

## **CUARTA RESOLUCIÓN DE MODIFICACIONES A LA RESOLUCIÓN MISCELÁNEA FISCAL PARA 2016 Y SUS ANEXOS 1-A Y 24**

Con fundamento en los artículos 16 y 31 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, 33, fracción I, inciso g) del Código Fiscal de la Federación, 14, fracción III de la Ley del Servicio de Administración Tributaria y 8, primer párrafo del Reglamento Interior del Servicio de Administración Tributaria se resuelve:

**PRIMERO.** Se **adiciona** el Capítulo 11.8., denominado “Decreto por el que se otorgan diversos beneficios fiscales a los contribuyentes de las zonas de los Estados de Campeche y Tabasco, publicado en el DOF el 11 de mayo de 2016” que comprende las reglas 11.8.1. y 11.8.2. a la Resolución Miscelánea Fiscal para 2016, para quedar de la siguiente manera:

### **Capítulo 11.8. Del Decreto por el que se otorgan diversos beneficios fiscales a los contribuyentes de las zonas de los Estados de Campeche y Tabasco, publicado en el DOF el 11 de mayo de 2016**

#### **Pago en parcialidades de las retenciones del ISR por salarios y en general por la prestación de un servicio personal subordinado, excepto asimilados a salarios, correspondientes a los meses de abril, mayo y junio de 2016**

**11.8.1.** Para los efectos de los Artículos Tercero, Séptimo y Décimo del Decreto a que se refiere este Capítulo, los contribuyentes que efectúen pagos por ingresos por salarios y en general por la prestación de un servicio personal subordinado en términos de lo dispuesto en el artículo 94 de la Ley del ISR, excepto los asimilados a salarios, que opten por enterar las retenciones del ISR correspondiente a los meses de abril, mayo y junio de 2016 en dos parcialidades, las cubrirán en términos de la ficha de trámite 1/DEC-4 “Pago en parcialidades de las retenciones del ISR, conforme al Decreto por el que se otorgan diversos beneficios fiscales a los contribuyentes de las zonas de los Estados de Campeche y Tabasco”, contenida en el Anexo 1-A.

*DECRETO DOF 11/05/2016 Tercero, Séptimo, Décimo*

#### **Pago en parcialidades del IVA e IEPS, correspondiente a los meses de abril, mayo y junio de 2016**

**11.8.2.** Para los efectos de los Artículos Cuarto, Séptimo y Décimo del Decreto a que se refiere este Capítulo, los contribuyentes que opten por enterar el pago definitivo de los impuestos al valor agregado y especial sobre producción y servicios correspondiente a los meses de abril, mayo y junio de 2016 en tres parcialidades, las cubrirán en términos de la ficha de trámite 2/DEC-4 “Pago en parcialidades de IVA e IEPS, conforme al Decreto por el que se otorgan diversos beneficios fiscales a los contribuyentes de las zonas de los Estados de Campeche y Tabasco”, contenida en el Anexo 1-A.

*DECRETO DOF 11/05/2016 Cuarto, Séptimo, Décimo.*

**SEGUNDO.** De conformidad con lo dispuesto en el artículo 5 de la Ley Federal de los Derechos del Contribuyente, se da a conocer el texto actualizado de las reglas a que se refiere el Resolutivo Primero de la presente Resolución.

Nota: El presente documento se da a conocer en la página de Internet del SAT en términos de la regla 1.8.

En caso de discrepancia entre el contenido del Resolutivo Primero y del presente, prevalece el texto del Resolutivo Primero:

**Capítulo 11.8. Del Decreto por el que se otorgan diversos beneficios fiscales a los contribuyentes de las zonas de los Estados de Campeche y Tabasco, publicado en el DOF el 11 de mayo de 2016**

**Pago en parcialidades de las retenciones del ISR por salarios y en general por la prestación de un servicio personal subordinado, excepto asimilados a salarios, correspondientes a los meses de abril, mayo y junio de 2016**

- 11.8.1.** Para los efectos de los Artículos Tercero, Séptimo y Décimo del Decreto a que se refiere este Capítulo, los contribuyentes que efectúen pagos por ingresos por salarios y en general por la prestación de un servicio personal subordinado en términos de lo dispuesto en el artículo 94 de la Ley del ISR, excepto los asimilados a salarios, que opten por enterar las retenciones del ISR correspondiente a los meses de abril, mayo y junio de 2016 en dos parcialidades, las cubrirán en términos de la ficha de trámite 1/DEC-4 “Pago en parcialidades de las retenciones del ISR, conforme al Decreto por el que se otorgan diversos beneficios fiscales a los contribuyentes de las zonas de los Estados de Campeche y Tabasco”, contenida en el Anexo 1-A.

*DECRETO DOF 11/05/2016 Tercero, Séptimo, Décimo*

**Pago en parcialidades del IVA e IEPS, correspondiente a los meses de abril, mayo y junio de 2016**

- 11.8.2.** Para los efectos de los Artículos Cuarto, Séptimo y Décimo del Decreto a que se refiere este Capítulo, los contribuyentes que opten por enterar el pago definitivo de los impuestos al valor agregado y especial sobre producción y servicios correspondiente a los meses de abril, mayo y junio de 2016 en tres parcialidades, las cubrirán en términos de la ficha de trámite 2/DEC-4 “Pago en parcialidades de IVA e IEPS, conforme al Decreto por el que se otorgan diversos beneficios fiscales a los contribuyentes de las zonas de los Estados de Campeche y Tabasco”, contenida en el Anexo 1-A.

*DECRETO DOF 11/05/2016 Cuarto, Séptimo, Décimo.*

- TERCERO.** Se reforman los Anexos 1-A y 24 de la RMF para 2016.

**Transitorios**

- Primero.** La presente Resolución entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el DOF, salvo la modificación al Anexo 24 que entrará en vigor el 1 de noviembre de 2016.
- Segundo.** Lo dispuesto en las reglas 11.8.1. y 11.8.2., será aplicable a partir del 13 de julio de 2016.

ÚLTIMA PÁGINA DE LA CUARTA RESOLUCIÓN DE  
MODIFICACIONES A LA RESOLUCIÓN MISCELÁNEA FISCAL PARA 2016

Atentamente

Ciudad de México, 26 de septiembre de 2016.

En suplencia por ausencia del Jefe del Servicio de Administración Tributaria, con fundamento en el artículo 4, primer párrafo del Reglamento Interior del Servicio de Administración Tributaria vigente, firma el Administrador General Jurídico

Jaime Eusebio Flores Carrasco

## Modificación al Anexo 24 de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2016

### Contabilidad en medios electrónicos

#### Contenido

El envío de la contabilidad electrónica es una obligación de los contribuyentes conforme a lo establecido en el Artículo 28 fracción IV del Código Fiscal de la Federación y la reglas 2.8.1.6., 2.8.1.7. y 2.8.1.11. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2016.

En el presente Anexo se hace referencia a la descripción de la información que deben contener los archivos de contabilidad electrónica.

La información es la siguiente:

- A. Catálogo de cuentas
  - a) Código agrupador del SAT.
- B. Balanza de Comprobación.
- C. Pólizas del periodo.
- D. Auxiliar de folios de comprobantes fiscales
- E. Auxiliares de cuenta y subcuenta.
- F. Catálogo de monedas.
- G. Catálogo de bancos.
- H. Catálogo de métodos de pago.

#### A. CATÁLOGO DE CUENTAS

El **catálogo de cuentas** es el documento en el que se detalla de forma ordenada todos los números (claves) y nombres de las cuentas de activo, pasivo, capital, ingresos, costos, gastos y cuentas de orden, aplicables en la contabilidad de un ente económico, y contendrá los siguientes datos:

- ✓ Versión: Versión del formato publicado en el documento técnico.
- ✓ RFC: Es la clave en el Registro Federal de Contribuyentes, del contribuyente al que pertenece la información del catálogo de cuentas.
- ✓ Mes: Es el mes en el que inicia la vigencia del catálogo de cuentas.
- ✓ Año: Es el año en que inicia la vigencia del catálogo de cuentas.
- ✓ Código Agrupador: Es la identificación de la equivalencia o correspondencia entre el Catálogo de cuentas de los contribuyentes y el código agrupador del SAT de las cuentas de nivel mayor y subcuenta de primer nivel de acuerdo a la naturaleza y preponderancia de la cuenta.
- ✓ Número de Cuenta: Es la clave de las cuentas o subcuentas que integran el catálogo de cuentas del contribuyente.
- ✓ Descripción: Es el nombre de las cuentas o subcuentas que integran el catálogo de cuentas del contribuyente.
- ✓ Subcuenta de: Es la clave de la cuenta a la que pertenece la subcuenta.
- ✓ Nivel: Es el nivel en el que se encuentran las cuentas o subcuentas en el catálogo de cuentas del contribuyente.

Nota: El presente documento se da a conocer en la página de Internet del SAT en términos de la regla 1.8.

- ✓ Naturaleza: Es el origen que tienen deudora o acreedora que tienen las cuentas o subcuentas en el catálogo del contribuyente, pudiendo ser deudora o acreedora.

**a) CÓDIGO AGRUPADOR DEL SAT.**

El código agrupador del SAT tiene el objetivo de que la información sea presentada de manera uniforme, para lo cual es necesario que los contribuyentes asocien las cuentas de su catálogo de cuentas al código agrupador por naturaleza y preponderancia de la cuenta.

**Código agrupador del SAT.**

Nivel	Código agrupador	Nombre de la cuenta y/o subcuenta
	<b>100</b>	<b>Activo</b>
	<b>100.01</b>	<b>Activo a corto plazo</b>
<b>1</b>	<b>101</b>	<b>Caja</b>
2	101.01	Caja y efectivo
<b>1</b>	<b>102</b>	<b>Bancos</b>
2	102.01	Bancos nacionales
2	102.02	Bancos extranjeros
<b>1</b>	<b>103</b>	<b>Inversiones</b>
2	103.01	Inversiones temporales
2	103.02	Inversiones en fideicomisos
2	103.03	Otras inversiones
<b>1</b>	<b>104</b>	<b>Otros instrumentos financieros</b>
2	104.01	Otros instrumentos financieros
<b>1</b>	<b>105</b>	<b>Clientes</b>
2	105.01	Clientes nacionales
2	105.02	Clientes extranjeros
2	105.03	Clientes nacionales parte relacionada
2	105.04	Clientes extranjeros parte relacionada
<b>1</b>	<b>106</b>	<b>Cuentas y documentos por cobrar a corto plazo</b>
2	106.01	Cuentas y documentos por cobrar a corto plazo nacional
2	106.02	Cuentas y documentos por cobrar a corto plazo extranjero
2	106.03	Cuentas y documentos por cobrar a corto plazo nacional parte relacionada
2	106.04	Cuentas y documentos por cobrar a corto plazo extranjero parte relacionada
2	106.05	Intereses por cobrar a corto plazo nacional
2	106.06	Intereses por cobrar a corto plazo extranjero
2	106.07	Intereses por cobrar a corto plazo nacional parte relacionada
2	106.08	Intereses por cobrar a corto plazo extranjero parte relacionada
2	106.09	Otras cuentas y documentos por cobrar a corto plazo
2	106.10	Otras cuentas y documentos por cobrar a corto plazo parte relacionada
<b>1</b>	<b>107</b>	<b>Deudores diversos</b>
2	107.01	Funcionarios y empleados
2	107.02	Socios y accionistas
2	107.03	Partes relacionadas nacionales
2	107.04	Partes relacionadas extranjeros
2	107.05	Otros deudores diversos
<b>1</b>	<b>108</b>	<b>Estimación de cuentas incobrables</b>

Nota: El presente documento se da a conocer en la página de Internet del SAT en términos de la regla 1.8.

2	108.01	Estimación de cuentas incobrables nacional
2	108.02	Estimación de cuentas incobrables extranjero
2	108.03	Estimación de cuentas incobrables nacional parte relacionada
2	108.04	Estimación de cuentas incobrables extranjero parte relacionada
<b>1</b>	<b>109</b>	<b>Pagos anticipados</b>
2	109.01	Seguros y fianzas pagados por anticipado nacional
2	109.02	Seguros y fianzas pagados por anticipado extranjero
2	109.03	Seguros y fianzas pagados por anticipado nacional parte relacionada
2	109.04	Seguros y fianzas pagados por anticipado extranjero parte relacionada
2	109.05	Rentas pagadas por anticipado nacional
2	109.06	Rentas pagadas por anticipado extranjero
2	109.07	Rentas pagadas por anticipado nacional parte relacionada
<b>Nivel</b>	<b>Código agrupador</b>	<b>Nombre de la cuenta y/o subcuenta</b>
2	109.08	Rentas pagadas por anticipado extranjero parte relacionada
2	109.09	Intereses pagados por anticipado nacional
2	109.10	Intereses pagados por anticipado extranjero
2	109.11	Intereses pagados por anticipado nacional parte relacionada
2	109.12	Intereses pagados por anticipado extranjero parte relacionada
2	109.13	Factoraje financiero pagado por anticipado nacional
2	109.14	Factoraje financiero pagado por anticipado extranjero
2	109.15	Factoraje financiero pagado por anticipado nacional parte relacionada
2	109.16	Factoraje financiero pagado por anticipado extranjero parte relacionada
2	109.17	Arrendamiento financiero pagado por anticipado nacional
2	109.18	Arrendamiento financiero pagado por anticipado extranjero
2	109.19	Arrendamiento financiero pagado por anticipado nacional parte relacionada
2	109.20	Arrendamiento financiero pagado por anticipado extranjero parte relacionada
2	109.21	Pérdida por deterioro de pagos anticipados
2	109.22	Derechos fiduciarios
2	109.23	Otros pagos anticipados
<b>1</b>	<b>110</b>	<b>Subsidio al empleo por aplicar</b>
2	110.01	Subsidio al empleo por aplicar
<b>1</b>	<b>111</b>	<b>Crédito al diesel por acreditar</b>
2	111.01	Crédito al diesel por acreditar
<b>1</b>	<b>112</b>	<b>Otros estímulos</b>
2	112.01	Otros estímulos
<b>1</b>	<b>113</b>	<b>Impuestos a favor</b>
2	113.01	IVA a favor
2	113.02	ISR a favor
2	113.03	IETU a favor
2	113.04	IDE a favor
2	113.05	IA a favor
2	113.06	Subsidio al empleo
2	113.07	Pago de lo indebido
2	113.08	Otros impuestos a favor
<b>1</b>	<b>114</b>	<b>Pagos provisionales</b>

Nota: El presente documento se da a conocer en la página de Internet del SAT en términos de la regla 1.8.

2	114.01	Pagos provisionales de ISR
<b>1</b>	<b>115</b>	<b>Inventario</b>
2	115.01	Inventario
2	115.02	Materia prima y materiales
2	115.03	Producción en proceso
2	115.04	Productos terminados
2	115.05	Mercancías en tránsito
2	115.06	Mercancías en poder de terceros
2	115.07	Otros
<b>1</b>	<b>116</b>	<b>Estimación de inventarios obsoletos y de lento movimiento</b>
2	116.01	Estimación de inventarios obsoletos y de lento movimiento
<b>1</b>	<b>117</b>	<b>Obras en proceso de inmuebles</b>
2	117.01	Obras en proceso de inmuebles
<b>1</b>	<b>118</b>	<b>Impuestos acreditable pagados</b>
2	118.01	IVA acreditable pagado
2	118.02	IVA acreditable de importación pagado
2	118.03	IEPS acreditable pagado
2	118.04	IEPS pagado en importación
<b>Nivel</b>	<b>Código agrupador</b>	<b>Nombre de la cuenta y/o subcuenta</b>
<b>1</b>	<b>119</b>	<b>Impuestos acreditables por pagar</b>
2	119.01	IVA pendiente de pago
2	119.02	IVA de importación pendiente de pago
2	119.03	IEPS pendiente de pago
2	119.04	IEPS pendiente de pago en importación
<b>1</b>	<b>120</b>	<b>Anticipo a proveedores</b>
2	120.01	Anticipo a proveedores nacional
2	120.02	Anticipo a proveedores extranjero
2	120.03	Anticipo a proveedores nacional parte relacionada
2	120.04	Anticipo a proveedores extranjero parte relacionada
<b>1</b>	<b>121</b>	<b>Otros activos a corto plazo</b>
2	121.01	Otros activos a corto plazo
	<b>100.02</b>	<b>Activo a largo plazo</b>
<b>1</b>	<b>151</b>	<b>Terrenos</b>
2	151.01	Terrenos
<b>1</b>	<b>152</b>	<b>Edificios</b>
2	152.01	Edificios
<b>1</b>	<b>153</b>	<b>Maquinaria y equipo</b>
2	153.01	Maquinaria y equipo
<b>1</b>	<b>154</b>	<b>Automóviles, autobuses, camiones de carga, tractocamiones, montacargas y remolques</b>
2	154.01	Automóviles, autobuses, camiones de carga, tractocamiones, montacargas y remolques
<b>1</b>	<b>155</b>	<b>Mobiliario y equipo de oficina</b>
2	155.01	Mobiliario y equipo de oficina
<b>1</b>	<b>156</b>	<b>Equipo de cómputo</b>
2	156.01	Equipo de cómputo
<b>1</b>	<b>157</b>	<b>Equipo de comunicación</b>

Nota: El presente documento se da a conocer en la página de Internet del SAT en términos de la regla 1.8.

Nivel	Código agrupador	Nombre de la cuenta y/o subcuenta
2	157.01	Equipo de comunicación
1	<b>158</b>	<b>Activos biológicos, vegetales y semovientes</b>
2	158.01	Activos biológicos, vegetales y semovientes
1	<b>159</b>	<b>Obras en proceso de activos fijos</b>
2	159.01	Obras en proceso de activos fijos
1	<b>160</b>	<b>Otros activos fijos</b>
2	160.01	Otros activos fijos
1	<b>161</b>	<b>Ferrocarriles</b>
2	161.01	Ferrocarriles
1	<b>162</b>	<b>Embarcaciones</b>
2	162.01	Embarcaciones
1	<b>163</b>	<b>Aviones</b>
2	163.01	Aviones
1	<b>164</b>	<b>Troqueles, moldes, matrices y herramental</b>
2	164.01	Troqueles, moldes, matrices y herramental
1	<b>165</b>	<b>Equipo de comunicaciones telefónicas</b>
2	165.01	Equipo de comunicaciones telefónicas
1	<b>166</b>	<b>Equipo de comunicación satelital</b>
2	166.01	Equipo de comunicación satelital
1	<b>167</b>	<b>Equipo de adaptaciones para personas con capacidades diferentes</b>
2	167.01	Equipo de adaptaciones para personas con capacidades diferentes
1	<b>168</b>	<b>Maquinaria y equipo de generación de energía de fuentes renovables o de sistemas de cogeneración de electricidad eficiente</b>
2	168.01	Maquinaria y equipo de generación de energía de fuentes renovables o de sistemas de cogeneración de electricidad eficiente
1	<b>169</b>	<b>Otra maquinaria y equipo</b>
2	169.01	Otra maquinaria y equipo
1	<b>170</b>	<b>Adaptaciones y mejoras</b>
2	170.01	Adaptaciones y mejoras
1	<b>171</b>	<b>Depreciación acumulada de activos fijos</b>
2	171.01	Depreciación acumulada de edificios
2	171.02	Depreciación acumulada de maquinaria y equipo
2	171.03	Depreciación acumulada de automóviles, autobuses, camiones de carga, tractocamiones, montacargas y remolques
2	171.04	Depreciación acumulada de mobiliario y equipo de oficina
2	171.05	Depreciación acumulada de equipo de cómputo
2	171.06	Depreciación acumulada de equipo de comunicación
2	171.07	Depreciación acumulada de activos biológicos, vegetales y semovientes
2	171.08	Depreciación acumulada de otros activos fijos
2	171.09	Depreciación acumulada de ferrocarriles
2	171.10	Depreciación acumulada de embarcaciones
2	171.11	Depreciación acumulada de aviones

Nota: El presente documento se da a conocer en la página de Internet del SAT en términos de la regla 1.8.



Nivel	Código agrupador	Nombre de la cuenta y/o subcuenta
2	171.12	Depreciación acumulada de troqueles, moldes, matrices y herramental
2	171.13	Depreciación acumulada de equipo de comunicaciones telefónicas
2	171.14	Depreciación acumulada de equipo de comunicación satelital
2	171.15	Depreciación acumulada de equipo de adaptaciones para personas con capacidades diferentes
2	171.16	Depreciación acumulada de maquinaria y equipo de generación de energía de fuentes renovables o de sistemas de cogeneración de electricidad eficiente
2	171.17	Depreciación acumulada de adaptaciones y mejoras
2	171.18	Depreciación acumulada de otra maquinaria y equipo
1	<b>172</b>	<b>Pérdida por deterioro acumulado de activos fijos</b>
2	172.01	Pérdida por deterioro acumulado de edificios
2	172.02	Pérdida por deterioro acumulado de maquinaria y equipo
2	172.03	Pérdida por deterioro acumulado de automóviles, autobuses, camiones de carga, tractocamiones, montacargas y remolques
2	172.04	Pérdida por deterioro acumulado de mobiliario y equipo de oficina
2	172.05	Pérdida por deterioro acumulado de equipo de cómputo
2	172.06	Pérdida por deterioro acumulado de equipo de comunicación
2	172.07	Pérdida por deterioro acumulado de activos biológicos, vegetales y semovientes
2	172.08	Pérdida por deterioro acumulado de otros activos fijos
2	172.09	Pérdida por deterioro acumulado de ferrocarriles
2	172.10	Pérdida por deterioro acumulado de embarcaciones
2	172.11	Pérdida por deterioro acumulado de aviones
2	172.12	Pérdida por deterioro acumulado de troqueles, moldes, matrices y herramental
2	172.13	Pérdida por deterioro acumulado de equipo de comunicaciones telefónicas
2	172.14	Pérdida por deterioro acumulado de equipo de comunicación satelital
2	172.15	Pérdida por deterioro acumulado de equipo de adaptaciones para personas con capacidades diferentes
2	172.16	Pérdida por deterioro acumulado de maquinaria y equipo de generación de energía de fuentes renovables o de sistemas de cogeneración de electricidad eficiente
2	172.17	Pérdida por deterioro acumulado de adaptaciones y mejoras
2	172.18	Pérdida por deterioro acumulado de otra maquinaria y equipo
1	<b>173</b>	<b>Gastos diferidos</b>
2	173.01	Gastos diferidos
1	<b>174</b>	<b>Gastos pre operativos</b>
2	174.01	Gastos pre operativos
1	<b>175</b>	<b>Regalías, asistencia técnica y otros gastos diferidos</b>
2	175.01	Regalías, asistencia técnica y otros gastos diferidos
1	<b>176</b>	<b>Activos intangibles</b>
2	176.01	Activos intangibles
1	<b>177</b>	<b>Gastos de organización</b>
2	177.01	Gastos de organización
1	<b>178</b>	<b>Investigación y desarrollo de mercado</b>
2	178.01	Investigación y desarrollo de mercado
1	<b>179</b>	<b>Marcas y patentes</b>
2	179.01	Marcas y patentes
1	<b>180</b>	<b>Crédito mercantil</b>
2	180.01	Crédito mercantil
1	<b>181</b>	<b>Gastos de instalación</b>

Nota: El presente documento se da a conocer en la página de Internet del SAT en términos de la regla 1.8.

Nivel	Código agrupador	Nombre de la cuenta y/o subcuenta
2	181.01	Gastos de instalación
<b>1</b>	<b>182</b>	<b>Otros activos diferidos</b>
2	182.01	Otros activos diferidos
<b>1</b>	<b>183</b>	<b>Amortización acumulada de activos diferidos</b>
2	183.01	Amortización acumulada de gastos diferidos
2	183.02	Amortización acumulada de gastos pre operativos
2	183.03	Amortización acumulada de regalías, asistencia técnica y otros gastos diferidos
2	183.04	Amortización acumulada de activos intangibles
2	183.05	Amortización acumulada de gastos de organización
2	183.06	Amortización acumulada de investigación y desarrollo de mercado
2	183.07	Amortización acumulada de marcas y patentes
2	183.08	Amortización acumulada de crédito mercantil
2	183.09	Amortización acumulada de gastos de instalación
2	183.10	Amortización acumulada de otros activos diferidos
<b>1</b>	<b>184</b>	<b>Depósitos en garantía</b>
2	184.01	Depósitos de fianzas
2	184.02	Depósitos de arrendamiento de bienes inmuebles
2	184.03	Otros depósitos en garantía
<b>1</b>	<b>185</b>	<b>Impuestos diferidos</b>
2	185.01	Impuestos diferidos ISR
<b>1</b>	<b>186</b>	<b>Cuentas y documentos por cobrar a largo plazo</b>
2	186.01	Cuentas y documentos por cobrar a largo plazo nacional
2	186.02	Cuentas y documentos por cobrar a largo plazo extranjero
2	186.03	Cuentas y documentos por cobrar a largo plazo nacional parte relacionada
2	186.04	Cuentas y documentos por cobrar a largo plazo extranjero parte relacionada
2	186.05	Intereses por cobrar a largo plazo nacional
2	186.06	Intereses por cobrar a largo plazo extranjero
2	186.07	Intereses por cobrar a largo plazo nacional parte relacionada
2	186.08	Intereses por cobrar a largo plazo extranjero parte relacionada
2	186.09	Otras cuentas y documentos por cobrar a largo plazo
2	186.10	Otras cuentas y documentos por cobrar a largo plazo parte relacionada
<b>1</b>	<b>187</b>	<b>Participación de los trabajadores en las utilidades diferidas</b>
2	187.01	Participación de los trabajadores en las utilidades diferidas
<b>1</b>	<b>188</b>	<b>Inversiones permanentes en acciones</b>
2	188.01	Inversiones a largo plazo en subsidiarias
<b>Nivel</b>	<b>Código agrupador</b>	<b>Nombre de la cuenta y/o subcuenta</b>
2	188.02	Inversiones a largo plazo en asociadas
2	188.03	Otras inversiones permanentes en acciones
<b>1</b>	<b>189</b>	<b>Estimación por deterioro de inversiones permanentes en acciones</b>
2	189.01	Estimación por deterioro de inversiones permanentes en acciones
<b>1</b>	<b>190</b>	<b>Otros instrumentos financieros</b>
2	190.01	Otros instrumentos financieros
<b>1</b>	<b>191</b>	<b>Otros activos a largo plazo</b>
2	191.01	Otros activos a largo plazo

Nota: El presente documento se da a conocer en la página de Internet del SAT en términos de la regla 1.8.

	<b>200</b>	<b>Pasivo</b>
	<b>200.01</b>	<b>Pasivo a corto plazo</b>
<b>1</b>	<b>201</b>	<b>Proveedores</b>
2	201.01	Proveedores nacionales
2	201.02	Proveedores extranjeros
2	201.03	Proveedores nacionales parte relacionada
2	201.04	Proveedores extranjeros parte relacionada
<b>1</b>	<b>202</b>	<b>Cuentas por pagar a corto plazo</b>
2	202.01	Documentos por pagar bancario y financiero nacional
2	202.02	Documentos por pagar bancario y financiero extranjero
2	202.03	Documentos y cuentas por pagar a corto plazo nacional
2	202.04	Documentos y cuentas por pagar a corto plazo extranjero
2	202.05	Documentos y cuentas por pagar a corto plazo nacional parte relacionada
2	202.06	Documentos y cuentas por pagar a corto plazo extranjero parte relacionada
2	202.07	Intereses por pagar a corto plazo nacional
2	202.08	Intereses por pagar a corto plazo extranjero
2	202.09	Intereses por pagar a corto plazo nacional parte relacionada
2	202.10	Intereses por pagar a corto plazo extranjero parte relacionada
2	202.11	Dividendo por pagar nacional
2	202.12	Dividendo por pagar extranjero
<b>1</b>	<b>203</b>	<b>Cobros anticipados a corto plazo</b>
2	203.01	Rentas cobradas por anticipado a corto plazo nacional
2	203.02	Rentas cobradas por anticipado a corto plazo extranjero
2	203.03	Rentas cobradas por anticipado a corto plazo nacional parte relacionada
2	203.04	Rentas cobradas por anticipado a corto plazo extranjero parte relacionada
2	203.05	Intereses cobrados por anticipado a corto plazo nacional
2	203.06	Intereses cobrados por anticipado a corto plazo extranjero
2	203.07	Intereses cobrados por anticipado a corto plazo nacional parte relacionada
2	203.08	Intereses cobrados por anticipado a corto plazo extranjero parte relacionada
2	203.09	Factoraje financiero cobrados por anticipado a corto plazo nacional
2	203.10	Factoraje financiero cobrados por anticipado a corto plazo extranjero
2	203.11	Factoraje financiero cobrados por anticipado a corto plazo nacional parte relacionada
2	203.12	Factoraje financiero cobrados por anticipado a corto plazo extranjero parte relacionada
2	203.13	Arrendamiento financiero cobrados por anticipado a corto plazo nacional
2	203.14	Arrendamiento financiero cobrados por anticipado a corto plazo extranjero
2	203.15	Arrendamiento financiero cobrados por anticipado a corto plazo nacional parte relacionada
2	203.16	Arrendamiento financiero cobrados por anticipado a corto plazo extranjero parte relacionada
2	203.17	Derechos fiduciarios
2	203.18	Otros cobros anticipados
<b>1</b>	<b>204</b>	<b>Instrumentos financieros a corto plazo</b>
<b>Nivel</b>	<b>Código agrupador</b>	<b>Nombre de la cuenta y/o subcuenta</b>
2	204.01	Instrumentos financieros a corto plazo
<b>1</b>	<b>205</b>	<b>Acreeedores diversos a corto plazo</b>
2	205.01	Socios, accionistas o representante legal

Nota: El presente documento se da a conocer en la página de Internet del SAT en términos de la regla 1.8.

