



# **Guía de llenado del complemento para los contribuyentes obligados a llevar controles volumétricos de hidrocarburos y petrolíferos a que se refiere la regla 2.6.1.2., fracción III de la RMF**



**Tabla de Contenido**

<b>0. Complemento Expendio: Tag principal o Raíz</b>	4
<b>1. TERMINALALMYTRANS: elemento madre</b>	4
<b>1.1. Almacenamiento: elemento madre</b>	5
<b>1.1.1. TerminalAlm: elemento hijo</b>	5
<b>1.1.2. PermisoAlmacenamiento: elemento hijo</b>	5
<b>1.2. Transporte: elemento madre</b>	6
<b>1.2.1. PermisoTransporte: elemento hijo</b>	6
<b>1.2.2. ClaveDeVehiculo: elemento hijo</b>	6
<b>2. CERTIFICADO: elemento madre</b>	7
<b>2.1. RfcCertificado: elemento hijo</b>	7
<b>2.2. NumeroFolioCertificado: elemento hijo</b>	7
<b>2.3. FechaEmisionCertificado: elemento hijo</b>	8
<b>2.4. ResultadoCertificado: elemento hijo</b>	8
<b>3. NACIONAL: elemento madre</b>	9
<b>3.1. RfcCliente: elemento hijo</b>	9
<b>3.2. NombreCliente: elemento hijo</b>	10
<b>3.3. CFDIs: elemento madre</b>	10
<b>3.3.1. CFDI: elemento hijo</b>	10
<b>3.3.2. TipoCFDI: elemento hijo</b>	11
<b>3.3.3. Contraprestacion: elemento hijo</b>	11
<b>3.3.4. FechayHoraTransaccion: elemento hijo</b>	11
<b>3.3.5. VolumenDocumentado: elemento hijo</b>	11
<b>3.3.5.1. ValorNumerico: elemento hijo</b>	12
<b>3.3.5.2 UM o UnidadDeMedida: elemento hijo</b>	12
<b>4. EXTRANJERO: elemento madre</b>	13
<b>4.1. PermisolImportacionOExportacion: elemento hijo</b>	13
<b>4.2. PEDIMENTOS: elemento madre</b>	14
<b>4.2.1. PuntoDelInternacionOExtraccion: elemento hijo</b>	14
<b>4.2.2. PaisOrigenODestino: elemento hijo</b>	14
<b>4.2.3. MedioDeTransEntraOSaleAduana: elemento hijo</b>	15
<b>4.2.4. PedimentoAduanal: elemento hijo</b>	15
<b>4.2.5. Incoterms: elemento hijo</b>	15
<b>4.2.6. PrecioDelImportacion: elemento hijo</b>	15
<b>4.2.7. VolumenDocumentado: elemento hijo</b>	16
<b>4.2.7.1. ValorNumerico: elemento hijo</b>	16
<b>4.2.7.2. UM o UnidadDeMedida: elemento hijo</b>	16
<b>5. ACLARACION: elemento madre</b>	17
<b>5.1. Aclaracion: elemento hijo</b>	17



## INTRODUCCIÓN

Cuando te dediques a la compresión, descompresión, licuefacción o regasificación de gas natural y cuentas con un permiso de la Comisión Reguladora de Energía para ello, deberás relacionar este complemento a tus registros de volumen.

Este complemento tiene como finalidad asociar a los registros de volumen -de recepciones, entregas y de existencias- de tus operaciones la información sobre la determinación del tipo de hidrocarburo o petrolífero de que se trate, así como de los CFDI o pedimentos asociados a la adquisición y enajenación de dichos bienes, así como a las prestaciones de servicio.

