Logotipo

Descripción generada automáticamente

**ANEXO 5**

**MODELO DE CONTRATO****PARA EL SERVICIO DE RECEPCIÓN, ALMACENAMIENTO EN CAMPO ECONÓMICAMENTE INVIABLE PARA LA EXTRACCIÓN DE HIDROCARBUROS Y ENTREGA DE GAS NATURAL AL SISTRANGAS.**

**Celebrado entre**

**EL CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL.**

**y**

**[ ]**

**de fecha [ ] de [ ] de 2024**

**CONTENIDO**

[**ANTECEDENTES** 7](#_Toc166666154)

[**DECLARACIONES** 9](#_Toc166666155)

[**CLÁUSULAS** 11](#_Toc166666156)

[**CLÁUSULA PRIMERA. DEFINICIONES.** 11](#_Toc166666157)

[**CLÁUSULA SEGUNDA. ENCABEZADOS Y TÍTULOS.** 17](#_Toc166666158)

[**CLÁUSULA TERCERA. REGLAS DE INTERPRETACIÓN** 17](#_Toc166666159)

[**CLÁUSULA CUARTA. VICIOS DEL CONSENTIMIENTO.** 18](#_Toc166666160)

[**CLÁUSULA QUINTA. ANEXOS DEL CONTRATO.** 18](#_Toc166666161)

[**CLÁUSULA SEXTA. OBJETO DEL CONTRATO.** 18](#_Toc166666162)

[**CLÁUSULA SÉPTIMA. CONDICIONES SUSPENSIVAS.** 18](#_Toc166666163)

[**CLÁUSULA OCTAVA. LEY APLICABLE.** 19](#_Toc166666164)

[**CLÁUSULA NOVENA. EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS.** 19](#_Toc166666165)

[**CLÁUSULA DÉCIMA. OBLIGACIONES DEL PRESTADOR DEL SERVICIO.** 19](#_Toc166666166)

[I. Obras del Prestador del Servicio. 19](#_Toc166666167)

[II. Derechos Inmobiliarios. 21](#_Toc166666168)

[III. Servicios. 21](#_Toc166666169)

[IV. Operación y Mantenimiento del Sistema. 21](#_Toc166666170)

[V. Permisos y Autorizaciones. 21](#_Toc166666171)

[VI. Impuestos. 22](#_Toc166666173)

[VII. Reportes. 22](#_Toc166666174)

[VIII. Registros. 22](#_Toc166666175)

[IX. Información obtenida. 23](#_Toc166666176)

[X. Informes extraordinarios. 23](#_Toc166666177)

[XI. Programa de Mantenimiento Anual. 23](#_Toc166666178)

[XII. Gas Remanente, Gas Colchón, Gas de Trabajo y Gas de Empaque. 23](#_Toc166666179)

[XIII. Condensado de Hidrocarburos. 24](#_Toc166666183)

[XIV. Pruebas. 25](#_Toc166666184)

[XV. Uso del Área de Ejecución de los Servicios. 26](#_Toc166666185)

[XVI. Abandono del Sistema. 26](#_Toc166666186)

[XVII. Entrega de documentación para la recepción del Gas Colchón, Gas de Trabajo, Gas de Empaque y Gas de Pruebas. 26](#_Toc166666187)

[**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA. LÍNEA BASE AMBIENTAL.** 26](#_Toc166666188)

[**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA. GARANTÍAS DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.** 27](#_Toc166666189)

[I. Garantía de Cumplimiento para la Etapa de Construcción de las Obras. 27](#_Toc166666190)

[II. Garantía de Cumplimiento Operacional. 28](#_Toc166666191)

[III. Garantía de Calidad o Vicios Ocultos. 29](#_Toc166666192)

[**CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA. SUBCONTRATACIÓN.** 30](#_Toc166666193)

[**CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA. OBLIGACIONES DERIVADAS DE LA INTEGRACIÓN AL SISTRANGAS.** 31](#_Toc166666194)

[**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA. OBLIGACIONES DE CENAGAS.** 31](#_Toc166666195)

[I. Entrega de Gas Natural. 31](#_Toc166666196)

[II. Entrega y aceptación del Gas Natural. 31](#_Toc166666197)

[III. Pago por los Servicios de Almacenamiento. 31](#_Toc166666198)

[IV. Permisos. 31](#_Toc166666199)

[V. Visitas de Verificación de Representantes del CENAGAS. 32](#_Toc166666200)

[**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA. OPERACIÓN.** 32](#_Toc166666201)

[I. Operación. 32](#_Toc166666202)

[II. Fechas de Operación. 32](#_Toc166666203)

[III. Notificación de inicio de Operación. 33](#_Toc166666204)

[**CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA. PAGO Y FACTURACIÓN – CONDICIONES.** 33](#_Toc166666205)

[I. Pago por Servicios. 33](#_Toc166666206)

[II. Facturación y forma de pago. 33](#_Toc166666207)

[III. Términos de Pago. 34](#_Toc166666208)

[IV. Disputas. 34](#_Toc166666209)

[V. Pagos en Exceso. 34](#_Toc166666210)

[VI. Subsistencia de Obligaciones. 34](#_Toc166666211)

[VII. Ajuste del Requerimiento de Ingresos. 34](#_Toc166666212)

[**CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA. PROPIEDAD DEL GAS NATURAL.** 35](#_Toc166666213)

[I. Propiedad del Gas Natural. 35](#_Toc166666214)

[II. Condiciones de presión y calidad del Gas Natural almacenado y suministrado. 35](#_Toc166666215)

[III. Diferencias de Gas Natural 36](#_Toc166666216)

[**CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA. SEGURIDAD INDUSTRIAL, SEGURIDAD OPERATIVA, PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE.** 36](#_Toc166666217)

[**CLÁUSULA VIGÉSIMA. FONDO DE ABANDONO.** 37](#_Toc166666218)

[I. Obligación con el Abandono. 37](#_Toc166666219)

[II. Fideicomiso de Abandono. 37](#_Toc166666220)

[III. Fondeo del Fideicomiso de Abandono 38](#_Toc166666221)

[IV. Fondos Insuficientes. 38](#_Toc166666222)

[V. Sustitución Solicitada por CENAGAS. 38](#_Toc166666223)

[**CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA. CONTENIDO NACIONAL.** 39](#_Toc166666224)

[**CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA. CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR.** 40](#_Toc166666225)

[**CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA. CESIÓN.** 40](#_Toc166666226)

[**CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA. EVENTOS DE INCUMPLIMIENTO.** 41](#_Toc166666227)

[I. Eventos de Incumplimiento del Prestador del Servicio. 41](#_Toc166666228)

[II. Eventos de Incumplimiento del CENAGAS. 42](#_Toc166666230)

[**CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA. RESCISIÓN.** 42](#_Toc166666231)

[**CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA. PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN.** 42](#_Toc166666232)

[**CLÁUSULA VIGÉSIMA SÉPTIMA. PENAS CONVENCIONALES POR INCUMPLIMIENTO DEL PRESTADOR DEL SERVICIO.** 42](#_Toc166666233)

[**CLÁUSULA VIGÉSIMA OCTAVA. PENA CONVENCIONAL POR INCUMPLIMIENTO DEL CENAGAS.** 43](#_Toc166666234)

[**CLÁUSULA VIGÉSIMA NOVENA. LÍMITE DE LAS PENALIZACIONES.** 43](#_Toc166666235)

[**CLÁUSULA TRIGÉSIMA. MATERIALES PELIGROSOS.** 44](#_Toc166666236)

[I. Materiales Peligrosos. 44](#_Toc166666237)

[II. Vigencia. 44](#_Toc166666238)

[**CLÁUSULA TRIGÉSIMA PRIMERA. PERITO INDEPENDIENTE Y SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.** 44](#_Toc166666239)

[I. Perito Independiente. 44](#_Toc166666240)

[II. Solución de controversias. 45](#_Toc166666241)

[**CLÁUSULA TRIGÉSIMA SEGUNDA. RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES.** 45](#_Toc166666242)

[**CLÁUSULA TRIGÉSIMA TERCERA. INFRAESTRUCTURA.** 45](#_Toc166666243)

[**CLÁUSULA TRIGÉSIMA CUARTA. TERMINACIÓN ANTICIPADA.** 45](#_Toc166666244)

[**CLÁUSULA TRIGÉSIMA QUINTA. RESPONSABILIDAD E INDEMNIZACIÓN.** 46](#_Toc166666245)

[I. Indemnización por el Prestador del Servicio a partir de la Fecha de Operación. 46](#_Toc166666246)

[II. Indemnización por el CENAGAS a partir de la Fecha de Operación. 46](#_Toc166666247)

[**CLÁUSULA TRIGÉSIMA SEXTA. NOTIFICACIONES.** 46](#_Toc166666248)

[**CLÁUSULA TRIGÉSIMA SÉPTIMA. VIGENCIA Y PRÓRROGA DEL CONTRATO.** 47](#_Toc166666249)

[**CLÁUSULA TRIGÉSIMA OCTAVA. SEGUROS.** 47](#_Toc166666250)

[I. Seguros durante el Montaje y la Obra Civil. 47](#_Toc166666251)

[II. Seguro de Responsabilidad Civil durante la Construcción y Montaje. 48](#_Toc166666252)

[III. Seguro Contra Todo Riesgo durante la Operación. 48](#_Toc166666253)

[IV. Seguro de Responsabilidad Civil durante la Operación. 48](#_Toc166666254)

[**CLÁUSULA TRIGÉSIMA NOVENA. CONFIDENCIALIDAD.** 49](#_Toc166666255)

[I. Propiedad de la Información. 49](#_Toc166666256)

[II. Obligación de Confidencialidad. 49](#_Toc166666257)

[III. Divulgación de Información. 49](#_Toc166666258)

[**CLÁUSULA CUADRAGÉSIMA. PROPIEDAD INTELECTUAL.** 49](#_Toc166666259)

[I. Alcance de la Propiedad Intelectual. 49](#_Toc166666260)

[II. Propiedad y gestión de la Propiedad Intelectual. 50](#_Toc166666261)

[**CLÁUSULA CUADRAGÉSIMA PRIMERA. IDIOMA.** 51](#_Toc166666262)

[**CLÁUSULA CUADRAGÉSIMA SEGUNDA. CUMPLIMIENTO REGULATORIO.** 51](#_Toc166666263)

[**CLÁUSULA CUADRAGÉSIMA TERCERA. INTEGRIDAD DEL CONTRATO.** 51](#_Toc166666264)

[**CLÁUSULA CUADRAGÉSIMA CUARTA. MODIFICACIONES AL CONTRATO.** 52](#_Toc166666265)

[**CLÁUSULA CUADRAGÉSIMA QUINTA. AUTONOMÍA DE LAS DISPOSICIONES.** 52](#_Toc166666266)

[**CLÁUSULA CUADRAGÉSIMA SEXTA. RENUNCIA.** 52](#_Toc166666267)

[**CLÁUSULA CUADRAGÉSIMA SÉPTIMA. IMPUESTOS.** 52](#_Toc166666268)

[**CLÁUSULA CUADRAGÉSIMA OCTAVA. ASISTENCIA EN EL FINANCIAMIENTO.** 52](#_Toc166666269)

[**CLÁUSULA CUADRAGÉSIMA NOVENA ANTICORRUPCIÓN.** 52](#_Toc166666270)

[**CLÁUSULA QUINCUAGÉSIMA. CAMBIO DE CIRCUNSTANCIAS.** 54](#_Toc166666271)

[**ANEXO A.** 56](#_Toc166666272)

[**ÁREA DE EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS.** 56](#_Toc166666273)

[**ANEXO B.** 60](#_Toc166666274)

[**OBJETIVOS Y DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO.** 60](#_Toc166666275)

[**ANEXO C.** 61](#_Toc166666276)

[**MODELOS DE GARANTÍA.** 61](#_Toc166666277)

[**ANEXO C.1** 62](#_Toc166666278)

[***GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO PARA LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS*** 62](#_Toc166666279)

[***ANEXO C.2*** 66](#_Toc166666280)

[***GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO OPERACIONAL*** 66](#_Toc166666281)

[**ANEXO C.3** 70](#_Toc166666282)

[***GARANTÍA DE CALIDAD O VICIOS OCULTOS*** 70](#_Toc166666283)

[**ANEXO D.** 75](#_Toc166666284)

[**LISTA DEFINITIVA DE PERITOS INDEPENDIENTES AUTORIZADOS.** 75](#_Toc166666285)

[**ANEXO E.** 77](#_Toc166666286)

[**MODELO CONTRATO DE INTERCONEXIÓN Y MEDICIÓN** 77](#_Toc166666287)

[**ANEXO F** 100](#_Toc166666288)

[**MODELO DE CERTIFICADO DE CONCLUSIÓN** 100](#_Toc166666289)

[**ANEXO G** 101](#_Toc166666290)

[**REPORTE DE AVANCE DE LAS OBRAS Y DE LA OPERATIVIDAD INTEGRAL DEL SISTEMA** 101](#_Toc166666291)

**CONTRATO PARA EL SERVICIO DE RECEPCIÓN, ALMACENAMIENTO EN CAMPO ECONÓMICAMENTE INVIABLE PARA LA EXTRACCIÓN DE HIDROCARBUROS, Y ENTREGA DE GAS NATURAL AL SISTRANGAS (CONTRATO), QUE CELEBRAN EL CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS), REPRESENTADO POR [\*\*\*], ACTUANDO EN SU CARÁCTER DE [\*\*\*], Y [\*\*\*], (EL PRESTADOR DEL SERVICIO), REPRESENTADO POR [\*\*\*], EN SU CARÁCTER DE [\*\*\*], A QUIENES SE LE DENOMINA INDIVIDUALMENTE, COMO UNA “PARTE” Y CONJUNTAMENTE COMO LAS “PARTES”,** **DE CONFORMIDAD CON LOS SIGUIENTES ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:**

# **ANTECEDENTES**

1. Con fecha 28 de agosto de 2014, se publicó en el Diario Oficial de la Federación (**DOF**), el *Decreto por el que se crea el Centro Nacional de Control del Gas Natural* (**Decreto de Creación**), el cual establece que dicho organismo público descentralizado estará encargado de la gestión, administración y operación del Sistema de Transporte y Almacenamiento Nacional Integrado de Gas Natural (**SISTRANGAS**).
2. Con fecha 28 de octubre de 2015, el entonces Pemex Gas y Petroquímica Básica (**PGPB**) y el CENAGAS suscribieron el Contrato de Transferencia de la Infraestructura de Transporte por ducto de Gas Natural, mismo que surtió efectos a partir del 1º de enero de 2016, a través del cual PGPB transfirió al CENAGAS, entre otros aspectos, los Activos del Sistema Nacional de Gasoductos (**SNG**) y del Sistema Naco-Hermosillo (**SNH**), derechos inmobiliarios de instalaciones superficiales, derechos de uso en los derechos de vía compartidos, los derechos y obligaciones de los que era titular PGPB en los contratos de ocupación superficial, permisos de transporte, contratos con usuarios, así como los demás derechos y obligaciones relacionados con los Sistemas SNG y SNH, con todo cuanto en derecho y de hecho corresponda y que sean necesarios para continuarlos operando como una unidad industrial.
3. El 14 de marzo de 2018, la Comisión Nacional de Hidrocarburos (**CNH**) emitió un dictamen donde especificó que el campo Jaf, entre otros campos, puede ser considerado para el depósito y resguardo de gas natural.
4. El 26 de marzo de 2018, la Secretaría de Energía (**SENER**), con fundamento en lo dispuesto en el artículo 80, fracción II, de la Ley de Hidrocarburos, publicó la Política Pública en materia de Almacenamiento de Gas Natural (**Política Pública**), la cual establece que el CENAGAS llevará a cabo la primera licitación de almacenamiento estratégico de gas natural durante el año 2018, limitado a yacimientos previamente considerados como económicamente inviables para la actividad de extracción de hidrocarburos.
5. Mediante oficios identificados con los números 200.022/2017 del 8 de mayo de 2017, 200.016/2018 y 200.017/2018 del 28 de marzo de 2018, la CNH identificó que el campo Jaf, entre otros, podía considerarse para el depósito y resguardo de gas natural, ya que, si bien muestra volúmenes técnicamente recuperables, los análisis económicos dan como resultado que su explotación es económicamente inviable.
6. El 9 de abril de 2018, a través del oficio número 500.-188/2018 fechado el 6 de abril de 2018, la SENER instruyó al CENAGAS, entre otras, a llevar a cabo las acciones previas al proceso de licitación establecidas en la Política Pública.
7. Con el apoyo de la CNH y la SENER, el 14 de mayo del 2018, el CENAGAS puso a disposición de los interesados (mediante el cuarto de datos del Centro Nacional de Información de Hidrocarburos -**CNIH**- de la CNH), el paquete de datos de los cuatro campos económicamente inviables para la extracción de hidrocarburos con la siguiente información:

* Sísmica y de pozos disponible.
* Infraestructura de transporte de gas natural.
* Capas georreferenciadas de la superficie asociada a diversos sitios.

1. Durante la segunda quincena de junio de 2018, el CENAGAS incorporó al cuarto de datos los modelos estáticos de caracterización de cada campo.
2. El 1 de junio de 2018, el CENAGAS inició el proceso de nominación de cuatro campos dictaminados por la CNH como económicamente inviables para la extracción de hidrocarburos: **(1) Jaf; (2) Saramako; (3) Acuyo y (4) Brasil**, siendo que con fecha 30 de julio de 2018, el CENAGAS cerró el proceso de nominación a los interesados en manifestarse.
3. Derivado del proceso de nominación, el CENAGAS recibió manifestaciones por parte de 9 (nueve) empresas, por lo que, con base en el análisis de la información recibida y de la manifestación de interés por parte del mercado y de los potenciales desarrolladores de la infraestructura asociada al proyecto, el CENAGAS elaboró un dictamen sobre los campos nominados, a fin de sugerir a SENER la declaración de un proyecto estratégico conforme a los criterios establecidos en el Artículo 69 de la Ley de Hidrocarburos.
4. Con base en el dictamen referido en el Antecedente inmediato anterior, se determinó el desarrollo del campo Jaf como Unidad de Almacenamiento Subterráneo de Gas Natural con fines estratégicos para el Estado Mexicano.
5. Mediante Resolución Número RES/1399/2018 de fecha 28 de junio de 2018, la Comisión Reguladora de Energía (**Comisión o CRE**) otorgó al CENAGAS el Título de Permiso número **G/21317/GES/2018**, como Gestor Independiente del SISTRANGAS, que tiene por objeto llevar a cabo la actividad de gestionar y administrar de manera independiente el SISTRANGAS garantizando la continuidad y seguridad en la prestación de los servicios en dicho sistema y contribuyendo con la continuidad del suministro de gas natural en territorio nacional.
6. El 03 de agosto de 2018, la SENER solicitó a la Comisión, mediante el oficio número 500.-300/2018 la opinión técnica respecto de los proyectos de almacenamiento estratégico de gas natural, incluyendo el campo Jaf, para ser licitados por el CENAGAS.
7. Por medio del Acuerdo número A/029/2018 del 31 de agosto de 2018, la Comisión emitió su opinión técnica favorable respecto de los cuatros campos considerados para el almacenamiento estratégico de gas natural, incluyendo el campo Jaf, ubicado en el Estado de Veracruz.
8. Mediante el oficio número 500.-353/2018, la SENER determinó que el proyecto de almacenamiento de gas natural del campo Jaf debía considerarse como un proyecto estratégico e instruyó al CENAGAS para llevar a cabo la licitación de la prestación del servicio de almacenamiento de gas natural en el referido campo.
9. Mediante la Resolución Número RES/359/2021 de fecha 22 de octubre de 2021, la CRE aprobó los *Términos y Condiciones para la Prestación de los Servicios* aplicables al SISTRANGAS (**TCPS del SISTRANGAS**).
10. El CENAGAS realizó la Licitación Pública Internacional Presencial número CENAGAS ALM-001-2024 en la que el Prestador del Servicio resultó ganador y se adjudicó el presente Contrato con base en el criterio de menor Requerimiento de Ingresos Nivelado Unitario asociado a la prestación del Servicio, garantizando las mejores condiciones de servicio al Estado Mexicano por conducto de CENAGAS, en su carácter de gestor de los niveles mínimos de almacenamiento de gas natural en el país.

# **DECLARACIONES**

1. **EL CENAGAS DECLARA, POR CONDUCTO DE SU APODERADA LEGAL, QUE:**

I.1 Es un organismo público descentralizado de la Administración Pública Federal, sectorizado a la SENER, con personalidad jurídica y patrimonio propios, de conformidad con lo previsto en el Decreto de Creación, publicado en el DOF el 28 de agosto de 2014.

I.2 Está encargado de la gestión y administración del SISTRANGAS, a que se refiere la Ley de Hidrocarburos (Ley), garantizando la continuidad y seguridad en la prestación de los servicios en dicho sistema, para contribuir con el abastecimiento del suministro de dicho energético en territorio nacional.

I.3 Cuenta con las autorizaciones gubernamentales requeridas para la celebración y cumplimiento de este Contrato.

I.4 Su apoderada legal está facultada para celebrar el presente Contrato, de conformidad con el artículo 24, fracción I del Estatuto Orgánico del Centro Nacional de Control del Gas Natural, así como con la escritura pública número 31,353 de fecha 25 de marzo de 2021, otorgada ante la fe del Lic. Alfredo Bazúa Witte, Notario Público número 230 de la Ciudad de México e inscrita en el Registro Público de Organismos Descentralizados, bajo el folio 109-7-05042021-102256; facultades que a la fecha de firma del presente instrumento no le han sido limitadas, modificadas o revocadas en forma alguna.

I.5 No existe ningún procedimiento pendiente, ni tiene conocimiento de amenaza en el procedimiento que pudiera afectar adversamente y de manera relevante la validez, legalidad o exigibilidad de las obligaciones que adquiere en virtud de este Contrato.

I.6 Cuenta con el instrumento jurídico necesario para administrar el Campo Jaf como almacenamiento estratégico en campo dictaminado como económicamente inviable para la extracción de hidrocarburos, de acuerdo con el Oficio SENER \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de fecha \_\_de \_\_\_\_\_\_\_\_ de 2024.

I.7 Para todos los efectos legales del presente instrumento, señala como su domicilio el ubicado en Insurgentes Sur No. 838, piso 12, Colonia Del Valle Centro, Demarcación Territorial Benito Juárez, Código Postal 03100, Ciudad de México, México.

1. **DECLARA EL PRESTADOR DEL SERVICIO POR CONDUCTO DE SU REPRESENTANTE/APODERADO LEGAL, QUE:**

II.1 Es una sociedad mercantil constituida bajo las leyes de México mediante Escritura Pública No. **[\*\*\*]**, de fecha **[\*\*\*]**, otorgada ante la fe del Notario Público No. **[\*\*\*]** de **[\*\*\*]**, Lic. **[\*\*\*]**, cuyo objeto social es el Transporte y Almacenamiento de Hidrocarburos, y que cuenta con capacidad legal para celebrar y cumplir el presente Contrato **[\*\*\*]**

II.2 Su representante/apoderado cuenta con las facultades necesarias para suscribir el presente Contrato según se acredita mediante el poder protocolizado en la Escritura Pública No. **[\*\*\*]**, otorgada el **[\*\*\*]** ante la fe del Notario Público No. **[\*\*\*]** de **[\*\*\*]**, Lic. **[\*\*\*]**, facultades que a la fecha de firma del presente instrumento no le han sido limitadas, modificadas o revocadas en forma alguna.

II.3 Tiene su residencia fiscal en México y cuenta con el Registro Federal de Contribuyentes **[\*\*\*]**.

II.4 Es intención del Prestador del Servicio proveer el servicio de recepción, almacenamiento en campo económicamente inviable para la extracción de hidrocarburos, y entrega de gas natural al SISTRANGAS, para lo cual ha realizado o está dispuesto a realizar, con recursos propios y/o en su caso, con créditos provenientes de Bancos e Instituciones de Crédito nacionales y/o extranjeras, las inversiones necesarias para diseñar, operar y mantener el Sistema y prestar el servicio de Recepción, Almacenamiento y Entrega en el Campo denominado Jaf, con la ubicación descrita en el Anexo A “Área de Ejecución de los Servicios”.

II.5 Cuenta, ya sea directamente o a través de Subcontratistas, con la capacidad jurídica, técnica y financiera para cumplir con sus obligaciones establecidas en el presente Contrato.

II.6 Se constituirá como propietario de las instalaciones del Sistema en la superficie del Campo Jaf, de conformidad con este Contrato y mientras dure la vigencia del mismo, para lo cual deberá realizar el diseño, ingeniería, suministro, construcción, pruebas y puesta en servicio del Sistema de Almacenamiento de Gas Natural, así como las instalaciones necesarias superficiales para la Recepción y Entrega del Gas Natural al SISTRANGAS.

II. 7 Conoce y entiende el contenido y requisitos que establecen: (i) La Convocatoria y las Bases de la Licitación; (ii) la Ley; (iii) el Reglamento de las Actividades a que se refiere el Título Tercero de la Ley de Hidrocarburos (**Reglamento**), (iv) el Marco Regulatorio de Hidrocarburos; (v) las disposiciones en materia de seguridad industrial, seguridad operativa y protección ambiental aplicables a los servicios materia del presente Contrato; y (vi) la Política Pública.

II.8 Ha obtenido las autorizaciones con todas las formalidades y acciones necesarias para la celebración y el cumplimiento del Contrato, las cuales no requieren ni requerirán ningún consentimiento o aprobación de los órganos de administración del Prestador del Servicio más allá de aquéllos que han sido ya obtenidos, y no violan ni violarán ninguna disposición de sus estatutos o documentos constitutivos, ni las obligaciones, contratos o acuerdos de que sea parte o mediante los cuales sus propiedades puedan ser afectadas, ni violan ni violarán ninguna ley, norma, regulación, orden, decreto, decisión, determinación o laudo actualmente en vigor, aplicables al Prestador del Servicio.

II.9 Cuenta con los permisos y las Autorizaciones Gubernamentales necesarias para la celebración y cumplimiento del presente Contrato.

II.10 Cuenta con las capacidades e información requerida para ingresar la solicitud y obtener los Permisos que otorga la Comisión, de conformidad con los términos y condiciones establecidos en este Contrato, la Ley y demás disposiciones jurídicas aplicables.

II.11 No existe ningún procedimiento pendiente, ni tiene conocimiento de amenaza en el procedimiento que pudiera afectar adversamente y de manera relevante la validez, legalidad o exigibilidad de las obligaciones que adquiere en virtud de este Contrato.

II.12. Su domicilio es el ubicado en **[\*\*\*]**, **[\*\*\*]**, Colonia **[\*\*\*]**, Demarcación Territorial/Municipio **[\*\*\*]**, Ciudad **[\*\*\*]**, Código Postal **[\*\*\*]**, **[\*\*\*]**, en la entidad federativa de **[\*\*\*]**.

1. **DECLARAN LAS PARTES, POR CONDUCTO DE SUS REPRESENTANTES/APODERADOS LEGALES QUE:**

III.1 Están de acuerdo en celebrar el presente Contrato, el cual constituye una obligación válida y vinculante para las Partes, exigible conforme a sus términos.

III.2 El CENAGAS ha solicitado y el Prestador del Servicio ha aceptado prestar el Servicio de Almacenamiento y resguardar el volumen de Gas de Trabajo equivalente a **[\*\*\*]** **BCF** en el Campo Jaf. Asimismo, las Partes manifiestan su conformidad para que el CENAGAS, en su carácter de Gestor Independiente del SISTRANGAS, coordine la prestación del Servicio de Almacenamiento del Prestador del Servicio conforme a las características de este Contrato, las Reglas de Operación que en su momento apruebe la Comisión, los TCPS, así como el Marco Regulatorio aplicable, incluyendo, sin limitación alguna, la Ley y sus reglamentos, las Normas Oficiales Mexicanas aplicables y demás ordenamientos, por lo que manifiestan no tener impedimento legal alguno para celebrar el presente Contrato.

III.3 Cuentan con la organización, elementos, capacidad técnica, jurídica y financiera para la celebración de este Contrato.

Con base en los Antecedentes y Declaraciones anteriores, las Partes acuerdan y se obligan de conformidad con las siguientes:

# **CLÁUSULAS**

## **CLÁUSULA PRIMERA. DEFINICIONES.**

Para los efectos del presente Contrato y sus Anexos, los siguientes términos tendrán el significado indicado a continuación y podrán ser utilizados tanto en singular como en plural:

**“Abandono”.** Todas las actividades de cierre, retiro y desmantelamiento de los materiales, incluyendo sin limitación, el taponamiento definitivo y abandono de pozos, el desmontaje y retiro de todas las plantas, plataformas, instalaciones, maquinaria y equipo suministrado o utilizado por el Prestador del Servicio en la realización de las actividades objeto del Contrato, así como la restauración ambiental del Área de Ejecución de los Servicios afectada por el Prestador de Servicio en la realización de dichas actividades, de conformidad con las disposiciones jurídicas aplicables y las Prácticas Prudentes de la Industria.

**“Agencia”.** Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos.

**“Año o Año Calendario”.** El periodo comprendido entre el 1º de enero y el 31 de diciembre de cualquier año de conformidad con el calendario Gregoriano.

**“Año Contractual”.** Para el primer año, el periodo transcurrido desde la fecha de inicio de los servicios contractuales hasta el 31 de diciembre de ese año; para el último año, desde el 1º de enero hasta el último día de prestación de los servicios; para cualquier otro año, un Año Calendario.

**“Apertura Comercial”**. Para efectos de este Contrato, será la fecha en la cual se apertura la válvula troncal por primera vez a petición del CENAGAS.

**“Área de Ejecución de los Servicios”.** Es el área establecida en el documento identificado como Anexo A “Área de Ejecución de los Servicios” que forma parte del Anexo V “Modelo de Contrato” de las Bases de Licitación.

**“Autoridad Gubernamental”.** Cualquier servidor público, dependencia, organismo, u otra entidad de cualquier naturaleza que forme parte del poder ejecutivo, con exclusión del CENAGAS, así como de los poderes legislativo, judicial, ya sea a nivel federal, estatal o municipal, y cualquier organismo constitucional autónomo en México, que tenga facultades de decisión o de ejecución, cuyo ejercicio engendra la creación, modificación o extinción del asunto en cuestión. Quedan comprendidos dentro de esta definición, cualquier secretaría, departamento, dependencia, organismo desconcentrado, juzgado, tribunal, comisión o consejo y organismo descentralizado con facultades de autoridad.

**“Autorizaciones Gubernamentales”.** Todos los permisos, licencias, consentimientos, registros, aprobaciones u otras autorizaciones de cualquier tipo que deban obtenerse de cualquier Autoridad Gubernamental de conformidad con la Normatividad Aplicable, o bien que deban ser expedidas por estas autoridades, para la celebración y cumplimiento del Contrato, incluyendo sin limitar, en materia de impacto ambiental, perforación de pozos y aquellas necesarias vinculadas con el Campo y para la Prestación del Servicio.

**“Base Firme”.** La modalidad del Servicio de Almacenamiento, que asegura la disponibilidad del servicio al usuario en el sistema y que no puede ser objeto de reducciones o suspensiones, excepto bajo condiciones establecidas en los TCPS y el Marco Regulatorio del Gas Natural.

**“BCF”.** *Billion Cubic Feet* por sus siglas en inglés, significa mil millones de pies cúbicos de Gas Natural.

**“Cambio en la Ley”.** Acontecimiento de cualquiera de los siguientes eventos a partir de la fecha de firma del presente Contrato: (i) la entrada en vigor, modificación o abrogación de una Ley Aplicable; (ii) un cambio en la interpretación, aplicación o ejecución de cualquier Ley Aplicable, por parte de una Autoridad Gubernamental; (iii) un acto de una Autoridad Gubernamental; y (iv) la imposición de la obligación de obtener una Autorización Gubernamental, que no hubiere sido requerida en o antes de la fecha de firma del Contrato, pero sólo en la medida que dichos cambios afecten al Prestador del Servicio y/o al CENAGAS en relación con este Contrato y cumplan con cualquiera de los siguientes requisitos: (i) se refiera a materias fiscales, aduaneras, ambientales, laborales y de seguridad en el trabajo; (ii) la modificación del Marco Regulatorio aplicable por parte de la Comisión.

**“Campo o Campo Jaf”.** Se refiere al Campo Jaf que ha sido identificado como económicamente inviable para la actividad de extracción de hidrocarburos y viable para el depósito y resguardo de Gas Natural.

**“Cantidad Máxima Diaria de Entrega o CMDE”.** La cantidad máxima de Almacenamiento de Gas que el CENAGAS puede solicitar al Prestador del Servicio, mediante una Nominación para su entrega al SISTRANGAS en cualquier Día de Flujo, de conformidad con los TCPS y el presente Contrato.

**“Cantidad Máxima Diaria de Recepción o CMDR”.** La cantidad máxima de Almacenamiento de Gas que el CENAGAS puede solicitar al Prestador del Servicio, mediante una Nominación para su recepción y almacenamiento en el Campo en cualquier Día de Flujo, de conformidad con los TCPS y el presente Contrato.

**“Caso Fortuito o Fuerza Mayor”.** Cualquier acto o evento que imposibilite a la parte afectada cumplir con cualquiera de sus obligaciones establecidas en el Contrato o en los TCPS, siempre y cuando: (a) esté más allá del control de la parte afectada; (b) no sea resultado de la culpa o negligencia de la parte afectada, y (c) no pudo haber sido prevenido o evitado por la parte afectada, mediante el ejercicio diligente y el gasto de cantidades razonables de dinero considerando el alcance de los Servicios que se estén prestando.

Sujeto al cumplimiento de las condiciones ante señaladas, Caso Fortuito o Fuerza Mayor incluirá de manera enunciativa mas no limitativa los siguientes actos o eventos en el SISTRANGAS: a) Fenómenos de la naturaleza tales como explosiones, tormentas, inundaciones, hundimientos, terremotos, rayos, relámpagos, tempestades, heladas, tsunamis, incendios y accidentes; b) Atentados, amenazas, actos de terrorismo, disturbios civiles, revueltas, emergencias, insurrecciones, bloqueos, tumultos, motines, sabotajes y/o cualquier circunstancia o situación que pueda poner en peligro la seguridad del Gestor Independiente o de los Sistemas Integrantes, su personal y/o de sus subcontratistas o la del SISTRANGAS, derivados de actos delictivos de terceros; c) Guerras (declaradas o no), insurrecciones y embargos comerciales entre países; d) Desastres de transporte y producción, ya sean marítimos, ferroviarios, terrestres o aéreos; e) Huelgas u otras disputas laborales en México que no sean motivadas por el incumplimiento de algún Contrato y/o relación laboral por parte de la parte afectada; f) Actos de autoridad gubernamental que no hayan sido inducidos voluntariamente por la parte afectada o cualquiera de sus filiales (en el entendido que ninguna de las partes será considerada como filial de la otra parte), y que no sea resultado del incumplimiento de las obligaciones de la parte afectada; g) Cambio en las Disposiciones Jurídicas Aplicables.

El Caso Fortuito o Fuerza Mayor no incluirá ninguno de los siguientes eventos: (a) dificultades técnicas y económicas; (b) cambios en las condiciones de mercado, y (c) fallas de cualquiera de sus subcontratistas, excepto cuando dicha falla sea causada por un acto que cumpla con los requerimientos de Caso Fortuito o Fuerza Mayor según se señale anteriormente.

**“Comisión o CRE**”. Comisión Reguladora de Energía.

**“CNH”.** Comisión Nacional de Hidrocarburos.

**“Contrato”.**  Significa el presente Contrato, incluyendo todos los Anexos que se adjuntan al mismo, que constituyen parte integral del Contrato, así como todas las modificaciones y/o adiciones que se hagan al mismo de conformidad con sus términos.

**“Contrato(s) de Interconexión”.** El(los) contrato(s) necesario(s) para llevar a cabo la Interconexión del Sistema de Almacenamiento de Gas Natural al SISTRANGAS donde se establecerán los puntos de entrega/recepción del Gas Natural objeto del presente Contrato.

“Convenio Modificatorio”. Un acuerdo escrito, suscrito y celebrado entre los representantes facultados de las Partes para modificar el presente Contrato.

**“Daños Preexistentes”.** Aquellos daños ambientales ocasionados por la actividad del sector hidrocarburos y los pasivos ambientales presentes en el Área de Ejecución de los Servicios que hayan sido identificados y documentados por el Prestador del Servicio durante la determinación de la Línea Base Ambiental, y que hayan sido determinados como tales por las entidades respectivas.

**“Derechos Inmobiliarios”.** Los derechos reales, posesorios o de uso, las servidumbres, derechos de vía o de paso, los derechos de ocupación superficial y cualquier otro derecho inmobiliario necesario para la construcción del Sistema, así como para la Prestación de los Servicios, los cuales estarán a cargo del Prestador del Servicio a su propio costo.

**“Deuda”.** Cualquier obligación exigible de pago, incluyendo cualquier obligación contingente de pago, o cualquier Garantía de Cumplimiento.

**“Día de Flujo”.** El periodo consecutivo de veinticuatro horas que comienza a las 9:00 horas de un día determinado y termina a las 8:59:59 horas del día siguiente (Horario Estandarizado).

