



**HACIENDA**

SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO



SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

---

# **Complemento para los contribuyentes obligados a llevar controles volumétricos de hidrocarburos y petrolíferos a que se refiere la regla 2.6.1.2., fracción IV de la RMF**

**Versión 0.4.0**

**Documentación generada el 26 de febrero de 2021**

SHA-256: cec69ae9afefccec9d849cc7ccef5cf1c9804102a8ca70c6eb082c5e7d6277



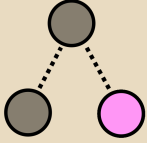
# Índice

<b>1. Elementos</b>	<b>2</b>
1.1. Raiz	2
1.1.1. Elementos simples	2
1.1.2. Elementos complejos	3
1.2. TerminalAlmYDist (Raiz)	3
1.2.1. Elementos simples	3
1.3. Certificado (Raiz)	4
1.3.1. Elementos simples	4
1.4. Nacional (Raiz)	6
1.4.1. Elementos simples	6
1.4.2. Elementos complejos	6
1.5. CFDIs (Raiz → Nacional)	7
1.5.1. Elementos simples	7
<b>2. Definiciones</b>	<b>10</b>
2.1. Volumen (Raiz → definitions)	11
2.1.1. Elementos simples	11
<b>3. Claves y Tipos</b>	<b>13</b>
3.1. Claves de Permiso	13
3.2. Tipo definido para las unidades de medida	13

## 1. Elementos

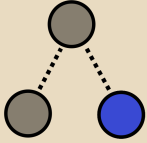
### 1.1. Raiz

Raiz

<b>Nombre:</b>	Raiz	 <b>Variable tipo:</b> objeto
<b>Descripción:</b>	Es el elemento madre del archivo JSON.	
Elementos hijo	TipoComplemento TerminalAlmYDist Certificado Nacional Aclaracion	
Presencia	<b>requerida</b>	

### 1.1.1. Elementos simples

Raiz → TipoComplemento

<b>Nombre:</b>	TipoComplemento	 <b>Variable tipo:</b> enum
<b>Descripción:</b>	Requerido para expresar el tipo de complemento.	
Valores permitidos:	<b>"Almacenamiento", "CDLR", "Comercializacion", "Distribucion", "Expendio", "Extraccion", "Refinacion", "Transporte"</b>	
Presencia	<b>requerida</b>	



Raiz → Aclaracion

<b>Nombre:</b>	Aclaracion
<b>Descripción:</b>	Requerido para aclarar o justificar inconsistencias en los volúmenes reportados.
Longitud Mínima	<b>10</b>
Longitud Máxima	<b>600</b>
Patrón (RegEx)	<b>Sin asignar</b>
Presencia	<b>opcional</b>

**Variable tipo:**  
string

### 1.1.2. Elementos complejos

## 1.2. TerminalAlmYDist (Raiz)

Raiz → TerminalAlmYDist

<b>Nombre:</b>	TerminalAlmYDist
<b>Descripción:</b>	Deberá manifestarse cuando se entregue el producto transportado en terminales de almacenamiento o distribución.
Elementos hijo	TerminalAlmYDist PermisoAlmYDist
Presencia	<b>opcional</b>

**Variable tipo:**  
objeto

### 1.2.1. Elementos simples

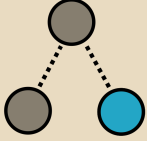
Raiz → TerminalAlmYDist → TerminalAlmYDist

<b>Nombre:</b>	TerminalAlmYDist
<b>Descripción:</b>	Requerido para especificar la terminal de almacenamiento y distribución de embarque del producto o distribuidor autorizado, cuando entreguen en una terminal de almacenamiento o distribución.
Longitud Mínima	<b>5</b>
Longitud Máxima	<b>250</b>
Patrón (RegEx)	<b>Sin asignar</b>
Presencia	<b>requerida</b>