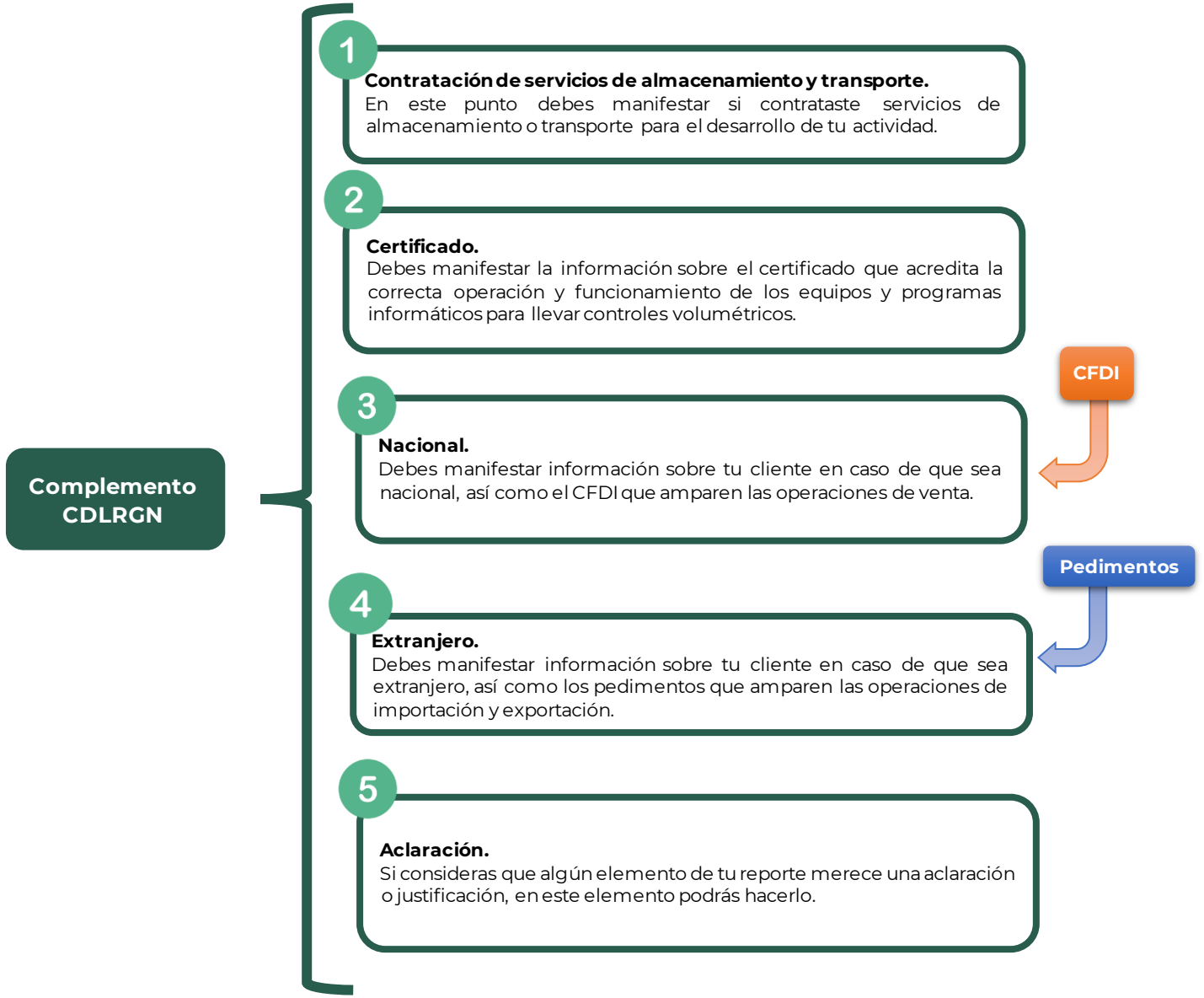
Asimismo, cada que obtengas de un proveedor acreditado por la instancia correspondiente el certificado sobre la correcta o incorrecta operación y funcionamiento de los equipos y programas informáticos para llevar controles volumétricos, deberás reportarlo de conformidad con lo establecido en este documento.

Tratándose de los **reportes diarios** de controles volumétricos, deberás relacionar un complemento a cada registro de volumen -de recepciones y de entregas- a fin de relacionar a cada registro de volumen con su CFDI o pedimento correspondiente.

Tratándose de los **reportes mensuales** de controles volumétricos, podrás generar un nuevo complemento que contenga toda la información o podrás utilizar todos los complementos generados diariamente y relacionarlos a los volúmenes de recepciones o entregas mensuales.

En el caso de alguna duda o situación particular sobre la generación del complemento que no se encuentre resuelta en esta guía, debes remitirte a la documentación técnica **Complemento para los contribuyentes obligados a llevar controles volumétricos de hidrocarburos y petrolíferos a que se refiere la regla 2.6.1.2., fracción III de la RMF**, publicada en el Portal del SAT.

La estructura de este complemento es la siguiente:

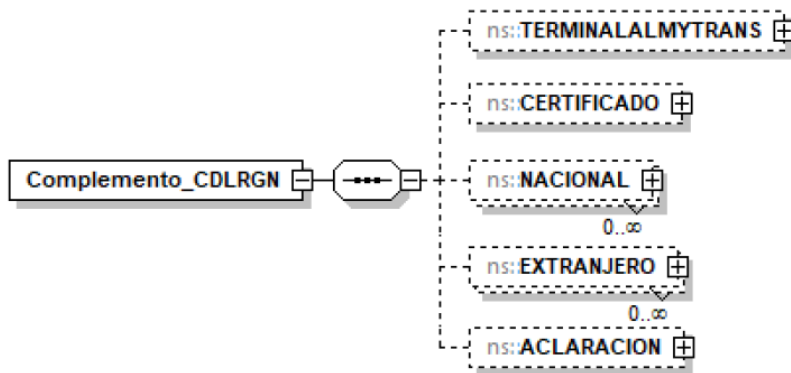




# I. GUÍA DE LLENADO DEL COMPLEMENTO PARA LOS CONTRIBUYENTES QUE CUENTAN CON UN PERMISO DE LA COMISIÓN REGULADORA DE ENERGÍA PARA LA COMPRESIÓN, DESCOMPRESIÓN, LICUEFACCIÓN O REGASIFICACIÓN DE GAS NATURAL

## 0. Complemento Expendio: Tag principal o Raíz

Es el elemento madre, es el principio de la estructura del complemento de Expendio al Público, engloba los siguientes elementos hijo: **TERMINALALMYTRANS**, **CERTIFICADO**, **NACIONAL**, **EXTRANJERO** Y **ACLARACION**.