**“Día Hábil”.** Cualquier Día, excepto sábados y domingos y cualquier día de descanso obligatorio de conformidad con la Normatividad Aplicable.

**“Día o Día Natural”.** El periodo de veinticuatro (24) Horas que comienza a las cero (0:00) horas y termina a las veintitrés horas cincuenta y nueve minutos (23:59) horas, según la hora oficial de la Ciudad de México.

**“Dictamen de Verificación”.** El (los) documento (s) emitido (s) por una unidad de verificación debidamente autorizada y, en su caso, aprobada en los términos de la Ley Aplicable, mediante el (los) cual (es) dicha unidad de verificación certifique que el Sistema cumple con las Regulaciones, Normas Oficiales Mexicanas y la Normatividad Aplicable.

**“ERM”.** Instalación que comprende los equipos, incluyendo las tuberías de entrada y salida, las válvulas de aislamiento, regulación y las estructuras utilizados para las mediciones de hidrocarburos en transferencia de custodia.

**“Emergencia”.** Una circunstancia o situación derivada de actividades humanas o fenómenos naturales que, al ocurrir afectan la integridad de la población, el medio ambiente o las instalaciones industriales, así como que pueda poner en peligro la seguridad del Prestador del Servicio, su personal, de sus subcontratistas y del Sistema. El Prestador del Servicio deberá tomar todas las acciones adecuadas para controlar la situación lo más pronto posible, a fin de preservar la integridad física de las personas e informar inmediatamente al CENAGAS dentro de las 24 horas siguientes a que declare la Emergencia, justificando la razón de sus acciones.

**“Estado de Restricción Operativa”** Condición operativa del SISTRANGAS en la que se presentan cortes o interrupciones, inyecciones o extracciones superiores o inferiores a lo programado que provocan una restricción inevitable en la capacidad del SISTRANGAS conforme a lo descrito en la condición 9.6 de los Términos y Condiciones para la Prestación de los Servicios del SISTRANGAS, o conforme a lo previsto en el Plan de Emergencia emitido por la SENER.

**“Evento de Incumplimiento del CENAGAS”.** Cualquiera de los eventos descritos en la Cláusula Vigésima Cuarta, Fracción II del presente Contrato.

**“Evento de Incumplimiento del Prestador del Servicio”.** Cualquiera de los eventos descritos en la Cláusula Vigésima Cuarta, Fracción I del presente Contrato.

**“Fecha de Operación”.** La fecha en la cual el Sistema inicia Operación, la cual deberá ocurrir a más tardar en las Fechas Programadas de Operación del Sistema.

**“Fecha Efectiva”.** La fecha en que se cumple con las condiciones suspensivas establecidas en la Cláusula Séptima del presente Contrato e inicia su vigencia.

**“Fechas Programadas de Operación”.** La fecha que las Partes han convenido para iniciar la Prestación de los Servicios de Almacenamiento, a partir de la firma del Presente Contrato y conforme lo establecido en el Anexo B “Objetivos y Descripción del Servicio” del presente Contrato.

**“Garantía de Cumplimiento”.** La garantía constituida por el Prestador del Servicio a favor del CENAGAS, de conformidad con lo señalado en la Cláusula Décima Segunda del presente Contrato.

**“Gas Colchón”.** Cantidad de Gas Natural que el Prestador del Servicio deberá mantener como inventario permanente en el o los yacimientos del Sistema en el Campo Jaf, para mantener las presiones de operación a los niveles que permita la entrega de Gas Natural, en el Punto de Entrega del Gas Natural.

**“Gas de Consumo”.** Es el gas combustible y el gas de proceso necesarios para las operaciones del Prestador del Servicio en el Sistema.

**“Gas de Trabajo”.** Volumen de Gas Natural propiedad del CENAGAS, que el Prestador del Servicio está obligado a almacenar en el Sistema especificado en el presente Contrato, y que puede ser extraído del Sistema por requerimientos del CENAGAS.

**“Gas Natural”.** El gas que reúna las especificaciones conforme al Marco Regulatorio del Gas Natural (incluyendo sin limitar, aquellas indicadas en la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SECRE-2010 o cualquier otra Norma Oficial Mexicana que las sustituya o complemente total o parcialmente).

**“Gas de Empaque”.** El Gas Natural que el Prestador del Servicio deberá adquirir e inyectar en las Instalaciones de Entrega y Recepción para mantener las presiones en el Sistema.

**“Gas de Pruebas”.** El Gas Natural que el Prestador del Servicio deberá adquirir en el Punto de Recepción del Gas Natural, según sea necesario para: (i) llevar a cabo las pruebas mecánicas del Sistema; y/o, (ii) llevar a cabo las pruebas de recepción y entrega de Gas Natural al SISTRANGAS.

**“Gas Fuera de Especificaciones”.** El Gas Natural que no reúna las especificaciones que necesariamente deba cumplir conforme al Marco Regulatorio del Gas Natural, incluyendo sin limitar, aquéllas indicadas en la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SECRE-2010 o cualquier otra Norma Oficial Mexicana que las sustituya o modifique total o parcialmente.

**“Gas Remanente”.** Cantidad estimada de gas presente en el Campo Jaf al momento de la firma del presente Contrato.

**“Gobierno Mexicano”.** El Gobierno Federal de los Estados Unidos Mexicanos.

**“Gravamen”.** Una prenda, hipoteca, servidumbre, usufructo, fideicomiso de garantía o cualquier afectación o carga sobre un activo o derecho.

**“Hidrocarburos”.** Petróleo, Gas Natural, condensados, líquidos del Gas Natural e hidratos de metano.

**“Impuestos”.** Los impuestos federales que sean causados por las partes por motivo de las obligaciones derivadas del presente Contrato, salvo el impuesto al valor agregado, derechos (incluyendo sin limitación los derechos por licencias o registros), y aranceles. Quedan expresamente excluidos los impuestos estatales, locales y municipales, así como las aportaciones de seguridad social y la participación de los trabajadores en las utilidades de la empresa. Tampoco quedarán comprendidos la actualización derivada de la inflación, las penalizaciones, multas, intereses o recargos determinados o cobrados por cualquier Autoridad Gubernamental.

**“Información Confidencial o Reservada”.** La información proporcionada, con carácter confidencial o reservada, por la Parte Emisora a la Parte Receptora relacionada directa y/o indirectamente con el presente Contrato, sus Anexos y su ejecución, incluyendo información técnica, y de otra índole, así como toda la información desarrollada con, o basada en dicha información, de conformidad con la Cláusula Trigésima Octava del presente Contrato.

**“Instalaciones de Entrega y Recepción”.** Todos los equipos, instalaciones y accesorios necesarios para realizar las conexiones entre el Sistema y el SISTRANGAS.

**“IVA”.** El Impuesto al Valor Agregado.

**“Ley Aplicable”.** Cualesquiera leyes, tratados internacionales, reglamentos, decretos, normas, reglas, disposiciones administrativas, lineamientos técnicos, circulares, decisiones, sentencias, órdenes judiciales, interpretaciones, autorizaciones y directivas emitidas por cualquier Autoridad Gubernamental con jurisdicción sobre la materia en cuestión, que se encuentren en vigor en el momento que se trate y que se relacionen directamente con el Contrato, las Partes, o el Sistema en cualquier aspecto necesario para la ejecución del Contrato, con la interpretación o aplicación del mismo.

**“Línea Base Ambiental (LBA)”.** Las condiciones ambientales en las que se encuentran los hábitats, ecosistemas, elementos y recursos naturales, así como las relaciones de interacción y los servicios ambientales existentes en el Área de Ejecución de los Servicios o área de estudio al momento en que se elabora el estudio para su determinación, de acuerdo con las disposiciones, normatividad y demás instrumentos legales que emita la Agencia.

**“Marco Regulatorio”.** Todas las disposiciones legales o reglamentarias de los Estados Unidos Mexicanos, en lo que resulte aplicable, así como sus respectivas modificaciones.

**“Materiales”.** Todos los materiales, maquinaria, equipos, pozos, ductos, dispositivos de control y bloqueo, instrumentos, partes, herramientas, insumos, edificios, otra infraestructura, equipos y programas de computadora, y cualquier otro artículo tangible, incluyendo todos los componentes y accesorios del mismo, necesarios o apropiados para que sean incorporados al Sistema.

**“Mes”.** Periodo que comienza desde las cero (00:00) horas del primer día de un Mes calendario y termina a las veintitrés horas cincuenta y nueve minutos (23:59) horas del último Día del Mes calendario.

**“México”.** Estados Unidos Mexicanos.

**“MMBTU”.** Millón de *British Thermal Units* por sus siglas en inglés.

**“MMMPC”.** Mil millones de pies cúbicos (BCF).

**“MMPCD”.** Millones de pies cúbicos diarios.

**“Normatividad Aplicable”.** Todas las leyes, reglamentos, directivas, disposiciones administrativas de carácter general, decretos, resoluciones, acuerdos, Normas Oficiales Mexicanas (NOM), Normas Mexicanas (NMX), órdenes administrativas y demás normas o disposiciones jurídicas de cualquier tipo expedidas por cualquier Autoridad Gubernamental que resulten aplicables o que sustituyan a las anteriores.

**“Norma(s) Oficial(es) Mexicana(s)”.** Las normas oficiales mexicanas que se elaboran conforme a la Ley de Infraestructura de la Calidad..

**“Obras”.** Todas las actividades necesarias para planear, contratar, diseñar la ingeniería, construir, mantener y operar las instalaciones, pozos, equipos y ductos para la recepción, almacenamiento y entrega de Gas Natural, objeto del presente Contrato, probados, terminados y ejecutados por el Prestador del Servicio, incluyendo las autorizaciones, permisos y la obtención de los Derechos Inmobiliarios, de conformidad con el presente Contrato.

**“Operación”.** Significa el momento en el cual el Prestador del Servicio concluyó con las obras y las pruebas necesarias para iniciar con la prestación del Servicio, conforme al presente Contrato y cumple con lo establecido en el Anexo B “Objetivos y Descripción del Servicio”.

**“Pago”.** La contraprestación o cantidad en pesos, que el CENAGAS deberá pagar al Prestador del Servicio por la prestación de los Servicios, de acuerdo con los términos de este Contrato.

**“Parte” o “Partes”.** El CENAGAS y/o el Prestador del Servicio, así como sus respectivos sucesores o cesionarios permitidos, según lo dispuesto en el presente Contrato.

**“Parte Emisora”.** La Parte que otorga la Información Confidencial o Reservada.

**“Parte Receptora”.** La Parte que recibe la Información Confidencial o Reservada.

**“Pasivo Social”.** El conjunto de obligaciones derivadas de afectaciones relacionadas con las actividades de exploración y extracción de hidrocarburos que el asignatario que estuviera a cargo del Área de Ejecución de los Servicios con anterioridad a la fecha de vigencia del presente Contrato tenga documentadas como procedentes o se encuentren en proceso de atención en su sistema, programa o mecanismo de atención a reclamaciones y/o de gestión social.

**“Perito Independiente”.** Un tercero experto en cuestiones técnicas contratado para resolver disputas o controversias de naturaleza técnica u operativa entre las Partes, relacionadas con el cumplimiento del presente Contrato, de conformidad con la Cláusula Trigésima Primera del presente Contrato.

**“Permisos”.** Todos los permisos, concesiones, licencias, consentimientos, exenciones, registros, aprobaciones y otras autorizaciones de cualquier tipo que el Prestador del Servicio ha obtenido o está obligado a obtener y mantener de cualquier Autoridad Gubernamental para la construcción y operación del Sistema y para la prestación del Servicio de Almacenamiento, según se dispone en la Cláusula Décima.

**“Permiso de Almacenamiento”.** El permiso de almacenamiento expedido por la Comisión conforme a la Ley y al Reglamento, para prestar el Servicio de Almacenamiento conforme al presente Contrato.

**“Permisos de la Comisión”.** Todos los permisos que otorga la Comisión al Prestador del Servicio, en el ámbito del presente Contrato.

**“Permisos de Transporte”.** El(los) permiso(s) de transporte de Hidrocarburos, Petrolíferos o Petroquímicos, según corresponda, expedido por la Comisión conforme a la Ley y al Reglamento otorgado al Prestador del Servicio.

**“Peso”**. La moneda de curso legal en los Estados Unidos Mexicanos.

**“Plan de Emergencia”.** Es el Plan de Emergencia para la Seguridad y Continuidad en el Suministro de Gas Natural, instrumento de la Secretaría de Energía a través del cual se regirá el uso de los inventarios estratégicos, e incluye el procedimiento que seguirá la Secretaría de Energía, en coordinación con CENAGAS y el Grupo de Trabajo de Política Energética y Regulación de Hidrocarburos, para vigilar las condiciones del mercado de Gas Natural y así iniciar los protocolos correspondientes en caso de detectarse y declararse una situación de alerta o emergencia, así como acciones adicionales al uso de inventarios para atender un problema en materia de suministro de Gas Natural.

**“Prácticas Prudentes de la Industria”.** Aquellas acciones, métodos, técnicas y estándares, así como sus modificaciones a lo largo del tiempo y que:

(a) Son generalmente aceptados en la industria del almacenamiento y manejo por medio de ductos de Gas Natural en México y, en su caso, internacionalmente, para su uso en la ingeniería de instalaciones para el almacenamiento y/o manejo de Gas Natural, así como aquellas operaciones para el diseño, la realización de la ingeniería necesaria, la construcción, la realización de pruebas, operación y el mantenimiento de equipos de manera legal, segura, eficiente y económica, y

(b) Se encuentran de conformidad en todos sus aspectos, con los lineamientos de operación y mantenimiento del fabricante, tal y como sea aplicable al equipo en cuestión, teniendo en cuenta su tamaño, servicio y tipo.

Las Prácticas Prudentes de la Industria no se limitan a la práctica o método óptimo con exclusión de las demás, sino que se refieren a las prácticas y métodos común y razonablemente usados.

**“Prestador del Servicio”.** La Sociedad con Propósito Específico que ha formalizado el Contrato con CENAGAS.

**“Procesamiento de Gas Natural”.** La separación del Gas Natural de otros gases o líquidos para su transformación.

**“Punto de Entrega”.** El punto de interconexión con el SISTRANGAS donde se hace la transferencia de custodia del Gas Natural, del Prestador del Servicio al CENAGAS.

**“Punto de Recepción**”. El punto de interconexión con el SISTRANGAS y donde ocurre la transferencia de custodia del Gas Natural, del CENAGAS al Prestador del Servicio.

**“Requerimiento de Ingresos”.** La contraprestación anual que pagará el CENAGAS al Prestador del Servicio por la disponibilidad y confiabilidad del Sistema y la prestación de los Servicios de Almacenamiento, conforme a la tarifa máxima autorizada por la Comisión y la Normatividad Aplicable a sistemas de almacenamiento.

**“SADA (*Supervisory Data Acquisition System*, por sus siglas en inglés)”.** Sistema que permite el monitoreo del SISTRANGAS en tiempo real, las 24 horas del día los 365 días del año.

**“SCADA (*Supervisory Control and Data Acquisition*, por sus siglas en inglés)”.** El sistema que permite el control y monitoreo de los sistemas de manejo y almacenamiento de Gas Natural en tiempo real, los 365 días de año, las 24 horas del día.

**“SENER”.** Secretaría de Energía.

**“Servicio de Almacenamiento” o “Servicio”** La actividad de recibir Gas Natural en el o los Puntos de Recepción, almacenarlo y entregarlo en el o los Puntos de Entrega al CENAGAS, el cual no puede ser objeto de reducciones o suspensiones por parte del Prestador del Servicio, excepto bajo las condiciones extraordinarias definidas en el Marco Regulatorio, los términos y condiciones del presente Contrato, los TCPS y las Reglas de Operación que apruebe la Comisión.

**“Sistema”.** Conjunto de obras que realizará el Prestador del Servicio las cuales se describen en el Anexo B “Objetivos y Descripción del Servicio” del presente Contrato y que incluyen la infraestructura necesaria de pozos, ductos, compresión, acondicionamiento, medición y regulación de Gas Natural, y el Campo, entre otros, para garantizar las condiciones requeridas para la prestación del Servicio.

**“Sistema de Administración”.** Sistema de Administración de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y Protección al Medio Ambiente (SASISOPA).

**“SISTRANGAS”.** Sistema de Transporte y Almacenamiento Nacional Integrado de Gas Natural.

**“Sitio”**. Lugar o lugares en los que se podrán ejecutar los trabajos necesarios para prestar el Servicio cumpliendo con los términos y condiciones establecidos en el Contrato y dentro del cual se definirá el Área de Ejecución de los Servicios.

**“Sociedad con Propósito Específico”.** La empresa constituida con el fin de prestar el Servicio al CENAGAS objeto del Contrato.

**“Tasa Moratoria”.** Aplicación de la tasa TIIE “Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio” de acuerdo con el Banco de México.

**“Términos y Condiciones para la Prestación de los Servicios o TCPS”.** Los Términos y Condiciones para la Prestación de los Servicios aprobados por la Comisión para el Prestador del Servicio.

**“USD”.** Dólares de los Estados Unidos de América.

## **CLÁUSULA SEGUNDA. ENCABEZADOS Y TÍTULOS.**

Los encabezados y títulos del presente Contrato han sido incluidos solamente para facilidad de referencia y no se tomarán en cuenta para la interpretación del mismo.

## **CLÁUSULA TERCERA. REGLAS DE INTERPRETACIÓN**

1. Salvo disposición en contrario, todas las referencias a “Cláusulas” y “Anexos”, se hacen en relación con las Cláusulas y los Anexos del presente Contrato. Todas las referencias a las palabras “del presente”, “en el presente”, “bajo el presente”, “por el presente”, “al presente” y palabras similares, se refieren a todo este Contrato y no a una Cláusula o Anexo en particular. “Incluye” o “incluyendo” significará “incluyendo, pero sin limitarse a”.
2. Las referencias a cualquier documento, instrumento o contrato, incluyendo este Contrato, incluirán: (i) todos los anexos, apéndices u otros documentos adjuntos al Contrato; (ii) todos los documentos, instrumentos o contratos emitidos o celebrados en sustitución del Contrato, y (iii) cualesquiera reformas, compulsas o modificaciones al Contrato, según sea el caso.
3. Las referencias a las disposiciones legales aplicables generalmente significarán la disposición legal aplicable en vigor, y las referencias a cualquier disposición legal específica aplicable significarán dicha disposición legal aplicable, según sea modificada, reformada o adicionada, de tiempo en tiempo, y cualquier disposición legal aplicable que sustituya a la misma.
4. Las referencias a “Días” significarán Días Naturales.
5. Las referencias a una Declaración, Cláusula o Anexo son referencias a una declaración, cláusula o anexo de este Contrato, salvo que se indique lo contrario.

## **CLÁUSULA CUARTA. VICIOS DEL CONSENTIMIENTO.**

Las Partes reconocen que no existe dolo, error, lesión, violencia o algún vicio del consentimiento en la celebración del presente Contrato, por lo que están de acuerdo en todos y cada uno de sus términos.

## **CLÁUSULA QUINTA. ANEXOS DEL CONTRATO.**

Los Anexos que se indican a continuación forman parte integrante de este Contrato y se tienen aquí por reproducidos como si a la letra se insertasen:

Anexo A: Área de Ejecución de los Servicios.

Anexo B: Objetivos y Descripción del Servicio.

Anexo C: Modelos de Carta de Crédito *Standby.*

*Anexo C.1 Garantía de cumplimiento para la etapa de Construcción de las Obras*

*Anexo C.2 Garantía de cumplimiento Operacional*

*Anexo C.3 Garantía de Calidad o Vicios Ocultos*

Anexo D: Lista Definitiva de Peritos Independientes Autorizados.

Anexo E: Modelo Contrato de Interconexión y medición.

Anexo F: Modelo de Certificado de Conclusión.

Anexo G: Reporte de avance de las Obras y de la operatividad integral del Sistema.

## **CLÁUSULA SEXTA. OBJETO DEL CONTRATO.**

El objeto del presente contrato es la prestación del Servicio de Almacenamiento en el campo Jaf y Entrega de Gas Natural al SISTRANGAS, de un volumen de Gas de Trabajo de \_\_\_\_\_\_\_ BCF, por lo cual el CENAGAS se obliga a pagar la contraprestación correspondiente al Requerimiento de Ingresos que la Comisión autorice.

## **CLÁUSULA SÉPTIMA. CONDICIONES SUSPENSIVAS.**

1. Las Partes convienen en que el presente Contrato surtirá sus efectos en la Fecha Efectiva en que se satisfagan las siguientes condiciones suspensivas, en el entendido de que la misma deberá cumplirse a más tardar el día \_\_ de \_\_\_\_\_\_\_ de 2024.
2. La obtención por parte del CENAGAS del título habilitante que permita el uso y disposición del Campo Jaf para utilizarlo como almacenamiento estratégico de gas natural en cumplimiento a la Política Pública.
3. La cesión del uso por parte del CENAGAS al Prestador del Servicio del Campo Jaf y en su caso, la superficie para el cumplimiento del objeto del presente Contrato.
4. En caso de que las condiciones suspensivas antes señaladas no sean cumplidas dentro del plazo antes mencionado, el plazo puede ser ampliado mediante acuerdo por escrito entre las Partes. En caso contrario, este Contrato terminará automáticamente sin responsabilidad alguna para las Partes, en el entendido de que todas las ingenierías, Derechos Inmobiliarios y demás derechos relacionados con el desarrollo del Proyecto que hubieran sido obtenidos por el Prestador del Servicio, con anterioridad al vencimiento del plazo a que se refiere la Fracción I anterior, serán exclusivamente propiedad del Prestador del Servicio, salvo por los predios en los cuales se localice el Campo Jaf. El Prestador del Servicio podrá ser dueño de la parte superficial donde se ubica el Campo Jaf siempre y cuando él la haya adquirido.
5. Las Partes acuerdan que todos los plazos pactados en el presente Contrato y sus Anexos empezarán a contarse a partir de la fecha en que surtan sus efectos el presente Contrato, es decir, la fecha en que se hayan cumplido las condiciones suspensivas señaladas en la Fracción I anterior.

## **CLÁUSULA OCTAVA. LEY APLICABLE.**

Para efectos de interpretación, ejecución y cumplimiento del presente Contrato serán aplicables las Leyes Federales de los Estados Unidos Mexicanos y demás disposiciones que de ellas emanen y que se encuentren en vigor.

## **CLÁUSULA NOVENA. EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS.**

La ejecución del Servicio es de la absoluta y exclusiva responsabilidad del Prestador del Servicio, quien será el único responsable de la provisión de los equipos, materiales, suministros, personal y servicios necesarios para la realización de los trabajos, a su propia costa, conforme a las especificaciones y obligaciones establecidas en el presente Contrato.

El CENAGAS no será en ningún caso, ni en modo alguno, responsable por los actos y omisiones del Prestador del Servicio, ni por las acciones y omisiones de cualquier Subcontratista o cualquiera de sus directores, gerentes, agentes, representantes, empleados, o cualquier otro miembro del Prestador del Servicio o cualquier Subcontratista encargado de ejecutar cualquier parte de las obligaciones del Prestador del Servicio bajo este Contrato.

Sin perjuicio de las disposiciones de cualquier código o estándar técnico al que se haga referencia en los Anexos de este Contrato, el CENAGAS no tendrá ninguna obligación con respecto de la provisión de los equipos, materiales, suministros, personal y servicios para la ejecución de los servicios correspondientes, salvo que se establezca expresamente en este Contrato.

## **CLÁUSULA DÉCIMA. OBLIGACIONES DEL PRESTADOR DEL SERVICIO.**

### **Obras del Prestador del Servicio.**

El Prestador del Servicio realizará todas las acciones conducentes para ejecutar a su cargo todas las Obras necesarias y apropiadas para construir la infraestructura necesaria de pozos, ductos, interconexión, compresión, acondicionamiento, medición y regulación de Gas Natural, así como cumplir con las Fechas Programadas de Operación, así como para realizar las Obras necesarias para cumplir oportunamente con la capacidad del Sistema, de conformidad con lo establecido en el Anexo B “Objetivos y Descripción del Servicio” del presente Contrato, todo ello de acuerdo con lo requerido por: (a) las Prácticas Prudentes de la Industria, (b) las Leyes y el Marco Regulatorio aplicable, y (c) los términos y condiciones establecidos en este Contrato.

Las acciones que deberá realizar el Prestador del Servicio incluyen de manera enunciativa más no limitativa lo siguiente:

1. Deberá obtener y cumplir con todos y cada uno de los términos y condiciones contenidos en los títulos de Permisos que otorgue la Comisión y con la regulación aplicable a las actividades permisionadas, así como realizar todos los actos necesarios para mantenerlo en vigor por el plazo de vigencia de este Contrato.
2. Deberá obtener y cumplir con todos y cada uno de los términos y condiciones contenidos en las Autorizaciones Gubernamentales otorgadas por la CNH y la Agencia, incluyendo el resolutivo de la EVIS (Evaluación de Impacto Social) emitido por SENER.
3. Será responsable de obtener oportunamente, conforme al Anexo B “Objetivos y Descripción del Servicio”, y mantener en pleno vigor y efecto todas las Autorizaciones Gubernamentales y Permisos de la Comisión, que sean necesarias para construir, operar y dar mantenimiento al Sistema, de acuerdo con los términos y condiciones de este Contrato. El CENAGAS proveerá toda la información y documentos en los términos permitidos en la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública necesarios para asistir al Prestador del Servicio en la obtención de las Autorizaciones Gubernamentales y Permisos de la Comisión que le correspondan conforme a este Contrato.
4. Será responsable de satisfacer las especificaciones de ingeniería y construcción requeridas:
   1. Deberá usar materiales exclusivamente nuevos y de primera calidad, libres de defectos y que reúnan las cualidades establecidas en las Normas Oficiales Mexicanas correspondientes y que se cumpla con los programas de mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo, de tal manera que la vida útil del Sistema sea mayor a la vigencia de este Contrato; y,
   2. De acuerdo con:
      1. Las Prácticas Prudentes de la Industria;
      2. Las Leyes Aplicables;
      3. El Marco Regulatorio aplicable;
      4. Todos los requisitos necesarios para mantener las garantías otorgadas por los proveedores de Materiales y Servicios; y,

El Prestador del Servicio reconoce y acepta que será el único responsable por el diseño, la ingeniería, construcción, pruebas, operación, mantenimiento y abandono del Sistema, en su caso, conforme con lo establecido en este Contrato.

Sin limitar lo anterior, será responsable de:

1. La totalidad de la ingeniería del Sistema;
2. La inspección y prueba de los Materiales durante su fabricación y preparación una vez ubicados en el Campo Jaf;
3. Coadyuvar, promover y verificar el taponamiento y abandono de los pozos que existan en el Campo Jaf utilizados previamente para la extracción de hidrocarburos y que no sean utilizados para efectos de la prestación de Servicio, conforme a la Normatividad Aplicable;
4. La perforación y mantenimiento de los pozos;
5. El desarrollo de todas las Obras;
6. Instalación de equipos relacionados con la calidad del Gas Natural que reciba y entregue al CENAGAS;
7. Cumplimiento regulatorio;
8. La instalación de SCADA y de otros sistemas de control y de telecomunicación para la operación del Sistema;
9. Llevar a cabo y completar exitosamente las pruebas con la finalidad de alcanzar las Fechas Programadas de Operación del Sistema; y,
10. Coordinar con el CENAGAS para llevar a cabo las acciones necesarias para recibir el Gas de Prueba, el Gas de Empaque y el Gas Colchón.
11. Deberá ejecutar, a su costo, ya sea por sí mismo o a través de Subcontratistas, el trabajo requerido para el diseño, ingeniería, procura, equipamiento, colocación, construcción, pre-arranque, pruebas y puesta en operación del Sistema para ofrecer el Servicio que se describe en el Anexo B “Objetivos y Descripción del Servicio” del presente Contrato y que serán propiedad del Prestador de Servicio durante la vigencia del Contrato. Dichas Obras serán ejecutadas en el Campo Jaf que se describe en el Anexo A “Área de Ejecución de los Servicios” del presente Contrato.

Deberá desarrollar el Sistema para recibir desde y entregar hacia, el Gas Natural al SISTRANGAS, en los Puntos de Recepción y Entrega señalados en el Anexo E “Modelo de Contrato de Interconexión y medición” del presente Contrato.

Los costos de la conexión al SISTRANGAS, que en su caso se llegaran a generar, correrán por cuenta del Prestador del Servicio y serán parte de las Obras que se describan en el marco del presente Contrato.

1. El Prestador del Servicio deberá informar mensualmente, según lo señalado en la presente Cláusula, el estado de las negociaciones asociadas o referidos a los Derechos Inmobiliarios, así como de las Autorizaciones Gubernamentales y Permisos de la Comisión.
2. Deberá tener a disposición del CENAGAS, en el momento que éste lo requiera, la documentación suficiente que acredite la obtención de dichos Derechos Inmobiliarios.

### **Derechos Inmobiliarios.**

El Prestador del Servicio será responsable de obtener y conservar, durante la vigencia del Contrato, todos los Derechos Inmobiliarios necesarios para el cumplimiento del presente Contrato.

Se entiende que la prestación del Servicio de Almacenamiento en el Campo Jaf, está promoviendo un proyecto de inversión e infraestructura, por lo que únicamente le aplicarán las condiciones contenidas en este Contrato y el Marco Regulatorio. No obstante, en el Campo Jaf existe infraestructura, pozos de hidrocarburos, ductos e instalaciones que el Prestador del Servicio podrá evaluar y utilizar lo que, a su juicio, conveniencia y a la condición física y de operación técnica, pueda ser aprovechable, sin perjuicio de lo establecido en la Fracción I, Numeral 4, inciso a), de esta Cláusula Décima.

### **Servicios.**

El Prestador del Servicio, se obliga a proporcionar al CENAGAS la disponibilidad de la capacidad operativa del Sistema hasta por la cantidad de Gas Natural almacenable y establecida en este Contrato, de conformidad con lo establecido en el Anexo B “Objetivos y Descripción del Servicio” del presente Contrato. Las condiciones conforme a las cuales se proporcionará el Servicio serán aquéllas establecidas en los TCPS y en el Marco Regulatorio.

### **Operación y Mantenimiento del Sistema.**

El Prestador del Servicio, a partir de la Fecha de Operación, estará obligado a operar y mantener el Sistema a su costo, durante la vigencia del Contrato, conforme con las Prácticas Prudentes de la Industria, las Leyes Aplicables, el Marco Regulatorio, los requerimientos de las Autoridades Gubernamentales, así como los términos y condiciones del presente Contrato, a fin de prestar los Servicios al CENAGAS.

El Prestador del Servicio tendrá las siguientes obligaciones en relación con la operación y el mantenimiento del Sistema:

1. Cumplir con las obligaciones contenidas en todas las Autorizaciones Gubernamentales y Permisos en materia ambiental, Normas Oficiales Mexicanas, disposiciones y resoluciones de la Comisión y las Leyes Aplicables respecto a la operación y mantenimiento del Sistema;
2. Inspeccionar y limpiar periódicamente el Sistema y llevar a cabo el programa de mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo que garantice la disponibilidad y la confiabilidad de conformidad con las leyes, reglamentos, regulaciones, disposiciones, lineamientos, normas y Prácticas Prudentes de la Industria; y,
3. Reparar, reemplazar o restaurar cualquier defecto o imperfección del Sistema derivado del uso normal y de la operación, de fallas de diseño, construcción, Materiales, o de Caso Fortuito o Fuerza Mayor.

### **Permisos y Autorizaciones.**

El Prestador del Servicio estará obligado a obtener y a mantener vigentes todos los Permisos de la Comisión y las Autorizaciones Gubernamentales requeridos para cumplir con las obligaciones del presente Contrato, así como cualquier otro permiso y autorización que se requiera para la construcción, perforación, operación, mantenimiento y abandono del Sistema, conforme a las Leyes Aplicables y al Marco Regulatorio correspondiente, conforme lo indicado en la Fracción I de esta Cláusula. Asimismo, deberá cumplir con todas las obligaciones inherentes a dichos Permisos, incluyendo reportes estadísticos, pagos anuales de supervisión, entre otros, de conformidad con la regulación aplicable a la actividad y al producto.

Queda bajo la responsabilidad del Prestador del Servicio cumplir con los requisitos necesarios y solicitar a la Comisión que apruebe los Permisos de Almacenamiento y de Transporte de Gas Natural, así como los TCPS y el Requerimiento de Ingresos y lo que, en su caso, se requiera, a efecto de incorporar las condiciones especiales de contratación en términos de los TCPS y lo que aplique de la legislación mexicana vigente.

Para lo anterior, el Requerimiento de Ingresos solicitado a la Comisión por el Prestador del Servicio deberá considerar lo establecido en el artículo 86 del Reglamento de la Actividades a que se refiere el Título Tercero de la Ley de Hidrocarburos.

Queda bajo la responsabilidad del Prestador del Servicio solicitar a la CNH todas las autorizaciones y notificaciones que, en su caso se requiera, a efecto de incorporar las condiciones establecidas en las regulaciones emitidas en materia de perforación de pozos y en materia de hidrocarburos.

Queda bajo la responsabilidad del Prestador del Servicio solicitar a la Agencia que autorice el Sistema de Administración de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y Protección al Medio Ambiente y lo que, en su caso, se requiera para cumplir con las disposiciones y lineamientos que emita la Agencia en materia de hidrocarburos.

Asimismo, el Prestador del Servicio será el único responsable de preparar, elaborar y presentar los documentos, estudios y demás información necesaria para la obtención de las Autorizaciones Gubernamentales y demás Permisos que le correspondan.

El Prestador del Servicio estará obligado a entregar a CENAGAS copia de todos los Permisos y Autorizaciones que obtenga ante las autoridades correspondientes previo a la Fecha de Operación y con el certificado previsto en la cláusula Décima Sexta, fracción III del presente Contrato.

### **Impuestos.**

El Prestador del Servicio pagará los Impuestos, aprovechamientos y derechos que se causen con motivo de la construcción, mantenimiento y operación del Sistema y la prestación de los Servicios.

### **Reportes.**

A partir del inicio de la vigencia del presente Contrato y hasta la Fecha de Operación, conforme lo establecido en el Anexo B “Objetivos y Descripción del Servicio” del presente Contrato, el Prestador del Servicio deberá proporcionar un reporte de carácter informativo por escrito del avance de las Obras y de la operatividad integral del Sistema, con base en la estructura desglosada de trabajo presentada en el Anexo G del presente Contrato. Este reporte deberá presentarlo al CENAGAS de manera mensual dentro de los primeros 10 días hábiles de cada mes.

Asimismo, a partir de la Fecha de Operación, el Prestador del Servicio deberá presentar al CENAGAS un reporte de nivel de inventarios de gas natural en el Sistema, dentro de los primeros 10 días hábiles de cada mes.

### **Registros.**

El Prestador del Servicio deberá mantener todos los registros de mediciones y cualquier otra información relacionada con los Servicios, por un periodo de diez (10) años contados a partir de la fecha en que se hubiere generado la información, en el entendido que el Prestador del Servicio, previa solicitud por escrito del CENAGAS, deberá proporcionarle copia de dichos registros en un término no mayor a diez (10) Días Hábiles a partir de la solicitud. Los registros de mediciones y cualquier otra información relacionada con la prestación de los Servicios serán propiedad única y exclusiva del Prestador del Servicio.

### **Información obtenida.**

Toda la información geológica, geofísica, petrofísica, petroquímica, y en general, que se obtenga durante la construcción, operación, mantenimiento y abandono del Sistema, deberá ser entregada a las entidades y organismos federales, de acuerdo con el Marco Regulatorio correspondiente.

### **Informes extraordinarios.**

A solicitud por escrito, el Prestador del Servicio deberá proporcionar copia de la información o reportes que le sean solicitados por el CENAGAS, dentro de los cuatro (4) Días siguientes a dicha solicitud.

Asimismo, el Prestador del Servicio informará al CENAGAS sobre cualquier circunstancia que afecte o pudiera afectar negativamente la disponibilidad del Sistema o la prestación del Servicio, tan pronto como sea posible según las circunstancias de cada caso.

### **Programa de Mantenimiento Anual.**

El Prestador del Servicio enviará al CENAGAS, a más tardar el primero (1) de diciembre de cada Año Calendario, un Programa de Mantenimiento Anual que contenga las actividades de inspección, cuidado, mantenimiento y reparación rutinaria y periódica del Sistema que puedan constituir alguna afectación en la prestación de los Servicios de Almacenamiento durante el año contractual siguiente.

El Prestador del Servicio hará sus mejores esfuerzos para coordinar el Programa de Mantenimiento Anual del Sistema con los requerimientos del CENAGAS en su carácter de Gestor Independiente y administrador del SISTRANGAS, a fin de mantener la continuidad, confiabilidad y seguridad en la prestación de los servicios.

