso a redes locales	RL.1
RL02	Red Local	Peaje de acceso a redes locales	RL.2

Código	Actividad	Peaje	Punto de entrada
RL03	Red Local	Peaje de acceso a redes locales	RL.3
RL04	Red Local	Peaje de acceso a redes locales	RL.4
RLTA05	Red Local	Peaje de acceso a redes locales	RLTA.5
RLTB05	Red Local	Peaje de acceso a redes locales	RLTB.5
RLTA06	Red Local	Peaje de acceso a redes locales	RLTA.6
RLTB06	Red Local	Peaje de acceso a redes locales	RLTB.6
RLTA07	Red Local	Peaje de acceso a redes locales	RLTA.7
RLTB07	Red Local	Peaje de acceso a redes locales	RLTB.7
RL08	Red Local	Peaje de acceso a redes locales	RL.8
RL09	Red Local	Peaje de acceso a redes locales	RL.9
RL10	Red Local	Peaje de acceso a redes locales	RL.10
RL11	Red Local	Peaje de acceso a redes locales	RL.11
RLPS01	Red Local	Peaje de acceso a redes locales	RLPS.1
RLPS02	Red Local	Peaje de acceso a redes locales	RLPS.2
RLPS03	Red Local	Peaje de acceso a redes locales	RLPS.3
RLPS04	Red Local	Peaje de acceso a redes locales	RLPS.4
RLPS05	Red Local	Peaje de acceso a redes locales	RLPS.5
RLPS06	Red Local	Peaje de acceso a redes locales	RLPS.6
RLPS07	Red Local	Peaje de acceso a redes locales	RLPS.7
RLPS08	Red Local	Peaje de acceso a redes locales	RLPS.8
RLPS09	Red Local	Peaje de acceso a redes locales	RL.9
RLPS10	Red Local	Peaje de acceso a redes locales	RL.10
RLPS11	Red Local	Peaje de acceso a redes locales	RL.11
REDBS	Regasificación	Planta. Descarga de buques	S
REDBM	Regasificación	Planta. Descarga de buques	M
REDBL	Regasificación	Planta. Descarga de buques	L
REDBXL	Regasificación	Planta. Descarga de buques	XL
REDBXXL	Regasificación	Planta. Descarga de buques	XXL
REAGNL	Regasificación	Planta. Almacenamiento GNL	
REREG	Regasificación	Planta. Peaje de Regasificación	
RECC	Regasificación	Planta. Peaje de Carga de Cisternas	
RELV	Regasificación	Planta. Peaje de Licuefacción virtual	
RETPB	Regasificación	Planta. Peaje de trasvase de GNL a buque	
RETBB	Regasificación	Planta. Peaje de trasvase buque a buque.	
REPF	Regasificación	Planta. Peaje de puesta en frío	
REOCCC	Regasificación	Planta. Peaje otros costes de regasificación. Carga de cisternas	
REOCRL01	Regasificación	Planta. Peaje otros costes de regasificación.	RL.1
REOCRL02	Regasificación	Planta. Peaje otros costes de regasificación.	RL.2
REOCRL03	Regasificación	Planta. Peaje otros costes de regasificación.	RL.3
REOCRL04	Regasificación	Planta. Peaje otros costes de regasificación.	RL.4

Código	Actividad	Peaje	Punto de entrada
REOCRL05	Regasificación	Planta. Peaje otros costes de regasificación.	RL.5
REOCRL06	Regasificación	Planta. Peaje otros costes de regasificación.	RL.6
REOCRL07	Regasificación	Planta. Peaje otros costes de regasificación.	RL.7
REOCRL08	Regasificación	Planta. Peaje otros costes de regasificación.	RL.8
REOCRL09	Regasificación	Planta. Peaje otros costes de regasificación.	RL.9
REOCRL10	Regasificación	Planta. Peaje otros costes de regasificación.	RL.10
REOCRL11	Regasificación	Planta. Peaje otros costes de regasificación.	RL.11
ASQ	Almacenamiento subterráneo	Capacidad almacenamiento subterráneo	Genérico
ASINY	Almacenamiento subterráneo	Inyección	Genérico
ASEXT	Almacenamiento subterráneo	Extracción	Genérico
INYRL	Red Local	Inyección de biogás en RL	Genérico
CARGOCC	Cargos	Cargo costes tarifa, MIBGAS y Déficits	Carga de Cisternas
CARGO01	Cargos	Cargo costes tarifa, MIBGAS y Déficits	RL.1
CARGO02	Cargos	Cargo costes tarifa, MIBGAS y Déficits	RL.2
CARGO03	Cargos	Cargo costes tarifa, MIBGAS y Déficits	RL.3
CARGO04	Cargos	Cargo costes tarifa, MIBGAS y Déficits	RL.4
CARGO05	Cargos	Cargo costes tarifa, MIBGAS y Déficits	RL.5
CARGO06	Cargos	Cargo costes tarifa, MIBGAS y Déficits	RL.6
CARGO07	Cargos	Cargo costes tarifa, MIBGAS y Déficits	RL.7
CARGO08	Cargos	Cargo costes tarifa, MIBGAS y Déficits	RL.8
CARGO09	Cargos	Cargo costes tarifa, MIBGAS y Déficits	RL.9
CARGO10	Cargos	Cargo costes tarifa, MIBGAS y Déficits	RL.10
CARGO11	Cargos	Cargo costes tarifa, MIBGAS y Déficits	RL.11
TRL1		Tarifa territorios insulares	T.RL1
TRL2		Tarifa territorios insulares	T.RL2
TRL3		Tarifa territorios insulares	T.RL3
TRL4		Tarifa territorios insulares	T.RL4
TRL5		Tarifa territorios insulares	T.RL5
TRL6		Tarifa territorios insulares	T.RL6
TRL7		Tarifa territorios insulares	T.RL7
TRL8		Tarifa territorios insulares	T.RL8
TRL9		Tarifa territorios insulares	T.RL9
TRL10		Tarifa territorios insulares	T.RL10
TRL11		Tarifa territorios insulares	T.RL11

Tabla 5. Servicios Agregados/Individual

Código	Servicios incluidos
DAR	Descarga de buques, almacenamiento de GNL y regasificación

Código	Servicios incluidos
DARE	Descarga de buques, almacenamiento de GNL, regasificación y entrada al Punto Virtual de Balance
AR	Almacenamiento de GNL y regasificación
ARE	Almacenamiento de GNL, regasificación y entrada al Punto Virtual de Balance
DAC	Descarga de buques, almacenamiento de GNL y carga de GNL de planta a buques
AIE	Almacenamiento subterráneo de gas natural, inyección y extracción
INDIVIDUAL	Servicio Individual

