

**ACUERDO POR EL QUE SE EMITE INFORME SOBRE LA PROPUESTA DE LA DGPEM DE RETRIBUCIÓN DEFINITIVA DEL GASODUCTO LARRAGA-LOS ARCOS (NAVARRA), PROPIEDAD DE GAS NATURAL TRANSPORTE SDG, S.L.**

Expediente INF/DE/0164/14

**SALA DE SUPERVISIÓN REGULATORIA DE LA CNMC**

**Presidenta**

D<sup>a</sup> María Fernández Pérez

**Consejeros**

D. Eduardo García Matilla

D. Josep Maria Guinart Solà

D<sup>a</sup> Clotilde de la Higuera González.

D. Diego Rodríguez Rodríguez

**Secretario de la Sala**

D. Miguel Sánchez Blanco, Vicesecretario del Consejo.

En Madrid, a 22 de enero de 2015

Visto el expediente relativo a la retribución definitiva del gasoducto Larraga-Los Arcos, puesto en marcha en el año 2010, titularidad de GAS NATURAL TRANSPORTE SDG, S.L., la Sala de la Supervisión Regulatoria acuerda emitir el siguiente informe, de acuerdo con la función establecida en el artículo 7.35 de la Ley 3/2013, de 4 de junio, de creación de la CNMC, y con lo dispuesto en el apartado 4 del artículo 2 del Real Decreto 326/2008, de 29 de febrero:

**1. Antecedentes**

Con fecha 14 de noviembre de 2014 tiene entrada en esta Comisión escrito de la DGPEM, de fecha 28 de octubre de 2014, solicitando informe sobre la inclusión definitiva en el Régimen Retributivo del Sistema Gasista del gasoducto de transporte secundario, propiedad de GAS NATURAL TRANSPORTE SDG, S.L. (en adelante GAS NATURAL), denominado Gasoducto Larraga-Los Arcos, puesto en marcha en el año 2010, con una longitud de 36.247 metros, divididos en dos tramos, uno de 28.940m (línea principal) y otro de 7.307m (ramal), respectivamente, y diámetro de 12 pulgadas, cuyo trazado discurre por diversos términos municipales de la Comunidad Foral Navarra, con un total de 7 posiciones, 1 EM y 4 estaciones de regulación y medida.

La DGPEM remite copia de la solicitud de la empresa, así como de la declaración de subvenciones y de instalaciones cedidas o financiadas por terceros, de la autorización, de las actas de puesta en marcha, del informe de auditoría económica, del informe de auditoría técnica, y Propuesta de

## Resolución de inclusión definitiva de la instalación en el Régimen Retributivo del Sistema Gasista.

En la siguiente tabla se muestran las fechas de cada documento:

| INSTALACIÓN  | Fecha Resolución de Autorización Administrativa        | Fecha Acta Puesta en Marcha (PEM) | Fecha informe auditoría técnica | Fecha auditoría Luis Arqued Alsina - Economista-Auditor R.O.A.C. 09325 | Declaración GAS NATURAL de ayudas y/o subvenciones | Declaración GAS NATURAL instalaciones cedidas y/o financiadas por terceros | Solicitud GAS NATURAL reconocimiento retribución definitiva |
|--|--|-----------------------------------|---------------------------------|--|--|--|---|
| Gasoducto Larraga-Los Arcos, en la Comunidad Foral de Navarra - Línea Principal      | 04/03/2009 <sup>(1)</sup><br>18/03/2009 <sup>(2)</sup> | 19/05/2010 <sup>(1)</sup>         | 12/07/2013 <sup>(3)</sup>       | 27/04/2012   | 27/04/2012   | 27/04/2012   | 29/05/2012  |
| Gasoducto Larraga-Los Arcos, en la Comunidad Foral de Navarra - Ramal                |  |                                   |                                 |  |  |  |   |
| Pos. G-07.01.1 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Lárraga                |  |                                   |                                 |  |  |  |   |
| Pos. G-07.01.1A del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Oteiza                |  |                                   |                                 |  |  |  |   |
| Pos. G-07.01.2 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Allo                   |  |                                   |                                 |  |  |  |   |
| Pos. G-07.01.3 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Allo                   |  |                                   |                                 |  |  |  |   |
| Pos. G-07.01.4 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Arróniz                |  |                                   |                                 |  |  |  |   |
| Pos. G-07.01.5 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Los Arcos              |  | 18/06/2010 <sup>(2)</sup>         |                                 |  |  |  |   |
| Pos. G-07.01.6 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Sesma                  |  |                                   |                                 |  |  |  |   |
| EM G-160 en Pos. G-07.01.02 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Allo      |  |                                   |                                 |  |  |  |   |
| ERM G-65 en Pos. G-07.01.3 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Allo       |  |                                   |                                 |  |  |  |   |
| ERM G-65 en Pos. G-07.01.4 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Arróniz    |  |                                   |                                 |  |  |  |   |
| ERM G-100 en Pos. G-07.01.5 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Los Arcos |  |                                   |                                 |  |  |  |   |
| ERM G-160 en Pos. G-07.01.6 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Sesma     |  |                                   |                                 |  |  |  |   |

<sup>(1)</sup> Resolución 588/2009 del Departamento de Innovación, Empresa y Empleo del Gobierno de Navarra, por la que se otorga a la empresa autorización administrativa y reconocimiento de utilidad pública para la construcción de las instalaciones del gasoducto APB Lárraga-Los Arcos, en los t.m. de Lárraga, Oteiza, Allo, Dicastillo, Arellano, Barbarin, Luquin, Los Arcos y Sesma.

<sup>(2)</sup> Resolución 680/2009 del Departamento de Innovación, Empresa y Empleo del Gobierno de Navarra, por la que se advierte del error sito en el párrafo octavo de la Resolución 588/2009, de 4 de marzo de 2009, que afecta a la presión máxima de servicio del gasoducto, que es de 45 bar, y no de 16 bar, tal y como se decía en la misma.

<sup>(1)</sup> Acta de puesta en servicio emitida por el Departamento de Innovación, Empresa y Empleo del Gobierno de Navarra, por la que se autoriza la puesta en marcha de la línea principal y las posiciones.

<sup>(2)</sup> Acta de puesta en servicio emitida por el Departamento de Innovación, Empresa y Empleo del Gobierno de Navarra, por la que se autoriza la puesta en marcha de la EM y de las ERMs.

<sup>(3)</sup> Porque el valor de inversión auditado es superior al valor de la inversión a valores unitarios (art. 4.1 RD 326/2008).

## 2. Objeto

El objeto de este documento es informar la Propuesta de Resolución de la DGPEM, sobre la inclusión en el Régimen Retributivo del Sistema Gasista de la instalación indicada en el punto anterior.

## 3. Normativa aplicable

El Real Decreto 949/2001, de 3 de agosto, por el que se regula el acceso de terceros a las instalaciones gasistas y se establece un sistema económico integrado del sector del gas natural, dispone en su artículo 15 que *“las actividades reguladas destinadas al suministro de gas natural serán retribuidas económicamente en la forma dispuesta en el presente Real Decreto con cargo a las tarifas, los peajes y cánones”*.

El Real Decreto 326/2008, de 29 de febrero, por el que se establece la retribución de la actividad de transporte de gas natural para instalaciones con

*puesta en servicio a partir del 1 de enero de 2008, establece la metodología de cálculo de la retribución anual de cada una inversiones en instalaciones de transporte.*

El Real Decreto-ley 8/2014, de 4 de julio, *de aprobación de medidas urgentes para el crecimiento, la competitividad y la eficiencia*, establece un nuevo modelo retributivo, para las instalaciones de transporte de gas natural, entre otras, siendo de aplicación a partir del día 5 de julio inclusive, día de su publicación en el Boletín Oficial del Estado. Según establece en su artículo 62, la retribución del 1 de enero al 4 de julio de 2014 (primer periodo) se calculará de manera proporcional a la retribución anual 2014. Asimismo, en su artículo 64, indica que el MINETUR aprobará la retribución de estas instalaciones que corresponda al periodo desde la entrada en vigor de este Real Decreto-ley hasta el 31 de diciembre de 2014 (segundo periodo).

La Ley 18/2014, de 15 de octubre, *de aprobación de medidas urgentes para el crecimiento, la competitividad y la eficiencia*, publicada en el Boletín Oficial del Estado el 17 de octubre de 2014, modifica parcialmente y eleva a rango de Ley el Real Decreto-ley 8/2014.

La Orden IET/2355/2014, de 12 de diciembre, *por la que se establece la retribución de las actividades reguladas del sector gasista para el segundo periodo de 2014*, que desarrolla la aplicación de la Ley 18/2014, en relación a las retribuciones del segundo periodo de 2014, indicando, asimismo, algunos parámetros necesarios para su cálculo.

La Orden IET/2445/2014, de 19 de diciembre, *por la que se establecen los peajes y cánones asociados al acceso de terceros a las instalaciones gasistas y la retribución de las actividades reguladas*, para el año 2015.

#### **4. Consideraciones sobre la instalación**

##### **4.1 Sobre los requisitos para la inclusión en el régimen retributivo**

El artículo 5 del Real Decreto 326/2008 establece que, junto a las solicitudes de inclusión de las instalaciones de transporte en el Régimen Retributivo del sistema gasista, se debe adjuntar:

- a) La autorización administrativa, aprobación del proyecto de ejecución y acta de puesta en servicio definitiva de la instalación.
- b) El valor de inversión real realizada, debidamente auditada, desglosada por conceptos de coste y detallando, para cada gasoducto, estación de compresión y estación de regulación y medida, las características técnicas relevantes para el cálculo de la retribución.
- c) La declaración expresa de ayudas y aportaciones de fondos públicos o medidas de efecto equivalente.
- d) La declaración de instalaciones cedidas y financiadas total o parcialmente por terceros.