2	205.02	<i>Acreedores diversos a corto plazo nacional</i>
2	205.03	<i>Acreedores diversos a corto plazo extranjero</i>
2	205.04	<i>Acreedores diversos a corto plazo nacional parte relacionada</i>
2	205.05	<i>Acreedores diversos a corto plazo extranjero parte relacionada</i>
2	205.06	<i>Otros acreedores diversos a corto plazo</i>
<b>1</b>	<b>206</b>	<b>Anticipo de cliente</b>
2	206.01	<i>Anticipo de cliente nacional</i>
2	206.02	<i>Anticipo de cliente extranjero</i>
2	206.03	<i>Anticipo de cliente nacional parte relacionada</i>
2	206.04	<i>Anticipo de cliente extranjero parte relacionada</i>
2	206.05	<i>Otros anticipos de clientes</i>
<b>1</b>	<b>207</b>	<b>Impuestos trasladados</b>
2	207.01	<i>IVA trasladado</i>
2	207.02	<i>IEPS trasladado</i>
<b>1</b>	<b>208</b>	<b>Impuestos trasladados cobrados</b>
2	208.01	<i>IVA trasladado cobrado</i>
2	208.02	<i>IEPS trasladado cobrado</i>
<b>1</b>	<b>209</b>	<b>Impuestos trasladados no cobrados</b>
2	209.01	<i>IVA trasladado no cobrado</i>
2	209.02	<i>IEPS trasladado no cobrado</i>
<b>1</b>	<b>210</b>	<b>Provisión de sueldos y salarios por pagar</b>
2	210.01	<i>Provisión de sueldos y salarios por pagar</i>
2	210.02	<i>Provisión de vacaciones por pagar</i>
2	210.03	<i>Provisión de aguinaldo por pagar</i>
2	210.04	<i>Provisión de fondo de ahorro por pagar</i>
2	210.05	<i>Provisión de asimilados a salarios por pagar</i>
2	210.06	<i>Provisión de anticipos o remanentes por distribuir</i>
2	210.07	<i>Provisión de otros sueldos y salarios por pagar</i>
<b>1</b>	<b>211</b>	<b>Provisión de contribuciones de seguridad social por pagar</b>
2	211.01	<i>Provisión de IMSS patronal por pagar</i>
2	211.02	<i>Provisión de SAR por pagar</i>
2	211.03	<i>Provisión de infonavit por pagar</i>
<b>1</b>	<b>212</b>	<b>Provisión de impuesto estatal sobre nómina por pagar</b>
2	212.01	<i>Provisión de impuesto estatal sobre nómina por pagar</i>
<b>1</b>	<b>213</b>	<b>Impuestos y derechos por pagar</b>
2	213.01	<i>IVA por pagar</i>
2	213.02	<i>IEPS por pagar</i>
2	213.03	<i>ISR por pagar</i>
2	213.04	<i>Impuesto estatal sobre nómina por pagar</i>
2	213.05	<i>Impuesto estatal y municipal por pagar</i>
2	213.06	<i>Derechos por pagar</i>
2	213.07	<i>Otros impuestos por pagar</i>
<b>1</b>	<b>214</b>	<b>Dividendos por pagar</b>
2	214.01	<i>Dividendos por pagar</i>
<b>1</b>	<b>215</b>	<b>PTU por pagar</b>

Nota: El presente documento se da a conocer en la página de Internet del SAT en términos de la regla 1.8.

Nivel	Código agrupador	Nombre de la cuenta y/o subcuenta
2	215.01	PTU por pagar
2	215.02	PTU por pagar de ejercicios anteriores
2	215.03	Provisión de PTU por pagar
<b>1</b>	<b>216</b>	<b>Impuestos retenidos</b>
2	216.01	Impuestos retenidos de ISR por sueldos y salarios
2	216.02	Impuestos retenidos de ISR por asimilados a salarios
2	216.03	Impuestos retenidos de ISR por arrendamiento
2	216.04	Impuestos retenidos de ISR por servicios profesionales
2	216.05	Impuestos retenidos de ISR por dividendos
2	216.06	Impuestos retenidos de ISR por intereses
2	216.07	Impuestos retenidos de ISR por pagos al extranjero
2	216.08	Impuestos retenidos de ISR por venta de acciones
2	216.09	Impuestos retenidos de ISR por venta de partes sociales
2	216.10	Impuestos retenidos de IVA
2	216.11	Retenciones de IMSS a los trabajadores
2	216.12	Otros impuestos retenidos
<b>1</b>	<b>217</b>	<b>Pagos realizados por cuenta de terceros</b>
2	217.01	Pagos realizados por cuenta de terceros
<b>1</b>	<b>218</b>	<b>Otros pasivos a corto plazo</b>
2	218.01	Otros pasivos a corto plazo
	<b>200.02</b>	<b>Pasivo a largo plazo</b>
<b>1</b>	<b>251</b>	<b>Acreedores diversos a largo plazo</b>
2	251.01	Socios, accionistas o representante legal
2	251.02	Acreedores diversos a largo plazo nacional
2	251.03	Acreedores diversos a largo plazo extranjero
2	251.04	Acreedores diversos a largo plazo nacional parte relacionada
2	251.05	Acreedores diversos a largo plazo extranjero parte relacionada
2	251.06	Otros acreedores diversos a largo plazo
<b>1</b>	<b>252</b>	<b>Cuentas por pagar a largo plazo</b>
2	252.01	Documentos bancarios y financieros por pagar a largo plazo nacional
2	252.02	Documentos bancarios y financieros por pagar a largo plazo extranjero
2	252.03	Documentos y cuentas por pagar a largo plazo nacional
2	252.04	Documentos y cuentas por pagar a largo plazo extranjero
2	252.05	Documentos y cuentas por pagar a largo plazo nacional parte relacionada
2	252.06	Documentos y cuentas por pagar a largo plazo extranjero parte relacionada
2	252.07	Hipotecas por pagar a largo plazo nacional
2	252.08	Hipotecas por pagar a largo plazo extranjero
2	252.09	Hipotecas por pagar a largo plazo nacional parte relacionada
2	252.10	Hipotecas por pagar a largo plazo extranjero parte relacionada
2	252.11	Intereses por pagar a largo plazo nacional
2	252.12	Intereses por pagar a largo plazo extranjero
2	252.13	Intereses por pagar a largo plazo nacional parte relacionada
2	252.14	Intereses por pagar a largo plazo extranjero parte relacionada
2	252.15	Dividendos por pagar nacionales

Nota: El presente documento se da a conocer en la página de Internet del SAT en términos de la regla 1.8.

2	252.16	Dividendos por pagar extranjeros
2	252.17	Otras cuentas y documentos por pagar a largo plazo
<b>1</b>	<b>253</b>	<b>Cobros anticipados a largo plazo</b>
2	253.01	Rentas cobradas por anticipado a largo plazo nacional
<b>Nivel</b>	<b>Código agrupador</b>	<b>Nombre de la cuenta y/o subcuenta</b>
2	253.02	Rentas cobradas por anticipado a largo plazo extranjero
2	253.03	Rentas cobradas por anticipado a largo plazo nacional parte relacionada
2	253.04	Rentas cobradas por anticipado a largo plazo extranjero parte relacionada
2	253.05	Intereses cobrados por anticipado a largo plazo nacional
2	253.06	Intereses cobrados por anticipado a largo plazo extranjero
2	253.07	Intereses cobrados por anticipado a largo plazo nacional parte relacionada
2	253.08	Intereses cobrados por anticipado a largo plazo extranjero parte relacionada
2	253.09	Factoraje financiero cobrados por anticipado a largo plazo nacional
2	253.10	Factoraje financiero cobrados por anticipado a largo plazo extranjero
2	253.11	Factoraje financiero cobrados por anticipado a largo plazo nacional parte relacionada
2	253.12	Factoraje financiero cobrados por anticipado a largo plazo extranjero parte relacionada
2	253.13	Arrendamiento financiero cobrados por anticipado a largo plazo nacional
2	253.14	Arrendamiento financiero cobrados por anticipado a largo plazo extranjero
2	253.15	Arrendamiento financiero cobrados por anticipado a largo plazo nacional parte relacionada
2	253.16	Arrendamiento financiero cobrados por anticipado a largo plazo extranjero parte relacionada
2	253.17	Derechos fiduciarios
2	253.18	Otros cobros anticipados
<b>1</b>	<b>254</b>	<b>Instrumentos financieros a largo plazo</b>
2	254.01	Instrumentos financieros a largo plazo
<b>1</b>	<b>255</b>	<b>Pasivos por beneficios a los empleados a largo plazo</b>
2	255.01	Pasivos por beneficios a los empleados a largo plazo
<b>1</b>	<b>256</b>	<b>Otros pasivos a largo plazo</b>
2	256.01	Otros pasivos a largo plazo
<b>1</b>	<b>257</b>	<b>Participación de los trabajadores en las utilidades diferida</b>
2	257.01	Participación de los trabajadores en las utilidades diferida
<b>1</b>	<b>258</b>	<b>Obligaciones contraídas de fideicomisos</b>
2	258.01	Obligaciones contraídas de fideicomisos
<b>1</b>	<b>259</b>	<b>Impuestos diferidos</b>
2	259.01	ISR diferido
2	259.02	ISR por dividendo diferido
2	259.03	Otros impuestos diferidos
<b>1</b>	<b>260</b>	<b>Pasivos diferidos</b>
2	260.01	Pasivos diferidos
	<b>300</b>	<b>Capital contable</b>
<b>1</b>	<b>301</b>	<b>Capital social</b>
2	301.01	Capital fijo
2	301.02	Capital variable
2	301.03	Aportaciones para futuros aumentos de capital

Nota: El presente documento se da a conocer en la página de Internet del SAT en términos de la regla 1.8.

2	301.04	Prima en suscripción de acciones
2	301.05	Prima en suscripción de partes sociales
<b>1</b>	<b>302</b>	<b>Patrimonio</b>
2	302.01	Patrimonio
2	302.02	Aportación patrimonial
2	302.03	Déficit o remanente del ejercicio
<b>1</b>	<b>303</b>	<b>Reserva legal</b>
2	303.01	Reserva legal
<b>1</b>	<b>304</b>	<b>Resultado de ejercicios anteriores</b>
2	304.01	Utilidad de ejercicios anteriores
<b>Nivel</b>	<b>Código agrupador</b>	<b>Nombre de la cuenta y/o subcuenta</b>
2	304.02	Pérdida de ejercicios anteriores
2	304.03	Resultado integral de ejercicios anteriores
2	304.04	Déficit o remanente de ejercicio anteriores
<b>1</b>	<b>305</b>	<b>Resultado del ejercicio</b>
2	305.01	Utilidad del ejercicio
2	305.02	Pérdida del ejercicio
2	305.03	Resultado integral
<b>1</b>	<b>306</b>	<b>Otras cuentas de capital</b>
2	306.01	Otras cuentas de capital
	<b>400</b>	<b>Ingresos</b>
<b>1</b>	<b>401</b>	<b>Ingresos</b>
2	401.01	Ventas y/o servicios gravados a la tasa general
2	401.02	Ventas y/o servicios gravados a la tasa general de contado
2	401.03	Ventas y/o servicios gravados a la tasa general a crédito
2	401.04	Ventas y/o servicios gravados al 0%
2	401.05	Ventas y/o servicios gravados al 0% de contado
2	401.06	Ventas y/o servicios gravados al 0% a crédito
2	401.07	Ventas y/o servicios exentos
2	401.08	Ventas y/o servicios exentos de contado
2	401.09	Ventas y/o servicios exentos a crédito
2	401.10	Ventas y/o servicios gravados a la tasa general nacionales partes relacionadas
2	401.11	Ventas y/o servicios gravados a la tasa general extranjeros partes relacionadas
2	401.12	Ventas y/o servicios gravados al 0% nacionales partes relacionadas
2	401.13	Ventas y/o servicios gravados al 0% extranjeros partes relacionadas
2	401.14	Ventas y/o servicios exentos nacionales partes relacionadas
2	401.15	Ventas y/o servicios exentos extranjeros partes relacionadas
2	401.16	Ingresos por servicios administrativos
2	401.17	Ingresos por servicios administrativos nacionales partes relacionadas
2	401.18	Ingresos por servicios administrativos extranjeros partes relacionadas
2	401.19	Ingresos por servicios profesionales
2	401.20	Ingresos por servicios profesionales nacionales partes relacionadas
2	401.21	Ingresos por servicios profesionales extranjeros partes relacionadas
2	401.22	Ingresos por arrendamiento

Nota: El presente documento se da a conocer en la página de Internet del SAT en términos de la regla 1.8.

2	401.23	Ingresos por arrendamiento nacionales partes relacionadas
2	401.24	Ingresos por arrendamiento extranjeros partes relacionadas
2	401.25	Ingresos por exportación
2	401.26	Ingresos por comisiones
2	401.27	Ingresos por maquila
2	401.28	Ingresos por coordinados
2	401.29	Ingresos por regalías
2	401.30	Ingresos por asistencia técnica
2	401.31	Ingresos por donativos
2	401.32	Ingresos por intereses (actividad propia)
2	401.33	Ingresos de copropiedad
2	401.34	Ingresos por fideicomisos
2	401.35	Ingresos por factoraje financiero
2	401.36	Ingresos por arrendamiento financiero
2	401.37	Ingresos de extranjeros con establecimiento en el país
<b>Nivel</b>	<b>Código agrupador</b>	<b>Nombre de la cuenta y/o subcuenta</b>
2	401.38	Otros ingresos propios
<b>1</b>	<b>402</b>	<b>Devoluciones, descuentos o bonificaciones sobre ingresos</b>
2	402.01	Devoluciones, descuentos o bonificaciones sobre ventas y/o servicios a la tasa general
2	402.02	Devoluciones, descuentos o bonificaciones sobre ventas y/o servicios al 0%
2	402.03	Devoluciones, descuentos o bonificaciones sobre ventas y/o servicios exentos
2	402.04	Devoluciones, descuentos o bonificaciones de otros ingresos
<b>1</b>	<b>403</b>	<b>Otros ingresos</b>
2	403.01	Otros Ingresos
2	403.02	Otros ingresos nacionales parte relacionada
2	403.03	Otros ingresos extranjeros parte relacionada
2	403.04	Ingresos por operaciones discontinuas
2	403.05	Ingresos por condonación de adeudo
	<b>500</b>	<b>Costos</b>
<b>1</b>	<b>501</b>	<b>Costo de venta y/o servicio</b>
2	501.01	Costo de venta
2	501.02	Costo de servicios (Mano de obra)
2	501.03	Materia prima directa utilizada para la producción
2	501.04	Materia prima consumida en el proceso productivo
2	501.05	Mano de obra directa consumida
2	501.06	Mano de obra directa
2	501.07	Cargos indirectos de producción
2	501.08	Otros conceptos de costo
<b>1</b>	<b>502</b>	<b>Compras</b>
2	502.01	Compras nacionales
2	502.02	Compras nacionales parte relacionada
2	502.03	Compras de Importación
2	502.04	Compras de Importación partes relacionadas
<b>1</b>	<b>503</b>	<b>Devoluciones, descuentos o bonificaciones sobre compras</b>

Nota: El presente documento se da a conocer en la página de Internet del SAT en términos de la regla 1.8.



2	503.01	<i>Devoluciones, descuentos o bonificaciones sobre compras</i>
<b>1</b>	<b>504</b>	<b>Otras cuentas de costos</b>
2	504.01	<i>Gastos indirectos de fabricación</i>
2	504.02	<i>Gastos indirectos de fabricación de partes relacionadas nacionales</i>
2	504.03	<i>Gastos indirectos de fabricación de partes relacionadas extranjeras</i>
2	504.04	<i>Otras cuentas de costos incurridos</i>
2	504.05	<i>Otras cuentas de costos incurridos con partes relacionadas nacionales</i>
2	504.06	<i>Otras cuentas de costos incurridos con partes relacionadas extranjeras</i>
2	504.07	<i>Depreciación de edificios</i>
2	504.08	<i>Depreciación de maquinaria y equipo</i>
2	504.09	<i>Depreciación de automóviles, autobuses, camiones de carga, tractocamiones, montacargas y remolques</i>
2	504.10	<i>Depreciación de mobiliario y equipo de oficina</i>
2	504.11	<i>Depreciación de equipo de cómputo</i>
2	504.12	<i>Depreciación de equipo de comunicación</i>
2	504.13	<i>Depreciación de activos biológicos, vegetales y semovientes</i>
2	504.14	<i>Depreciación de otros activos fijos</i>
2	504.15	<i>Depreciación de ferrocarriles</i>
2	504.16	<i>Depreciación de embarcaciones</i>
2	504.17	<i>Depreciación de aviones</i>
2	504.18	<i>Depreciación de troqueles, moldes, matrices y herramental</i>
<b>Nivel</b>	<b>Código agrupador</b>	<b>Nombre de la cuenta y/o subcuenta</b>
2	504.19	<i>Depreciación de equipo de comunicaciones telefónicas</i>
2	504.20	<i>Depreciación de equipo de comunicación satelital</i>
2	504.21	<i>Depreciación de equipo de adaptaciones para personas con capacidades diferentes</i>
2	504.22	<i>Depreciación de maquinaria y equipo de generación de energía de fuentes renovables o de sistemas de cogeneración de electricidad eficiente</i>
2	504.23	<i>Depreciación de adaptaciones y mejoras</i>
2	504.24	<i>Depreciación de otra maquinaria y equipo</i>
2	504.25	<i>Otras cuentas de costos</i>
<b>1</b>	<b>505</b>	<b>Costo de activo fijo</b>
2	505.01	<i>Costo por venta de activo fijo</i>
2	505.02	<i>Costo por baja de activo fijo</i>
	<b>600</b>	<b>Gastos</b>
<b>1</b>	<b>601</b>	<b>Gastos generales</b>
2	601.01	<i>Sueldos y salarios</i>
2	601.02	<i>Compensaciones</i>
2	601.03	<i>Tiempos extras</i>
2	601.04	<i>Premios de asistencia</i>
2	601.05	<i>Premios de puntualidad</i>
2	601.06	<i>Vacaciones</i>
2	601.07	<i>Prima vacacional</i>
2	601.08	<i>Prima dominical</i>
2	601.09	<i>Días festivos</i>
2	601.10	<i>Gratificaciones</i>

Nota: El presente documento se da a conocer en la página de Internet del SAT en términos de la regla 1.8.

2	601.11	<i>Primas de antigüedad</i>
2	601.12	<i>Aguinaldo</i>
2	601.13	<i>Indemnizaciones</i>
2	601.14	<i>Destajo</i>
2	601.15	<i>Despensa</i>
2	601.16	<i>Transporte</i>
2	601.17	<i>Servicio médico</i>
2	601.18	<i>Ayuda en gastos funerarios</i>
2	601.19	<i>Fondo de ahorro</i>
2	601.20	<i>Cuotas sindicales</i>
2	601.21	<i>PTU</i>
2	601.22	<i>Estímulo al personal</i>
2	601.23	<i>Previsión social</i>
2	601.24	<i>Aportaciones para el plan de jubilación</i>
2	601.25	<i>Otras prestaciones al personal</i>
2	601.26	<i>Cuotas al IMSS</i>
2	601.27	<i>Aportaciones al infonavit</i>
2	601.28	<i>Aportaciones al SAR</i>
2	601.29	<i>Impuesto estatal sobre nóminas</i>
2	601.30	<i>Otras aportaciones</i>
2	601.31	<i>Asimilados a salarios</i>
2	601.32	<i>Servicios administrativos</i>
2	601.33	<i>Servicios administrativos partes relacionadas</i>
2	601.34	<i>Honorarios a personas físicas residentes nacionales</i>
2	601.35	<i>Honorarios a personas físicas residentes nacionales partes relacionadas</i>
<b>Nivel</b>	<b>Código agrupador</b>	<b>Nombre de la cuenta y/o subcuenta</b>
2	601.36	<i>Honorarios a personas físicas residentes del extranjero</i>
2	601.37	<i>Honorarios a personas físicas residentes del extranjero partes relacionadas</i>
2	601.38	<i>Honorarios a personas morales residentes nacionales</i>
2	601.39	<i>Honorarios a personas morales residentes nacionales partes relacionadas</i>
2	601.40	<i>Honorarios a personas morales residentes del extranjero</i>
2	601.41	<i>Honorarios a personas morales residentes del extranjero partes relacionadas</i>
2	601.42	<i>Honorarios aduanales personas físicas</i>
2	601.43	<i>Honorarios aduanales personas morales</i>
2	601.44	<i>Honorarios al consejo de administración</i>
2	601.45	<i>Arrendamiento a personas físicas residentes nacionales</i>
2	601.46	<i>Arrendamiento a personas morales residentes nacionales</i>
2	601.47	<i>Arrendamiento a residentes del extranjero</i>
2	601.48	<i>Combustibles y lubricantes</i>
2	601.49	<i>Viáticos y gastos de viaje</i>
2	601.50	<i>Teléfono, internet</i>
2	601.51	<i>Agua</i>
2	601.52	<i>Energía eléctrica</i>
2	601.53	<i>Vigilancia y seguridad</i>

Nota: El presente documento se da a conocer en la página de Internet del SAT en términos de la regla 1.8.

2	601.54	Limpieza
2	601.55	Papelería y artículos de oficina
2	601.56	Mantenimiento y conservación
2	601.57	Seguros y fianzas
2	601.58	Otros impuestos y derechos
2	601.59	Recargos fiscales
2	601.60	Cuotas y suscripciones
2	601.61	Propaganda y publicidad
2	601.62	Capacitación al personal
2	601.63	Donativos y ayudas
2	601.64	Asistencia técnica
2	601.65	Regalías sujetas a otros porcentajes
2	601.66	Regalías sujetas al 5%
2	601.67	Regalías sujetas al 10%
2	601.68	Regalías sujetas al 15%
2	601.69	Regalías sujetas al 25%
2	601.70	Regalías sujetas al 30%
2	601.71	Regalías sin retención
2	601.72	Fletes y acarreos
2	601.73	Gastos de importación
2	601.74	Comisiones sobre ventas
2	601.75	Comisiones por tarjetas de crédito
2	601.76	Patentes y marcas
2	601.77	Uniformes
2	601.78	Prediales
2	601.79	Gastos generales de urbanización
2	601.80	Gastos generales de construcción
2	601.81	Fletes del extranjero
2	601.82	Recolección de bienes del sector agropecuario y/o ganadero
2	601.83	Gastos no deducibles (sin requisitos fiscales)
2	601.84	Otros gastos generales
Nivel	Código agrupador	Nombre de la cuenta y/o subcuenta
1	602	<b>Gastos de venta</b>
2	602.01	Sueldos y salarios
2	602.02	Compensaciones
2	602.03	Tiempos extras
2	602.04	Premios de asistencia
2	602.05	Premios de puntualidad
2	602.06	Vacaciones
2	602.07	Prima vacacional
2	602.08	Prima dominical
2	602.09	Días festivos
2	602.10	Gratificaciones
2	602.11	Primas de antigüedad
2	602.12	Aguinaldo
2	602.13	Indemnizaciones

Nota: El presente documento se da a conocer en la página de Internet del SAT en términos de la regla 1.8.

<b>Nivel</b>	<b>Código agrupador</b>	<b>Nombre de la cuenta y/o subcuenta</b>
2	602.14	Destajo
2	602.15	Despensa
2	602.16	Transporte
2	602.17	Servicio médico
2	602.18	Ayuda en gastos funerarios
2	602.19	Fondo de ahorro
2	602.20	Cuotas sindicales
2	602.21	PTU
2	602.22	Estímulo al personal
2	602.23	Previsión social
2	602.24	Aportaciones para el plan de jubilación
2	602.25	Otras prestaciones al personal
2	602.26	Cuotas al IMSS
2	602.27	Aportaciones al infonavit
2	602.28	Aportaciones al SAR
2	602.29	Impuesto estatal sobre nóminas
2	602.30	Otras aportaciones
2	602.31	Asimilados a salarios
2	602.32	Servicios administrativos
2	602.33	Servicios administrativos partes relacionadas
2	602.34	Honorarios a personas físicas residentes nacionales
2	602.35	Honorarios a personas físicas residentes nacionales partes relacionadas
2	602.36	Honorarios a personas físicas residentes del extranjero
2	602.37	Honorarios a personas físicas residentes del extranjero partes relacionadas
2	602.38	Honorarios a personas morales residentes nacionales
2	602.39	Honorarios a personas morales residentes nacionales partes relacionadas
2	602.40	Honorarios a personas morales residentes del extranjero
2	602.41	Honorarios a personas morales residentes del extranjero partes relacionadas
2	602.42	Honorarios aduanales personas físicas
2	602.43	Honorarios aduanales personas morales
2	602.44	Honorarios al consejo de administración
2	602.45	Arrendamiento a personas físicas residentes nacionales
2	602.46	Arrendamiento a personas morales residentes nacionales
2	602.47	Arrendamiento a residentes del extranjero
<b>Nivel</b>	<b>Código agrupador</b>	<b>Nombre de la cuenta y/o subcuenta</b>
2	602.48	Combustibles y lubricantes
2	602.49	Viáticos y gastos de viaje
2	602.50	Teléfono, internet
2	602.51	Agua
2	602.52	Energía eléctrica
2	602.53	Vigilancia y seguridad
2	602.54	Limpieza

Nota: El presente documento se da a conocer en la página de Internet del SAT en términos de la regla 1.8.

Nivel	Código agrupador	Nombre de la cuenta y/o subcuenta
2	602.55	Papelería y artículos de oficina
2	602.56	Mantenimiento y conservación
2	602.57	Seguros y fianzas
2	602.58	Otros impuestos y derechos
2	602.59	Recargos fiscales
2	602.60	Cuotas y suscripciones
2	602.61	Propaganda y publicidad
2	602.62	Capacitación al personal
2	602.63	Donativos y ayudas
2	602.64	Asistencia técnica
2	602.65	Regalías sujetas a otros porcentajes
2	602.66	Regalías sujetas al 5%
2	602.67	Regalías sujetas al 10%
2	602.68	Regalías sujetas al 15%
2	602.69	Regalías sujetas al 25%
2	602.70	Regalías sujetas al 30%
2	602.71	Regalías sin retención
2	602.72	Fletes y acarreos
2	602.73	Gastos de importación
2	602.74	Comisiones sobre ventas
2	602.75	Comisiones por tarjetas de crédito
2	602.76	Patentes y marcas
2	602.77	Uniformes
2	602.78	Prediales
2	602.79	Gastos de venta de urbanización
2	602.80	Gastos de venta de construcción
2	602.81	Fletes del extranjero
2	602.82	Recolección de bienes del sector agropecuario y/o ganadero
2	602.83	Gastos no deducibles (sin requisitos fiscales)
2	602.84	Otros gastos de venta
<b>1</b>	<b>603</b>	<b>Gastos de administración</b>
2	603.01	Sueldos y salarios
2	603.02	Compensaciones
2	603.03	Tiempos extras
2	603.04	Premios de asistencia
2	603.05	Premios de puntualidad
2	603.06	Vacaciones
2	603.07	Prima vacacional
2	603.08	Prima dominical
2	603.09	Días festivos
2	603.10	Gratificaciones
Nivel	Código agrupador	Nombre de la cuenta y/o subcuenta
2	603.11	Primas de antigüedad

Nota: El presente documento se da a conocer en la página de Internet del SAT en términos de la regla 1.8.