Tabla 6. Tipo de facturación

Código	Tipo de facturación
0000	ORIGINAL
100n	REFACTURACIÓN
200n	ANULACIÓN
300n	COMPLEMENTARIA

Tabla 7. Huso UTM

Código	Zona
28	Canarias
30	Península
31	Baleares

Tabla 8. Naturaleza del servicio

Naturaleza del servicio
FIRME
INTERRUMPIBLE

Tabla 9. Duración de contratos

Código	Duración de contratos
000	ANUAL
001	TRIMESTRAL
002	MENSUAL
003	DIARIO
004	INTRADIARIO
005	INDEFINIDO

Tabla 10. Nivel de presión

Código	Nivel de presión
NP01	Nivel de presión \leq 4 bar

Código	Nivel de presión
NP02	Nivel de presión ≤ 4 bar desde Planta Satélite
NP03	Nivel de presión 4 bar < Presión ≤ 16 bar
NP04	Nivel de presión 16 bar < Presión ≤ 60 bar
NP06	Nivel de presión > 60 bar

Tabla 11. Tipos de desbalance

Código	Tipos de desbalance
1	Exceso en TVB
2	Exceso en AVB
3	Defecto en TVB
4	Defecto en AVB

Tabla 12. Instalaciones (Plantas de Regasificación, Puntos de entrada/salida, Almacenamientos subterráneos e instalaciones de transporte)

Código	Descripción
Plantas de Regasificación	
100	Tanque Virtual de Balance (TVB)
101	Planta de Regasificación de Barcelona
102	Planta de Regasificación de Cartagena
103	Planta de Regasificación de Huelva
104	Planta de Regasificación de Bilbao
105	Planta de Regasificación de Sagunto
106	Planta de Regasificación de Mugaros
Puntos de Entrada/Salida	
200	Punto Virtual de Balance (PVB)
201	CI Tarifa
206	YAC Marismas
207	YAC Poseidón
219	Gasoducto de Irún
221	CI Almería
225	BIO Madrid
226	VIP Ibérico
227	VIP Pirineos
228	YAC Viura
229	Gasoducto de conexión a CTCC-BBE
230	Conexión a TVB
231	Conexión a AVB
232	PB Butarque
237	PB BIOGASNALIA
238	PB EDAR Bens

Código	Descripción
Plantas de Regasificación	
239	PB Torre Santamaría
240	PB Vertedero Elena
241	YAC Aznalcázar
242	BIO La Galera (15.03A)
243	BIO Medina Sidonia (K07)
244	BIO Tudela (28A)
245	BIO Mascaraque (F25)
246	BIO Sagunto (15.11)
247	BIO Sevilla (F07)
Almacenamientos Subterráneos	
300	Almacenamiento Virtual de Balance (AVB)
302	Gaviota
303	Serrablo
304	Marismas
306	Yela
Instalaciones de Transporte	
451	Estaciones de Regulación y Medida
452	Estaciones de Compresión

Tabla 13. Equipos de medida

Código	Tipo de equipo de medida
0	Telemedida instalada con lectura no disponible
1	Telemedida instalada con lectura diaria disponible
2	Sin telemedida instalada
3	Sin telemedida instalada, pero con equipo de medida que permita el registro diario del caudal máximo demandado

Tabla 14. Patrones de información

Código	Patrón de información
PAT01	Facturas asociadas a contratos declarados en el fichero CONTRATOS
PAT02	Facturas con detalle de CUPS
PAT03	Facturación agregada del peaje de acceso a redes locales, salida de la red de transporte troncal hacia redes locales, peaje asociado a otros costes de regasificación y cargos
PAT04	Facturación asociada a desbalances en TVB y AVB
PAT05	Información de número de clientes

Tabla 15. Operaciones de movimiento de gas

Id Operación	Descripción
OPMGRE	kWh GNL regasificados
OPMGIA	kWh de gas inyectados en los almacenamientos
OPMGEA	kWh de gas extraídos en los almacenamientos
OPMGIY	kWh de gas introducidos en PVB desde yacimientos
OPMGIB	kWh de biogás introducidos en PVB
OPMGMA	kWh de gas en AVB
OPMGGA	kWh de gas en la red de gasoductos de transporte (gas talón)
OPMGES	kWh de gas entregados a otros comercializadores o consumidores directos en mercado en el sistema de transporte y distribución, planta de regasificación o almacenamiento subterráneo.
OPMGRS	kWh de gas recibidos de otros comercializadores o consumidores directos en mercado en el sistema de transporte y distribución, planta de regasificación o almacenamiento subterráneo.
OPMGEM	kWh de GNL empleados en las puestas en frío de buques o en trasvases de planta a buque o buque-buque
OPMGDM	kWh de GNL descargados en planta de regasificación
OPMGAM	kWh de GNL almacenados en TVB
OPMGIC	kWh de gas introducidos en el PVB desde conexiones internacionales
OPMGEX	kWh de gas extraídos del PVB con destino otros países
OPMGCP	kWh de gas cargados en cisterna con destino a Plantas Satélite red de distribución
OPMGCU	kWh de gas cargados en cisterna con destino a Plantas Satélite unicliente
OPMGCB	kWh de gas cargados en cisterna con destino a Bunkering
OPMGCC	kWh de gas cargados en cisterna con destino a consumo no nacional
OPMGCV	kWh de gas cargados en cisterna con destino a gas vehicular
OPMGCO	kWh de gas cargados en cisterna con otros destinos
OPMGLV	kWh de gas empleados en licuefacción virtual
OPMGST	kWh de gas introducidos en tanque desde PVB
OPMGET	kWh de gas introducidos en PVB desde TVB

Tabla 16. Usos del gas

Código	Uso
01	Punto de suministro de uso vehicular exclusivo y de acceso público
02	Punto de suministro de uso vehicular exclusivo y sin acceso público
03	Punto de suministro de uso vehicular no exclusivo (con o sin acceso público)

Tabla 17. Códigos SIFCO Empresas

Código Empresa	Empresa o Grupo de Empresas
Empresas Transportistas	
101	Enagás Transporte S.A.U.
104	Enagás Transporte del Norte S.A.U.
106	Bahía Bizkaia Gas, S.L.