Adicionalmente, el artículo 4.1 del Real Decreto 326/2008, establece que, en su caso, se deberá aportar una auditoría técnica que justifique que los costes incurridos son superiores a los valores unitarios por sus especiales características y/o problemáticas.

Tal y como se indica en los antecedentes, la DGPEM adjunta en el expediente documentación justificativa del cumplimiento de los requisitos, junto con la Propuesta de Resolución. Una vez analizada la documentación, se realizan las siguientes consideraciones.

#### 4.1.1 Sobre la acreditación de las características técnicas

En relación con el cumplimiento de lo establecido en el apartado 5.1.a) del Real Decreto 326/2008, GAS NATURAL aporta la autorización administrativa y de aprobación del proyecto de ejecución, así como las actas de puesta en servicio de la instalación. En éstas se recogen las características fundamentales y necesarias para el cálculo de la retribución de la instalación.

Asimismo, cuando alguna información no venga contenida en las Actas de Puesta en Marcha, se complementará con los datos técnicos de las instalaciones indicados en las fichas de procedimientos acordados.

##### Obra lineal

| Tipo      | Identificación de la instalación  | Tipo de Línea            | Provincia | Posición inicial     | Posición final            | Características técnicas |          |                   |
|-----------|---|--------------------------|-----------|----------------------|---------------------------|--------------------------|----------|-------------------|
|           |   |                          |           |                      |                           | Longitud (metros)        | Diámetro | Presión de diseño |
| Gasoducto | Gasoducto Larraga-Los Arcos, en la Comunidad Foral de Navarra - Línea Principal | Línea Principal (LP)     | Navarra   | Pos.G-07.01 (ENAGAS) | Pos.G-07.01.5 (Los Arcos) | 28.940,00                | 12       | 45                |
| Gasoducto | Gasoducto Larraga-Los Arcos, en la Comunidad Foral de Navarra - Ramal           | Ramal del Gasoducto (RA) |           | Pos.G-07.01.3 (Allo) | Pos.G-07.05.6 (Sesma)     | 7.307,00                 |          |                   |

##### Posiciones

| Tipo     | Identificación de la instalación | Ubicación |           | Características técnicas |                              |                      |
|----------|----------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|------------------------------|----------------------|
|          |                                  | Municipio | Provincia | Diámetro                 | Tipo de posición (S/D/T) (*) | Simultánea/posterior |
| Posición | G-07.01.1                        | Lárraga   | Navarra   | 12                       | S                            | Simultánea           |
| Posición | G-07.01.1A                       | Oteiza    |           |                          | S                            |                      |
| Posición | G-07.01.2                        | Allo      |           |                          | D                            |                      |
| Posición | G-07.01.3                        |           |           |                          | D                            |                      |
| Posición | G-07.01.4                        | Arróniz   |           |                          | D                            |                      |
| Posición | G-07.01.5                        | Los Arcos |           |                          | D                            |                      |
| Posición | G-07.01.6                        | Sesma     |           |                          | D                            |                      |

(\*) Posición de Seccionamiento (S), Posición de derivación (D), Posición Trampa Rascadores Simple (TS), Posición Trampa Rascadores Doble (TD)

##### EM/ERM

| Tipo | Tamaño (Tipo G) | Identificación Posición del Gasoducto | Ubicación |           | Características técnicas |                      |           |                                   |                      |            |
|------|-----------------|---------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|----------------------|-----------|-----------------------------------|----------------------|------------|
|      |                 |                                       | Municipio | Provincia | Presión entrada (bar)    | Presión salida (bar) | Nº Líneas | Caudal de salida por línea(Nm3/h) | Simultánea/posterior |            |
| EM   | G-160           | G-07.01.2                             | Allo      | Navarra   | 45                       | 16                   | 45        | 1+r                               | 11.500               | Simultánea |
| ERM  | G-65            | G-07.01.3                             |           |           |                          |                      | 1+r       | 1.700                             |                      |            |
| ERM  | G-65            | G-07.01.4                             | Arróniz   |           |                          |                      | 1+r       | 1.700                             |                      |            |
| ERM  | G-100           | G-07.01.5                             | Los Arcos |           |                          |                      | 1+r       | 2.720                             |                      |            |
| ERM  | G-160           | G-07.01.6                             | Sesma     |           |                          |                      | 1+r       | 4.250                             |                      |            |

#### **4.1.2 Sobre la acreditación de las inversiones realizadas**

En relación con el cumplimiento de lo establecido en el apartado 5.1.b) del Real Decreto 326/2008, GAS NATURAL presenta a la DGPEM varios Certificados<sup>1</sup> de hechos concretos, todos ellos de fecha 27 de abril de 2012, en relación con los importes de las inversiones efectuadas en el proyecto del gasoducto de transporte secundario Larraga-Los Arcos, realizados por el economista-auditor D. Luis Arqued Alsina, con nº de R.O.A.C 09325, mediante los que se certifica que las inversiones realizadas por la Sociedad se contabilizan en los registros contables mediante las denominadas “Órdenes de trabajo”, que son la acumulación de los costes imputados a un proyecto de inversión, sin incluir el IVA correspondiente, conforme a lo establecido en el Plan General de Contabilidad. Asimismo, se verifica que el importe acumulado para dichas inversiones corresponde con la suma de las “Órdenes de trabajo” incluidas en los registros contables de la sociedad GAS NATURAL TRANSPORTE SDG, S.L.

Por otra parte, las fichas de auditoría anexas a los Certificados de hechos concretos del auditor se realizan de forma individualizada para cada una de las instalaciones objeto de retribución, excepto para la obra lineal, proporcionando en una ficha el coste agregado por el total de los dos tramos.

Analizando los valores de inversión auditados considerados en la Propuesta no se considera adecuada la solución establecida en la Propuesta de Resolución en lo relativo a la obra lineal, al no haber realizado un reparto de costes entre cada uno de los tramos que la componen, por lo que esta Comisión, en coherencia con los precedentes existentes, ha realizado dicho desglose según el peso de cada uno de los tramos, de acuerdo con sus valores unitarios de referencia de inversión.

**(Tabla coste auditado OBRA LINEAL+RAMAL)**

**(Tabla coste auditado POSICIONES)**

**(Tabla coste auditado EM+ERMs)**

---

<sup>1</sup> Se trata de 13 Certificados, uno por cada instalación, excepto para la obra lineal, para la que se emite un sólo Certificado con el importe de la inversión total realizada en el conjunto de la misma.

#### **4.1.3 Sobre las declaraciones expresas de ayudas y subvenciones**

En relación con el cumplimiento de lo establecido el artículo 5.c) y d) del Real Decreto 326/2008, la declaración expresa de no haber recibido ayudas, ni aportaciones de fondos públicos, ni medidas de efecto equivalente para estas instalaciones, así como la declaración de que ninguna de las instalaciones ha sido cedida o financiada total o parcialmente por terceros, son realizadas por GAS NATURAL en su escrito de fecha 27 de abril de 2012, suscrito por XX, en nombre y representación de GAS NATURAL, en calidad de XX de la misma.

Dicho esto, cabe poner de manifiesto que en los desglose de inversiones de los Certificados del Economista-Auditor D. Luis Arqued Alsina, con número R.O.A.C. 09325 no se declaran subvenciones, ni instalaciones financiadas por terceros.

#### **4.1.4 Sobre la auditoría técnica de instalaciones con costes superiores al estándar**

En contestación al requerimiento de la DGPEM de 10 de junio de 2013, GAS NATURAL remite escrito de fecha 17 de julio de 2013 al que adjunta, como auditoría técnica, entre otros, un certificado relativo al gasoducto para el que se requería información, elaborado para justificar que los costes incurridos para la construcción de estas instalaciones son superiores a los valores unitarios por sus especiales características y/o problemáticas. En dicho certificado, GAS NATURAL argumenta lo siguiente:

- Los costes del gasoducto, siendo de transporte secundario, son muy similares a los de un gasoducto de transporte básico ya que los costes serían idénticos en numerosas partidas (ingeniería, tramitación, tasas, expropiaciones, obra civil, obra mecánica y supervisión) siendo las únicas diferencias las relativas a los costes de materiales que otorga una diferencia en el coste total de en torno al 10%.
- Adicionalmente, en este gasoducto concurren una serie de factores, que han supuesto un mayor coste de ejecución:
  - A lo largo de 11 km discurre en paralelo (a 5m de separación) con otro gasoducto MOP 16 bar en servicio, lo cual ha exigido un mayor nivel de seguridad y supervisión y un menor ritmo de avance de obra.
  - El cruce del río Ega se ha realizado mediante perforación dirigida por condicionante medioambiental en un terreno rocoso de gran resistencia a comprensión y con un gran desnivel, siendo la longitud del mismo de 280m.
  - Asimismo, se han dado condicionantes medioambientales, al tenerse que preservar una zona de arboleda entre los vértices V-NA-015 y V-NA-075 (1 km aprox.), haciéndose preciso trabajar en una pista de trabajo restringida, dificultando los trabajos.