El CENAGAS tendrá el derecho de proponer modificaciones o adiciones al Programa de Mantenimiento Anual para asegurar que el Prestador del Servicio cumpla con los estándares y las condiciones establecidas de conformidad con lo establecido en el presente Contrato, así como con el Marco Regulatorio. Si las Partes no logran llegar a un acuerdo respecto de dicho Programa, cualquiera de las Partes podrá presentar el Programa a un Perito Independiente para su evaluación, Perito Independiente que será seleccionado de los establecidos en el Anexo D Lista Definitiva de Peritos Independientes Autorizados, del presente Contrato. El Perito Independiente revisará el Programa dentro de los treinta (30) Días Naturales siguientes de haber recibido el Programa y determinará si deberán hacerse modificaciones para que, el Prestador del Servicio, brinde mantenimiento al Sistema actuando como operador prudente de conformidad con el Marco Regulatorio y con las Prácticas Prudentes de la Industria. La decisión del Perito Independiente será final y obligatoria para las Partes.

Las Partes convienen que cuando exista discrepancia entre las Prácticas Prudentes de la Industria internacionales, y las mexicanas, prevalecerán las más estrictas y exigentes.

El Prestador del Servicio continuará recibiendo los pagos correspondientes al Requerimiento de Ingresos a los que tiene derecho establecidos en la Cláusula Décima Séptima mientras realiza las labores y actividades de mantenimiento programado y acordado con el CENAGAS.

En caso de que el Prestador del Servicio realice un mantenimiento no programado que impida la prestación del Servicio, aplicarán las condiciones establecidas en la Cláusula Vigésima Séptima.

### **Gas Remanente, Gas Colchón, Gas de Trabajo y Gas de Empaque.**

1. **Gas Remanente.**

El Gas Remanente presente en el Campo Jaf y estimado al momento de la firma del presente Contrato, deberá ser empleado en su totalidad como parte del Gas Colchón por el Prestador del Servicio.

Las cantidades de Gas Remanente deberán ser verificadas por el Prestador del Servicio, en conjunto con CENAGAS, durante los trabajos de desarrollo y construcción del Sistema. En caso de que las cantidades inicialmente estimadas no puedan ser verificadas, las Partes acordarán y fijarán las nuevas cantidades, en un periodo de tiempo razonable.

1. **Gas Colchón.**

El Prestador del Servicio será responsable de adquirir el Gas Colchón para el Sistema. Asimismo, el Prestador del Servicio se coordinará con el CENAGAS para llevar a cabo las acciones necesarias para recibir y almacenar el Gas Colchón para mantener las presiones de operación a los niveles que permita la entrega de Gas Natural al SISTRANGAS, de acuerdo con las especificaciones técnicas contenidas en el Anexo B “Objetivos y Descripción del Servicio”.

El Gas Colchón adquirido por el Prestador del Servicio deberá cumplir con la NOM-001-SECRE-2010 “Especificaciones del Gas Natural” o aquella que la sustituya o modifique, así como con cualquier otra disposición emitida por la CRE o cualquier Autoridad Gubernamental.

1. **Gas de Trabajo.**

Para la recepción del Gas de Trabajo en el Sistema, el Prestador del Servicio se coordinará con el CENAGAS para llevar a cabo las acciones necesarias para recibir dicho gas en el Sistema en el Campo Jaf. El CENAGAS suministrará y será propietario del Gas de Trabajo objeto de este Contrato.

El CENAGAS notificará al Prestador del Servicio el momento que se active el Plan de Emergencia y se requiera algún volumen del Gas Natural almacenado en el Campo Jaf.

El Prestador del Servicio deberá entregar al CENAGAS en el Punto de Entrega el Gas de Trabajo conforme a los parámetros técnicos requeridos en el Anexo B. Objetivos y Descripción del Servicio.

Una vez concluido el estado por el que se determinó la utilización del Gas de Trabajo, el CENAGAS deberá restituir dicho Gas de Trabajo entregado por el Prestador del Servicio por orden y cuenta del CENAGAS, de acuerdo con el Anexo B. Objetivos y Descripción del Servicio.

El costo del Gas de Trabajo será responsabilidad del CENAGAS.

1. **Gas de Empaque.**

El Prestador del Servicio será responsable de adquirir el Gas de Empaque necesario para las líneas y equipos de proceso del Sistema. El Prestador del Servicio se coordinará con el CENAGAS para llevar a cabo las acciones necesarias para recibir dicho Gas para su incorporación en el Sistema, utilizando la infraestructura del SISTRANGAS en operación.

El Gas de Empaque adquirido por el Prestador del Servicio deberá cumplir con la NOM-001-SECRE-2010 “Especificaciones del Gas Natural” o aquella que la sustituya o modifique.

### **Condensado de Hidrocarburos.**

Cualquier condensado de hidrocarburos recuperado durante la entrega del Gas Natural extraído del Sistema, será propiedad del Estado Mexicano. El condensado de hidrocarburos recuperado será almacenado temporalmente por el Prestador del Servicio, quien hará los arreglos para su entrega a la entidad designada para tal efecto, por parte de los órganos reguladores. El CENAGAS hará las gestiones necesarias ante los entes reguladores para determinar cuál será la entidad que recibirá las cantidades de condensado de hidrocarburos que se obtengan del Sistema, y se la comunicará al Prestador del Servicio.

Sin embargo, el Prestador del Servicio, a su elección, podrá realizar el pago monetario del hidrocarburo recuperado mediante el mecanismo que para tal efecto determine la CNH. El monto a pagar se calculará mediante la fórmula de pago que defina la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

### **Pruebas.**

1. **Finalidad de las pruebas.**

El Prestador del Servicio llevará a cabo las pruebas en el Sistema, a fin de acreditar que el Sistema se encuentra en condiciones idóneas de operación y que funciona de acuerdo con las especificaciones técnicas contenidas en el Anexo B “Objetivos y Descripción del Servicio”.

1. **Gas de Pruebas.**

El Prestador del Servicio será responsable de adquirir el Gas de Pruebas y deberá coordinarse con el CENAGAS para llevar a cabo las acciones necesarias para recibir el Gas de Pruebas en el Punto de Recepción. Para estos efectos, el Prestador del Servicio notificará al CENAGAS de su requerimiento de Gas de Pruebas conforme a lo señalado en el Anexo B “Objetivos y Descripción del Servicio”, a más tardar 15 (quince) Días Naturales antes de la fecha en que se requiera dicho Gas de Pruebas.

El CENAGAS confirmará la posibilidad de recibir y entregar el Gas de Pruebas al Prestador del Servicio conforme a la programación establecida en los Términos y Condiciones para la Prestación de los Servicios del SISTRANGAS.

El Prestador del Servicio será el responsable de adquirir el Gas de Pruebas necesario para iniciar el flujo del Gas de Trabajo por el Sistema para comprobar su adecuado funcionamiento antes de declarar que el mismo ha alcanzado la Fecha de Operación conforme al Anexo B del presente Contrato.

El Gas de Pruebas entregado por el CENAGAS al Prestador del Servicio en el Punto de Recepción deberá cumplir con la NOM-001-SECRE-2010 “Especificaciones del Gas Natural” emitida por la CRE.

Será responsabilidad del Prestador del Servicio disponer del equipo de medición en la(s) ERM de los Puntos de Recepción y Entrega, conforme a la Normatividad Aplicable, el cual deberá ser avalado por las Partes y por la Autoridad Gubernamental competente, lo anterior será condición para proceder a la entrega del Gas de Pruebas.

1. **Entrega del Gas de Pruebas.**

Será responsabilidad del CENAGAS entregar al Prestador del Servicio el Gas de Pruebas adquirido por el Prestador del Servicio necesario para iniciar el flujo de Gas Natural para las líneas de proceso y equipo del Sistema en la fecha correspondiente, conforme al Numeral 2 anterior. Las Partes coordinarán la forma en la que el CENAGAS entregará dicho Gas de Pruebas en el Punto de Recepción.

Todo Gas de Pruebas que sea suministrado al Sistema, formará parte del Gas Colchón.

Las Partes acordarán las cantidades y las fechas para entrega de los requerimientos de Gas de Pruebas, sin exceder la capacidad del Sistema. Se solicitará la presencia de representantes del CENAGAS durante las pruebas. La fecha de inicio de pruebas será notificada al CENAGAS, al menos con quince (15) Días Hábiles antes a la fecha prevista para la realización de las pruebas, a efecto de que éste pueda designar por escrito a los representantes por el CENAGAS que estarán presentes durante la realización de las pruebas. La falta de designación y/o presencia del representante del CENAGAS conforme a la presente Cláusula no impedirá al Prestador del Servicio llevar a cabo las pruebas conforme a lo programado.

Para el suministro del Gas de Pruebas, el Prestador del Servicio o a través de a quien este designe, realizará las nominaciones en el SISTRANGAS conforme a los TCPS de dicho sistema vigentes.

1. **Propiedad del Gas de Pruebas.**

El Gas de Pruebas siempre será adquirido por el Prestador del Servicio y entregado por el CENAGAS a través del SISTRANGAS en el Punto de Recepción de Gas Natural.

1. **Dictamen de Verificación.**

Una vez que las pruebas para cada una de las partes del Sistema sean llevadas a cabo de forma satisfactoria, el Prestador del Servicio entregará al CENAGAS el Dictamen de Verificación respecto de la construcción y operación del Sistema.

El Dictamen de Verificación lo realiza el Prestador del Servicio por cuenta propia o con asistencia de un tercero independiente.

El incumplimiento en la entrega del Dictamen de Verificación aplazará la Fecha de Operación, sin responsabilidad alguna para el CENAGAS. El CENAGAS cobrará las penas convencionales establecidas en el presente Contrato si la Fecha de Operación sobrepasa las Fechas Programadas de Operación, conforme a lo establecido en el Anexo B del presente Contrato.

### **Uso del Área de Ejecución de los Servicios.**

Será responsabilidad del Prestador del Servicio darle el uso al Área de Ejecución de los Servicios de acuerdo con el objeto de este Contrato, por lo que no se permite darle uso parcial o total para actividades o fines diferentes a las indicadas en este Contrato y sus Anexos.

### **Abandono del Sistema.**

Al término de la vigencia del presente Contrato, y en el supuesto de que el CENAGAS decida prescindir del uso y aprovechamiento del Sistema para la prestación del Servicio, será responsabilidad del Prestador del Servicio desmantelar el Sistema y abandonar los terrenos que haya ocupado, usado, o afectado para la prestación de sus actividades, conforme al Marco Regulatorio aplicable, así como atender los compromisos pactados o que se pacten con los propietarios o titulares de los terrenos, o bienes.

### **Entrega de documentación para la recepción del Gas Colchón, Gas de Trabajo, Gas de Empaque y Gas de Pruebas.**

El Prestador del Servicio deberá solicitar por escrito al CENAGAS, los volúmenes de Gas e indicar las fechas en que será requerido, para llevar a cabo la recepción del Gas de Trabajo, del Gas de Empaque, Gas Colchón y del Gas de Pruebas en el Sistema, según la etapa de la ejecución de la construcción de las instalaciones o de la operación.

## **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA. LÍNEA BASE AMBIENTAL.**

El Prestador del Servicio será responsable por los Daños Ambientales en el Área de Ejecución de los Servicios que no hayan sido reportados en el estudio de Línea Base Ambiental, conforme a lo establecido en esta Cláusula y la Normatividad Aplicable.

1. CENAGAS proporcionará al Prestador del Servicio la información e inventario que tenga disponible a la fecha de firma del presente Contrato respecto de los pozos, ductos y materiales, incluyendo el Inventario de Activos, las autorizaciones ambientales, así como la información relativa a los impactos sociales y pasivos sociales en el Área de Ejecución de los Servicios.
2. El Prestador del Servicio deberá realizar las actividades de Abandono de pozos y materiales que no sean útiles para las actividades que realizará el Prestador del Servicio, así como aquellas actividades comprometidas en el pasivo social.
3. El Prestador del Servicio deberá iniciar la conducción de los estudios para la determinación de la Línea Base Ambiental, de conformidad con lo previsto en la Normatividad Aplicable y las disposiciones normativas establecidas por la Agencia. A más tardar ciento ochenta (180) Días después de la Fecha Efectiva, el Prestador del Servicio deberá presentar al CENAGAS y a la Agencia un informe detallado de la Línea Base Ambiental, incluyendo la existencia de cualquier Daño Preexistente.
4. Dicho plazo podrá modificarse en una sola ocasión a solicitud del Prestador del Servicio y previa autorización del CENAGAS hasta por noventa (90) Días Naturales adicionales. CENAGAS y la Agencia podrán objetar dentro de los noventa (90) Días Naturales siguientes a la recepción del estudio, los daños al medio ambiente y/o Daños Preexistentes reportados.
5. El Prestador del Servicio solamente podrá excusarse de su responsabilidad ambiental con respecto a los Daños Ambientales y Daños Preexistentes oportunamente notificados conforme a lo establecido en esta Cláusula y la Normatividad Aplicable.
6. El Prestador del Servicio no será responsable por aquel Pasivo Social no cumplido o pendiente, para el momento de la Fecha de Firma del Presente Contrato.
7. Durante dicho período de noventa (90) Días, CENAGAS y el Prestador del Servicio podrán celebrar audiencias o comparecencias para aclarar de buena fe cualquier diferencia técnica que exista al respecto de los Daños Ambientales y Daños Preexistentes, de conformidad con las Prácticas Prudentes de la Industria, las disposiciones establecidas por la Agencia y la Normatividad Aplicable.
8. Una vez que la Agencia apruebe los Daños Ambientales y Daños Preexistentes, se le entregará al Prestador del Servicio un documento que identifique la aceptación de dichos daños y las actividades de restauración, remediación y Abandono que sean necesarias realizar. En caso de que las Partes no lleguen a un acuerdo respecto a los Daños Ambientales y Daños Preexistentes, las diferencias se resolverán conforme a los procesos establecidos en la Cláusula Trigésima Primera.
9. Una vez asumida la responsabilidad del Área de Ejecución de los Servicios, solamente procederán los Daños Ambientales y Daños Preexistentes si éstos fueron determinados en la Línea Base Ambiental de conformidad con lo establecido en esta Cláusula. Sin perjuicio de lo anterior, el Prestador del Servicio será responsable de cualquier Daño Ambiental ocasionado durante la realización de las Actividades objeto del presente Contrato.

## **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA. GARANTÍAS DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.**

### **Garantía de Cumplimiento para la Etapa de Construcción de las Obras.**

El Prestador del Servicio, a efecto de garantizar el cumplimiento de sus obligaciones hasta la Fecha de Operación conforme al Anexo B del presente Contrato, deberá presentar al CENAGAS, dentro de los diez (10) Días Hábiles siguientes a la fecha de la firma del Contrato, la garantía inicial de cumplimiento del Contrato, que consistirá en una Carta de Crédito *Standby*.

Dicha Carta de Crédito *Standby* deberá constituirse conforme al Anexo C.1 Garantía de cumplimiento para la etapa de Construcción de las Obras, emitida por una institución bancaria autorizada para operar en territorio mexicano, la que se constituirá por un monto de ***el monto se definirá previo a la publicación de la convocatoria*** (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Pesos con 00/100 Centavos) y con una vigencia a partir de la fecha de firma del presente Contrato y hasta la Fecha de Operación, conforme al Anexo B del presente Contrato.

El Prestador del Servicio manifiesta expresamente:

1. Que reconoce que en el supuesto de incumplimiento de las obligaciones que deriven del Contrato, se hará efectiva parcial o totalmente la Carta de Crédito *Standby* otorgada al CENAGAS.
2. Que reconoce que la Carta de Crédito *Standby* expedida para garantizar el cumplimiento del Contrato, será pagada al CENAGAS, ante el incumplimiento de las obligaciones contractuales, con entera desvinculación de cualquier circunstancia que pudiera generar una excepción de pago distinta a aquélla que se origine en inconstancias o deficiencias del propio documento que se hace efectivo, por lo que cualquier excepción que pudiese eventualmente señalarse como conexa, carecerá de eficacia y de efectividad para desvirtuar la legitimidad de la gestión de cobro.

La garantía a que se refiere esta Cláusula deberá entregarse en las oficinas del CENAGAS ubicadas en Avenida Insurgentes Sur 838 Piso 12, Col. Del Valle Centro, Alcaldía Benito Juárez, C.P. 03100, Ciudad de México, en el horario de 9:00 a 17:00 horas, en estricto apego al texto que se acompaña en el Anexo C Modelos de Carta de Crédito *Standby*, aceptando expresamente el Prestador del Servicio las obligaciones consignadas en éste.

### **Garantía de Cumplimiento Operacional.**

Una vez notificada la Fecha de Operación conforme a la Cláusula Décima Sexta de este Contrato, el Prestador del Servicio deberá presentar al CENAGAS, dentro de los diez (10) Días Hábiles previos a la Fecha Programada de Operación del Sistema o la fecha de operación indicada por el Prestador del Servicio en dicha notificación, la Garantía de Cumplimiento Operacional.

Dicha Carta de Crédito *Standby* deberá constituirse conforme al Anexo C.2 Garantía de cumplimiento Operacional, emitida por una institución bancaria autorizada para operar en territorio mexicano, la que se constituirá por un monto de ***el monto se definirá previo a la publicación de la convocatoria*** (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Pesos con 00/100 Centavos) y con una vigencia a partir de la Fecha Programada de Operación del sistema o Fecha de Operación indicada por el Prestador del Servicio en la notificación, hasta la fecha de finalización del Contrato.

El Prestador del Servicio manifiesta expresamente:

1. Que reconoce que en el supuesto de incumplimiento de las obligaciones que deriven del Contrato, se hará efectiva parcial o totalmente la Carta de Crédito *Standby* otorgada al CENAGAS.
2. Que reconoce que la Carta de Crédito *Standby* expedida para garantizar el cumplimiento del Contrato, será pagada, ante el incumplimiento de las obligaciones contractuales, con entera desvinculación de cualquier circunstancia que pudiera generar una excepción de pago distinta a aquélla que se origine en inconstancias o deficiencias del propio documento que se hace efectivo, por lo que cualquier excepción que pudiese eventualmente señalarse como conexa, carecerá de eficacia para desvirtuar la legitimidad de la gestión de cobro.

La garantía a que se refiere esta Cláusula deberá entregarse en las oficinas del CENAGAS ubicadas en Avenida Insurgentes Sur 838 Piso 12, Col. Del Valle Centro, Alcaldía Benito Juárez, C.P. 03100, Ciudad de México, en el horario de 9:00 a 17:00 horas, en estricto apego al texto que se acompaña en el Anexo C Modelo de Carta de Crédito *Standby* aceptando expresamente el Prestador del Servicio las obligaciones consignadas en éste.

El Prestador del Servicio deberá verificar la autenticidad de las garantías, previo a su entrega, por lo que en el supuesto de que el CENAGAS detecte que una garantía es apócrifa, se dará aviso a las autoridades competentes y a la institución que supuestamente emitió la garantía, ateniéndose el Prestador del Servicio a las consecuencias legales que puedan derivar por la entrega de un documento apócrifo.

La Garantía de Cumplimiento Operacional quedará a disposición del CENAGAS hasta (i) el sexagésimo (60º) Día Natural siguiente al último día de la vigencia del presente Contrato, o (ii) hasta sesenta (60) Días Naturales después de la fecha en que este Contrato sea terminado anticipadamente o rescindido, o (iii) la fecha en que el CENAGAS hiciere efectivo el monto total de dicha Garantía, lo que ocurra primero.

En tales casos, salvo cuando la garantía deba ser hecha efectiva en su totalidad, la Garantía de Cumplimiento del Contrato será liberada en favor del Prestador del Servicio, previa deducción por el CENAGAS de los montos necesarios para satisfacer las penas convencionales, responsabilidades u otros importes no pagados y vencidos, si los hubiere, conforme al presente Contrato.

En caso de que un Evento de Incumplimiento del Prestador del Servicio ocurra y persista, y el CENAGAS no ejercite su derecho de rescindir el presente Contrato, el Prestador del Servicio será responsable por todos los daños y perjuicios causados al CENAGAS por dicho Evento de Incumplimiento del Prestador del Servicio, con el alcance establecido en la Cláusula Vigésima Cuarta Fracción I, del presente Contrato.

### **Garantía de Calidad o Vicios Ocultos.**

1. El Prestador del Servicio entregará al CENAGAS, como condición para la liberación de la Garantía de Cumplimiento y no más tarde de la fecha en la cual las garantías de calidad comienzan de conformidad con este Contrato, una Carta de Crédito *Standby* irrevocable en beneficio del CENAGAS: (i) de conformidad con el modelo que se adjunta como Anexo C.3 Garantía de Calidad o Vicios Ocultos; (ii) por un importe de *el monto se definirá previo a la publicación de la convocatoria* (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Pesos con 00/100 Centavos); (iii) emitida por una institución bancaria autorizada para operar en territorio mexicano; (iv) que deberá permanecer en vigor por el lapso de (3) tres años contados a partir de la fecha de expiración de la Garantía de Cumplimiento.
2. La Garantía de Calidad o Vicios Ocultos garantiza cualquier imperfección, daño o malfuncionamiento del Sistema en caso de que al término de la vigencia del Contrato el CENAGAS decida continuar con el uso y aprovechamiento del Sistema para la prestación del Servicio conforme a lo establecido en el presente Contrato. El CENAGAS tendrá el derecho, sin perjuicio de cualquier otro derecho o recurso (incluyendo su derecho a asegurarse el cumplimiento, a retirar fondos o a realizar cualquier reclamo bajo cualquier instrumento de garantía otorgado por el Prestador del Servicio), de recuperar los montos suficientes conforme a la Garantía de Calidad o Vicios Ocultos (en una única demanda o en varias demandas), para subsanar cualquier incumplimiento o incumplimientos del Prestador del Servicio conforme a este Contrato y aplicar los fondos de dicha recuperación para (i) el pago y cumplimiento de cualquier obligación del Prestador del Servicio en relación con el CENAGAS conforme a este Contrato, y (ii) el pago de los costos del CENAGAS para implementar el derecho de recuperación bajo la Garantía de Calidad o Vicios Ocultos en la medida en que dicho derecho sea disputado por el Prestador del Servicio.
3. Si el Prestador del Servicio no entrega al CENAGAS, una extensión de la Garantía de Calidad o Vicios Ocultos con al menos sesenta (60) Días Naturales de antelación a la fecha en que la Garantía de Calidad o Vicios Ocultos expire, dicho incumplimiento será considerado un incumplimiento del Prestador del Servicio de sus obligaciones conforme a este Contrato.
4. El CENAGAS podrá transferir la Garantía de Calidad o Vicios Ocultos a su cesionario sin costo adicional para el CENAGAS.
5. El CENAGAS tendrá el derecho de retirar fondos, conforme a la Garantía de Calidad o Vicios Ocultos, en el caso de que cualquiera de las siguientes condiciones ocurra: (i) que haya ocurrido una condición de recuperación bajo la Garantía de Calidad o Vicios Ocultos conforme a este Contrato; (ii) que el Prestador del Servicio no hubiera renovado o extendido la Garantía de Calidad o Vicios Ocultos con al menos sesenta (60) Días Naturales de antelación a la fecha de expiración establecida en la Garantía de Calidad o Vicios Ocultos (bajo los mismos términos según fuera extendida o reemplazada la Garantía de Calidad o Vicios Ocultos); (iii) que el CENAGAS haya comunicado al Prestador del Servicio que la entidad Garantizadora que emitió la Garantía de Calidad o Vicios Ocultos ya no califica como Emisor de Garantía, según fuera determinado por el CENAGAS a su propio criterio, y el Prestador del Servicio no hubiera entregado al CENAGAS un reemplazo de dicha Garantía dentro de los quince (15) Días Naturales siguientes a la entrega de dicho aviso; (iv) que la Garantía de Calidad o Vicios Ocultos fuese modificada sin el consentimiento previo por escrito del CENAGAS; o (v) que una disposición en la Garantía de Calidad o Vicios Ocultos hubiera dejado de ser válida y obligatoria, o aplicable en contra del garante o que el garante hubiera anulado una obligación conforme a la Garantía de Calidad o Vicios Ocultos.
6. Si el CENAGAS recupera cualquier parte de los fondos de la Garantía de Calidad o Vicios Ocultos, el Prestador del Servicio inmediatamente restablecerá la Garantía de Calidad o Vicios Ocultos por el importe máximo que el Prestador del Servicio deba mantener conforme al inciso i). El importe máximo disponible de la Garantía de Calidad o Vicios Ocultos no será considerado ni interpretado como una limitación de la responsabilidad del Prestador del Servicio conforme a este Contrato.
7. El periodo de calidad relativo a las garantías mencionadas en esta Cláusula, será por un periodo de treinta y seis (36) Meses a partir de la finalización del Contrato.
8. Esta Garantía subsistirá a la rescisión de pleno derecho o terminación anticipada de este Contrato.

Las garantías previstas en la presente Cláusula solamente podrán ser liberadas previa solicitud por escrito del Prestador del Servicio y previo consentimiento expreso del CENAGAS.

## **CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA. SUBCONTRATACIÓN.**

El Prestador del Servicio podrá subcontratar la ejecución de los Servicios hasta por un cuarenta y nueve por ciento (49%) de las actividades que considere necesarias, para maximizar su efectividad y eficiencia de los servicios, incluyendo a un tercero que realice la perforación y mantenimiento de pozos, opere y/o mantenga el Sistema, (Subcontratistas), tal y como se señala en el Anexo B “Objetivos y Descripción del Servicio”.

Cualquier subcontratación que realice el Prestador del Servicio y que en suma signifiquen más de cuarenta y nueve por ciento (49%), será causal de Rescisión del Contrato, a menos que CENAGAS haya autorizado la subcontratación de servicios por encima del cuarenta y nueve por ciento (49%) debido a solicitud y justificación realizada por el Prestador del Servicio para realizar obras de manera temporal no recurrentes.

No se considerará subcontratación aquellos contratos que suscriban la Sociedad de Propósito Específico con sus accionistas, filiales y/o subsidiarias.

Si durante la ejecución del Contrato, el Prestador del Servicio requiere subcontratar actividades no previstas en dicho Anexo, se requerirá del consentimiento previo y por escrito del CENAGAS. El CENAGAS se reserva el derecho de revisar y aprobar a los Subcontratistas antes de la suscripción de los contratos correspondientes con cada uno de ellos. Al respecto, el Prestador del Servicio no podrá subcontratar a empresas que tengan conflictos o juicios pendientes con el CENAGAS.

Cualquier contratación que lleve a cabo el Prestador del Servicio de cualquier Subcontratista, el Prestador del Servicio continuará siendo totalmente responsable de la realización de las Obras, de los Servicios y de la operación y mantenimiento del Sistema, frente al CENAGAS. Los Subcontratistas no tendrán acción o derecho alguno que hacer valer en contra del CENAGAS; por tanto, el Prestador del Servicio se obliga a sacar en paz y a salvo al CENAGAS de cualquier demanda o reclamación de cualquier tipo, incluyendo las de carácter laboral, que pudieran presentar los Subcontratistas por la ejecución de las Obras o de los servicios relacionados con el presente Contrato.

1. **Pago a los Subcontratistas.**

El Prestador del Servicio pagará a cada uno de sus Subcontratistas, conforme a los términos acordados entre el Prestador del Servicio y sus respectivos Subcontratistas, el monto que cada Subcontratista tenga derecho a recibir, incluyendo todos los Impuestos y retenciones aplicables de acuerdo con las Leyes, conforme a su respectivo Subcontrato. Ninguna de las cláusulas de este Contrato creará ninguna obligación, responsabilidad, compromiso ni ningún otro tipo de relación entre el CENAGAS y los Subcontratistas.

1. **Obligaciones Laborales.**

El Prestador del Servicio será responsable, y procurará que sus Subcontratistas sean conjunta y solidariamente responsables con éste, como patrones del personal que empleen, del pago de todas las indemnizaciones por despido, remuneraciones laborales, beneficios, ventajas económicas, derechos, sueldos, bonificaciones, pagos laborales, prestaciones laborales y de seguridad social e Impuestos que deban ser pagados por los Subcontratistas, sin excepciones ni limitaciones, de conformidad con las Leyes Aplicables. El Prestador de Servicios será responsable de cualquier reclamación o demanda instaurada por cualquiera de sus trabajadores o por cualquier trabajador de sus Subcontratistas, en contra de CENAGAS, y deberá indemnizar a CENAGAS por cualquier cantidad que éste deba pagar como resultado de cualesquiera de tales reclamaciones o demandas, incluyendo los honorarios de abogados y demás gastos que se generen como consecuencia de las mismas.

## **CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA. OBLIGACIONES DERIVADAS DE LA INTEGRACIÓN AL SISTRANGAS.**

El Prestador del Servicio solicitará a la Comisión la integración total del Sistema al SISTRANGAS en coordinación con el CENAGAS previo al inicio de la Fecha de Operación.

El Prestador del Servicio reconoce que, por virtud de la integración del Sistema al SISTRANGAS, está sujeto a las instrucciones y reglas que el CENAGAS dicte en el marco de la gestión y administración del SISTRANGAS, incluyendo, sin limitar, las previstas en el Título Tercero, Capítulo Segundo, de la Ley; el Capítulo IX del Reglamento; el Permiso de Gestión Independiente del SISTRANGAS número G/21317/GES/2018; las Disposiciones Administrativas de Carácter General en materia de prestación de servicios en sistemas integrados que en su caso emita la Comisión, las Reglas de Operación vigentes y demás disposiciones aplicables.

## **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA. OBLIGACIONES DE CENAGAS.**

### **Entrega de Gas Natural.**

El CENAGAS se obliga a entregar el Gas Natural de acuerdo con lo establecido en el presente Contrato y conforme a lo señalado en el Anexo B Objetivos y Descripción del Servicio. El Gas Natural que el CENAGAS entregue al Prestador del Servicio deberá cumplir con la calidad establecida en la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SECRE-2010 "Especificaciones del Gas Natural", publicada en el DOF el día 19 de marzo de 2010 o aquella que la modifique o substituya.

### **Entrega y aceptación del Gas Natural.**

A partir de la Fecha de Operación establecida en el Anexo B del presente Contrato y en cualquier Día Natural durante la vigencia del presente Contrato, el CENAGAS podrá entregar Gas Natural al Prestador del Servicio en el Punto de Recepción del Gas Natural hasta por la Cantidad Máxima Diaria de Recepción y el Prestador del Servicio podrá entregar Gas Natural al CENAGAS en el Punto de Entrega hasta por la Cantidad Máxima Diaria de Entrega.

La falta de entrega de Gas por parte del CENAGAS en el Punto de Recepción del Gas o la falta de recepción del Gas por parte del CENAGAS o de un tercero designado por éste en el Punto de Entrega del Gas, por cualquier circunstancia, no liberará al CENAGAS del pago del Requerimiento de Ingresos, a menos que se demuestre que la falta de recepción o de entrega del Gas fue por causas imputables al Prestador del Servicio o derivado de Caso Fortuito o Fuerza Mayor.

### **Pago por los Servicios de Almacenamiento.**

Como contraprestación por la disponibilidad y confiabilidad del Sistema y de los Servicios de Almacenamiento, el CENAGAS deberá pagar de forma mensual el Requerimiento de Ingresos de conformidad con la Cláusula Décima Séptima Fracción I del presente Contrato.

El Prestador del Servicio reconoce que la contraprestación a la que tiene derecho constituirá su única compensación por la disponibilidad y confiabilidad del total de la capacidad del Sistema y, en su caso, por la prestación del Servicio de Almacenamiento del que es Permisionario.

El CENAGAS estará exento de pagar el Requerimiento de Ingresos debido a la falta de disponibilidad del total o parte de la capacidad no imputable al CENAGAS. Una vez recuperada la disponibilidad del total de la capacidad de Almacenamiento, serán reanudados los pagos por contraprestación a la que tiene derecho recibir por sus Servicios el Prestador del Servicio. Asimismo, de conformidad con la Cláusula Décima, Fracción V, el CENAGAS estará exento de pagar la contraprestación si el ingreso autorizado por la Comisión no se encuentra vigente.

### **Permisos.**

El CENAGAS asistirá razonablemente al Prestador del Servicio en la obtención de todos los Permisos, sin que su asistencia implique la obligación de realizar algún trámite o promoción ni responsabilidad respecto de la obtención de dichos permisos. Asimismo, proporcionará al Prestador del Servicio aquella información y documentación que tenga disponible y que sea necesaria conforme a la Ley Aplicable, para que el Prestador del Servicio obtenga dichos permisos, en el entendido de que el Prestador del Servicio será responsable de preparar, elaborar y presentar los documentos, estudios y demás información necesaria para la obtención de los Permisos.

### **Visitas de Verificación de Representantes del CENAGAS.**

CENAGAS podrá nombrar Representantes quienes realicen de manera aleatoria y sin aviso, visitas de verificación al Área de Ejecución de los Servicios, con la finalidad de constatar el cumplimiento de las obligaciones por parte del Prestador de Servicios.

## **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA. OPERACIÓN.**

### **Operación.**

La Fecha de Operación iniciará a más tardar en la Fecha Programada de Operación, conforme al Anexo B “Objetivos y Descripción del Servicio” del presente Contrato, a menos que dicha Fecha de Operación sea adelantada por el Prestador del Servicio o prorrogada en los términos y condiciones establecidos en el presente Contrato.

### **Fechas de Operación.**

1. Las Fechas Programadas de Operación podrá prorrogarse por las siguientes causas: (i) Caso Fortuito o Fuerza Mayor, (ii) actos u omisiones del CENAGAS (incluyendo incumplimientos), que impidan al Prestador del Servicio alcanzar las Fechas de Operación o cumplir en tiempo con sus obligaciones conforme al presente Contrato. En este caso, CENAGAS emitirá una notificación al Prestador del Servicio donde le notificará por escrito las nuevas fechas Programadas de Operación y las razones que lo motivan.
2. El Prestador del Servicio estará obligado a iniciar los Servicios de Almacenamiento en las Fechas Programadas de Operación. Si por razones imputables al Prestador del Servicio, la Fecha de Operación no es alcanzada en las Fechas Programadas de Operación, entonces el Prestador del Servicio se obliga a descontar al CENAGAS por cada día de atraso, por concepto de pena convencional, la cantidad que corresponda conforme a lo señalado en la Cláusula Vigésima Séptima del presente Contrato, siendo éste el recurso único y exclusivo del CENAGAS en contra del Prestador del Servicio por el incumplimiento en la Prestación de los Servicios de Almacenamiento antes de la Fecha de Operación, sin perjuicio de los derechos de rescisión establecidos en la Cláusula Vigésima Quinta del presente Contrato y la ejecución de la Garantía de Cumplimiento establecida en la Cláusula Décima Segunda.
3. En caso de que el Prestador del Servicio resulte incapaz de prestar los Servicios de Almacenamiento después de las Fechas de Operación, el Prestador del Servicio se obliga a descontar al CENAGAS por cada día de aplazamiento las penas convencionales establecidas en la Cláusula Vigésima Séptima del presente Contrato, en el entendido de que se considerará que el Prestador del Servicio es capaz de prestar los Servicios de Almacenamiento de Gas Natural si éste puede recibir, almacenar y entregar las cantidades de Gas Natural nominadas u ordenadas por el CENAGAS de acuerdo con este Contrato y los TCPS. No obstante lo anterior, no existirá responsabilidad del Prestador del Servicio y por lo tanto no estará sujeto al pago de penas convencionales, si la incapacidad de prestar los Servicios de Almacenamiento son imputables a: (i) el CENAGAS, (ii) un Caso Fortuito o Fuerza Mayor, (iii) la falta de entrega de Gas Natural en el Punto de Recepción de Gas Natural o (iv) un evento de mantenimiento programado, de acuerdo con el programa anual de mantenimiento, o (v) casos que excusen al Prestador del Servicio de sus obligaciones de prestar Servicios de Almacenamiento conforme a las Leyes Aplicables, el Marco Regulatorio, las Reglas de Operación y los TCPS.

Las Partes acuerdan que las penas convencionales indicadas en esta Cláusula y sujetas a los límites establecidos en la Cláusula Vigésima Novena, serán los recursos únicos y exclusivos del CENAGAS por el incumplimiento del Prestador del Servicio en la prestación de los Servicios de Almacenamiento, sin perjuicio de los derechos de rescisión establecidos en la Cláusula Vigésima Quinta del presente Contrato y la ejecución de la Garantía de Cumplimiento establecida en la Cláusula Décima Segunda.

### **Notificación de inicio de Operación.**

El Prestador del Servicio notificará por escrito al CENAGAS las Fechas de Operación con al menos sesenta (60) Días Naturales de anticipación y confirmará las Fechas de Operación con al menos treinta (30) Días Naturales de anticipación cuando ésta sea distinta a las Fechas Programadas de Operación.

El Prestador del Servicio, en un plazo de al menos diez (10) días naturales a la Fecha de Operación, deberá proporcionar al CENAGAS lo siguiente:

1. Dictamen de terminación de Obras mediante el cual se acredite que todas las obras del Sistema están listas para operar de conformidad con las especificaciones del Contrato y el Marco Regulatorio, y el Prestador del Servicio está en posibilidad de prestar el Servicio de Almacenamiento de Gas Natural objeto de este Contrato. Asimismo, deberá presentar el Certificado de Conclusión conforme al modelo establecido en el Anexo F del presente Contrato.
2. Dictamen mediante el cual acredite que las Pruebas se hayan cumplido satisfactoria y exitosamente, conforme a lo estipulado en la cláusula Décima, fracción XIV del presente Contrato.
3. Los Permisos y Autorizaciones Gubernamentales que estén bajo su responsabilidad, que sean necesarios para operar el Sistema los cuales deberán permanecer vigentes conforme a lo establecido en el presente Contrato;
4. Los seguros que estén bajo su responsabilidad de conformidad con la Cláusula Trigésima Séptima los cuales deberán permanecer vigentes conforme a lo establecido en el presente Contrato.