Código Empresa	Empresa o Grupo de Empresas
107	Regasificadora del Noroeste, S.A.
108	Planta de Regasificación de Sagunto, S.A.
111	Gas Natural Transporte SDG, S.L.
114	Gas Extremadura Transportista, S.L.
127	Naturgy Almacenamientos Andalucía, S.A
129	ENAGAS S.A.
132	Redexis Infraestructuras, S.L
Empresas Distribuidoras	
207	DC Gas Extremadura, S.A.
216	Tolosa Gasa, S.A.
218	Nedgia Andalucía, S.A.
220	Nedgia Castilla-La Mancha, S.A.
221	Nedgia Castilla y León, S.A.
222	Nedgia Cegas, S.A.
224	Nedgia Galicia, S.A.
225	Redexis Gas Murcia, S.A.
226	Nedgia Navarra, S.A.
227	Nedgia Rioja, S.A.
229	Nortegas Energía Distribución, S.A.U.
230	Nedgia Catalunya, S.A.
232	Gasificadora Regional Canaria S.A.
234	Madrileña Red de Gas, S.A.
237	Nedgia Madrid,S.A
238	Redexis Gas, S.A.
239	Nedgia Aragón, S.A
240	Nedgia, S.A
242	NED España Distribución Gas, S.A.U.
243	Domus Mil Natural, S.A.

El Gestor Técnico del Sistema (ENAGAS) tiene asignado el código 301, el operador del mercado (MIBGAS S.A.) tiene asignado el código 403 y el Banco Santander S.A., Liberbank S.A y el Instituto de Crédito Oficial EPE (titulares cesionarios de déficit), los códigos 404, 405 y 406 respectivamente.

Empresas Comercializadoras

Según dispone el artículo 80 de la Ley de Hidrocarburos, en su apartado 2, la CNMC publica en su página web el listado de los comercializadores de gas natural:

<https://sede.cnmc.gob.es/listado/censo/4>

Código Empresa	Empresa
Consumidores Directos en Mercado	
1001	BAHÍA DE BIZKAIA ELECTRICIDAD, S.L.
1002	VIESGO GENERACIÓN S.L.
1006	UTISA TABLEROS DEL MEDITERRÁNEO
1009	IBERDROLA GENERACIÓN, S.A.U.
1010	FERTIBERIA, S.A.
1011	AQUA& BROT, S.L.
1012	GASINDUR S.L.
1013	MOLGAS ENERGÍA, S.A.U
1014	Corporación Alimentaria Guissona SA
1015	Acabados Europeos, S.L.U
1016	ETEXA S.A
1017	AGRARIA PLANA DE VIC I SECCIO DE CREDIT SCCL
1018	UNITEX, S.A
1019	TERRABRICK
1020	Mazarrón Tejas S.L,
1021	Cerámica Hermanos Hernández S.A,
1022	CONTOURGLOBAL LA RIOJA, S.L.
1023	Dolomitas del Norte SA.
1024	SAN JAVIER BRICKS, S.L.
1025	KLINKER COVADONGA, S.L.
1026	ALIARA ENERGÍA S.A.,
Empresas Transportistas que contratan el uso de instalaciones a otros transportistas	
9101	Enagás Transporte S.A.U.
9104	Enagás Transporte del Norte, S.A.U.
9106	Bahía Bizkaia Gas, S.L.
9107	Regasificadora del Noroeste, S.A.
9108	Planta de Regasificación de Sagunto, S.A.
9111	Gas Natural Transporte SDG, S.L.
9114	Gas Extremadura Transporte S.L.
9127	Naturgy Almacenamientos Andalucía S.A.
9132	Redexis Infraestructuras S.L.

Tabla 18. Origen de Gas de Operación

Código	Origen de gas de operación
1	Gas depositado en AOC
2	Gas depositado en Tanque
3	Gas de Maniobra
4	Gas depositado en brida de CI
5	Gas depositado en brida-tanque
6	Gas del mercado organizado adquirido por el GTS

Tabla 19. Método de facturación

Código	Método de facturación
1	Facturación por capacidad
2	Facturación por cliente

Tabla 20. Tipo de registro

Código	Tipo de registro
1	Nuevo registro
2	Modificación de adenda previamente declarada
3	Eliminación de la adenda a la que identifica la clave declarada

7. ANEXO: DECLARACIÓN DE FACTURACIÓN SEGÚN EL RD 949/2001

7.1 Introducción

Este anexo recoge las instrucciones para declarar la información relativa a la facturación de los peajes, cánones y tarifas de consumos anteriores al 1 de octubre de 2021. Esta facturación, que, hasta el 30 de noviembre se realizará mediante declaración en el sistema SIFCO, es la que resulta de aplicar lo dispuesto en el Real Decreto 949/2001, de 3 de agosto, en el Real Decreto 984/2015, de 30 de octubre, y en la normativa vigente cada año en la que se establezcan los peajes y cánones de acceso a las instalaciones gasistas. Asimismo, se deberá tener en cuenta lo establecido en la Circular 8/2019, de 12 de diciembre, y en la Circular 6/2020, de 22 de julio.

En los apartados siguientes se definen, en primer lugar, los patrones que complementan los cinco anteriormente definidos en el apartado 5.3 para la declaración del fichero de facturas. Posteriormente, se establecen las equivalencias de estos patrones con los distintos ficheros del sistema SIFCO.

Para el periodo de pruebas, según el calendario de entrada en funcionamiento del sistema LIQUID indicado en el punto 2 de este documento, las empresas que declaren algún término del peaje de transporte-distribución deberán utilizar únicamente los nuevos patrones definidos en este anexo (Tabla 22), mientras que las empresas que declaren peajes de acceso a las instalaciones de regasificación o canon de almacenamiento subterráneo, deberán utilizar los patrones definidos en el apartado 5.3 y la

Tabla 14 de las instrucciones, y podrán probar, además, los patrones definidos en este anexo.

7.2 Patrones

Cuadro 8. Información necesaria fichero FACTURAS_SIFYYYMM.csv (RD 949/2001)

Leyenda	
	Campo obligatorio para PAT901
	Campo obligatorio para PAT902
	Campo obligatorio para PAT903
*	Campo clave

Campo		PAT901	PAT902	PAT903
1	Patrón de información	*	*	*
2	Identificación de la factura o agregado de facturas	*	*	
3	NIF Empresa emisora de la factura	*	*	*
4	Código SIFCO Empresa emisora de la factura			
5	Año de facturación			*
6	Mes de facturación			*
7	Tipo de facturación			V
8	Fecha y hora inicio servicio/consumo	*	*	*
9	Fecha y hora fin servicio/consumo			*
10	NIF Empresa Comercializadora/cliente directo			
11	Código SIFCO Empresa Comercializadora/cliente directo			*
12	CUPS	V	*	V
13	Identificación de contrato	*	*	V
14	Peaje/servicio facturado	*	*	*
15	Nivel de presión	V		*
16	Duración	V ⁽¹⁾		*
17	Tipo de equipo de medida	V		V
18	Municipio	V		*
19	Tipo de desbalance	V	V	V
20	Método de facturación	V		
21	Facturación por capacidad demandada	V		
22	Facturación por término fijo (capacidad/cliente)			
23	Facturación por término fijo buque	V ⁽³⁾	V	V
24	Facturación por término variable volumen			
25	Bonificación por interrumpibilidad		V	V
26	Capacidad contratada	V ⁽¹⁾		V
27	Capacidad facturada			V
28	Exceso de capacidad demandada	V		V
29	Capacidad interrumpida			V
30	Número de clientes al final del periodo declarado	V	V	V
31	Volumen			
32	Facturación Prima		V	V
33	Número de operaciones facturadas	V ⁽²⁾	V	V
34	Consumo gas vehicular	V		V
35	Consumo Bunkering		V	V

(1) Por defecto, estos valores se esperan vacíos ya que el código de contrato que se informe en el campo 16 será utilizado por el sistema Liquid para obtener, en la información de contratación, la duración y la capacidad contratada a aplicar en las comprobaciones y controles que se realicen.