- En el camino colindante con la Industria Papelera Georgia Pacific, durante 480m el gasoducto se ha instalado en la cuneta, siendo necesario trabajar en una zona restringida y desmontando previamente parte del talud colindante, reconstruyéndolo de nuevo después.
- Entre los PK 18 a 20, en los t.m. de Dicastillo, Arellano y Arroniz, fue necesario realizar la obra con saltos de las líneas de producción, incidiendo en un menor rendimiento y mayor coste por traslados de personal y maquinaria, por afectar a parcelas de viñedos y permitir a sus propietarios que realizasen la vendimia previamente a su ocupación.
- Por impacto cultural, ha sido preciso realizar sondeos arqueológicos previos en los yacimientos catalogados de Las Pedreras I, en Larraga, y Partelacruz, en Allo, y un seguimiento intensivo en los parajes de Vado de Barandalla (Dicastillo) y La Atalaya (Los Arcos), los cuales pudieran afectar al yacimiento de las Roturas; asimismo, se ha tenido que realizar un seguimiento en todo el resto de la obra en las fases de movimiento de tierras.
- Por imposición municipal, fue necesario restituir algunos caminos afectados por el tránsito de maquinaria con aportación de zahorras artificiales usando motoniveladora, cuba de agua y rodillo compactador.

## 4.2 Sobre las infraestructuras recogidas en la Planificación Obligatoria

El último documento de planificación obligatoria *“Planificación de los Sectores de Electricidad y Gas 2008-2016. Desarrollo de las redes de transporte”*, aprobado por el Consejo de Ministros con fecha 31 de mayo de 2008, recoge aquellas infraestructuras de gas a desarrollar en el horizonte del plan que, de acuerdo con la legislación vigente, tiene carácter de obligatoria y de mínimo exigible.

El gasoducto Larraga-Los Arcos, objeto del presente informe, aparece incluida en la *“Planificación 2008-2016”* como una infraestructura gasista para la atención de los mercados de su zona geográfica de influencia:

Denominación y características técnicas de las instalaciones según Documentos de Planificación

| Tabla Plan 2008-2016  | PROYECTO ASOCIADO/ CCAA | Denominación de la instalación | CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS |              | Categoría de la Instalación | Fecha prevista de PEM |
|---|-------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------|
|   |                         |                                | km                       | Diametro (") | PLA 08-16                   | PLA 08-16             |
| 4.25-Nuevas infraestructuras de Transporte Secundario para la atención a mercados de su zona geográfica de influencia | Navarra                 | Gasoducto Larraga-Los Arcos    | 35                       | 12           | A <sup>(1)</sup>            | 2009                  |

<sup>(1)</sup> La categoría A hace referencia a todos los proyectos aprobados sin ningún tipo de condicionante.

A estos efectos, indicar que el artículo 4 de la Ley 34/1998 establece que, para el reconocimiento de la retribución de instalaciones de gas natural sujetas a

planificación obligatoria, será requisito indispensable que hayan sido incluidas en la misma, como queda acreditado.

#### **4.3 Sobre la retribución a cuenta reconocida a las instalaciones**

En el apartado 5 del Anexo I de la Orden ITC/3354/2010, de 28 de diciembre, se reconoció, junto a otras instalaciones, la retribución a cuenta –importes de los años 2010 y 2011–de las instalaciones de este informe.

La retribución a cuenta para los años 2012, 2013 y 2014 fue calculada a partir del valor de inversión reconocido a la instalación según valores unitarios de inversión de la Orden ITC/3520/2009, de 28 de diciembre, para instalaciones puestas en marcha en 2010, con los costes de operación y mantenimiento de aplicación en el año 2012, 2013 y 2014, publicados en la Orden IET/3587/2011, de 30 de diciembre, en la Orden IET/2812/2012, de 27 de diciembre, y en la Orden IET/2446/2013, de 27 de diciembre, respectivamente.

En aplicación de lo dispuesto en el artículo 62.2 de la Ley 18/2014, la retribución a cuenta para el año 2014, desde el 1 de enero hasta el 4 de julio de 2014 inclusive (primer periodo), será la parte proporcional hasta dicha fecha de la retribución 2014.

Para el período comprendido entre el 5 de julio y el 31 de diciembre de 2014 (segundo periodo), la retribución es el resultado de aplicar la metodología establecida en el Anexo XI de la Ley 18/2014, de 15 de octubre, de aplicación mediante la Orden Ministerial IET/2355/2014, de 12 de diciembre, *por la que se establece la retribución de las actividades reguladas del sector gasista para el segundo periodo de 2014*, con los costes de inversión y operación y mantenimiento incluidos en los anexos V, VI y VII de la Orden IET/2446/2013, de 27 de diciembre.

Por su parte, la Orden IET/2445/2014, de 19 de diciembre, *por la que se establecen los peajes y cánones asociados al acceso de terceros a las instalaciones gasistas y la retribución de las actividades reguladas*, determina en su Anexo II la retribución de las actividades reguladas para el año 2015, y calcula los valores a percibir en concepto de retribución a cuenta para la anualidad de 2015, con los costes de inversión y operación y mantenimiento incluidos en los anexos V, y VII de la Orden IET/2446/2013, de 27 de diciembre.

Teniendo en consideración lo anterior, en la siguiente tabla se muestran los valores de retribución a cuenta de las instalaciones objeto de este informe, incluyendo el primer y segundo período de 2014. Por su parte, indicar que para el año 2015 la Propuesta no contempla ningún valor, ya que ésta fue remitida a la Comisión con fecha de entrada de 14 de noviembre de 2014.

| Retribución a cuenta ya reconocida (€)   |            |                   |                     |                     |                     |                   |                   |                     |                   |                     |      |      |      |                    |                     |      |
|--|------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|------|------|------|--------------------|---------------------|------|
| Identificación elemento  | FECHA PEM  | (En €)            |                     | IET/3587/2011       | IET/2812/2012       | IET/2446/2013     | IET/2355/2014     | 2014                | IET/2445/2014     | TOTAL 2010-2015     |      |      |      |                    |                     |      |
|  |            | ITC/3554/2010     | 2010                |                     |                     |                   |                   |                     |                   |                     | 2011 | 2012 | 2013 | 2014               |                     | 2015 |
|  |            |                   |                     |                     |                     |                   |                   |                     |                   |                     |      |      |      | 1-ene a 4-jul 2014 | 5-jul a 31-dic 2014 |      |
| Gasoducto Larraga-Los Arcos, en la Comunidad Foral de Navarra - Línea Principal      | 19/05/2010 | 61.060,56         | 791.585,67          | 797.256,42          | 803.006,03          | 408.138,68        | 282.815,18        | 690.953,86          | 548.109,17        | 3.348.095,97        |      |      |      |                    |                     |      |
| Gasoducto Larraga-Los Arcos, en la Comunidad Foral de Navarra - Ramal                | 19/05/2010 | 752,17            | 9.751,10            | 9.820,94            | 9.891,77            | 5.027,63          | 3.483,84          | 8.511,47            | 6.751,85          | 41.243,29           |      |      |      |                    |                     |      |
| <b>TOTAL OL</b>  |            | <b>61.812,73</b>  | <b>801.336,77</b>   | <b>807.077,36</b>   | <b>812.897,80</b>   | <b>413.166,31</b> | <b>286.299,02</b> | <b>699.465,33</b>   | <b>554.861,02</b> | <b>3.389.339,26</b> |      |      |      |                    |                     |      |
| Pos. G-07.01.1 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Lárraga                | 19/05/2010 | 0,00              | 17.007,75           | 17.102,38           | 17.191,13           | 8.755,12          | 5.683,97          | 14.439,09           | 10.896,46         | 70.952,84           |      |      |      |                    |                     |      |
| Pos. G-07.01.1A del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Oteiza                | 19/05/2010 | 0,00              | 17.007,75           | 17.102,38           | 17.191,13           | 8.755,12          | 5.683,97          | 14.439,09           | 10.896,46         | 70.952,84           |      |      |      |                    |                     |      |
| Pos. G-07.01.2 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Allo                   | 19/05/2010 | 0,00              | 17.007,75           | 25.995,63           | 26.130,51           | 13.307,79         | 8.639,63          | 21.947,42           | 16.562,62         | 99.004,30           |      |      |      |                    |                     |      |
| Pos. G-07.01.3 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Allo                   | 19/05/2010 | 0,00              | 17.007,75           | 25.995,63           | 26.130,51           | 13.307,79         | 8.639,63          | 21.947,42           | 16.562,62         | 99.004,30           |      |      |      |                    |                     |      |
| Pos. G-07.01.4 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Arróniz                | 19/05/2010 | 0,00              | 17.007,75           | 25.995,63           | 26.130,51           | 13.307,79         | 8.639,63          | 21.947,42           | 16.562,62         | 99.004,30           |      |      |      |                    |                     |      |
| Pos. G-07.01.5 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Los Arcos              | 19/05/2010 | 0,00              | 17.007,75           | 25.995,63           | 26.130,51           | 13.307,79         | 8.639,63          | 21.947,42           | 16.562,62         | 99.004,30           |      |      |      |                    |                     |      |
| Pos. G-07.01.6 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Sesma                  | 19/05/2010 | 0,00              | 17.007,75           | 25.995,63           | 26.130,51           | 13.307,79         | 8.639,63          | 21.947,42           | 16.562,62         | 99.004,30           |      |      |      |                    |                     |      |
| <b>TOTAL POSICIONES</b>  |            | <b>0,00</b>       | <b>119.054,25</b>   | <b>164.182,91</b>   | <b>165.034,81</b>   | <b>84.049,19</b>  | <b>54.566,09</b>  | <b>138.615,28</b>   | <b>104.606,02</b> | <b>636.927,18</b>   |      |      |      |                    |                     |      |
| <b>TOTAL OL+POSICIONES</b>   |            | <b>61.812,73</b>  | <b>920.391,02</b>   | <b>971.260,27</b>   | <b>977.932,61</b>   | <b>497.215,50</b> | <b>340.865,11</b> | <b>838.080,61</b>   | <b>659.467,04</b> | <b>4.026.266,44</b> |      |      |      |                    |                     |      |
| EM G-160 en Pos. G-07.01.02 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Allo      | 18/06/2010 | 17.465,56         | 64.539,41           | 52.112,57           | 52.665,21           | 26.552,89         | 21.985,57         | 48.538,46           | 43.651,17         | 239.521,25          |      |      |      |                    |                     |      |
| ERM G-65 en Pos. G-07.01.3 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Allo       | 18/06/2010 | 14.523,22         | 57.625,32           | 58.171,64           | 58.784,56           | 29.638,92         | 24.509,35         | 54.148,27           | 48.653,08         | 252.873,52          |      |      |      |                    |                     |      |
| ERM G-65 en Pos. G-07.01.4 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Arróniz    | 18/06/2010 | 14.523,22         | 57.625,32           | 58.171,64           | 58.784,56           | 29.638,92         | 24.509,35         | 54.148,27           | 48.653,08         | 252.873,52          |      |      |      |                    |                     |      |
| ERM G-100 en Pos. G-07.01.5 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Los Arcos | 18/06/2010 | 15.803,06         | 60.565,24           | 61.157,51           | 61.823,79           | 31.165,84         | 25.941,08         | 57.106,92           | 51.543,28         | 266.255,66          |      |      |      |                    |                     |      |
| ERM G-160 en Pos. G-07.01.6 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Sesma     | 18/06/2010 | 17.465,56         | 64.539,41           | 65.191,58           | 65.926,54           | 33.227,93         | 27.853,50         | 61.081,43           | 55.398,53         | 284.283,99          |      |      |      |                    |                     |      |
| <b>TOTAL ERMS</b>  |            | <b>79.780,62</b>  | <b>304.894,70</b>   | <b>294.804,94</b>   | <b>297.984,66</b>   | <b>150.224,50</b> | <b>124.798,85</b> | <b>275.023,35</b>   | <b>247.899,14</b> | <b>1.295.807,94</b> |      |      |      |                    |                     |      |
| <b>TOTAL (OL+POS+ERM)</b>  |            | <b>141.593,35</b> | <b>1.225.285,72</b> | <b>1.266.065,21</b> | <b>1.275.917,27</b> | <b>647.440,00</b> | <b>465.663,96</b> | <b>1.113.103,96</b> | <b>907.366,18</b> | <b>5.322.074,38</b> |      |      |      |                    |                     |      |