<b>Nivel</b>	<b>Código agrupador</b>	<b>Nombre de la cuenta y/o subcuenta</b>
2	603.12	<i>Aguinaldo</i>
2	603.13	<i>Indemnizaciones</i>
2	603.14	<i>Destajo</i>
2	603.15	<i>Despensa</i>
2	603.16	<i>Transporte</i>
2	603.17	<i>Servicio médico</i>
2	603.18	<i>Ayuda en gastos funerarios</i>
2	603.19	<i>Fondo de ahorro</i>
2	603.20	<i>Cuotas sindicales</i>
2	603.21	<i>PTU</i>
2	603.22	<i>Estímulo al personal</i>
2	603.23	<i>Previsión social</i>
2	603.24	<i>Aportaciones para el plan de jubilación</i>
2	603.25	<i>Otras prestaciones al personal</i>
2	603.26	<i>Cuotas al IMSS</i>
2	603.27	<i>Aportaciones al infonavit</i>
2	603.28	<i>Aportaciones al SAR</i>
2	603.29	<i>Impuesto estatal sobre nóminas</i>
2	603.30	<i>Otras aportaciones</i>
2	603.31	<i>Asimilados a salarios</i>
2	603.32	<i>Servicios administrativos</i>
2	603.33	<i>Servicios administrativos partes relacionadas</i>
2	603.34	<i>Honorarios a personas físicas residentes nacionales</i>
2	603.35	<i>Honorarios a personas físicas residentes nacionales partes relacionadas</i>
2	603.36	<i>Honorarios a personas físicas residentes del extranjero</i>
2	603.37	<i>Honorarios a personas físicas residentes del extranjero partes relacionadas</i>
2	603.38	<i>Honorarios a personas morales residentes nacionales</i>
2	603.39	<i>Honorarios a personas morales residentes nacionales partes relacionadas</i>
2	603.40	<i>Honorarios a personas morales residentes del extranjero</i>
2	603.41	<i>Honorarios a personas morales residentes del extranjero partes relacionadas</i>
2	603.42	<i>Honorarios aduanales personas físicas</i>
2	603.43	<i>Honorarios aduanales personas morales</i>
2	603.44	<i>Honorarios al consejo de administración</i>
2	603.45	<i>Arrendamiento a personas físicas residentes nacionales</i>
2	603.46	<i>Arrendamiento a personas morales residentes nacionales</i>
2	603.47	<i>Arrendamiento a residentes del extranjero</i>
2	603.48	<i>Combustibles y lubricantes</i>
2	603.49	<i>Viáticos y gastos de viaje</i>
2	603.50	<i>Teléfono, internet</i>
2	603.51	<i>Agua</i>
2	603.52	<i>Energía eléctrica</i>
2	603.53	<i>Vigilancia y seguridad</i>

Nota: El presente documento se da a conocer en la página de Internet del SAT en términos de la regla 1.8.

Nivel	Código agrupador	Nombre de la cuenta y/o subcuenta
2	603.54	Limpieza
2	603.55	Papelería y artículos de oficina
2	603.56	Mantenimiento y conservación
2	603.57	Seguros y fianzas
2	603.58	Otros impuestos y derechos
2	603.59	Recargos fiscales
2	603.60	Cuotas y suscripciones
2	603.61	Propaganda y publicidad
2	603.62	Capacitación al personal
2	603.63	Donativos y ayudas
2	603.64	Asistencia técnica
2	603.65	Regalías sujetas a otros porcentajes
2	603.66	Regalías sujetas al 5%
2	603.67	Regalías sujetas al 10%
2	603.68	Regalías sujetas al 15%
2	603.69	Regalías sujetas al 25%
2	603.70	Regalías sujetas al 30%
2	603.71	Regalías sin retención
2	603.72	Fletes y acarreos
2	603.73	Gastos de importación
2	603.74	Patentes y marcas
2	603.75	Uniformes
2	603.76	Prediales
2	603.77	Gastos de administración de urbanización
2	603.78	Gastos de administración de construcción
2	603.79	Fletes del extranjero
2	603.80	Recolección de bienes del sector agropecuario y/o ganadero
2	603.81	Gastos no deducibles (sin requisitos fiscales)
2	603.82	Otros gastos de administración
<b>1</b>	<b>604</b>	<b>Gastos de fabricación</b>
2	604.01	Sueldos y salarios
2	604.02	Compensaciones
2	604.03	Tiempos extras
2	604.04	Premios de asistencia
2	604.05	Premios de puntualidad
2	604.06	Vacaciones
2	604.07	Prima vacacional
2	604.08	Prima dominical
2	604.09	Días festivos
2	604.10	Gratificaciones
2	604.11	Primas de antigüedad
2	604.12	Aguinaldo
2	604.13	Indemnizaciones
2	604.14	Destajo

Nota: El presente documento se da a conocer en la página de Internet del SAT en términos de la regla 1.8.

<b>Nivel</b>	<b>Código agrupador</b>	<b>Nombre de la cuenta y/o subcuenta</b>
2	604.15	Despensa
2	604.16	Transporte
2	604.17	Servicio médico
2	604.18	Ayuda en gastos funerarios
2	604.19	Fondo de ahorro
2	604.20	Cuotas sindicales
2	604.21	PTU
2	604.22	Estímulo al personal
2	604.23	Previsión social
2	604.24	Aportaciones para el plan de jubilación
<b>Nivel</b>	<b>Código agrupador</b>	<b>Nombre de la cuenta y/o subcuenta</b>
2	604.25	Otras prestaciones al personal
2	604.26	Cuotas al IMSS
2	604.27	Aportaciones al infonavit
2	604.28	Aportaciones al SAR
2	604.29	Impuesto estatal sobre nóminas
2	604.30	Otras aportaciones
2	604.31	Asimilados a salarios
2	604.32	Servicios administrativos
2	604.33	Servicios administrativos partes relacionadas
2	604.34	Honorarios a personas físicas residentes nacionales
2	604.35	Honorarios a personas físicas residentes nacionales partes relacionadas
2	604.36	Honorarios a personas físicas residentes del extranjero
2	604.37	Honorarios a personas físicas residentes del extranjero partes relacionadas
2	604.38	Honorarios a personas morales residentes nacionales
2	604.39	Honorarios a personas morales residentes nacionales partes relacionadas
2	604.40	Honorarios a personas morales residentes del extranjero
2	604.41	Honorarios a personas morales residentes del extranjero partes relacionadas
2	604.42	Honorarios aduanales personas físicas
2	604.43	Honorarios aduanales personas morales
2	604.44	Honorarios al consejo de administración
2	604.45	Arrendamiento a personas físicas residentes nacionales
2	604.46	Arrendamiento a personas morales residentes nacionales
2	604.47	Arrendamiento a residentes del extranjero
2	604.48	Combustibles y lubricantes
2	604.49	Viáticos y gastos de viaje
2	604.50	Teléfono, internet
2	604.51	Agua
2	604.52	Energía eléctrica
2	604.53	Vigilancia y seguridad
2	604.54	Limpieza
2	604.55	Papelería y artículos de oficina
2	604.56	Mantenimiento y conservación
2	604.57	Seguros y fianzas
2	604.58	Otros impuestos y derechos

Nota: El presente documento se da a conocer en la página de Internet del SAT en términos de la regla 1.8.



Nivel	Código agrupador	Nombre de la cuenta y/o subcuenta
2	604.59	Recargos fiscales
2	604.60	Cuotas y suscripciones
2	604.61	Propaganda y publicidad
2	604.62	Capacitación al personal
2	604.63	Donativos y ayudas
2	604.64	Asistencia técnica
2	604.65	Regalías sujetas a otros porcentajes
2	604.66	Regalías sujetas al 5%
2	604.67	Regalías sujetas al 10%
2	604.68	Regalías sujetas al 15%
2	604.69	Regalías sujetas al 25%
2	604.70	Regalías sujetas al 30%
2	604.71	Regalías sin retención
2	604.72	Fletes y acarreos
2	604.73	Gastos de importación
2	604.74	Patentes y marcas
2	604.75	Uniformes
2	604.76	Prediales
2	604.77	Gastos de fabricación de urbanización
2	604.78	Gastos de fabricación de construcción
2	604.79	Fletes del extranjero
2	604.80	Recolección de bienes del sector agropecuario y/o ganadero
2	604.81	Gastos no deducibles (sin requisitos fiscales)
2	604.82	Otros gastos de fabricación
<b>1</b>	<b>605</b>	<b>Mano de obra directa</b>
2	605.01	Mano de obra
2	605.02	Sueldos y Salarios
2	605.03	Compensaciones
2	605.04	Tiempos extras
2	605.05	Premios de asistencia
2	605.06	Premios de puntualidad
2	605.07	Vacaciones
2	605.08	Prima vacacional
2	605.09	Prima dominical
2	605.10	Días festivos
2	605.11	Gratificaciones
2	605.12	Primas de antigüedad
2	605.13	Aguinaldo
2	605.14	Indemnizaciones
2	605.15	Destajo
2	605.16	Despensa
2	605.17	Transporte
2	605.18	Servicio médico
2	605.19	Ayuda en gastos funerarios
2	605.20	Fondo de ahorro
2	605.21	Cuotas sindicales
2	605.22	PTU
2	605.23	Estímulo al personal

Nota: El presente documento se da a conocer en la página de Internet del SAT en términos de la regla 1.8.

Nivel	Código agrupador	Nombre de la cuenta y/o subcuenta
2	605.24	Previsión social
2	605.25	Aportaciones para el plan de jubilación
2	605.26	Otras prestaciones al personal
2	605.27	Asimilados a salarios
2	605.28	Cuotas al IMSS
2	605.29	Aportaciones al infonavit
2	605.30	Aportaciones al SAR
2	605.31	Otros costos de mano de obra directa
<b>1</b>	<b>606</b>	<b>Facilidades administrativas fiscales</b>
2	606.01	Facilidades administrativas fiscales
<b>1</b>	<b>607</b>	<b>Participación de los trabajadores en las utilidades</b>
2	607.01	Participación de los trabajadores en las utilidades
<b>1</b>	<b>608</b>	<b>Participación en resultados de subsidiarias</b>
2	608.01	Participación en resultados de subsidiarias
<b>1</b>	<b>609</b>	<b>Participación en resultados de asociadas</b>
2	609.01	Participación en resultados de asociadas
<b>1</b>	<b>610</b>	<b>Participación de los trabajadores en las utilidades diferida</b>
2	610.01	Participación de los trabajadores en las utilidades diferida
<b>1</b>	<b>611</b>	<b>Impuesto Sobre la renta</b>
2	611.01	Impuesto Sobre la renta
2	611.02	Impuesto Sobre la renta por remanente distribuible
<b>1</b>	<b>612</b>	<b>Gastos no deducibles para CUFIN</b>
2	612.01	Gastos no deducibles para CUFIN
Nivel	Código agrupador	Nombre de la cuenta y/o subcuenta
<b>1</b>	<b>613</b>	<b>Depreciación contable</b>
2	613.01	Depreciación de edificios
2	613.02	Depreciación de maquinaria y equipo
2	613.03	Depreciación de automóviles, autobuses, camiones de carga, tractocamiones, montacargas y remolques
2	613.04	Depreciación de mobiliario y equipo de oficina
2	613.05	Depreciación de equipo de cómputo
2	613.06	Depreciación de equipo de comunicación
2	613.07	Depreciación de activos biológicos, vegetales y semovientes
2	613.08	Depreciación de otros activos fijos
2	613.09	Depreciación de ferrocarriles
2	613.10	Depreciación de embarcaciones
2	613.11	Depreciación de aviones
2	613.12	Depreciación de troqueles, moldes, matrices y herramienta
2	613.13	Depreciación de equipo de comunicaciones telefónicas
2	613.14	Depreciación de equipo de comunicación satelital
2	613.15	Depreciación de equipo de adaptaciones para personas con capacidades diferentes
2	613.16	Depreciación de maquinaria y equipo de generación de energía de fuentes renovables o de sistemas de cogeneración de electricidad eficiente
2	613.17	Depreciación de adaptaciones y mejoras
2	613.18	Depreciación de otra maquinaria y equipo

Nota: El presente documento se da a conocer en la página de Internet del SAT en términos de la regla 1.8.

Nivel	Código agrupador	Nombre de la cuenta y/o subcuenta
<b>1</b>	<b>614</b>	<b>Amortización contable</b>
2	614.01	Amortización de gastos diferidos
2	614.02	Amortización de gastos pre operativos
2	614.03	Amortización de regalías, asistencia técnica y otros gastos diferidos
2	614.04	Amortización de activos intangibles
2	614.05	Amortización de gastos de organización
2	614.06	Amortización de investigación y desarrollo de mercado
2	614.07	Amortización de marcas y patentes
2	614.08	Amortización de crédito mercantil
2	614.09	Amortización de gastos de instalación
2	614.10	Amortización de otros activos diferidos
	<b>700</b>	<b>Resultado integral de financiamiento</b>
<b>1</b>	<b>701</b>	<b>Gastos financieros</b>
2	701.01	Pérdida cambiaria
2	701.02	Pérdida cambiaria nacional parte relacionada
2	701.03	Pérdida cambiaria extranjero parte relacionada
2	701.04	Intereses a cargo bancario nacional
2	701.05	Intereses a cargo bancario extranjero
2	701.06	Intereses a cargo de personas físicas nacional
2	701.07	Intereses a cargo de personas físicas extranjero
2	701.08	Intereses a cargo de personas morales nacional
2	701.09	Intereses a cargo de personas morales extranjero
2	701.10	Comisiones bancarias
2	701.11	Otros gastos financieros
<b>1</b>	<b>702</b>	<b>Productos financieros</b>
2	702.01	Utilidad cambiaria
2	702.02	Utilidad cambiaria nacional parte relacionada
2	702.03	Utilidad cambiaria extranjero parte relacionada
2	702.04	Intereses a favor bancarios nacional
2	702.05	Intereses a favor bancarios extranjero
2	702.06	Intereses a favor de personas físicas nacional
2	702.07	Intereses a favor de personas físicas extranjero
2	702.08	Intereses a favor de personas morales nacional
2	702.09	Intereses a favor de personas morales extranjero
2	702.10	Otros productos financieros
<b>1</b>	<b>703</b>	<b>Otros gastos</b>
2	703.01	Pérdida en venta y/o baja de terrenos
2	703.02	Pérdida en venta y/o baja de edificios
2	703.03	Pérdida en venta y/o baja de maquinaria y equipo
2	703.04	Pérdida en venta y/o baja de automóviles, autobuses, camiones de carga, tractocamiones, montacargas y remolques
2	703.05	Pérdida en venta y/o baja de mobiliario y equipo de oficina
2	703.06	Pérdida en venta y/o baja de equipo de cómputo
2	703.07	Pérdida en venta y/o baja de equipo de comunicación
2	703.08	Pérdida en venta y/o baja de activos biológicos, vegetales y semovientes
2	703.09	Pérdida en venta y/o baja de otros activos fijos

Nota: El presente documento se da a conocer en la página de Internet del SAT en términos de la regla 1.8.

Nivel	Código agrupador	Nombre de la cuenta y/o subcuenta
2	703.10	<i>Pérdida en venta y/o baja de ferrocarriles</i>
2	703.11	<i>Pérdida en venta y/o baja de embarcaciones</i>
2	703.12	<i>Pérdida en venta y/o baja de aviones</i>
2	703.13	<i>Pérdida en venta y/o baja de troqueles, moldes, matrices y herramental</i>
2	703.14	<i>Pérdida en venta y/o baja de equipo de comunicaciones telefónicas</i>
2	703.15	<i>Pérdida en venta y/o baja de equipo de comunicación satelital</i>
2	703.16	<i>Pérdida en venta y/o baja de equipo de adaptaciones para personas con capacidades diferentes</i>
2	703.17	<i>Pérdida en venta y/o baja de maquinaria y equipo de generación de energía de fuentes renovables o de sistemas de cogeneración de electricidad eficiente</i>
2	703.18	<i>Pérdida en venta y/o baja de otra maquinaria y equipo</i>
2	703.19	<i>Pérdida por enajenación de acciones</i>
2	703.20	<i>Pérdida por enajenación de partes sociales</i>
2	703.21	<i>Otros gastos</i>
<b>1</b>	<b>704</b>	<b>Otros productos</b>
2	704.01	<i>Ganancia en venta y/o baja de terrenos</i>
2	704.02	<i>Ganancia en venta y/o baja de edificios</i>
2	704.03	<i>Ganancia en venta y/o baja de maquinaria y equipo</i>
2	704.04	<i>Ganancia en venta y/o baja de automóviles, autobuses, camiones de carga, tractocamiones, montacargas y remolques</i>
2	704.05	<i>Ganancia en venta y/o baja de mobiliario y equipo de oficina</i>
2	704.06	<i>Ganancia en venta y/o baja de equipo de cómputo</i>
2	704.07	<i>Ganancia en venta y/o baja de equipo de comunicación</i>
2	704.08	<i>Ganancia en venta y/o baja de activos biológicos, vegetales y semovientes</i>
2	704.09	<i>Ganancia en venta y/o baja de otros activos fijos</i>
2	704.10	<i>Ganancia en venta y/o baja de ferrocarriles</i>
2	704.11	<i>Ganancia en venta y/o baja de embarcaciones</i>
2	704.12	<i>Ganancia en venta y/o baja de aviones</i>
2	704.13	<i>Ganancia en venta y/o baja de troqueles, moldes, matrices y herramental</i>
2	704.14	<i>Ganancia en venta y/o baja de equipo de comunicaciones telefónicas</i>
2	704.15	<i>Ganancia en venta y/o baja de equipo de comunicación satelital</i>
2	704.16	<i>Ganancia en venta y/o baja de equipo de adaptaciones para personas con capacidades diferentes</i>
2	704.17	<i>Ganancia en venta de maquinaria y equipo de generación de energía de fuentes renovables o de sistemas de cogeneración de electricidad eficiente</i>
2	704.18	<i>Ganancia en venta y/o baja de otra maquinaria y equipo</i>
2	704.19	<i>Ganancia por enajenación de acciones</i>
2	704.20	<i>Ganancia por enajenación de partes sociales</i>
2	704.21	<i>Ingresos por estímulos fiscales</i>
2	704.22	<i>Ingresos por condonación de adeudo</i>
2	704.23	<i>Otros productos</i>
Nivel	Código agrupador	Nombre de la cuenta y/o subcuenta
	<b>800</b>	<b>Cuentas de orden</b>
<b>1</b>	<b>801</b>	<b>UFIN del ejercicio</b>
2	801.01	<i>UFIN</i>
2	801.02	<i>Contra cuenta UFIN</i>
<b>1</b>	<b>802</b>	<b>CUFIN del ejercicio</b>
2	802.01	<i>CUFIN</i>

Nota: El presente documento se da a conocer en la página de Internet del SAT en términos de la regla 1.8.

Nivel	Código agrupador	Nombre de la cuenta y/o subcuenta
2	802.02	Contra cuenta CUFIN
1	<b>803</b>	<b>CUFIN de ejercicios anteriores</b>
2	803.01	CUFIN de ejercicios anteriores
2	803.02	Contra cuenta CUFIN de ejercicios anteriores
1	<b>804</b>	<b>CUFINRE del ejercicio</b>
2	804.01	CUFINRE
2	804.02	Contra cuenta CUFINRE
1	<b>805</b>	<b>CUFINRE de ejercicios anteriores</b>
2	805.01	CUFINRE de ejercicios anteriores
2	805.02	Contra cuenta CUFINRE de ejercicios anteriores
1	<b>806</b>	<b>CUCA del ejercicio</b>
2	806.01	CUCA
2	806.02	Contra cuenta CUCA
1	<b>807</b>	<b>CUCA de ejercicios anteriores</b>
2	807.01	CUCA de ejercicios anteriores
2	807.02	Contra cuenta CUCA de ejercicios anteriores
1	<b>808</b>	<b>Ajuste anual por inflación acumulable</b>
2	808.01	Ajuste anual por inflación acumulable
2	808.02	Acumulación del ajuste anual inflacionario
1	<b>809</b>	<b>Ajuste anual por inflación deducible</b>
2	809.01	Ajuste anual por inflación deducible
2	809.02	Deducción del ajuste anual inflacionario
1	<b>810</b>	<b>Deducción de inversión</b>
2	810.01	Deducción de inversión
2	810.02	Contra cuenta deducción de inversiones
1	<b>811</b>	<b>Utilidad o pérdida fiscal en venta y/o baja de activo fijo</b>
2	811.01	Utilidad o pérdida fiscal en venta y/o baja de activo fijo
2	811.02	Contra cuenta utilidad o pérdida fiscal en venta y/o baja de activo fijo
1	<b>812</b>	<b>Utilidad o pérdida fiscal en venta acciones o partes sociales</b>
2	812.01	Utilidad o pérdida fiscal en venta acciones o partes sociales
2	812.02	Contra cuenta utilidad o pérdida fiscal en venta acciones o partes sociales
1	<b>813</b>	<b>Pérdidas fiscales pendientes de amortizar actualizadas de ejercicios anteriores</b>
2	813.01	Pérdidas fiscales pendientes de amortizar actualizadas de ejercicios anteriores
2	813.02	Actualización de pérdidas fiscales pendientes de amortizar de ejercicios anteriores
1	<b>814</b>	<b>Mercancías recibidas en consignación</b>
2	814.01	Mercancías recibidas en consignación
2	814.02	Consignación de mercancías recibidas
1	<b>815</b>	<b>Crédito fiscal de IVA e IEPS por la importación de mercancías para empresas certificadas</b>
2	815.01	Crédito fiscal de IVA e IEPS por la importación de mercancías
2	815.02	Importación de mercancías con aplicación de crédito fiscal de IVA e IEPS
1	<b>816</b>	<b>Crédito fiscal de IVA e IEPS por la importación de activos fijos para empresas certificadas</b>
2	816.01	Crédito fiscal de IVA e IEPS por la importación de activo fijo
2	816.02	Importación de activo fijo con aplicación de crédito fiscal de IVA e IEPS
1	<b>899</b>	<b>Otras cuentas de orden</b>
2	899.01	Otras cuentas de orden
2	899.02	Contra cuenta otras cuentas de orden
n*	<b>000</b>	<b>Código para uso exclusivo de contribuyentes del sector financiero</b>

n\* = Se deberá indicar el nivel en el que se encuentra la cuenta o subcuenta en el catálogo del contribuyente. (Ejemplo: 1,2,3,4,5, etc...)

Nota: El presente documento se da a conocer en la página de Internet del SAT en términos de la regla 1.8.

## B. BALANZA DE COMPROBACIÓN

La balanza de comprobación es el documento contable que incluye y enlista los saldos y movimientos de todas las cuentas y subcuentas de activo, pasivo, capital, ingresos, costos, gastos y cuentas de orden, que además muestran la afectación en las distintas cuentas, y contendrá los siguientes datos:

- ✓ Versión: Versión del formato publicado en el documento técnico.
- ✓ RFC: Es la clave en el Registro Federal de Contribuyentes, del contribuyente al que pertenece la información de la balanza de comprobación.
- ✓ Mes: Es el mes por el que se envía la balanza de comprobación.
- ✓ Año: Es el año por el que se envía la balanza de comprobación.
- ✓ Tipo de Envío: Existen dos tipos de envío de balanza de comprobación, la normal y la complementaria. La normal es la que se envía por primera ocasión en el periodo (mes) y la complementaria es la que se envía cuando exista un envío previo de la balanza de comprobación normal.
- ✓ Fecha de Modificación de la Balanza: Es la fecha en que se modificó la balanza de comprobación, aplica únicamente en las balanzas de comprobación complementarias.
- ✓ Número de Cuenta: Es la clave de las cuentas o subcuentas que integran la balanza de comprobación del contribuyente.
- ✓ Saldo Inicial: Es el monto del saldo inicial de las cuentas o subcuentas en el periodo (mes).
- ✓ Debe: Es el monto de la sumatoria de los movimientos deudores de las cuentas o subcuentas en el periodo (mes).
- ✓ Haber: Es el monto de la sumatoria de los movimientos acreedores de las cuentas o subcuentas en el periodo (mes).
- ✓ Saldo Final: Es el monto del saldo final de las cuentas o subcuentas en el periodo (mes).

## C. PÓLIZAS DEL PERIODO

Las pólizas del periodo son documentos internos donde se registran las operaciones desarrolladas por un ente económico, relacionando la información necesaria para su identificación. Deberá permitir la identificación del comprobante fiscal que ampare la transacción, así como el método de pago. Contiene los siguientes datos:

- ✓ Versión: Versión del formato publicado en el documento técnico.
- ✓ RFC: Es la clave en el Registro Federal de Contribuyentes, del contribuyente al que pertenece la información de las pólizas del periodo.
- ✓ Mes: Es el mes por el que se envían las pólizas del periodo.
- ✓ Año: Es el año por el que se envía las pólizas del periodo.
- ✓ Tipo de Solicitud: Es el motivo por el cual se solicitan las pólizas del periodo y podrán ser: Acto de Fiscalización, Fiscalización por Compulsa, Devolución y Compensación.
- ✓ Número de Orden: Es la clave que identifica el número de orden del acto de fiscalización por el cual se solicitan las pólizas del periodo, aplicando sólo para el Acto de Fiscalización y Fiscalización por Compulsa.
- ✓ Número de Trámite: Es la clave que identifica el número de trámite derivado de una devolución o compensación por el cual se solicitan las pólizas del periodo, aplicando sólo para Devolución y Compensación.
- ✓ Número Único de Identificación de la Póliza: Es la clave o nombre de la póliza de acuerdo a lo establecido por el contribuyente ya sea por tipo de póliza y número.

Nota: El presente documento se da a conocer en la página de Internet del SAT en términos de la regla 1.8.

- ✓ Fecha: Fecha de registro de la póliza.
- ✓ Concepto: Descripción de la póliza registrada.
- ✓ Número de Cuenta: Es la clave de las cuentas o subcuentas que se registran en la transacción.
- ✓ Descripción de la Cuenta: Es el nombre de las cuentas o subcuentas que se registran en la transacción.
- ✓ Concepto: Descripción de la transacción.
- ✓ Debe: Es el monto del cargo a la cuenta o subcuenta que se afecta en la transacción.
- ✓ Haber: Es el monto del abono a la cuenta o subcuenta que se afecta en la transacción.
- ✓ UUID del CFDI: Clave del UUID (folio fiscal) del Comprobante Fiscal Digital por Internet que soporta la transacción.
- ✓ RFC: Es el Registro Federal de Contribuyentes relacionado con la transacción, es decir del tercero vinculado.
- ✓ Monto Total: Es el monto total del Comprobante Fiscal Digital por Internet que soporta la transacción (incluyendo el IVA en su caso).
- ✓ Moneda: Es la moneda (tipo de moneda) diferente a la divisa nacional, de acuerdo al catálogo de monedas.
- ✓ Tipo de Cambio: Es el tipo de cambio utilizado en la transacción.
- ✓ CFD o CBB Serie: Número de la serie del Comprobante Fiscal Digital o del Código de Barras Bidimensional que soporta la transacción.
- ✓ CFD o CBB Número de Folio: Número de folio del Comprobante Fiscal Digital o del Código de Barras Bidimensional que soporta la transacción.
- ✓ RFC: Es el Registro Federal de Contribuyentes relacionado con la transacción, es decir del tercero vinculado.
- ✓ Monto Total: Es el monto total del Comprobante Fiscal Digital o del Código de Barras Bidimensional que soporta la transacción (incluyendo el IVA en su caso).
- ✓ Moneda: Es la moneda (tipo de moneda) diferente a la divisa nacional, de acuerdo al catálogo de monedas.
- ✓ Tipo de Cambio: Es el tipo de cambio utilizado en la transacción.
- ✓ Número de Factura Extranjera: Número o clave del comprobante generado en el extranjero que soporta la operación.
- ✓ TaxID: Es el identificador del contribuyente extranjero.
- ✓ Monto Total: Es el monto total de la Factura Extranjera que soporta la transacción (incluyendo el IVA en su caso).
- ✓ Moneda: Es la moneda (tipo de moneda) diferente a la divisa nacional, de acuerdo al catálogo de monedas.
- ✓ Tipo de Cambio: Es el tipo de cambio utilizado en la transacción.
- ✓ Número de cheque: Número del cheque que ampara la transacción.
- ✓ Banco Emisor Nacional: Es el banco que emitió el cheque y tiene residencia en el país, de acuerdo al catálogo de bancos.
- ✓ Banco Emisor Extranjero: Es el banco que emitió el cheque y no tiene residencia en el país.
- ✓ Cuenta Origen: Es el número de cuenta bancaria del origen de los recursos del cheque.
- ✓ Fecha: Fecha del cheque.
- ✓ Beneficiario: Es el nombre o contribuyente beneficiario del cheque emitido.