El CENAGAS emitirá la notificación de Apertura Comercial, cuando se encuentre disponible la totalidad de la prestación del Servicio en el Sistema y haya obtenido todas las Autorizaciones Gubernamentales para dicho objeto.

## **CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA. PAGO Y FACTURACIÓN – CONDICIONES.**

### **Pago por Servicios.**

A partir de la Fecha de Operación conforme al Anexo B del presente Contrato, el CENAGAS deberá pagar de forma mensual el Requerimiento de Ingresos aprobado por la CRE, al Prestador del Servicio por la disponibilidad y confiabilidad del Sistema y/o de los Servicios de Almacenamiento, conforme a lo establecido en el artículo 86 del Reglamento de las Actividades a que se refiere el Título Tercero de la Ley de Hidrocarburos y con base en los términos y condiciones contenidos en el presente Contrato y en sus Anexos.

### **Facturación y forma de pago.**

A partir de la Fecha de Operación conforme al Anexo B del presente Contrato, cada Mes y durante los primeros cinco (5) Días Naturales del siguiente Mes en el que se prestó el Servicio de Almacenamiento, el Prestador del Servicio entregará al CENAGAS la memoria de cálculo para su conformidad respecto de los Servicios que estuvieron disponibles y fueron prestados. Si los servicios no están disponibles total o parcialmente se pagará lo proporcional.

En caso de que la memoria de cálculo presente error o deficiencia, el CENAGAS dentro de los cinco (5) Días Hábiles siguientes al de su presentación, indicará por correo electrónico o por un escrito al Prestador del Servicio, las deficiencias que deberá corregir. Una vez realizadas las correcciones por parte del Prestador del Servicio, éste emitirá la factura correspondiente. No obstante, en cualquier caso, el CENAGAS pagará al Prestador del Servicio el monto de la factura correspondiente a más tardar el último Día Hábil del Mes en que se presentó y entregó la factura correctamente.

El pago al Prestador del Servicio se efectuará a través de transferencia o depósito bancario en la cuenta que para tal efecto designe el mismo.

Una vez realizado el pago al Prestador del Servicio, éste tendrá hasta quince (15) Días Hábiles para solicitar aclaraciones sobre cualquier aspecto del mismo. Transcurrido dicho plazo sin que se presente reclamación alguna, éste se considerará definitiva y totalmente aceptado y sin derecho a ulterior reclamación por parte del Prestador del Servicio.

### **Términos de Pago.**

En caso de que el Prestador del Servicio realice un cambio de cuenta durante la vigencia del Contrato, que no sea consecuencia, ni implique una cesión de derechos de cobro, bastará con que lo comunique por escrito al CENAGAS, con diez (10) Días Hábiles de antelación a la presentación de la factura correspondiente.

Todos los pagos previstos en este Contrato se realizarán en Pesos, moneda de curso legal en los Estados Unidos Mexicanos.

En los casos de atraso o incumplimiento de los pagos por parte del CENAGAS, este último pagará al Prestador del Servicio los gastos financieros conforme a la Tasa Moratoria. Dichos pagos se generarán a partir del Día siguiente en que se debió haber efectuado el pago y se calcularán sobre las cantidades no pagadas, por Días Naturales, durante todo el tiempo en que los pagos permanezcan insolutos.

### **Disputas.**

El CENAGAS pagará en la fecha de pago el monto total de la factura emitida. En caso de que haya alguna disputa en relación con todo o parte de dicha factura, el CENAGAS deberá pagar el monto no disputado en las fechas que deban pagarse de acuerdo con el presente Contrato y notificará al Prestador del Servicio la porción o factura impugnada, en cuyo caso, las estipulaciones de la Cláusula Vigésima, serán aplicables.

En cualquier caso, la resolución de las disputas incluirá el pago de intereses moratorios o de gastos financieros, respectivamente, a cargo de la Parte que no hubiera pagado o a favor de la Parte que hubiera pagado en exceso, calculados conforme a la Tasa Moratoria desde el Día en que se debió efectuar el pago o la fecha en que se pagó en exceso y el día en que se pague o se realice el reembolso. En este caso, la Parte desfavorecida por la determinación de la resolución de la disputa deberá cubrir las cantidades respectivas dentro de los cinco (5) Días siguientes a dicha determinación.

### **Pagos en Exceso.**

En caso de que existan pagos en exceso que haya recibido el Prestador del Servicio, éste deberá reintegrar las cantidades pagadas en exceso, más los intereses correspondientes conforme a la Tasa Moratoria. Los intereses se calcularán sobre las cantidades pagadas en exceso. En cada caso se computarán por Días Naturales desde la fecha del pago hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición del CENAGAS. El Prestador del Servicio emitirá una nota de crédito cuando existan saldos a favor del CENAGAS. Dichos adeudos serán abonados por el Prestador del Servicio en la factura mensual inmediatamente posterior a la fecha de emisión de cada nota de crédito.

### **Subsistencia de Obligaciones.**

La obligación del CENAGAS de pagar el Requerimiento de Ingresos a que hace referencia esta Cláusula Décima Séptima o cualquier otro pago conforme al presente Contrato, que no haya sido pagado al vencer el presente Contrato, subsistirá aún después de tal vencimiento.

### **Ajuste del Requerimiento de Ingresos.**

Queda bajo la responsabilidad del Prestador del Servicio solicitar a la Comisión cualquier ajuste al Requerimiento de Ingresos, de acuerdo con lo establecido en la Normatividad Aplicable.

## **CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA. PROPIEDAD DEL GAS NATURAL.**

### **Propiedad del Gas Natural.**

El CENAGAS deberá entregar el Gas Natural al Prestador del Servicio en el o los Puntos de Recepción del Gas Natural, establecidos en este Contrato. El Gas de Trabajo recibido y almacenado en virtud de este Contrato será en todo momento propiedad exclusiva del CENAGAS. El Prestador del Servicio no tendrá ningún derecho sobre el Gas de Trabajo, el Gas Remanente o cualquier otro producto que obtenga durante la ejecución del objeto del presente Contrato, ni podrá imponer o causar que se imponga gravamen alguno sobre éstos, ni podrá disponer de cantidad alguna de Gas Natural para efectos de su comercialización.

El destino final de cualquier producto distinto al agua será determinado por las entidades correspondientes, de acuerdo con solicitud expresa que formule el Prestador del Servicio, de conformidad con lo establecido en el Marco Regulatorio.

El Prestador del Servicio será responsable, a su costo, de la disposición de los volúmenes de agua que se obtengan por el proceso de almacenamiento, de acuerdo con lo establecido en la normativa que regula la materia.

El Gas Natural almacenado en virtud del presente Contrato se encontrará en posesión del Prestador del Servicio desde el momento en que sea recibido en el o los Puntos de Recepción del Gas Natural y hasta el momento que sea entregado en el o los Puntos de Entrega del Gas Natural al CENAGAS o al tercero designado por éste, conforme al Marco Regulatorio. El Prestador del Servicio será responsable por cualquier pérdida o contaminación del Gas Natural el tiempo en que lo tenga en posesión y deberá entregar el Gas Natural al CENAGAS o al tercero que el CENAGAS designe en el o los Puntos de Entrega del Gas Natural, libre de cualquier gravamen, carga o reclamo presentado como consecuencia de los actos del Prestador del Servicio.

### **Condiciones de presión y calidad del Gas Natural almacenado y suministrado.**

1. A partir de la Fecha de Operación establecida en el Anexo B del presente Contrato, el CENAGAS deberá entregar el Gas Natural en el o los Puntos de Recepción del Gas Natural dentro del rango de niveles de presión, temperatura y calidad del Gas Natural descritos en la definición de Gas Natural y lo especificado en el Anexo B “Objetivos y Descripción del Servicio”.
2. El Prestador del Servicio podrá rechazar el Gas Fuera de Especificaciones. Si el Prestador del Servicio encuentra que el Gas Natural entregado en el o los Puntos de Recepción del Gas Natural es Gas Fuera de Especificaciones y decide rechazarlo, deberá notificar inmediatamente al CENAGAS. Únicamente a su opción, el Prestador del Servicio podrá recibir Gas Natural con características distintas a las contenidas en el Marco Regulatorio (incluyendo sin limitar, aquellas indicadas en el Norma Oficial Mexicana NOM-001-SECRE-2010, o cualquier otra Norma Oficial Mexicana que las sustituya o las complete total o parcialmente) o en el Anexo B “Objetivos y Descripción del Servicio” en el o los Puntos de Recepción del Gas Natural, en el entendido de que, en dicho caso, el CENAGAS reembolsará al Prestador del Servicio los costos adicionales y debidamente justificados que, en su caso, ello genere.
3. En este supuesto, el Prestador del Servicio notificará al CENAGAS de la recepción de dicho Gas Fuera de Especificaciones y las Partes acordarán las circunstancias bajo las cuales el Prestador del Servicio podrá entregar dicho Gas Natural en el o los Puntos de Entrega del Gas Natural, en el entendido de que el CENAGAS sacará en paz y a salvo al Prestador del Servicio por cualquier reclamación en su contra que pudiera surgir con motivo de la entrega de Gas Fuera de Especificaciones en el(los) Punto(s) de Entrega del Gas Natural, incluidas las reclamaciones o sanciones de cualquier Autoridad Gubernamental, siempre y cuando las reclamaciones o sanciones se motiven exclusivamente por el manejo y entrega de Gas Fuera de Especificaciones a causa o consecuencia del CENAGAS.
4. En caso de que cualquiera de las Partes tenga duda sobre la calidad del Gas Natural recibido y/o entregado en el o los Puntos de Recepción del Gas Natural y/o en el o los Puntos de Entrega del Gas Natural, según sea el caso, podrá solicitar la realización de inspecciones de calidad a un Perito Independiente. Los honorarios de dicho Perito Independiente serán cubiertos por la Parte que solicite la inspección, a menos que de la misma se desprenda que el Gas Natural en cuestión es Gas Fuera de Especificaciones, en cuyo caso dichos honorarios serán cubiertos por la Parte que entregó el Gas Fuera de Especificaciones.

### **Diferencias de Gas Natural**

Si en cualquier momento se encuentra una diferencia entre la suma del volumen de Gas Remanente y el volumen de Gas Colchón inyectado por el Prestador del Servicio, en términos del presente Contrato, y que es recuperable en ese momento, esta diferencia no será compensada al Prestador del Servicio.

La propiedad de cualquier exceso de volúmenes de Gas Natural durante el periodo de abandono y en términos del presente Contrato, es del Estado Mexicano. Las Partes cumplirán el mecanismo que establezca la Autoridad Gubernamental competente en la materia. Si durante el periodo de abandono, el Prestador del Servicio no logra extraer la cantidad almacenada en el Campo Jaf y objeto de este Contrato, con excepción de Caso Fortuito o Fuerza Mayor, el Prestador del Servicio deberá pagar al CENAGAS una penalidad según los términos establecidos en la Cláusula Vigésima Séptima.

## **CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA. SEGURIDAD INDUSTRIAL, SEGURIDAD OPERATIVA, PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE.**

1. El Prestador del Servicio cumplirá con la Ley Aplicable y el Marco Regulatorio, para proteger el medio ambiente y la ecología de cualquier riesgo que surja como consecuencia de la construcción, prueba, operación, mantenimiento y abandono del Sistema y la prestación de los Servicios de Almacenamiento.
2. El Prestador del Servicio ejecutará las acciones de prevención, mitigación y reparación de daños al medio ambiente o al equilibrio ecológico que ocasione con sus actividades y estará obligado a sufragar los costos inherentes a dicha reparación, cuando sea declarado responsable por resolución de la Agencia o autoridad competente, en términos de las disposiciones jurídicas aplicables.
3. El Prestador del Servicio será responsable: (i) del cumplimiento de todas las obligaciones, compromisos y condiciones ambientales previstas en las disposiciones jurídicas aplicables, las mejores prácticas de la industria y los permisos ambientales, y (ii) de los daños que cause al medio ambiente con la realización de las actividades objeto del presente Contrato.

En ese sentido, el Prestador del Servicio deberá:

1. Realizar las actividades objeto del presente Contrato con sustentabilidad ambiental, preservando y conservando el medio ambiente, sin causar daño a la propiedad pública o privada;
2. Realizar todos los estudios ambientales y obtener, renovar y mantener todos los permisos ambientales de las autoridades competentes para la realización de los Servicios de Almacenamiento, de conformidad con las disposiciones jurídicas aplicables;
3. Cumplir con lo establecido en todos los permisos ambientales y mantener el Campo Jaf y el Sistema en las mejores condiciones que permitan un desarrollo sustentable cuando así aplique;
4. Emplear personal calificado con las competencias adecuadas, materiales, procedimientos operacionales y en general las tecnologías que cumplan con las mejores prácticas de la industria, aplicando el principio de prevención, precaución, y preservación de la diversidad biológica, de los recursos naturales y de la seguridad y la salud de la población y de su personal;
5. Efectuar las labores de remediación que correspondan en caso de contaminación causada por los Servicios de Almacenamiento, incluyendo la perforación de pozos. En caso de daño ambiental causado por la ejecución de estos Servicios de Almacenamiento, el Prestador del Servicio deberá realizar de inmediato los trabajos y acciones para controlar los efectos contaminantes, como limpieza, reparación y restauración de las áreas afectadas en términos de lo dispuesto por las disposiciones jurídicas aplicables;
6. Dar acceso irrestricto al personal de la Agencia a todas las instalaciones utilizadas en el Sistema en el Campo Jaf para su inspección; entregar a la Agencia oportunamente toda la información y documentación que le requiera en la materia de su competencia; y, comparecer ante la Agencia cuando sea requerido, conforme a las disposiciones jurídicas aplicables;
7. Remediar y rehabilitar el Área de Ejecución de los Servicios que esté siendo abandonada parcial o totalmente y cumplir con todas las obligaciones ambientales que pudieran existir como resultado de las actividades objeto del presente Contrato;
8. Sacar en paz y a salvo al CENAGAS de reclamaciones, demandas, litigios y cualquier controversia que sufra el CENAGAS, en relación con el incumplimiento de lo indicado anteriormente por parte del Prestador del Servicio o sus Subcontratistas;
9. Cumplir con los requerimientos de seguridad establecidos en el Marco Regulatorio en el Sistema;
10. Verificar que los Subcontratistas del Prestador del Servicio cumplan con todas las obligaciones, compromisos y condiciones ambientales previstas en las Leyes aplicables, la experiencia y Prácticas Prudentes de la Industria y los permisos ambientales, así como que sean responsables de los daños que causen al medio ambiente, por la ejecución de las actividades a su cargo;
11. Prever la posible necesidad de atender requerimientos de las comunidades vecinas en el Área de Ejecución de los Servicios. Para ello se recomienda realizar un diagnóstico del contexto social y económico del área, que le permita visualizar posibles requerimientos del entorno local; y,
12. Presentar cualquier tipo de Pasivo Social o Ambiental que identifique o exista para el momento de la firma del Contrato, para conocimiento del CENAGAS.

## **CLÁUSULA VIGÉSIMA. FONDO DE ABANDONO.**

1. **Obligación con el Abandono.**

El Prestador del Servicio estará obligado a llevar a cabo todas las operaciones relacionadas con el Abandono del Área de Ejecución de los Servicios, cuando éste deba realizarse y sujeto a que el CENAGAS decida prescindir del uso y aprovechamiento del Sistema para la prestación del Servicio, conforme a lo establecido en el presente Contrato.

El Abandono deberá incluir todas las actividades necesarias para el taponamiento definitivo de Pozos, restauración, remediación y en su caso, compensación ambiental del Área de Ejecución de los Servicios, desinstalación de maquinaria y equipo, y entrega ordenada y libre de escombros y desperdicios del Área de Ejecución de los Servicios. Dichas actividades deberán realizarse conforme a las Mejores Prácticas de la Industria, al Sistema de Administración requerido por ASEA, al Marco Regulatorio y a la Normatividad Aplicable.

1. **Fideicomiso de Abandono.**

El Prestador del Servicio deberá abrir un fideicomiso de inversión (el “Fideicomiso de Abandono”), que esté bajo el control conjunto del CENAGAS y el Prestador del Servicio, en una institución bancaria mexicana autorizada por Autoridad Gubernamental competente, previo pronunciamiento favorables del CENAGAS. Las Partes acuerdan que el fin del Fideicomiso de Abandono es crear una reserva para fondear las operaciones de Abandono en el Área de Ejecución de los Servicios. El Prestador del Servicio no podrá hacer uso de los fondos depositados en el Fideicomiso de Abandono para cualquier otro propósito que no sea llevar a cabo las operaciones de Abandono en el Área de Ejecución de los Servicios, ni tendrá derecho a dar en garantía, ceder o disponer del Fideicomiso de Abandono de cualquier otra forma. Lo anterior, sin perjuicio de cualquier otro requerimiento impuesto por la Agencia de conformidad con el Marco Regulatorio y la Normatividad Aplicable.

El Prestador del Servicio podrá hacer erogaciones o uso parcial de los fondos depositados en el Fideicomiso de Abandono, para realizar actividades de abandono que amerite realizar durante la vigencia del Contrato sin que éste haya llegado a la fecha de terminación. Para ello, deberá notificar al CENAGAS el programa o actividad que requiere fondos para su abandono, y solicitarle su aprobación para el retiro parcial de los fondos necesarios para la actividad notificada.

1. **Fondeo del Fideicomiso de Abandono.**

El Prestador del Servicio deberá depositar al Fideicomiso de Abandono un cuarto (1/4) de la Aportación Anual al término de cada Trimestre, contado a partir de la Fecha de Operación establecida en el Anexo B del presente Contrato.

La aportación anual que deberá realizar el Prestador del Servicio será el equivalente al 3.3334% del monto original estimado por el Prestador del Servicio para cubrir el monto por la ejecución de las actividades para realizar el desmantelamiento, abandono y remediación del Sistema.

El monto original estimado por el Prestador del Servicio para realizar las actividades de desmantelamiento, Abandono y remediación del Sistema, es por la cantidad de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Fondos Insuficientes.**

La responsabilidad del Prestador del Servicio de cumplir con los trabajos de Abandono es independiente a que existan o no fondos suficientes en el Fideicomiso de Abandono. En caso de que los fondos de la cuenta de Abandono sean insuficientes para cubrir todos los Costos de Abandono, el Prestador del Servicio será responsable de cubrir el monto faltante. En el contrato de Fideicomiso de Abandono se deberá establecer que, en el caso de existir un remanente en el fondo y una vez que se hayan cubierto los Costos de Abandono, los recursos remanentes se deberán entregar al Prestador del Servicio, previa autorización del CENAGAS que certifique el total cumplimiento de las obligaciones de Abandono de común acuerdo con la Agencia, conforme al presente Contrato.

1. **Sustitución Solicitada por CENAGAS.**

Antes de la terminación del presente Contrato por cualquier motivo o en caso de que CENAGAS rescinda el Contrato o que el Contrato finalice en el plazo fijado y el CENAGAS tenga la intención de renovar la vigencia del presente Contrato, CENAGAS podrá solicitar al Prestador del Servicio que se abstenga de llevar a cabo operaciones de Abandono específicas con respecto a determinadas instalaciones, incluyendo algunos o la totalidad de los Pozos. En dicho caso, el Prestador del Servicio deberá entregar, al CENAGAS o al tercero que CENAGAS determine, las instalaciones en buen estado de funcionamiento, confiabilidad, disponibilidad y mantenimiento, así como entregar cualquier saldo remanente en el Fideicomiso de Abandono o, en su caso, la titularidad de dicho Fideicomiso y, a partir de ese momento, el Prestador del Servicio será considerado relevado de cualquier futura obligación en relación con el Abandono de dichas instalaciones.

## **CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA. CONTENIDO NACIONAL.**

El Prestador del Servicio deberá cumplir con un porcentaje mínimo de Contenido Nacional de, al menos, treinta por ciento (30%) durante la vigencia del presente Contrato.

El CENAGAS verificará el cumplimiento del porcentaje de Contenido Nacional antes de la entrada de la Fecha de Operación establecida en el Anexo B del presente Contrato, y, en su caso, aplicará las deducciones al Prestador del Servicio que correspondan como resultado del incumplimiento en el porcentaje de Contenido Nacional presentado en su oferta.

Para ello, el Prestador de Servicio, al término de las Obras, deberá presentar al CENAGAS, un informe detallado donde se demuestre el nivel de Contenido Nacional obtenido, discriminado en mano de obra, materiales, equipos y consumibles.

De no alcanzar el nivel mínimo establecido del treinta por ciento (30%), el Prestador del Servicio manifiesta y acepta que el CENAGAS deduzca a través del pago de la Cláusula Vigésima Séptima Fracción II, una cantidad equivalente al monto que resulte de aplicar la siguiente fórmula:

Dónde:

**DICN:** Deducción por Incumplimiento Contenido Nacional.

**PRCN:** Porcentaje Real Contenido Nacional.

**PECN:** Porcentaje Estimado en la Oferta por Contenido Nacional.

**VO:** Valor manifestado de las Obras.

De igual forma el Prestador del Servicio deberá cumplir durante el periodo de operación el porcentaje mínimo de Contenido Nacional de, al menos, treinta por ciento (30%) durante la vigencia restante del Contrato.

Para ello, el Prestador de Servicio deberá presentar anualmente al CENAGAS, en el primer bimestre del año siguiente con relación al año recién terminado, un informe detallado donde se demuestre el nivel de Contenido Nacional obtenido basado en el presupuesto anual operacional discriminado en mano de obra, materiales, equipos y consumibles.

De no alcanzar el nivel mínimo establecido del treinta por ciento (30%), el Prestador del Servicio manifiesta y acepta que el CENAGAS deduzca a través del pago de la Cláusula Décima Séptima, una cantidad equivalente al monto que resulte de aplicar la siguiente fórmula:

Dónde:

**DICN:** Deducción por Incumplimiento Contenido Nacional.

**PRCN:** Porcentaje Real Contenido Nacional.

**PECN:** Porcentaje Estimado en la Oferta por Contenido Nacional.

**VCOA:** Valor Costo Operativo Anual.

Las cantidades que el Prestador del Servicio deba pagar de conformidad con esta Cláusula podrán también ser deducidas por el CENAGAS de cualquier cantidad debida o pagadera al Prestador del Servicio, conforme al presente Contrato o podrán cobrarse mediante la ejecución de la Garantía de Cumplimiento.

No se aplicarán las deducciones establecidas en esta Cláusula cuando no se alcance el porcentaje de integración nacional o Contenido Nacional por razones justificadas y documentadas y que el CENAGAS hubiere otorgado su consentimiento expreso al Prestador del Servicio.

Sin perjuicio de lo anterior, el Prestador del Servicio deberá presentar la información correspondiente a la Secretaría de Economía, conforme a los plazos establecidos en la regulación aplicable.

## **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA. CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR.**

Ninguna de las Partes será responsable por el incumplimiento de cualquiera de sus obligaciones conforme al presente Contrato, en la medida y por el plazo en que la imposibilidad de cumplimiento se deba a un Caso Fortuito o Fuerza Mayor.

En caso de que durante las pruebas del Sistema y con motivo de aspectos geológicos, el Campo no cumpla en materia de integridad mecánica con las especificaciones técnicas contenidas en el Anexo B “Objetivos y Descripción del Servicio”, entonces el Prestador del Servicio podrá dar por terminado el Contrato sin responsabilidad para las Partes y sin posibilidad de rembolso o pago alguno, previa notificación por escrito justificando el supuesto.

La Parte afectada por el Caso Fortuito o Fuerza Mayor deberá notificarlo a la otra Parte: (i) si ocurre antes de la Fecha de Operación, a la brevedad que sea razonablemente posible, pero nunca después de veinticuatro (24) horas siguientes a la fecha en que la Parte que invoque el Caso Fortuito o Fuerza Mayor hubiera tenido conocimiento de los efectos de tales eventos, o (ii) si ocurre después de la Fecha de Operación, dentro de las veinticuatro (24) horas siguientes se debe dar aviso vía correo electrónico del problema que posiblemente sea considerado como Caso Fortuito o Fuerza Mayor, y por escrito dentro de los dos (2) Días Hábiles siguientes a la fecha en que la Parte que invoque el Caso Fortuito o Fuerza Mayor hubiera tenido conocimiento de los efectos de tales eventos. Dicha notificación deberá contener la descripción del evento, los efectos del evento sobre el cumplimiento de las obligaciones, los elementos que acrediten su procedencia y su duración estimada. Cuando alguna de las Partes no acepte que ha ocurrido un Caso Fortuito o Fuerza Mayor, la Parte que alegue su existencia tendrá la carga de la prueba.

La vigencia del presente Contrato se prorrogará por el mismo número de Días Naturales que dure el evento de Caso Fortuito o Fuerza Mayor en el que los Servicios de Almacenamiento no estuvieron disponibles.

Durante el tiempo que dure el evento de Caso Fortuito o Fuerza Mayor en el que los Servicios de Almacenamiento no estuvieron disponibles, CENAGAS continuará pagando los Requerimientos de Ingresos al Prestador del Servicio de manera regular y permanente hasta por un máximo de noventa (90) Días Naturales o antes si se recupera la disponibilidad del Servicio de Almacenamiento. En este periodo, el Prestador del Servicio hará todo el esfuerzo necesario para subsanar y revertir las consecuencias causadas por el evento de Caso Fortuito o Fuerza Mayor, y de llegarse al tiempo máximo indicado de noventa (90) Días Naturales sin que se haya recuperado la disponibilidad total de los Servicios de Almacenamiento, cualquiera de las Partes podrá proceder a la terminación anticipada del Contrato mediante notificación hecha por escrito a la otra Parte en términos de la Cláusula de Notificaciones y sin necesidad de declaración judicial o arbitral.

## **CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA. CESIÓN.**

Salvo lo previsto en el párrafo siguiente, ninguna de las Partes podrá ceder o transferir, total o parcialmente, sus derechos u obligaciones derivadas del presente Contrato, sin el consentimiento previo y por escrito de la otra Parte, en el entendido de que el Prestador del Servicio deberá acreditar y el CENAGAS asegurarse que la persona a la que pretende el Prestador del Servicio ceder o transferir las obligaciones del presente Contrato preserve las capacidades técnicas y financieras necesarias para cumplir con las obligaciones.

No obstante, lo previsto en el párrafo anterior, el Prestador del Servicio tendrá el derecho de ceder o gravar el presente Contrato y sus derechos derivados del mismo, incluyendo los de cobro, a favor de (i) sus Acreedores o (ii) terceros designados por dichos Acreedores.

Nada de lo previsto en este Contrato limita al Prestador del Servicio a ceder o gravar sus bienes o activos distintos a los utilizados para la prestación del Servicio en el Sistema a favor de terceras personas, incluyendo a sus Acreedores si los tuviere, previa notificación al CENAGAS.

## **CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA. EVENTOS DE INCUMPLIMIENTO.**

### **Eventos de Incumplimiento del Prestador del Servicio.**

Cada uno de los siguientes acontecimientos constituirá un Evento de Incumplimiento del Prestador del Servicio, excepto cuando resulte de (i) un Evento de Incumplimiento del CENAGAS, (ii) o causas imputables al CENAGAS, o (iii) un Caso Fortuito o Fuerza Mayor:

1. Sea declarado en concurso mercantil o inicie cualquier procedimiento bajo cualquier legislación para el reajuste o diferimiento de sus obligaciones de cualquier parte de las mismas, o solicite la reorganización, suspensión de pagos, disolución o liquidación.
2. Incumpla con su obligación de mantener vigente cualquier póliza de seguro requerida conforme al Marco Regulatorio como se indica en la Cláusula Trigésima Séptima de este Contrato, siempre y cuando el Prestador del Servicio no subsane dicho incumplimiento dentro de los treinta (30) Días contados a partir de que el Prestador del Servicio reciba notificación del incumplimiento.
3. Incumpla con la obligación de mantener vigentes los Permisos y Autorizaciones Gubernamentales requeridos conforme a la Ley Aplicable o conforme al Marco Regulatorio para la prestación de los Servicios y el Prestador del Servicio no subsane dicho incumplimiento dentro de los 30 (treinta) Días Naturales contados a partir de que el Prestador del Servicio reciba notificación del incumplimiento.
4. Incumpla con su obligación de mantener vigente la Garantía de Cumplimiento del Contrato a que se refiere la Cláusula Décima Segunda del presente Contrato, siempre y cuando el Prestador del Servicio no subsane dicho incumplimiento dentro de los 30 Días Naturales contados a partir de que el Prestador del Servicio reciba notificación del incumplimiento.
5. Incumpla en pagarle al CENAGAS montos líquidos y exigibles bajo este Contrato, siempre y cuando el Prestador del Servicio no subsane dicho incumplimiento dentro de los 30 (treinta) Días contados a partir de que el Prestador del Servicio reciba notificación del incumplimiento.
6. No entregue el Gas Natural en el Punto de Entrega, requerido por el CENAGAS, a partir del cumplimiento de las ocho (8) horas de haber sido notificado el Prestador del Servicio.
7. Incumpla con su obligación de mantener el volumen de Gas de Trabajo ofertado, en el Campo Jaf, por el Prestador del Servicio y aprobado por el CENAGAS previsto en el Anexo B del presente Contrato.
8. Entregue Gas Fuera de Especificaciones.
9. Cuando ceda o transfiera los derechos y obligaciones del presente Contrato, sin cumplir con los requisitos que, para estos efectos, se han establecido en el propio Contrato, a menos que dicha cesión esté expresamente permitida.
10. Incumpla con los mecanismos, reglas o disposiciones que emita la autoridad competente sobre la entrega, a quien la autoridad determine, del Gas Natural u otro hidrocarburo retirado del Campo excedente al gas inyectado.
11. Incumpla en corregir o tomar acciones directas o continuas para subsanar cualquier otro incumplimiento sustancial de sus obligaciones, dentro de los 30 (treinta) Días siguientes de haber recibido la notificación del CENAGAS.
12. Si cualquier Declaración del Prestador del Servicio, conforme al presente Contrato, resulta incorrecta en cualquier aspecto relevante a la fecha en que la misma fue realizada y permanece sin subsanarse por un periodo de 30 (treinta) Días.
13. Por subcontratar más del 49% del total de los servicios objeto de este Contrato.
14. Incumpla con las obligaciones contenidas en la Cláusula Cuadragésima Octava del presente Contrato, denominada “Anticorrupción”.

### **Eventos de Incumplimiento del CENAGAS.**

El siguiente acontecimiento, excepto cuando resulte de: (i) un Evento de Incumplimiento del Prestador del Servicio, (ii) causas imputables al Prestador del Servicio, o (iii) Caso Fortuito o Fuerza Mayor, constituirá un Evento de Incumplimiento del CENAGAS:

1. Incumpla en pagar al Prestador del Servicio cualquier monto líquido y exigible en la fecha requerida bajo este Contrato, siempre y cuando el CENAGAS no subsane dicho incumplimiento en los términos establecidos en el presente Contrato, dentro de los cinco (5) Días Hábiles contados a partir de que el CENAGAS reciba notificación del incumplimiento.

## **CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA. RESCISIÓN.**

Las penas convencionales establecidas en este Contrato son sin perjuicio de la facultad que tienen las Partes de rescindir el Contrato, en caso de un Evento de Incumplimiento del Prestador del Servicio o un Evento de Incumplimiento del CENAGAS, según aplique.

En caso de recisión, todo lo existente en el Sitio, pasarán a ser propiedad del CENAGAS.

En todo caso la propiedad del Campo Jaf continuará siendo del Estado Mexicano y se revocará de manera unilateral el uso del Campo Jaf al Prestador del Servicio.

Las responsabilidades de Abandono de Instalaciones según lo detallado en la Cláusula Décima Fracción XVI seguirán vigentes.

En caso de que se rescinda el Contrato, los fondos del Fideicomiso de Abandono serán trasladados a favor del CENAGAS o a quien éste designe a fin de utilizarlos, en su caso, para realizar las actividades de Cierre, Desmantelamiento y Abandono del Sitio.

Adicionalmente, el Prestador del Servicio estará obligado a ceder los Permisos otorgados por la Comisión y por cualquier Autoridad Gubernamental al CENAGAS o a quien éste designe en caso de que se rescinda el presente Contrato.

## **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA. PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN.**

En caso de que cualquiera de las Partes alegue que la otra Parte se encuentra en alguno de los supuestos que se indican en la Cláusula Vigésima Cuarta Fracción I o Fracción II, según sea aplicable, deberá otorgar a la otra Parte un periodo de treinta (30) Días Naturales, salvo que las Partes acuerden por escrito un plazo diferente, para subsanar dicho incumplimiento y para exponer lo que a su derecho convenga y aporte, en su caso, las pruebas que estime pertinentes. Lo anterior es sin perjuicio de las Penas Convencionales que, en su caso, fueren aplicables bajo el presente Contrato. Si al concluir dicho periodo para subsanar el Evento de Incumplimiento, la Parte que supuestamente está en incumplimiento no lo hubiese subsanado, la Parte que lo alegue podrá rescindir el Contrato, sin necesidad de declaración judicial o arbitral, mediante notificación por escrito a la otra Parte. En caso de que cualquiera de las Partes esté inconforme con la rescisión, las Partes se someterán a lo establecido en la Cláusula Trigésima Primera.

En caso de que se rescinda el Contrato por un Evento de Incumplimiento del Prestador del Servicio, éste tendrá derecho a recibir cualquier monto líquido y exigible que tenga derecho a percibir conforme a los términos del presente Contrato, hasta la fecha en que surta efectos la rescisión.

## **CLÁUSULA VIGÉSIMA SÉPTIMA. PENAS CONVENCIONALES POR INCUMPLIMIENTO DEL PRESTADOR DEL SERVICIO.**

1. Por retraso de iniciar los Servicios en las Fechas Programadas de Operación del Sistema conforme a lo establecido en la Cláusula Décima Sexta del presente Contrato, el Prestador del Servicio deberá pagar al CENAGAS la Pena Convencional por cada Día de atraso o fracción de éste.
2. Por incapacidad de prestar los servicios después de la Fecha de Operación establecida en el Anexo B del presente Contrato, cualquiera sea la causa que la origine, excepto en caso de Caso Fortuito o Fuerza Mayor.

En ambos casos, el Prestador del Servicio deberá pagar al CENAGAS la Pena Convencional por cada Día de atraso o fracción de éste que resulte de la aplicación de la siguiente fórmula:

Dónde:

**PDA:** Penalidad por Día de Atraso en la recepción y/o entrega de Gas.

**RI:** Requerimientos de Ingresos (Tarifa Mensual que cobra el Prestador del Servicio por la prestación de los Servicios durante la vigencia del Contrato).

En caso de que ocurra un evento de incumplimiento por parte del Prestador del Servicio y la Comisión aún no haya autorizado el requerimiento de ingresos regulado, el cálculo de la Pena Convencional se realizará con base en el requerimiento de ingresos presentado por el Licitante Adjudicado como parte de la Proposición.

**DA:** Día de Atraso o fracción de éste cuando aplique.

Las Partes acuerdan que las penas a que se refiere esta Cláusula serán el recurso único y exclusivo del CENAGAS por dicho incumplimiento en la Prestación de los Servicios, sin perjuicio de los derechos de Rescisión establecidos en la Cláusula Vigésima Quinta.

## **CLÁUSULA VIGÉSIMA OCTAVA. PENA CONVENCIONAL POR INCUMPLIMIENTO DEL CENAGAS.**

En caso de que el CENAGAS caiga en incumplimiento y, en su caso, no lo subsane dentro de los plazos previstos en la Cláusula Vigésima Cuarta Fracción II, CENAGAS pagará al Prestador del Servicio por concepto de Penas Convencionales, la cantidad que resulte de la aplicación de lo previsto en la Cláusula Decima Séptima, Fracción III último párrafo.

Las Partes acuerdan que las penas a que se refiere esta Cláusula serán el recurso único y exclusivo del Prestador del Servicio por dicho incumplimiento del CENAGAS, sin perjuicio de los derechos de rescisión establecidos en la Cláusula Vigésima Quinta.

## **CLÁUSULA VIGÉSIMA NOVENA. LÍMITE DE LAS PENALIZACIONES.**

1. El monto de las Penas Convencionales a cargo del Prestador del Servicio pactadas en el presente Contrato por atraso en el cumplimiento de la Operación en las Fechas Programadas de Operación, conforme a lo establecido en el Anexo B “Objetivos y Descripción del Servicio” del presente Contrato, no podrá exceder del diez por ciento (10%) del valor del Contrato.
2. Por su parte, el monto de las Penas Convencionales a cargo del Prestador de Servicios pactadas en el presente Contrato por incapacidad del Prestador de Servicios para prestar los Servicios de Almacenamiento después de las Fechas de Operación Comercial no podrán exceder del diez por ciento (10%) del valor del Contrato por cada Evento de Incumplimiento a cargo del Prestador del Servicio.
3. Finalmente, el monto de las Penas Convencionales e indemnizaciones contractuales a cargo del CENAGAS pactadas en el presente Contrato por evento de incumplimiento no podrá exceder del diez por ciento (10%) del valor del Contrato.