La presencia de todos los elementos hijo de este elemento es opcional, y a su vez son elementos madre de otros elementos hijo.

A continuación, se describirán a detalle los elementos hijo de este Tag principal o Raíz, así como los elementos hijo que provienen de éstos:

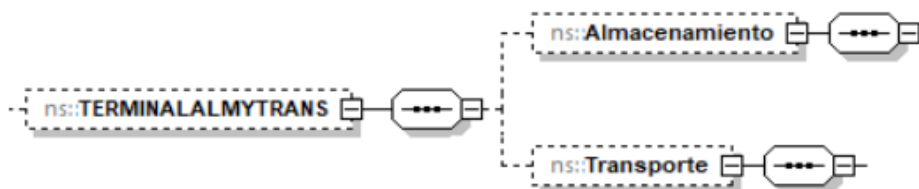
Deberás manifestar los elementos aplicables al registro de volumen de que se trate.

Recuerda que la presencia opcional de los elementos hijo no significa que estás obligado a manifestarlos todos, sino únicamente los necesarios para relacionarlo de manera correcta al registro de volumen correspondiente.

### 1. TERMINALALMYTRANS: elemento madre

La presencia de este elemento es opcional, es decir, debes manifestarlo cuando se contraten servicios de licuefacción o regasificación del gas natural.

Este elemento engloba los siguientes elementos hijo: **Almacenamiento y Transporte**.





La presencia de todos los elementos hijo de este elemento es opcional.

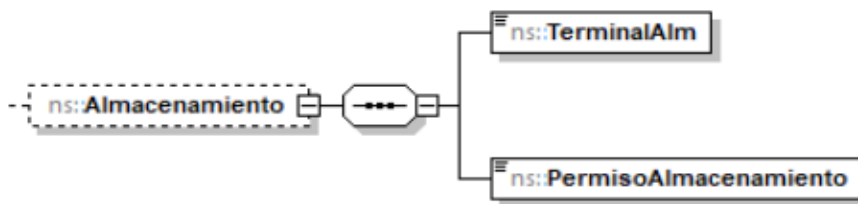
Todos los elementos hijo de este elemento, a su vez son elementos madre de otros elementos hijo.

A continuación, se describirán a detalle los elementos hijo de este elemento, así como los elementos hijo que provienen de éstos:

### 1.1. Almacenamiento: elemento madre

La presencia de este elemento es opcional, debes manifestarlo para describir la terminal de almacenamiento mediante la cual se recibe o entrega producto, en caso contrario no debería de existir.

Este elemento engloba los siguientes elementos hijo: **TerminalAlm**, **PermisoAlmacenamiento**.



La presencia, opcional o requerida, de los elementos hijo depende de las reglas establecidas para cada elemento hijo.

A continuación, se describirán a detalle los elementos hijo de este elemento:

#### 1.1.1. TerminalAlm: elemento hijo

Al manifestar el elemento **Almacenamiento**, la presencia de este elemento hijo es requerida.

Cuando contrates servicios de almacenamiento, deberás describir la terminal de almacenamiento del producto.

**Ejemplo:**

TerminalAlm = **Terminal de almacenamiento de GNL Piedritas vinculada a ductos de gas natural, ubicada en la Zona Industrial de Baja California.**

Este ejemplo se refiere a que un contribuyente que se dedica a la regasificación de gas natural y contrata una terminal de almacenamiento.

#### 1.1.2. PermisoAlmacenamiento: elemento hijo

Al manifestar el elemento **Almacenamiento**, la presencia de este elemento hijo es requerida.

Debes registrar el número de permiso otorgado por la Comisión Reguladora de Energía a la terminal manifestada en el elemento **TerminalAlm**.

**Ejemplo:**

PermisoAlmacenamiento = **G/09867/ALM/2017**

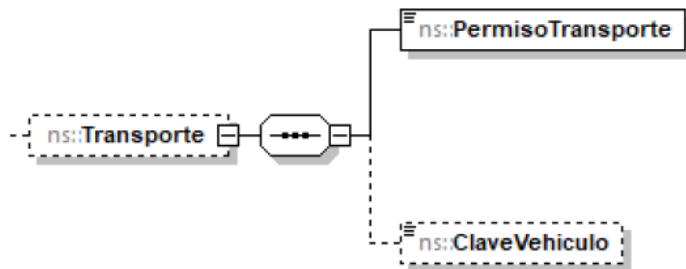


Este ejemplo se refiere al número de permiso de almacenamiento otorgado por la CRE a la terminal de almacenamiento cuyos servicios fueron contratados.

## 1.2. Transporte: elemento madre

La presencia de este elemento es opcional, debes manifestarlo en caso de que hayas contratado el servicio de transporte, en caso contrario no deberá existir.

Este elemento engloba los siguientes elementos hijo: **PermisoTransporte**, **ClaveDeVehiculo**.



La presencia, opcional o requerida, de los elementos hijo depende de las reglas establecidas para cada elemento hijo.

A continuación, se describirán a detalle los elementos hijo de este elemento:

### 1.2.1. PermisoTransporte: elemento hijo

Al manifestar el elemento **Transporte**, la presencia de este elemento hijo es requerida.