Nota: El presente documento se da a conocer en la página de Internet del SAT en términos de la regla 1.8.

- ✓ RFC: Es el Registro Federal de Contribuyentes relacionado con la transacción, es decir del tercero vinculado.
- ✓ Monto: Es el monto del cheque emitido.
- ✓ Moneda: Es la moneda (tipo de moneda) diferente a la divisa nacional, de acuerdo al catálogo de monedas.
- ✓ Tipo de Cambio: Es el tipo de cambio utilizado en la transacción.
- ✓ Cuenta Origen: Es el número de cuenta bancaria del origen de los recursos de la transferencia.
- ✓ Banco Origen Nacional: Es el banco que realizó la transferencia y tiene residencia en el país, de acuerdo al catálogo de bancos.
- ✓ Banco Origen Extranjero: Es el banco que realizó la transferencia y no tiene residencia en el país.
- ✓ Cuenta Destino: Es el número de cuenta bancaria a la que se transfieren los recursos.
- ✓ Banco Destino Nacional: Es el banco de la cuenta a la cual se transfieren los recursos y tiene residencia en el país, de acuerdo al catálogo de bancos.
- ✓ Banco Destino Extranjero: Es el banco de la cuenta a la cual se transfieren los recursos y no tiene con residencia en el país.
- ✓ Fecha: Es la fecha de la transferencia de los recursos.
- ✓ Beneficiario: Nombre o contribuyente beneficiario de la transferencia de los recursos.
- ✓ RFC: Es el Registro Federal de Contribuyentes relacionado con la transacción, es decir del tercero vinculado.
- ✓ Monto: Es el monto de la transferencia.
- ✓ Moneda: Es la moneda (tipo de moneda) diferente a la divisa nacional, de acuerdo al catálogo de monedas.
- ✓ Tipo de Cambio: Es el tipo de cambio utilizado en la transacción.
- ✓ Método de Pago de Póliza: Es el método de pago de la transacción, de acuerdo al catálogo de métodos de pago.
- ✓ Fecha: Es la fecha de la transacción utilizando los métodos de pago.
- ✓ Beneficiario: Nombre o contribuyente beneficiario al cual se le realiza estos métodos de pagos.
- ✓ RFC: Es el Registro Federal de Contribuyentes relacionado con la transacción, es decir del tercero vinculado.
- ✓ Monto: Es el monto del método de pago.
- ✓ Moneda: Es la moneda (tipo de moneda) diferente a la divisa nacional, de acuerdo al catálogo de monedas.
- ✓ Tipo de Cambio: Es el tipo de cambio utilizado en la transacción.

#### **D. AUXILIAR DE FOLIOS DE COMPROBANTES FISCALES.**

El auxiliar de Folios Fiscales es el documento detalle que permite identificar y vincular los folios fiscales de los comprobantes fiscales con las pólizas del periodo que se registren, las cuales pueden incluir operaciones nacionales y extranjeras, con los diferentes tipos de comprobantes y métodos de pagos. Este reporte es opcional para los contribuyentes que no vinculen los comprobantes fiscales en las pólizas del periodo. Contiene los siguientes datos:

- ✓ Versión: Versión del formato publicado en el documento técnico.

Nota: El presente documento se da a conocer en la página de Internet del SAT en términos de la regla 1.8.



- ✓ RFC: Es la clave en el Registro Federal de Contribuyentes, del contribuyente al que pertenece la información del auxiliar de folios fiscales.
- ✓ Mes: Es el mes por el que se envía el reporte auxiliar de folios fiscales.
- ✓ Año: Es el año por el que se envía el auxiliar de folios fiscales.
- ✓ Tipo de Solicitud: Es el motivo por el cual se solicita el auxiliar de folios fiscales cuando no estén vinculados los comprobantes fiscales con las pólizas y podrán ser Acto de Fiscalización, Fiscalización por Compulsa, Devolución y Compensación.
- ✓ Número de Orden: Es la clave que identifica el número de orden del acto de fiscalización por el cual se solicita el auxiliar de folios fiscales cuando no estén vinculados los comprobantes fiscales con las pólizas, aplicando sólo para el Acto de Fiscalización y Fiscalización por Compulsa.
- ✓ Número de Trámite: Es la clave que identifica el número de trámite derivado de una devolución o compensación por el cual se solicita el auxiliar de folios fiscales cuando no estén vinculados los comprobantes fiscales con las pólizas, aplicando sólo para Devolución y Compensación.
- ✓ Número Único de Identificación de la Póliza: Es la clave o nombre de la póliza al que corresponden los folios de los comprobantes fiscales, de acuerdo a lo establecido por el contribuyente ya sea por tipo de póliza y número.
- ✓ Fecha: Fecha de registro de la póliza.
- ✓ UUID del CFDI: Clave del UUID del Comprobante Fiscal Digital por Internet que soporte la transacción.
- ✓ RFC: Es el Registro Federal de Contribuyentes relacionado con la transacción, es decir del tercero vinculado.
- ✓ Método de Pago Auxiliar: Es el método de pago de la transacción, de acuerdo al catálogo de métodos de pago.
- ✓ Monto Total: Es el monto total del Comprobante Fiscal Digital por Internet que soporte la transacción (incluyendo el IVA en su caso).
- ✓ Moneda: Es la moneda (tipo de moneda) diferente a la divisa nacional, de acuerdo al catálogo de monedas.
- ✓ Tipo de Cambio: Es el tipo de cambio utilizado en la transacción.
- ✓ CFD o CBB Serie: Número de la serie del Comprobante Fiscal Digital o del Código de Barras Bidimensional que soporte la transacción.
- ✓ CFD o CBB Número de Folio: Número de folio del Comprobante Fiscal Digital o del Código de Barras Bidimensional que soporte la transacción.
- ✓ RFC: Es el Registro Federal de Contribuyentes relacionado con la transacción, es decir del tercero vinculado.
- ✓ Método de Pago Auxiliar: Es el método de pago de la transacción, de acuerdo al catálogo de métodos de pago.
- ✓ Monto Total: Es el monto total del Comprobante Fiscal Digital o del Código de Barras Bidimensional que soporte la transacción (incluyendo el IVA en su caso).
- ✓ Moneda: Es la moneda (tipo de moneda) diferente a la divisa nacional, de acuerdo al catálogo de monedas.
- ✓ Tipo de Cambio: Es el tipo de cambio utilizado en la transacción.
- ✓ Número de Factura Extranjera: Número o clave del comprobante generado en el extranjero que soporte la transacción.
- ✓ Método de Pago Auxiliar: Es el método de pago de la transacción, de acuerdo al catálogo de métodos de pago.

Nota: El presente documento se da a conocer en la página de Internet del SAT en términos de la regla 1.8.

- ✓ Monto Total: Es el monto total del Comprobante Fiscal Digital o del Código de Barras Bidimensional que soporte la transacción (incluyendo el IVA en su caso).
- ✓ Moneda: Es la moneda (tipo de moneda) diferente a la divisa nacional, de acuerdo al catálogo de monedas.
- ✓ Tipo de Cambio: Es el tipo de cambio utilizado en la transacción.

#### **E. AUXILIARES DE CUENTA Y SUBCUENTA.**

El auxiliar de cuenta de nivel mayor y/o de la subcuenta de primer nivel es el documento que contiene el detalle de cada una de las cuentas y subcuentas en el que se resume el total de movimientos ocurridos en un periodo determinado de los rubros de activo, pasivo, capital, ingresos, costos, gastos y resultado integral de financiamiento, así como de las cuentas de orden, las cuales incluyen invariablemente el saldo inicial, movimientos deudores y acreedores y su saldo final. Contiene los siguientes datos:

- ✓ Versión: Versión del formato publicado en el documento técnico.
- ✓ RFC: Es la clave en el Registro Federal de Contribuyentes, del contribuyente al que pertenece la información del auxiliar de cuenta de nivel mayor y/o de la subcuenta de primer nivel.
- ✓ Mes: Es el mes por el que se envía el auxiliar de cuenta de nivel mayor y/o de la subcuenta de primer nivel.
- ✓ Año: Es el año por el que se envía el auxiliar de cuenta de nivel mayor y/o de la subcuenta de primer nivel.
- ✓ Tipo de Solicitud: Es el motivo por el cual se solicita el auxiliar de cuenta de nivel mayor y/o de la subcuenta de primer nivel y podrán ser Acto de Fiscalización, Fiscalización por Compulsa, Devolución y Compensación.
- ✓ Número de Orden: Es la clave que identifica el número de orden del acto de fiscalización por el cual se solicita el auxiliar de cuenta de nivel mayor y/o de la subcuenta de primer nivel, aplicando sólo para el Acto de Fiscalización y Fiscalización por Compulsa.
- ✓ Número de Trámite: Es la clave que identifica el número de trámite derivado de una devolución o compensación por el cual se solicita el auxiliar de cuenta de nivel mayor y/o de la subcuenta de primer nivel, aplicando sólo para el Devolución y Compensación.
- ✓ Número de Cuenta: Es la clave de las cuentas o subcuentas que se registran en la transacción.
- ✓ Descripción de la Cuenta: Es el nombre de las cuentas o subcuentas que se registran en la transacción.
- ✓ Saldo Inicial: Es el monto del saldo inicial de las cuentas o subcuentas en el periodo (mes).
- ✓ Saldo Final: Es el monto del saldo final de las cuentas o subcuentas en el periodo (mes).
- ✓ Fecha: Fecha de registro de la póliza.
- ✓ Número Único de Identificación de la Póliza: Es la clave o nombre de la póliza de acuerdo a lo establecido por el contribuyente ya sea por tipo de póliza y número.
- ✓ Concepto: Descripción de la transacción.
- ✓ Debe: Es el monto del cargo a la cuenta o subcuenta que se afecta en la transacción.
- ✓ Haber: Es el monto del abono a la cuenta o subcuenta que se afecta en la transacción.

Para obtener información uniforme se publican los catálogos de monedas, bancos y métodos de pago, los cuales se utilizarán en la creación del archivo XML conforme al documento técnico.

Nota: El presente documento se da a conocer en la página de Internet del SAT en términos de la regla 1.8.

## F. CATÁLOGO DE MONEDAS

Catálogo de monedas se utiliza cuando los contribuyentes realicen operaciones con diferentes tipos de monedas, distintas de la divisa nacional, en el registro contable de la póliza debe apoyarse en el catálogo de monedas.

### F. Catálogo de monedas.

F.- Catálogo de monedas	
Código	Moneda
AED	Dirham de los Emiratos Árabes Unidos
AFN	Afgani afgano
ALL	Lek albanés
AMD	Dram armenio
ANG	Florín antillano neerlandés
AOA	Kwanza angoleño
ARS	Peso argentino
AUD	Dólar australiano
AWG	Florín arubeño
AZN	Manat azerbaiyano
BAM	Marco convertible de Bosnia-Herzegovina
BBD	Dólar de Barbados
BDT	Taka de Bangladés
BGN	Lev búlgaro
BHD	Dinar bahreiní
BIF	Franco burundés
BMD	Dólar de Bermuda
BND	Dólar de Brunéi
BOB	Boliviano
BOV	Mvdol boliviano (código de fondos)
BRL	Real brasileño
BSD	Dólar bahameño
Código	Moneda
BTN	Ngultrum de Bután
BWP	Pula de Botsuana
BYR	Rublo bielorruso
BZD	Dólar de Belice
CAD	Dólar canadiense
CDF	Franco congoleño, o congolés
CHF	Franco suizo
CLF	Unidades de fomento chilenas (código de fondos)
CLP	Peso chileno

Nota: El presente documento se da a conocer en la página de Internet del SAT en términos de la regla 1.8.

CNY	Yuan chino
COP	Peso colombiano
COU	Unidad de valor real colombiana (añadida al COP)
CRC	Colón costarricense
CSD	Dinar serbio (Reemplazado por RSD el 25 de octubre de 2006)
CUP	Peso cubano
CUC	Peso cubano convertible
CVE	Escudo caboverdiano
CZK	Koruna checa
DJF	Franco yibutiano
DKK	Corona danesa
DOP	Peso dominicano
DZD	Dinar argelino
EGP	Libra egipcia
ERN	Nakfa eritreo
ETB	Birr etíope
EUR	Euro
FJD	Dólar fiyiano
FKP	Libra malvinense
GBP	Libra esterlina (libra de Gran Bretaña)
GEL	Lari georgiano
GHS	Cedi ghanés
GIP	Libra de Gibraltar
GMD	Dalasi gambiano
GNF	Franco guineano
GTQ	Quetzal guatemalteco
GYD	Dólar guyanés
HKD	Dólar de Hong Kong
HNL	Lempira hondureño
HRK	Kuna croata
HTG	Gourde haitiano
HUF	Forint húngaro
IDR	Rupiah indonesia
ILS	Nuevo shéquel israelí
INR	Rupia india
<b>Código</b>	<b>Moneda</b>
IQD	Dinar iraquí
IRR	Rial iraní
ISK	Króna islandesa
JMD	Dólar jamaicano

Nota: El presente documento se da a conocer en la página de Internet del SAT en términos de la regla 1.8.

JOD	Dinar jordano
JPY	Yen japonés
KES	Chelín keniano
KGS	Som kirguis (de Kirguistán)
KHR	Riel camboyano
KMF	Franco comoriano (de Comoras)
KPW	Won norcoreano
KRW	Won surcoreano
KWD	Dinar kuwaití
KYD	Dólar caimano (de Islas Caimán)
KZT	Tenge kazajo
LAK	Kip lao
LBP	Libra libanesa
LKR	Rupia de Sri Lanka
LRD	Dólar liberiano
LSL	Loti lesotense
LTL	Litas lituano
LVL	Lat letón
LYD	Dinar libio
MAD	Dirham marroquí
MDL	Leu moldavo
MGA	Ariary malgache
MKD	Denar macedonio
MMK	Kyat birmano
MNT	Tughrik mongol
MOP	Pataca de Macao
MRO	Oguiya mauritana
MUR	Rupia Mauricia
MVR	Rufiyaa maldiva
MWK	Kwacha malaui
MXN	Peso mexicano
MXV	Unidad de Inversión (UDI) mexicana (código de fondos)
MYR	Ringgit malayo
MZN	Metical mozambiqueño
NAD	Dólar namibio
NGN	Naira nigeriana
NIO	Córdoba nicaragüense
NOK	Corona noruega
NPR	Rupia nepalesa
NZD	Dólar neozelandés
<b>Código</b>	<b>Moneda</b>

Nota: El presente documento se da a conocer en la página de Internet del SAT en términos de la regla 1.8.

OMR	Rial omaní
PAB	Balboa panameña
PEN	Nuevo sol peruano
PGK	Kina de Papúa Nueva Guinea
PHP	Peso filipino
PKR	Rupia pakistaní
PLN	zloty polaco
PYG	Guaraní paraguayo
QAR	Rial qatarí
RON	Leu rumano
RUB	Rublo ruso
RWF	Franco ruandés
SAR	Riyal saudí
SBD	Dólar de las Islas Salomón
SCR	Rupia de Seychelles
SDG	Dinar sudanés
SEK	Corona sueca
SGD	Dólar de Singapur
SHP	Libra de Santa Helena
SLL	Leone de Sierra Leona
SOS	Chelín somalí
SRD	Dólar surinamés
STD	Dobra de Santo Tomé y Príncipe
SYP	Libra siria
SZL	Lilangeni suazi
THB	Baht tailandés
TJS	Somoni tayik (de Tayikistán)
TMT	Manat turcomano
TND	Dinar tunecino
TOP	Pa'anga tongano
TRY	Lira turca
TTD	Dólar de Trinidad y Tobago
TWD	Dólar taiwanés
TZS	Chelín tanzano
UAH	Grivna ucraniana
UGX	Chelín ugandés
USD	Dólar estadounidense
USN	Dólar estadounidense (Siguiendo día) (código de fondos)
USS	Dólar estadounidense (Mismo día) (código de fondos)

Nota: El presente documento se da a conocer en la página de Internet del SAT en términos de la regla 1.8.

UYU	Peso uruguayo
UZS	Som uzbeko
VEF	Bolívar fuerte venezolano
VND	Dong vietnamita
<b>Código</b>	<b>Moneda</b>
VUV	Vatu vanuatense
WST	Tala samoana
XAF	Franco CFA de África Central
XAG	Onza de plata
XAU	Onza de oro
XBA	European Composite Unit (EURCO) (unidad del mercado de bonos)
XBB	European Monetary Unit (E.M.U.-6) (unidad del mercado de bonos)
XBC	European Unit of Account 9 (E.U.A.-9) (unidad del mercado de bonos)
XBD	European Unit of Account 17 (E.U.A.-17) (unidad del mercado de bonos)
XCD	Dólar del Caribe Oriental
XDR	Derechos Especiales de Giro (FMI)
XFO	Franco de oro (Special settlement currency)
XFU	Franco UIC (Special settlement currency)
XOF	Franco CFA de África Occidental
XPD	Onza de paladio
XPF	Franco CFP
XPT	Onza de platino
XTS	Reservado para pruebas
XXX	Sin divisa
YER	Rial yemení (de Yemen)
ZAR	Rand sudafricano
ZMW	Kwacha zambiano
ZWL	Dólar zimbabuense

### G. CATÁLOGO DE BANCOS

Catálogo de bancos se utiliza cuando los contribuyentes realicen operaciones con diferentes bancos nacionales, para el registro contable de cada póliza debe apoyarse en el catálogo de bancos.

#### G. Catálogo de bancos.

G.- Catálogo de bancos		
Clave	Nombre corto	Nombre o razón social
002	BANAMEX	Banco Nacional de México, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Banamex
006	BANCOMEXT	Banco Nacional de Comercio Exterior, Sociedad Nacional de Crédito, Institución de Banca de Desarrollo
009	BANOBRAS	Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos, Sociedad Nacional de Crédito,

Nota: El presente documento se da a conocer en la página de Internet del SAT en términos de la regla 1.8.

		Institución de Banca de Desarrollo
012	BBVA BANCOMER	BBVA Bancomer, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA Bancomer
014	SANTANDER	Banco Santander (México), S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Santander
019	BANJERCITO	Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada, Sociedad Nacional de Crédito, Institución de Banca de Desarrollo
021	HSBC	HSBC México, S.A., institución De Banca Múltiple, Grupo Financiero HSBC
030	BAJIO	Banco del Bajío, S.A., Institución de Banca Múltiple
032	IXE	IXE Banco, S.A., Institución de Banca Múltiple, IXE Grupo Financiero
036	INBURSA	Banco Inbursa, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Inbursa
037	INTERACCIONES	Banco Interacciones, S.A., Institución de Banca Múltiple
042	MIFEL	Banca Mifel, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Mifel
044	SCOTIABANK	Scotiabank Inverlat, S.A.
058	BANREGIO	Banco Regional de Monterrey, S.A., Institución de Banca Múltiple, Banregio Grupo Financiero
059	INVEX	Banco Invex, S.A., Institución de Banca Múltiple, Invex Grupo Financiero
060	BANSI	Bansi, S.A., Institución de Banca Múltiple
062	AFIRME	Banca Afirme, S.A., Institución de Banca Múltiple
072	BANORTE	Banco Mercantil del Norte, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Banorte
102	THE ROYAL BANK	The Royal Bank of Scotland México, S.A., Institución de Banca Múltiple
103	AMERICAN EXPRESS	American Express Bank (México), S.A., Institución de Banca Múltiple
106	BAMSA	Bank of America México, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Bank of America
108	TOKYO	Bank of Tokyo-Mitsubishi UFJ (México), S.A.
110	JP MORGAN	Banco J.P. Morgan, S.A., Institución de Banca Múltiple, J.P. Morgan Grupo Financiero
112	BMONEX	Banco Monex, S.A., Institución de Banca Múltiple
113	VE POR MAS	Banco Ve Por Mas, S.A. Institución de Banca Múltiple
116	ING	ING Bank (México), S.A., Institución de Banca Múltiple, ING Grupo Financiero
124	DEUTSCHE	Deutsche Bank México, S.A., Institución de Banca Múltiple
126	CREDIT SUISSE	Banco Credit Suisse (México), S.A. Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Credit Suisse (México)
127	AZTECA	Banco Azteca, S.A. Institución de Banca Múltiple.
128	AUTOFIN	Banco Autofin México, S.A. Institución de Banca Múltiple
129	BARCLAYS	Barclays Bank México, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Barclays México
130	COMPARTAMOS	Banco Compartamos, S.A., Institución de Banca Múltiple
131	BANCO FAMSA	Banco Ahorro Famsa, S.A., Institución de Banca Múltiple
132	BMULTIVA	Banco Multiva, S.A., Institución de Banca Múltiple, Multivalores Grupo Financiero
133	ACTINVER	Banco Actinver, S.A. Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Actinver

Nota: El presente documento se da a conocer en la página de Internet del SAT en términos de la regla 1.8.



134	WAL-MART	Banco Wal-Mart de México Adelante, S.A., Institución de Banca Múltiple
135	NAFIN	Nacional Financiera, Sociedad Nacional de Crédito, Institución de Banca de Desarrollo
136	INTERBANCO	Inter Banco, S.A. Institución de Banca Múltiple
137	BANCOPPEL	BanCoppel, S.A., Institución de Banca Múltiple
138	ABC CAPITAL	ABC Capital, S.A., Institución de Banca Múltiple
139	UBS BANK	UBS Bank México, S.A., Institución de Banca Múltiple, UBS Grupo Financiero
140	CONSUBANCO	Consubanco, S.A. Institución de Banca Múltiple
141	VOLKSWAGEN	Volkswagen Bank, S.A., Institución de Banca Múltiple
143	CIBANCO	CIBanco, S.A.
145	BBASE	Banco Base, S.A., Institución de Banca Múltiple
166	BANSEFI	Banco del Ahorro Nacional y Servicios Financieros, Sociedad Nacional de Crédito, Institución de Banca de Desarrollo
168	HIPOTECARIA FEDERAL	Sociedad Hipotecaria Federal, Sociedad Nacional de Crédito, Institución de Banca de Desarrollo
600	MONEXCB	Monex Casa de Bolsa, S.A. de C.V. Monex Grupo Financiero
601	GBM	GBM Grupo Bursátil Mexicano, S.A. de C.V. Casa de Bolsa
602	MASARI	Masari Casa de Bolsa, S.A.
605	VALUE	Value, S.A. de C.V. Casa de Bolsa
606	ESTRUCTURADORES	Estructuradores del Mercado de Valores Casa de Bolsa, S.A. de C.V.
607	TIBER	Casa de Cambio Tiber, S.A. de C.V.
608	VECTOR	Vector Casa de Bolsa, S.A. de C.V.
610	B&B	B y B, Casa de Cambio, S.A. de C.V.
614	ACCIVAL	Acciones y Valores Banamex, S.A. de C.V., Casa de Bolsa
615	MERRILL LYNCH	Merrill Lynch México, S.A. de C.V. Casa de Bolsa
616	FINAMEX	Casa de Bolsa Finamex, S.A. de C.V.
617	VALMEX	Valores Mexicanos Casa de Bolsa, S.A. de C.V.
618	UNICA	Unica Casa de Cambio, S.A. de C.V.
619	MAPFRE	MAPFRE Tepeyac, S.A.
620	PROFUTURO	Profuturo G.N.P., S.A. de C.V., Afore
621	CB ACTINVER	Actinver Casa de Bolsa, S.A. de C.V.
622	OACTIN	OPERADORA ACTINVER, S.A. DE C.V.
623	SKANDIA	Skandia Vida, S.A. de C.V.
626	CBDEUTSCHE	Deutsche Securities, S.A. de C.V. CASA DE BOLSA
627	ZURICH	Zurich Compañía de Seguros, S.A.
628	ZURICHVI	Zurich Vida, Compañía de Seguros, S.A.
629	SU CASITA	Hipotecaria Su Casita, S.A. de C.V. SOFOM ENR
630	CB INTERCAM	InterCam Casa de Bolsa, S.A. de C.V.
631	CI BOLSA	CI Casa de Bolsa, S.A. de C.V.
632	BULLTICK CB	Bulltick Casa de Bolsa, S.A. de C.V.
633	STERLING	Sterling Casa de Cambio, S.A. de C.V.
634	FINCOMUN	Fincomún, Servicios Financieros Comunitarios, S.A. de C.V.

Nota: El presente documento se da a conocer en la página de Internet del SAT en términos de la regla 1.8.

636	HDI SEGUROS	HDI Seguros, S.A. de C.V.
637	ORDER	Order Express Casa de Cambio, S.A. de C.V.
638	AKALA	Akala, S.A. de C.V., Sociedad Financiera Popular
640	CB JPMORGAN	J.P. Morgan Casa de Bolsa, S.A. de C.V. J.P. Morgan Grupo Financiero
642	REFORMA	Operadora de Recursos Reforma, S.A. de C.V., S.F.P.
646	STP	Sistema de Transferencias y Pagos STP, S.A. de C.V. SOFOM ENR
647	TELECOMM	Telecomunicaciones de México
648	EVERCORE	Evercore Casa de Bolsa, S.A. de C.V.
649	SKANDIA	Skandia Operadora de Fondos, S.A. de C.V.
651	SEGPTY	Seguros Monterrey New York Life, S.A. de C.V.
652	ASEA	Solución Asea, S.A. de C.V., Sociedad Financiera Popular
653	KUSPIT	Kuspit Casa de Bolsa, S.A. de C.V.
655	SOFIEXPRESS	J.P. SOFIEXPRESS, S.A. de C.V., S.F.P.
656	UNAGRA	UNAGRA, S.A. de C.V., S.F.P.
659	OPCIONES EMPRESARIALES DEL NOROESTE	OPCIONES EMPRESARIALES DEL NORESTE, S.A. DE C.V., S.F.P.
901	CLS	Cls Bank International
902	INDEVAL	SD. Indeval, S.A. de C.V.
670	LIBERTAD	Libertad Servicios Financieros, S.A. De C.V.
999	N/A	

#### H. CATÁLOGO DE MÉTODOS DE PAGO.

El catálogo de métodos de pago se utiliza al momento de realizar su registro contable con los diferentes métodos de pago.

#### H. Catálogo de métodos de pago.

H.- Catálogo de métodos de pago.	
Clave	Concepto
01	Efectivo
02	Cheque
03	Transferencia
04	Tarjetas de crédito
05	Monederos electrónicos
06	Dinero electrónico
07	Tarjetas digitales
08	Vales de despensa
09	Bienes
10	Servicio
11	Por cuenta de tercero

Nota: El presente documento se da a conocer en la página de Internet del SAT en términos de la regla 1.8.

12	Dación en pago
13	Pago por subrogación
14	Pago por consignación
15	Condonación
16	Cancelación
17	Compensación
98	"NA"
99	Otros

La referencia técnica en materia informática para la construcción de los archivos digitales XML que contienen la información mencionada en el presente Anexo, se encuentra contenida en el documento técnico, que deberán utilizar los entes especialistas en informática y telecomunicaciones que realicen la construcción de cada uno de los archivos a enviar a través del Buzón Tributario o el portal de trámites.