#### 4.4 Sobre el cálculo de la retribución

La retribución definitiva que le corresponde a estas instalaciones se calcula a partir de los datos y de la información económica aportada por GAS NATURAL, junto con la metodología retributiva que establece el Real Decreto 326/2008, para los años 2010, 2011, 2012 y 2013, así como para el primer periodo de 2014 (hasta el 4 de julio, inclusive).

Para el período comprendido entre el 5 de julio y el 31 de diciembre de 2014 (segundo periodo), la retribución por disponibilidad (RD) es el resultado de aplicar la metodología establecida en el Anexo XI de la Ley 18/2014, y desarrollada mediante la Orden Ministerial IET/2355/2014, de 12 de diciembre. Asimismo, la Retribución por Continuidad de Suministro (RCS) para el segundo periodo de 2014 viene determinada por lo establecido en el Anexo XI de la Ley 18/2014, y por el artículo 4 de la Orden IET/2355/2014, una vez determinado el valor de reposición de todas las instalaciones de transporte puestas en servicio antes de 2014.

A partir del año 2015, la retribución definitiva por disponibilidad (RD), que le corresponde a estas instalaciones, es el resultado de aplicar la metodología establecida en el Anexo XI de la Ley 18/2014, y por aplicación del artículo 1 de la Orden Ministerial IET/2445/2014, de 19 de diciembre. Por su parte, la Retribución por Continuidad de Suministro (RCS) para 2015 vendrá determinada por lo establecido en el Anexo XI de la Ley 18/2014, y por el artículo 1 de la Orden IET/2445/2014.

#### **4.4.1 Valores unitarios a utilizar**

Para los activos de instalaciones de transporte con puesta en marcha en el año 2010, los valores unitarios de inversión a aplicar son los recogidos en el Anexo V de la Orden ITC/3520/2009, de 28 de diciembre.

Los valores unitarios de los costes de operación y mantenimiento de aplicación en los años 2010, 2011, 2012, 2013 y el primer periodo de 2014, son los publicados en la Orden ITC/3520/2009, de 28 de diciembre, en la Orden ITC/3354/2010, de 28 de diciembre, en la Orden IET/3587/2011, de 30 de diciembre, en la Orden IET/2812/2012, de 27 de diciembre, y en la Orden IET/2446/2013, de 27 de diciembre, respectivamente.

Para el segundo periodo del año 2014, se estará a lo dispuesto en el artículo 3 de la Orden Ministerial IET/2355/2014, de 12 de diciembre, según la cual, los valores unitarios de los costes de operación y mantenimiento serán asimismo los establecidos en la Orden IET/2446/2014, de 27 de diciembre.

Adicionalmente, se establece que, en aplicación del artículo 65.2 de la Ley 18/2014, la Tr utilizada para el cálculo de la retribución financiera devengada desde el 5 de julio al 16 de octubre de 2014 será de 5,09%, mientras que la Tr a aplicar desde el 17 de octubre hasta el final del primer periodo regulatorio será de 4,59%.

En consecuencia, la Tr para el segundo periodo de 2014 es el valor promedio 4,88%, resultante de aplicar los tipos de 5,09% y 4,59% a cada uno de los periodos anteriores y posteriores a la entrada en vigor de la Ley 18/2014.

Por su parte, para el año 2015, el artículo 1 de la IET/2445/2014, de 19 de diciembre, dispone que la Tr utilizada para el cálculo de la retribución financiera será de 4,59%, la cual ha sido calculada de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 65.2 de la Ley 18/2014, de 15 de octubre.

#### **4.4.2 Resultado de los cálculos**

## 1. VARIABLES, VALORES UNITARIOS Y DATOS DE PARTIDA

### a) Variables y cálculos para determinar Valor de Inversión Reconocido:

| <u>OBRA LINEAL</u> |   |                   | Características Técnicas (Obra lineal) |              |          |                              | Valores unitarios<br>Referencia (sin coeficientes<br>correctores) |                      |                      |
|--------------------|---|-------------------|--|--------------|----------|------------------------------|---|----------------------|----------------------|
| TIPO=OL            | Denominación  | Fecha<br>Acta PEM | D"                                     | LONGITUD (m) | Pe (bar) | Primario/Secundario<br>(P/S) | VUI (€/M")  | CCTInv<br>Secundario | CCTO&M<br>Secundario |
| OL                 | Gasoducto Larraga-Los Arcos, en la Comunidad Foral de Navarra - Línea Principal | 19/05/2010        | 12                                     | 28.940,00    | 45       | S                            | 24,57   | 0,62                 | 0,52                 |
| OL                 | Gasoducto Larraga-Los Arcos, en la Comunidad Foral de Navarra - Ramal           | 19/05/2010        | 12                                     | 7.307,00     | 45       | S                            | 24,57   | 0,62                 | 0,52                 |

| <u>POSICIONES</u> |   | Fecha<br>Acta PEM | Características Técnicas (Posiciones) |                                   |          | Valores unitarios<br>Referencia (sin coeficientes<br>correctores) | Simultánea/Posterior<br>(S/P) | CCTInv<br>SIMULTANEIDA<br>D | CCTInv<br>SUBTIPO POS | CCTInv<br>Secundario |
|-------------------|---|-------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|----------|---|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------|
| TIPO=POS          | Denominación  |                   | D"                                    | SUBTIPO<br>POSICIÓN<br>(S, D, TR) | Pe (bar) | VUI (€/POSICIÓN)  |                               |                             |                       |                      |
| POS               | Pos. G-07.01.1 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Lárrega   | 19/05/2010        | 12                                    | S                                 | 45       | 265.042,00  | S                             | 1                           | 1                     | 0,62                 |
| POS               | Pos. G-07.01.1A del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Oteiza   | 19/05/2010        | 12                                    | S                                 | 45       | 265.042,00  | S                             | 1                           | 1                     | 0,62                 |
| POS               | Pos. G-07.01.2 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Allo      | 19/05/2010        | 12                                    | D                                 | 45       | 265.042,00  | S                             | 1                           | 1,52                  | 0,62                 |
| POS               | Pos. G-07.01.3 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Allo      | 19/05/2010        | 12                                    | D                                 | 45       | 265.042,00  | S                             | 1                           | 1,52                  | 0,62                 |
| POS               | Pos. G-07.01.4 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Arróniz   | 19/05/2010        | 12                                    | D                                 | 45       | 265.042,00  | S                             | 1                           | 1,52                  | 0,62                 |
| POS               | Pos. G-07.01.5 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Los Arcos | 19/05/2010        | 12                                    | D                                 | 45       | 265.042,00  | S                             | 1                           | 1,52                  | 0,62                 |
| POS               | Pos. G-07.01.6 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Sesma     | 19/05/2010        | 12                                    | D                                 | 45       | 265.042,00  | S                             | 1                           | 1,52                  | 0,62                 |

| ERMs |  |                | Características Técnicas |          |          |           |                                   |  |                             |                            |                   |                   |             |             |
|------|--|----------------|--------------------------|----------|----------|-----------|-----------------------------------|--|-----------------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|-------------|-------------|
| TIPO | Denominación   | Fecha Acta PEM | Tipo                     | Pe (bar) | Ps (bar) | Nº líneas | Caudal de salida por línea(Nm³/h) | Valores unitarios Referencia Inversión - Sin coeficientes- (€) | Simultánea/ Posterior (S/P) | Nueva (N) / Ampliación (A) | CCTInv Secundario | CCTO&M Secundario | CCInv EMERM | CCO&M EMERM |
| EM   | EM G-160 en Pos. G-07.01.02 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Allo      | 18/06/2010     | 160                      | 45       | 16       | 1+r       | 11.500                            | 269.481,00   | S                           | N                          | 0,97              | 0,76              | 0,86        | 0,75        |
| ERM  | ERM G-65 en Pos. G-07.01.3 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Allo       | 18/06/2010     | 65                       | 45       | 16       | 1+r       | 1.700                             | 260.580,00   | S                           | N                          | 0,97              | 0,76              | 1           | 1           |
| ERM  | ERM G-65 en Pos. G-07.01.4 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Arróniz    | 18/06/2010     | 65                       | 45       | 16       | 1+r       | 1.700                             | 260.580,00   | S                           | N                          | 0,97              | 0,76              | 1           | 1           |
| ERM  | ERM G-100 en Pos. G-07.01.5 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Los Arcos | 18/06/2010     | 100                      | 45       | 16       | 1+r       | 2.720                             | 263.826,00   | S                           | N                          | 0,97              | 0,76              | 1           | 1           |
| ERM  | ERM G-160 en Pos. G-07.01.6 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Sesma     | 18/06/2010     | 160                      | 45       | 16       | 1+r       | 4.250                             | 269.481,00   | S                           | N                          | 0,97              | 0,76              | 1           | 1           |