Debes registrar el número de permiso otorgado por la Comisión Reguladora de Energía a la persona que contrataste para el transporte del producto.

**Ejemplo:**

PermisoTransporte = **G/34680/TRA/OM/2019**

Este ejemplo se refiere a que un contribuyente que se dedica a la regasificación de gas natural y contrata la logística para llevar el producto a sus clientes.

### 1.2.2. ClaveDeVehiculo: elemento hijo

La presencia de este elemento es opcional, debes registrar el número económico o el número de placa cuando el servicio de transporte que hayas contratado sea por medios distintos a ductos, en caso contrario no deberá existir.

**Ejemplo:**

ClaveDeVehiculo = **456TRD**

Suponiendo que se tratara de transporte por medios distintos a ductos, este ejemplo se refiere a que se contrata la logística para llevar el producto a destino mediante un permisionario de transporte por autotank.

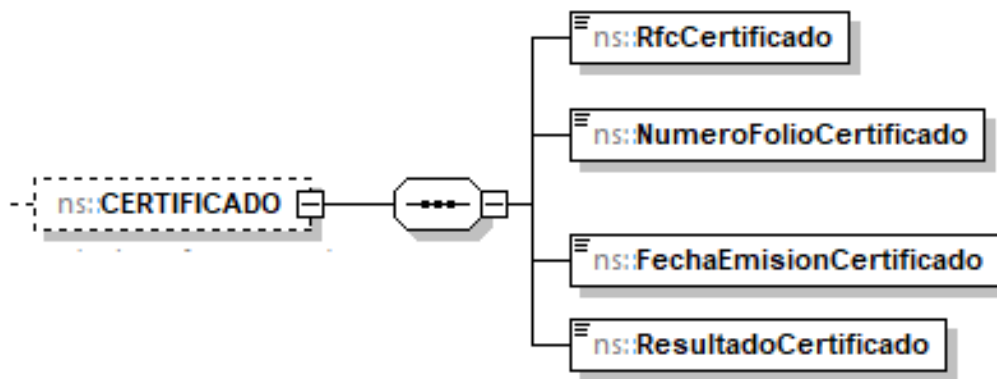


Recuerda que la obtención del certificado de la correcta operación de los equipos y programas informáticos para llevar controles volumétricos es anualmente a más tardar el 30 de septiembre

## 2. CERTIFICADO: elemento madre

La presencia de este elemento es opcional, es decir, debes manifestarlo cuando obtengas el certificado del proveedor acreditado por la instancia competente para prestar el servicio de verificación de la correcta operación y funcionamiento de los equipos y programas informáticos para llevar controles volumétricos, que contrataste.

Este elemento engloba los siguientes elementos hijo: **RfcCertificado**, **NumeroFolioCertificado**, **FechaEmisionCertificado** y **ResultadoCertificado**.



Al manifestar este elemento, la presencia de los elementos hijo es requerida.

A continuación, se describirán a detalle los elementos hijo de este elemento:

### 2.1. RfcCertificado: elemento hijo

Al manifestar el elemento **CERTIFICADO**, la presencia de este elemento hijo es requerida.

Debes registrar la clave en el RFC del proveedor acreditado para prestar el servicio de verificación de la correcta operación y funcionamiento de los equipos y programas informáticos, que contrataste.

#### Ejemplo:

RfcCertificado = **EVA2506984R6**

Este ejemplo se refiere a que se contrató el servicio de verificación de la correcta operación y funcionamiento de los equipos y programas informáticos para llevar controles volumétricos, con el proveedor acreditado Evaluaciones y Calibraciones del Centro S.A. de C.V., con RFC EVA2506984R6.

### 2.2. NumeroFolioCertificado: elemento hijo

Al manifestar el elemento **CERTIFICADO**, la presencia de este elemento hijo es requerida.

Debes registrar el número de folio del certificado de la correcta operación y funcionamiento de los equipos y programas informáticos para llevar controles volumétricos y deberá conformarse de los doce





caracteres de la clave en el RFC del proveedor acreditado del servicio de verificación, seguido de cinco números únicos y consecutivos que correspondan al orden cronológico de emisión del certificado en el año, seguidos de cuatro números que correspondan al año de emisión del mismo.

Sin guiones, ni espacios.

**Ejemplo:**

NumeroFolioCertificado = **EVA2506984R6000252020**

Este ejemplo se refiere a que el dictamen de folio EVA2506984R6000252020 fue emitido por el proveedor acreditado cuya clave en el RFC es EVA2506984R6 y es el vigésimo quinto certificado emitido en el año 2020.

### 2.3. FechaEmisionCertificado: elemento hijo

Al manifestar el elemento **CERTIFICADO**, la presencia de este elemento hijo es requerida.

Debes registrar la fecha en que fue emitido el certificado empleando el formato yyyy-mm-dd, de acuerdo con la especificación ISO 8601.

**Ejemplo:**

FechaEmisionCertificado = **2020-11-12**

Este ejemplo se refiere a que el certificado de folio EVA2506984R6000252020 fue emitido el 12 de noviembre de 2020.