**Variable tipo:**  
string

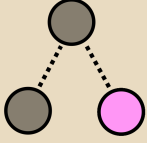


Raiz → TerminalAlmYDist → PermisoAlmYDist

<b>Nombre:</b>	PermisoAlmYDist	 <p><b>Variable tipo:</b> string</p>
<b>Descripción:</b>	Requerido para expresar el número de permiso otorgado por la CRE a la terminal de almacenamiento o distribución de embarque del producto o distribuidor autorizado, siguiendo las claves de la sección 3 "Claves y Tipos", subsección 3.1 "Claves de Permiso".	
Longitud Mínima	<b>Sin asignar</b>	
Longitud Máxima	<b>Sin asignar</b>	
Patrón (RegEx)	^(PL/[0-9]{1,5}/DIS/OM/[0-9]{4}) (PL/[0-9]{1,5}/ALM/[0-9]{4}) (PQ/[0-9]{1,5}/ALM/[0-9]{4}) (PL/[0-9]{1,5}/ALM/AE/[0-9]{4}) (G/[0-9]{1,5}/ALM/[0-9]{4}) (P/[0-9]{1,5}/ALM/[0-9]{4}) (LP/[0-9]{1,5}/DIST/AUT/[0-9]{4}) (LP/[0-9]{1,5}/DIST/PLA/[0-9]{4}) (LP/[0-9]{1,5}/DIST/DUC/[0-9]{4}) (G/[0-9]{1,5}/LPD/[0-9]{4}) (LP/[0-9]{1,5}/ALM/[0-9]{4}) (G/[0-9]{1,5}/LPA/[0-9]{4}) (LP/[0-9]{1,5}/DIST/REP/[0-9]{4}) (PL/[0-9]{1,5}/DIS/DUC/[0-9]{4})\$	
Presencia	<b>requerida</b>	

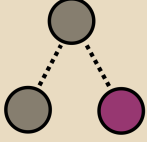
### 1.3. Certificado (Raiz)

Raiz → Certificado

<b>Nombre:</b>	Certificado	 <p><b>Variable tipo:</b> objeto</p>
<b>Descripción:</b>	Deberá manifestarse cuando se obtengan los certificados cada seis meses o cuando se instalen actualizaciones, mejoras, reemplazos o se realice cualquier otro tipo de modificación.	
Elementos hijo	RfcCertificado NumeroFolioCertificado FechaEmisionCertificado ResultadoCertificado	
Presencia	<b>opcional</b>	

#### 1.3.1. Elementos simples

Raiz → Certificado → RfcCertificado

<b>Nombre:</b>	RfcCertificado	 <p><b>Variable tipo:</b> definition</p>
<b>Descripción:</b>	Requerido para expresar el RFC del proveedor autorizado para prestar el servicio de verificación de la correcta operación y funcionamiento de los equipos y programas informáticos.	
Estructura definida	<b>RfcPersonaMoral</b>	
Presencia	<b>requerida</b>	



## Raiz → Certificado → NumeroFolioCertificado

<b>Nombre:</b>	NumeroFolioCertificado	<p><b>Variable tipo:</b> string</p>
<b>Descripción:</b>	Requerido para expresar el número de folio del certificado. Deberá conformarse de los doce caracteres del RFC del proveedor, seguido de cinco números únicos y consecutivos que correspondan al orden cronológico de emisión del dictamen en el año, seguidos de cuatro números que correspondan al año de emisión del mismo.	
Longitud Mínima	<b>Sin asignar</b>	
Longitud Máxima	<b>Sin asignar</b>	
Patrón (RegEx)	<code>^([A-ZÑ] \&amp;){3}[0-9]{2}(0[1-9] 1[0-2])([12][0-9] 0[1-9] 3[01])[A-Z0-9]{3}[0-9]{5}[12][0-9]{3}\$</code>	
Presencia	<b>requerida</b>	

## Raiz → Certificado → FechaEmisionCertificado

<b>Nombre:</b>	FechaEmisionCertificado	<p><b>Variable tipo:</b> string</p>
<b>Descripción:</b>	Requerido para expresar la fecha en que fue emitido el certificado, deberá expresarse yyyy-mm-dd, de acuerdo con la especificación ISO 8601.	
Formato	date	
Presencia	<b>requerida</b>	