Nota: El presente documento se da a conocer en la página de Internet del SAT en términos de la regla 1.8.

ÚLTIMA PÁGINA DEL ANEXO 24 DE LA CUARTA RESOLUCIÓN  
DE MODIFICACIONES A LA RESOLUCIÓN MISCELÁNEA FISCAL PARA 2016

Atentamente.

Ciudad de México, 26 de septiembre de 2016.

En suplencia por ausencia del Jefe del Servicio de Administración Tributaria, con fundamento en el artículo 4, primer párrafo del Reglamento Interior del Servicio de Administración Tributaria vigente, firma el Administrador General Jurídico

Jaime Eusebio Flores Carrasco

## Contabilidad en medios electrónicos

### Anexo Técnico

#### Contenido

1. **Generales**
  - a. **Consideraciones**
  - b. **Referencias**
  - c. **Generación opcional de sellos digitales**
2. **Esquemas**
  - a. **Catálogo de Cuentas.**
  - b. **Balanza de Comprobación.**
  - c. **Pólizas del Periodo.**
  - d. **Auxiliar de Folios de comprobantes fiscales**
  - e. **Auxiliar de cuenta y subcuenta**
3. **Secuencia de formación de cadenas originales por esquema**
4. **Nomenclatura y características del archivo**
5. **Referencias de los desarrolladores**

---

#### 1. **Generales**

---

##### **a. Consideraciones**

---

Para lograr el intercambio de información electrónica entre el SAT y un tercero, se definió un esquema de comunicación basado en documentos XML. La relevancia de utilizar documentos XML es que facilita la interoperabilidad entre el tercero y el SAT. Un documento XML toma su nombre de la expresión inglesa eXtensible Markup Language (Lenguaje de Etiquetado Extensible en español), se trata de un lenguaje estándar que se define bajo lineamientos del World Wide Web Consortium: W3.

La referencia al consorcio W3 descrita en este documento es de carácter puramente tecnológico, todos los lineamientos que ahí se describen corresponden a un lenguaje de programación que no pueden traducirse a la forma y sintaxis de otro idioma como el español. Dicho lenguaje de programación es de uso exclusivo de los sistemas informáticos y no para uso del contribuyente o usuario final.

---

##### **b. Referencias**

---

Adicionalmente a las reglas de estructura planteadas dentro del presente estándar, el usuario técnico que lo utilice podrá sujetarse a los lineamientos técnicos de forma y sintaxis para la generación de archivos XML precisados en [www.sat.gob.mx/fichas\\_tematicas/buzon\\_tributario/Documents/Guia\\_basica\\_de\\_caracteristicas\\_de\\_archivos\\_XML.pdf](http://www.sat.gob.mx/fichas_tematicas/buzon_tributario/Documents/Guia_basica_de_caracteristicas_de_archivos_XML.pdf).

Las etiquetas incorporadas dentro del código fuente cuyo valor es "http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance", son referencias de carácter técnico que permiten estandarizar y asignar una valor único a los datos contenidos en el documento XML y de igual manera permiten procesar en forma adecuada la información recibida en el archivo. El uso de estas etiquetas con fines técnicos es exclusivo del sistema de información que lo procesa y no está relacionado a un idioma que sea interpretado por un usuario final.

Un archivo XML toma su nombre de la expresión inglesa eXtensible Markup Language (Lenguaje de Etiquetado Extensible en español), se trata de un lenguaje estándar que se define bajo lineamientos del World Wide Web Consortium: W3.

En esencia con XML todos los programas procesan información bajo la estructura "dato – significado", un documento XML cumple con esta estructura al definir etiquetas (datos) y valores (significados), por lo tanto un archivo XML tiene todo lo necesario para que un programa pueda procesar su contenido.

En particular se deberá tener cuidado de que aquellos casos especiales que se presenten en los valores especificados dentro de los atributos del archivo XML como aquellos que usan el carácter &, “, ‘, < y > requieren del uso de secuencias de escape.

- En el caso del & se deberá usar la secuencia &amp;
- En el caso del “ se deberá usar la secuencia &quot;
- En el caso del < se deberá usar la secuencia &lt;
- En el caso del > se deberá usar la secuencia &gt;
- En el caso del ‘ se deberá usar la secuencia &apos;

Ejemplos:

Para representar nombre="Juan & José & "Niño"" se usará nombre="Juan &amp; José &amp; &quot;Niño&quot;"

Cabe mencionar que la especificación XML permite el uso de secuencias de escape para el manejo de caracteres acentuados y el carácter ñ, sin embargo, dichas secuencias de escape no son necesarias al expresar el documento XML bajo el estándar de codificación UTF-8 si fue creado correctamente.

---

### **c. Generación opcional de sellos digitales**

---

Elementos utilizados en la generación opcional de Sellos Digitales:

- Cadena Original, del elemento a sellar.
- Certificado de Sello Digital y su correspondiente clave privada.
- Algoritmos de criptografía de clave pública para firma electrónica avanzada.
- Especificaciones de conversión de la firma electrónica avanzada a Base 64.

Para la generación de sellos digitales se utiliza criptografía de clave pública aplicada a una cadena original.

Criptografía de la Clave Pública

La criptografía de Clave Pública se basa en la generación de una pareja de números muy grandes relacionados íntimamente entre sí, de tal manera que una operación de encriptación sobre un mensaje tomando como clave de encriptación a uno de los dos números, produce un mensaje alterado en su significado que solo puede ser devuelto a su estado original mediante la operación de desencriptación correspondiente tomando como clave de desencriptación a otro número de la pareja.

Uno de estos dos números, expresado en una estructura de datos que contiene un módulo y un exponente, se conserva secreta y se le denomina "clave privada", mientras que el otro número llamado "clave pública", en formato binario y acompañado de información de identificación del emisor, además de una calificación de validez por parte de un tercero confiable, se incorpora a un archivo denominado "certificado de firma electrónica avanzada o certificado para sellos digitales".

El Certificado puede distribuirse libremente para efectos de intercambio seguro de información y para ofrecer pruebas de autoría de archivos electrónicos o acuerdo con su contenido mediante el proceso denominado "firma electrónica avanzada", que consiste en una característica observable de un mensaje, verificable por cualquiera con

acceso al certificado digital del emisor, que sirve para implementar servicios de seguridad para garantizar: La integridad (facilidad para detectar si un mensaje firmado ha sido alterado), autenticidad, certidumbre de origen (facilidad para determinar qué persona es el autor de la firma y valida el contenido del mensaje) y no repudiación del mensaje firmado (capacidad de impedir que el autor de la firma niegue haber firmado el mensaje).

Estos servicios de seguridad proporcionan las siguientes características a un mensaje con firma electrónica avanzada:

- Es infalsificable.
- La firma electrónica avanzada no es reciclable (es única por mensaje).
- Un mensaje con firma electrónica avanzada alterado, es detectable.
- Un mensaje con firma electrónica avanzada, no puede ser repudiado.

Los certificados de sello digital se generan de manera idéntica a la firma electrónica avanzada y al igual que las firmas electrónicas avanzadas el propósito del sello digital es emitir documentos digitales con autenticidad, integridad, verificables y no repudiables por el emisor. Para ello bastará tener acceso al mensaje original o cadena original, al sello digital y al certificado de sello digital del emisor.

Al ser el certificado de sello digital idéntico en su generación a una firma electrónica avanzada, proporciona los mismos servicios de seguridad y hereda las características de las firmas digitales.

Por consecuencia un archivo sellado digitalmente por el Contribuyente tiene las siguientes características:

- Es infalsificable.
- El sello digital no es reciclable (es único por documento).
- Una cadena original de un documento digital sellada digitalmente, que hubiese sido alterada es detectable.
- Una cadena original de un archivo sellada digitalmente no puede ser repudiada.

Los algoritmos utilizados en la generación de un sello digital son los siguientes:

SHA-1, que es una función hash (digestión, o resumen) de un solo sentido tal que para cualquier entrada produce una salida compleja de 160 bits de salida, 80 para seguridad del mensaje y 80 para la identificación del mensaje (20 bytes) denominada 'digestión'.

SHA-2, que es una función hash (digestión o resumen) de un solo sentido tal que para cualquier entrada produce una salida compleja de 256 bits de salida, 128 para seguridad del mensaje y 128 para la identificación del mensaje (32 bytes) denominada 'digestión'.

RSAPrivateEncrypt, que utiliza la clave privada del emisor para encriptar la digestión del mensaje.

RSAPublicDecrypt, que utiliza la clave pública del emisor para descryptar la digestión del mensaje.

### Cadena Original

Se entiende como cadena original, a la secuencia de datos formada con la información contenida dentro del archivo, establecida en el Rubro A "Estándar del Formato Catálogo de Cuentas de Contabilidad Electrónica" de este anexo. Siguiendo para ello las reglas y la secuencia aquí especificadas:

Reglas Generales:

1. Ninguno de los atributos que conforman el archivo deberá contener el carácter | ("pipe") debido a que este será

utilizado como carácter de control en la formación de la cadena original.

2. El inicio de la cadena original se encuentra marcado mediante una secuencia de caracteres || (doble "pipe").
3. Se expresará únicamente la información del dato sin expresar el atributo al que hace referencia. Esto es, si el valor de un campo es la "A" solo se expresará |A| y nunca |campo A|.
4. Cada dato individual se encontrará separado de su dato subsiguiente, en caso de existir, mediante un carácter | ("pipe" sencillo).
5. Los espacios en blanco que se presenten dentro de la cadena original serán tratados de la siguiente manera:
  - a. Se deberán reemplazar todos los tabuladores, retornos de carro y saltos de línea por espacios en blanco.
  - b. Acto seguido se elimina cualquier carácter en blanco al principio y al final de cada separador | ("pipe" sencillo).
  - c. Finalmente, toda secuencia de caracteres en blanco intermedias se sustituyen por un único carácter en blanco.
6. Los datos opcionales no expresados, no aparecerán en la cadena original y no tendrán delimitador alguno.
7. El final de la cadena original será expresado mediante una cadena de caracteres || (doble "pipe").
8. Toda la cadena de original se expresará en el formato de codificación UTF-8.

Secuencia de Formación:

Importante, la secuencia de formación deberá aplicarse de acuerdo al tipo de esquema, tomando en cuenta las reglas generales expresadas en el párrafo anterior.

#### Generación del Sello Digital

Para toda cadena original a ser sellada digitalmente, la secuencia de algoritmos a aplicar es la siguiente:

I. Aplicar el método de digestión SHA-1 a la cadena original a sellar. Este procedimiento genera una salida de 160 bits (20 bytes) para todo mensaje. La posibilidad de encontrar dos mensajes distintos que produzcan una misma salida es de 1 en  $2^{(60-\text{colision})}$ , y por lo tanto en esta posibilidad se basa la inalterabilidad del sello, así como su no reutilización. Es de hecho una medida de la integridad del mensaje sellado, pues toda alteración del mismo provocará una digestión totalmente diferente, por lo que no se podrá autenticar el mensaje.

Aplicar el método de digestión SHA-2 a la cadena original a sellar. Este procedimiento genera una salida de 256 bits (32 bytes) para todo mensaje. La posibilidad de encontrar dos mensajes distintos que produzcan una misma salida no ha sido encontrada una colisión y por lo tanto en esta posibilidad se basa la inalterabilidad del sello, así como su no reutilización. Es de hecho una medida de la integridad del mensaje sellado, pues toda alteración del mismo provocará una digestión totalmente diferente, por lo que no se podrá autenticar el mensaje.

II. Con la clave privada correspondiente al certificado de sello digital del emisor, encriptar la digestión del mensaje obtenida en el paso I utilizando para ello el algoritmo de encriptación RSA.

**Nota:** La mayor parte del software comercial podría generar los pasos I y II invocando una sola función y especificando una constante simbólica. En el SAT este procedimiento se hace en pasos separados, lo cual es totalmente equivalente. Es importante resaltar que prácticamente todo el software criptográfico comercial incluye APIs o expone métodos en sus productos que permiten implementar la secuencia de algoritmos aquí descrita. La clave privada solo debe mantenerse en memoria durante la llamada a la función de encriptación; inmediatamente después de su uso debe ser eliminada de su registro de memoria mediante la sobre escritura de secuencias binarias alternadas de "unos" y "ceros".

III.- El resultado será una cadena binaria que no necesariamente consta de caracteres imprimibles, por lo que deberá traducirse a una cadena que sí conste solamente de tales caracteres. Para ello se utilizará el modo de



expresión de secuencias de bytes denominado "Base 64", que consiste en la asociación de cada 6 bits de la secuencia a un elemento de un "alfabeto" que consta de 64 caracteres imprimibles. Puesto que con 6 bits se pueden expresar los números del 0 al 63, si a cada uno de estos valores se le asocia un elemento del alfabeto se garantiza que todo byte de la secuencia original puede ser mapeado a un elemento del alfabeto Base 64, y los dos bits restantes formarán parte del siguiente elemento a mapear. Este mecanismo de expresión de cadenas binarias produce un incremento de 25% en el tamaño de las cadenas imprimibles respecto de la original.

La codificación en Base 64, así como su decodificación, se hará tomando los bloques a procesar en el sentido de su lectura, es decir, de izquierda a derecha.

El alfabeto a utilizar se expresa en el siguiente catálogo:

Elemento del Alfabeto	Valor B64	Valor ASCII	Elemento del Alfabeto	Valor B64	Valor ASCII	Elemento del Alfabeto	Valor B64	Valor ASCII
0	A	65	23	X	88	46	u	117
1	B	66	24	Y	89	47	v	118
2	C	67	25	Z	90	48	w	119
3	D	68	26	a	97	49	x	120
4	E	69	27	b	98	50	y	121
5	F	70	28	c	99	51	z	122
6	G	71	29	d	100	52	0	48
7	H	72	30	e	101	53	1	49
8	I	73	31	f	102	54	2	50
9	J	74	32	g	103	55	3	51
10	K	75	33	h	104	56	4	52
11	L	76	34	i	105	57	5	53
12	M	77	35	j	106	58	6	54
13	N	78	36	k	107	59	7	55
14	O	79	37	l	108	60	8	56
15	P	80	38	m	109	61	9	57
16	Q	81	39	n	110	62	+	43
17	R	82	40	o	111	63	/	47
18	S	83	41	p	112			
19	T	84	42	q	113			
20	U	85	43	r	114			
21	V	86	44	s	115			
22	W	87	45	t	116			

Por tanto, los caracteres utilizados en el alfabeto de Base 64 son:

A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z, a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, +, /

Y en el orden descrito les corresponden los índices del 0 al 63 en un arreglo de 64 elementos. Para traducir de binario a Base 64, se examina la secuencia binaria evaluando 6 bits a la vez; si el valor de los primeros 6 bits es 0, entonces se imprime la letra A; si es 1, entonces se imprime la letra B y así sucesivamente hasta completar la evaluación de todos los bits de la secuencia binaria evaluados de 6 en 6.

La función inversa consiste en reconstruir la secuencia binaria original a partir de la cadena imprimible que consta de los elementos del alfabeto de Base 64. Para ello se toman 4 caracteres a la vez de la cadena imprimible y sus valores son convertidos en los de los tres caracteres binarios correspondientes (4 caracteres B64 x 6 bits = 3 caracteres binarios x 8 bits), y esta operación se repite hasta concluir la traducción de la cadena imprimible.

Ejemplo de Sello digital:

GqDiRrea6+E2wQhqOCVzwME4866yVEME/8PD1S1g6AV48D8VrLhKUDq0Sjqnp9IwfMABX0ggwUCLRKa+Hg5q8aYhya63lf2HVqH1sA08poer080P1J6Z+BwTrQkhcb5Jw8jENXoErkFE8qdOclFFAuZPVT+9mkTb0Xn5Emu5U8=

---

## 1. Esquemas

---

### a. Catálogo de cuentas

---

Los documentos XML requieren de la definición de un esquema que permita formar su contenido bajo reglas catalógicas y estructurales que obedezcan a las definiciones de negocio establecidas para los sistemas, estos esquemas se establecen en documentos XSD.

El siguiente estándar XSD permite validar la forma y sintaxis del Catálogo de cuentas en un archivo con extensión XML.

Para poder ser validado, el catálogo de cuentas de contabilidad electrónica deberá estar referenciado al namespace y ruta publicada por el SAT en donde se encuentra el esquema XSD objeto de la presente sección ([http://www.sat.gob.mx/esquemas/ContabilidadE/1\\_1/CatalogoCuentas/CatalogoCuentas\\_1\\_1.xsd](http://www.sat.gob.mx/esquemas/ContabilidadE/1_1/CatalogoCuentas/CatalogoCuentas_1_1.xsd)) de la siguiente manera:

```
<catalogocuentas:Catalogo
  xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/esquemas/ContabilidadE/1_1/CatalogoCuentas
  http://www.sat.gob.mx/esquemas/ContabilidadE/1_1/CatalogoCuentas/CatalogoCuentas_1_1.xsd"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:catalogocuentas="http://www.sat.gob.mx/esquemas/ContabilidadE/1_1/CatalogoCuentas">
.....
</catalogocuentas:Catalogo>
```

Para que un documento XML pueda hacer uso de un esquema XSD, es necesario definir ciertos atributos estándares que permitan llevar a cabo las referencias a los esquemas que los conforman. Estos atributos se encuentran especificados en el estándar de espacio de nombres: "http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" y su uso se ejemplifica en la sección anterior sobre la línea:

```
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance."
```

Por esta razón es necesario que el código de los archivos XML contenga ese tipo de referencias al W3, de no establecerse sería imposible definir esquemas asociados a mensajes XML, y por lo tanto el SAT no podría validar la forma y sintaxis del mensaje.

### Estructura

Elementos

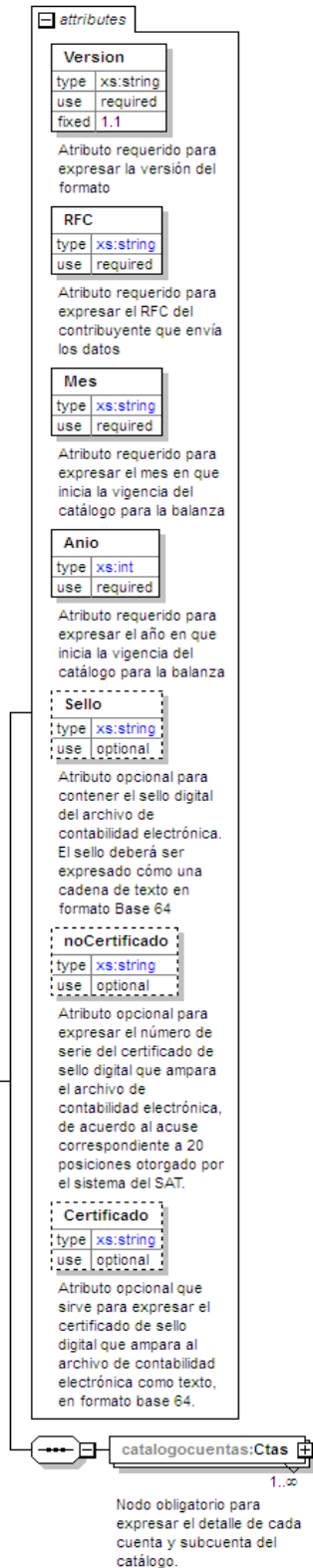
**Elemento: Catalogo**

**Diagrama**

---



**Catalogo**  
Estándar de catálogo de cuentas que se entrega como parte de la contabilidad electrónica.



### Descripción

Estándar de catálogo de cuentas que se entrega como parte de la contabilidad electrónica.

### Atributos

#### Version

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar la versión del formato
<b>Uso</b>	Requerido
<b>Valor Prefijado</b>	1.1
<b>Tipo Especial</b>	xs:string

#### RFC

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el RFC del contribuyente que envía los datos
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	12
<b>Longitud Máxima</b>	13
<b>Patrón</b>	[A-ZÑ&#x27E8;]{3,4}[0-9]{2}[0-1][0-9][0-3][0-9][A-Z0-9]?[A-Z0-9]?[0-9A-Z]?

#### Mes

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el mes en que inicia la vigencia del catálogo para la balanza
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Valores Permitidos</b>	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12

#### Año

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el año en que inicia la vigencia del catálogo para la balanza
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:int
<b>Valor Mínimo Incluyente</b>	2015
<b>Valor Máximo Incluyente</b>	2099

#### Sello

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para contener el sello digital del archivo de contabilidad electrónica. El sello deberá ser expresado cómo una cadena de texto en formato Base 64
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar

**noCertificado**

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para expresar el número de serie del certificado de sello digital que ampara el archivo de contabilidad electrónica, de acuerdo al acuse correspondiente a 20 posiciones otorgado por el sistema del SAT.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud</b>	20

**Certificado**

<b>Descripción</b>	Atributo opcional que sirve para expresar el certificado de sello digital que ampara al archivo de contabilidad electrónica como texto, en formato base 64.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar

**Elementos Hijo (min,max)**

Secuencia (1, 1)	Ctas (1, Ilimitado)
------------------	---------------------

**Elemento: Ctas**

**Diagrama**

catalogocuentas:Ctas 1..∞  
Nodo obligatorio para expresar el detalle de cada cuenta y subcuenta del catálogo.

**attributes**

<b>CodAgrup</b>	
type	contelec_id:c_CodAgrup
use	required

Atributo requerido para expresar el código asociador de cuentas y subcuentas conforme al catálogo publicado en la página de internet del SAT. Se debe asociar cada cuenta y subcuenta que sea más apropiado de acuerdo con la naturaleza y preponderancia de la cuenta o subcuenta.

<b>NumCta</b>	
type	xs:string
use	required

Atributo requerido, es la clave con que se distingue la cuenta o subcuenta en la contabilidad

<b>Desc</b>	
type	xs:string
use	required

Atributo requerido para expresar el nombre de la cuenta o subcuenta

<b>SubCtaDe</b>	
type	xs:string
use	optional

Atributo opcional en el caso de subcuentas. Sirve para expresar la clave de la cuenta a la que pertenece dicha subcuenta. Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.

<b>Nivel</b>	
type	xs:int
use	required

Atributo requerido para expresar el nivel en el que se encuentra la cuenta o subcuenta en el catálogo.

<b>Natur</b>	
type	xs:string
use	required

Atributo requerido para expresar la naturaleza de la cuenta o subcuenta. (D - Deudora, A - Acreedora). (Activo = D) (Pasivo = A) (Capital = A) (Ingreso = A) (Costo = D) (Gasto = D) (Resultado Integral de Financiamiento = D y/o A) (Cuentas de orden = D y/o A).

### Descripción

Nodo obligatorio para expresar el detalle de cada cuenta y subcuenta del catálogo.

### Atributos

#### CodAgrup

##### Descripción

Atributo requerido para expresar el código asociador de cuentas y subcuentas conforme al catálogo publicado en la página de internet del SAT. Se debe asociar cada cuenta y subcuenta que sea más apropiado de acuerdo con la naturaleza y preponderancia de la cuenta o subcuenta.

**Uso** requerido

**Tipo Especial** contelec\_td:c\_CodAgrup

#### NumCta

**Descripción** Atributo requerido, es la clave con que se distingue la cuenta o subcuenta en la contabilidad

**Uso** requerido

**Tipo Base** xs:string

**Longitud Mínima** 1

**Longitud Máxima** 100

#### Desc

**Descripción** Atributo requerido para expresar el nombre de la cuenta o subcuenta

**Uso** requerido

**Tipo Base** xs:string

**Longitud Mínima** 1

**Longitud Máxima** 400

#### SubCtaDe

**Descripción** Atributo opcional en el caso de subcuentas. Sirve para expresar la clave de la cuenta a la que pertenece dicha subcuenta. Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.

**Uso** opcional

**Tipo Base** xs:string

**Longitud Mínima** 1

**Longitud Máxima** 100

#### Nivel

**Descripción** Atributo requerido para expresar el nivel en el que se encuentra la cuenta o subcuenta en el catálogo.

**Uso** requerido

**Tipo Base** xs:int

**Valor Mínimo Incluyente** 1

#### Natur

**Descripción** Atributo requerido para expresar la naturaleza de la cuenta o subcuenta. (D - Deudora, A - Acreedora). ( Activo = D ) ( Pasivo = A ) ( Capital = A ) ( Ingreso = A ) ( Costo = D ) ( Gasto = D ) ( Resultado Integral de Financiamiento = D y/o A ) ( Cuentas de orden = D y/o A ).