## **CLÁUSULA TRIGÉSIMA. MATERIALES PELIGROSOS.**

### **Materiales Peligrosos.**

El Prestador del Servicio cumplirá y exigirá que los Subcontratistas cumplan con todas las Leyes y regulaciones en relación con el control y manejo de materiales y residuos peligrosos. El Prestador del Servicio realizará sus actividades conforme a este Contrato y hará que cada uno de los Subcontratistas realice sus actividades de manera adecuada, para evitar la contaminación ambiental o la eliminación de materiales y residuos peligrosos en lugares no destinados para ello.

### **Vigencia.**

Las disposiciones de esta Cláusula seguirán vigentes a la terminación, rescisión de pleno derecho o terminación anticipada de este Contrato hasta por el lapso de doce (12) meses.

## **CLÁUSULA TRIGÉSIMA PRIMERA. PERITO INDEPENDIENTE Y SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.**

### **Perito Independiente.**

Las Partes acuerdan resolver sus diferencias en materia técnica, operacional o derivada de los pagos bajo la cobertura de este Contrato de común acuerdo. En caso de que las Partes no lleguen a un acuerdo en treinta (30) Días Naturales, éstas convienen en sujetarse a las decisiones de un Perito Independiente.

El Perito Independiente será, para cada materia, el acordado para tal efecto entre las Partes. Las Partes acuerdan presentar en un término no mayor a noventa (90) Días Naturales contados a partir de la fecha de firma del Contrato, una lista de candidatos a ejercer la función de Perito Independiente, en las áreas de Recepción, Almacenamiento y Entrega de Gas Natural, calificados en la industria del Gas Natural y reconocidos en procedimientos de resolución de disputas. Esta lista deberá ser acompañada con el correspondiente Currículum Vitae de los Peritos que la integren a los fines de que cada una de las Partes pueda emitir opinión sobre dicha propuesta.

En un periodo no mayor a treinta (30) Días Naturales siguientes al término del lapso indicado en el párrafo que antecede, las Partes aprobarán la lista definitiva de Peritos Independientes autorizados que pueden ser contratados para atender cualquier tema en el ámbito de este Contrato. Esta lista formará parte del Contrato y estará contenida como Anexo D “Lista Definitiva de Peritos Independientes Autorizados”, de pleno vigor.

En aquellos casos en los que el tema a tratar por su naturaleza requiera de un Perito Independiente distinto a los que se encuentran en el Anexo D “Lista Definitiva de Peritos Independientes Autorizados”, las Partes, de común acuerdo, propondrán cada una un Perito Independiente, de cuya nominación deberán seleccionar a uno de ellos, en un periodo no mayor a catorce (14) Días Naturales, contados a partir de la notificación por una de las Partes del requerimiento de un experto independiente. De no llegarse a un acuerdo, cada Parte designará a un Perito Independiente calificado de la industria. Posteriormente, los dos individuos designados elegirán a un Perito Independiente dentro de los catorce (14) Días siguientes, el cual deberá estar contemplado en el Anexo D “Lista de Definitiva de Peritos Independientes Autorizados”.

Cada Parte pagará sus propios costos en relación con este procedimiento y los servicios del Perito Independiente deberán ser cubiertos por la Parte no favorecida por el dictamen. Dentro de los diez (10) Días Naturales siguientes a la notificación de que una disputa ha sido turnada a la revisión del Perito Independiente, cada Parte proporcionará a éste la información que proceda en relación con el asunto en controversia.

El Perito Independiente podrá convenir una reunión con las Partes, en conjunto, para establecer los puntos específicos en controversia y podrá requerir la información suplementaria que resulte necesaria. En todo momento, hasta antes de la conclusión del procedimiento, las Partes podrán presentar la información que consideren conveniente. El Perito Independiente deberá emitir su dictamen dentro de los treinta (30) Días naturales siguientes a la conclusión del procedimiento, el cual no podrá exceder los ciento ochenta (180) Días Naturales desde la fecha de inicio, a menos que las Partes acuerden lo contrario.

La determinación del Perito Independiente será final y obligatoria para las Partes, salvo dolo, mala fe, error manifiesto o irregularidades en la designación del Perito.

### **Solución de controversias.**

Toda controversia que derive del presente Contrato, o que guarde relación con el mismo, su incumplimiento, resolución o validez e interpretación, excepto por las controversias de naturaleza técnica operativa o de pagos que se resuelvan de conformidad con la Fracción I de esta Cláusula, siempre y cuando éstas hayan sido resueltas; de lo contrario, deberán ser resultas de manera exclusiva y definitivamente a través de la jurisdicción de tribunales federales ubicados en la Ciudad de México.

Por tanto, las Partes renuncian al fuero que pudiera corresponderles, por razones de su domicilio presente o futuro, o por cualquier otra causa.

No obstante que una controversia sea sometida a tribunales jurisdiccionales, las Partes deberán continuar cumpliendo con sus obligaciones al amparo del presente Contrato.

## **CLÁUSULA TRIGÉSIMA SEGUNDA. RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES.**

El Prestador del Servicio será responsable de las Obras y de la ejecución de los Servicios y deberá sujetarse a todas las leyes, reglamentos y ordenamientos de las autoridades competentes en materia de seguridad industrial y operativa, protección ecológica y de medio ambiente que rijan en el ámbito federal, estatal o municipal. CENAGAS también será responsable de lo anterior respecto de las obligaciones que asume en el presente Contrato. Ninguna de las Partes, ni sus empleados, afiliados, abastecedores, proveedores o subcontratistas serán responsables, por daños y perjuicios indirectos, incidentales o consecuenciales.

Con independencia de lo anterior, los daños y perjuicios que cualquiera de las Partes cause a la otra y/o a terceros por su negligencia, dolo, mala fe serán a cargo de la Parte que los provoque.

**CLÁUSULA TRIGÉSIMA TERCERA. INFRAESTRUCTURA.**

El Prestador del Servicio construirá y desarrollará por su cuenta y con cargo a sus costos la infraestructura e instalaciones sobre la superficie del terreno necesarias para la ejecución de los servicios y las actividades inherentes a los mismos. Será propiedad del Prestador del Servicio todos los bienes muebles correspondientes a tales instalaciones, teniendo obligación de retirarlos a la terminación de los trabajos. La infraestructura e instalaciones únicamente podrá ser utilizada para las actividades objeto del presente Contrato.

Una vez que el presente Contrato finalice, el CENAGAS podrá adquirir la propiedad de dicha infraestructura e instalaciones al valor depreciado de la misma, pactado por el monto de 1 (un) peso mexicano, previo acuerdo entre las Partes.

## **CLÁUSULA TRIGÉSIMA CUARTA. TERMINACIÓN ANTICIPADA.**

Salvo lo dispuesto en el presente Contrato, la terminación anticipada del presente Contrato sólo tendrá lugar por las siguientes causas:

1. Previo convenio por escrito de las Partes;
2. Por caso Fortuito o Fuerza Mayor en términos de la Cláusula Vigésima Segunda.

El Prestador del Servicio tendrá el derecho de recibir del CENAGAS el pago por los servicios ejecutados hasta la fecha de terminación anticipada.

En caso de terminación anticipada, el Sistema pasará a ser propiedad del CENAGAS. El derecho de uso del Campo Jaf será revocado por la autoridad competente y la propiedad de éste continuará siendo del Estado Mexicano.

Las responsabilidades de Abandono de Instalaciones según lo detallado en el presente Contrato seguirán vigentes.

## **CLÁUSULA TRIGÉSIMA QUINTA. RESPONSABILIDAD E INDEMNIZACIÓN.**

### **Indemnización por el Prestador del Servicio a partir de la Fecha de Operación.**

A partir de la Fecha de Operación establecida en el Anexo B del presente Contrato, el Prestador del Servicio defenderá, indemnizará y sacará en paz y a salvo al CENAGAS y a sus respectivos agentes, funcionarios, consultores, filiales, cesionarios y empleados en contra de cualquiera y toda acción, reclamo o demanda, sea judicial o extrajudicial, por daños, pérdidas y gastos resultantes del presente Contrato y que:

1. Sean atribuibles a lesiones corporales, enfermedad o muerte de cualquier persona, o daños a bienes de terceros, causados por el Prestador del Servicio o sus Subcontratistas, o por individuos que trabajen bajo las instrucciones del Prestador del Servicio o bajo contrato con el Prestador del Servicio (que no sea este Contrato).
2. Sean causados por actos u omisiones del Prestador del Servicio, incluyendo responsabilidad objetiva, o cualquier otra persona empleada por el Prestador del Servicio, siempre y cuando el CENAGAS no sea el Subcontratista que esté generando dicha acción, reclamo o demanda.
3. Sean atribuibles a cargas, gravámenes o reclamos sobre el Gas Natural entregado al CENAGAS en el Punto de Entrega del Gas Natural y sobre el Gas Natural almacenado en el Sistema creados por, o surgidos de, cualquier acto u omisión del Prestador del Servicio.

### **Indemnización por el CENAGAS a partir de la Fecha de Operación.**

A partir de la Fecha de Operación establecida en el Anexo B del presente Contrato, el CENAGAS defenderá, indemnizará y sacará en paz y a salvo al Prestador del Servicio, y a sus respectivos agentes, funcionarios, consultores, filiales, cesionarios y empleados en contra de cualquiera y toda acción, reclamo o demanda, sea judicial o extrajudicial, por daños, pérdidas y gastos resultantes del presente Contrato y que: sean atribuibles a cargas, gravámenes o reclamos sobre el Gas Natural entregado al Prestador del Servicio en el(los) Punto(s) de Recepción del Gas Natural creados por, o surgidos de, cualquier acto u omisión del CENAGAS.

## **CLÁUSULA TRIGÉSIMA SEXTA. NOTIFICACIONES.**

Salvo lo expresamente señalado en otras disposiciones específicas contenidas en el presente Contrato, todas las notificaciones y otras comunicaciones hechas bajo el presente Contrato serán por escrito con certificación del acuse de recibo por la Parte que recibe la notificación.

Las notificaciones tendrán efectos legales cuando sean recibidas por el destinatario y serán entregadas a la otra Parte por correo electrónico con certificación de acuses conforme se establece a continuación:

***POR CENAGAS:***

Avenida Insurgentes Sur No. 838, Piso 12

Colonia Del Valle Centro

Delegación Benito Juárez

C.P. 03100, Ciudad de México.

Teléfono: 55 5018 5400

Correo Electrónico: opeugtp01@cenagas.gob.mx

***POR EL PRESTADOR DEL SERVICIO:***

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Teléfono\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Correo Electrónico\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Las comunicaciones operativas podrán ser entregadas por cualquier medio mutuamente acordado y serán consideradas debidamente entregadas sin necesidad de confirmación escrita posterior.

## **CLÁUSULA TRIGÉSIMA SÉPTIMA. VIGENCIA Y PRÓRROGA DEL CONTRATO.**

Este Contrato entrará en pleno vigor y efecto en la fecha en que se cumplan las condiciones suspensivas pactadas en términos de la Cláusula Séptima del presente Contrato y continuará en vigor hasta la expiración de un período de trescientos sesenta (360) Meses contados a partir de la Fecha de Operación establecida en el Anexo B del presente Contrato.

La terminación anticipada del presente Contrato no liberará a las Partes de sus obligaciones de confidencialidad, de indemnización, de subsanar cualquier desbalance de Gas Natural existente bajo este Contrato o de pagar cualquier monto adeudado y vencido a la otra Parte bajo este Contrato, según aplique.

Asimismo, las Partes podrán prorrogar de mutuo acuerdo el presente Contrato hasta por un periodo que no exceda los trescientos sesenta (360) Meses contados a partir de la Fecha de Terminación. En este caso, las Partes acuerdan iniciar la vigencia del Contrato prorrogado a partir del Día Hábil siguiente a la conclusión de la vigencia.

## **CLÁUSULA TRIGÉSIMA OCTAVA. SEGUROS.**

El Prestador del Servicio obtendrá y mantendrá en pleno vigor y efecto las pólizas de seguros requeridas bajo la Ley Aplicable y el Marco Regulatorio, incluyendo, de manera enunciativa mas no limitativa los siguientes seguros:

### **Seguros durante el Montaje y la Obra Civil.**

1. El Prestador del Servicio de acuerdo con su calendario, deberá obtener, a su propia costa y antes de iniciar cualquier actividad relacionada con la construcción de las Obras, una o varias pólizas de seguros a primer riesgo contra todo riesgo, de acuerdo con los resultados obtenidos en el estudio de riesgos, el cual deberá indicar las pérdidas máximas probables y posibles para cada uno de los riesgos, a que están expuestos los bienes, que cubra cuando menos (i) riesgos de daños físicos, incluyendo los riesgos de sabotaje y terrorismo, causados a las Obras, a los Pozos, a los Materiales, a los ductos, a los puntos de interconexión y a los equipos principales, (ii) pérdida de utilidad por demora en inicio de operación, (iii) riesgos derivados del montaje de maquinaria (inclusive durante el período de pruebas), (iv) riesgos de transporte de los Materiales y los equipos principales al sitio, (v) riesgos derivados de todos los eventos de Caso Fortuito o Fuerza Mayor que constituyan riesgos asegurables.
2. Esta póliza deberá permanecer vigente hasta la Fecha de Operación establecida en el Anexo B del presente Contrato y deberá tener características equiparables a pólizas similares ofrecidas a nivel internacional para este tipo de proyectos. Todos los beneficios cobrados por virtud de dicha póliza de seguro contra todo riesgo deberán ser utilizados para reconstruir o reparar las Obras.
3. El límite mínimo de responsabilidad contratado bajo las pólizas de seguros deberá ser igual a la pérdida máxima posible obtenida en el estudio de riesgos.

### **Seguro de Responsabilidad Civil durante la Construcción y Montaje.**

1. El Prestador del Servicio deberá obtener a su sola costa y antes de iniciar cualquier actividad relacionada con la construcción de Obras, una o más pólizas de seguro que cubran la responsabilidad civil incluidos a sus Subcontratistas y proveedores con respecto a daño, pérdida o lesión a terceros y/o a bienes que no formen parte de las Obras o del equipo del Prestador del Servicio, que ocurran debido a la ejecución de las Obras. La o las pólizas respectivas deberán especificar claramente que el CENAGAS y sus empleados serán considerados beneficiarios preferentes, así como a los empleados del Prestador del Servicio, de los Subcontratistas y de los proveedores, como terceros con respecto a cualquier actividad del Prestador del Servicio o de los Subcontratistas y proveedores.
2. Cada una de las respectivas pólizas de seguros, deberán tener características equiparables a pólizas de seguros similares ofrecidas a nivel internacional para este tipo de proyectos, y deberán mantenerse en pleno vigor y efecto por el Prestador del Servicio hasta la finalización de la Obra.
3. En las pólizas se señalará al CENAGAS como un tercero en caso de daño o perjuicio.

### **Seguro Contra Todo Riesgo durante la Operación.**

El Prestador del Servicio deberá obtener, a su propia costa y con anterioridad a la Fecha de Operación establecida en el Anexo B del presente Contrato, una o varias pólizas de seguros a primer riesgo contra todo riesgo de acuerdo con los resultados obtenidos en el estudio de riesgos, éste deberá indicar las pérdidas máximas probables y posibles para cada uno de los riesgos, a que están expuestos los bienes, que cubra cuando menos (i) riesgos de daños físicos, incluyendo los riesgos de sabotaje y terrorismo, causados al Sistema, (ii) pérdida de utilidades o interrupción de negocios, (iii) riesgos derivados de todos los eventos de Caso Fortuito o Fuerza Mayor que constituyan riesgos asegurables.

Esta póliza deberá permanecer en pleno vigor y efecto hasta el vencimiento del plazo del Contrato. Asimismo, esta póliza deberá tener características equiparables a pólizas similares ofrecidas a nivel internacional para este tipo de proyectos y todos los beneficios cobrados por virtud de la misma, salvo los que provengan de la cobertura de pérdida de utilidades o interrupción de negocios, deberán ser utilizados para reconstruir o reparar las instalaciones.

### **Seguro de Responsabilidad Civil durante la Operación.**

1. El Prestador del Servicio deberá obtener a su sola costa y antes de iniciar las actividades relacionadas con el Servicio de Almacenamiento, una o más pólizas de seguro que cubran la responsabilidad civil del Prestador del Servicio y/o Subcontratistas y/o proveedores con respecto a daño, pérdida o lesión a terceros y/o a bienes que no formen parte del Sistema de Almacenamiento o del equipo del Prestador del Servicio, que ocurran debido a la prestación de los Servicios. La o las pólizas de seguros respectivas deberán especificar claramente que el CENAGAS y sus empleados, así como los empleados del Prestador del Servicio, de los subcontratistas y de los proveedores, serán considerados como terceros con respecto a cualquier actividad del Prestador del Servicio o de los Subcontratistas y proveedores.

Cada una de las respectivas pólizas de seguros, deberán tener características equiparables a pólizas de seguros similares ofrecidas a nivel internacional para este tipo de proyectos, y deberán mantenerse vigentes durante toda la vigencia del Contrato.

1. La cantidad antes indicada pudiera reducirse, siempre y cuando, dicha cantidad esté avalada por un estudio de riesgos realizado a costa del Prestador del Servicio, donde se indique la pérdida máxima posible por responsabilidad civil. En las pólizas se señalará al CENAGAS como beneficiario preferente en caso de daño o perjuicio.

## **CLÁUSULA TRIGÉSIMA NOVENA. CONFIDENCIALIDAD.**

### **Propiedad de la Información.**

Las Partes convienen que la Información Confidencial o Reservada será propiedad exclusiva de la Parte Emisora.

### **Obligación de Confidencialidad.**

La Parte Receptora deberá (a) guardar confidencialidad sobre los acuerdos relacionados con el Contrato y sobre la Información Confidencial y (b) abstenerse de divulgar dicha Información Confidencial a cualquier tercero sin el consentimiento previo y por escrito de la Parte Emisora.

No obstante lo anterior, las disposiciones de esta Cláusula no serán aplicables a: (i) la información de dominio público que no haya sido hecha pública a través del incumplimiento del presente Contrato; (ii) la información que haya sido obtenida con anterioridad a su divulgación sin violar alguna obligación de confidencialidad; (iii) la información obtenida de terceros que tengan derecho a divulgarla sin violar una obligación de confidencialidad; y (iv) la información que deba ser divulgada por requerimiento de Ley Aplicable o requerimiento de Autoridades Gubernamentales, siempre y cuando: (a) el hecho de no divulgarla pueda sujetar a la Parte Receptora a sanciones civiles, penales o administrativas y (b) la Parte Receptora notifique a la Parte Emisora con toda prontitud la solicitud de dicha divulgación.

### **Divulgación de Información.**

No obstante, lo estipulado en la Fracción II anterior, previo aviso por escrito, las Partes tendrán el derecho de divulgar Información Confidencial o Reservada a: (a) bancos, instituciones de crédito, agentes financieros y demás entidades que pudieran financiar la construcción, operación y mantenimiento del Sistema, (b) cualquiera de sus Subcontratistas, aseguradoras y consultores, (c) partes relacionadas, y (d) autoridades competentes. Las Partes responderán ante el otro por el incumplimiento de los requisitos de confidencialidad.

El Prestador de Servicios tomará todas las acciones necesarias o apropiadas para asegurar que sus trabajadores, agentes, asesores, representantes, abogados, Filiales y Subcontratistas, así como los trabajadores, agentes, representantes, asesores y abogados de dichos Subcontratistas y de las Filiales del Prestador de Servicios cumplan con la misma obligación de confidencialidad prevista en el Contrato y la Normatividad Aplicable.

1. Plazo de la Confidencialidad.

Las Partes acuerdan que las obligaciones de confidencialidad previstas en esta Cláusula permanecerán en vigor por toda la vigencia del Contrato y, adicionalmente, por un periodo de cinco (5) años después de la terminación del presente Contrato.

## **CLÁUSULA CUADRAGÉSIMA. PROPIEDAD INTELECTUAL.**

### **Alcance de la Propiedad Intelectual.**

Para efectos de este Contrato, Propiedad Intelectual es toda la propiedad intelectual e industrial, mexicana y extranjera, incluyendo:

1. todas las invenciones ya sea que estén patentadas, que sean patentables o que se reduzcan a la práctica, mejoras, técnicas, patentes y propiedades industriales y aplicaciones de las mismas e informes de invenciones, junto con todas las previsiones, renovaciones, re-emisiones, re-examinaciones, solicitudes divisionales, revisiones, continuaciones, continuaciones en parte y extensiones de las mismas;
2. los modelos de utilidad, ya sea que tengan registro, sean registrables o que se reduzcan a la práctica, de objetos, utensilios, aparatos o herramientas que, como resultado de una modificación en su disposición, configuración, estructura o forma, presenten una función diferente respecto de las partes que los integran o ventajas en cuanto a su utilidad; así como los dibujos, diseños, procesos, tecnología, conocimientos técnicos (*know-how*), protocolos, especificaciones, datos, planos, planes, ideas, investigación y desarrollo, fórmulas, algoritmos, modelos y metodologías de dichos modelos de utilidad;
3. los diseños industriales como dibujos industriales y modelos industriales (ya sea que tengan registro, sean registrables o que se reduzcan a la práctica), así como los dibujos, diseños, procesos, tecnología, conocimientos técnicos (*know-how*), protocolos, especificaciones, datos, planos, planes, ideas, investigación y desarrollo, fórmulas, algoritmos, modelos y metodologías de dichos diseños industriales;
4. los trabajos de autoría, ya sea que se encuentren protegidos como derechos de autor, sean susceptibles de dicha protección o no estén protegidos por algún derecho de autor, diseños industriales, derechos de base de datos y derechos patrimoniales y morales, junto con todas las aplicaciones de los mismos y renovaciones de las mismas;
5. los secretos industriales, información confidencial de aplicación industrial o comercial, patentada, patentable o sin patente (incluyendo datos técnicos, listas de clientes y Proveedores e información de costos y planes, de propuestas de negocios, sobre la naturaleza, características o finalidades de los productos, la información relacionada con los métodos o procesos de producción o los medios o formas de distribución o comercialización de los productos o prestación de servicios), tecnología, conocimientos técnicos (*know-how*), procesos, técnicas, protocolos, especificaciones, datos, composiciones, modelos industriales, arquitecturas, bosquejos, diseños, planos, planes, ideas, investigación y desarrollo, fórmulas, algoritmos, modelos y metodologías;
6. las marcas (ya sea que se encuentren registradas, que sean registrables o que su uso se reduzca a la práctica), marcas comerciales, denominaciones o razones sociales, marcas de servicio, nombres de dominio, marcas colectivas, marcas notoriamente conocidas y famosas, presentación de productos, nombres comerciales, avisos comerciales, logotipos, eslóganes y todos los datos de calidad u origen, incluyendo derechos consuetudinarios sobre los mismos, junto con el fondo de comercio, registros, renovaciones y aplicaciones en relación con lo anterior;
7. los programas de cómputo tanto código fuente como código objeto, datos, bases de datos, guiones, páginas web y toda la documentación en relación con cualquiera de los puntos anteriores;
8. la denominación de origen, ya sea que se cuente con declaración de protección de dicha denominación de origen o que sea susceptible de obtenerse;
9. los esquemas de trazado de circuitos integrados, ya sea que se encuentren registrados, que sean registrables o que su uso se reduzca a la práctica;
10. las solicitudes o derechos susceptibles de patente o registro;
11. los derechos que confiere una patente o registro, aquéllos que deriven de una solicitud en trámite, los derechos bajo licencia o el consentimiento otorgado por cualquier medio para ejercer o explotar cualquiera de ellos; y,
12. otras formas de protección de naturaleza similar que tengan un efecto equivalente o similar sobre cualquiera de los anteriores.

### **Propiedad y gestión de la Propiedad Intelectual****.**

El CENAGAS será el dueño de todas las copias tangibles.

El Prestador del Servicio: (a) mantendrá los derechos de autor y demás derechos de Propiedad Intelectual originados en la ejecución de los servicios objeto de este contrato; y, (b) realizará la gestión para la protección de dicha Propiedad Intelectual ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial o ante el Instituto Nacional del Derecho de Autor, según sea el caso, así como ante las instancias internacionales que correspondan. No obstante, cualquier disposición en contrario contenida en este Contrato, por la presente Cláusula, el Prestador del Servicio otorga al CENAGAS el derecho y licencia mundial completa, exento de la realización de cualquier pago, permanente y perpetuo, irrevocable, no exclusivo, junto con el derecho de otorgar sub licencias de la Propiedad Intelectual o bajo la misma que fuera propiedad del Prestador del Servicio o cuya licencia fuera del Prestador del Servicio con respecto a las obligaciones del Prestador del Servicio bajo este Contrato. De igual forma, el Prestador del Servicio pagará todas las regalías y honorarios de licencia a su costa y le otorgará a CENAGAS el derecho de utilizar cualquier Propiedad Intelectual proporcionada por el Prestador del Servicio. El Prestador del Servicio manifiesta y garantiza al CENAGAS que el Prestador del Servicio tiene el derecho, licencia y autoridad de otorgar dicha licencia. El CENAGAS podrá ceder, transferir, o transferir la licencia mencionada en este párrafo a nombre de cualquier Persona:

1. Subcontratistas. El Prestador del Servicio tendrá que obtener, antes de ordenar a cualquier Subcontratista la realización de cualquier parte de las obligaciones bajo este Contrato, una licencia escrita válida de toda la Propiedad Intelectual de dicho Subcontratista en términos idénticos a los que obligan al Prestador del Servicio en relación con el CENAGAS, conforme a las disposiciones establecidas en esta Cláusula, cuya Propiedad Intelectual el Prestador del Servicio otorga por el presente al CENAGAS conforme a esta Cláusula.
2. Invenciones o Descubrimientos. En el caso de que el Prestador del Servicio o cualquier empleado o agente realizara cualquier invención o descubrimiento en relación con la ejecución de las obligaciones bajo este Contrato, el Prestador del Servicio otorga al CENAGAS el derecho y licencia mundial completa, exento de la realización de cualquier pago, permanente y perpetuo, irrevocable, no exclusivo, junto con el derecho de otorgar sub licencias de la Propiedad Intelectual en relación con dicha invención o descubrimiento de practicar, explotar, o de otro modo utilizar dicha invención o descubrimiento incluyendo dicha Propiedad
3. Intelectual.

1. Vigencia. Las disposiciones de esta Cláusula subsistirán a la rescisión de pleno derecho o terminación anticipada de este Contrato.

## **CLÁUSULA CUADRAGÉSIMA PRIMERA. IDIOMA.**

El idioma del presente Contrato es el español. Salvo por disposición en contrario en el Contrato, todas las notificaciones, renuncias y otras comunicaciones por escrito o realizadas de otra forma entre las Partes, con relación al presente Contrato, deberán ser en español. Las Partes acuerdan que la versión del presente Contrato en español prevalecerá sobre cualquier traducción que se llegase a realizar.

## **CLÁUSULA CUADRAGÉSIMA SEGUNDA. CUMPLIMIENTO REGULATORIO.**

La ejecución de los Servicios objeto del Contrato deberá realizarse en estricto cumplimiento a los términos y condiciones establecidos en el Marco Regulatorio para el sector de Hidrocarburos, emitido por los Órganos Reguladores Coordinados en Materia Energética o autoridades competentes, así como por las demás Autoridades Gubernamentales federales, estatales y municipales.

## **CLÁUSULA CUADRAGÉSIMA TERCERA. INTEGRIDAD DEL CONTRATO.**

Este Contrato, junto con todos sus Anexos, constituye la compilación completa y exclusiva del entendimiento íntegro de las Partes respecto al objeto del presente Contrato e incorpora todo acuerdo y compromiso anterior a ese respecto. No existe otro entendimiento, término o condiciones orales, y ninguna de las Partes ha basado su voluntad en cualquier declaración, sea expresa o implícita, que no esté estipulada en este Contrato, por lo que, en caso de cualquier discrepancia entre lo establecido en este Contrato, con los TCPS o cualquier documento o acto de naturaleza análoga, prevalecerá lo establecido en este Contrato.

## **CLÁUSULA CUADRAGÉSIMA CUARTA. MODIFICACIONES AL CONTRATO.**

El Contrato no podrá ser modificado excepto por acuerdo entre las Partes y siempre que la modificación no implique otorgar condiciones ventajosas al Prestador del Servicio comparadas con las establecidas originalmente en el Contrato y sus Anexos.

Ningún cambio, enmienda o modificación del presente Contrato será válida o vinculante para las Partes excepto cuando tal cambio, enmienda o modificación sea hecha por escrito y debidamente suscrita y acordada por ambas Partes.

Las Partes acuerdan que las modificaciones realizadas en términos de esta Cláusula no implicarán novación de las obligaciones del presente Contrato. Las Partes en ningún caso podrán modificar sustancialmente el objeto del presente Contrato.

El Prestador del Servicio deberá entregar los endosos, ampliaciones o renovaciones de las garantías (cartas de crédito otorgadas) o seguros, para el cumplimiento del Contrato, que amparen las modificaciones realizadas en términos de esta Cláusula.

## **CLÁUSULA CUADRAGÉSIMA QUINTA. AUTONOMÍA DE LAS DISPOSICIONES.**

La invalidez o ilegalidad de una o más frases, disposiciones o cláusulas del presente Contrato de ninguna manera afectará la validez y exigibilidad de las demás disposiciones del presente Contrato mientras que los objetivos materiales del Contrato puedan ser determinados y hechos efectivos.

## **CLÁUSULA CUADRAGÉSIMA SEXTA. RENUNCIA.**

Cualquier falta de cualquiera de las Partes de hacer valer cualquiera de las disposiciones del presente Contrato o de requerir el cumplimiento de cualquiera de sus términos en cualquier momento, durante la vigencia del Contrato, no afectará en forma alguna la validez del presente Contrato, o de cualquier parte del presente Contrato, y no será considerada una renuncia al derecho de tal Parte a posteriormente hacer valer cada una de tales disposiciones.

## **CLÁUSULA CUADRAGÉSIMA SÉPTIMA. IMPUESTOS.**

Cada una de las Partes se obliga a pagar los impuestos, derechos y contribuciones en general, que les correspondan conforme a las Leyes Aplicables que se causen con motivo de la suscripción y ejecución del presente Contrato, así como a cumplir con todas sus obligaciones fiscales derivadas del mismo.

## **CLÁUSULA CUADRAGÉSIMA OCTAVA. ASISTENCIA EN EL FINANCIAMIENTO.**

El CENAGAS cooperará con el Prestador del Servicio en la obtención de financiamiento. En este sentido, está dispuesto a entregar la documentación e información relacionada que tenga disponible y que normalmente se proporcione, o que sea razonablemente apropiada, para facilitar el financiamiento de proyectos similares al presente, de acuerdo con las prácticas del mercado para agilizar la obtención por parte del Prestador del Servicio del financiamiento requerido. Lo anterior, es en el entendido de que no deberá interpretarse que el CENAGAS es responsable de la obtención del financiamiento o del cumplimiento de este último, ni conlleva la adquisición de obligaciones adicionales a las señaladas a su cargo en el presente Contrato.

## **CLÁUSULA CUADRAGÉSIMA NOVENA ANTICORRUPCIÓN.**

Las Partes se obligan durante la ejecución del presente Contrato y mientras los derechos y obligaciones del mismo se encuentren vigentes:

1. Abstenerse de incurrir en cualquier acto u omitir cualquier acción que pudiera violar cualquier Normatividad Aplicable.
2. Conducirse con ética y en estricto apego a la Normatividad Aplicable, así como a observar toda disposición en materia de cumplimiento legal y normativo (*compliance*) y de combate a la corrupción, sus modificaciones o actualizaciones futuras, así como a las estipulaciones contenidas en el Contrato que para tal efecto se suscriba. Asimismo, las Partes adoptarán y cumplirán medidas razonables para asegurar que sus directivos, empleados y/o terceros intermediarios y/o los de sus filiales, den cumplimiento al presente apartado.
3. Notificar lo antes posible a la otra parte de cualquier investigación o procedimiento iniciado por autoridad competente, en relación con una presunta violación de la Normatividad Aplicable de dicha parte o sus filiales, o cualquiera de sus directores, funcionarios, empleados, personal o terceros involucrados, en relación con las operaciones y actividades inherentes a la prestación del Servicio. Dicha parte hará todos los esfuerzos razonables para mantener a la otra parte informada sobre el progreso y la disposición de dicha investigación o procedimiento, excepto que una parte no estará obligada a revelar a la otra cualquier información que se considere legalmente privilegiada.
4. Informar de manera inmediata a la otra parte cualquier acto u omisión que pudiera considerarse como un acto de corrupción o infracción en materia de cumplimiento legal y normativo (*compliance*) y en todo momento debe dar acceso a la otra parte y a las autoridades que resulten competentes, a los documentos o información que a su juicio sea relevante para conocer de dichos actos, así como a permitir las visitas que las autoridades estimen convenientes.

Las Partes adoptarán y cumplirán medidas razonables para asegurar que sus directivos, empleados y/o terceros intermediarios y los de sus filiales, cumplan con la presente cláusula.

Al respecto, las partes relacionadas, sus directivos, funcionarios, empleados, asesores, representantes legales, subcontratistas, agentes u otros terceros reconocen en este acto expresamente que, durante las negociones comerciales que dieron origen al presente instrumento:

* + 1. No han pagado, recibido, ofrecido, ni intentado pagar, recibir u ofrecer, ni intentarán pagar, recibir u ofrecer en el futuro, ningún pago o comisión ilegal, obsequio o atención de negocios o de carácter social, tales como regalos, comidas, entretenimiento o viáticos, incluidos transporte, alojamiento o cualquier tipo de gasto de carácter personal, sin importar su cuantía o naturaleza, vinculado con la ejecución del presente Contrato, y
    2. No se han involucrado ni se involucrarán en prácticas como el soborno, la participación ilícita en procedimientos administrativos, tráfico de influencias, utilización de información falsa, obstrucción de facultades de investigación, colusión, el lavado de dinero, el uso indebido de recursos públicos o la contratación indebida de exservidores públicos.

Lo anterior, en el entendido de que la actualización de dichos supuestos constituirá una causal para la rescisión inmediata del Contrato, sin necesidad de declaración judicial previa.

En congruencia con lo antes descrito, las Partes deberán informar de manera inmediata:

* 1. Cualquier acción realizada, petición o solicitud recibida que pudiera estar vinculada con la presunta constitución de una violación o infracción a las leyes en materia de cumplimiento normativo y de combate a la corrupción, o bien, un incumplimiento a las obligaciones anticorrupción aplicables que tengan relación con el presente Contrato; o
  2. Cualquier demanda, denuncia, procedimiento o investigación relacionada con actos de corrupción o infracción en materia de cumplimiento normativo que tenga relación con el presente Contrato.

A la firma del Contrato, el Prestador del Servicio se adhiere completamente al Código de Ética del CENAGAS, mismo que fue puesto a su disposición.

## **CLÁUSULA QUINCUAGÉSIMA. CAMBIO DE CIRCUNSTANCIAS.**

En caso de que sobrevenga un cambio sustancial de carácter general en las condiciones originales en las que las partes suscriben el presente Contrato, incluyendo cualquier cambio en el diseño y en las condiciones operativas del SISTRANGAS que no hubiera sido previsto o no fuera previsible por alguna de las Partes, ni se encuentre bajo el control de las mismas, y que genere la modificación de las obligaciones, y que afecte negativa y sustancialmente el cumplimiento de las obligaciones esenciales, el presente Contrato podrá renegociarse en los términos establecidos en el presente contrato.

De manera enunciativa y no limitativa, se entenderá como Cambio de Circunstancias cualquier acto de Autoridad Gubernamental que no haya sido inducido voluntariamente por la Parte afectada o cualquiera de sus filiales, y que no sea resultado del incumplimiento de las obligaciones de la Parte afectada, modificación de las disposiciones jurídicas aplicables, entre otros.

Leído que fue el presente Contrato y enteradas las Partes, firmándolo al margen y al calce para constancia y conformidad, en \_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_) tantos igualmente válidos, en la Ciudad de México, el día \_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_ de 2024\_.