(2) Se espera vacío excepto cuando se informen peajes de trasvase de planta a buque, de buque a buque y de puesta en frío.

(3) Se espera vacío excepto cuando se informen peajes de descarga de buque.

Aunque el PAT02 y el PAT03 son sustitutos de los antiguos ficheros CCON y LCON, en el sistema LIQUID, el PAT903 no incluye en agregado la facturación del PAT902. Esto es debido a que los patrones PAT02 y PAT902 siguen el mismo criterio de información y también lo hacen los patrones PAT03 y PAT903. De esta forma, se espera que el total de facturación sea la suma de los patrones PAT02, PAT902, PAT03 y PAT903

7.3 Equivalencia de ficheros SIFCO-LIQUID

7.3.1 LCON-FACTURAS

Cuadro 9. Correspondencia LCON-FACTURAS

N.º CAMPO LCON	DECLARACIÓN FACTURAS	N.º CAMPO FACTURAS	CAMPO FACTURAS
	PAT903	1	Patrón de información
	OPCIONAL	2	Identificación de la factura o agregado de facturas
	NIF Empresa	3	NIF Empresa emisora de la factura
1	Código de empresa	4	Código SIFCO Empresa emisora de la factura
2	Año facturación	5	Año de facturación
3	Mes facturación	6	Mes de facturación
	VACIO	7	Tipo de facturación
4	Fecha y hora inicio servicio/consumo YYYY-01-01T00 (Año consumo, se sustituye por fecha inicio y fin consumo)	8	Fecha y hora inicio servicio/consumo
4	Fecha y hora fin servicio/consumo YYYY-12-31T00 (Año consumo, se sustituye por fecha inicio y fin consumo)	9	Fecha y hora fin servicio/consumo
	NIF Empresa comercializadora	10	NIF Empresa Comercializadora/cliente directo
5	Código de comercializadora / consumidor directo en mercado	11	Código SIFCO Empresa Comercializadora/cliente directo
	OPCIONAL	12	CUPS
	OPCIONAL	13	Identificación de contrato
7	Código de peaje de Transporte y Distribución (Término de conducción)	14	Peaje/servicio facturado
8	Código de nivel de presión	15	Nivel de presión
9	Duración del contrato	16	Duración
	OPCIONAL	17	Tipo de equipo de medida
	OPCIONAL	18	Municipio
	OPCIONAL	19	Tipo de desbalance
	Método de facturación según la Tabla 19. Método de facturación	20	Método de facturación
	OPCIONAL	21	Facturación por capacidad demandada
12/13	Facturación término fijo por caudal (€) Facturación del término fijo por consumidor (€)	22	Facturación por término fijo (capacidad/cliente)
	OPCIONAL	23	Facturación por término fijo buque
14	Facturación del término variable (€)	24	Facturación por término variable volumen

N.º CAMPO LCON	DECLARACIÓN FACTURAS	N.º CAMPO FACTURAS	CAMPO FACTURAS
	OPCIONAL	25	Bonificación por interrumpibilidad
	OPCIONAL	26	Capacidad contratada
	OPCIONAL	27	Capacidad facturada
	OPCIONAL	28	Exceso capacidad demandada
	OPCIONAL	29	Capacidad interrumpida
11	Número de consumidores	30	No se declara en PAT903
10	kWh de gas consumidos y facturados	31	Volumen
	OPCIONAL	32	Facturación Prima
	OPCIONAL	33	Número de operaciones facturadas
	OPCIONAL	34	Consumo gas vehicular
	OPCIONAL	35	Consumo Bunkering
2	Adenda del contrato		No se va a informar en el fichero FACTURAS.
6	Periodo de peaje		No se declara

7.3.2 CCON-FACTURAS

Cuadro 10. Correspondencia CCON_FACTURAS

N.º CAMPO CCON	DECLARACIÓN FACTURAS	N.º CAMPO FACTURAS	CAMPO FACTURAS
	PAT902	1	Patrón de información
	OPCIONAL	2	Identificación de la factura o agregado de facturas
	NIF Empresa	3	NIF Empresa emisora de la factura
1	Código de empresa	4	Código SIFCO Empresa emisora de la factura
2	Año facturación	5	Año de facturación
3	Mes facturación	6	Mes de facturación
6	Tipo de facturación	7	Tipo de facturación
8	Fecha lectura inicial (Formato LIQUID)	8	Fecha y hora inicio servicio/consumo
9	Fecha lectura final (Formato LIQUID)	9	Fecha y hora fin servicio/consumo
	NIF Empresa comercializadora	10	NIF Empresa Comercializadora/cliente directo
10	Código de comercializadora / consumidor directo en mercado	11	Código SIFCO Empresa Comercializadora/cliente directo
4	CUPS (código de punto de suministro)	12	CUPS
5	Código de contrato	13	Identificación de contrato
7	Código de peaje	14	Peaje/servicio facturado
12	Código de nivel de presión	15	Nivel de presión
11	Duración del contrato	16	Duración
14	Disponibilidad de la teled medida	17	Tipo de equipo de medida

N.º CAMPO CCON	DECLARACIÓN FACTURAS	N.º CAMPO FACTURAS	CAMPO FACTURAS
	OPCIONAL	18	Municipio
	OPCIONAL	19	Tipo de desbalance
	Método de facturación según la tabla Tabla 19. Método de facturación	20	Método de facturación
	OPCIONAL	21	Facturación por capacidad demandada
19/21	Facturación del término fijo por caudal (€) Facturación del término fijo por consumidor (€)	22	Facturación por término fijo (capacidad/cliente)
	OPCIONAL	23	Facturación por término fijo buque
20	Facturación del término variable (€)	24	Facturación por término variable volumen
	OPCIONAL	25	Bonificación por interrumpibilidad
15	Caudal diario máximo contratado (kWh/día)	26	Capacidad contratada
17	Caudal diario facturado (kWh/día)	27	Capacidad facturada
16	Caudal diario máximo medido (kWh/día)	28	Exceso de capacidad demandada
	OPCIONAL	29	Capacidad interrumpida
	OPCIONAL	30	Número de clientes al final del periodo declarado
18	kWh Totales de gas consumidos y facturados	31	Volumen
	OPCIONAL	32	Facturación Prima
	OPCIONAL	33	Número de operaciones facturadas
24	kWh de gas de uso vehicular	34	Consumo gas vehicular
	OPCIONAL	35	Consumo Bunkering
2	Adenda del contrato		No se va a informar en el fichero FACTURAS.