## Raiz → Certificado → ResultadoCertificado

<b>Nombre:</b>	ResultadoCertificado	<p><b>Variable tipo:</b> string</p>
<b>Descripción:</b>	Requerido para expresar el resultado de la verificación, según el certificado.	
Longitud Mínima	<b>10</b>	
Longitud Máxima	<b>300</b>	
Patrón (RegEx)	<b>Sin asignar</b>	
Presencia	<b>requerida</b>	

## Raiz → Nacional

<b>Nombre:</b>	Nacional	<p><b>Variable tipo:</b> array</p>
<b>Descripción:</b>	Deberá manifestarse cuando el cliente sea nacional.	
Elementos mínimos	<b>Sin asignar</b>	
Elementos máximos	<b>Sin asignar</b>	
Presencia	<b>opcional</b>	



## 1.4. Nacional (Raiz)

Raiz → Nacional

<b>Nombre:</b>	Nacional	<p><b>Variable tipo:</b> objeto</p>
<b>Descripción:</b>	Deberá manifestarse cuando el cliente sea nacional.	
Elementos hijo	RfcCliente NombreCliente CFDIs	
Presencia	<b>opcional</b>	

### 1.4.1. Elementos simples

Raiz → Nacional → RfcCliente

<b>Nombre:</b>	RfcCliente	<p><b>Variable tipo:</b> definition</p>
<b>Descripción:</b>	Requerido para expresar la clave en el RFC del cliente.	
Estructura definida	<b>RFC</b>	
Presencia	<b>requerida</b>	

Raiz → Nacional → NombreCliente

<b>Nombre:</b>	NombreCliente	<p><b>Variable tipo:</b> string</p>
<b>Descripción:</b>	Requerido para expresar el nombre, denominación o razón social del cliente.	
Longitud Mínima	<b>10</b>	
Longitud Máxima	<b>150</b>	
Patrón (RegEx)	<b>Sin asignar</b>	
Presencia	<b>requerida</b>	

### 1.4.2. Elementos complejos

Raiz → Nacional → CFDIs

<b>Nombre:</b>	CFDIs	<p><b>Variable tipo:</b> array</p>
<b>Descripción:</b>	Opcional para declarar todos los CFDIs objeto de las operaciones de los contribuyentes.	
Elementos mínimos	<b>0</b>	
Elementos máximos	<b>Sin asignar</b>	
Presencia	<b>opcional</b>	



## 1.5. CFDIs (Raiz → Nacional)

Raiz → Nacional → CFDIs

<b>Nombre:</b>	CFDIs	<p><b>Variable tipo:</b> objeto</p>
<b>Descripción:</b>	Objeto para describir un CFDI.	
Elementos hijo	Cfdi TipoCfdi Contraprestacion TarifaDeTransporte CargoPorCapacidadDeTrans CargoPorUsoTrans CargoVolumetricoTrans Descuento FechaYHoraTransaccion VolumenDocumentado	
Presencia	<b>opcional</b>	

### 1.5.1. Elementos simples

Raiz → Nacional → CFDIs → Cfdi

<b>Nombre:</b>	Cfdi	<p><b>Variable tipo:</b> string</p>
<b>Descripción:</b>	Requerido para expresar el folio UUID del CFDI.	
Longitud Mínima	<b>Sin asignar</b>	
Longitud Máxima	<b>Sin asignar</b>	
Patrón (RegEx)	^[a-f0-9A-F]{8}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{12}\$	
Presencia	<b>requerida</b>	

Raiz → Nacional → CFDIs → TipoCfdi

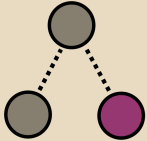
<b>Nombre:</b>	TipoCfdi	<p><b>Variable tipo:</b> enum</p>
<b>Descripción:</b>	Requerido para expresar el tipo CFDI.	
Valores permitidos:	<b>"Ingreso", "Egreso", "Traslado"</b>	
Presencia	<b>requerida</b>	