**POR EL CENAGAS POR EL PRESTADOR DEL SERVICIO**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Las firmas que anteceden corresponden al Contrato de Servicio de Recepción, Almacenamiento en Campo Económicamente Inviable para la Extracción de Hidrocarburos, y Entrega de Gas Natural al SISTRANGAS, que celebran el Centro Nacional de Control del Gas Natural y \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, el día \_\_ de \_\_\_\_\_ de 2024\_, por lo que no existe ninguna otra cláusula, acuerdo o disposición posterior a la leyenda en esta hoja. ------------------------------------------------------------------------------------

**ANEXO A.**

**ÁREA DE EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS.**

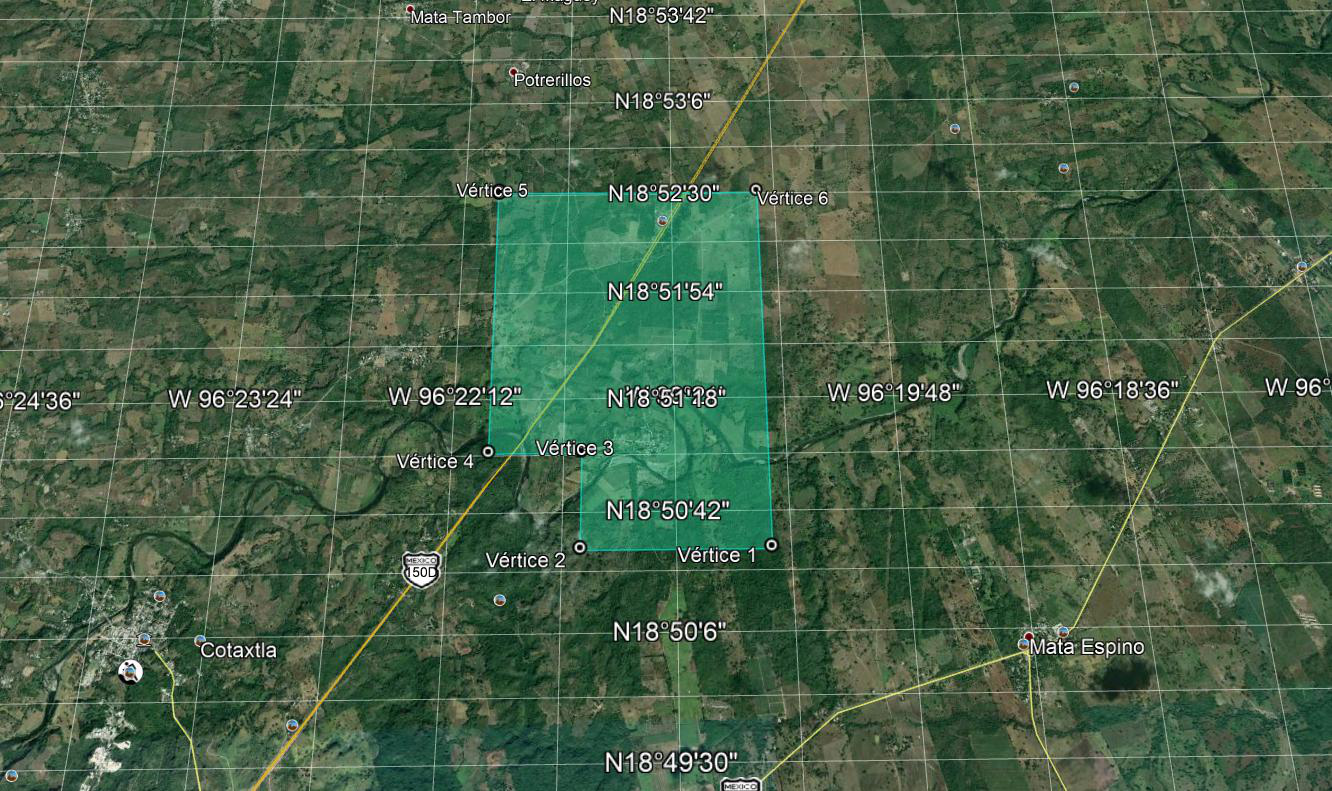
## **ANEXO A.**

## **ÁREA DE EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS.**

Los Servicios objeto de este Contrato se realizarán en el Campo Jaf ubicado en el Municipio de Cotaxtla, en la zona central del estado de Veracruz, en la región de Sotavento, a una altitud 40 metros sobre el nivel de mar.

La superficie del Campo Jaf como Área de Ejecución de los Servicios objeto de este Contrato, es la comprendida en las siguientes coordenadas geográficas:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vértice** | **Longitud Oeste** | **Latitud Norte** |
| 1 | 96° 20' 30" | 18° 50' 30" |
| 2 | 96° 21' 30" | 18° 50' 30" |
| 3 | 96° 21' 30" | 18° 51' 00" |
| 4 | 96° 22' 00" | 18° 51' 00" |
| 5 | 96° 22' 00" | 18° 52' 30" |
| 6 | 96° 20' 30" | 18° 52' 30" |

El área poligonal se muestra en la siguiente figura:

**Figura No. 1: Área Poligonal del Campo Jaf según coordenadas existentes en el Título de Asignación A-0163-M.**

A continuación se inserta un extracto del Título de Asignación A-0163-2M, mediante el cual se indica la ubicación (Coordenadas geográficas) del Campo Jaf, sin que se haya realizado reducción o ampliación posterior alguna.

Imagen que contiene Diagrama

Descripción generada automáticamente

**ANEXO B.**

**OBJETIVOS Y DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO.**

## **ANEXO B.**

## **OBJETIVOS Y DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO.**

***El contenido del presente Anexo será aquel que presente el Licitante Adjudicado como parte de su Propuesta Técnica en apego a las Bases de Licitación.***

## **ANEXO C.**

## **MODELOS DE GARANTÍA.**

## **ANEXO C.1**

## ***GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO PARA LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS***

*(PAPEL MEMBRETADO DEL BANCO EMISOR)*

*Fecha de emisión*

|  |  |
| --- | --- |
| Banco Emisor  **Nombre y domicilio completo** |  |
| **Beneficiario**  (CENAGAS, Domicilio) | Fecha de vencimiento**:**  **(Día, Mes y Año)** |

**Carta de Crédito *Standby* No. XXXXXX**

Estimados señores:

Comunicamos a ustedes que hemos establecido nuestra Carta de Crédito *Standby* No. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ a favor de Centro Nacional de Control del Gas Natural (el “Beneficiario”) por la cantidad máxima de $ (*importe* *con número, letra y moneda*). Esta Carta de Crédito *Standby* es emitida para garantizar el cumplimiento de las obligaciones y actividades previas a las Fechas Programadas de Operación previstas en el anexo B “Objetivos y Descripción del Servicio” y asumidas por (*nombre, denominación o razón social de la persona que asumió obligaciones con CENAGAS*) con relación al Contrato [o convenio si ese es el caso] (*número y fecha del contrato o convenio*) celebrado entre (*nombre, denominación o razón social de la persona que asumió obligaciones con CENAGAS*) y el Beneficiario, así como sus futuras modificaciones.

La presente Carta de Crédito *Standby* será pagadera a la vista en [nuestras oficinas ubicadas en (domicilio del banco emisor y horario de presentación), mediante la presentación de los siguientes documentos:

1. Requerimiento de pago en hoja membretada del beneficiario según formato anexo, manifestando el incumplimiento por parte de (*nombre, denominación o razón social del Prestador del Servicio que asumió obligaciones con CENAGAS*).
2. Original o copia de Carta de Crédito *Standby*.

Condiciones especiales:

1. Conforme a esta Carta de Crédito *Standby* se permiten disposiciones parciales y disposiciones múltiples. En ningún caso el importe acumulado de los requerimientos de pago podrá exceder del importe total de esta Carta de Crédito *Standby*.

Carta de Crédito *Standby* No. XXXXXX

Nos comprometemos irrevocablemente con el Beneficiario a honrar sus requerimientos de pago siempre y cuando sean presentados en cumplimiento con los términos y condiciones de esta Carta de Crédito *Standby* en o antes de la fecha de vencimiento, mediante transferencia electrónica de fondos inmediatamente disponibles de acuerdo con las instrucciones que el Beneficiario señale en el propio requerimiento de pago.

En caso de que el requerimiento de pago no cumpla con los términos y condiciones de esta Carta de Crédito *Standby*, el banco emisor deberá dar aviso por escrito al Beneficiario del rechazo de la presentación especificando todas las discrepancias en las cuales ha basado su rechazo. Dicho aviso podrá ser entregado al Beneficiario al correo electrónico que el Beneficiario informe por escrito para tal fin al banco emisor, a más tardar el tercer día hábil inmediato siguiente a aquel en que se haya hecho la presentación del requerimiento de pago.

El Beneficiario podrá volver a presentar un nuevo requerimiento de pago que cumpla con los términos y condiciones de esta Carta de Crédito *Standby*, siempre y cuando dicho requerimiento de pago se presente dentro de la vigencia de esta carta de crédito.

En el supuesto que el último día hábil para presentación de documentos el lugar de presentación por alguna razón esté cerrado, el último día para presentar documentos será extendido al quinto día hábil inmediato siguiente a aquél en que el que el banco emisor reanude sus operaciones.

La emisión de esta Carta de Crédito *Standby* se sujeta a las Reglas “ISP 98” Prácticas Internacionales para *Standby* emitidas por la Cámara Internacional de Comercio publicación ICC 590.

Cualquier controversia que surja con motivo de la misma deberá resolverse exclusivamente ante los tribunales federales competentes de los Estados Unidos Mexicanos con sede en la Ciudad de México.

**Atentamente,**

**BANCO EMISOR.**

**NOMBRE Y FIRMA DE**

**FUNCIONARIOS FACULTADOS.**

*(HOJA MEMBRETADA DEL BENEFICIARIO)*

Requerimiento de pago

**Fecha: (*fecha de presentación*)**

***Banco emisor***

(D*enominación y domicilio*)

**Ref. *Carta de Crédito Standby No.-------------***

Centro Nacional de Control del Gas Natural en su carácter de beneficiario de la Carta de Crédito *Standby* de referencia, por medio de la presente manifiesta que:

(*Nombre, denominación o razón social de la persona que asumió obligaciones con CENAGAS*) ha incumplido con las obligaciones y actividades previas a las Fechas Programadas de Operación previstas en el anexo B “Objetivos y Descripción del Servicio” suscritas en el contrato [convenio] no. (*Número y fecha del contrato)*, específicamente en lo estipulado en la(s) cláusula (s) *(no. Cláusula del contrato*) por lo que el beneficiario Centro Nacional de Control del Gas Natural está en su derecho de girar a cargo de esta Carta de Crédito *Standby*.

Por lo anterior sírvanse transferir el pago por la cantidad de (*moneda, importe con número y letra*) a la cuenta bancaria no. (*Cuenta del banco) de* (N*ombre del banco*) a nombre del Centro Nacional de Control del Gas Natural.

Agradeceremos citar la referencia de la presente Carta de Crédito *Standby* en cada pago realizado.

Nombre completo, Cargo y firma del funcionario autorizado

**Correo Electrónico**

**Teléfono**

**Fax**

(Modelo para ser utilizado sólo en caso de modificación a Carta de Crédito *Standby*)

*(PAPEL MEMBRETADO DEL BANCO EMISOR)*

**Fecha de emisión**

|  |  |
| --- | --- |
| Banco Emisor  **Nombre y domicilio completo.** | **(Nombre, Denominación o Razón Social de la persona que asumió obligaciones con CENAGAS)**  **Número del Contrato:**  Contratista) |
| Beneficiario  (CENAGAS,  Domicilio Fiscal) | Referencia Banco Emisor  **(Número de Carta de Crédito *Standby*)** |

Modificación no. \_\_\_\_\_

Estamos modificando la Carta de Crédito *Standby* de referencia como sigue, de acuerdo con los términos del propio crédito:

**Dice:**

**( i n c l u i r t e x t o a c t u a l)**

**Debe decir:**

**( i n c l u i r n u e v o t e x t o )**

Los demás términos y condiciones de la Carta de Crédito *Standby* permanecen sin cambio.

Esta modificación forma parte integral de la Carta de Crédito *Standby* de referencia.

**Atentamente,**

**BANCO EMISOR**

**NOMBRE Y FIRMA DE**

**FUNCIONARIOS FACULTADOS**

## ***ANEXO C.2***

## ***GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO OPERACIONAL***

*(PAPEL MEMBRETADO DEL BANCO EMISOR)*

*Fecha de emisión*

|  |  |
| --- | --- |
| Banco Emisor  **Nombre y domicilio completo** |  |
| **Beneficiario**  (CENAGAS, Domicilio) | Fecha de vencimiento**:**  **(Día, Mes y Año)** |

**Carta de Crédito *Standby* No. XXXXXX**

Estimados señores:

Comunicamos a ustedes que hemos establecido nuestra Carta de Crédito *Standby* No. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ a favor de Centro Nacional de Control del Gas Natural (el “Beneficiario”) por la cantidad máxima de $ (*importe* *con número, letra y moneda*). Esta Carta de Crédito *Standby* es emitida para garantizar las obligaciones asumidas por (*nombre, denominación o razón social de la persona que asumió obligaciones con CENAGAS*) con relación a la prestación del Servicio del contrato [o convenio si ese es el caso] (*número y fecha del contrato o convenio*) celebrado entre (*nombre, denominación o razón social de la persona que asumió obligaciones con CENAGAS*) y el Beneficiario, así como sus futuras modificaciones, para (*descripción de la obligación que garantiza*).

La presente Carta de Crédito *Standby* será pagadera a la vista en [nuestras oficinas ubicadas en (domicilio del banco emisor y horario de presentación), mediante la presentación de los siguientes documentos:

1. Requerimiento de pago en hoja membretada del beneficiario según formato anexo, manifestando el incumplimiento por parte de (*nombre, denominación o razón social del Prestador del Servicio que asumió obligaciones con CENAGAS*).
2. Original o copia de Carta de Crédito *Standby*.

Condiciones especiales:

1. Conforme a esta Carta de Crédito *Standby* se permiten disposiciones parciales y disposiciones múltiples. En ningún caso el importe acumulado de los requerimientos de pago podrá exceder del importe total de esta Carta de Crédito *Standby*.

Carta de Crédito *Standby* No. XXXXXX

Nos comprometemos irrevocablemente con el Beneficiario a honrar sus requerimientos de pago siempre y cuando sean presentados en cumplimiento con los términos y condiciones de esta Carta de Crédito *Standby* en o antes de la fecha de vencimiento, mediante transferencia electrónica de fondos inmediatamente disponibles de acuerdo con las instrucciones que el Beneficiario señale en el propio requerimiento de pago.

En caso de que el requerimiento de pago no cumpla con los términos y condiciones de esta Carta de Crédito *Standby*, el banco emisor deberá dar aviso por escrito al Beneficiario del rechazo de la presentación especificando todas las discrepancias en las cuales ha basado su rechazo. Dicho aviso podrá ser entregado al Beneficiario al correo electrónico que el Beneficiario informe por escrito para tal fin al banco emisor, a más tardar el tercer día hábil inmediato siguiente a aquel en que se haya hecho la presentación del requerimiento de pago.

El Beneficiario podrá volver a presentar un nuevo requerimiento de pago que cumpla con los términos y condiciones de esta Carta de Crédito *Standby*, siempre y cuando dicho requerimiento de pago se presente dentro de la vigencia de esta carta de crédito.

En el supuesto que el último día hábil para presentación de documentos el lugar de presentación por alguna razón esté cerrado, el último día para presentar documentos será extendido al quinto día hábil inmediato siguiente a aquél en que el que el banco emisor reanude sus operaciones.

La emisión de esta Carta de Crédito *Standby* se sujeta a las Reglas “ISP 98” Prácticas Internacionales para *Standby* emitidas por la Cámara Internacional de Comercio publicación ICC 590.

Cualquier controversia que surja con motivo de la misma deberá resolverse exclusivamente ante los tribunales federales competentes de los Estados Unidos Mexicanos con sede en la Ciudad de México.

**Atentamente,**

**BANCO EMISOR.**

**NOMBRE Y FIRMA DE**

**FUNCIONARIOS FACULTADOS.**

*(HOJA MEMBRETADA DEL BENEFICIARIO)*

Requerimiento de pago

**Fecha: (*fecha de presentación*)**

***Banco emisor***

(D*enominación y domicilio*)

**Ref. *Carta de Crédito Standby No.-------------***

Centro Nacional de Control del Gas Natural en su carácter de beneficiario de la Carta de Crédito *Standby* de referencia, por medio de la presente manifiesta que:

(*Nombre, denominación o razón social de la persona que asumió obligaciones con CENAGAS*) ha incumplido con los términos y condiciones relativos a la prestación del Servicio suscrito en el contrato [convenio] no. (*Número y fecha del contrato)*, específicamente en lo estipulado en la(s) cláusula (s) *(no. Cláusula del contrato*), por lo que el beneficiario Centro Nacional de Control del Gas Natural está en su derecho de girar a cargo de esta Carta de Crédito *Standby*.

Por lo anterior sírvanse transferir el pago por la cantidad de (*moneda, importe con número y letra*) a la cuenta bancaria no. (*Cuenta del banco) de* (N*ombre del banco*) a nombre del Centro Nacional de Control del Gas Natural.

Agradeceremos citar la referencia de la presente Carta de Crédito *Standby* en cada pago realizado.

Nombre completo, Cargo y firma del funcionario autorizado

**Correo Electrónico**

**Teléfono**

**Fax**

(Modelo para ser utilizado sólo en caso de modificación a Carta de Crédito *Standby*)

*(PAPEL MEMBRETADO DEL BANCO EMISOR)*

**Fecha de emisión**

|  |  |
| --- | --- |
| Banco Emisor  **Nombre y domicilio completo.** | **(Nombre, Denominación o Razón Social de la persona que asumió obligaciones con CENAGAS)**  **Número del Contrato:**  Contratista) |
| Beneficiario  (Centro Nacional de Control del Gas Natural,  Domicilio Fiscal) | Referencia Banco Emisor  **(Número de Carta de Crédito *Standby*)** |

Modificación no. \_\_\_\_\_

Estamos modificando la Carta de Crédito *Standby* de referencia como sigue, de acuerdo con los términos del propio crédito:

**Dice:**

**( i n c l u i r t e x t o a c t u a l)**

**Debe decir:**

**( i n c l u i r n u e v o t e x t o )**

Los demás términos y condiciones de la Carta de Crédito *Standby* permanecen sin cambio.

Esta modificación forma parte integral de la Carta de Crédito *Standby* de referencia.

**Atentamente,**

**BANCO EMISOR**

**NOMBRE Y FIRMA DE**

**FUNCIONARIOS FACULTADOS**

## **ANEXO C.3**

## ***GARANTÍA DE CALIDAD O VICIOS OCULTOS***

*(PAPEL MEMBRETADO DEL BANCO EMISOR)*

*Fecha de emisión*

|  |  |
| --- | --- |
| Banco Emisor  **Nombre y domicilio completo** |  |
| **Beneficiario**  (CENAGAS, Domicilio) | Fecha de vencimiento**:**  **(Día, Mes y Año)** |

**Carta de Crédito *Standby* No. XXXXXX**

Estimados señores:

Comunicamos a ustedes que hemos establecido nuestra Carta de Crédito *Standby* No. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ a favor de Centro Nacional de Control del Gas Natural (el “Beneficiario”) por la cantidad máxima de $ (*importe* *con número, letra y moneda*). Esta Carta de Crédito *Standby* es emitida para garantizar cualquier imperfección, daño o malfuncionamiento del Sistema en caso de que al término de la vigencia del Contrato, el CENAGAS decida continuar con el uso y aprovechamiento del Sistema para la prestación del Servicio acorde con las obligaciones asumidas por (*nombre, denominación o razón social de la persona que asumió obligaciones con CENAGAS*) con relación al contrato [o convenio si ese es el caso] (*número y fecha del contrato o convenio*) celebrado entre (*nombre, denominación o razón social de la persona que asumió obligaciones con CENAGAS*) y el Beneficiario, así como sus futuras modificaciones.

La presente Carta de Crédito Standby será pagadera a la vista en nuestras oficinas ubicadas en (domicilio del banco emisor y horario de presentación), mediante la presentación de los siguientes documentos:

1. Requerimiento de pago en hoja membretada del beneficiario según formato anexo, manifestando el incumplimiento por parte de (*nombre, denominación o razón social del Prestador del Servicio que asumió obligaciones con CENAGAS*).
2. Original o copia de Carta de Crédito *Standby*.

Condiciones especiales:

1. Conforme a esta Carta de Crédito *Standby* se permiten disposiciones parciales y disposiciones múltiples. En ningún caso el importe acumulado de los requerimientos de pago podrá exceder del importe total de esta Carta de Crédito *Standby*.

Carta de Crédito *Standby* No. XXXXXX

Nos comprometemos irrevocablemente con el Beneficiario a honrar sus requerimientos de pago siempre y cuando sean presentados en cumplimiento con los términos y condiciones de esta Carta de Crédito *Standby* en o antes de la fecha de vencimiento, mediante transferencia electrónica de fondos inmediatamente disponibles de acuerdo con las instrucciones que el Beneficiario señale en el propio requerimiento de pago.

En caso de que el requerimiento de pago no cumpla con los términos y condiciones de esta Carta de Crédito *Standby*, el banco emisor deberá dar aviso por escrito al Beneficiario del rechazo de la presentación especificando todas las discrepancias en las cuales ha basado su rechazo. Dicho aviso podrá ser entregado al Beneficiario al correo electrónico que el Beneficiario informe por escrito para tal fin al banco emisor, a más tardar el tercer día hábil inmediato siguiente a aquel en que se haya hecho la presentación del requerimiento de pago.

El Beneficiario podrá volver a presentar un nuevo requerimiento de pago que cumpla con los términos y condiciones de esta Carta de Crédito *Standby*, siempre y cuando dicho requerimiento de pago se presente dentro de la vigencia de esta carta de crédito.

En el supuesto que el último día hábil para presentación de documentos el lugar de presentación por alguna razón esté cerrado, el último día para presentar documentos será extendido al quinto día hábil inmediato siguiente a aquél en que el que el banco emisor reanude sus operaciones.

La emisión de esta Carta de Crédito *Standby* se sujeta a las Reglas “ISP 98” Prácticas Internacionales para *Standby* emitidas por la Cámara Internacional de Comercio publicación ICC 590.

Cualquier controversia que surja con motivo de la misma deberá resolverse exclusivamente ante los tribunales federales competentes de los Estados Unidos Mexicanos con sede en la Ciudad de México.

**Atentamente,**

**BANCO EMISOR.**

**NOMBRE Y FIRMA DE**

**FUNCIONARIOS FACULTADOS.**

*(HOJA MEMBRETADA DEL BENEFICIARIO)*

Requerimiento de pago

**Fecha: (*fecha de presentación*)**

***Banco emisor***

(D*enominación y domicilio*)

**Ref. *Carta de Crédito Standby No.-------------***

Centro Nacional de Control del Gas Natural en su carácter de beneficiario de la Carta de Crédito *Standby* de referencia, por medio de la presente manifiesta que:

(*Nombre, denominación o razón social de la persona que asumió obligaciones con CENAGAS*) ha incumplido con los términos y condiciones suscritas en el contrato [convenio] no. (*Número y fecha del contrato)*, específicamente en lo estipulado en la(s) cláusula (s) *(no. Cláusula del contrato*) por lo que el beneficiario Centro Nacional de Control del Gas Natural está en su derecho de girar a cargo de esta Carta de Crédito *Standby*.

Por lo anterior sírvanse transferir el pago por la cantidad de (*moneda, importe con número y letra*) a la cuenta bancaria no. (*Cuenta del banco) de* (N*ombre del banco*) a nombre del Centro Nacional de Control del Gas Natural.

Agradeceremos citar la referencia de la presente Carta de Crédito *Standby* en cada pago realizado.

Nombre completo, Cargo y firma del funcionario autorizado

**Correo Electrónico**

**Teléfono**

**Fax**

(Modelo para ser utilizado sólo en caso de modificación a Carta de Crédito *Standby*)

*(PAPEL MEMBRETADO DEL BANCO EMISOR)*

**Fecha de emisión**

|  |  |
| --- | --- |
| Banco Emisor  **Nombre y domicilio completo.** | **(Nombre, Denominación o Razón Social de la persona que asumió obligaciones con CENAGAS)**  **Número del Contrato:**  Contratista) |
| Beneficiario  (CENAGAS,  Domicilio Fiscal) | Referencia Banco Emisor  **(Número de Carta de Crédito *Standby*)** |

Modificación no. \_\_\_\_\_

Estamos modificando la Carta de Crédito *Standby* de referencia como sigue, de acuerdo con los términos del propio crédito:

**Dice:**

**( i n c l u i r t e x t o a c t u a l)**

**Debe decir:**

**( i n c l u i r n u e v o t e x t o )**

Los demás términos y condiciones de la Carta de Crédito *Standby* permanecen sin cambio.

Esta modificación forma parte integral de la Carta de Crédito *Standby* de referencia.

**Atentamente,**

**BANCO EMISOR**

**NOMBRE Y FIRMA DE**

**FUNCIONARIOS FACULTADOS**

**ANEXO D.**

**LISTA DEFINITIVA DE PERITOS INDEPENDIENTES AUTORIZADOS.**

## **ANEXO D.**

## **LISTA DEFINITIVA DE PERITOS INDEPENDIENTES AUTORIZADOS.**

**ANEXO E.**

**MODELO CONTRATO DE INTERCONEXIÓN Y MEDICIÓN.**

## **ANEXO E.**

## **MODELO CONTRATO DE INTERCONEXIÓN Y MEDICIÓN**

**CONTRATO**

**DE INTERCONEXIÓN Y MEDICIÓN**

**Celebrado entre**

**CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL.**

**y**

**[ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ]**

**de fecha [ ] de [ ] de 202\_**

**CONTRATO DE INTERCONEXIÓN Y MEDICIÓN**, QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, EL **CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL** COMO **TITULAR DEL PERMISO DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL G/061/TRA/99** (EN LO SUCESIVO **“SISTEMA INTEGRANTE”**), REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR SU APODERAD\_, EL \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, EN SU CARÁCTER DE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** (EN LO SUCESIVO **“PRESTADOR DEL SERVICIO”**), REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR SU APODERAD\_, EL C. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Y POR ÚLTIMO EL **CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL** COMO **TITULAR DEL PERMISO DE GESTIÓN INDEPENDIENTE DEL SISTRANGAS G/21317/GES/2018** (EN LO SUCESIVO **“CENAGAS”**), REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR SU APODERAD\_, EL C. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, EN SU CARÁCTER DE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; A QUIENES EN CONJUNTO SE LES DENOMINARÁ “**LAS PARTES**”, AL TENOR DE LOS SIGUIENTES ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

**A N T E C E D E N T E S**

1. Con fecha 02 de junio de 1999, la Comisión Reguladora de Energía (la Comisión) emitió la resolución número RES/080/99, mediante la cual otorgó al entonces Pemex Gas y Petroquímica Básica (PGPB) el Permiso de Transporte de Gas Natural para el Sistema Nacional de Gasoductos (SNG o Sistema Integrante) en los términos del Título de Permiso de Transporte de Gas Natural G/061/TRA/99 (Permiso de Transporte).
2. Mediante la resolución número RES/130/2015 de fecha 19 de febrero de 2015, la Comisión modificó el Permiso de Transporte y autorizó a PGPB la cesión de este en favor del SISTEMA INTEGRANTE.
3. Con fecha 28 de octubre de 2015, PGPB y el Centro Nacional de Control del Gas Natural suscribieron el Contrato de Transferencia de la Infraestructura de Transporte por Ducto de Gas Natural (el Contrato de Transferencia), por el cual, a partir del 01 de enero de 2016, se cedieron en favor del Centro Nacional de Control del Gas Natural los derechos y obligaciones de los contratos con usuarios y actos jurídicos relacionados con la prestación del servicio de transporte de Gas Natural. Lo anterior, con fundamento en el Transitorio Décimo Sexto del “Decreto por el que se reforman y adicionan diversas disposiciones de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos en Materia de Energía”, publicado en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el 20 de diciembre de 2013, en el Transitorio Décimo Segundo de la Ley de Hidrocarburos, publicada en el DOF el 11 de agosto de 2014, y en el Transitorio Quinto del “Decreto por el que se crea el Centro Nacional de Control del Gas Natural”, publicado en el DOF el 28 de agosto de 2014.
4. Con fecha 17 de diciembre de 2015, se publicó en el DOF la resolución número RES/776/2015 de la Comisión, por la que se expidieron las Disposiciones Administrativas de Carácter General en materia de Medición aplicables a la actividad de Transporte por Ducto de Hidrocarburos, Petrolíferos y Petroquímicos (DACG de Medición).
5. Con fecha 13 de enero de 2016, se publicó en el DOF la resolución número RES/900/2015 de la Comisión, por la que se expidieron las Disposiciones Administrativas de Carácter General en materia de Acceso Abierto y Prestación de los Servicios de Transporte por Ducto y Almacenamiento de Gas Natural (DACG de Acceso Abierto) las cuales fueron modificadas por la Comisión mediante acuerdo A/024/2018 publicado en el DOF el 27 de agosto de 2018.
6. Mediante la resolución número RES/182/2016, de fecha 10 de marzo de 2016, la Comisión autorizó la actualización del Permiso de Transporte para quedar a nombre del SISTEMA INTEGRANTE.
7. Con fecha 28 de junio de 2018, mediante la resolución número RES/1399/2018, la Comisión otorgó a favor del CENAGAS el Permiso de Gestión Independiente del Sistema de Transporte y Almacenamiento Nacional Integrado de Gas Natural G/21317/GES/2018 (Permiso SISTRANGAS).
8. Mediante la resolución número RES/359/2021, de fecha 22 de octubre de 2021, la Comisión aprobó al CENAGAS los Términos y Condiciones para la Prestación de los Servicios del Sistema de Transporte y Almacenamiento Nacional Integrado de Gas Natural (TCPS del SISTRANGAS), los cuales deberán ser aplicados por el SNG en tanto forme parte del SISTRANGAS.
9. (…)

**D E C L A R A C I O N E S**

1. **El SISTEMA INTEGRANTE declara, por conducto de su representante/apoderado legal, que:**
2. Es un organismo público descentralizado de la Administración Pública Federal, sectorizado a la Secretaría de Energía, con personalidad jurídica y patrimonio propios, facultado para celebrar este Contrato, según se desprende del Decreto por el que se crea el Centro Nacional de Control del Gas Natural y del Estatuto Orgánico del Centro Nacional de Control del Gas Natural.
3. Conoce y está plenamente familiarizado con los TCPS del SISTRANGAS.

III. Cuenta con el Permiso de Transporte otorgado por la Comisión, el cual se encuentra vigente.

IV. Entre sus facultades se encuentra prestar el servicio de Transporte de Gas Natural en el SNG.

VI. Cuenta con la organización, elementos y capacidad técnica, para cumplir con las obligaciones derivadas de este Contrato.

VII. Está dispuesto a recibir del PRESTADOR DEL SERVICIO en el(los) Punto(s) de Recepción, el Gas Natural para conducirlo a través del Sistema Integrante para entregarlo en el(los) Punto(s) de Entrega que señale el CENAGAS, sujeto a lo estipulado en los TCPS del SISTRANGAS y en el presente Contrato.

VIII. El \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, está facultado para celebrar el presente Contrato, de conformidad con el artículo 24, fracción I, del Estatuto Orgánico del Centro Nacional de Control del Gas Natural, así como con la escritura pública número \_\_\_\_\_ de fecha \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, pasada ante la fe del Lic. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Notario Público número \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_ e inscrita en el Registro Público de Organismos Descentralizados, bajo el \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; facultades que a la fecha de firma del presente instrumento no le han sido modificadas, limitadas o revocadas en forma alguna.

1. **El PRESTADOR DEL SERVICIO declara, por conducto de su representante/apoderado legal, que:**
2. Es una \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ constituida de conformidad con las leyes de los Estados Unidos Mexicanos, según consta en la escritura pública número \_\_\_\_\_\_\_, otorgada el día \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ante la fe de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Titular de la Notaría Pública número \_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, y debidamente inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio del \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, bajo el folio número \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, de fecha \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
3. Cuenta con la organización, elementos y capacidad técnica y financiera para cumplir con las obligaciones derivadas de este Contrato.
4. Conoce y está plenamente familiarizado con los TCPS del SISTRANGAS.
5. Es su deseo interconectarse al SNG sujeto a los TCPS del SISTRANGAS y al presente Contrato, puntualizando que el punto de interconexión será una extracción/inyección que se realizará conforme lo estipulado en la cláusula SEGUNDA del presente Contrato.
6. Conoce que el(los) Punto(s) de Recepción/Entrega se encuentra(n) conectado(s) al Sistema Integrante o que, en caso de no estarlo, se conectará(n) a dicho Sistema de conformidad con lo estipulado en los TCPS del SISTRANGAS.
7. Su apoderad\_ está facultad\_ para celebrar el presente Contrato, según consta en la escritura pública número \_\_\_\_\_, otorgada el \_\_\_\_\_\_\_, ante la fe de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Titular de la Notaría Pública número \_\_de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, facultades que no le han sido modificadas o revocadas de forma alguna hasta esta fecha.
8. Es titular de las instalaciones donde está(n) situado(s) el(los) Punto(s) de Recepción y/o Punto(s) de Entrega de la interconexión.
9. **El CENAGAS declara, por conducto de su representante/apoderado legal, que:**
10. Es un organismo público descentralizado de la Administración Pública Federal, sectorizado a la Secretaría de Energía, con personalidad jurídica y patrimonio propios, facultado para celebrar este Contrato, según se desprende del Decreto por el que se crea el Centro Nacional de Control del Gas Natural y del Estatuto Orgánico del Centro Nacional de Control del Gas Natural.
11. Conforme a lo establecido en el artículo 66 de la Ley de Hidrocarburos, el CENAGAS es el gestor y administrador independiente del SISTRANGAS y tiene por objeto garantizar la continuidad y seguridad en la prestación de los servicios en ese Sistema para contribuir con la continuidad del suministro de Gas Natural en territorio nacional.
12. Conoce y está plenamente familiarizado con los TCPS del SISTRANGAS.
13. Cuenta con el Permiso SISTRANGAS otorgado por la Comisión, el cual se encuentra vigente.
14. Su apoderad\_ está facultado para celebrar el presente Contrato, de conformidad con el artículo 24, fracción I del Estatuto Orgánico del Centro Nacional de Control del Gas Natural, así como con la escritura pública número \_\_\_\_ de fecha \_\_\_\_\_\_\_\_\_, pasada ante la fe del \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Notario Público número \_\_\_ de \_\_\_\_\_\_; facultades que a la fecha de firma del presente instrumento no le han sido limitadas, modificadas o revocadas en forma alguna.
15. **Declaran LAS PARTES, por conducto de sus representantes/apoderados legales, respectivamente, que:**
16. Es su deseo celebrar el presente Contrato, a efecto de que se establezcan las bases técnicas para la interconexión del PRESTADOR DEL SERVICIO al SISTEMA INTEGRANTE que se ubicará en las coordenadas geográficas \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, así como la medición del Gas Natural entregado al SISTEMA INTEGRANTE en la Estación de Medición que se ubicará en las coordenadas geográficas \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ con número de medidores \_\_\_\_\_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_\_\_\_\_, la cual se encuentra localizada en \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. El PRESTADOR DEL SERVICIO se interconecta en el km \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ del gasoducto \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ del SNG a través de un ducto de \_\_\_\_\_\_\_\_\_ de diámetro y aproximadamente \_\_\_\_\_\_\_\_ de longitud.
17. Se sujetan a lo establecido en los artículos 84, fracción IV de la Ley de Hidrocarburos, 31, 53 y 75 del Reglamento de las actividades a que se refiere el Título Tercero de la Ley de Hidrocarburos, así como a las DACG de Acceso Abierto, en especial la sección “F” Interconexión de Usuarios Finales y Permisionarios, así como las DACG de Medición.
18. Se sujetarán a los TCPS del SISTRANGAS, a la normatividad aplicable al SNG como sistema integrado al SISTRANGAS, al presente Contrato y demás disposiciones que resulten aplicables.
19. Los TCPS del SISTRANGAS forman parte del presente Contrato y se dan por reproducidos como si a la letra se insertasen.

Con base en las declaraciones precedentes, LAS PARTES acuerdan sujetarse a las siguientes:

**C L Á U S U L A S**

**PRIMERA. DEFINICIONES.**

Los términos que se utilicen con mayúsculas en este Contrato, que no se definen en los TCPS del SISTRANGAS, tendrán el significado que se establece a continuación:

**Apertura Comercial.** Para efectos de este Contrato, será la fecha en la cual se apertura la válvula troncal por primera vez a petición del CENAGAS.

**Autoridad Gubernamental.** Significa el órgano del Poder Ejecutivo, con exclusión del CENAGAS, así como del poder legislativo o judicial del gobierno federal, estatal o municipal, con facultades de decisión o de ejecución, cuyo ejercicio engendra la creación, modificación o extinción del asunto en cuestión. Quedan comprendidos dentro de esta definición, cualquier Secretaría de Estado, dependencia, órgano desconcentrado (incluyendo, de manera enunciativa más no limitativa la Comisión Reguladora de Energía y la Comisión Federal de Competencia Económica), juzgado, tribunal, comisión o consejo y organismo descentralizado con facultades de autoridad (incluyendo las Juntas de Conciliación y Arbitraje).