**b) Variables para determinar la retribución anual:**

(Tabla Valores Unitarios de inversión y O&M de la OBRA LINEAL+RAMAL)

(Tabla Valores Unitarios de inversión y O&M de las POSICIONES)

(Tabla Valores Unitarios de inversión y O&M de la EM y las ERMs)

## 2. RETRIBUCIÓN A RECONOCER

### Para la Obra Lineal:

| Denominación  | RETRIBUCIÓN A RECONOCER (€)<br>(Amortización+RetFinanciera+CO&M) |            |            |            |                 |                 |            |            | Amortización |            |            |            |                 |                 |            |            |
|---|--|------------|------------|------------|-----------------|-----------------|------------|------------|--------------|------------|------------|------------|-----------------|-----------------|------------|------------|
|   | 2010   | 2011       | 2012       | 2013       | 2014            |                 | Total 2014 | 2015       | 2010         | 2011       | 2012       | 2013       | 2014            |                 | 2014       | 2015       |
|   |  |            |            |            | 01-ene a 04-jul | 05-jul a 31-dic |            |            |              |            |            |            | 01-ene a 04-jul | 05-jul a 31-dic |            |            |
| Gasoducto Larraga-Los Arcos, en la Comunidad Foral de Navarra - Línea Principal | 48.752,09  | 712.786,79 | 717.763,89 | 722.775,93 | 367.443,74      | 254.877,20      | 622.320,95 | 489.368,16 | -            | 151.765,42 | 155.559,56 | 159.448,55 | 82.836,80       | 76.922,20       | 159.759,00 | 151.765,42 |
| Gasoducto Larraga-Los Arcos, en la Comunidad Foral de Navarra - Ramal           | 12.309,31  | 179.970,04 | 181.226,70 | 182.492,18 | 92.775,10       | 64.353,41       | 157.128,51 | 123.559,54 | -            | 38.318,93  | 39.276,91  | 40.258,83  | 20.915,29       | 19.421,93       | 40.337,21  | 38.318,93  |

| Denominación  | RetFinanciera |            |            |            |                 |                 |            |            | CO&M      |           |           |           |                 |                 |            |           |
|---|---------------|------------|------------|------------|-----------------|-----------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------------|------------|-----------|
|   | 2010          | 2011       | 2012       | 2013       | 2014            |                 | Total 2014 | 2015       | 2010      | 2011      | 2012      | 2013      | 2014            |                 | Total 2014 | 2015      |
|   |               |            |            |            | 01-ene a 04-jul | 05-jul a 31-dic |            |            |           |           |           |           | 01-ene a 04-jul | 05-jul a 31-dic |            |           |
| Gasoducto Larraga-Los Arcos, en la Comunidad Foral de Navarra - Línea Principal | -             | 476.543,42 | 476.245,59 | 475.635,01 | 240.599,47      | 135.136,92      | 375.736,40 | 250.777,18 | 48.752,09 | 84.477,94 | 85.958,75 | 87.692,37 | 44.007,47       | 42.818,08       | 86.825,56  | 86.825,56 |
| Gasoducto Larraga-Los Arcos, en la Comunidad Foral de Navarra - Línea Principal | -             | 120.321,45 | 120.246,25 | 120.092,09 | 60.748,46       | 34.120,44       | 94.868,90  | 63.318,21  | 12.309,31 | 21.329,66 | 21.703,54 | 22.141,26 | 11.111,35       | 10.811,05       | 21.922,40  | 21.922,40 |

### Para las Posiciones:

| Denominación  | RETRIBUCIÓN A RECONOCER (€)<br>(Amortización+RetFinanciera+CO&M) |           |           |           |                 |                 |            |           | Amortización |          |          |          |                 |                 |            |          |
|---|--|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------------|------------|-----------|--------------|----------|----------|----------|-----------------|-----------------|------------|----------|
|   | 2010   | 2011      | 2012      | 2013      | 2014            |                 | Total 2014 | 2015      | 2010         | 2011     | 2012     | 2013     | 2014            |                 | Total 2014 | 2015     |
|   |  |           |           |           | 01-ene a 04-jul | 05-jul a 31-dic |            |           |              |          |          |          | 01-ene a 04-jul | 05-jul a 31-dic |            |          |
| Pos. G-07.01.1 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Larraga   | -  | 9.845,71  | 9.900,50  | 9.951,87  | 5.068,30        | 3.290,43        | 8.358,73   | 6.307,92  | -            | 2.378,19 | 2.437,65 | 2.498,59 | 1.298,07        | 1.172,81        | 2.470,87   | 2.378,19 |
| Pos. G-07.01.1A del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Oteiza   | -  | 10.071,68 | 10.127,72 | 10.180,27 | 5.184,62        | 3.365,94        | 8.550,57   | 6.452,68  | -            | 2.432,77 | 2.493,59 | 2.555,93 | 1.327,86        | 1.199,72        | 2.527,58   | 2.432,77 |
| Pos. G-07.01.2 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Allo      | -  | 21.600,42 | 21.720,61 | 21.833,32 | 11.119,31       | 7.218,84        | 18.338,14  | 13.838,87 | -            | 5.217,49 | 5.347,93 | 5.481,63 | 2.847,82        | 2.573,01        | 5.420,83   | 5.217,49 |
| Pos. G-07.01.3 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Allo      | -  | 25.046,64 | 25.186,01 | 25.316,70 | 12.893,33       | 8.370,56        | 21.263,88  | 16.046,79 | -            | 6.049,91 | 6.201,16 | 6.356,19 | 3.302,17        | 2.983,52        | 6.285,69   | 6.049,91 |
| Pos. G-07.01.4 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Arróniz   | -  | 22.291,07 | 22.415,12 | 22.531,43 | 11.474,84       | 7.449,65        | 18.924,49  | 14.281,36 | -            | 5.384,32 | 5.518,93 | 5.656,90 | 2.938,87        | 2.655,28        | 5.594,15   | 5.384,32 |
| Pos. G-07.01.5 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Los Arcos | -  | 20.952,30 | 21.068,89 | 21.178,21 | 10.785,67       | 7.002,24        | 17.787,91  | 13.423,64 | -            | 5.060,94 | 5.187,46 | 5.317,15 | 2.762,37        | 2.495,81        | 5.258,18   | 5.060,94 |
| Pos. G-07.01.6 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Sesma     | -  | 22.775,34 | 22.902,07 | 23.020,91 | 11.724,12       | 7.611,49        | 19.335,62  | 14.591,62 | -            | 5.501,29 | 5.638,82 | 5.779,79 | 3.002,72        | 2.712,96        | 5.715,69   | 5.501,29 |

| Denominación  | RetFinanciera |           |           |           |                 |                 |            |          | CO&M |      |      |      |                 |                 |            |      |
|---|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------------|------------|----------|------|------|------|------|-----------------|-----------------|------------|------|
|   | 2010          | 2011      | 2012      | 2013      | 2014            |                 | Total 2014 | 2015     | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014            |                 | Total 2014 | 2015 |
|   |               |           |           |           | 01-ene a 04-jul | 05-jul a 31-dic |            |          |      |      |      |      | 01-ene a 04-jul | 05-jul a 31-dic |            |      |
| Pos. G-07.01.1 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Larraga   | -             | 7.467,52  | 7.462,85  | 7.453,29  | 3.770,24        | 2.117,62        | 5.887,86   | 3.929,72 | -    | -    | -    | -    | -               | -               | -          | -    |
| Pos. G-07.01.1A del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Oteiza   | -             | 7.638,90  | 7.634,13  | 7.624,34  | 3.856,77        | 2.166,22        | 6.022,99   | 4.019,91 | -    | -    | -    | -    | -               | -               | -          | -    |
| Pos. G-07.01.2 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Allo      | -             | 16.382,92 | 16.372,68 | 16.351,69 | 8.271,49        | 4.645,83        | 12.917,31  | 8.621,38 | -    | -    | -    | -    | -               | -               | -          | -    |
| Pos. G-07.01.3 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Allo      | -             | 18.996,72 | 18.984,85 | 18.960,51 | 9.591,15        | 5.387,04        | 14.978,20  | 9.996,87 | -    | -    | -    | -    | -               | -               | -          | -    |
| Pos. G-07.01.4 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Arróniz   | -             | 16.906,76 | 16.896,19 | 16.874,53 | 8.535,96        | 4.794,37        | 13.330,34  | 8.897,05 | -    | -    | -    | -    | -               | -               | -          | -    |
| Pos. G-07.01.5 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Los Arcos | -             | 15.891,36 | 15.881,42 | 15.861,06 | 8.023,30        | 4.506,43        | 12.529,73  | 8.362,70 | -    | -    | -    | -    | -               | -               | -          | -    |
| Pos. G-07.01.6 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Sesma     | -             | 17.274,05 | 17.263,25 | 17.241,12 | 8.721,40        | 4.898,53        | 13.619,93  | 9.090,33 | -    | -    | -    | -    | -               | -               | -          | -    |