### 2.4. ResultadoCertificado: elemento hijo

Al manifestar el elemento **CERTIFICADO**, la presencia de este elemento hijo es requerida.

Debes registrar el resultado del certificado de la correcta operación y funcionamiento de los equipos y programas informáticos para llevar controles volumétricos.

**Ejemplo:**

ResultadoCertificado = **se acredita la correcta operación y funcionamiento de los equipos y programas informáticos para llevar controles volumétricos.**

El siguiente elemento se refiere a la información fiscal del gas natural.

Deberás asociar a tus registros de volumen el **CFDI que ampare la adquisición o la enajenación y la prestación** de servicios del mismo.

De manera general, los CFDI que amparen la adquisición serán los que deberán asociarse a tus volúmenes de recepción, y los CFDI que amparen la enajenación serán los que deberán asociarse a tus volúmenes de entregas. Asimismo, los CFDI de los servicios que amparen la prestación del servicio correspondiente.

Lo anterior no significa que, la especificación técnica obligue a los contribuyentes a asociar algún tipo de CFDI con algún tipo de registro volumétrico, por lo que los contribuyentes deberán determinar el CFDI correspondiente al volumen que asociarán.

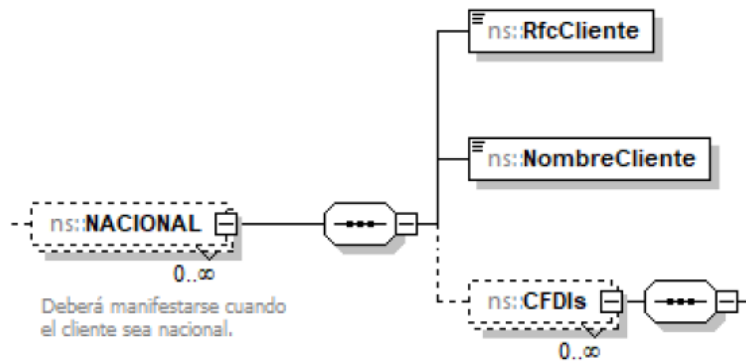


Si bien este elemento puede repetirse por cada CFDI que desees manifestar, recuerda que, tratándose del reporte diario de controles volumétricos, deberás relacionar un complemento a cada registro de volumen, tratándose del reporte mensual de controles volumétricos, podrás generar un nuevo complemento que contenga toda la información o podrás utilizar todos los complementos generados diariamente y relacionarlos a los volúmenes de recepciones o entregas mensuales.

### 3. NACIONAL: elemento madre

La presencia de este elemento es opcional, es decir, debes manifestarlo cuando el documento fiscal a relacionar a un registro de volumen sea un CFDI, en caso contrario no deberá existir.

Este elemento engloba los siguientes elementos hijo: **RfcCliente**, **NombreCliente** y **CFDIs**.



La presencia, opcional o requerida, de los elementos hijo depende de las reglas establecidas para cada elemento hijo.

Existen algunos elementos hijo de este elemento **NACIONAL**, que a su vez pueden ser elementos madre de otros elementos hijo, tales como **CFDIs**.

A continuación, se describirán a detalle los elementos hijo de este elemento, así como los elementos hijo que provienen de éstos:

#### 3.1. RfcCliente: elemento hijo

Al manifestar el elemento **NACIONAL**, la presencia de este elemento hijo es requerida.

Debes registrar la clave en el RFC del cliente a quien emites el CFDI.

#### Ejemplos:

Tratándose de una persona física se debe registrar:  
RfcCliente = **CABL840215RF4**

Suponiendo que se trata del CFDI emitido a una persona física.

Tratándose de una persona moral se debe registrar:



RfcCliente = **PAL7202161U0**

Suponiendo que se trata del CFDI emitido a una persona moral.

### 3.2. NombreCliente: elemento hijo

Al manifestar el elemento **NACIONAL**, la presencia de este elemento hijo es requerida.

Debes registrar el nombre, denominación o razón social del cliente a quien emites el CFDI.

**Ejemplo:**

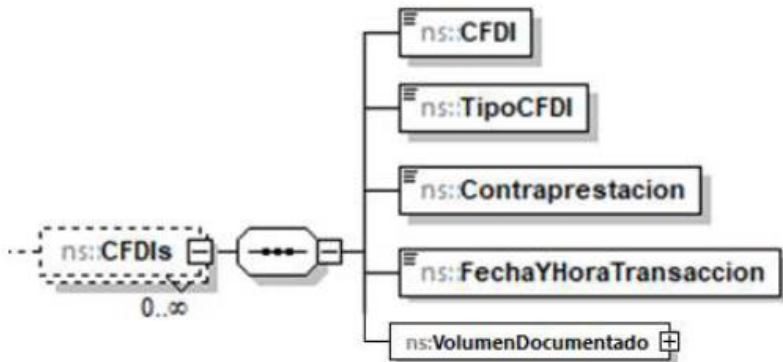
NombreCliente = **Petromexico S.A. de C.V.**

Suponiendo que se trata del CFDI que ampara la salida de gas natural, este ejemplo se refiere al cliente del contribuyente.

### 3.3. CFDIs: elemento madre

La presencia de este elemento debe repetirse por cada CFDI que vayas a asociar.