**Caso Fortuito o Fuerza Mayor**. Significa cualquier acto, hecho o evento que: (i) impida o imposibilite a la Parte afectada cumplir con sus obligaciones establecidas en este Contrato; (ii) esté más allá del control razonable de la Parte afectada; (iii) no se deba a la culpa o negligencia de la Parte afectada; y (iv) no pudo haberse prevenido o evitarse por la Parte afectada. Sujeto a que se satisfagan las condiciones establecidas en los incisos (i) a (iv) de la presente definición, Caso Fortuito o Fuerza Mayor incluirá, de manera no limitativa: (a) fenómenos de la naturaleza, tales como tormentas, inundaciones, relámpagos, heladas, tsunamis y terremotos; (b) hostilidades, guerras (sean declaradas o no), embargos comerciales; (c) actos de terrorismo, disturbios civiles, revueltas, insurrecciones, sabotajes, actos de vandalismo, secuestros, asaltos, extorsión, amenazas o actos similares; (d) desastres de transportación, ya sean marítimos, ferroviarios, terrestres o aéreos, (e) huelgas u otras disputas laborales en México que no sean motivadas por el incumplimiento de algún contrato laboral por parte de la Parte afectada; (f) incendios, (g) actos u omisiones de una Autoridad Gubernamental que no hayan sido inducidos voluntariamente por la Parte afectada, siempre y cuando dicha parte o cualquiera de sus filiales haya realizado las acciones y gestiones necesarias en tiempo y forma, y que no sean resultado del incumplimiento de las obligaciones de la Parte afectada, (h) la imposibilidad de la Parte afectada, a pesar de emplear sus esfuerzos razonables, de obtener a tiempo cualquier Autorización Gubernamental que sea necesaria para permitir a tal parte cumplir con sus obligaciones conforme a este Contrato, e (i) faltas o interrupciones en el servicio de electricidad. Caso Fortuito o Fuerza Mayor no incluirá ninguno de los siguientes eventos: (1) dificultades económicas, (2) cambios en las condiciones de mercado, y (3) el incumplimiento de obligaciones contractuales por subcontratistas, excepto cuando el incumplimiento sea causado por uno de los eventos mencionados anteriormente que constituyen eventos de Caso Fortuito o Fuerza Mayor.

**Contrato.** Este instrumento incluyendo sus Anexos, así como todas las modificaciones, enmiendas, suplementos que se realicen o agreguen durante su vigencia.

**Contrato(s) de Servicio(s) de Transporte de Gas Natural.** Instrumento(s) jurídico(s) celebrado(s) entre un Usuario y el GESTOR INDEPENDIENTE, incluyendo sus anexos, que tiene por objeto la prestación del servicio de transporte de gas natural conforme a los TCPS del SISTRANGAS.

**Emergencia.** Una circunstancia o situación que en la opinión de cualquiera de LAS PARTES pueda poner en peligro la seguridad de las personas, del Sistema Integrante, de las instalaciones de Interconexión, de la EM del PRESTADOR DEL SERVICIO o del medio ambiente, en la inteligencia de que la PARTE que declare la Emergencia deberá justificar su acción ante la otra PARTE, dentro de las cuarenta y ocho (48) horas de que declare la Emergencia de que se trate y tomar todas las acciones necesarias para controlar la situación lo más pronto posible a fin de preservar la integridad física de las personas, el Sistema Integrante, la EM del PRESTADOR DEL SERVICIO o el medio ambiente.

**Estación de Medición (EM).** Instalación destinada a cuantificar el Flujo y la calidad del Gas Natural y controlar la Presión de Entrega/Recepción de éste, de acuerdo con las Normas Aplicables, a falta de éstas, se utilizarán las especificaciones internacionales generalmente aceptadas en la industria del Gas Natural.

**Instalaciones de Interconexión.** Conjunto de instalaciones sujetas a los derechos y obligaciones que resulten del Permiso de Transporte.

**Límite de Custodia y Responsabilidad Operativa**. Es la línea que, una vez concluidas las acciones necesarias para llevar a cabo la interconexión, existirá entre las instalaciones del SISTEMA INTEGRANTE y las del PRESTADOR DEL SERVICIO, misma que se ubicará aguas abajo en el sentido del flujo de la válvula troncal y que se detalla en los planos contenidos en el Procedimiento de medición, mismo que forma parte integrante de este Contrato como Anexo 1 y que servirá para indicar el límite en el cual la custodia de la molécula será transferida por el PRESTADOR DEL SERVICIO al SISTEMA INTEGRANTE / El SISTEMA INTEGRANTE al PRESTADOR DEL SERVICIO, así como para determinar el límite de custodia y responsabilidad operativa y de mantenimiento atribuible al SISTEMA INTEGRANTE y al PRESTADOR DEL SERVICIO.

.

**Normas Aplicables.** Las Leyes, los Reglamentos, las Directivas, las Resoluciones, los Acuerdos, las Normas Oficiales Mexicanas (NOM), las Normas Mexicanas (NMX) y cualquier disposición administrativa de carácter general que resulte aplicable, así como cualquier otra disposición jurídica que resulte aplicable o que sustituya a las anteriores.

**Plan de atención de emergencias y ayuda mutua.** Documento en el que se definen los lineamientos a seguir para la atención inmediata de cualquier incidente que provoque una situación de Emergencia en las instalaciones referidas en el presente Contrato, mismo que forma parte integral de este Contrato como Anexo 2.

**Procedimiento de medición.** Detalla las actividades inherentes a la Medición, ajustes, modificaciones y mantenimiento requerido para una óptima operación del sistema de medición del suministro de Gas Natural en concordancia con los TCPS del SISTRANGAS, documento que formará parte integral del presente Contrato como Anexo 1.

**Protocolo de Administración del Cambio o ADC:** Consiste en la aplicación sistemática de políticas, programas y procedimientos para la identificación, evaluación y autorización de cualquier modificación en los procesos y equipos críticos, que puedan alterar, variar o afectar la seguridad de estos.

**Protocolo de Pre-arranque:** Consiste en la revisión documental y de campo previo al arranque de una instalación nueva, reparada, modificada o reactivada, con la finalidad de verificar que se hayan cumplido los aspectos de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y protección al medio ambiente del diseño y construcción, así como lo relativo a la operación y el mantenimiento para una operación segura.

**SADA (*Supervisory Data Acquisition System*, por sus siglas en inglés)**: Sistema que permite el monitoreo del SISTRANGAS en tiempo real, las 24 horas del día los 365 días del año.

.

**Supervisión Externa:** Es la persona física o moral que podrá ser contratada por el SISTEMA INTEGRANTE para realizar los servicios de supervisión, y deberá cuidar y revisar el cumplimiento normativo y técnico en sitio de los distintos alcances contenidos en este Contrato.

**SEGUNDA.** **OBJETO DEL CONTRATO**.

El objeto del presente Contrato es establecer entre LAS PARTES las bases para la interconexión y medición al SISTEMA INTEGRANTE.

En particular, las bases entre el SISTEMA INTEGRANTE y el PRESTADOR DEL SERVICIO para la Interconexión y medición al SNG, que determinará la cantidad de Gas Natural, recibido en la EM propiedad del PRESTADOR DEL SERVICIO, con número de medidores \_\_\_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_\_\_\_, la cual se encuentra localizada en \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; el PRESTADOR DEL SERVICIO se interconectará en el km \_\_\_\_\_\_\_\_ del gasoducto de \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ del SNG a través de un ducto de \_\_\_\_\_\_ de diámetro y aproximadamente \_\_\_\_\_\_ de longitud.

**TERCERO. MEDICIÓN Y VERIFICACIÓN.**

LAS PARTES reconocerán como válida la medición realizada por el PRESTADOR DEL SERVICIO en la EM, de acuerdo con el Procedimiento de medición.

Para la calibración de los equipos e instrumentos que afecten la medición, así como para el propio cálculo de la misma, éstos se realizarán conforme a lo que se establece en los TCPS del SISTRANGAS y al Procedimiento de medición, lo anterior con fundamento en las DACG de Medición y en las Normas Aplicables.

Para efectos del Procedimiento de medición, el PRESTADOR DEL SERVICIO enviará al SISTEMA INTEGRANTE y al CENAGAS, el programa anual de mantenimiento, con un mes mínimo de anticipación al inicio del año, a excepción del primer programa, el cual se entregará en un plazo que no excederá de un mes después del inicio de operación.

En el caso de que se requieran realizar revisiones y verificaciones fuera del programa anual de mantenimiento, el SISTEMA INTEGRANTE y el PRESTADOR DEL SERVICIO se sujetarán a lo establecido en el Procedimiento de medición.

En el caso de que el CENAGAS requiera actividades asociadas a la medición y verificación, el PRESTADOR DEL SERVICIO se sujetará a lo requerido por éste en los términos de los TCPS del SISTRANGAS, notificando al SISTEMA INTEGRANTE.

Conforme a lo establecido en las DACG de Medición, se implementará un Sistema de Gestión de la Medición que constituye la administración y control de todas las actividades relativas a la medición.

**CUARTA. LÍMITE DE CUSTODIA Y RESPONSABILIDAD OPERATIVA.**

LAS PARTES reconocen que la responsabilidad estará limitada a las instalaciones que se encuentren dentro del Límite de Custodia y Responsabilidad Operativa que se identifica en el Procedimiento de medición, el cual forma parte integral del presente Contrato como Anexo 1, en todo lo relacionado con las actividades de mantenimiento, operativas, legales y de seguridad industrial, conforme se detalla a continuación:

1. Custodia de la molécula:

a. El SISTEMA INTEGRANTE será responsable de la molécula mientras ésta se encuentre dentro de sus instalaciones y hasta el Límite de Custodia y Responsabilidad Operativa.

b. El PRESTADOR DEL SERVICIO será responsable de la custodia de la molécula mientras ésta se encuentre dentro de sus instalaciones y hasta el Límite de Custodia y Responsabilidad Operativa.

c. La custodia de la molécula incluye el riesgo de pérdida de Gas Natural, así como la responsabilidad del mismo.

2. Operación y mantenimiento:

a. El SISTEMA INTEGRANTE tendrá a su cargo la operación y el mantenimiento de sus instalaciones hasta el Límite de Custodia y Responsabilidad Operativa referido en el Anexo 1, y de acuerdo con las Normas Aplicables.

b. El PRESTADOR DEL SERVICIO tendrá a su cargo la operación y el mantenimiento de sus instalaciones hasta el Límite de Custodia y Responsabilidad Operativa referido en el Anexo 1, y de acuerdo con las Normas Aplicables.

3. Supervisión de la medición

El SISTEMA INTEGRANTE supervisará en todo momento, que la medición de la EM se realice de conformidad con lo establecido en el Procedimiento de medición, mientras que el CENAGAS supervisará la medición de la EM conforme lo establecido en los TCPS del SISTRANGAS, y demás Normas Aplicables.

Ninguna de LAS PARTES será responsable frente a la otra PARTE, bajo ninguna teoría de responsabilidad, de ningún daño especial indirecto, consecuencial o punitivo (en oposición a los daños directos o reales) que surjan de, en relación con, o como resultado de este Contrato o cualquier acuerdo o instrumento aquí contemplado o anexo al mismo.

Sujeto a lo dispuesto en la presente cláusula, cada una de LAS PARTES indemnizará a la otra PARTE contra cualquier pérdida, reclamo, daño, responsabilidad y gastos relacionados (“Pérdidas”) ocasionados a la PARTE que deba ser indemnizada como resultado de la construcción de la Interconexión o de un daño directo que sea ocasionado por dolo, mala fe, negligencia en la operación o por riesgo creado que a cada PARTE corresponda dentro de su Límite de Custodia y Responsabilidad Operativa y conforme a los TCPS del SISTRANGAS y Normas Aplicables.

En caso de presentarse algún siniestro y que no sea posible determinar cuál de LAS PARTES fue responsable de provocarlo, o que ninguna de ellas resulte responsable, cada una deberá cubrir los costos para la atención de sus respectivas instalaciones, de conformidad con el Límite de Custodia y Responsabilidad Operativa.

Una vez que se realice la interconexión física entre las instalaciones del SISTEMA INTEGRANTE y del PRESTADOR DEL SERVICIO, LAS PARTES reconocen y acuerdan, por medio del presente Contrato, que, la infraestructura consistente en la interconexión, es decir, la válvula troncal y el registro, pasarán a formar parte de los activos del PRESTADOR DEL SERVICIO, toda vez que esta infraestructura es inherente al ducto propiedad del PRESTADOR DEL SERVICIO.

**QUINTA. OBLIGACIONES DE LAS PARTES.**

Previo al periodo de la construcción, el SISTEMA INTEGRANTE y el PRESTADOR DEL SERVICIO deberán elaborar y formalizar el Protocolo de Administración del Cambio, de acuerdo con las Normas Aplicables. De esta forma, LAS PARTES aceptan que el periodo de construcción no dará inicio hasta haber formalizado el ADC.

Previo a la Apertura Comercial, el SISTEMA INTEGRANTE y el PRESTADOR DEL SERVICIO elaborarán y formalizarán el Protocolo de Pre-arranque, de acuerdo con las Normas Aplicables. De esta forma, LAS PARTES aceptan que el inicio de operación de la infraestructura debe hacerse posterior a la conclusión de este protocolo.

.

La apertura o cierre de la Interconexión que se realice a solicitud de cualquiera de LAS PARTES se realizará conforme a las Normas Aplicables.

En caso de que el SISTEMA INTEGRANTE o el CENAGAS detecten alguna falla en la transferencia de la información de medición, notificarán con anticipación de 24 horas, por cualquier vía al PRESTADOR DEL SERVICIO, quien permitirá el acceso y dará el acompañamiento al personal del SISTEMA INTEGRANTE, al tercero que el SISTEMA INTEGRANTE designe o al CENAGAS, a los equipos de comunicaciones instalados en la EM, así como a la caseta y al gabinete donde se aloja el computador electrónico de flujo propiedad del PRESTADOR DEL SERVICIO. Lo anterior, con el objeto de realizar los diagnósticos correspondientes, configuración, mediciones de calidad de Gas Natural, alarmas y eventos de trabajos necesarios para diagnosticar y en su caso restablecer la transferencia de información.

LAS PARTES se comprometen a sostener reuniones periódicas que estimen necesarias para el adecuado seguimiento y control de los compromisos del presente Contrato.

LAS PARTES convienen en cooperar razonablemente a fin de garantizar la seguridad del PRESTADOR DEL SERVICIO, de la Interconexión y de la Estación de Medición.

**SEXTA. OBLIGACIONES DEL PRESTADOR DEL SERVICIO**

El PRESTADOR DEL SERVICIO se obliga a diseñar, construir y probar las instalaciones que permitan la interconexión entre la infraestructura del SISTEMA INTEGRANTE y la del PRESTADOR DEL SERVICIO, y acreditar que la infraestructura construida corresponde a la autorizada por el SISTEMA INTEGRANTE, misma que cumple en todo momento con la normatividad en materia de medición y las Normas Aplicables.

Sin perjuicio de las obligaciones del SISTEMA INTEGRANTE conforme a las Normas Aplicables, el PRESTADOR DEL SERVICIO es responsable y tendrá a su cargo las instalaciones de su propiedad, conforme a lo dispuesto por las Normas Aplicables, así como realizar las actividades relativas a la medición de acuerdo con el Procedimiento de medición y aquello señalado por el CENAGAS.

El PRESTADOR DEL SERVICIO entregará toda la información requerida por el CENAGAS que le permita a este último la verificación del cumplimiento de la normatividad vigente relacionada a la infraestructura que se encuentre dentro de su Límite de Custodia y Responsabilidad Operativa.

Previo a la Apertura Comercial, el PRESTADOR DEL SERVICIO directamente o a través de un tercero al que este designe, deberá mantener vigente la factibilidad de transporte asociada a la interconexión de este Contrato emitida por el CENAGAS.

Previo a la Apertura Comercial, el PRESTADOR DEL SERVICIO deberá tener instalados y en condiciones de operar los equipos de las ingenierías autorizadas por el SISTEMA INTEGRANTE.

Previo a la Apertura Comercial, el PRESTADOR DEL SERVICIO entregará al SISTEMA INTEGRANTE el Dictamen Técnico Aprobatorio realizado por una Unidad Verificadora, que contendrá el informe de la verificación de inicio de operación con base en la Norma Oficial Mexicana NOM-007-ASEA-2016 o aquella que la modifique o sustituya, una vez realizados los trabajos referentes a la interconexión y con todos los Anexos referidos en dicho dictamen, con independencia de la normatividad adicional que deba cumplir el PRESTADOR DEL SERVICIO ante otras Autoridad(es) Gubernamental(es).

Previo a la Apertura Comercial, el PRESTADOR DEL SERVICIO deberá realizar las acciones de acompañamiento y soporte para enlazar las señales de la EM a los sistemas de telecomunicaciones del SISTEMA INTEGRANTE con el objeto de que éste último pueda realizar la operación del SNG en condiciones de seguridad y se pueda contar con los datos de medición para efectos de facturación.

El PRESTADOR DEL SERVICIO deberá realizar las acciones necesarias para que el CENAGAS obtenga la transferencia de las señales a su SADA para su monitoreo diario en tiempo real, incluyendo el acceso a la EM.

El PRESTADOR DEL SERVICIO permitirá que, en cualquier momento, el CENAGAS pueda verificar el correcto funcionamiento de los equipos de medición y transmisión de señal al SADA con el objeto de garantizar la continuidad, calidad, seguridad y eficiencia en la prestación de los servicios de transporte.

El PRESTADOR DEL SERVICIO entregará al SISTEMA INTEGRANTE los planos *As Built* y la memoria de cálculo de la infraestructura construida (desde la interconexión hasta la EM) a más tardar en los siguientes 30 días naturales contados a partir de la fecha de la Apertura Comercial.

El PRESTADOR DEL SERVICIO otorgará al SISTEMA INTEGRANTE las garantías otorgadas por el fabricante relacionadas con la infraestructura que se construyó y que se encuentra dentro del Límite de Custodia y Responsabilidad Operativa del Sistema Integrante.

El SISTEMA INTEGRANTE y el PRESTADOR DEL SERVICIO deberán cooperar conjuntamente para la gestión de las garantías otorgadas por el fabricante original de los materiales utilizados en toda la interconexión, con independencia que los documentos que amparen las garantías estén en propiedad del PRESTADOR DEL SERVICIO o del SISTEMA INTEGRANTE.

Sin perjuicio de las obligaciones del SISTEMA INTEGRANTE conforme a las Normas Aplicables, de manera anual, el PRESTADOR DEL SERVICIO entregará a finales de enero de cada año al SISTEMA INTEGRANTE el Dictamen Técnico Aprobatorio realizado por la Unidad Verificadora, que valide que las actividades de operación y mantenimiento de la infraestructura existente entre el Límite de Custodia y Responsabilidad Operativa y hasta la EM las realizó de conformidad con la Norma Oficial Mexicana NOM-007-ASEA-2016, con independencia de la normatividad adicional que deba cumplir el PRESTADOR DEL SERVICIO ante otras autoridades regulatorias.

Para la infraestructura existente entre el Límite de Custodia y Responsabilidad Operativa y hasta la EM, el PRESTADOR DEL SERVICIO deberá notificar al SISTEMA INTEGRANTE y al CENAGAS de cualquier evento que propicie que el Gas Natural entregado en el Límite de Custodia y Responsabilidad Operativa pueda ser distinto al Gas Natural medido en la EM, con el objetivo de definir entre LAS PARTES las acciones a seguir para garantizar que el Gas Natural efectivamente entregado corresponda al Gas Natural efectivamente medido.

Durante la vigencia del Contrato el PRESTADOR DEL SERVICIO permitirá el acceso a la EM al SISTEMA INTEGRANTE y el CENAGAS, previo aviso y solicitud a éste, y entregará la información que, en su caso, le requiera el SISTEMA INTEGRANTE y el CENAGAS asociada a los datos de la medición.

Previo a la realización de cualquier actividad que se realice en la EM, el PRESTADOR DEL SERVICIO deberá solicitar autorización al SISTEMA INTEGRANTE y de ser el caso, al CENAGAS el cual deberá autorizar dicha actividad y podrá participar en la supervisión de la misma.

El PRESTADOR DEL SERVICIO deberá permitir al SISTEMA INTEGRANTE cumplir con su programa de mantenimiento con el objeto de conservar la integridad, seguridad y continuidad en la prestación del servicio de transporte en el SNG, por lo que coadyuvará en todo momento con el SISTEMA INTEGRANTE en la realización de los trabajos establecidos en dicho programa o aquellos adicionales que se requieran para conseguir dichos objetivos.

Sin perjuicio de las obligaciones del SISTEMA INTEGRANTE conforme a las Normas Aplicables, el PRESTADOR DEL SERVICIO se compromete previo a la Apertura Comercial y durante el periodo de construcción y de operación de la interconexión, a cumplir con los requisitos de las pólizas de seguros a los que hace referencia este Contrato en el numeral 9.1 y 9.2 de la cláusula NOVENA, según corresponda.

El PRESTADOR DEL SERVICIO deberá notificar al SISTEMA INTEGRANTE, y de ser el caso al CENAGAS, cualquier modificación a las instalaciones de la interconexión (incluido ramal y EM), para su evaluación y aprobación correspondiente, aclarando que previo a la entrada de operación de esta nueva infraestructura, el PRESTADOR DEL SERVICIO y SISTEMA INTEGRANTE deberán elaborar y formalizar el Protocolo de Administración del Cambio y el Protocolo de Pre-arranque, de acuerdo con las Normas Aplicables.

En caso de que se de por terminado el Contrato del servicio de recepción, almacenamiento en campo económicamente inviable para la extracción de hidrocarburos y entrega de gas natural al SISTRANGAS celebrado entre el PRESTADOR DEL SERVICIO y el CENAGAS, asociado a la interconexión de este Contrato, el PRESTADOR DEL SERVICIO solicitará al CENAGAS y al SISTEMA INTEGRANTE la desconexión definitiva de la infraestructura de la interconexión con el SISTEMA INTEGRANTE.

El PRESTADOR DEL SERVICIO se compromete a realizar todos los trámites administrativos con el SISTEMA INTEGRANTE para dar de baja definitiva las instalaciones que se encuentren dentro de su Límite de Responsabilidad y Custodia Operativa, sujetándose en particular de manera enunciativa más no limitativa y en todo momento al Programa de actividades de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y de Protección al Medio Ambiente, para la etapa de Cierre o de Desmantelamiento conforme la Norma Oficial Mexicana NOM-007-ASEA-2016, Transporte de Gas Natural, etano y gas asociado al carbón mineral por medio de ductos o aquella que la modifique o sustituya.

Así mismo el PRESTADOR DEL SERVICIO se obliga a que previo, durante y posteriormente al proceso de desconexión definitiva de la interconexión obtendrá todas las autorizaciones necesarias ante las instancias correspondientes para cumplir con toda la normatividad vigente, tanto federal, estatal, como municipal, que requiera el desarrollo del proceso, dejando libre de toda responsabilidad, por acción u omisión, al SISTEMA INTEGRANTE y al CENAGAS en dichos trámites.

Sin perjuicio de las obligaciones del SISTEMA INTEGRANTE conforme a las Normas Aplicables, en este caso, el PRESTADOR DEL SERVICIO mantendrá vigente la póliza de seguro contratada durante el periodo operativo, hasta que el SISTEMA INTEGRANTE manifieste su conformidad con los trabajos de desconexión definitivo realizados por el PRESTADOR DEL SERVICIO, acorde a la normativa vigente.

El PRESTADOR DEL SERVICIO tendrá a su cargo la operación y el mantenimiento de las instalaciones hasta su Límite de Custodia y Responsabilidad Operativa referido en el Procedimiento de medición, con fundamento en las Normas Aplicables.

**SÉPTIMA. OBLIGACIONES DEL SISTEMA INTEGRANTE.**

El SISTEMA INTEGRANTE, en cumplimiento a sus obligaciones conforme a las Normas Aplicables, podrá solicitar en cualquier momento, por cuenta propia o mediante Supervisión Externa, la documentación que permita verificar que el PRESTADOR DEL SERVICIO haya realizado el mantenimiento a las instalaciones después del Límite de Custodia y Responsabilidad Operativa y hasta la EM conforme a lo indicado en las Normas Aplicables. Para ello, el SISTEMA INTEGRANTE podrá solicitar en cualquier momento la documentación que permita corroborar que el PRESTADOR DEL SERVICIO realizó el mantenimiento a sus instalaciones.

El PRESTADOR DEL SERVICIO notificará al CENAGAS que la interconexión desarrollada por éste se encuentra finalizada y cumple con la Normas Aplicables en la materia.

En caso de que el SISTEMA INTEGRANTE reciba una solicitud de desconexión definitiva por parte del PRESTADOR DEL SERVICIO lo notificará al CENAGAS para iniciar los trámites correspondientes.

En el supuesto de una desconexión definitiva, el SISTEMA INTEGRANTE notificará al CENAGAS una vez que los trabajos hayan sido concluidos.

**OCTAVA. OBLIGACIONES DEL CENAGAS.**

El CENAGAS será el encargado de gestionar y administrar el Transporte y almacenamiento del Gas Natural conforme al Contrato de servicio de recepción, almacenamiento en campo económicamente inviable para la extracción de hidrocarburos y entrega de gas natural al SISTRANGAS.

Conforme a lo establecido en el artículo 62, fracción I de la Ley de Hidrocarburos, el CENAGAS emitirá la factibilidad de transporte asociada a la interconexión del presente Contrato y le dará seguimiento al proceso de Interconexión hasta que éste emita el oficio de Apertura Comercial.

Asimismo, el CENAGAS tendrá el derecho de solicitar al SISTEMA INTEGRANTE o al PRESTADOR DEL SERVICIO información de la interconexión objeto del presente Contrato, que resulte necesaria a fin de garantizar la continuidad, calidad, seguridad y eficiencia en la prestación de los servicios de transporte de Gas Natural, y conforme las Normas Aplicables.

En caso de que el CENAGAS reciba una solicitud de desconexión definitiva por parte del PRESTADOR DEL SERVICIO lo notificará al SISTEMA INTEGRANTE para iniciar los trámites correspondientes.

**NOVENA. SEGUROS**

Sin perjuicio de las obligaciones del SISTEMA INTEGRANTE conforme a las Normas Aplicables.

**9.1. Durante el periodo constructivo.**

EL PRESTADOR DEL SERVICIO deberá obtener, a su propia costa y antes de iniciar las actividades relacionadas con la Construcción de las Obras, la(s) póliza(s) de seguros expedida(s) por una institución de seguros del país debidamente autorizada y mantenerla(s) vigente(s) hasta la conclusión de la(s) misma(s) o hasta el inicio de la operación, según sea el caso, dicha(s) póliza(s) deben cubrir:

1. Responsabilidad Civil en Construcción. - En la que aparezcan como asegurados todas las partes que intervengan durante el período constructivo que ampare los daños y perjuicios que ocasionen a terceros en sus bienes o personas con motivo de la ejecución de los trabajos a realizar.

Deberá contratar la cobertura de Responsabilidad Civil por Contaminación, que ampare la responsabilidad civil en que incurra a consecuencia de daños corporales o materiales a terceros por responsabilidad civil derivados o producidos por los materiales o por los productos utilizados en su operación, almacenados, operados o transportados por el USUARIO por la descarga, dispersión, filtración o escape, supuesto o inminente de dichos materiales, así como por aguas negras que genere, siempre y cuando los daños sean a consecuencia de una emisión que ocurra en forma imprevista, súbita, repentina o accidental.

Quedará también amparada cualquier pérdida, costo o gasto consistente en atención de emergencias, contención de contaminantes, mitigación de impactos y todo tipo de daños a terrenos o aguas, restauración o compensación, caracterización y remediación de sitios contaminados, siempre que los daños sean a consecuencia de una responsabilidad civil por emisión que ocurra en forma imprevista, súbita, repentina o accidental.

En su caso, de acuerdo con los trabajos a realizar deberá contratar las coberturas adicionales que la obra requiera:

1. Instalaciones subterráneas.
2. Trabajos de soldadura.
3. Carga y descarga.
4. Demolición.
5. Explosivos.
6. Máquinas de trabajo.
7. Apuntalamiento.
8. Trabajos de Interconexión.

La suma asegurada de la póliza deberá ser acorde con la responsabilidad que asume por las actividades a realizar. Dicha suma se determinará, según el tamaño del proyecto, su ubicación y características, tomando como base un estudio que incorpore los factores de riesgos para terceros, elaborado por una compañía especializada en materia de análisis de riesgos.

La póliza deberá mantener vigente en todo momento la suma asegurada por evento contratada, por lo que deberá de incluir la cláusula de reinstalación automática en caso de siniestro.

Asimismo, la póliza deberá incluir las manifestaciones siguientes:

1. La aseguradora renuncia a todos sus derechos de subrogación contra SISTEMA INTEGRANTE.
2. Que estas especificaciones tendrán prelación sobre el resto de las condiciones de esta póliza y proporcionará las condiciones generales que correspondan.
3. Que las pólizas de seguro no serán cancelables, sin contar con la autorización expresa y por escrito de SISTEMA INTEGRANTE.
4. Que se consideran como terceros a SISTEMA INTEGRANTE o el CENAGAS y al personal de estos.
5. Cuando en un mismo siniestro resulten afectados los bienes de varias personas, la aseguradora pagará en primer lugar la indemnización por los daños que en su caso hubiere sufrido SISTEMA INTEGRANTE.
6. El deducible establecido en la cobertura de responsabilidad civil, en caso de siniestro, siempre será a cargo del asegurado.
7. La suma asegurada que cubre los riesgos de Responsabilidad Civil de esta póliza opera como un seguro primario y sin derecho a contribución de cualquier otro seguro.

Con independencia de lo anterior, el PRESTADOR DEL SERVICIO acepta que la contratación del seguro no lo libera de la obligación de pagar su responsabilidad por los daños y perjuicios a que se refiere esta cláusula, por todos los riesgos que por cualquier causa no ampare la póliza del seguro y las cantidades no cubiertas por ésta, seguirán a su cargo y deberán ser pagadas por él.

El PRESTADOR DEL SERVICIO se obliga mantener vigente la póliza de seguro por el tiempo en que duren los trabajos materia de este Contrato, hasta la fecha de Apertura Comercial.

El PRESTADOR DEL SERVICIO tendrá la obligación de informar a la compañía de seguros, si el periodo de ejecución de los trabajos resulta mayor que el tiempo para el cual se expidió la póliza, a fin de solicitar la ampliación que sea necesaria en su vigencia, comprobando mediante el pago de la prima correspondiente, debiendo entregar el endoso a SISTEMA INTEGRANTE.

**9.2. Durante el periodo operativo.**

El PRESTADOR DEL SERVICIO deberá obtener, a su propia costa, la(s) póliza(s) de seguros expedida(s) por una institución de seguros del país debidamente autorizada y mantenerla(s) vigente(s) durante la vigencia del presente Contrato dicha(s) póliza(s) debe(n) cubrir:

A. Seguros de Daños Materiales a:

1. Edificio y Contenidos
2. Y en su caso, Rotura de Maquinaria y equipos electrónicos.

En las pólizas deberán aparecer como asegurados todas las partes involucradas en la operación o que tengan un interés asegurable, de acuerdo con el origen de los recursos y, en su caso, indicar los beneficiarios preferentes que puedan existir y además contener lo siguiente:

1. El seguro debe ser contra todo riesgo de daño material.
2. Deberá tener pactado que en caso de ocurrir un siniestro las indemnizaciones serán a valor de reposición.
3. Deberá contener las coberturas de remoción de escombros y de gastos extraordinarios.
4. Deberá contratar la cobertura de Pérdida de Ingresos; la suma asegurada de la póliza deberá ser acorde a los ingresos que se tengan proyectados obtener en un período determinado.

B. Responsabilidad Civil

1. Seguro de responsabilidad civil de inmuebles y actividades. - En el que aparezcan como asegurados todas las partes que intervengan durante el período operativo o que tengan un interés asegurable (propietarios de los bienes en operación), que ampare los daños y perjuicios que ocasionen a terceros en sus bienes o personas con motivo de la ejecución de las actividades operativas que realiza y de los inmuebles donde opera.
2. Deberá contratar como adicional la Cobertura de Responsabilidad Civil por Productos y Trabajos Terminados.
3. Cuando por las características del contrato deban aparecer en la póliza más de un asegurado se debe contratar las coberturas de responsabilidad civil cruzada.
4. Deberá contratar la cobertura de Responsabilidad Civil por Contaminación que ampare la responsabilidad civil en que incurra a consecuencia de daños corporales o materiales a terceros por responsabilidad civil, derivados o producidos por los materiales o por los productos utilizados en su operación, almacenados, operados o transportados por el PRESTADOR DEL SERVICIO o por la descarga, dispersión, filtración o escape, supuesto o inminente de dichos materiales, así como por aguas negras que genere, siempre y cuando los daños sean a consecuencia de una emisión que ocurra en forma imprevista, súbita, repentina y accidental.

Quedará también amparada cualquier pérdida, costo o gasto consistente en atención de emergencias, contención de contaminantes, mitigación de impactos y todo tipo de daños a terrenos o aguas, restauración o compensación, caracterización y remediación de sitios contaminados, siempre que los daños sean a consecuencia de una responsabilidad civil por emisión que ocurra en forma imprevista, súbita, repentina y accidental.

La suma asegurada de la póliza deberá ser acorde con la responsabilidad que asume, por las actividades a realizar. Dicha suma se determinará con base en el tamaño de sus operaciones, su ubicación y características tomando como base un estudio que incorpore los factores de riesgo para terceros, elaborado por una compañía especializada en materia de análisis de riesgo.

La póliza deberá mantener vigente en todo momento la suma asegurada por evento contratada, por lo que deberá de incluir la cláusula de reinstalación automática en caso de siniestro.

Asimismo, la póliza deberá incluir las manifestaciones siguientes:

1. La aseguradora renuncia a todos sus derechos de subrogación contra SISTEMA INTEGRANTE.
2. Que estas especificaciones tendrán prelación sobre el resto de las condiciones de esta póliza y proporcionará las condiciones generales que correspondan.
3. Que las pólizas de seguro no serán cancelables, sin contar con la autorización expresa y por escrito de SISTEMA INTEGRANTE.
4. Que se consideran como terceros a SISTEMA INTEGRANTE o el CENAGAS y al personal de estos.
5. Cuando en un mismo siniestro resulten afectados los bienes de varias personas, la aseguradora pagará en primer lugar la indemnización por los daños que en su caso hubiere sufrido SISTEMA INTEGRANTE.
6. El deducible establecido en la cobertura de responsabilidad civil, en caso de siniestro, siempre será a cargo del asegurado.
7. La suma asegurada que cubre los riesgos de Responsabilidad Civil de esta póliza opera como un seguro primario y sin derecho a contribución de cualquier otro seguro.

Con independencia de lo anterior, el PRESTADOR DEL SERVICIO acepta que la contratación del seguro no lo libera de la obligación de pagar su responsabilidad por los daños y perjuicios a que se refiere esta cláusula, por todos los riesgos que por cualquier causa no ampare la póliza del seguro y las cantidades no cubiertas por ésta seguirán a su cargo y deberán ser pagadas por él.

El PRESTADOR DEL SERVICIO se obliga a mantener vigente(s) la(s) póliza(s) de seguro por el tiempo en que el PRESTADOR DEL SERVICIO no solicite el cierre definitivo de la interconexión y esta se haga efectiva.

**DÉCIMA. CONTROLES Y REPORTES.**

El SISTEMA INTEGRANTE por sí mismo o mediante la Supervisión Externa, estará facultado en todo momento para realizar controles en el punto de medición del Gas Natural, mismos que se establecen e identifican en el Procedimiento de medición.

Sin perjuicio de las obligaciones del SISTEMA INTEGRANTE conforme a las Normas Aplicables, la revisión y verificación de los instrumentos instalados en el sistema de medición de la EM, los efectuará el PRESTADOR DEL SERVICIO en presencia del SISTEMA INTEGRANTE (y de ser el caso por personal del CENAGAS o de quien este designe) o de la Supervisión Externa y de conformidad con lo establecido en el Procedimiento de medición.

**DÉCIMA PRIMERA. ATENCIÓN DE INCIDENTES.**

Cualquier incidente que provoque una situación de emergencia y que requiera atención inmediata, será atendido de acuerdo con el Plan de atención de emergencias y ayuda mutua, de acuerdo con lo establecido en los TCPS y en las normas de la materia emitidas por la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos.

Adicionalmente, si como el resultado de un incidente, se requiere la realización de algún trabajo de reparación o suministro de equipo, materiales o personal, el PRESTADOR DEL SERVICIO deberá notificar de manera inmediata y por escrito al SISTEMA INTEGRANTE, a fin de tomar las acciones necesarias para su atención, definiendo quien de los dos asumirá el costo de dichos trabajos, mismos que podrán ser validados por el SISTEMA INTEGRANTE o mediante Supervisión Externa.

Dichos trabajos de reparación podrán ser validados mediante la Supervisión Externa y se tendrán que hacer del conocimiento por escrito al CENAGAS. Una vez concluidos los trabajos, el PRESTADOR DEL SERVICIO deberá entregar en un plazo de un (1) mes al SISTEMA INTEGRANTE y al CENAGAS un reporte que detalle las acciones realizadas para atender el incidente en la interconexión.

En caso de que surja una emergencia que afecte o pudiera afectar la prestación del servicio de transporte en el SISTRANGAS, el CENAGAS notificará al SISTEMA INTEGRANTE y al PRESTADOR DEL SERVICIO, quedando LAS PARTES localizables a toda hora vía telefónica o cualquier otra vía de comunicación en los números telefónicos que proporcionarán a las otras partes en cumplimiento a lo dispuesto en la Cláusula DÉCIMA SEPTIMA del presente Contrato.