**Para las EM/ERMs:**

| Denominación   | RETRIBUCIÓN A RECONOCER (€)<br>(Amortización+RetFinanciera+CO&M) |           |           |           |                 |                 |            |           | Amortización |          |          |          |                 |                 |            |          |
|--|--|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------------|------------|-----------|--------------|----------|----------|----------|-----------------|-----------------|------------|----------|
|  | 2010   | 2011      | 2012      | 2013      | 2014            |                 | Total 2014 | 2015      | 2010         | 2011     | 2012     | 2013     | 2014            |                 | Total 2014 | 2015     |
|  |  |           |           |           | 01-ene a 04-jul | 05-jul a 31-dic |            |           |              |          |          |          | 01-ene a 04-jul | 05-jul a 31-dic |            |          |
| EM G-160 en Pos. G-07.01.02 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Allo      | 13.099,17  | 42.618,35 | 43.101,60 | 43.650,25 | 21.984,40       | 18.918,98       | 40.903,38  | 37.766,05 | -            | 4.810,26 | 4.930,52 | 5.053,78 | 2.625,54        | 2.372,18        | 4.997,73   | 4.810,26 |
| ERM G-65 en Pos. G-07.01.3 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Allo       | 14.523,22  | 47.993,00 | 48.529,51 | 49.138,17 | 24.750,43       | 21.227,97       | 45.978,40  | 42.355,75 | -            | 5.554,38 | 5.693,24 | 5.835,57 | 3.031,70        | 2.739,15        | 5.770,85   | 5.554,38 |
| ERM G-65 en Pos. G-07.01.4 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Arróniz    | 14.523,22  | 47.993,00 | 48.529,51 | 49.138,17 | 24.750,43       | 21.227,97       | 45.978,40  | 42.355,75 | -            | 5.554,38 | 5.693,24 | 5.835,57 | 3.031,70        | 2.739,15        | 5.770,85   | 5.554,38 |
| ERM G-100 en Pos. G-07.01.5 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Los Arcos | 15.803,06  | 50.808,90 | 51.391,24 | 52.053,20 | 26.214,42       | 22.617,45       | 48.831,87  | 45.164,87 | -            | 5.622,37 | 5.762,93 | 5.907,00 | 3.068,81        | 2.772,68        | 5.841,49   | 5.622,37 |
| ERM G-160 en Pos. G-07.01.6 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Sesma     | 17.465,56  | 54.521,69 | 55.163,67 | 55.894,18 | 28.143,85       | 24.440,83       | 52.584,68  | 48.849,24 | -            | 5.727,31 | 5.870,49 | 6.017,26 | 3.126,09        | 2.824,43        | 5.950,52   | 5.727,31 |

| Denominación   | RetFinanciera |           |           |           |                 |                 |            |          | CO&M      |           |           |           |                 |                 |            |           |
|--|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------------|------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------------|------------|-----------|
|  | 2010          | 2011      | 2012      | 2013      | 2014            |                 | Total 2014 | 2015     | 2010      | 2011      | 2012      | 2013      | 2014            |                 | Total 2014 | 2015      |
|  |               |           |           |           | 01-ene a 04-jul | 05-jul a 31-dic |            |          |           |           |           |           | 01-ene a 04-jul | 05-jul a 31-dic |            |           |
| EM G-160 en Pos. G-07.01.02 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Allo      | -             | 11.328,17 | 11.224,33 | 11.108,22 | 5.564,84        | 3.125,59        | 8.690,43   | 5.740,57 | 13.099,17 | 26.479,92 | 26.946,75 | 27.488,25 | 13.794,02       | 13.421,20       | 27.215,22  | 27.215,22 |
| ERM G-65 en Pos. G-07.01.3 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Allo       | -             | 13.080,57 | 12.960,67 | 12.826,59 | 6.425,69        | 3.609,10        | 10.034,79  | 6.628,60 | 14.523,22 | 29.358,04 | 29.875,60 | 30.476,00 | 15.293,04       | 14.879,72       | 30.172,76  | 30.172,76 |
| ERM G-65 en Pos. G-07.01.4 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Arróniz    | -             | 13.080,57 | 12.960,67 | 12.826,59 | 6.425,69        | 3.609,10        | 10.034,79  | 6.628,60 | 14.523,22 | 29.358,04 | 29.875,60 | 30.476,00 | 15.293,04       | 14.879,72       | 30.172,76  | 30.172,76 |
| ERM G-100 en Pos. G-07.01.5 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Los Arcos | -             | 13.240,69 | 13.119,31 | 12.983,60 | 6.504,34        | 3.653,28        | 10.157,62  | 6.709,74 | 15.803,06 | 31.945,84 | 32.509,00 | 33.162,60 | 16.641,26       | 16.191,50       | 32.832,76  | 32.832,76 |
| ERM G-160 en Pos. G-07.01.6 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Sesma     | -             | 13.487,82 | 13.364,18 | 13.225,93 | 6.625,74        | 3.721,47        | 10.347,21  | 6.834,97 | 17.465,56 | 35.306,56 | 35.929,00 | 36.651,00 | 18.392,02       | 17.894,94       | 36.286,96  | 36.286,96 |

#### 4.4.3 Retribución pendiente de liquidar y diferencias CNMC-Propuesta

De acuerdo con la normativa, la retribución efectiva pendiente de liquidar se determina sustrayendo de la retribución definitiva la retribución a cuenta que ya ha sido percibida por el titular<sup>2</sup>.

Las retribuciones a cuenta reconocidas se indican en el apartado 4.3 de este informe.

Según los cálculos realizados por esta Comisión, los resultados de dicha sustracción se indican en la siguiente tabla:

|   |  | Retribución Pendiente de liquidar asociada a los Activos |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                    |
|---|--|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| TIPO                                    | INSTALACION  | 2010   | 2011              | 2012              | 2013              | 2014              |                   |                   | 2015              | TOTAL<br>2010-2015 |
|   |  |  |                   |                   |                   | 01-ene a 04-jul   | 05-jul a 31-dic   | Total 2014        |                   |                    |
| OL                                      | Gasoducto Larraga-Los Arcos, en la Comunidad Foral de Navarra - Línea Principal      | -12.308,47   | -78.798,88        | -79.492,53        | -80.230,10        | -40.694,94        | -27.937,98        | -68.632,91        | -58.741,01        | -378.203,90        |
| OL                                      | Gasoducto Larraga-Los Arcos, en la Comunidad Foral de Navarra - Ramal                | 11.557,14  | 170.218,94        | 171.405,76        | 172.600,41        | 87.747,47         | 60.869,57         | 148.617,04        | 116.807,69        | 791.206,99         |
| <b>Total obra lineal</b>                |  | <b>-751,32</b>   | <b>91.420,06</b>  | <b>91.913,23</b>  | <b>92.370,31</b>  | <b>47.052,54</b>  | <b>32.931,60</b>  | <b>79.984,13</b>  | <b>58.066,68</b>  | <b>413.003,09</b>  |
| POS                                     | Pos. G-07.01.1 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Lárraga                | -  | -7.162,04         | -7.201,88         | -7.239,26         | -3.686,82         | -2.393,54         | -6.080,36         | -4.588,54         | -32.272,07         |
| POS                                     | Pos. G-07.01.1A del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Oteiza                | -  | -6.936,07         | -6.974,66         | -7.010,86         | -3.570,50         | -2.318,03         | -5.888,52         | -4.443,78         | -31.253,88         |
| POS                                     | Pos. G-07.01.2 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Allo                   | -  | 4.592,67          | -4.275,02         | -4.297,19         | -2.188,48         | -1.420,79         | -3.609,28         | -2.723,75         | -10.312,56         |
| POS                                     | Pos. G-07.01.3 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Allo                   | -  | 8.038,89          | -809,62           | -813,81           | -414,46           | -269,07           | -683,54           | -515,83           | 5.216,09           |
| POS                                     | Pos. G-07.01.4 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Arróniz                | -  | 5.283,32          | -3.580,51         | -3.599,08         | -1.832,95         | -1.189,98         | -3.022,93         | -2.281,26         | -7.200,46          |
| POS                                     | Pos. G-07.01.5 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Los Arcos              | -  | 3.944,55          | -4.926,74         | -4.952,30         | -2.522,12         | -1.637,39         | -4.159,51         | -3.138,98         | -13.232,98         |
| POS                                     | Pos. G-07.01.6 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Sesma                  | -  | 5.767,59          | -3.093,56         | -3.109,60         | -1.583,67         | -1.028,14         | -2.611,80         | -1.971,00         | -5.018,37          |
| <b>Total Posiciones</b>                 |  | <b>-</b>   | <b>13.528,90</b>  | <b>-30.861,98</b> | <b>-31.022,09</b> | <b>-15.799,00</b> | <b>-10.256,94</b> | <b>-26.055,94</b> | <b>-19.663,13</b> | <b>-94.074,24</b>  |
| <b>Total (Obra lineal + Posiciones)</b> |  | <b>-751,32</b>   | <b>104.948,97</b> | <b>61.051,24</b>  | <b>61.348,22</b>  | <b>31.253,54</b>  | <b>22.674,65</b>  | <b>53.928,19</b>  | <b>38.403,55</b>  | <b>318.928,85</b>  |
| EM                                      | EM G-160 en Pos. G-07.01.02 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Allo      | -4.366,39  | -21.921,06        | -9.010,97         | -9.014,96         | -4.568,49         | -3.066,59         | -7.635,08         | -5.885,12         | -57.833,57         |
| ERM                                     | ERM G-65 en Pos. G-07.01.3 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Allo       | -  | -9.632,32         | -9.642,13         | -9.646,39         | -4.888,49         | -3.281,38         | -8.169,87         | -6.297,33         | -43.388,04         |
| ERM                                     | ERM G-65 en Pos. G-07.01.4 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Arróniz    | -  | -9.632,32         | -9.642,13         | -9.646,39         | -4.888,49         | -3.281,38         | -8.169,87         | -6.297,33         | -43.388,04         |
| ERM                                     | ERM G-100 en Pos. G-07.01.5 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Los Arcos | -  | -9.756,34         | -9.766,27         | -9.770,59         | -4.951,42         | -3.323,63         | -8.275,05         | -6.378,41         | -43.946,65         |
| ERM                                     | ERM G-160 en Pos. G-07.01.6 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Sesma     | -  | -10.017,72        | -10.027,91        | -10.032,36        | -5.084,08         | -3.412,67         | -8.496,75         | -6.549,29         | -45.124,02         |
| <b>Total EM/ERMs</b>                    |  | <b>-4.366,39</b>   | <b>-60.959,76</b> | <b>-48.089,40</b> | <b>-48.110,69</b> | <b>-24.380,96</b> | <b>-16.365,65</b> | <b>-40.746,61</b> | <b>-31.407,48</b> | <b>-233.680,33</b> |
| <b>TOTAL INSTALACIONES</b>              |  | <b>-5.117,71</b>   | <b>43.989,20</b>  | <b>12.961,85</b>  | <b>13.237,53</b>  | <b>6.872,58</b>   | <b>6.309,00</b>   | <b>13.181,58</b>  | <b>6.996,07</b>   | <b>85.248,52</b>   |