**Uso** Requerido

<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Patrón</b>	[DA]

## Código Fuente

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:catalogocuentas="www.sat.gob.mx/esquemas/ContabilidadE/1_1/CatalogoCuentas"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:contelec_td="www.sat.gob.mx/esquemas/ContabilidadE/1_1/CatalogosParaEsqContE"
targetNamespace="www.sat.gob.mx/esquemas/ContabilidadE/1_1/CatalogoCuentas" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:import namespace="www.sat.gob.mx/esquemas/ContabilidadE/1_1/CatalogosParaEsqContE"
schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/esquemas/ContabilidadE/1_1/CatalogosParaEsqContE/CatalogosParaEsqContE.x
sd"/>
  <xs:element name="Catalogo">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Estándar de catálogo de cuentas que se entrega como parte de la
contabilidad electrónica.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="Ctas" maxOccurs="unbounded">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Nodo obligatorio para expresar el detalle de cada
cuenta y subcuenta del catálogo.</xs:documentation>
          </xs:annotation>
          <xs:complexType>
            <xs:attribute name="CodAgrup" type="contelec_td:c_CodAgrup"
use="required">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>Atributo requerido para expresar
el código asociador de cuentas y subcuentas conforme al catálogo publicado en la página de internet del SAT. Se debe
asociar cada cuenta y subcuenta que sea más apropiado de acuerdo con la naturaleza y preponderancia de la cuenta o
subcuenta.</xs:documentation>
              </xs:annotation>
            </xs:attribute>
            <xs:attribute name="NumCta" use="required">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>Atributo requerido, es la clave
con que se distingue la cuenta o subcuenta en la contabilidad.</xs:documentation>
              </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
              <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:maxLength value="100"/>
                <xs:minLength value="1"/>
              </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
            <xs:attribute name="Desc" use="required">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>Atributo requerido para expresar
el nombre de la cuenta o subcuenta.</xs:documentation>
              </xs:annotation>
            </xs:attribute>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```



```

        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="400"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="SubCtaDe" use="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo opcional en el caso de
subcuentas. Sirve para expresar la clave de la cuenta a la que pertenece dicha subcuenta. Se convierte en requerido
cuando se cuente con la información.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="100"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Nivel" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo requerido para expresar
el nivel en el que se encuentra la cuenta o subcuenta en el catálogo.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:minInclusive value="1"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Natur" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo requerido para expresar
la naturaleza de la cuenta o subcuenta. ( D - Deudora, A - Acreedora). ( Activo = D ) ( Pasivo = A ) ( Capital = A ) ( Ingreso =
A ) ( Costo = D ) ( Gasto = D ) ( Resultado Integral de Financiamiento = D y/o A ) ( Cuentas de orden = D y/o A
).</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:pattern value="[DA]"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="Version" type="xs:string" use="required" fixed="1.1">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo requerido para expresar la versión del
formato</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="RFC" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo requerido para expresar el RFC del contribuyente
que envía los datos</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:simpleType>

```



```

        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:length value="20"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="Certificado" use="optional">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Atributo opcional que sirve para expresar el certificado de
sello digital que ampara al archivo de contabilidad electrónica como texto, en formato base 64.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:whiteSpace value="collapse"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

---

## 2. Esquemas

### b. Balanza de Comprobación

---

Los documentos XML requieren de la definición de un esquema que permita formar su contenido bajo reglas catalógicas y estructurales que obedezcan a las definiciones de negocio establecidas para los sistemas, estos esquemas se establecen en documentos XSD.

El siguiente estándar XSD permite validar la forma y sintaxis de la Balanza de Comprobación en un archivo con extensión XML.

Para poder ser validada, la balanza de comprobación de contabilidad electrónica deberá estar referenciado al namespace y ruta publicada por el SAT en donde se encuentra el esquema XSD objeto de la presente sección ([http://www.sat.gob.mx/esquemas/ContabilidadE/1\\_1/BalanzaComprobacion/BalanzaComprobacion\\_1\\_1.xsd](http://www.sat.gob.mx/esquemas/ContabilidadE/1_1/BalanzaComprobacion/BalanzaComprobacion_1_1.xsd)) de la siguiente manera:

```

<BCE:Balanza
  xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/esquemas/ContabilidadE/1_1/BalanzaComprobacion
  http://www.sat.gob.mx/esquemas/ContabilidadE/1_1/BalanzaComprobacion/BalanzaComprobacion_1_1.xsd"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:BCE="http://www.sat.gob.mx/esquemas/ContabilidadE/1_1/BalanzaComprobacion">
  .....
</BCE:Balanza>

```

Para que un documento XML pueda hacer uso de un esquema XSD, es necesario definir ciertos atributos estándares que permitan llevar a cabo las referencias a los esquemas que los conforman. Estos atributos se encuentran especificados en el estándar de espacio de nombres: "http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" y su uso se ejemplifica en la sección anterior sobre la línea:

```
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance".
```

Por esta razón es necesario que el código de los archivos XML contenga ese tipo de referencias al W3, de no establecerse sería imposible definir esquemas asociados a mensajes XML, y por lo tanto el SAT no podría validar la forma y sintaxis del mensaje.

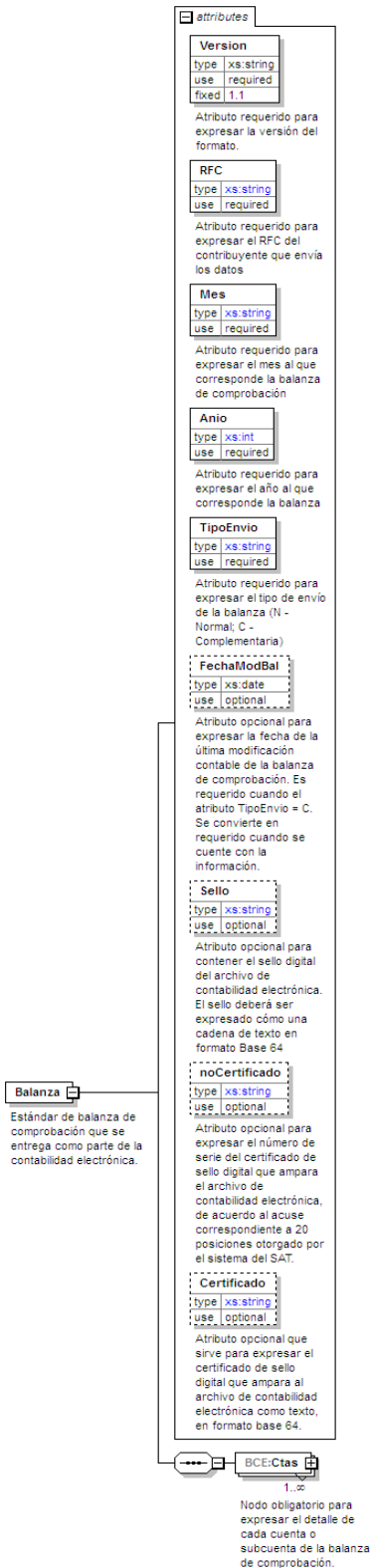
### Estructura

Elementos



**Elemento: Balanza**  
**Diagrama**

---



## Descripción

Estándar de balanza de comprobación que se entrega como parte de la contabilidad electrónica.

## Atributos

### Version

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar la versión del formato.
<b>Uso</b>	Requerido
<b>Valor Prefijado</b>	1.1
<b>Tipo Especial</b>	xs:string

### RFC

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el RFC del contribuyente que envía los datos
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	12
<b>Longitud Máxima</b>	13
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[A-ZÑ&#x2013;]{3,4}[0-9]{2}[0-1][0-9][0-3][0-9][A-Z0-9]?[A-Z0-9]?[0-9A-Z]?

### Mes

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el mes al que corresponde la balanza de comprobación
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Valores Permitidos</b>	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13

### Año

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el año al que corresponde la balanza
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:int
<b>Valor Mínimo Incluyente</b>	2015
<b>Valor Máximo Incluyente</b>	2099

### TipoEnvío

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el tipo de envío de la balanza (N - Normal; C - Complementaria)
--------------------	--

<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Patrón</b>	[NC]

**FechaModBal**

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para expresar la fecha de la última modificación contable de la balanza de comprobación. Es requerido cuando el atributo TipoEnvio = C. Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	xs:date

**Sello**

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para contener el sello digital del archivo de contabilidad electrónica. El sello deberá ser expresado cómo una cadena de texto en formato Base 64
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar

**noCertificado**

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para expresar el número de serie del certificado de sello digital que ampara el archivo de contabilidad electrónica, de acuerdo al acuse correspondiente a 20 posiciones otorgado por el sistema del SAT.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud</b>	20

**Certificado**

<b>Descripción</b>	Atributo opcional que sirve para expresar el certificado de sello digital que ampara al archivo de contabilidad electrónica como texto, en formato base 64.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar

**Elementos Hijo (min,max)**

Secuencia (1, 1)	Ctas (1, Ilimitado)
------------------	---------------------

Elemento: Ctas

Diagrama



**BCE:Ctas**  
1..∞  
Nodo obligatorio para expresar el detalle de cada cuenta o subcuenta de la balanza de comprobación.

**attributes**

<b>NumCta</b>	
type	xs:string
use	required

Atributo requerido para expresar la clave asignada con que se distingue la cuenta o subcuenta en el catálogo de cuentas del contribuyente.

<b>SaldIni</b>	
type	BCE:t_Importe
use	required

Atributo requerido para expresar el monto del saldo inicial de la cuenta o subcuenta en el periodo. De acuerdo a la naturaleza de la cuenta o subcuenta, deberá de corresponder el saldo inicial, de lo contrario se entenderá que es un saldo inicial de naturaleza inversa. En caso de no existir dato, colocar cero (0)

<b>Debe</b>	
type	BCE:t_Importe
use	required

Atributo requerido para expresar el monto de los movimientos deudores de la cuenta o subcuenta. En caso de no existir dato, colocar cero (0)

<b>Haber</b>	
type	BCE:t_Importe
use	required

Atributo requerido para expresar el monto de los movimientos acreedores de la cuenta o subcuenta. En caso de no existir dato, colocar cero (0)

<b>SaldoFin</b>	
type	BCE:t_Importe
use	required

Atributo requerido para expresar el monto del saldo final de la cuenta o subcuenta en el periodo. De acuerdo a la naturaleza de la cuenta o subcuenta, deberá de corresponder el saldo final, de lo contrario se entenderá que es un saldo final de naturaleza inversa. En caso de no existir dato, colocar cero (0)



### Descripción

Nodo obligatorio para expresar el detalle de cada cuenta o subcuenta de la balanza de comprobación.

### Atributos

#### NumCta

**Descripción** Atributo requerido para expresar la clave asignada con que se distingue la cuenta o subcuenta en el catálogo de cuentas del contribuyente.

**Uso** requerido

**Tipo Base** xs:string

**Longitud Mínima** 1

**Longitud Máxima** 100

#### SaldIni

**Descripción** Atributo requerido para expresar el monto del saldo inicial de la cuenta o subcuenta en el periodo. De acuerdo a la naturaleza de la cuenta o subcuenta, deberá de corresponder el saldo inicial, de lo contrario se entenderá que es un saldo inicial de naturaleza inversa. En caso de no existir dato, colocar cero (0)

**Uso** requerido

**Tipo Especial** BCE:t\_Importe

#### Debe

**Descripción** Atributo requerido para expresar el monto de los movimientos deudores de la cuenta o subcuenta. En caso de no existir dato, colocar cero (0)

**Uso** requerido

**Tipo Especial** BCE:t\_Importe

#### Haber

**Descripción** Atributo requerido para expresar el monto de los movimientos acreedores de la cuenta o subcuenta. En caso de no existir dato, colocar cero (0)

**Uso** requerido

**Tipo Especial** BCE:t\_Importe

#### SaldoFin

**Descripción** Atributo requerido para expresar el monto del saldo final de la cuenta o subcuenta en el periodo. De acuerdo a la naturaleza de la cuenta o subcuenta, deberá de corresponder el saldo final, de lo contrario se entenderá que es un saldo final de naturaleza inversa. En caso de no existir dato, colocar cero (0)

**Uso** requerido

**Tipo Especial** BCE:t\_Importe

Tipos Simples

#### Tipo Simple Global: t\_Importe

##### Descripción

Tipo definido para expresar importes numéricos con fracción hasta dos decimales

##### Definición

<b>Tipo Base</b>	xs:decimal
<b>Valor Mínimo Excluyente</b>	-99999999999999.99
<b>Valor Máximo Incluyente</b>	99999999999999.99
<b>Posiciones Decimales 2</b>	
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar

### Código Fuente

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:BCE="www.sat.gob.mx/esquemas/ContabilidadE/1_1/BalanzaComprobacion"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
targetNamespace="www.sat.gob.mx/esquemas/ContabilidadE/1_1/BalanzaComprobacion"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="Balanza">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Estándar de balanza de comprobación que se entrega como parte
de la contabilidad electrónica.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="Ctas" maxOccurs="unbounded">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Nodo obligatorio para expresar el
detalle de cada cuenta o subcuenta de la balanza de comprobación.</xs:documentation>
          </xs:annotation>
          <xs:complexType>
            <xs:attribute name="NumCta" use="required">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>Atributo requerido
para expresar la clave asignada con que se distingue la cuenta o subcuenta en el catálogo de cuentas del
contribuyente.</xs:documentation>
              </xs:annotation>
            </xs:attribute>
            <xs:simpleType>
              <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:minLength value="1"/>
                <xs:maxLength value="100"/>
              </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
          </xs:complexType>
          <xs:attribute name="SaldIni" type="BCE:t_Importe"
use="required">
            <xs:annotation>
              <xs:documentation>Atributo requerido
para expresar el monto del saldo inicial de la cuenta o subcuenta en el periodo. De acuerdo a la naturaleza de la
cuenta o subcuenta, deberá de corresponder el saldo inicial, de lo contrario se entenderá que es un saldo inicial
de naturaleza inversa. En caso de no existir dato, colocar cero (0)</xs:documentation>
            </xs:annotation>
          </xs:attribute>
          <xs:attribute name="Debe" use="required">
            <xs:annotation>
              <xs:documentation>Atributo requerido
para expresar el monto de los movimientos deudores de la cuenta o subcuenta. En caso de no existir dato,
colocar cero (0)</xs:documentation>
            </xs:annotation>
          </xs:attribute>
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

```

        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="BCE:t_Importe"/>
        </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="Haber" type="BCE:t_Importe"
use="required">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Atributo requerido
para expresar el monto de los movimientos acreedores de la cuenta o subcuenta. En caso de no existir dato,
colocar cero (0)</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="SaldoFin" type="BCE:t_Importe"
use="required">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Atributo requerido
para expresar el monto del saldo final de la cuenta o subcuenta en el periodo. De acuerdo a la naturaleza de la
cuenta o subcuenta, deberá de corresponder el saldo final, de lo contrario se entenderá que es un saldo final de
naturaleza inversa. En caso de no existir dato, colocar cero (0)</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="Version" type="xs:string" use="required" fixed="1.1">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo requerido para expresar la versión del
formato.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="RFC" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo requerido para expresar el RFC del
contribuyente que envía los datos</xs:documentation>
    </xs:annotation>
<xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="12"/>
        <xs:maxLength value="13"/>
        <xs:whiteSpace value="collapse"/>
        <xs:pattern value="[A-ZÑ&#x2013;]{3,4}[0-9]{2}[0-1][0-9][0-
3][0-9][A-Z0-9]?[A-Z0-9]?[0-9A-Z]?"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Mes" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo requerido para expresar el mes al que
corresponde la balanza de comprobación</xs:documentation>
    </xs:annotation>
<xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:enumeration value="01"/>
        <xs:enumeration value="02"/>
        <xs:enumeration value="03"/>
        <xs:enumeration value="04"/>
        <xs:enumeration value="05"/>
    </xs:restriction>

```

```
<xs:enumeration value="06"/>
<xs:enumeration value="07"/>
<xs:enumeration value="08"/>
<xs:enumeration value="09"/>
<xs:enumeration value="10"/>
<xs:enumeration value="11"/>
<xs:enumeration value="12"/>
<xs:enumeration value="13"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Anio" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para expresar el año al que
corresponde la balanza</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:minInclusive value="2015"/>
      <xs:maxInclusive value="2099"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="TipoEnvio" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para expresar el tipo de envío
de la balanza (N - Normal; C - Complementaria)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:pattern value="[NC]"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="FechaModBal " type="xs:date" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo opcional para expresar la fecha de la
última modificación contable de la balanza de comprobación. Es requerido cuando el atributo TipoEnvio = C. Se
convierte en requerido cuando se cuente con la información.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Sello" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo opcional para contener el sello digital
del archivo de contabilidad electrónica. El sello deberá ser expresado cómo una cadena de texto en formato
Base 64</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:whiteSpace value="collapse"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="noCertificado" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo opcional para expresar el número de
serie del certificado de sello digital que ampara el archivo de contabilidad electrónica, de acuerdo al acuse
correspondiente a 20 posiciones otorgado por el sistema del SAT.</xs:documentation>
```

```

</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:length value="20"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Certificado" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo opcional que sirve para expresar el
certificado de sello digital que ampara al archivo de contabilidad electrónica como texto, en formato base
64.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:whiteSpace value="collapse"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:simpleType name="t_Importe">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Tipo definido para expresar importes numéricos con fracción
hasta dos decimales</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:decimal">
    <xs:whiteSpace value="collapse"/>
    <xs:fractionDigits value="2"/>
    <xs:maxInclusive value="99999999999999.99"/>
    <xs:minExclusive value="-99999999999999.99"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:schema>

```

---

## 2. Esquemas

### d. Pólizas del periodo

---

Los documentos XML requieren de la definición de un esquema que permita formar su contenido bajo reglas catalógicas y estructurales que obedezcan a las definiciones de negocio establecidas para los sistemas, estos esquemas se establecen en documentos XSD.

El siguiente estándar XSD permite validar la forma y sintaxis de las Pólizas del periodo en un archivo con extensión XML.

Para poder ser validado, póliza del periodo de contabilidad electrónica deberá estar referenciado al namespace y ruta publicada por el SAT en donde se encuentra el esquema XSD objeto de la presente sección ([http://www.sat.gob.mx/esquemas/ContabilidadE/1\\_1/PolizasPeriodo/PolizasPeriodo\\_1\\_1.xsd](http://www.sat.gob.mx/esquemas/ContabilidadE/1_1/PolizasPeriodo/PolizasPeriodo_1_1.xsd)) de la siguiente manera:

```

<PLZ:Polizas
  xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/esquemas/ContabilidadE/1_1/PolizasPeriodo
http://www.sat.gob.mx/esquemas/ContabilidadE/1_1/PolizasPeriodo/PolizasPeriodo_1_1.xsd"

```

```
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"  
xmlns:PLZ=" http://www.sat.gob.mx/esquemas/ContabilidadE/1_1/PolizasPeriodo">
```

```
.....  
</PLZ:Polizas>
```

Para que un documento XML pueda hacer uso de un esquema XSD, es necesario definir ciertos atributos estándares que permitan llevar a cabo las referencias a los esquemas que los conforman. Estos atributos se encuentran especificados en el estándar de espacio de nombres: "http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" y su uso se ejemplifica en la sección anterior sobre la línea:

```
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance".
```

Por esta razón es necesario que el código de los archivos XML contenga ese tipo de referencias al W3, de no establecerse sería imposible definir esquemas asociados a mensajes XML, y por lo tanto el SAT no podría validar la forma y sintaxis del mensaje.

### Estructura

Elementos

**Elemento: Polizas**

**Diagrama**

---

**Polizas**

Estándar de pólizas del periodo que se entrega como parte de la contabilidad electrónica.

**attributes**

**Version**  
type xs:string  
use required  
fixed 1.1  
Atributo requerido para expresar la versión del formato.

**RFC**  
type xs:string  
use required  
Atributo requerido para expresar el RFC del contribuyente que envía los datos

**Mes**  
type xs:string  
use required  
Atributo requerido para expresar el mes al que corresponde la póliza

**Año**  
type xs:int  
use required  
Atributo requerido para expresar el año al que corresponde la póliza

**TipoSolicitud**  
type xs:string  
use required  
Atributo requerido para expresar el tipo de solicitud de la póliza ( AF - Acto de Fiscalización; FC - Fiscalización Compulsa; DE - Devolución; CO - Compensación )

**NumOrden**  
type xs:string  
use optional  
Atributo opcional para expresar el número de orden asignado al acto de fiscalización al que hace referencia la solicitud de la póliza. Requerido para tipo de solicitud = AF y FC. Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.

**NumTrámite**  
type xs:string  
use optional  
Atributo opcional para expresar el número de trámite asignado a la solicitud de devolución o compensación al que hace referencia la solicitud de la póliza. Requerido para tipo de solicitud = DE o CO. Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.

**Sello**  
type xs:string  
use optional  
Atributo opcional para contener el sello digital del archivo de contabilidad electrónica. El sello deberá ser expresado como una cadena de texto en formato Base 64

**noCertificado**  
type xs:string  
use optional  
Atributo opcional para expresar el número de serie del certificado de sello digital que ampara el archivo de contabilidad electrónica, de acuerdo al acuse correspondiente a 20 posiciones otorgado por el sistema del SAT.

**Certificado**  
type xs:string  
use optional  
Atributo opcional que sirve para expresar el certificado de sello digital que ampara al archivo de contabilidad electrónica como texto, en formato base 64.

**PLZ:Poliza**

Nodo obligatorio para relacionar el detalle de cada transacción dentro de la póliza.

### Descripción

Estándar de pólizas del periodo que se entrega como parte de la contabilidad electrónica.

### Atributos

#### Version

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar la versión del formato.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Valor Prefijado</b>	1.1
<b>Tipo Especial</b>	xs:string

#### RFC

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el RFC del contribuyente que envía los datos
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	12
<b>Longitud Máxima</b>	13
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[A-ZÑ&#x2013;]{3,4}[0-9]{2}[0-1][0-9][0-3][0-9][A-Z0-9]?[A-Z0-9]?[0-9A-Z]?

#### Mes

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el mes al que corresponde la póliza
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Valores Permitidos</b>	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12

#### Anio

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el año al que corresponde la póliza
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:int
<b>Valor Mínimo Incluyente</b>	2015
<b>Valor Máximo Incluyente</b>	2099

#### TipoSolicitud

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el tipo de solicitud de la póliza ( AF - Acto de Fiscalización; FC - Fiscalización Compulsa; DE - Devolución; CO - Compensación )
<b>Uso</b>	Requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Patrón</b>	AF FC DE CO

#### NumOrden



<b>Descripción</b>	Atributo opcional para expresar el número de orden asignado al acto de fiscalización al que hace referencia la solicitud de la póliza. Requerido para tipo de solicitud = AF y FC. Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud</b>	13
<b>Patrón</b>	[A-Z]{3}[0-6][0-9][0-9]{5}/[0-9]{2}

#### NumTramite

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para expresar el número de trámite asignado a la solicitud de devolución o compensación al que hace referencia la solicitud de la póliza. Requerido para tipo de solicitud = DE o CO. Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud</b>	10
<b>Patrón</b>	[0-9]{10}

#### Sello

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para contener el sello digital del archivo de contabilidad electrónica. El sello deberá ser expresado cómo una cadena de texto en formato Base 64
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar

#### noCertificado

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para expresar el número de serie del certificado de sello digital que ampara el archivo de contabilidad electrónica, de acuerdo al acuse correspondiente a 20 posiciones otorgado por el sistema del SAT.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud</b>	20

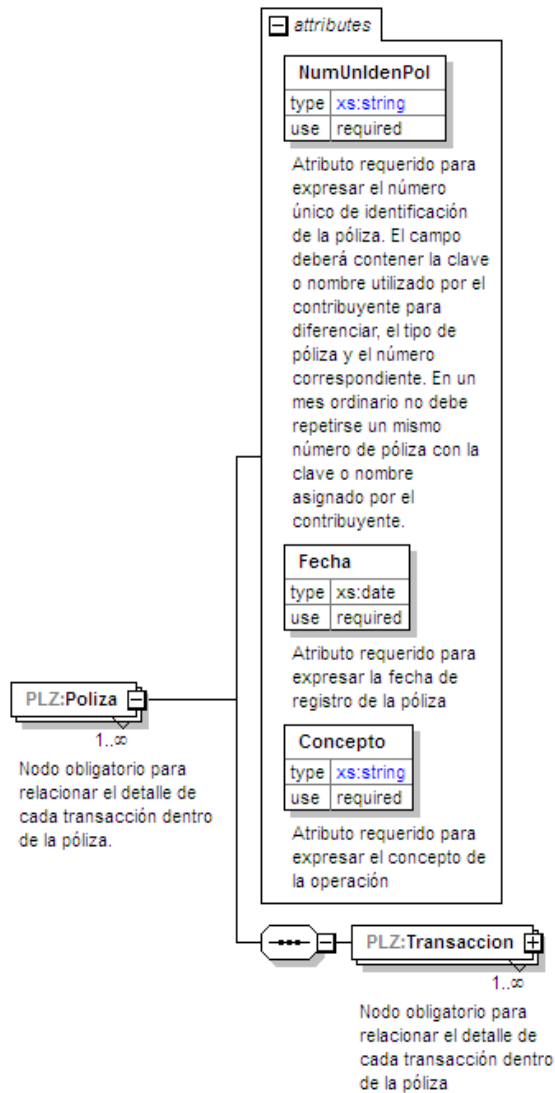
#### Certificado

<b>Descripción</b>	Atributo opcional que sirve para expresar el certificado de sello digital que ampara al archivo de contabilidad electrónica como texto, en formato base 64.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar

#### Elementos Hijo (min,max)

Secuencia (1, 1)	Poliza (1, Ilimitado)
------------------	-----------------------

Elemento: Poliza  
Diagrama



### Descripción

Nodo obligatorio para relacionar el detalle de cada transacción dentro de la póliza.

### Atributos

#### NumUndenPol

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el número único de identificación de la póliza. El campo deberá contener la clave o nombre utilizado por el contribuyente para diferenciar, el tipo de póliza y el número correspondiente. En un mes ordinario no debe repetirse un mismo número de póliza con la clave o nombre asignado por el contribuyente.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	1
<b>Longitud Máxima</b>	50

**Fecha**

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar la fecha de registro de la póliza
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Especial</b>	xs:date

**Concepto**

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el concepto de la operación
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	1
<b>Longitud Máxima</b>	300

**Elementos Hijo (min,max)**

Secuencia (1, 1)	Transaccion (1, Ilimitado)
------------------	----------------------------

**Elemento: Transaccion**

**Diagrama**



### Descripción

Nodo obligatorio para relacionar el detalle de cada transacción dentro de la póliza

### Atributos

#### NumCta

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar la clave con que se distingue la cuenta o subcuenta que se afecta por la transacción.
<b>Uso</b>	Requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	1
<b>Longitud Máxima</b>	100

#### DesCta

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el nombre de la cuenta o subcuenta que se afecta por la transacción.
<b>Uso</b>	Requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	1
<b>Longitud Máxima</b>	100

#### Concepto

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el concepto de la transacción
<b>Uso</b>	Requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	1
<b>Longitud Máxima</b>	200

#### Debe

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el monto del cargo a la cuenta o subcuenta que se afecta en la transacción. En caso de no existir dato, colocar cero (0)
<b>Uso</b>	Requerido
<b>Tipo Especial</b>	PLZ:t_Importe

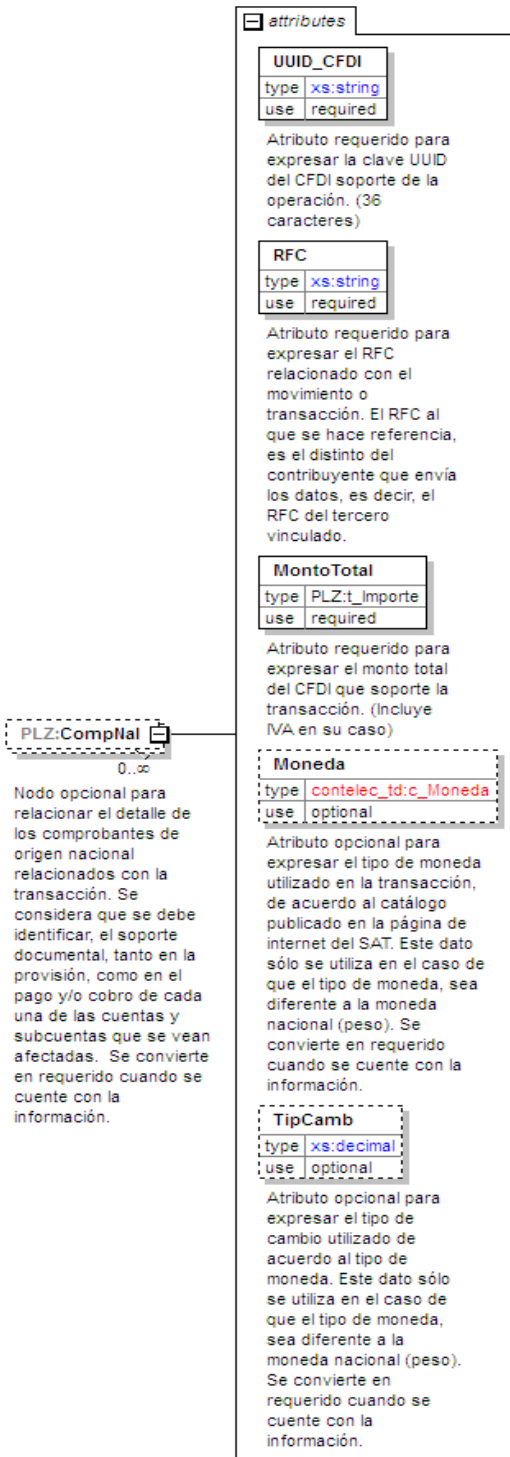
#### Haber

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el monto del abono a la cuenta o subcuenta que se afecta en la transacción. En caso de no existir dato, colocar cero (0)
<b>Uso</b>	Requerido
<b>Tipo Especial</b>	PLZ:t_Importe

### Elementos Hijo (min,max)

Secuencia (1, 1)	CompNal (0, Ilimitado)
	CompNalOtr (0, Ilimitado)
	CompExt (0, Ilimitado)
	Cheque (0, Ilimitado)
	Transferencia (0, Ilimitado)
	OtrMetodoPago (0, Ilimitado)

Elemento: CompNal  
Diagrama



**Descripción**

Nodo opcional para relacionar el detalle de los comprobantes de origen nacional relacionados con la transacción. Se considera que se debe identificar, el soporte documental, tanto en la provisión, como en el pago y/o cobro de cada una de las cuentas y subcuentas que se vean afectadas. Se convierte en requerido cuando

se cuente con la información.

### Atributos

#### UUID\_CFDI

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar la clave UUID del CFDI soporte de la operación. (36 caracteres)
<b>Uso</b>	Requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud</b>	36
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[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}

#### RFC

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el RFC relacionado con el movimiento o transacción. El RFC al que se hace referencia, es el distinto del contribuyente que envía los datos, es decir, el RFC del tercero vinculado.
<b>Uso</b>	Requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	12
<b>Longitud Máxima</b>	13
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[A-ZÑ&amp;]{3,4}[0-9]{2}[0-1][0-9][0-3][0-9][A-Z0-9]?[A-Z0-9]?[0-9A-Z]?

#### MontoTotal

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el monto total del CFDI que soporte la transacción. (Incluye IVA en su caso)
<b>Uso</b>	Requerido
<b>Tipo Especial</b>	PLZ:t_Importe

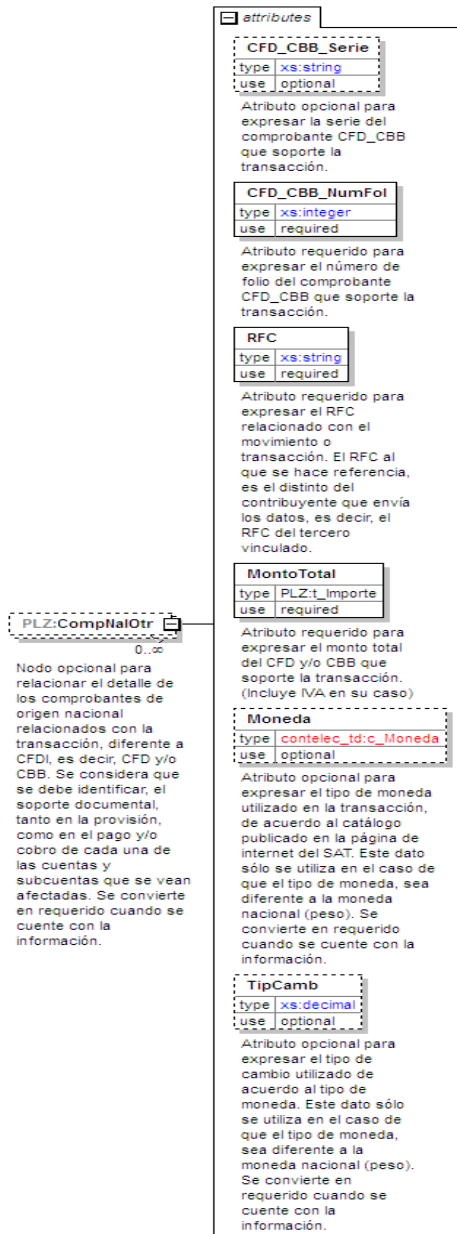
#### Moneda

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para expresar el tipo de moneda utilizado en la transacción, de acuerdo al catálogo publicado en la página de internet del SAT. Este dato sólo se utiliza en el caso de que el tipo de moneda, sea diferente a la moneda nacional (peso). Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.
<b>Uso</b>	Opcional
<b>Tipo Especial</b>	contelec_td:c_Moneda

#### TipCamb

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para expresar el tipo de cambio utilizado de acuerdo al tipo de moneda. Este dato sólo se utiliza en el caso de que el tipo de moneda, sea diferente a la moneda nacional (peso). Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.
<b>Uso</b>	Opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:decimal
<b>Dígitos Totales</b>	19
<b>Valor Mínimo Incluyente</b>	0
<b>Posiciones Decimales</b>	5

Elemento: CompNalOtr  
Diagrama



## Descripción

Nodo opcional para relacionar el detalle de los comprobantes de origen nacional relacionados con la transacción, diferente a CFDI, es decir, CFD y/o CBB. Se considera que se debe identificar, el soporte documental, tanto en la provisión, como en el pago y/o cobro de cada una de las cuentas y subcuentas que se vean afectadas. Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.

## Atributos

### CFD\_CBB\_Serie

#### Descripción

Atributo opcional para expresar la serie del comprobante CFD\_CBB que soporte la transacción.

#### Uso

Opcional



<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	1
<b>Longitud Máxima</b>	10
<b>Patrón</b>	[A-Z]+

#### CFD\_CBB\_NumFol

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el número de folio del comprobante CFD_CBB que soporte la transacción.
<b>Uso</b>	Requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:integer
<b>Dígitos Totales</b>	20
<b>Valor Mínimo Incluyente</b>	1

#### RFC

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el RFC relacionado con el movimiento o transacción. El RFC al que se hace referencia, es el distinto del contribuyente que envía los datos, es decir, el RFC del tercero vinculado.
<b>Uso</b>	Requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	12
<b>Longitud Máxima</b>	13
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[A-ZÑ&#x27E9;]{3,4}[0-9]{2}[0-1][0-9][0-3][0-9][A-Z0-9]?[A-Z0-9]?[0-9A-Z]?

#### MontoTotal

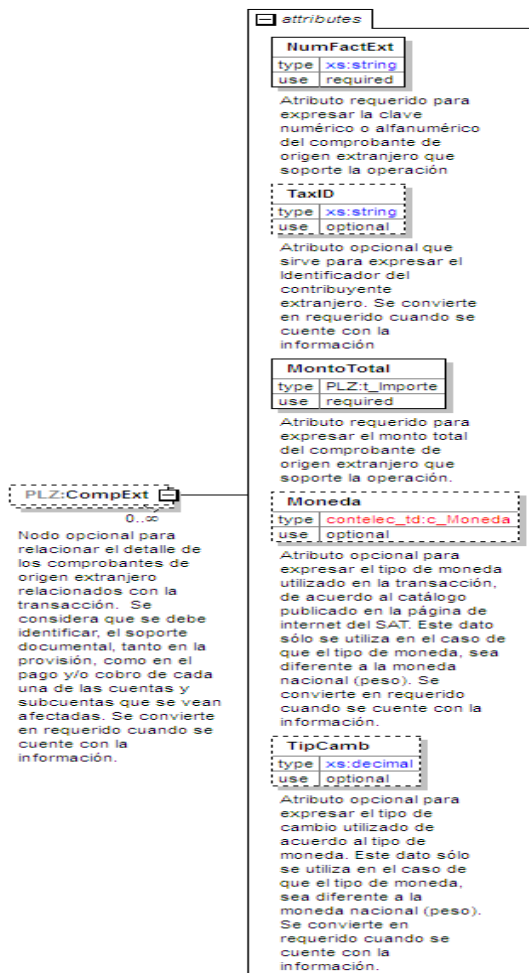
<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el monto total del CFD y/o CBB que soporte la transacción. (Incluye IVA en su caso)
<b>Uso</b>	Requerido
<b>Tipo Especial</b>	PLZ:t_Importe

#### Moneda

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para expresar el tipo de moneda utilizado en la transacción, de acuerdo al catálogo publicado en la página de internet del SAT. Este dato sólo se utiliza en el caso de que el tipo de moneda, sea diferente a la moneda nacional (peso). Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.
<b>Uso</b>	Opcional
<b>Tipo Especial</b>	contelec_td:c_Moneda

#### TipCamb

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para expresar el tipo de cambio utilizado de acuerdo al tipo de moneda. Este dato sólo se utiliza en el caso de que el tipo de moneda, sea diferente a la moneda nacional (peso). Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.
<b>Uso</b>	Opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:decimal
<b>Dígitos Totales</b>	19
<b>Valor Mínimo Incluyente</b>	0
<b>Posiciones Decimales</b>	5



## Descripción

Nodo opcional para relacionar el detalle de los comprobantes de origen extranjero relacionados con la transacción. Se considera que se debe identificar, el soporte documental, tanto en la provisión, como en el pago y/o cobro de cada una de las cuentas y subcuentas que se vean afectadas. Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.

## Atributos

### NumFactExt

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar la clave numérico o alfanumérico del comprobante de origen extranjero que soporte la operación
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	1
<b>Longitud Máxima</b>	36
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar

### TaxID

<b>Descripción</b>	Atributo opcional que sirve para expresar el Identificador del contribuyente extranjero. Se convierte en requerido cuando se cuente con la información
--------------------	--

<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	1
<b>Longitud Máxima</b>	30
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar

**MontoTotal**

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el monto total del comprobante de origen extranjero que soporte la operación.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Especial</b>	PLZ:t_Importe

**Moneda**

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para expresar el tipo de moneda utilizado en la transacción, de acuerdo al catálogo publicado en la página de internet del SAT. Este dato sólo se utiliza en el caso de que el tipo de moneda, sea diferente a la moneda nacional (peso). Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	contelec_td:c_Moneda

**TipCamb**

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para expresar el tipo de cambio utilizado de acuerdo al tipo de moneda. Este dato sólo se utiliza en el caso de que el tipo de moneda, sea diferente a la moneda nacional (peso). Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:decimal
<b>Dígitos Totales</b>	19
<b>Valor Mínimo Incluyente</b>	0
<b>Posiciones Decimales</b>	5

**Elemento: Cheque**  
**Diagrama**

**attributes**

**Num**  
type xs:string  
use required  
Atributo requerido para expresar el número del cheque emitido.

**BanEmisIntal**  
type context\_id\_c\_Banco  
use required  
Atributo requerido, para expresar el Banco nacional emisor del cheque, de acuerdo al catálogo publicado en la página de internet del SAT. Se consideran banco nacional aquellos bancos de residencia nacional, indistintamente, si el tipo de moneda es nacional o extranjero.

**BanEmisExt**  
type xs:string  
use optional  
Atributo opcional para expresar el nombre completo del Banco extranjero emisor del cheque. Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.

**CtaOri**  
type xs:string  
use required  
Atributo requerido para expresar el número de cuenta bancaria del origen de los recursos.

**Fecha**  
type xs:date  
use required  
Atributo requerido, es la fecha del cheque

**Benef**  
type xs:string  
use required  
Atributo requerido, nombre del beneficiario del cheque

**PLZ.Cheque**  
type PLZ\_Cheque  
use optional  
Nodo opcional para relacionar el detalle de los cheques que integran la póliza. Se convierte en requerido cuando exista una salida de recursos, que involucre este método de pago de la obligación contraída por parte del contribuyente que envía los datos

**RFC**  
type xs:string  
use required  
Atributo requerido para expresar el RFC relacionado con el movimiento. El RFC al que se hace referencia, es el distrito del contribuyente que envía los datos, es decir, el RFC del tercero vinculado.

**Monto**  
type PLZ\_t\_importe  
use required  
Atributo requerido, es el monto del cheque emitido

**Moneda**  
type context\_id\_c\_Moneda  
use optional  
Atributo opcional para expresar el tipo de moneda utilizado en la transacción, de acuerdo al catálogo publicado en la página de internet del SAT. Este dato sólo se utiliza en el caso de que el tipo de moneda, sea diferente a la moneda nacional (peso). Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.

**TipCambio**  
type xs:decimal  
use optional  
Atributo opcional para expresar el tipo de cambio utilizado de acuerdo al tipo de moneda. Este dato sólo se utiliza en el caso de que el tipo de moneda, sea diferente a la moneda nacional (peso). Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.

### Descripción

Nodo opcional para relacionar el detalle de los cheques que integran la póliza. Se convierte en requerido cuando exista una salida de recursos, que involucre este método de pago de la obligación contraída por parte del contribuyente que envía los datos

### Atributos

Num	Descripción
Num	Atributo requerido para expresar el número del cheque emitido

<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	1
<b>Longitud Máxima</b>	20

#### BanEmisNal

<b>Descripción</b>	Atributo requerido, para expresar el Banco nacional emisor del cheque, de acuerdo al catálogo publicado en la página de internet del SAT. Se consideran banco nacional aquellos bancos de residencia nacional, indistintamente, si el tipo de moneda es nacional o extranjero.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Especial</b>	contelec_td:c_Banco

#### BanEmisExt

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para expresar el nombre completo del Banco extranjero emisor del cheque. Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Máxima</b>	150

#### CtaOri

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el número de cuenta bancaria del origen de los recursos.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	1
<b>Longitud Máxima</b>	50

#### Fecha

<b>Descripción</b>	Atributo requerido, es la fecha del cheque
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Especial</b>	xs:date

#### Benef

<b>Descripción</b>	Atributo requerido, nombre del beneficiario del cheque
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	1
<b>Longitud Máxima</b>	300

#### RFC

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el RFC relacionado con el movimiento. El RFC al que se hace referencia, es el distinto del contribuyente que envía los datos, es decir, el RFC del tercero vinculado.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	12
<b>Longitud Máxima</b>	13
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[A-ZÑ&#x27E9;]{3,4}[0-9]{2}[0-1][0-9][0-3][0-9][A-Z0-9]?[A-Z0-9]?[0-9A-Z]?

**Monto**

<b>Descripción</b>	Atributo requerido, es el monto del cheque emitido
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Especial</b>	PLZ:t_Importe

**Moneda**

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para expresar el tipo de moneda utilizado en la transacción, de acuerdo al catálogo publicado en la página de internet del SAT. Este dato sólo se utiliza en el caso de que el tipo de moneda, sea diferente a la moneda nacional (peso). Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	contelec_td:c_Moneda

**TipCamb**

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para expresar el tipo de cambio utilizado de acuerdo al tipo de moneda. Este dato sólo se utiliza en el caso de que el tipo de moneda, sea diferente a la moneda nacional (peso). Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:decimal
<b>Dígitos Totales</b>	19
<b>Valor Mínimo Incluyente</b>	0
<b>Posiciones Decimales</b>	5

**Elemento: Transferencia**  
**Diagrama**

---



<p><b>PLZ.Transferencia</b></p> <p>Atributo opcional para relacionar el detalle de las transferencias bancarias que integran la póliza. Se convierte en requerido cuando exista una salida de recursos que involucre este método de pago por parte del contribuyente que envía los datos. Además se convierte en requerido cuando se realicen transacciones, entre las cuantas provea el contribuyente.</p>	
<p><b>Ciudad</b></p> <p>Atributo opcional para expresar el número de cuenta de origen desde la cual se transfieren los recursos. Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.</p>	<p><b>Ciudad</b></p> <p>type xs:string</p> <p>usa optional</p>
<p><b>BancoOrtital</b></p> <p>Atributo requerido, para expresar el banco de la cuenta origen de la transferencia, de acuerdo al catálogo publicado en la página de internet del SAT. Se considera banco nacional aquellos bancos de residencia nacional, independientemente, si el tipo de moneda es nacional o extranjero.</p>	<p><b>BancoOrtital</b></p> <p>type comex:Ido_Banco</p> <p>usa required</p>
<p><b>BancoOrtExt</b></p> <p>Atributo requerido para expresar el nombre completo del banco origen extranjero. Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.</p>	<p><b>BancoOrtExt</b></p> <p>type xs:string</p> <p>usa optional</p>
<p><b>CiudadDest</b></p> <p>Atributo requerido para expresar el número de cuenta destino, la cual se transfieren los recursos.</p>	<p><b>CiudadDest</b></p> <p>type xs:string</p> <p>usa required</p>
<p><b>BancoDestital</b></p> <p>Atributo requerido, para expresar el Banco de la cuenta destino de la transferencia, de acuerdo al catálogo publicado en la página de internet del SAT. Se considera banco nacional aquellos bancos de residencia nacional, independientemente, si el tipo de moneda es nacional o extranjero.</p>	<p><b>BancoDestital</b></p> <p>type comex:Ido_Banco</p> <p>usa required</p>
<p><b>BancoDestExt</b></p> <p>Atributo requerido para expresar el nombre completo del banco destino extranjero. Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.</p>	<p><b>BancoDestExt</b></p> <p>type xs:string</p> <p>usa optional</p>
<p><b>Fecha</b></p> <p>Atributo requerido, es la fecha de la transferencia.</p>	<p><b>Fecha</b></p> <p>type xs:date</p> <p>usa required</p>
<p><b>Benef</b></p> <p>Atributo requerido, nombre del beneficiario de la transferencia.</p>	<p><b>Benef</b></p> <p>type xs:string</p> <p>usa required</p>
<p><b>RFC</b></p> <p>Atributo requerido para expresar el RFC relacionado con el movimiento si RFC al que se hace referencia, es el distrito del contribuyente que envía los datos, es decir, el RFC del tercero vinculado.</p>	<p><b>RFC</b></p> <p>type xs:string</p> <p>usa required</p>
<p><b>Monto</b></p> <p>Atributo requerido, es el monto transferido.</p>	<p><b>Monto</b></p> <p>type PLZ_Importe</p> <p>usa required</p>
<p><b>Moneda</b></p> <p>Atributo opcional para expresar el tipo de moneda utilizado en la transacción, de acuerdo al catálogo publicado en la página de internet del SAT. Este dato sólo se utiliza en el caso de que el tipo de moneda, sea diferente a la moneda nacional (peso). Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.</p>	<p><b>Moneda</b></p> <p>type comex:Ido_Moneda</p> <p>usa optional</p>
<p><b>TipCambio</b></p> <p>Atributo opcional para expresar el tipo de cambio utilizado de acuerdo al tipo de moneda. Este dato sólo se utiliza en el caso de que el tipo de moneda, sea diferente a la moneda nacional (peso). Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.</p>	<p><b>TipCambio</b></p> <p>type xs:decimal</p> <p>usa optional</p>

**Descripción**

Nodo opcional para relacionar el detalle de las transferencias bancarias que integran la póliza. Se convierte en requerido cuando exista una salida de recursos que involucre este método de pago por parte del contribuyente que envía los datos. Además se convierte en requerido cuando se realicen transacciones, entre las cuentas propias del contribuyente.

#### Atributos

<b>CtaOri</b>	
<b>Descripción</b>	Atributo opcional para expresar el número de cuenta de origen desde la cual se transfieren los recursos. Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	1
<b>Longitud Máxima</b>	50

<b>BancoOriNal</b>	
<b>Descripción</b>	Atributo requerido, para expresar el Banco de la cuenta origen de la transferencia, de acuerdo al catálogo publicado en la página de internet del SAT. Se considera banco nacional aquellos bancos de residencia nacional, indistintamente, si el tipo de moneda es nacional o extranjero.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Especial</b>	contelec_td:c_Banco

<b>BancoOriExt</b>	
<b>Descripción</b>	Atributo opcional para expresar el nombre completo del banco origen extranjero. Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Máxima</b>	150

<b>CtaDest</b>	
<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el número de cuenta destino, la cual se transfieren los recursos.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	1
<b>Longitud Máxima</b>	50

<b>BancoDestNal</b>	
<b>Descripción</b>	Atributo requerido, para expresar el Banco de la cuenta destino de la transferencia, de acuerdo al catálogo publicado en la página de internet del SAT. Se considera banco nacional aquellos bancos de residencia nacional, indistintamente, si el tipo de moneda es nacional o extranjero.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Especial</b>	contelec_td:c_Banco

<b>BancoDestExt</b>	
<b>Descripción</b>	Atributo opcional para expresar el nombre completo del banco destino extranjero. Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Máxima</b>	150



#### Fecha

<b>Descripción</b>	Atributo requerido, es la fecha de la transferencia
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Especial</b>	xs:date

#### Benef

<b>Descripción</b>	Atributo requerido, nombre del beneficiario de la transferencia.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	1
<b>Longitud Máxima</b>	300

#### RFC

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el RFC relacionado con el movimiento. El RFC al que se hace referencia, es el distinto del contribuyente que envía los datos, es decir, el RFC del tercero vinculado.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	12
<b>Longitud Máxima</b>	13
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[A-ZÑ&#x26;#x27;]{3,4}[0-9]{2}[0-1][0-9][0-3][0-9][A-Z0-9]?[A-Z0-9]?[0-9A-Z]?

#### Monto

<b>Descripción</b>	Atributo requerido, es el monto transferido
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Especial</b>	PLZ:t_Importe

#### Moneda

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para expresar el tipo de moneda utilizado en la transacción, de acuerdo al catálogo publicado en la página de internet del SAT. Este dato sólo se utiliza en el caso de que el tipo de moneda, sea diferente a la moneda nacional (peso). Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	contelec_td:c_Moneda

#### TipCamb

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para expresar el tipo de cambio utilizado de acuerdo al tipo de moneda. Este dato sólo se utiliza en el caso de que el tipo de moneda, sea diferente a la moneda nacional (peso). Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:decimal
<b>Dígitos Totales</b>	19
<b>Valor Mínimo Incluyente</b>	0
<b>Posiciones Decimales</b>	5

**MetPagoPol**  
type | `contelec_td:c_MetPagos`  
use | `required`

Atributo requerido para expresar el método de pago de la operación, de acuerdo al catálogo publicado en la página de internet del SAT.

**Fecha**  
type | `xs:date`  
use | `required`

Atributo requerido, es la fecha de la transacción de otros métodos de pago.

**Benef**  
type | `xs:string`  
use | `required`

Atributo requerido, nombre de la persona o contribuyente a la cual se realiza éstos métodos de pago.

**RFC**  
type | `xs:string`  
use | `required`

Atributo requerido para expresar el RFC relacionado con la transacción. El RFC al que se hace referencia, es el distinto del contribuyente que envía los datos, es decir, el RFC del tercero vinculado.

**Monto**  
type | `PLZ:t_importe`  
use | `required`

Atributo requerido para expresar el monto del método de pago soporte de la transacción.

**Moneda**  
type | `contelec_td:c_Moneda`  
use | `optional`

Atributo opcional para expresar el tipo de moneda utilizado en la transacción, de acuerdo al catálogo publicado en la página de internet del SAT. Este dato sólo se utiliza en el caso de que el tipo de moneda, sea diferente a la moneda nacional (peso). Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.

**TipCamb**  
type | `xs:decimal`  
use | `optional`

Atributo opcional para expresar el tipo de cambio utilizado de acuerdo al tipo de moneda. Este dato sólo se utiliza en el caso de que el tipo de moneda, sea diferente a la moneda nacional (peso). Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.

**PLZ:OtrMetodoPago**  
type | `xs:string`  
use | `optional`

Nodo opcional para relacionar otros métodos de pago de la transacción. Se convierte en requerido cuando la transacción involucra un método de pago diverso a cheque y/o transferencia.

### Descripción

Nodo opcional para relacionar otros métodos de pago de la transacción. Se convierte en requerido cuando la transacción involucra un método de pago diverso a cheque y/o transferencia.

### Atributos

#### MetPagoPol

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el método de pago de la operación, de acuerdo al catálogo publicado en la página de internet del SAT.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Especial</b>	contelec_td:c_MetPagos

#### Fecha

<b>Descripción</b>	Atributo requerido, es la fecha de la transacción de otros métodos de pago.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Especial</b>	xs:date

#### Benef

<b>Descripción</b>	Atributo requerido, nombre de la persona o contribuyente a la cual se realiza éstos métodos de pago.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	1
<b>Longitud Máxima</b>	300

#### RFC

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el RFC relacionado con la transacción. El RFC al que se hace referencia, es el distinto del contribuyente que envía los datos, es decir, el RFC del tercero vinculado.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	12
<b>Longitud Máxima</b>	13
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[A-ZÑ&#x27E9;]{3,4}[0-9]{2}[0-1][0-9][0-3][0-9][A-Z0-9]?[A-Z0-9]?[0-9A-Z]?

#### Monto

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el monto del método de pago soporte de la transacción.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Especial</b>	PLZ:t_Importe

#### Moneda

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para expresar el tipo de moneda utilizado en la transacción, de acuerdo al catálogo publicado en la página de internet del SAT. Este dato sólo se utiliza en el caso de que el tipo de moneda, sea diferente a la moneda nacional (peso). Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.
<b>Uso</b>	Opcional
<b>Tipo Especial</b>	contelec_td:c_Moneda

#### TipCamb

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para expresar el tipo de cambio utilizado de acuerdo al tipo de moneda. Este dato sólo se utiliza en el caso de que el tipo de moneda, sea diferente a la moneda nacional (peso). Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.
<b>Uso</b>	Opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:decimal
<b>Dígitos Totales</b>	19
<b>Valor Mínimo Incluyente</b>	0
<b>Posiciones Decimales</b>	5

#### Código Fuente

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

```

<xs:schema xmlns:PLZ="www.sat.gob.mx/esquemas/ContabilidadE/1_1/PolizasPeriodo"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:contelec_td="www.sat.gob.mx/esquemas/ContabilidadE/1_1/CatalogosParaEsqContE"
targetNamespace="www.sat.gob.mx/esquemas/ContabilidadE/1_1/PolizasPeriodo" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:import namespace="www.sat.gob.mx/esquemas/ContabilidadE/1_1/CatalogosParaEsqContE"
schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/esquemas/ContabilidadE/1_1/CatalogosParaEsqContE/CatalogosParaEsqContE.x
sd"/>
  <xs:element name="Polizas">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Estándar de pólizas del periodo que se entrega como parte de la contabilidad
electrónica.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="Poliza" maxOccurs="unbounded">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Nodo obligatorio para relacionar el detalle de cada
transacción dentro de la póliza.</xs:documentation>
          </xs:annotation>
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="Transaccion" maxOccurs="unbounded">
                <xs:annotation>
                  <xs:documentation>Nodo obligatorio para
relacionar el detalle de cada transacción dentro de la póliza</xs:documentation>
                </xs:annotation>
                <xs:complexType>
                  <xs:sequence>
                    <xs:element name="CompNal"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                      <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Nodo opcional para relacionar el detalle de los comprobantes de origen nacional relacionados
con la transacción. Se considera que se debe identificar, el soporte documental, tanto en la provisión, como en el pago y/o
cobro de cada una de las cuentas y subcuentas que se vean afectadas. Se convierte en requerido cuando se cuente con la
información.</xs:documentation>
                      </xs:annotation>
                      <xs:complexType>
                        <xs:attribute
name="UUID_CFDI" use="required">
                          <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Atributo requerido para expresar la clave UUID del CFDI soporte de la operación. (36
caracteres)</xs:documentation>
                          </xs:annotation>
                        </xs:complexType>
                      </xs:sequence>
                    </xs:element>
                  </xs:sequence>
                </xs:complexType>
              </xs:element>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

```

</xs:restriction>

</xs:simpleType>

</xs:attribute>

<xs:attribute

name="RFC" use="required">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo requerido para expresar el RFC relacionado con el movimiento o transacción. El RFC al que se hace referencia, es el distinto del contribuyente que envía los datos, es decir, el RFC del tercero vinculado.</xs:documentation>

</xs:annotation>

<xs:simpleType>

<xs:restriction base="xs:string">

<xs:minLength value="12"/>

<xs:maxLength value="13"/>

<xs:whiteSpace value="collapse"/>

<xs:pattern value="[A-ZÑ&#x2013;]{3,4}[0-9]{2}[0-1][0-9][0-3][0-9][A-Z0-9]?[A-Z0-9]?[0-9A-Z]?"/>

</xs:restriction>

</xs:simpleType>

</xs:attribute>

<xs:attribute

name="MontoTotal" type="PLZ:t\_Importe" use="required">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo requerido para expresar el monto total del CFDI que soporte la transacción. (Incluye IVA en su caso)</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:attribute>

<xs:attribute

name="Moneda" type="contelec\_td:c\_Moneda" use="optional">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo opcional para expresar el tipo de moneda utilizado en la transacción, de acuerdo al catálogo publicado en la página de internet del SAT. Este dato sólo se utiliza en el caso de que el tipo de moneda, sea diferente a la moneda nacional (peso). Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:attribute>

<xs:attribute

name="TipCamb" use="optional">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo opcional para expresar el tipo de cambio utilizado de acuerdo al tipo de moneda. Este dato sólo se utiliza en el caso de que el tipo de moneda, sea diferente a la moneda nacional (peso). Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.</xs:documentation>

</xs:annotation>

<xs:simpleType>

<xs:restriction base="xs:decimal">

<xs:minInclusive value="0"/>

<xs:totalDigits value="19"/>

<xs:fractionDigits value="5"/>

</xs:restriction>

</xs:simpleType>

</xs:attribute>  
</xs:complexType>  
</xs:element>  
<xs:element name="CompNalOtr"

minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Nodo opcional para relacionar el detalle de los comprobantes de origen nacional relacionados con la transacción, diferente a CFDI, es decir, CFD y/o CBB. Se considera que se debe identificar, el soporte documental, tanto en la provisión, como en el pago y/o cobro de cada una de las cuentas y subcuentas que se vean afectadas. Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.</xs:documentation>

</xs:annotation>  
<xs:complexType>  
<xs:attribute

name="CFD\_CBB\_Serie" use="optional">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo opcional para expresar la serie del comprobante CFD\_CBB que soporte la transacción.</xs:documentation>

</xs:annotation>

<xs:simpleType>

<xs:restriction base="xs:string">

<xs:minLength value="1"/>

<xs:maxLength value="10"/>

<xs:pattern value="[A-Z]"/>

</xs:restriction>

</xs:simpleType>

</xs:attribute>

```
name="CFD_CBB_NumFol" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo requerido para expresar el número de folio del comprobante CFD_CBB que soporte la
transacción.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:integer">
            <xs:minInclusive value="1"/>
            <xs:totalDigits value="20"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:attribute>

name="RFC" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo requerido para expresar el RFC relacionado con el movimiento o transacción. El RFC
al que se hace referencia, es el distinto del contribuyente que envía los datos, es decir, el RFC del tercero
vinculado.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="12"/>
            <xs:maxLength value="13"/>
            <xs:whiteSpace value="collapse"/>
            <xs:pattern value="[A-ZÑ&#x2013;]{3,4}[0-9]{2}[0-1][0-9][0-3][0-9][A-Z0-9]?[A-Z0-9]?[0-9A-Z]?"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:attribute>

name="MontoTotal" type="PLZ:t_Importe" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo requerido para expresar el monto total del CFD y/o CBB que soporte la transacción.
(Incluye IVA en su caso)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
```