7.3.3 CCAP-FACTURAS

Cuadro 11. Correspondencia CCAP-FACTURAS

N.º CAMPO CCAP	DECLARACIÓN FACTURAS	N.º CAMPO FACTURAS	CAMPO FACTURAS
	PAT901	1	Patrón de información
	OPCIONAL	2	Identificación de la factura o agregado de facturas
	NIF Empresa	3	NIF Empresa emisora de la factura
	Código de empresa	4	Código SIFCO Empresa emisora de la factura
3	Año facturación	5	Año de facturación
4	Mes facturación	6	Mes de facturación
7	Tipo de facturación	7	Tipo de facturación
8	Fecha lectura inicial (Formato LIQUID)	8	Fecha y hora inicio servicio/consumo
9	Fecha lectura final (Formato LIQUID)	9	Fecha y hora fin servicio/consumo

N.º CAMPO CCAP	DECLARACIÓN FACTURAS	N.º CAMPO FACTURAS	CAMPO FACTURAS
	NIF Empresa Comercializadora	10	NIF Empresa Comercializadora/cliente directo
	Código de comercializadora / consumidor directo en mercado	11	Código SIFCO Empresa Comercializadora/cliente directo
	OPCIONAL	12	CUPS
1	Código de contrato	13	Identificación de contrato
5	Código de peaje	14	Peaje/servicio facturado
	OPCIONAL	15	Nivel de presión
	OPCIONAL	16	Duración
	OPCIONAL	17	Tipo de equipo de medida
	OPCIONAL	18	Municipio
	OPCIONAL	19	Tipo de desbalance
	OPCIONAL	20	Método de facturación
	OPCIONAL	21	Facturación por capacidad demandada
	OPCIONAL	22	Facturación por término fijo (capacidad/cliente)
	OPCIONAL	23	Facturación por término fijo buque
	OPCIONAL	24	Facturación por término variable volumen
	OPCIONAL	25	Bonificación por interrumpibilidad
10	Caudal diario máximo contratado (kWh/día)	26	Capacidad contratada
12	Caudal diario facturado (kWh/día)	27	Capacidad facturada
11	Caudal diario máximo nominado (kWh/día)	28	Exceso de capacidad demandada
	OPCIONAL	29	Capacidad interrumpida
	OPCIONAL	30	Número de clientes al final del periodo declarado
14	kWh introducidos en el Sistema de Transporte y Distribución	31	Volumen
15	Facturación Prima (€)	32	Facturación Prima (€)
	OPCIONAL	33	Número de operaciones facturadas
	OPCIONAL	34	Consumo gas vehicular
	OPCIONAL	35	Consumo Bunkering
2	Adenda del contrato		No se va a informar en el fichero FACTURAS.
6	Código de punto de entrada al Sistema de Transporte y Distribución		No se va a informar en fichero FACTURAS, se puede extraer de la definición del contrato

7.3.4 CREG-FACTURAS

Cuadro 12. Correspondencia CREG-FACTURAS

N.º CAMPO CREG	DECLARACIÓN FACTURAS	N.º CAMPO FACTURAS	CAMPO FACTURAS
	OPCIONAL	1	Patrón de información
	OPCIONAL	2	Identificación de la factura o agregado de facturas
	NIF Empresa	3	NIF Empresa emisora de la factura
	Código de empresa	4	Código SIFCO Empresa emisora de la factura
3	Año facturación	5	Año de facturación
4	Mes facturación	6	Mes de facturación
7	Tipo de facturación	7	Tipo de facturación
8	Fecha lectura inicial (Formato LIQUID)	8	Fecha y hora inicio servicio/consumo
9	Fecha lectura final (Formato LIQUID)	9	Fecha y hora fin servicio/consumo
	NIF Empresa comercializadora	10	NIF Empresa Comercializadora/cliente directo
	Código de comercializadora / consumidor directo en mercado	11	Código SIFCO Empresa Comercializadora/cliente directo
	OPCIONAL	12	CUPS
1	Código de contrato	13	Identificación de contrato
5	Código de peaje	14	Peaje/servicio facturado
	OPCIONAL	15	Nivel de presión
	OPCIONAL	16	Duración
	OPCIONAL	17	Tipo de equipo de medida
	OPCIONAL	18	Municipio
	OPCIONAL	19	Tipo de desbalance
	OPCIONAL	20	Método de facturación
	OPCIONAL	21	Facturación por capacidad demandada
15	Facturación por capacidad contratada	22	Facturación por término fijo (capacidad/cliente)
	OPCIONAL	23	Facturación por término fijo buque
16	Facturación por volumen (€)	24	Facturación por término variable volumen
17	Importe de la compensación expost por interrumpibilidad (€)	25	Bonificación por interrumpibilidad
10	Capacidad contratada / Caudal diario máximo contratado (kWh/día)	26	Capacidad contratada
12	Caudal diario facturado (kWh/día)	27	Capacidad facturada
11	Caudal diario máximo nominado / medido (kWh/día)	28	Exceso de capacidad demandada
	OPCIONAL	29	Capacidad interrumpida
	OPCIONAL	30	Número de clientes al final del periodo declarado
13 o 14	kWh de GNL regasificado/kWh de GNL suministrado en cisternas	31	Volumen
18	Facturación Prima (€)	32	Facturación Prima

N.º CAMPO CREG	DECLARACIÓN FACTURAS	N.º CAMPO FACTURAS	CAMPO FACTURAS
	OPCIONAL	33	Número de operaciones facturadas
	OPCIONAL	34	Consumo gas vehicular
	OPCIONAL	35	Consumo Bunkering
2	Adenda del contrato		No se va a informar en el fichero FACTURAS.
6	Código de planta de regasificación / TVB		No se va a informar en fichero FACTURAS, se puede extraer de la definición del contrato