**DÉCIMA SEGUNDA. INCREMENTO DE CONSUMO.**

LAS PARTES reconocen que el diseño de la EM asociada a la extracción que realizará el PRESTADOR DEL SERVICIO tiene la capacidad máxima de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Para cualquier incremento a la capacidad de medición de Gas Natural, requerirá realizar modificaciones a las instalaciones de medición. Las adecuaciones y adquisiciones necesarias correrán por cuenta del PRESTADOR DEL SERVICIO, y deberán ser gestionadas con el CENAGAS, previo a que se inicie la revisión de la ingeniería necesaria para el desarrollo de este proyecto.

**DÉCIMA TERCERA. VIGENCIA.**

El presente Contrato estará vigente desde la fecha de su suscripción y por el tiempo en que se encuentre vigente el Contrato de servicio de recepción, almacenamiento en campo económicamente inviable para la extracción de hidrocarburos y entrega de gas natural al SISTRANGAS.

**DÉCIMA CUARTA. INCUMPLIMIENTO Y PENALIDADES.**

El incumplimiento de alguna o más obligaciones pactadas en el presente Contrato, deberá subsanarse en los plazos establecidos en los TCPS del SISTRANGAS.

Si la parte que incumplió no subsana el daño dentro del plazo de 60 (sesenta) días naturales, la parte afectada podrá escoger entre exigir el cumplimiento de la obligación o la resolución de la obligación con el resarcimiento de los daños y perjuicios en ambos casos.

En caso de que la omisión para subsanar dicho incumplimiento sea por parte del PRESTADOR DEL SERVICIO, provocará el cierre de la interconexión lo que generará que el PRESTADOR DEL SERVICIO deba asumir las reclamaciones legales correspondientes.

**DÉCIMA QUINTA. RESCISIÓN Y TERMINACIÓN ANTICIPADA.**

**Rescisión**

El PRESTADOR DEL SERVICIO tendrá derecho a rescindir de pleno derecho el Contrato, en caso de que alguna de las otras partes incurra en cualquiera de los siguientes supuestos:

1. Ceder total o parcialmente los derechos y obligaciones derivados del Contrato, sin el consentimiento previo y por escrito del PRESTADOR DEL SERVICIO.
2. No cuente con los permisos y autorizaciones requeridos por la Autoridad Competente.
3. No permitir el ejercicio de facultades de comprobación y visitas de verificación de cualquier Autoridad Competente.
4. Resolución judicial o administrativa de Autoridad Competente que ordene la rescisión del Contrato.

El SISTEMA INTEGRANTE y el CENAGAS tendrán derecho a rescindir de pleno derecho el Contrato, en caso de que el PRESTADOR DEL SERVICIO incurra en cualquiera de los siguientes supuestos:

1. Ceder total o parcialmente los derechos y obligaciones derivados del Contrato, sin el consentimiento previo y por escrito del SISTEMA INTEGRANTE y el CENAGAS.
2. No cuente con los permisos y autorizaciones requeridos por la Autoridad Gubernamental.
3. No permitir el ejercicio de facultades de comprobación y visitas de verificación de cualquier Autoridad Gubernamental.
4. Resolución judicial o administrativa que ordene la rescisión del Contrato.
5. Incumplimiento de obligaciones establecidas en este Contrato, y en las Normas Aplicables.

En caso de que alguna de LAS PARTES incurra en alguna de las causales señaladas, la parte que esté al corriente del cumplimiento de sus obligaciones podrá exigir el cumplimiento o en su caso, comunicar por escrito a las otras partes la Rescisión del Contrato con efectos inmediatos y de pleno derecho a través de su representante legal o apoderado, en cualquiera de los domicilios señalados en la cláusula denominada Notificaciones.

La Rescisión no libera a LAS PARTES del cumplimiento de cualquier obligación que se hubiere generado durante el plazo del Contrato, incluyendo el cumplimiento de aquellas obligaciones que, por su naturaleza, deban cumplirse con posterioridad a la Rescisión.

En caso de cualquier incumplimiento a las obligaciones establecidas en el presente Contrato, LAS PARTES podrán proceder a la rescisión del Contrato, en términos del Apartado 5.9.1 de los TCPS del SISTRANGAS. Para tal efecto se comunicará a la parte que incumplió sobre las razones que motivan la rescisión, a efecto de que en un término que no excederá de 30 (treinta) días naturales siguientes a la notificación de incumplimiento del Contrato, subsane su incumplimiento o haga valer lo que a su derecho convenga.

**Terminación anticipada**

LAS PARTES acuerdan que el Contrato podrá terminarse anticipadamente, sin penalización alguna y sin necesidad de declaración judicial, en términos aplicables de lo dispuesto en el Apartado 5.8 de los TCPS del SISTRANGAS y en los siguientes casos:

1. Mediante aviso por escrito dado a las otras partes con al menos 90 (noventa) días naturales de anticipación en cuyo caso, las obligaciones de LAS PARTES continuarán en pleno vigor y efecto durante el período comprendido entre la fecha del aviso y el día en que surta efectos la terminación anticipada.
2. Imposibilidad material para continuar con la ejecución del Contrato.
3. Caso Fortuito o Fuerza Mayor con una duración máxima de 90 (noventa) días naturales.
4. Resolución judicial o administrativa de Autoridad Competente que ordene la terminación anticipada del Contrato.
5. Cambio de Regulación Aplicable en términos de lo señalado en la Cláusula denominada Cambio de Circunstancias.

En caso de terminación anticipada, LAS PARTES celebrarán un convenio, que deberá ser suscrito por los representantes de LAS PARTES con facultades suficientes en el que se otorguen el recibo más amplio que en derecho proceda.

La terminación anticipada del presente Contrato no liberará a LAS PARTES de sus obligaciones de confidencialidad o de pagar cualquier monto adeudado a la otra parte bajo este Contrato, de manera que la terminación anticipada no exime de las obligaciones que a la fecha de conclusión hayan causado efecto.

**DÉCIMA SEXTA. RESPONSABLES**

Salvo lo dispuesto de otra manera en el presente Contrato, todos los avisos y comunicaciones entre LAS PARTES deberán hacerse a través del Boletín Electrónico o cualquier otro Medio Electrónico pactado entre LAS PARTES.

EL PRESTADOR DEL SERVICIO designa a \_\_\_\_\_\_\_\_\_ como responsable comercial y \_\_\_\_\_\_\_\_\_ como responsable operativo, quienes deberán otorgar todas las autorizaciones o cualquier otro tipo de comunicaciones por escrito que se requieran ante el SISTEMA INTEGRANTE o el CENAGAS con relación al presente Contrato.

El SISTEMA INTEGRANTE designa como responsable a la Dirección Ejecutiva Comercial de los Permisos de Transporte y Cumplimiento Regulatorio quien deberá de otorgar las autorizaciones o cualquier otro tipo de comunicaciones por escrito que se requieran con relación al presente Contrato, en el ámbito de su competencia.

El CENAGAS designa como responsables a las Direcciones Ejecutivas de Gestión Comercial y de Gestión Técnica de Balances y Programación quienes deberán otorgar las autorizaciones o cualquier otro tipo de información por escrito o cualquier otro medio pactado entre LAS PARTES que requieran el Sistema Integrante y/o el PRESTADOR DEL SERVICIO con relación al presente Contrato, en el ámbito de su competencia.

LAS PARTES señalan como contacto de 24 (veinticuatro) horas, para el caso de emergencias a las siguientes personas y teléfonos:

**EL PRESTADOR DEL SERVICIO:**

**SISTEMA INTEGRANTE:**

**CENAGAS:**

En el caso en que LAS PARTES deseen nombrar un nuevo responsable, en sustitución o adición a los que se nombran, deberán comunicarlo por escrito a la mayor brevedad posible a las otras partes, ya que en tanto no se notifique no surtirá efectos.

**DÉCIMA SÉPTIMA. NOTIFICACIONES**

Salvo lo dispuesto de otra manera en el presente Contrato, todas las notificaciones entre LAS PARTES deberán hacerse por escrito en los términos del presente Contrato y en el ámbito de sus competencias, teniendo efectos cuando sean recibidos por el destinatario en la dirección indicada a continuación:

**EL PRESTADOR DEL SERVICIO:**

**EL SISTEMA INTEGRANTE:**

**EL CENAGAS:**

Para efectos de la administración, cumplimiento y seguimiento técnico-operativo de lo señalado en el presente Contrato, LAS PARTES establecen los contactos señalados en la presente cláusula.

En el caso en que LAS PARTES deseen nombrar un nuevo responsable, en sustitución o adición a los que se nombran, o modificar su domicilio, deberán comunicarlo a las otras partes por escrito a la mayor brevedad posible, ya que en tanto no se notifique no surtirá efectos, sin que resulte necesaria la celebración de un convenio modificatorio al presente Contrato.

**DÉCIMA OCTAVA. APERTURA Y CIERRE DE VÁLVULA Y DESCONEXIÓN DEFINITIVA**

El CENAGAS podrá instruir al PRESTADOR DEL SERVICIO el cierre o la apertura de la válvula troncal de la interconexión asociada al presente Contrato, ello de conformidad con los TCPS del SISTRANGAS y las Normas Aplicables.

En caso de que el PRESTADOR DEL SERVICIO solicite una desconexión definitiva, éste último lo notificará por escrito o por medio electrónico al CENAGAS y al SISTEMA INTEGRANTE y presentará el programa de trabajo a seguir para realizar los trabajos.

Sin perjuicio de las obligaciones del SISTEMA INTEGRANTE conforme a las Normas Aplicables, los trabajos de desconexión definitiva serán realizados directamente por el PRESTADOR DEL SERVICIO o por quien éste designe, conforme las Normas Aplicables, los cuales incluyen las acciones administrativas, legales y jurídicas que aplican el retiro de la infraestructura que se encuentra dentro de su Límite de Custodia y Responsabilidad Operativa.

Una vez que se realicen los trabajos de desconexión definitiva, LAS PARTES acuerdan que se dejará de cargar la medición en el sistema de administración de las mediciones del SISTEMA INTEGRANTE y el SADA del CENAGAS, y una vez que concluya el periodo de resguardo de la medición establecida en los TCPS del SISTRANGAS, se pueda dar de baja la información de la medición.

El SISTEMA INTEGRANTE notificará al CENAGAS la finalización de las actividades de desconexión definitiva, realizadas por el PRESTADOR DEL SERVICIO.

El CENAGAS se reserva el derecho de suspender o modificar la fecha en que se realicen los trabajos, en caso de que los mismos afecten o pudieran afectar a los usuarios del SISTRANGAS.

**DÉCIMA NOVENA. LEGISLACIÓN APLICABLE Y RESOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.**

El presente Contrato se regirá y será interpretado conforme a las leyes mexicanas. Cualquier controversia que surja entre LAS PARTES con motivo de este Contrato se tratará de acuerdo con lo establecido en los TCPS del SISTRANGAS.

En caso de existir cualquier discrepancia entre LAS PARTES derivada de cualquier asunto de carácter técnico, LAS PARTES están dispuestas a negociar de buena fe para solucionar dicho problema y acordar la modificación del Contrato. Si, como resultado de dichas negociaciones, LAS PARTES no llegan a ninguna solución, convienen en sujetarse a cualquiera de los mecanismos de solución de controversias que se encuentran establecidos en los TCPS del SISTRANGAS.

Sin perjuicio de lo anterior, convienen LAS PARTES que, para la ejecución, interpretación y cumplimiento del presente Contrato, se someterán a la jurisdicción y competencia de las Leyes y Tribunales Federales ubicados en la Ciudad de México, renunciando expresamente al fuero que por motivo de sus domicilios presentes o futuros o por cualquier otra causa puedan corresponderles.

En caso de una controversia, LAS PARTES deberán continuar cumpliendo con sus obligaciones al amparo del presente Contrato.

**VIGÉSIMA. CESIÓN.**

Ninguna de LAS PARTES podrá, sin el consentimiento previo por escrito de las otras partes, ceder, gravar o transferir a terceros, total o parcialmente, sus respectivos derechos u obligaciones derivados de este Contrato.

No obstante, LAS PARTES podrán ceder total o parcialmente los derechos y obligaciones derivados del presente Contrato a cualquiera empresa en cuyo capital social participen o se encuentre bajo su control, mediante aviso hecho por escrito a las otras en términos de la cláusula DÉCIMA SEPTIMA.

Adicionalmente, se establece que ni el ramal, ni la EM que construya el PRESTADOR DEL SERVICIO serán en ningún momento y bajo ninguna circunstancia, objeto de cesión de derechos por parte del PRESTADOR DEL SERVICIO a favor de un tercero.

**VIGÉSIMA PRIMERA. CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR**

Ninguna de LAS PARTES será responsable por el incumplimiento total o parcial de cualquiera de sus obligaciones, en la medida y por el plazo en que la imposibilidad de cumplimiento de la parte afectada se deba a un Caso Fortuito o Fuerza Mayor.

La parte que alegue Caso Fortuito o Fuerza Mayor, deberá efectuar todos los esfuerzos razonables, a fin de mitigar o remediar los efectos del Caso Fortuito o Fuerza Mayor. Sin embargo, ninguna de las Partes estará liberada de las obligaciones que por su naturaleza no fueron afectadas por Caso Fortuito o Fuerza Mayor.

La parte afectada por el Caso Fortuito o Fuerza Mayor deberá notificar el evento y su terminación a LAS PARTES de conformidad con los TCPS del SISTRANGAS.

La parte que declare Caso Fortuito o Fuerza Mayor deberá notificar a las otras partes: (i) la ocurrencia del evento de Caso Fortuito Fuerza Mayor y (ii) el momento en que el evento de Caso Fortuito o Fuerza Mayor deje de imposibilitar a dicha Parte el cumplimiento del presente Contrato.

**VIGÉSIMA SEGUNDA. CAMBIO DE CIRCUNSTANCIAS**

En caso de que sobrevenga un cambio sustancial de carácter general en las condiciones originales en las que LAS PARTES suscriben el presente Contrato, y que no hubiera sido previsto o no fuera previsible por alguna de LAS PARTES, ni se encuentre bajo el control de las mismas, y que genere la modificación de las obligaciones, el presente Contrato podrá renegociarse en los términos establecidos en los TCPS del SISTRANGAS.

**VIGÉSIMA TERCERA. CUMPLIMIENTO CON DISPOSICIONES ANTI-CORRUPCIÓN.**

LAS PARTES expresamente reconocen y acuerdan que, durante el procedimiento de contratación, sus actos previos y durante la ejecución del Contrato, y mientras los derechos y obligaciones del mismo se encuentren vigentes, no tuvieron conocimiento, cometieron ni cometerán actos de corrupción. Asimismo, se obligan a conducirse con ética, probidad y en apego a las Normas Aplicables y las estipulaciones contenidas en el presente Contrato y que cumplirán y adoptarán medidas razonables para asegurar que sus empleados, y los de sus filiales, sus comisionistas, agentes, gestores, asesores, consultores, factores, dependientes, subcontratistas, proveedores o aquellos que con cualquier otro carácter intervengan en el Contrato, cumplan con lo dispuesto en la presente cláusula, entre otras, acordar con sus subcontratistas, en los contratos que al efecto celebren, que se comprometen a cumplir con las disposiciones que en materia de combate a la corrupción se establecen en el presente Contrato.

Cada una de LAS PARTES deberá informar de manera inmediata a la otra cualquier acto u omisión que pudiera considerarse como acto de corrupción por parte de cualquiera de sus empleados, incluyendo los de sus filiales, comisionistas, agentes, gestores, asesores, consultores, factores, dependientes, subcontratistas, proveedores o de cualquier otro que intervenga en el Contrato, por lo que deberá dar acceso a las autoridades competentes o instancia competente, nacional o extranjera a los documentos que en su opinión sean relevantes para determinar dichos actos y permitir las visitas que las autoridades estimen convenientes.

Congruente con lo antes expuesto, cada una de LAS PARTES deberá de informar a la otra de manera inmediata: a) Cualquier acción realizada, petición o demanda recibida por cualquiera de LAS PARTES, o cualquiera de sus empleados, incluyendo sus comisionistas, agentes, gestores, asesores, consultores, factores, dependientes, subcontratistas, proveedores, filiales incluyendo sus empleados o aquéllos que con cualquier otro carácter intervengan en el Contrato que pudieran constituir una violación a las leyes en materia de combate a la corrupción o un incumplimiento a las obligaciones relativas a anticorrupción aplicables; o b) Cualquier denuncia, procedimiento o investigación relacionada con actos de corrupción en contra de cualquiera de LAS PARTES, sus empleados, incluyendo sus comisionistas, agentes, gestores, asesores, consultores, factores, dependientes, subcontratistas, proveedores, filiales, incluyendo sus empleados o cualquier otro que intervenga en el Contrato.

En caso de que alguna de LAS PARTES cometa un acto de corrupción e incumpla con sus obligaciones previstas en esta cláusula, las mismas aceptan y convienen que la parte afectada tendrá derecho a terminar anticipadamente este Contrato y al resarcimiento por daños y perjuicios por las pérdidas ocasionadas debido al incumplimiento, sin perjuicio de las sanciones penales o administrativas que pudieran corresponder.

LAS PARTES se obligan a que sus afiliados, representantes, funcionarios, empleados y/o contratistas cumplirán con todas las leyes, normas, reglamentos, tratados, resoluciones, directivas, licencias, permisos, decretos o cualquier otra Norma Aplicable que tenga o pueda estar relacionada o resultar aplicable bajo el Contrato. En particular, se obligan a no violar ninguna ley de prevención y/o combate a la corrupción o disposición relativa al lavado de dinero en México (incluyendo de forma enunciativa más no limitativa, la Ley Federal para la Prevención e Identificación de Operaciones con Recursos de Procedencia Ilícita).

**VIGÉSIMA CUARTA. CONFIDENCIALIDAD.**

1. Cada una de LAS PARTES: (i) mantendrá en estricta confidencialidad los acuerdos relacionados con el objeto de este Contrato y todos los documentos y cualquier otra información de naturaleza confidencial, ya sea técnica o comercial, que le sea proporcionada por o a nombre de la otra Parte y que esté relacionada con las instalaciones de interconexión entre el SISTEMA INTEGRANTE y el PRESTADOR DEL SERVICIO, y (ii) se abstendrá, excepto cuando sea requerido por las leyes y reglamentos mexicanos u otras leyes extranjeras aplicables o por las autoridades gubernamentales competentes, de publicar, o de cualquier otra forma revelar o usar dichos acuerdos, documentos e información para sus propios fines, que no sean los necesarios para llevar a cabo sus respectivas obligaciones en virtud del presente Contrato.

En caso de que sea necesario revelar información relacionada con el objeto del presente Contrato a los acreedores, accionistas, empleados, consultores, usuarios o asesores profesionales de LAS PARTES, la parte que entregue la información deberá hacer extensiva la obligación de mantener estricta confidencialidad de la misma, quedando bajo su responsabilidad cualquier incumplimiento a la presente cláusula.

1. Las disposiciones del párrafo (a) anterior no serán aplicables a: (i) cualquier información de dominio público que no se haya hecho pública por incumplimiento de este Contrato; (ii) la información en poder de la Parte receptora que se haya obtenido antes de su divulgación y sin violar una obligación de confidencialidad, y (iii) la información obtenida a partir de terceros que tengan el derecho de revelar dicha información sin violar una obligación de confidencialidad.
2. La obligación de confidencialidad acordada bajo esta Cláusula estará vigente durante los cinco (5) años siguientes a la fecha en que el Contrato sea rescindido o terminado, salvo por aquella que sea protegida por la legislación aplicable por un término superior.

Una vez leído el presente Contrato de Interconexión y de Medición y revisado por LAS PARTES, que se dan así por enteradas de su contenido y fuerza legal, suscriben por triplicado este Contrato por medio de sus apoderados debidamente acreditados en la Ciudad de México, el XX de XXXXXX de 202X considerándose cada uno como un original, para LAS PARTES.

|  |  |
| --- | --- |
| **PRESTADOR DEL SERVICIO**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | |
| **SISTEMA INTEGRANTE**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **CENAGAS**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |

## **ANEXO F**

## **MODELO DE CERTIFICADO DE CONCLUSIÓN**

|  |
| --- |
| **Certificado de Conclusión** |
| [Insertar el nombre del Prestador del Servicio], por medio del presente, certifica que el Sistema, incluyendo todos los componentes e instalaciones asociadas, están completos, y han sido sometidos a todas las Pruebas bajo las Prácticas Prudentes de la Industria y cumple con los requisitos impuestos por la CRE y la Normatividad Aplicable vigentes y se encuentran listos para prestar los Servicios en el campo Jaf, conforme a los términos del Contrato.  Firmado: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  “Representante Legal de [insertar el nombre del Prestador del Servicio] |

## **ANEXO G**

## **REPORTE DE AVANCE DE LAS OBRAS Y DE LA OPERATIVIDAD INTEGRAL DEL SISTEMA**

**ANEXO G**

**REPORTE DE AVANCE DE LAS OBRAS Y DE LA OPERATIVIDAD INTEGRAL DEL SISTEMA**

**G.1. Estructura Desglosada de Trabajo (EDT)**

La EDT es la representación de una descomposición jerárquica del alcance total del trabajo a realizar para cumplir con los objetivos del proyecto; organiza y define dicho alcance. Dentro del contexto de la EDT, el *trabajo* se refiere a los productos o entregables del trabajo que son resultado de la actividad realizada, y no a la actividad en sí misma.

La EDT emplea una técnica de descomposición para dividir y subdividir el alcance del proyecto y los entregables en partes más pequeñas y manejables, hasta que los paquetes de trabajo quedan definidos en el nivel más bajo, o desagregado, de la EDT. La descomposición o desagregación del trabajo del proyecto implica, de manera general, lo siguiente:

* + 1. Identificar y analizar los entregables y el trabajo relacionado;
    2. Estructurar y organizar la EDT;
    3. Descomponer los niveles superiores de la EDT en componentes detallados de nivel inferior;
    4. Desarrollar y asignar códigos de identificación a los componentes de la EDT; y
    5. Verificar que el grado de descomposición de los entregables sea el adecuado.

Partiendo de la idea que la EDT representa todo el trabajo necesario para realizar el proyecto, no cabe duda de que el total de trabajo correspondiente a los niveles inferiores debe corresponder al acumulado para los niveles superiores, de modo que no se omita nada y que no se realice trabajo extra. Es decir, los niveles superiores hacen las veces de *tareas resumen* y en ocasiones se conoce esto como la regla del 100%.

**G.2. Diccionario de la EDT**

El diccionario de la EDT es un documento de apoyo que contiene información detallada sobre los entregables, actividades y programación de cada componente de la EDT. El diccionario de la EDT puede incluir, entre otra, la siguiente información:

* + 1. Código del elemento de la EDT;
    2. Descripción del trabajo/entregable;
    3. Supuestos y restricciones;
    4. Organización responsable;
    5. Hitos del cronograma;
    6. Actividades asociadas al cronograma;
    7. Recursos necesarios;
    8. Estimación de costos;
    9. Estimación de tiempos;
    10. Fechas de inicio y fin;
    11. Requisitos de calidad;
    12. Referencias técnicas;
    13. Acuerdos.

La Estructura Desglosada de Trabajo y su diccionario asociado son un insumo fundamental de cronogramas, rutas críticas, programación, gestión de riesgos, entre otras actividades, por lo que resultan relevantes para la generación de reportes de avances donde se integran diversos elementos de dichas actividades.

G.3. Instructivo para elaboración de la EDT

La Estructura Desglosada de Trabajo estándar (EDT estándar) es la que se muestra a continuación:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamenteEstructura Desglosada de Trabajo estándar

*Elaboración propia*

Con la finalidad de proporcionar información más detallada sobre cada uno de los elementos de la EDT estándar, se elaboró el diccionario de la EDT estándar.

Diccionario de la EDT estándar

| Código | Elemento de la EDT | Definición | Inicio | Fin | Riesgos identificados | Mitigación de riesgos | Comentarios |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.0 | Proyecto | El proyecto en su totalidad desde el inicio de la conceptualización hasta su inicio de operaciones. |  |  |  |  |  |
| 1.1 | Conceptualización | Se refiere a la fase en que se desarrolla el concepto del proyecto como caso de negocio, desde los memorandos de entendimiento y hasta la ingeniería conceptual. |  |  |  |  |  |
| 1.1.1 | Memorandos de entendimientos | La etapa en que se realizan los MOUs, desde la búsqueda de interesados en participar en el MOU, hasta su formalización. |  |  |  |  |  |
| 1.1.1.1 | Cartas de intención | Se refiere a las actividades tendientes a encontrar a los interesados en participar en un MOU. |  |  |  |  |  |
| 1.1.1.2 | Elaboración del MOU | Incluye la redacción de los borradores, revisión por parte de las áreas correspondientes (técnica, legal, etc.) de todas las partes, así como correcciones hasta obtener la versión final para formalizar. |  |  |  |  |  |
| 1.1.1.3 | Formalización del MOU | Se refiere a la firma del MOU por todas las partes. Incluye el período desde que se tiene la versión final, hasta el documento firmado por todas las partes. |  |  |  |  |  |
| 1.1.2 | Obtención de recursos. | Incluye las actividades que definen el monto y origen de los recursos necesarios para el desarrollo del proyecto. |  |  |  |  |  |
| 1.1.2.1 | Análisis Costo-Beneficio | El documento elaborado para determinar el monto de los recursos requeridos para desarrollar, operar y mantener el proyecto durante todo su ciclo de vida, y los beneficios que se esperan. |  |  |  |  |  |
| 1.1.2.2 | Mecanismo de desarrollo | La determinación de quién desarrollará el proyecto, ya sea el CENAGAS-Transportista, una Empresa Productiva del Estado, o un tercero. |  |  |  |  |  |
| 1.1.2.3 | Convenio de inversión | La formalización del documento que indica la fuente y monto de financiamiento del proyecto. En su caso, el proceso administrativo ante la SHCP que incluye el registro del proyecto y la autorización y disponibilidad de los recursos necesarios. |  |  |  |  |  |
| 1.1.2.4 | Contratación | Las actividades necesarias para determinar el mecanismo mediante el cual se realizará la contratación de los bienes, servicios y obras. |  |  |  |  |  |
| 1.1.3 | Ingeniería conceptual | Incluye desde la definición del alcance de la solución y hasta la identificación de riesgos, beneficios e impactos. |  |  |  |  |  |
| 1.1.3.1 | Alcance | El alcance de la solución propuesta, objeto del proyecto a desarrollar. |  |  |  |  |  |
| 1.1.3.2 | Filosofía de operación | Descripción completa de la solución y su funcionamiento u operación. |  |  |  |  |  |
| 1.1.3.3 | Requerimientos | La lista de requerimientos para el desarrollo e implementación de la solución, objeto del proyecto. |  |  |  |  |  |
| 1.1.3.4 | Identificación de riesgos | Incluye la matriz relativa a riesgos comerciales, operativos y de confiabilidad, así como la definición de las probabilidades de ocurrencia y la magnitud de los impactos. |  |  |  |  |  |
| 1.1.3.5 | Identificación de beneficios | Se refiere a los beneficios de largo plazo que brindará el proyecto en términos de desarrollo eficiente de infraestructura, confianza y certeza a participantes del mercado, competencia en el sector, aumento de la cobertura y confiabilidad, y estabilidad y seguridad en el suministro y prestación de los servicios |  |  |  |  |  |
| 1.1.3.6 | Identificación de impactos sociales y ambientales | Incluye la identificación, cuantificación y valoración de los efectos sociales, económicos y ambientales. |  |  |  |  |  |
| 1.2 | Diseño | Se refiere a la fase en que la conceptualización de la solución se desarrolla en términos de ingeniería, desde su descripción hasta la ingeniería de detalle y la programación de las actividades para su implementación. |  |  |  |  |  |
| 1.2.1 | Ingeniería básica | Incluye las actividades para su desarrollo, desde la descripción hasta el diseño preliminar y los estudios realizados que darán pie a la ingeniería de detalle. |  |  |  |  |  |
| 1.2.1.1 | Descripción de la solución | Las actividades que permitirán dar una descripción amplia y detallada de la solución desarrollada en términos de la ingeniería básica. |  |  |  |  |  |
| 1.2.1.2 | Normatividad | Incluye la lista y descripción de toda la normatividad vigente y aplicable que deberá observarse para el desarrollo del proyecto, no solo en temas técnicos, sino en todos los aspectos a considerar dentro del proyecto y sus interesados, así como permisos o licencias a obtener, tanto por desarrolladores como operadores y demás interesados. |  |  |  |  |  |
| 1.2.1.3 | Diseño preliminar | Se refiere al diseño en términos del alcance de la ingeniería básica e incluye configuraciones, especificaciones, trazos, polígonos, rutas, planos, esquemas, etc. |  |  |  |  |  |
| 1.2.1.4 | Estudios | Todos los estudios requeridos para el desarrollo de la solución e incluye los procesos de contratación, el desarrollo del estudio y su seguimiento, entregables y su revisión, así como el pago y administración de los contratos. |  |  |  |  |  |
| 1.2.2 | Ingeniería de detalle | La etapa en que se definen y detallan todos y cada uno de los componentes, configuraciones, sistemas, subsistemas, etc. que integran la solución, objeto del proyecto. |  |  |  |  |  |
| 1.2.2.1 | Cálculos y dimensionamiento | Incluye todas las actividades y documentos como memorias de cálculo, equivalencias, etc. que justifican y sustentan las especificaciones de los equipos, configuraciones, componentes, sistemas, subsistemas, etc. que integran la solución, objeto del proyecto. |  |  |  |  |  |
| 1.2.2.2 | Diseño definitivo | Se refiere al diseño en términos del alcance de la ingeniería de detalle y que se sustenta en las actividades de cálculos y dimensionamiento. Incluye configuraciones, especificaciones, trazos, polígonos, rutas, planos, esquemas, etc. |  |  |  |  |  |
| 1.2.2.3 | Selección de equipos y componentes | Incluye las actividades relativas a la búsqueda y cotización (estudios de mercado), determinación de oferta nacional e internacional, etc. que intervienen en la selección. |  |  |  |  |  |
| 1.2.2.4 | Diagramas, planos y documentos técnicos | Las actividades para el desarrollo de los documentos. Incluye la elaboración de preliminares, revisión, control de cambios, etc. hasta la aceptación y visto bueno de los documentos finales. |  |  |  |  |  |
| 1.2.2.6 | Programa de trabajo | Se refiere a la determinación de las actividades, paquetes de trabajo, entregables, así como su programación. Incluye la determinación de recursos financieros, materiales y humanos hasta la puesta en marcha. |  |  |  |  |  |
| 1.3 | Desarrollo | La fase de implementación de la solución, desde la procura y hasta su puesta en marcha. |  |  |  |  |  |
| 1.3.1 | Procura | La etapa en que se abastece de todos los elementos, componentes, materiales, sistemas, ensambles, etc. que integran la solución. |  |  |  |  |  |
| 1.3.1.1 | Alcance de contrato | Las actividades que se refieren a la definición del alcance del contrato de procura e incluye la determinación de los aspectos técnicos, económicos y legales, así como cláusulas relativas a garantías, contenido nacional, penalizaciones, cronogramas, etc. |  |  |  |  |  |
| 1.3.1.2 | Contrato de procura | Se refiere a las actividades tendientes a la adjudicación del contrato de procura mediante el procedimiento seleccionado en apego a la normatividad vigente y aplicable y a los mecanismos de desarrollo determinados para el proyecto. |  |  |  |  |  |
| 1.3.1.3 | Entrega en sitio | Incluye la entrega en sitio de los elementos, componentes, materiales, sistemas, ensambles, etc., objeto del contrato de procura, así como su administración y seguimiento. |  |  |  |  |  |
| 1.3.2 | Construcción | La etapa en que se realiza la obra civil, en su caso, así como la integración de los sistemas hidráulicos, mecánicos, eléctricos, etc. de la solución objeto del proyecto. Incluye desde la definición del contrato, hasta la finalización de la construcción. |  |  |  |  |  |
| 1.3.2.1 | Alcance de contrato | Las actividades que se refieren a la definición del alcance del contrato de construcción e incluye la determinación de los aspectos técnicos, económicos y legales, así como cláusulas relativas a garantías, contenido nacional, penalizaciones, cronogramas, etc. |  |  |  |  |  |
| 1.3.2.2 | Contrato de construcción | Se refiere a las actividades tendientes a la adjudicación del contrato de construcción mediante el procedimiento seleccionado en apego a la normatividad vigente y aplicable y a los mecanismos de desarrollo determinados para el proyecto. |  |  |  |  |  |
| 1.3.2.3 | Construcción de infraestructura | Incluye la construcción de la obra civil, en su caso, así como la integración de los sistemas hidráulicos, mecánicos, eléctricos, etc. de la solución objeto del proyecto. |  |  |  |  |  |
| 1.3.3 | Puesta en marcha | La etapa en que se realizan las actividades que permitirán iniciar las operaciones comerciales del proyecto. Incluye desde la definición del contrato de puesta en marcha, pruebas, arranques, paros, etc., así como definición de procedimientos protocolos, manuales, reglamentos, etc., y otras actividades como capacitaciones, certificaciones, etc., hasta el inicio de las operaciones comerciales. |  |  |  |  |  |
| 1.3.3.1 | Alcance de contrato | Las actividades que se refieren a la definición del alcance del contrato de puesta en marcha e incluye la determinación de los aspectos técnicos, económicos y legales, así como cláusulas relativas a garantías, contenido nacional, penalizaciones, cronogramas, etc. |  |  |  |  |  |
| 1.3.3.2 | Contrato de puesta en marcha | Se refiere a las actividades tendientes a la adjudicación del contrato de puesta en marcha mediante el procedimiento seleccionado en apego a la normatividad vigente y aplicable y a los mecanismos de desarrollo determinados para el proyecto. |  |  |  |  |  |
| 1.3.3.3 | Comisionamiento | Las actividades que garantizan que la infraestructura, instalaciones y sistemas fueron diseñados conforme a la ingeniería desarrollada y que aseguran las condiciones necesarias para la puesta en marcha. Incluye el precomisionamiento y el comisionamiento. |  |  |  |  |  |
| 1.3.3.4 | Inicio de operaciones | Se refiere a las actividades finales del proyecto e incluye el arranque total de los sistemas, ajuste de parámetros, valores nominales de operación, pruebas de funcionamiento, etc. |  |  |  |  |  |

Es importante mencionar que, dada la naturaleza del proyecto, su EDT debe modificarse respecto de la EDT estándar a fin de representar adecuadamente el trabajo a realizar durante el proyecto y características, procurando conservar en la medida de lo posible las etapas mínimas solicitadas, y desagregando o descomponiendo en, al menos, un nivel más desde ese tercer nivel.

**G.4. Estructura Desglosada del Trabajo del proyecto de recepción, almacenamiento en campo económicamente inviable para la extracción de hidrocarburos, y entrega de gas natural al SISTRANGAS.**

La EDT del proyecto, conforme a lo expuesto anteriormente, deberá desarrollarse observando los siguientes puntos:

1. Tomar como referencia la EDT estándar y realizar las modificaciones que permitan representar adecuadamente el trabajo a realizarse durante el proyecto.
2. Se deberá conservar en lo posible las etapas mínimas requeridas por la Comisión, sin limitarse a considerar únicamente dichas etapas mínimas. En caso de que alguna de las etapas mínimas no sea aplicable al proyecto, se deberá justificar y, en su caso, indicar la etapa homóloga que sí aplica.
3. El nivel de descomposición o desagregación de la EDT deberá considerarse, al menos, hasta el cuarto nivel.
4. El diccionario de la EDT del proyecto deberá considerar los siguientes campos:
   1. Código. Codificación jerárquica de cada elemento de la EDT.
   2. Elemento de la EDT. Nombre de cada elemento de la EDT.
   3. Definición. Definición de cada elemento de la EDT.
   4. Inicio. Fecha de inicio de cada elemento de la EDT.
   5. Fin. Fecha de fin de cada elemento de la EDT.
   6. Riesgos identificados. Registrar los posibles riesgos identificados en cada elemento de la EDT.
   7. Mitigación de riesgos. Registrar las propuestas para la mitigación de los riesgos identificados, para cada elemento de la EDT.
   8. Comentarios. Campo para el registro de comentarios y observaciones de cada elemento de la EDT del proyecto.
5. La EDT deberá acompañarse de un cronograma que permita dar seguimiento oportuno de lo programado y lo realizado.

La EDT, su diccionario, así como el cronograma, deberá reportarse conforme a lo estipulado en el Contrato. En dicho reporte, se incluirán las modificaciones realizadas a la EDT, su diccionario y el cronograma con las justificaciones correspondientes. Asimismo, se reportará la identificación y/o actualización de los riesgos identificados y las acciones realizadas para la mitigación de tales riesgos.

Los reportes y actualizaciones referidos en este Anexo no sustituyen a otros reportes u obligaciones relacionadas con el desarrollo del proyecto y establecidas en otros documentos contractuales, normativos o de otra índole.