La metodología para el cálculo de la retribución definitiva del gasoducto Larraga-Los Arcos utilizada por esta Comisión y la empleada por la DGPEM en la Propuesta de Resolución es coincidente para el cálculo de las retribuciones de los años 2010 a 2014 (primer periodo y segundo periodo). Por su parte, para el año 2015 la Propuesta no contempla ningún valor ya que ésta fue remitida a la Comisión con fecha de entrada de 14 de noviembre de 2014.

A pesar de ello, existe diferencia en el cálculo realizado para la obra lineal, y que se debe a que la DGPEM ha considerado como una sola instalación los dos tramos de la misma, toda vez que en la ficha de auditoría anexa al Certificado de hechos concretos, de fecha 27 de abril de 2012, ha sido elaborada sin desglosar los costes por elemento retributivo, aportando el desglose de los costes de inversión de ambos tramos agregado, cuyo valor

<sup>2</sup>Artículo 6.5 del Real Decreto 326/2008.  
INF/DE/0164/14

asciende a xxx euros. Sin embargo, una vez analizada la documentación aportada por GAS NATURAL, se concluye que se trata de dos tramos diferentes (una línea principal y un ramal), ambos de 12". Esta Comisión, en coherencia con los precedentes existentes, ha considerado realizar dicho desglose según el peso de cada uno de los tramos, de acuerdo con sus valores unitarios de referencia de inversión.

Adicionalmente, se ha observado que en la Propuesta existe una diferencia significativa en el valor de la inversión a reconocer en la obra lineal, debida a una errata en los cálculos de la Propuesta, que al efectuar los mismos ha considerado tan sólo 33.472 m de los 36.247 m totales que tiene la instalación, tal y como se recoge en el acta de puesta en marcha y en el resto de la documentación aportada por GAS NATURAL, lo que origina también diferencias en las retribuciones.

Asimismo, se han observado leves diferencias para la posición G-07.01.1A, en el t.m. de Oteiza, y para la ERM G-100, en la posición G-07.01.5, en el t.m. de Los Arcos, debido a sendas erratas en el cálculo del valor reconocido de las instalaciones, al haberse introducido erróneamente –errata tipográfica- los valores auditados de las mismas, lo que también ha originado diferencias retributivas.

Las diferencias, como consecuencia de este hecho, se observan en las siguientes tablas:

| Instalaciones  | VAI Reconocido      | Retribución Definitiva según CNMC<br>(1) |                     |                     |                     |                   |                   |                     |                   |
|--|---------------------|--|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
|  |                     | 2010                                     | 2011                | 2012                | 2013                | 2014              |                   | Total 2014          | 2015              |
|  |                     |  |                     |                     |                     | 01-ene a 04-jul   | 05-jul a 31-dic   |                     |                   |
| Gasoducto Larraga-Los Arcos, en la Comunidad Foral de Navarra - Línea Principal      | 6.070.616,88        | 48.752,09                                | 712.786,79          | 717.763,89          | 722.775,93          | 367.443,74        | 254.877,20        | 622.320,95          | 489.368,16        |
| Gasoducto Larraga-Los Arcos, en la Comunidad Foral de Navarra - Ramal                | 1.532.757,34        | 12.309,31                                | 179.970,04          | 181.226,70          | 182.492,18          | 92.775,10         | 64.353,41         | 157.128,51          | 123.559,54        |
| <b>TOTAL OBRA LINEAL</b>   | <b>7.603.374,22</b> | <b>61.061,41</b>                         | <b>892.756,83</b>   | <b>898.990,59</b>   | <b>905.268,11</b>   | <b>460.218,85</b> | <b>319.230,62</b> | <b>779.449,46</b>   | <b>612.927,70</b> |
| Pos. G-07.01.1 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Lárraga                | 95.127,67           | -  | 9.845,71            | 9.900,50            | 9.951,87            | 5.068,30          | 3.290,43          | 8.358,73            | 6.307,92          |
| Pos. G-07.01.1A del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Oteiza                | 97.310,89           | -  | 10.071,68           | 10.127,72           | 10.180,27           | 5.184,62          | 3.365,94          | 8.550,57            | 6.452,68          |
| Pos. G-07.01.2 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Allo                   | 208.699,67          | -  | 21.600,42           | 21.720,61           | 21.833,32           | 11.119,31         | 7.218,84          | 18.338,14           | 13.838,87         |
| Pos. G-07.01.3 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Allo                   | 241.996,49          | -  | 25.046,64           | 25.186,01           | 25.316,70           | 12.893,33         | 8.370,56          | 21.263,88           | 16.046,79         |
| Pos. G-07.01.4 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Arróniz                | 215.372,70          | -  | 22.291,07           | 22.415,12           | 22.531,43           | 11.474,84         | 7.449,65          | 18.924,49           | 14.281,36         |
| Pos. G-07.01.5 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Los Arcos              | 202.437,66          | -  | 20.952,30           | 21.068,89           | 21.178,21           | 10.785,67         | 7.002,24          | 17.787,91           | 13.423,64         |
| Pos. G-07.01.6 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Sesma                  | 220.051,58          | -  | 22.775,34           | 22.902,07           | 23.020,91           | 11.724,12         | 7.611,49          | 19.335,62           | 14.591,62         |
| <b>TOTAL POSICIONES</b>  | <b>1.280.996,63</b> | <b>-</b>                                 | <b>132.583,15</b>   | <b>133.320,93</b>   | <b>134.012,72</b>   | <b>68.250,19</b>  | <b>44.309,15</b>  | <b>112.559,34</b>   | <b>84.942,89</b>  |
| EM G-160 en Pos. G-07.01.02 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Allo      | 144.307,91          | 13.099,17                                | 42.618,35           | 43.101,60           | 43.650,25           | 21.984,40         | 18.918,98         | 40.903,38           | 37.766,05         |
| ERM G-65 en Pos. G-07.01.3 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Allo       | 166.631,53          | 14.523,22                                | 47.993,00           | 48.529,51           | 49.138,17           | 24.750,43         | 21.227,97         | 45.978,40           | 42.355,75         |
| ERM G-65 en Pos. G-07.01.4 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Arróniz    | 166.631,53          | 14.523,22                                | 47.993,00           | 48.529,51           | 49.138,17           | 24.750,43         | 21.227,97         | 45.978,40           | 42.355,75         |
| ERM G-100 en Pos. G-07.01.5 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Los Arcos | 168.671,17          | 15.803,06                                | 50.808,90           | 51.391,24           | 52.053,20           | 26.214,42         | 22.617,45         | 48.831,87           | 45.164,87         |
| ERM G-160 en Pos. G-07.01.6 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Sesma     | 171.819,33          | 17.465,56                                | 54.521,69           | 55.163,67           | 55.894,18           | 28.143,85         | 24.440,83         | 52.584,68           | 48.849,24         |
| <b>TOTAL ERMs</b>  | <b>818.061,45</b>   | <b>75.414,23</b>                         | <b>243.934,94</b>   | <b>246.715,54</b>   | <b>249.873,97</b>   | <b>125.843,54</b> | <b>108.433,20</b> | <b>234.276,74</b>   | <b>216.491,66</b> |
| <b>TOTAL INSTALACIONES</b>   | <b>9.702.432,30</b> | <b>136.475,64</b>                        | <b>1.269.274,92</b> | <b>1.279.027,06</b> | <b>1.289.154,80</b> | <b>654.312,58</b> | <b>471.972,96</b> | <b>1.126.285,54</b> | <b>914.362,25</b> |