Este elemento engloba los siguientes elementos hijo: **CFDI**, **TipoCFDI**, **Contraprestación**, **FechaYHoraTransaccion** y **VolumenDocumentado**.



La presencia, opcional o requerida, de los elementos hijo depende de las reglas establecidas para cada elemento hijo.

A continuación, se describirán a detalle los elementos hijo de este elemento:

#### 3.3.1. CFDI: elemento hijo

Al manifestar el elemento **CFDIs**, la presencia de este elemento hijo es requerida.

Debes registrar el folio UUID del CFDI.

**Ejemplo:**

CFDI = **4FE29D07-F126-4038-AC77-C60A33646FF9**



### 3.3.2. TipoCFDI: elemento hijo

Al manifestar el elemento **CFDIs**, la presencia de este elemento hijo es requerida.

Debes registrar el tipo de CFDI, es decir, si se trata de un CFDI del tipo Ingreso, Egreso o Traslado.

**Ejemplo:**

TipoCFDI = **Ingreso**

Suponiendo que se trata del CFDI que ampare la adquisición de producto, este ejemplo se refiere a un CFDI del tipo Ingreso.

### 3.3.3. Contraprestacion: elemento hijo

La presencia de este elemento es requerida. Es la cantidad en pesos mexicanos mediante la cual un permisionario de compresión, descompresión, licuefacción o regasificación de gas natural ofrece sus servicios.

**Ejemplo:**

Contraprestacion = **23425.45**

Suponiendo que se trata del CFDI que ampare la prestación del servicio de compresión, este ejemplo se refiere al monto por la prestación de dicho servicio fue de \$23,425 pesos con 45 centavos.

### 3.3.4. FechayHoraTransaccion: elemento hijo

Al manifestar el elemento **CFDIs**, la presencia de este elemento hijo es requerida.

Debes registrar la fecha y hora de la transacción que ampara el CFDI, deberás expresar la hora en UTC con la indicación del huso horario, empleando el formato yyyy-mm-ddThh:mm:ss±hh:mm, de acuerdo con la especificación ISO 8601.

**Ejemplo:**

FechayHoraTransaccion = **2020-10-31T11:59:45-0100**

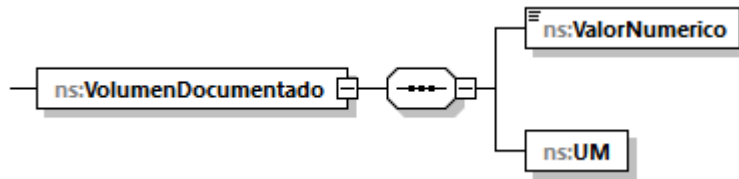
Este ejemplo se refiere a que el CFDI de que se trate fue emitido el 31 de octubre de 2020 a las 11 horas con cincuenta y nueve minutos y 45 segundos, indicando una diferencia de 1 hora por la zona horaria donde se generó el reporte.

### 3.3.5. VolumenDocumentado: elemento hijo

Al manifestar el elemento **CFDIs**, la presencia de este elemento madre es requerida.

Debes registrar el volumen facturado.

Este elemento engloba los siguiente elementos hijo **ValorNumerico** y **UM** o **UnidadDeMedida**.



### 3.3.5.1. ValorNumerico: elemento hijo

Al manifestar el elemento **CFDIs**, la presencia de este elemento hijo es requerida.

Debes registrar el valor adimensional del volumen, es decir, representar la cantidad del volumen facturado.

**Ejemplo:**

ValorNumerico= **20000.000**

Este ejemplo se refiere a que el servicio de compresión fue por 20,000 metros cúbicos de gas natural.

### 3.3.5.2 UM o UnidadDeMedida: elemento hijo

Al manifestar el elemento **CFDIs**, la presencia de este elemento hijo es requerida.

En la especificación técnica para la generación de los archivos en formato XML encontrarás este elemento como **UM**. En la especificación técnica para la generación de los archivos en formato JSON encontrarás este elemento como **UnidadDeMedida**.

Debes registrar la clave que corresponda a la unidad de medida de la capacidad registrada.

Debes elegir la unidad de medida conforme a lo siguiente: UM02 para pies cúbicos y UM04 para metros cúbicos.

Es decir, si el producto facturado es gas natural, deberá corresponder a pies cúbicos tratándose de contratistas y asignatarios o metros cúbicos en los demás casos.

**Ejemplo:**

UM = **UM04**

UnidadDeMedida = **UM04**

Este ejemplo se refiere a que el servicio de compresión fue por 20,000 metros cúbicos de gas natural.



El siguiente elemento también se refiere a la información fiscal del gas natural.

Deberás registrar el Pedimento que tuvo por objeto dicho producto.

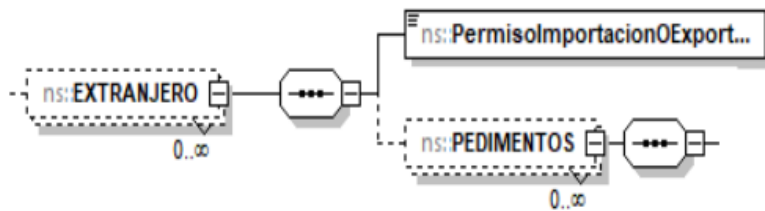
Como permisionario de compresión, descompresión, licuefacción o regasificación de gas natural deberás asociar a tus registros de volumen el **Pedimento que ampare la adquisición o enajenación** de los mismos.