Raiz → Nacional → CFDIs → Contraprestacion

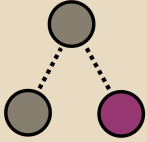
<b>Nombre:</b>	Contraprestacion	<p><b>Variable tipo:</b> definition</p>
<b>Descripción:</b>	Requerido para expresar la cantidad de pesos mexicanos pactada por la prestación de un servicio de transporte.	
Estructura definida	<b>CantidadMonetaria</b>	
Presencia	<b>requerida</b>	



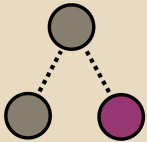
Raiz → Nacional → CFDIs → TarifaDeTransporte

<b>Nombre:</b>	TarifaDeTransporte	 <p><b>Variable tipo:</b> definition</p>
<b>Descripción:</b>	Requerido para expresar la tarifa cobrada por el servicio prestado (cantidad de pesos mexicanos mediante la cual un permisionario otorga el servicio de transporte).	
Estructura definida Presencia	<b>CantidadMonetaria requerida</b>	

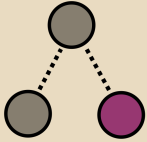
Raiz → Nacional → CFDIs → CargoPorCapacidadDeTrans

<b>Nombre:</b>	CargoPorCapacidadDeTrans	 <p><b>Variable tipo:</b> definition</p>
<b>Descripción:</b>	Opcional para expresar el cargo por capacidad de transporte cobrado por el servicio (cantidad en pesos mexicanos por día que ha de pagarse para reservar capacidad para transportar diariamente en el sistema de transporte. Sin incluir impuestos). Únicamente tratándose de transporte por medio de ducto.	
Estructura definida Presencia	<b>CantidadMonetaria opcional</b>	

Raiz → Nacional → CFDIs → CargoPorUsoTrans

<b>Nombre:</b>	CargoPorUsoTrans	 <p><b>Variable tipo:</b> definition</p>
<b>Descripción:</b>	Opcional para expresar el cargo por uso cobrado por el servicio prestado (cantidad en pesos mexicanos que ha de pagarse por el servicio de entregar un barril a través del sistema de transporte. Sin incluir impuestos). Únicamente tratándose de transporte por medio de ducto.	
Estructura definida Presencia	<b>CantidadMonetaria opcional</b>	

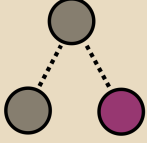
Raiz → Nacional → CFDIs → CargoVolumetricoTrans

<b>Nombre:</b>	CargoVolumetricoTrans	 <p><b>Variable tipo:</b> definition</p>
<b>Descripción:</b>	Opcional para expresar el cargo volumétrico cobrado por el servicio prestado (cargo único en pesos mexicanos que ha de pagarse para transportar un barril a través del sistema de transporte. En el caso de la modalidad de reserva contractual, incluye el costo de reservar capacidad para transportar diariamente un barril en el sistema, así como el costo por hacer uso de dicho servicio [Cargo por capacidad y Cargo por uso]. En el caso de la modalidad de uso común, se entiende que el cargo permite la recuperación de los costos relacionados con la capacidad y el uso del sistema, aunque el usuario no tenga capacidad reservada. Sin incluir impuestos). Únicamente tratándose de transporte por medio de ducto.	
Estructura definida Presencia	<b>CantidadMonetaria opcional</b>	

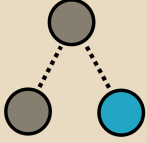




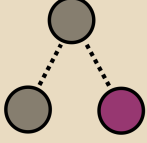
Raiz → Nacional → CFDIs → Descuento

<b>Nombre:</b>	Descuento	 <p><b>Variable tipo:</b> definition</p>
<b>Descripción:</b>	Opcional para expresar la reducción o disminución en el precio del servicio derivado de un acuerdo entre los participantes. (Este puede deberse al volumen o método de pago de la transacción, entre otros supuestos).	
Estructura definida Presencia	<b>CantidadMonetaria</b> <b>opcional</b>	