n.a. = no aplica

| (En €) | Retribución Definitiva según DGPEM<br>(2)  |                     |                   |                     |                     |                     |                   |                   |                     |             |
|--------|--|---------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------|
|        | Instalaciones  | VAI Reconocido      | 2010              | 2011                | 2012                | 2013                | 2014              |                   | Total 2014          | 2015        |
|        |  |                     |                   |                     |                     |                     | 01-ene a 04-jul   | 05-jul a 31-dic   |                     |             |
|        | Gasoducto Larraga-Los Arcos, en la Comunidad Foral de Navarra - Línea Principal      | 7.349.738,11        | 56.386,66         | 858.405,07          | 864.350,76          | 870.325,07          | 442.485,58        | 303.747,81        | 746.233,39          | n.a         |
|        | Gasoducto Larraga-Los Arcos, en la Comunidad Foral de Navarra - Ramal                | -                   | -                 | -                   | -                   | -                   | -                 | -                 | -                   | n.a         |
|        | <b>TOTAL OBRA LINEAL</b>   | <b>7.349.738,11</b> | <b>56.386,66</b>  | <b>858.405,07</b>   | <b>864.350,76</b>   | <b>870.325,07</b>   | <b>442.485,58</b> | <b>303.747,81</b> | <b>746.233,39</b>   | <b>n.a.</b> |
|        | Pos. G-07.01.1 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Lárraga                | 95.127,67           | -                 | 9.845,71            | 9.900,50            | 9.951,87            | 5.068,30          | 3.290,43          | 8.358,73            | n.a         |
|        | Pos. G-07.01.1A del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Oleiza                | 97.292,89           | -                 | 10.069,81           | 10.125,85           | 10.178,39           | 5.183,67          | 3.365,32          | 8.550,57            | n.a         |
|        | Pos. G-07.01.2 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Allo                   | 208.699,67          | -                 | 21.600,42           | 21.720,61           | 21.833,32           | 11.119,31         | 7.218,84          | 18.338,14           | n.a         |
|        | Pos. G-07.01.3 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Allo                   | 241.996,49          | -                 | 25.046,64           | 25.186,01           | 25.316,70           | 12.893,33         | 8.370,56          | 21.263,88           | n.a         |
|        | Pos. G-07.01.4 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Arróniz                | 215.372,70          | -                 | 22.291,07           | 22.415,12           | 22.531,43           | 11.474,84         | 7.449,65          | 18.924,49           | n.a         |
|        | Pos. G-07.01.5 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Los Arcos              | 202.437,66          | -                 | 20.952,30           | 21.068,89           | 21.178,21           | 10.785,67         | 7.002,24          | 17.787,91           | n.a         |
|        | Pos. G-07.01.6 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Sesma                  | 220.051,58          | -                 | 22.775,34           | 22.902,07           | 23.020,91           | 11.724,12         | 7.611,49          | 19.335,62           | n.a         |
|        | <b>TOTAL POSICIONES</b>  | <b>1.280.978,64</b> | <b>-</b>          | <b>132.581,28</b>   | <b>133.319,05</b>   | <b>134.010,84</b>   | <b>68.249,24</b>  | <b>44.308,52</b>  | <b>112.559,34</b>   | <b>n.a.</b> |
|        | EM G-160 en Pos. G-07.01.02 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Allo      | 144.307,91          | 13.099,17         | 42.618,35           | 43.101,60           | 43.650,25           | 21.984,40         | 18.918,98         | 40.903,38           | n.a         |
|        | ERM G-65 en Pos. G-07.01.3 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Allo       | 166.631,53          | 14.523,22         | 47.993,00           | 48.529,51           | 49.138,17           | 24.750,43         | 21.227,97         | 45.978,40           | n.a         |
|        | ERM G-65 en Pos. G-07.01.4 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Arróniz    | 166.631,53          | 14.523,22         | 47.993,00           | 48.529,51           | 49.138,17           | 24.750,43         | 21.227,97         | 45.978,40           | n.a         |
|        | ERM G-100 en Pos. G-07.01.5 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Los Arcos | 168.672,67          | 15.803,06         | 50.809,07           | 51.391,41           | 52.053,37           | 26.214,50         | 22.617,51         | 48.832,01           | n.a         |
|        | ERM G-160 en Pos. G-07.01.6 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Sesma     | 171.819,33          | 17.465,56         | 54.521,69           | 55.163,67           | 55.894,18           | 28.143,85         | 24.440,83         | 52.584,68           | n.a         |
|        | <b>TOTAL ERMs</b>  | <b>818.062,96</b>   | <b>75.414,23</b>  | <b>243.935,11</b>   | <b>246.715,71</b>   | <b>249.874,14</b>   | <b>125.843,62</b> | <b>108.433,26</b> | <b>234.276,88</b>   | <b>n.a.</b> |
|        | <b>TOTAL INSTALACIONES</b>   | <b>9.448.779,70</b> | <b>131.800,89</b> | <b>1.234.921,47</b> | <b>1.244.385,52</b> | <b>1.254.210,05</b> | <b>636.578,44</b> | <b>456.489,59</b> | <b>1.093.069,61</b> | <b>n.a.</b> |

n.a. = no aplica

| Instalaciones  | VAI Reconocido    | DIFERENCIA= CNMC (1)- DGPEM (2)<br>Retribuciones definitivas a reconocer<br>(3) |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |
|--|-------------------|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
|  |                   | 2010  | 2011             | 2012             | 2013             | 2014             |                  | Total 2014       | 2015              |
|  |                   |   |                  |                  |                  | 01-ene a 04-jul  | 05-jul a 31-dic  |                  |                   |
| Gasoducto Larraga-Los Arcos, en la Comunidad Foral de Navarra - Línea Principal      | -1.279.121,23     | -7.634,57   | -145.618,28      | -146.586,87      | -147.549,14      | -75.041,84       | -48.870,61       | -123.912,44      | 489.368,16        |
| Gasoducto Larraga-Los Arcos, en la Comunidad Foral de Navarra - Ramal                | 1.532.757,34      | 12.309,31   | 179.970,04       | 181.226,70       | 182.492,18       | 92.775,10        | 64.353,41        | 157.128,51       | 123.559,54        |
| <b>TOTAL OBRA LINEAL</b>   | <b>253.636,11</b> | <b>4.674,75</b>   | <b>34.351,76</b> | <b>34.639,83</b> | <b>34.943,04</b> | <b>17.733,27</b> | <b>15.482,81</b> | <b>33.216,07</b> | <b>612.927,70</b> |
| Pos. G-07.01.1 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Larraga                | -                 | -   | -                | -                | -                | -                | -                | -                | 6.307,92          |
| Pos. G-07.01.1A del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Oteiza                | 18,00             | -   | 1,87             | 1,87             | 1,88             | 0,95             | 0,62             | -                | 6.452,68          |
| Pos. G-07.01.2 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Allo                   | -                 | -   | -                | -                | -                | -                | -                | -                | 13.838,87         |
| Pos. G-07.01.3 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Allo                   | -                 | -   | -                | -                | -                | -                | -                | -                | 16.046,79         |
| Pos. G-07.01.4 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Arróniz                | -                 | -   | -                | -                | -                | -                | -                | -                | 14.281,36         |
| Pos. G-07.01.5 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Los Arcos              | -                 | -   | -                | -                | -                | -                | -                | -                | 13.423,64         |
| Pos. G-07.01.6 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Sesma                  | -                 | -   | -                | -                | -                | -                | -                | -                | 14.591,62         |
| <b>TOTAL POSICIONES</b>  | <b>18,00</b>      | <b>-</b>  | <b>1,87</b>      | <b>1,87</b>      | <b>1,88</b>      | <b>0,95</b>      | <b>0,62</b>      | <b>-</b>         | <b>84.942,89</b>  |
| EM G-160 en Pos. G-07.01.02 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Allo      | -                 | -   | -                | -                | -                | -                | -                | -                | 37.766,05         |
| ERM G-65 en Pos. G-07.01.3 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Allo       | -                 | -   | -                | -                | -                | -                | -                | -                | 42.355,75         |
| ERM G-65 en Pos. G-07.01.4 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Arróniz    | -                 | -   | -                | -                | -                | -                | -                | -                | 42.355,75         |
| ERM G-100 en Pos. G-07.01.5 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Los Arcos | -1,51             | -   | -0,17            | -0,17            | -0,17            | -0,08            | -0,06            | -0,14            | 45.164,87         |
| ERM G-160 en Pos. G-07.01.6 del Gasoducto Larraga-Los Arcos, en el t.m. de Sesma     | -                 | -   | -                | -                | -                | -                | -                | -                | 48.849,24         |
| <b>TOTAL ERMs</b>  | <b>-1,51</b>      | <b>-</b>  | <b>-0,17</b>     | <b>-0,17</b>     | <b>-0,17</b>     | <b>-0,08</b>     | <b>-0,06</b>     | <b>0,14</b>      | <b>216.491,66</b> |
| <b>TOTAL INSTALACIONES</b>   | <b>253.652,60</b> | <b>4.674,75</b>   | <b>34.353,46</b> | <b>34.641,54</b> | <b>34.944,75</b> | <b>17.734,14</b> | <b>15.483,37</b> | <b>33.215,93</b> | <b>914.362,25</b> |

#### 4.5 Consideraciones sobre la Propuesta de Resolución

Respecto de la Propuesta de Resolución, se indican algunas erratas (a añadir lo indicado en subrayado y a eliminar lo tachado) y se proponen algunas modificaciones menores, así como otras relacionadas con aspectos ya comentados en este informe: (xxx)