Si bien este elemento puede repetirse por cada pedimento que desees manifestar, recuerda que, tratándose del reporte diario de controles volumétricos, deberás relacionar un complemento a cada registro de volumen, tratándose del reporte mensual de controles volumétricos, podrás generar un nuevo complemento que contenga toda la información o podrás utilizar todos los complementos generados diariamente y relacionarlos a los volúmenes de recepciones mensuales.

#### 4. EXTRANJERO: elemento madre

La presencia de este elemento es opcional, debes manifestarlo cuando el documento fiscal a relacionar a un registro de volumen sea un pedimento de importación, en caso contrario no deberá existir.

Este elemento engloba los siguientes elementos hijo: **PermisoImportacionOExportacion** y **PEDIMENTOS**.



La presencia, opcional o requerida, de los elementos hijo depende de las reglas establecidas para cada elemento hijo.

Existen algunos elementos hijo de este elemento **EXTRANJERO**, que a su vez pueden ser elementos madre de otros elementos hijo, tales como **PEDIMENTOS**.

A continuación, se describirán a detalle los elementos hijo de este elemento, así como los elementos hijo que provienen de éstos:

##### 4.1. PermisoImportacionOExportacion: elemento hijo

Al manifestar el elemento **EXTRANJERO**, la presencia de este elemento hijo es requerida.

Debes registrar permiso de importación emitido por la Secretaría de Energía.

**Ejemplo:**

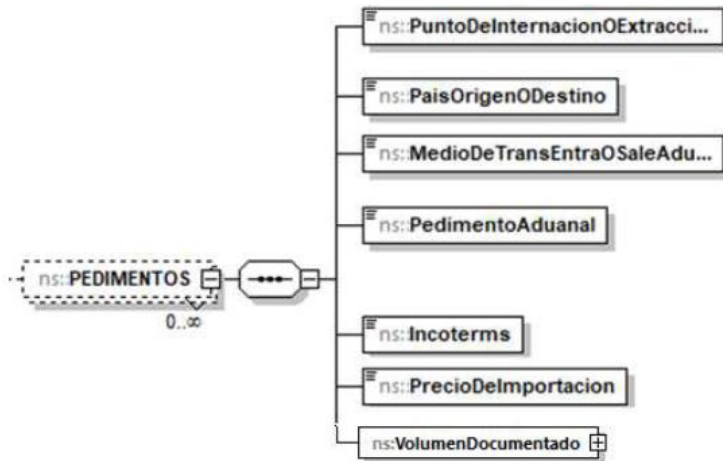
PermisoImportacionOExportacion = **1234C123456789**

## 4.2. PEDIMENTOS: elemento madre

La presencia de este elemento debe repetirse por cada pedimento que vayas a asociar.

Debes registrar la información relacionada con el pedimento de tu producto.

Este elemento engloba los siguientes elementos hijo: **PuntoDeInternacionOExtraccion**, **PaísOrigenODestino**, **MedioDeTransEntraOSaleAduana**, **PedimentoAduanal**, **Incoterms**, **PrecioDeImportacion**, **VolumenDocumentado** y **VolumenDocumentado**.



Al manifestar este elemento, la presencia de los elementos hijo es requerida.

A continuación, se describirán a detalle los elementos hijo de este elemento:

### 4.2.1. PuntoDeInternacionOExtraccion: elemento hijo

Al manifestar el elemento **PEDIMENTOS**, la presencia de este elemento hijo es requerida.

Debes registrar la clave de la aduana o sección, por donde entró o salió la mercancía a territorio nacional, conforme al Apéndice 1 del Anexo 22 de las Reglas Generales de Comercio Exterior.

**Ejemplo:**

PuntoDeInternacionOExtraccion= **280**

Suponiendo que se trata de una importación, este ejemplo se refiere a que la mercancía importada ingresó a territorio nacional por medio de la aduana de Progreso, Progreso, Yucatán.

### 4.2.2. PaísOrigenODestino: elemento hijo

Al manifestar el elemento **PEDIMENTOS**, la presencia de este elemento hijo es requerida.

Deberás señalar la clave SAAI M3 del país, grupo de países o territorio de la Parte exportadora, que corresponda al origen o destino de las mercancías o donde se produjeron, conforme al Apéndice 4 del Anexo 22 de las Reglas Generales de Comercio Exterior.



**Ejemplo:**

PaisOrigenODestino= **USA**

Este ejemplo se refiere a que la mercancía importada que ingresó a territorio nacional por medio de la aduana de Progreso, Progreso, Yucatán, proviene de los Estados Unidos de América.

#### **4.2.3. MedioDeTransEntraOSaleAduana: elemento hijo**

Al manifestar el elemento **PEDIMENTOS**, la presencia de este elemento hijo es requerida.

Debes registrar la clave del medio de transporte en que se conduce la mercancía para su entrada al territorio nacional o salida del territorio nacional, conforme al Apéndice 3 del Anexo 22 de las Reglas Generales de Comercio Exterior.