Raiz → Nacional → CFDIs → FechaYHoraTransaccion

<b>Nombre:</b>	FechaYHoraTransaccion	 <p><b>Variable tipo:</b> string</p>
<b>Descripción:</b>	Requerido para expresar la fecha y hora de la transacción que ampara el CFDI, deberá expresarse yyyy-mm-ddThh:mm:ss+hh:mm, de acuerdo con la especificación ISO 8601, deberá expresarse la hora en UTC con la indicación del huso horario.	
Formato Presencia	date-time <b>requerida</b>	

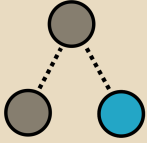
Raiz → Nacional → CFDIs → VolumenDocumentado

<b>Nombre:</b>	VolumenDocumentado	 <p><b>Variable tipo:</b> definition</p>
<b>Descripción:</b>	Requerido para expresar el volumen recibido o entregado según CFDI del cliente o proveedor del hidrocarburo o petrolífero.	
Estructura definida Presencia	<b>Volumen</b> <b>requerida</b>	

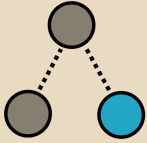


## 2. Definiciones

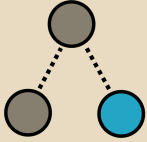
Raiz → definitions → RFC

<b>Nombre:</b>	RFC	 <p><b>Variable tipo:</b> string</p>
<b>Descripción:</b>	El Registro Federal de Contribuyentes es la clave que se asigna a las personas físicas y morales que tengan obligación de presentar declaraciones periódicas de pago, informativas o por cuenta de terceros, o estén obligadas a expedir comprobantes fiscales por las actividades que realicen. La clave se conforma de 12 dígitos en el caso de personas morales, los primeros 3, corresponden a la denominación o razón social del contribuyente, los siguientes 6 corresponden a su fecha de constitución (aa/mm/dd) y los últimos 3 son los dígitos de la homoclave, la cual permite que el RFC sea único e irrepetible aun y cuando coincidan los primeros 9 dígitos anteriores. Para el caso de personas físicas, la clave se conforma de 13 dígitos, los primeros 4, corresponden al nombre del contribuyente (2 dígitos para apellido paterno, 1 para apellido materno y 1 para el nombre del contribuyente), los siguientes 6 corresponden a su fecha de nacimiento (aa/mm/dd) y los últimos 3 son los dígitos de la homoclave, la cual permite que el RFC sea único e irrepetible aun y cuando coincidan los primeros 9 dígitos anteriores.	
Longitud Mínima	<b>12</b>	
Longitud Máxima	<b>13</b>	
Patrón (RegEx)	<code>^([A-ZÑ   \&amp;){3,4}[0-9]{2}(0[1-9]   1[0-2]) ([12] [0-9]   0[1-9]   3[01]) [A-Z0-9]{3}\$</code>	
Presencia	<b>No aplica</b>	

Raiz → definitions → RfcPersonaFisica

<b>Nombre:</b>	RfcPersonaFisica	 <p><b>Variable tipo:</b> string</p>
<b>Descripción:</b>	RFC con longitud de 13 posiciones, correspondiente a una persona física.	
Longitud Mínima	<b>13</b>	
Longitud Máxima	<b>13</b>	
Patrón (RegEx)	<code>^([A-ZÑ   \&amp;){4}[0-9]{2}(0[1-9]   1[0-2]) ([12] [0-9]   0[1-9]   3[01]) [A-Z0-9]{3}\$</code>	
Presencia	<b>No aplica</b>	

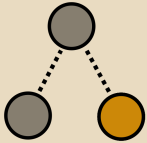
Raiz → definitions → RfcPersonaMoral

<b>Nombre:</b>	RfcPersonaMoral	 <p><b>Variable tipo:</b> string</p>
<b>Descripción:</b>	RFC con longitud de 12 posiciones, correspondiente a una persona física.	
Longitud Mínima	<b>12</b>	
Longitud Máxima	<b>12</b>	
Patrón (RegEx)	<code>^([A-ZÑ   \&amp;){3}[0-9]{2}(0[1-9]   1[0-2]) ([12] [0-9]   0[1-9]   3[01]) [A-Z0-9]{3}\$</code>	
Presencia	<b>No aplica</b>	