7.3.5 CALM-FACTURAS

Cuadro 13. Correspondencia CALM-FACTURAS

N.º CAMPO CALM	DECLARACIÓN FACTURAS	N.º CAMPO FACTURAS	CAMPO FACTURAS
	PAT901	1	Patrón de información
	OPCIONAL	2	Identificación de la factura o agregado de facturas
	NIF Empresa	3	NIF Empresa emisora de la factura
	Código de empresa	4	Código SIFCO Empresa emisora de la factura
3	Año facturación	5	Año de facturación
4	Mes facturación	6	Mes de facturación
7	Tipo de facturación	7	Tipo de facturación
8	Fecha lectura inicial (Formato LIQUID)	8	Fecha y hora inicio servicio/consumo
9	Fecha lectura final (Formato LIQUID)	9	Fecha y hora fin servicio/consumo
	NIF Empresa comercializadora	10	NIF Empresa Comercializadora/cliente directo
	Código de comercializadora / consumidor directo en mercado	11	Código SIFCO Empresa Comercializadora/cliente directo
	OPCIONAL	12	CUPS
1	Código de contrato	13	Identificación de contrato
5	Código de peaje	14	Peaje/servicio facturado
	OPCIONAL	15	Nivel de presión
	OPCIONAL	16	Duración
	OPCIONAL	17	Tipo de equipo de medida
	OPCIONAL	18	Municipio
	OPCIONAL	19	Tipo de desbalance
	OPCIONAL	20	Método de facturación
	OPCIONAL	21	Facturación por capacidad demandada
13	Facturación término fijo del canon de almacenamiento subterráneo (€)	22	Facturación por término fijo (capacidad/cliente)
	OPCIONAL	23	Facturación por término fijo buque

N.º CAMPO CALM	DECLARACIÓN FACTURAS	N.º CAMPO FACTURAS	CAMPO FACTURAS
14 o 15	Facturación término de extracción del canon de almacenamiento subterráneo (€) / Facturación del término de inyección del canon de almacenamiento subterráneo (€)	24	Facturación por término variable volumen
	OPCIONAL	25	Bonificación por interrumpibilidad
10	Capacidad de almacenamiento, inyección (individual) o extracción (individual) contratada (kWh)	26	Capacidad contratada
	OPCIONAL	27	Capacidad facturada
	OPCIONAL	28	Exceso de capacidad demandada
	OPCIONAL	29	Capacidad interrumpida
	OPCIONAL	30	Número de clientes al final del periodo declarado
11 o 12	kWh de gas inyectados/kWh de gas extraídos	31	Volumen
16	Facturación Prima (€)	32	Facturación Prima
	OPCIONAL	33	Número de operaciones facturadas
	OPCIONAL	34	Consumo gas vehicular
	OPCIONAL	35	Consumo Bunkering
2	Adenda del contrato		No se va a informar en el fichero FACTURAS.
6	Código punto de almacenamiento subterráneo / AVB		No se va a informar en fichero FACTURAS, se puede extraer de la definición del contrato

7.3.6 CGNL-FACTURAS

Cuadro 14. Correspondencia CGNL-FACTURAS

N.º CAMPO CGNL	DECLARACIÓN FACTURAS	N.º CAMPO FACTURAS	CAMPO FACTURAS
	PAT901	1	Patrón de información
	OPCIONAL	2	Identificación de la factura o agregado de facturas
	NIF Empresa	3	NIF Empresa emisora de la factura
	Código de empresa	4	Código SIFCO Empresa emisora de la factura
3	Año facturación	5	Año de facturación
4	Mes facturación	6	Mes de facturación
7	Tipo de facturación	7	Tipo de facturación
8	Fecha lectura inicial (Formato LIQUID)	8	Fecha y hora inicio servicio/consumo
9	Fecha lectura final (Formato LIQUID)	9	Fecha y hora fin servicio/consumo
	NIF Empresa comercializadora	10	NIF Empresa Comercializadora/cliente directo
	Código de comercializadora / consumidor directo en mercado	11	Código SIFCO Empresa Comercializadora/cliente directo
	OPCIONAL	12	CUPS
1	Código de contrato	13	Identificación de contrato

N.º CAMPO CGNL	DECLARACIÓN FACTURAS	N.º CAMPO FACTURAS	CAMPO FACTURAS
5	Código de peaje	14	Peaje/servicio facturado
	OPCIONAL	15	Nivel de presión
	OPCIONAL	16	Duración
	OPCIONAL	17	Tipo de equipo de medida
	OPCIONAL	18	Municipio
	OPCIONAL	19	Tipo de desbalance
	OPCIONAL	20	Método de facturación
	OPCIONAL	21	Facturación por capacidad demandada
12	Facturación por capacidad contratada (€)	22	Facturación por término fijo (capacidad/cliente)
	OPCIONAL	23	Facturación por término fijo buque
13	Facturación por volumen (€)	24	Facturación por término variable volumen
	OPCIONAL	25	Bonificación por interrumpibilidad
10	Capacidad contratada (kWh/día)	26	Capacidad contratada
	OPCIONAL	27	Capacidad facturada
	OPCIONAL	28	Exceso de capacidad demandada
	OPCIONAL	29	Capacidad interrumpida
	OPCIONAL	30	Número de clientes al final del periodo declarado
11	Volumen de GNL (kWh)	31	Volumen
16	Facturación Prima (€)	32	Facturación Prima
	OPCIONAL	33	Número de operaciones facturadas
	OPCIONAL	34	Consumo gas vehicular
	OPCIONAL	35	Consumo Bunkering
2	Adenda del contrato		No se va a informar en el fichero FACTURAS.
6	Código planta de regasificación / TVB		No se va a informar en fichero FACTURAS, se puede extraer de la definición del contrato
14			No se informa
15			No se informa

7.3.7 CTRB-FACTURAS

Cuadro 15. Correspondencia CTRB-FACTURAS

N.º CAMPO CTRB	DECLARACIÓN FACTURAS	N.º CAMPO FACTURAS	CAMPO FACTURAS
	PAT901	1	Patrón de información
	OPCIONAL	2	Identificación de la factura o agregado de facturas
	NIF Empresa	3	NIF Empresa emisora de la factura
	Código de empresa	4	Código SIFCO Empresa emisora de la factura