**Ejemplo:**

MedioDeTransEntraOSaleAduana= **1**

Este ejemplo se refiere a que la mercancía importada ingresó a territorio nacional por medios marítimos.

#### **4.2.4. PedimentoAduanal: elemento hijo**

Al manifestar el elemento **PEDIMENTOS**, la presencia de este elemento hijo es requerida.

Debes registrar el número del pedimento de importación conforme al numeral 1 del Instructivo para el llenado del Pedimento del Anexo 22 de las Reglas Generales de Comercio Exterior.

**Ejemplo:**

PedimentoAduanal= **20 28 3454 0 123456**

#### **4.2.5. Incoterms: elemento hijo**

Al manifestar el elemento **PEDIMENTOS**, la presencia de este elemento hijo es requerida.

Debes registrar la forma de facturación de acuerdo con los INCOTERMS internacionales vigentes, conforme al Apéndice 14 del Anexo 22 de las Reglas Generales de Comercio Exterior.

**Ejemplo:**

Incoterms = **DAT**

Este ejemplo se refiere a que la mercancía importada que ingresó a territorio nacional por medios marítimos fue entregada en terminal.

#### **4.2.6. PrecioDeImportacion: elemento hijo**

Al manifestar el elemento **PEDIMENTOS**, la presencia de este elemento hijo es requerida.





Debes registrar el precio neto del producto, en pesos mexicanos y con impuestos, pero sin las tarifas de transporte, ni almacenamiento.

**Ejemplo:**

PrecioDelImportacion = **1000432.340**

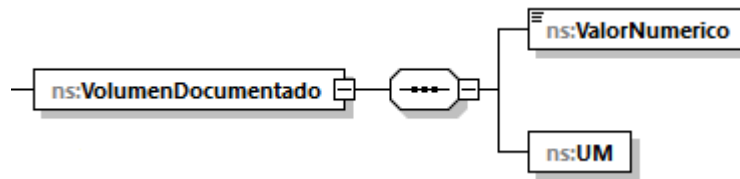
Este ejemplo se refiere a que el monto pagado por la importación de combustible fue de \$1'000,432.340 pesos.

### 4.2.7. VolumenDocumentado: elemento hijo

Al manifestar el elemento **PEDIMENTOS**, la presencia de este elemento hijo es requerida.

Debes registrar el volumen expresado en el pedimento aduanal conforme a la TIGIE.

Este elemento engloba los siguiente elementos hijo **ValorNumerico** y **UM** o **UnidadDeMedida**.



#### 4.2.7.1. ValorNumerico: elemento hijo

Al manifestar el elemento **CFDIs**, la presencia de este elemento hijo es requerida.

Debes registrar el valor adimensional del volumen, es decir, la cantidad del volumen.

**Ejemplo:**

ValorNumerico= **1500000.000**

Suponiendo que se trata de la importación de gas natural, este ejemplo se refiere a que el volumen importado de combustible fue de 1,500,000 metros cúbicos.

#### 4.2.7.2. UM o UnidadDeMedida: elemento hijo

Al manifestar el elemento **PEDIMENTOS**, la presencia de este elemento hijo es requerida.

En la especificación técnica para la generación de los archivos en formato XML encontrarás este elemento como **UM**. En la especificación técnica para la generación de los archivos en formato JSON encontrarás este elemento como **UnidadDeMedida**.

Debes registrar la clave que corresponda a la unidad de medida de la capacidad registrada.

Debes elegir la unidad de medida conforme a lo siguiente: UM02 para pies cúbicos y UM04 para metros cúbicos.



Es decir, si el producto facturado es gas natural, deberá corresponder a pies cúbicos tratándose de contratistas y asignatarios o metros cúbicos en los demás casos.

**Ejemplo:**

UM = **UM03**

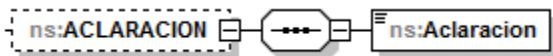
UnidadDeMedida = **UM03**

Suponiendo que se trata de la importación de gas natural, este ejemplo se refiere a que el volumen importado de combustible fue de 1,500,000 metros cúbicos.

## 5. ACLARACION: elemento madre

La presencia de este elemento es opcional y en su caso debes manifestarlo cuando consideres que es necesario realizar aclaraciones.

Este elemento engloba el elemento hijo **Aclaracion**.



### 5.1. Aclaracion: elemento hijo

Al manifestar el elemento **ACLARACION**, la presencia de este elemento hijo es requerida.

Debes registrarlo en caso de que desees redactar aclaraciones o justificaciones.

**Ejemplos:**

Aclaracion = **La inconsistencia en el volumen se debe a cambios de presión y temperatura dentro del tanque de almacenamiento TQS-ALM-0070, la lectura correcta de VolumenInicialTanque debería ser 64,000 metros cúbicos.**

Aclaracion = **No se cuenta con registro de recepción derivado de que el producto se vendió directamente a un cliente, sin emplear nuestra terminal.**

Aclaración = **Los volúmenes de entrada y salida no coinciden, se efectúa balance de energía en el reporte mensual para corroborar las recepciones y entregas.**