Raiz → definitions → CantidadMonetaria

<b>Nombre:</b>	CantidadMonetaria
<b>Descripción:</b>	Esto representa una Cantidad Monetaria.
Mínimo	<b>0</b>
Máximo	<b>1000000000000</b>
Posiciones decimales	<b>3</b>
Presencia	<b>No aplica</b>

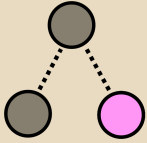


**Variable tipo:**  
number

## 2.1. Volumen (Raiz → definitions)

Raiz → definitions → Volumen

<b>Nombre:</b>	Volumen
<b>Descripción:</b>	Objeto para describir un volumen y su unidad de medida.
Elementos hijo	ValorNumerico UnidadDeMedida
Presencia	<b>No aplica</b>

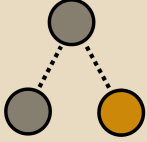


**Variable tipo:**  
objeto

### 2.1.1. Elementos simples

Raiz → definitions → Volumen → ValorNumerico

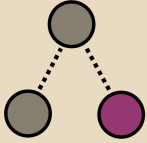
<b>Nombre:</b>	ValorNumerico
<b>Descripción:</b>	Valor adimensional del volumen.
Mínimo	<b>0</b>
Máximo	<b>1000000000000</b>
Posiciones decimales	<b>3</b>
Presencia	<b>requerida</b>



**Variable tipo:**  
number

Raiz → definitions → Volumen → UnidadDeMedida

<b>Nombre:</b>	UnidadDeMedida
<b>Descripción:</b>	Unidad de medida asociada al valor numérico.
Estructura definida	<b>UM</b>
Presencia	<b>requerida</b>

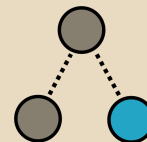


**Variable tipo:**  
definition



Raiz → definitions → UM

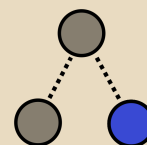
<b>Nombre:</b>	UM
<b>Descripción:</b>	Este tipo de variable sólo permite los valores indicados en la sección 3 "Claves y Tipos", subsección 3.2 "Tipo definido para las unidades de medida".
Longitud Mínima	<b>Sin asignar</b>
Longitud Máxima	<b>Sin asignar</b>
Patrón (RegEx)	^UM0[1-4]\$
Presencia	<b>No aplica</b>