N.º CAMPO CTRB	DECLARACIÓN FACTURAS	N.º CAMPO FACTURAS	CAMPO FACTURAS
3	Año facturación	5	Año de gas facturación
4	Mes facturación	6	Mes de facturación
9	Tipo de facturación	7	Tipo de facturación
7	Fecha lectura inicial (Formato LIQUID)	8	Fecha y hora inicio servicio/consumo
8	Fecha lectura final (Formato LIQUID)	9	Fecha y hora fin servicio/consumo
	NIF Empresa comercializadora	10	NIF Empresa Comercializadora/cliente directo
	Código de comercializadora / consumidor directo en mercado	11	Código SIFCO Empresa Comercializadora/cliente directo
	OPCIONAL	12	CUPS
1	Código de contrato	13	Identificación de contrato
5	Código de peaje	14	Peaje/servicio facturado
	OPCIONAL	15	Nivel de presión
	OPCIONAL	16	Duración
	OPCIONAL	17	Tipo de equipo de medida
	OPCIONAL	18	Municipio
	OPCIONAL	19	Tipo de desbalance
	VACÍO	20	Método de facturación
	OPCIONAL	21	Facturación por capacidad demandada
	OPCIONAL	22	Facturación por término fijo (capacidad/cliente)
11	Facturación del término fijo (€) para refacturaciones	23	Facturación por término fijo buque
12	Facturación por volumen (€)	24	Facturación por término variable volumen
	OPCIONAL	25	Bonificación por interrumpibilidad
	OPCIONAL	26	Capacidad contratada
	OPCIONAL	27	Capacidad facturada
	OPCIONAL	28	Exceso de capacidad demandada
	OPCIONAL	29	Capacidad interrumpida
	OPCIONAL	30	Número de clientes al final del periodo declarado
10	Volumen de GNL contratado/Volumen trasvasado	31	Volumen
14	Facturación Prima (€)	32	Facturación Prima
13	Número de operaciones facturadas	33	Número de operaciones facturadas
	OPCIONAL	34	Consumo gas vehicular
	OPCIONAL	35	Consumo Bunkering
2	Adenda del contrato		No se va a informar en el fichero FACTURAS.
6	Código de planta de regasificación		No se va a informar en fichero FACTURAS, se puede extraer de la definición del contrato

7.3.8 CPTI-FACTURAS

Cuadro 16. Correspondencia CPTI-FACTURAS

N.º CAMPO CPTI	DECLARACIÓN FACTURAS	N.º CAMPO FACTURAS	CAMPO FACTURAS
	PAT901	1	Patrón de información
	OPCIONAL	2	Identificación de la factura o agregado de facturas
	NIF EMPRESA	3	NIF Empresa emisora de la factura
	OPCIONAL	4	Código SIFCO Empresa emisora de la factura
3	Año facturación	5	Año de gas facturación
4	Mes facturación	6	Mes de facturación
7	Tipo de facturación	7	Tipo de facturación
8	Fecha lectura inicial (Formato LIQUID)	8	Fecha y hora inicio servicio/consumo
9	Fecha lectura final (Formato LIQUID)	9	Fecha y hora fin servicio/consumo
	NIF EMPRESA COMERCIALIZADORA	10	NIF Empresa Comercializadora/cliente directo
	Código de comercializadora / consumidor directo en mercado	11	Código SIFCO Empresa Comercializadora/cliente directo
	OPCIONAL	12	CUPS
1	Código de contrato	13	Identificación de contrato
6	Código de peaje	14	Peaje/servicio facturado
	OPCIONAL	15	Nivel de presión
	OPCIONAL	16	Duración
	OPCIONAL	17	Tipo de equipo de medida
	OPCIONAL	18	Municipio
	OPCIONAL	19	Tipo de desbalance
	OPCIONAL	20	Método de facturación
	OPCIONAL	21	Facturación por capacidad demandada
14	Facturación del término fijo (€)	22	Facturación por término fijo (capacidad/cliente)
	OPCIONAL	23	Facturación por término fijo buque
15	Facturación del término variable (€)	24	Facturación por término variable volumen
	OPCIONAL	25	Bonificación por interrumpibilidad
10	Capacidad contratada / Caudal diario máximo contratado (kWh/día)	26	Capacidad contratada
12	Caudal diario facturado (kWh/día)	27	Capacidad facturada
11	Caudal diario máximo nominado (kWh/día)	28	Exceso de capacidad demandada
	OPCIONAL	29	Capacidad interrumpida
	OPCIONAL	30	Número de clientes al final del periodo declarado
13	kWh de gas natural suministrados / transportados (kWh)	31	Volumen
16	Facturación Prima (€)	32	Facturación Prima
	OPCIONAL	33	Número de operaciones facturadas

N.º CAMPO CPTI	DECLARACIÓN FACTURAS	N.º CAMPO FACTURAS	CAMPO FACTURAS
	VACIO	34	Consumo gas vehicular
	VACIO	35	Consumo Bunkering
2	Adenda del contrato		No se va a informar en el fichero FACTURAS.
5	Código planta/instalación		No se va a informar en fichero FACTURAS, se puede extraer de la definición del contrato

7.3.9 CDEB-FACTURAS

Cuadro 17. Correspondencia CDEB-FACTURAS

N.º CAMPO CDEB	DECLARACIÓN FACTURAS	N.º CAMPO FACTURAS	CAMPO FACTURAS
	PAT901	1	Patrón de información
	OPCIONAL	2	Identificación de la factura o agregado de facturas
	NIF Empresa	3	NIF Empresa emisora de la factura
	Código de empresa	4	Código SIFCO Empresa emisora de la factura
3	Año facturación	5	Año de gas facturación
4	Mes facturación	6	Mes de facturación
7	Tipo de facturación	7	Tipo de facturación
8	Fecha lectura inicial (Formato LIQUID)	8	Fecha y hora inicio servicio/consumo
9	Fecha lectura final (Formato LIQUID)	9	Fecha y hora fin servicio/consumo
	NIF Empresa comercializadora	10	NIF Empresa Comercializadora/cliente directo
	Código de comercializadora / consumidor directo en mercado	11	Código SIFCO Empresa Comercializadora/cliente directo
	OPCIONAL	12	CUPS
1	Código de contrato	13	Identificación de contrato
5	Código de peaje	14	Peaje/servicio facturado
	OPCIONAL	15	Nivel de presión
	OPCIONAL	16	Duración
	OPCIONAL	17	Tipo de equipo de medida
	OPCIONAL	18	Municipio
	OPCIONAL	19	Tipo de desbalance
	VACÍO	20	Método de facturación
	OPCIONAL	21	Facturación por capacidad demandada
	OPCIONAL	22	Facturación por término fijo (capacidad/cliente)
11	Facturación término fijo (€)	23	Facturación por término fijo buque
12	Facturación término variable (€)	24	Facturación por término variable volumen
	OPCIONAL	25	Bonificación por interrumpibilidad

N.º CAMPO CDEB	DECLARACIÓN FACTURAS	N.º CAMPO FACTURAS	CAMPO FACTURAS
	OPCIONAL	26	Capacidad contratada
	OPCIONAL	27	Capacidad facturada
	OPCIONAL	28	Exceso de capacidad demandada
	OPCIONAL	29	Capacidad interrumpida
	OPCIONAL	30	Número de clientes al final del periodo declarado
10	kWh de GNL descargado / contratado	31	Volumen
13	Facturación Prima (€)	32	Facturación Prima
	OPCIONAL	33	Número de operaciones facturadas
	OPCIONAL	34	Consumo gas vehicular
	OPCIONAL	35	Consumo Bunkering
2	Adenda del contrato		No se va a informar en el fichero FACTURAS.
6	Código planta de regasificación		No se va a informar en fichero FACTURAS, se puede extraer de la definición del contrato

7.3.10 PLIC-FACTURAS

Cuadro 18. Correspondencia PLIC-FACTURAS

N.º CAMPO PLIC	DECLARACIÓN FACTURAS	N.º CAMPO FACTURAS	CAMPO FACTURAS
	PAT901	1	Patrón de información
	OPCIONAL	2	Identificación de la factura o agregado de facturas
	NIF Empresa	3	NIF Empresa emisora de la factura
	Código de empresa	4	Código SIFCO Empresa emisora de la factura
3	Año facturación	5	Año de facturación
4	Mes facturación	6	Mes de facturación
7	Tipo de facturación	7	Tipo de facturación
8	Fecha lectura inicial (Formato LIQUID)	8	Fecha y hora inicio servicio/consumo
9	Fecha lectura final (Formato LIQUID)	9	Fecha y hora fin servicio/consumo
	NIF Empresa comercializadora	10	NIF Empresa Comercializadora/cliente directo
	Código de comercializadora / consumidor directo en mercado	11	Código SIFCO Empresa Comercializadora/cliente directo
	OPCIONAL	12	CUPS
1	Código de contrato	13	Identificación de contrato
5	Código de peaje	14	Peaje/servicio facturado
	OPCIONAL	15	Nivel de presión
	OPCIONAL	16	Duración
	OPCIONAL	17	Tipo de equipo de medida

N.º CAMPO PLIC	DECLARACIÓN FACTURAS	N.º CAMPO FACTURAS	CAMPO FACTURAS
	OPCIONAL	18	Municipio
	OPCIONAL	19	Tipo de desbalance
	OPCIONAL	20	Método de facturación
	OPCIONAL	21	Facturación por capacidad demandada
11	Facturación por capacidad contratada (€)	22	Facturación por término fijo (capacidad/cliente)
	OPCIONAL	23	Facturación por término fijo buque
	OPCIONAL	24	Facturación por término variable volumen
	OPCIONAL	25	Bonificación por interrumpibilidad
10	Capacidad contratada (kWh/día)	26	Capacidad contratada
	OPCIONAL	27	Capacidad facturada
	OPCIONAL	28	Exceso de capacidad demandada
	OPCIONAL	29	Capacidad interrumpida
	OPCIONAL	30	Número de clientes al final del periodo declarado
	OPCIONAL	31	Volumen
12	Facturación Prima (€)	32	Facturación Prima)
	OPCIONAL	33	Número de operaciones facturadas
	OPCIONAL	34	Consumo gas vehicular
	OPCIONAL	35	Consumo Bunkering
2	Adenda del contrato		No se va a informar en el fichero FACTURAS.
6	Código de planta de regasificación / TVB		No se va a informar en fichero FACTURAS, se puede extraer de la definición del contrato

7.4 Tablas de referencia (Anexo)

Tabla 21. Conceptos de Liquidación (R.D. 949/2001)

Id Concepto Liquidación	Descripción	Coste/Ingreso
FTCAPPTD	Facturación por el termino de capacidad del peaje de transporte y distribución	Ingreso
FTCOPTD	Facturación por el termino de conducción del peaje de transporte y distribución	Ingreso

Tabla 22. Patrones de información (consumos anteriores al 1 de octubre de 2021)

Patrón	Descripción
PAT901	Facturas asociadas a contratos declarados en el fichero CONTRATOS
PAT902	Facturas detalle de CUPS
PAT903	Facturaciones agregadas en puntos de salida

8. ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Nombre de los ficheros a remitir	17
Tabla 2. <i>Formatos</i>	29
Tabla 3. <i>Conceptos de Liquidación</i>	30
Tabla 4. <i>Peajes</i>	31
Tabla 5. <i>Servicios Agregados/Individual</i>	33
Tabla 6. <i>Tipo de facturación</i>	34
Tabla 7. <i>Huso UTM</i>	34
Tabla 8. <i>Naturaleza del servicio</i>	34
Tabla 9. <i>Duración de contratos</i>	34
Tabla 10. <i>Nivel de presión</i>	34
Tabla 11. <i>Tipos de desbalance</i>	35
Tabla 12. <i>Instalaciones (Plantas de Regasificación, Puntos de entrada/salida, Almacenamientos subterráneos e instalaciones de transporte)</i>	35
Tabla 13. Equipos de medida	36
Tabla 14. Patrones de información.....	36
Tabla 15. Operaciones de movimiento de gas	36
Tabla 16. Usos del gas	37
Tabla 17. Códigos SIFCO Empresas	37
Tabla 18. <i>Origen de Gas de Operación</i>	39
Tabla 19. Método de facturación	40
Tabla 20. Tipo de registro.....	40
Tabla 21. Conceptos de Liquidación (R.D. 949/2001)	55
Tabla 22. Patrones de información (consumos anteriores al 1 de octubre de 2021).....	56

9. ÍNDICE DE CUADROS

Cuadro 1. Fichero INGRESOS_SIFYYYYMM.csv	18
Cuadro 2. Fichero CONTRATOS_SIFYYYYMM.csv	19
Cuadro 3. Fichero FACTURAS_SIFYYYYMM.csv	24
Cuadro 4. Información necesaria fichero FACTURAS_SIFYYYYMM.csv	25
Cuadro 5. Fichero BALANCE_SIFYYYYMM.csv	27
Cuadro 6. Fichero CUPS_SIFYYYYMM.csv.....	28
Cuadro 7. Fichero AUTOCONSUMO_SIFYYYYMM.csv	29

Cuadro 8. Información necesaria fichero FACTURAS_SIFYYYMM.csv (RD 949/2001) .	41
Cuadro 9. Correspondencia LCON-FACTURAS	43
Cuadro 10. Correspondencia CCON_FACTURAS	44
Cuadro 11. Correspondencia CCAP-FACTURAS	45
Cuadro 12. Correspondencia CREG-FACTURAS	47
Cuadro 13. Correspondencia CALM-FACTURAS	48
Cuadro 14. Correspondencia CGNL-FACTURAS	49
Cuadro 15. Correspondencia CTRB-FACTURAS	50
Cuadro 16. Correspondencia CPTI-FACTURAS	52
Cuadro 17. Correspondencia CDEB-FACTURAS	53
Cuadro 18. Correspondencia PLIC-FACTURAS	54