Variable tipo:  
string

Raiz → definitions → ClavePais

<b>Nombre:</b>	ClavePais
<b>Descripción:</b>	Claves SAAI FIII.
Valores permitidos:	<p>"AFG", "ALB", "DEU", "AND", "AGO", "AIA", "ATG", "ANT", "SAU", "DZA", "ARG", "ARM", "ABW", "AUS", "AUT", "AZE", "BHS", "BHR", "BGD", "BMU", "BLR", "BOL", "BIH", "BWA", "BRA", "BRN", "BGR", "BFA", "BDI", "BTN", "CPV", "TCD", "CYM", "KHM", "CMR", "CAN", "RKE", "CHL", "CHN", "CYP", "CIA", "CCK", "COL", "COM", "EMU", "COG", "COK", "PRK", "KOR", "CIV", "CRI", "HRV", "CUB", "CUR", "DNK", "DJI", "DMA", "ECU", "EGY", "SLV", "ARE", "ERI", "SVN", "ESP", "DSM", "USA", "EST", "ETH", "FJI", "PHL", "FIN", "FRA", "GZA", "GAB", "GMB", "GEO", "GHA", "GIB", "GRD", "GRC", "GRL", "GLP", "GUM", "GTM", "GNB", "GNQ", "GIN", "GUF", "GUY", "HTI", "HND", "HKG", "HUN", "IND", "IDN", "IRQ", "IRN", "IRL", "ISL", "LHM", "FLK", "MNP", "MHL", "SLB", "SJM", "TKL", "WLF", "ISR", "ITA", "JAM", "JPN", "JOR", "KAZ", "KEN", "KIR", "KWT", "KGZ", "LSO", "LVA", "LBN", "LBR", "LBY", "LIE", "LTU", "LUX", "MAC", "MKD", "MDG", "MYS", "MWI", "MDV", "MLI", "MLT", "MAR", "MTQ", "MUS", "MRT", "MEX", "MDA", "MCO", "MNG", "MSR", "MNE", "MOZ", "MMR", "NAM", "NRU", "CXI", "NPL", "NIC", "NER", "NGA", "NIU", "NFK", "NOR", "NCL", "NZL", "OMN", "PIK", "ZYA", "KCD", "PAK", "PLW", "PSE", "PAN", "PNG", "PRY", "PER", "PCN", "PYF", "POL", "PRT", "PRI", "QAT", "GBR", "CZE", "CAF", "LAO", "SRB", "DOM", "SVK", "COD", "RWA", "REU", "ROM", "RUS", "ESH", "WSM", "KNA", "SMR", "SPM", "VCT", "SHN", "LCA", "STP", "SEN", "SYC", "SLE", "SGP", "SYR", "SOM", "LKA", "ZAF", "SDN", "SWE", "CHE", "SUR", "SWZ", "TJK", "THA", "TWN", "TZA", "XCH", "FXA", "TMP", "TGO", "TON", "TTO", "TUN", "TCA", "TKM", "TUR", "TUV", "UKR", "UGA", "URY", "UZB", "VUT", "VEN", "VNM", "VGB", "VIR", "YEM", "YUG", "ZMB", "ZWE", "PTY", "RUH"</p>
Presencia	<b>No aplica</b>



Variable tipo:  
enum



### 3. Claves y Tipos

#### 3.1. Claves de Permiso

- Distribución por medios distintos a ductos de petrolíferos, petroquímicos y bioenergéticos - (Con nomenclatura tipo: PL/XXXXX/DIS/OM/AAAA)
- Almacenamiento de petrolíferos y bioenergéticos - (Con nomenclatura tipo: PL/XXXXX/ALM/AAAA)
- Almacenamiento de petroquímicos y bioenergéticos - (Con nomenclatura tipo: PQ/XXXXX/ALM/AAAA)
- Almacenamiento en aeródromos - (Con nomenclatura tipo: PL/XXXXX/ALM/AE/AAAA)
- Almacenamiento de gas natural - (Con nomenclatura tipo: G/XXXXX/ALM/AAAA)
- Almacenamiento de petróleo - (Con nomenclatura tipo: P/XXXXX/ALM/AAAA)
- Distribución de Gas Licuado de Petróleo por medio de Auto-Tanques - (Con nomenclatura tipo: LP/XXXXX/DIST/AUT/AAAA)
- Distribución de Gas Licuado de Petróleo mediante Planta de Distribución - (Con nomenclatura tipo: LP/XXXXX/DIST/PLA/AAAA)
- Distribución de Gas Licuado de Petróleo por medio de ductos - (Con nomenclatura tipo: LP/XXXXX/DIST/DUC/AAAA)
- Distribución de Gas Licuado de Petróleo por medio de ductos - (Con nomenclatura tipo: G/XXXXX/LPD/AAAA)
- Almacenamiento de Gas Licuado de Petróleo - (Con nomenclatura tipo: LP/XXXXX/ALM/AAAA)
- Almacenamiento de Gas Licuado de Petróleo - (Con nomenclatura tipo: G/XXXXX/LPA/AAAA)
- Distribución de Gas Licuado de Petróleo por medio de vehículos de reparto - (Con nomenclatura tipo: LP/XXXXX/DIST/REP/AAAA)
- Distribución por Ductos - (Con nomenclatura tipo: PL/XXXXX/DIS/DUC/AAAA)

#### 3.2. Tipo definido para las unidades de medida

Clave de Unidad de Medida	Descripción
UM01	Barril(es)
UM02	Pie(s) cúbico(s)
UM03	Litro(s)
UM04	Metro(s) cúbico(s)