```
name="Moneda" type="contelec_td:c_Moneda" use="optional">
  </xs:attribute>
  </xs:attribute>
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo opcional para expresar el tipo de moneda utilizado en la transacción, de acuerdo al
    catálogo publicado en la página de internet del SAT. Este dato sólo se utiliza en el caso de que el tipo de moneda, sea
    diferente a la moneda nacional (peso). Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  </xs:attribute>
  </xs:attribute>
name="TipCamb" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo opcional para expresar el tipo de cambio utilizado de acuerdo al tipo de moneda. Este
    dato sólo se utiliza en el caso de que el tipo de moneda, sea diferente a la moneda nacional (peso). Se convierte en
    requerido cuando se cuente con la información.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:minInclusive value="0"/>
      <xs:totalDigits value="19"/>
      <xs:fractionDigits value="5"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
  </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="CompExt"
  minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Nodo opcional para relacionar el detalle de los comprobantes de origen extranjero relacionados
      con la transacción. Se considera que se debe identificar, el soporte documental, tanto en la provisión, como en el pago y/o
      cobro de cada una de las cuentas y subcuentas que se vean afectadas. Se convierte en requerido cuando se cuente con la
      información.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:complexType>
  </xs:attribute>
name="NumFactExt" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para expresar la clave numérico o alfanumérico del comprobante de origen
    extranjero que soporte la operación</xs:documentation>
  </xs:annotation>
```



```
<xs:simpleType>  
<xs:restriction base="xs:string">  
<xs:whiteSpace value="collapse"/>  
<xs:minLength value="1"/>  
<xs:maxLength value="36"/>  
</xs:restriction>  
</xs:simpleType>
```

```
</xs:attribute>  
<xs:attribute
```

```
name="TaxID" use="optional">
```

```
<xs:annotation>
```

```
<xs:documentation>Atributo opcional que sirve para expresar el Identificador del contribuyente extranjero. Se  
convierte en requerido cuando se cuente con la información </xs:documentation>
```

```
</xs:annotation>
```

```
<xs:simpleType>
```

```
<xs:restriction base="xs:string">
```

```
<xs:minLength value="1"/>
```

```
<xs:maxLength value="30"/>
```

```
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
```

```
</xs:restriction>
```

```
</xs:simpleType>
```

```
</xs:attribute>  
<xs:attribute
```

```
name="MontoTotal" type="PLZ:t_Importe" use="required">
```

```
<xs:annotation>
```

```
<xs:documentation>Atributo requerido para expresar el monto total del comprobante de origen extranjero que  
soporte la operación.</xs:documentation>
```

```
</xs:annotation>
```

```
</xs:attribute>  
<xs:attribute
```

```
name="Moneda" type="contelec_td:c_Moneda" use="optional">
```

```
<xs:annotation>
```

```
<xs:documentation>Atributo opcional para expresar el tipo de moneda utilizado en la transacción, de acuerdo al  
catálogo publicado en la página de internet del SAT. Este dato sólo se utiliza en el caso de que el tipo de moneda, sea  
diferente a la moneda nacional (peso). Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.</xs:documentation>
```

```

</xs:annotation>
name="TipCamb" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo opcional para expresar el tipo de cambio utilizado de acuerdo al tipo de moneda. Este
    dato sólo se utiliza en el caso de que el tipo de moneda, sea diferente a la moneda nacional (peso). Se convierte en
    requerido cuando se cuente con la información.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:minInclusive value="0"/>
      <xs:totalDigits value="19"/>
      <xs:fractionDigits value="5"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Cheque"
  minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Nodo opcional para relacionar el detalle de los cheques que integran la póliza. Se convierte en
    requerido cuando exista una salida de recursos, que involucre este método de pago de la obligación contraída por parte del
    contribuyente que envía los datos</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:attribute
      name="Num" use="required">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Atributo requerido para expresar el número del cheque emitido</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="20"/>
            <xs:minLength value="1"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:attribute>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

```

</xs:simpleType>

</xs:attribute>

name="BanEmisNal" type="contelec\_td:c\_Banco" use="required">

<xs:attribute

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo requerido, para expresar el Banco nacional emisor del cheque, de acuerdo al catálogo publicado en la página de internet del SAT. Se consideran banco nacional aquellos bancos de residencia nacional, indistintamente, si el tipo de moneda es nacional o extranjero.</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:attribute>

<xs:attribute

name="BanEmisExt" use="optional">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo opcional para expresar el nombre completo del Banco extranjero emisor del cheque. Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.</xs:documentation>

</xs:annotation>

<xs:simpleType>

<xs:restriction base="xs:string">

<xs:maxLength value="150"/>

</xs:restriction>

</xs:simpleType>

</xs:attribute>

<xs:attribute

name="CtaOri" use="required">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo requerido para expresar el número de cuenta bancaria del origen de los recursos.</xs:documentation>

</xs:annotation>

<xs:simpleType>

<xs:restriction base="xs:string">

<xs:maxLength value="50"/>

<xs:minLength value="1"/>

</xs:restriction>

</xs:simpleType>

</xs:attribute>

<xs:attribute

name="Fecha" type="xs:date" use="required">

```
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo requerido, es la fecha del cheque</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
name="Benef" use="required">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo requerido, nombre del beneficiario del cheque</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="1"/>
<xs:maxLength value="300"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
name="RFC" use="required">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo requerido para expresar el RFC relacionado con el movimiento. El RFC al que se hace referencia, es el distinto del contribuyente que envía los datos, es decir, el RFC del tercero vinculado.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="12"/>
<xs:maxLength value="13"/>
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
<xs:pattern value="[A-ZÑ&#x2013;]{3,4}[0-9]{2}[0-1][0-9][0-3][0-9][A-Z0-9]?[A-Z0-9]?[0-9A-Z]?"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
name="Monto" type="PLZ:t_Importe" use="required">
<xs:annotation>
```

<xs:documentation>Atributo requerido, es el monto del cheque emitido</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:attribute>  
<xs:attribute

name="Moneda" type="contelec\_td:c\_Moneda" use="optional">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo opcional para expresar el tipo de moneda utilizado en la transacción, de acuerdo al catálogo publicado en la página de internet del SAT. Este dato sólo se utiliza en el caso de que el tipo de moneda, sea diferente a la moneda nacional (peso). Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:attribute>  
<xs:attribute

name="TipCamb" use="optional">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo opcional para expresar el tipo de cambio utilizado de acuerdo al tipo de moneda. Este dato sólo se utiliza en el caso de que el tipo de moneda, sea diferente a la moneda nacional (peso). Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.</xs:documentation>

</xs:annotation>

<xs:simpleType>

<xs:restriction base="xs:decimal">

<xs:minInclusive value="0"/>

<xs:totalDigits value="19"/>

<xs:fractionDigits value="5"/>

</xs:restriction>

</xs:simpleType>

</xs:attribute>  
</xs:complexType>  
</xs:element>  
<xs:element name="Transferencia"

minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Nodo opcional para relacionar el detalle de las transferencias bancarias que integran la póliza. Se convierte en requerido cuando exista una salida de recursos que involucre este método de pago por parte del contribuyente que envía los datos. Además se convierte en requerido cuando se realicen transacciones, entre las cuentas propias del contribuyente.</xs:documentation>

</xs:annotation>  
<xs:complexType>  
<xs:attribute

name="CtaOri" use="optional">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo opcional para expresar el número de cuenta de origen desde la cual se transfieren los recursos. Se convierte en requerido cuando se cuente con la información. </xs:documentation>

</xs:annotation>

<xs:simpleType>

<xs:restriction base="xs:string">

<xs:minLength value="1"/>

<xs:maxLength value="50"/>

</xs:restriction>

</xs:simpleType>

</xs:attribute>

<xs:attribute

name="BancoOriNal" type="contelec\_td:c\_Banco" use="required">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo requerido, para expresar el Banco de la cuenta origen de la transferencia, de acuerdo al catálogo publicado en la página de internet del SAT. Se considera banco nacional aquellos bancos de residencia nacional, indistintamente, si el tipo de moneda es nacional o extranjero.</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:attribute>

<xs:attribute

name="BancoOriExt" use="optional">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo opcional para expresar el nombre completo del banco origen extranjero. Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.</xs:documentation>

</xs:annotation>

<xs:simpleType>

<xs:restriction base="xs:string">

<xs:maxLength value="150"/>

</xs:restriction>

</xs:simpleType>

</xs:attribute>

<xs:attribute

name="CtaDest" use="required">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo requerido para expresar el número de cuenta destino, la cual se transfieren los recursos.</xs:documentation>

</xs:annotation>

<xs:simpleType>

<xs:restriction base="xs:string">

<xs:minLength value="1"/>

<xs:maxLength value="50"/>

</xs:restriction>

</xs:simpleType>

</xs:attribute>  
<xs:attribute

name="BancoDestNal" type="contelec\_td:c\_Banco" use="required">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo requerido, para expresar el Banco de la cuenta destino de la transferencia, de acuerdo al catálogo publicado en la página de internet del SAT. Se considera banco nacional aquellos bancos de residencia nacional, indistintamente, si el tipo de moneda es nacional o extranjero.</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:attribute>  
<xs:attribute

name="BancoDestExt" use="optional">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo opcional para expresar el nombre completo del banco destino extranjero. Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.</xs:documentation>

</xs:annotation>

<xs:simpleType>

<xs:restriction base="xs:string">

<xs:maxLength value="150"/>

</xs:restriction>

</xs:simpleType>

</xs:attribute>  
<xs:attribute

name="Fecha" type="xs:date" use="required">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo requerido, es la fecha de la transferencia</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:attribute>  
<xs:attribute

name="Benef" use="required">

<xs:annotation>

```
<xs:documentation>Atributo requerido, nombre del beneficiario de la transferencia.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="1"/>
    <xs:maxLength value="300"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:attribute>
name="RFC" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para expresar el RFC relacionado con el movimiento. El RFC al que se hace
referencia, es el distinto del contribuyente que envía los datos, es decir, el RFC del tercero vinculado.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="12"/>
      <xs:maxLength value="13"/>
      <xs:whiteSpace value="collapse"/>
      <xs:pattern value="[A-ZÑ&#x26;#x27;]{3,4}[0-9]{2}[0-1][0-9][0-3][0-9][A-Z0-9]?[A-Z0-9]?[0-9A-Z]?"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:attribute>
name="Monto" type="PLZ:t_Importe" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido, es el monto transferido</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:attribute>
name="Moneda" type="contelec_td:c_Moneda" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo opcional para expresar el tipo de moneda utilizado en la transacción, de acuerdo al
```



catálogo publicado en la página de internet del SAT. Este dato sólo se utiliza en el caso de que el tipo de moneda, sea diferente a la moneda nacional (peso). Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:attribute>

<xs:attribute

name="TipCamb" use="optional">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo opcional para expresar el tipo de cambio utilizado de acuerdo al tipo de moneda. Este dato sólo se utiliza en el caso de que el tipo de moneda, sea diferente a la moneda nacional (peso). Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.</xs:documentation>

</xs:annotation>

<xs:simpleType>

<xs:restriction base="xs:decimal">

<xs:minInclusive value="0"/>

<xs:totalDigits value="19"/>

<xs:fractionDigits value="5"/>

</xs:restriction>

</xs:simpleType>

</xs:attribute>

</xs:complexType>

</xs:element>

<xs:element

name="OtrMetodoPago" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Nodo opcional para relacionar otros métodos de pago de la transacción. Se convierte en requerido cuando la transacción involucra un método de pago diverso a cheque y/o transferencia.</xs:documentation>

</xs:annotation>

<xs:complexType>

<xs:attribute

name="MetPagoPol" type="contelec\_td:c\_MetPagos" use="required">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo requerido para expresar el método de pago de la operación, de acuerdo al catálogo publicado en la página de internet del SAT.</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:attribute>

<xs:attribute

name="Fecha" type="xs:date" use="required">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo requerido, es la fecha de la transacción de otros métodos de pago.</xs:documentation>

```
</xs:annotation>
</xs:attribute>
name="Benef" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido, nombre de la persona o contribuyente a la cual se realiza éstos métodos de pago.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="300"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
name="RFC" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para expresar el RFC relacionado con la transacción. El RFC al que se hace referencia, es el distinto del contribuyente que envía los datos, es decir, el RFC del tercero vinculado.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="12"/>
      <xs:maxLength value="13"/>
      <xs:whiteSpace value="collapse"/>
      <xs:pattern value="[A-ZÑ&#x26;]{3,4}[0-9]{2}[0-1][0-9][0-3][0-9][A-Z0-9]?[A-Z0-9]?[0-9A-Z]?" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
name="Monto" type="PLZ:t_Importe" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para expresar el monto del método de pago soporte de la transacción.</xs:documentation>
```



```

    use="required">
        <xs:documentation>Atributo requerido para expresar el nombre de la cuenta o subcuenta que se afecta por la
        transacción.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        </xs:attribute name="DesCta"
        </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
        </xs:annotation>
        </xs:attribute>
        <xs:attribute name="Concepto"
        use="required">
            <xs:documentation>Atributo requerido para expresar el concepto de la transacción</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            </xs:attribute>
            <xs:restriction>
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction>
                        <xs:minLength
                        <xs:maxLength
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:restriction>
        </xs:attribute name="Debe"
        type="PLZ:t_Importe" use="required">
            <xs:documentation>Atributo requerido para expresar el monto del cargo a la cuenta o subcuenta que se afecta en
            la transacción. En caso de no existir dato, colocar cero (0)</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            </xs:attribute name="Haber"
            type="PLZ:t_Importe" use="required">
                <xs:documentation>Atributo requerido para expresar el monto del abono a la cuenta o subcuenta que se afecta en
                la transacción. En caso de no existir dato, colocar cero (0)</xs:documentation>
                </xs:annotation>
                </xs:attribute>
            </xs:complexType>
        </xs:element>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="NumUnIdenPol " use="required">
        <xs:documentation>Atributo requerido para expresar
        el número único de identificación de la póliza. El campo deberá contener la clave o nombre utilizado por el contribuyente
    
```

para diferenciar, el tipo de póliza y el número correspondiente. En un mes ordinario no debe repetirse un mismo número de póliza con la clave o nombre asignado por el contribuyente.</xs:documentation>

```
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="50"/>
    <xs:minLength value="1"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

```
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Fecha" type="xs:date" use="required">
  <xs:annotation>
```

la fecha de registro de la póliza</xs:documentation>

```
<xs:documentation>Atributo requerido para expresar
```

```
</xs:annotation>
```

```
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Concepto" use="required">
  <xs:annotation>
```

el concepto de la operación</xs:documentation>

```
<xs:documentation>Atributo requerido para expresar
```

```
</xs:annotation>
```

```
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="1"/>
    <xs:maxLength value="300"/>
  </xs:restriction>
```

```
</xs:simpleType>
```

```
</xs:attribute>
```

```
</xs:complexType>
```

```
</xs:element>
```

```
</xs:sequence>
```

```
<xs:attribute name="Version" type="xs:string" use="required" fixed="1.1">
```

```
<xs:annotation>
```

```
<xs:documentation>Atributo requerido para expresar la versión del
```

formato.</xs:documentation>

```
</xs:annotation>
```

```
</xs:attribute>
```

```
<xs:attribute name="RFC" use="required">
```

```
<xs:annotation>
```

```
<xs:documentation>Atributo requerido para expresar el RFC del contribuyente
```

que envía los datos</xs:documentation>

```
</xs:annotation>
```

```
<xs:simpleType>
```

```
<xs:restriction base="xs:string">
  <xs:minLength value="12"/>
  <xs:maxLength value="13"/>
  <xs:whiteSpace value="collapse"/>
```

9][A-Z0-9][0-9A-Z]?"/>

```
<xs:pattern value="[A-ZÑ&#160;]{3,4}[0-9]{2}[0-1][0-9][0-3][0-9][A-Z0-
```

```
</xs:restriction>
```

```
</xs:simpleType>
```

```
</xs:attribute>
```

```
<xs:attribute name="Mes" use="required">
```

```
<xs:annotation>
```

```
<xs:documentation>Atributo requerido para expresar el mes al que corresponde
```

la póliza</xs:documentation>

```
</xs:annotation>
```

```
</xs:simpleType>
```

```

        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:enumeration value="01"/>
            <xs:enumeration value="02"/>
            <xs:enumeration value="03"/>
            <xs:enumeration value="04"/>
            <xs:enumeration value="05"/>
            <xs:enumeration value="06"/>
            <xs:enumeration value="07"/>
            <xs:enumeration value="08"/>
            <xs:enumeration value="09"/>
            <xs:enumeration value="10"/>
            <xs:enumeration value="11"/>
            <xs:enumeration value="12"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Anio" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo requerido para expresar el año al que corresponde
la póliza</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:minInclusive value="2015"/>
            <xs:maxInclusive value="2099"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="TipoSolicitud" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo requerido para expresar el tipo de solicitud de la
póliza ( AF - Acto de Fiscalización; FC - Fiscalización Compulsa; DE - Devolución; CO - Compensación
)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:pattern value="AF|FC|DE|CO"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NumOrden" use="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo opcional para expresar el número de orden
asignado al acto de fiscalización al que hace referencia la solicitud de la póliza. Requerido para tipo de solicitud = AF y FC.
Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="13"/>
            <xs:pattern value="[A-Z]{3}[0-6][0-9][0-9]{5}(/[0-9]{2})"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NumTramite" use="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo opcional para expresar el número de trámite
asignado a la solicitud de devolución o compensación al que hace referencia la solicitud de la póliza. Requerido para tipo de
solicitud = DE o CO. Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.</xs:documentation>
    </xs:annotation>

```

```
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:length value="10"/>
    <xs:pattern value="[0-9]{10}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Sello" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo opcional para contener el sello digital del archivo de
contabilidad electrónica. El sello deberá ser expresado cómo una cadena de texto en formato Base 64</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:whiteSpace value="collapse"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="noCertificado" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo opcional para expresar el número de serie del
certificado de sello digital que ampara el archivo de contabilidad electrónica, de acuerdo al acuse correspondiente a 20
posiciones otorgado por el sistema del SAT.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="20"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Certificado" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo opcional que sirve para expresar el certificado de
sello digital que ampara al archivo de contabilidad electrónica como texto, en formato base 64.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:whiteSpace value="collapse"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:simpleType name="t_Importe">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Tipo definido para expresar importes numéricos con fracción hasta dos
decimales</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:decimal">
    <xs:fractionDigits value="2"/>
    <xs:whiteSpace value="collapse"/>
    <xs:maxInclusive value="99999999999999.99"/>
    <xs:minExclusive value="-99999999999999.99"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:schema>
```

---

## 2. Esquemas

---

### e. Reporte de auxiliar de folios de comprobantes fiscales

---

Los documentos XML requieren de la definición de un esquema que permita formar su contenido bajo reglas catalógicas y estructurales que obedezcan a las definiciones de negocio establecidas para los sistemas, estos esquemas se establecen en documentos XSD.

El siguiente estándar XSD permite validar la forma y sintaxis de los Auxiliares de folios en un archivo con extensión XML.

Para poder ser validado, el auxiliar de folios de los comprobantes fiscales de contabilidad electrónica deberá estar referenciado al namespace y ruta publicada por el SAT en donde se encuentra el esquema XSD objeto de la presente sección ([http://www.sat.gob.mx/esquemas/ContabilidadE/1\\_1/AuxiliarFolios/AuxiliarFolios\\_1\\_2.xsd](http://www.sat.gob.mx/esquemas/ContabilidadE/1_1/AuxiliarFolios/AuxiliarFolios_1_2.xsd)) de la siguiente manera:

```
<RepAux:RepAuxFol
  xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/esquemas/ContabilidadE/1_1/AuxiliarFolios
  http://www.sat.gob.mx/esquemas/ContabilidadE/1_1/AuxiliarFolios/AuxiliarFolios_1_2.xsd"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:RepAux=" http://www.sat.gob.mx/esquemas/ContabilidadE/1_1/AuxiliarFolios">
.....
</RepAux:RepAuxFol>
```

Para que un documento XML pueda hacer uso de un esquema XSD, es necesario definir ciertos atributos estándares que permitan llevar a cabo las referencias a los esquemas que los conforman. Estos atributos se encuentran especificados en el estándar de espacio de nombres: "http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" y su uso se ejemplifica en la sección anterior sobre la línea:

```
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance".
```

Por esta razón es necesario que el código de los archivos XML contenga ese tipo de referencias al W3, de no establecerse sería imposible definir esquemas asociados a mensajes XML, y por lo tanto el SAT no podría validar la forma y sintaxis del mensaje.

### Estructura

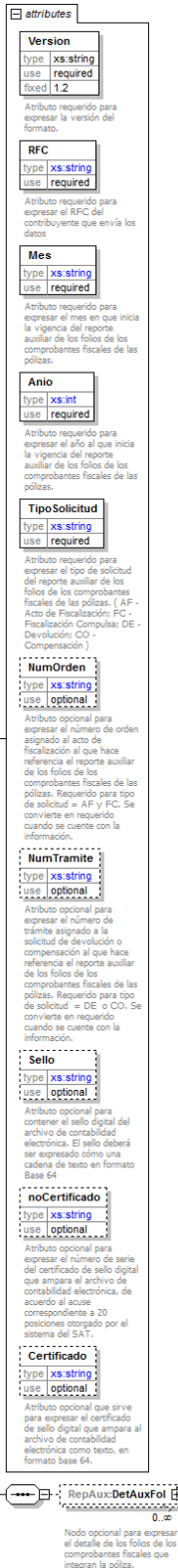
Elementos

**Elemento: RepAuxFol**

**Diagrama**

---





**RepAuxFol**

Estándar de reporte auxiliar de folios de los comprobantes fiscales de las pólizas que se entrega como parte de las pólizas de la contabilidad electrónica.

### Descripción

Estándar de reporte auxiliar de folios de los comprobantes fiscales de las pólizas que se entrega como parte de las pólizas de la contabilidad electrónica.

### Atributos

#### Version

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar la versión del formato.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Valor Prefijado</b>	1.2
<b>Tipo Especial</b>	xs:string

#### RFC

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el RFC del contribuyente que envía los datos
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	12
<b>Longitud Máxima</b>	13
<b>Patrón</b>	[A-ZÑ&]{3,4}[0-9]{2}[0-1][0-9][0-3][0-9][A-Z0-9]?[A-Z0-9]?[0-9A-Z]?

#### Mes

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el mes en que inicia la vigencia del reporte auxiliar de los folios de los comprobantes fiscales de las pólizas.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Valores Permitidos</b>	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12

#### Año

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el año al que inicia la vigencia del reporte auxiliar de los folios de los comprobantes fiscales de las pólizas.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:int
<b>Valor Mínimo Incluyente</b>	2015
<b>Valor Máximo Incluyente</b>	2099

#### TipoSolicitud

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el tipo de solicitud del reporte auxiliar de los folios de los comprobantes fiscales de las pólizas. ( AF - Acto de Fiscalización; FC - Fiscalización Compulsiva; DE - Devolución; CO - Compensación )
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string

**Patrón** AF|DE|CO|FC

**NumOrden**

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para expresar el número de orden asignado al acto de fiscalización al que hace referencia el reporte auxiliar de los folios de los comprobantes fiscales de las pólizas. Requerido para tipo de solicitud = AF y FC. Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud</b>	13
<b>Patrón</b>	[A-Z]{3}[0-6][0-9][0-9]{5}/[0-9]{2}

**NumTramite**

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para expresar el número de trámite asignado a la solicitud de devolución o compensación al que hace referencia el reporte auxiliar de los folios de los comprobantes fiscales de las pólizas. Requerido para tipo de solicitud = DE o CO. Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.
<b>Uso</b>	Opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud</b>	10
<b>Patrón</b>	[0-9]{10}

**Sello**

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para contener el sello digital del archivo de contabilidad electrónica. El sello deberá ser expresado cómo una cadena de texto en formato Base 64
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar

**noCertificado**

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para expresar el número de serie del certificado de sello digital que ampara el archivo de contabilidad electrónica, de acuerdo al acuse correspondiente a 20 posiciones otorgado por el sistema del SAT.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud</b>	20

**Certificado**

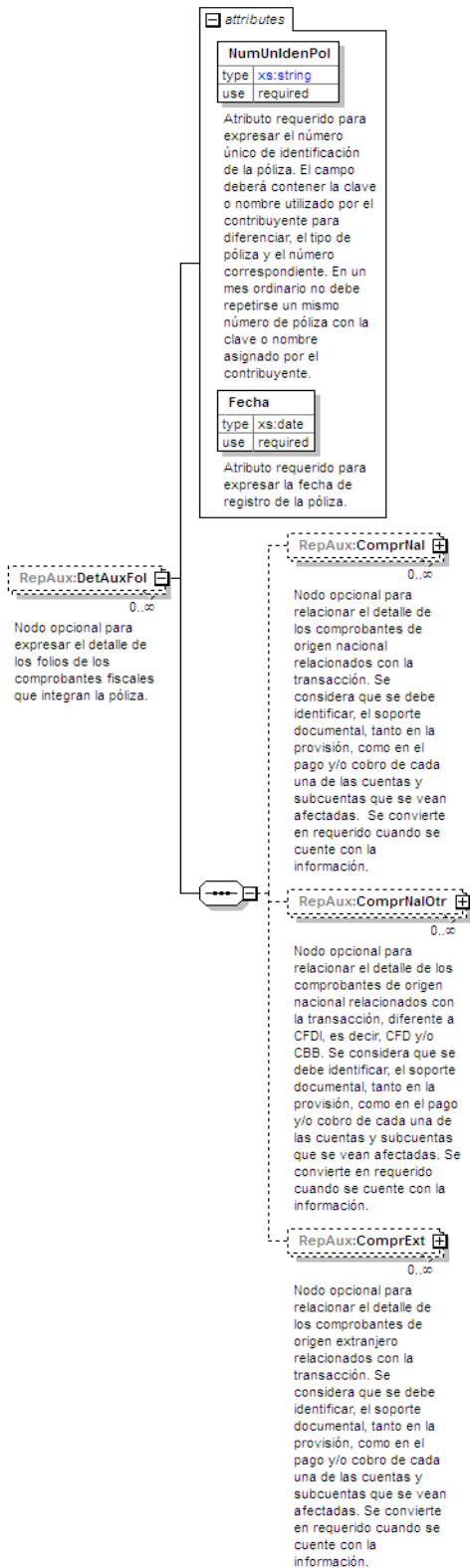
<b>Descripción</b>	Atributo opcional que sirve para expresar el certificado de sello digital que ampara al archivo de contabilidad electrónica como texto, en formato base 64.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar

**Elementos Hijo (min,max)**

Secuencia (1, 1)	DetAuxFol (0, Ilimitado)
------------------	--------------------------

Elemento: DetAuxFol

Diagrama



**Descripción**

Nodo opcional para expresar el detalle de los folios de los comprobantes fiscales que integran la póliza.

**Atributos**

**NumUnIdenPol**

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el número único de identificación de la póliza. El campo deberá contener la clave o nombre utilizado por el contribuyente para diferenciar, el tipo de póliza y el número correspondiente. En un mes ordinario no debe repetirse un mismo número de póliza con la clave o nombre asignado por el contribuyente.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	1
<b>Longitud Máxima</b>	50

**Fecha**

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar la fecha de registro de la póliza.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Especial</b>	xs:date

**Elementos Hijo (min,max)**

Secuencia (1, 1)	ComprNal (0, Ilimitado)
	ComprNalOtr (0, Ilimitado)
	ComprExt (0, Ilimitado)

Elemento: ComprNal

**Diagrama**



RepAux:ComprNal 0..∞

Nodo opcional para relacionar el detalle de los comprobantes de origen nacional relacionados con la transacción. Se considera que se debe identificar, el soporte documental, tanto en la provisión, como en el pago y/o cobro de cada una de las cuentas y subcuentas que se vean afectadas. Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.

**attributes**

<b>UUID_CFDI</b>
type xs:string
use required

Atributo requerido para expresar la clave UUID del CFDI soporte de la operación. (36 caracteres)

<b>MontoTotal</b>
type RepAux:t_importe
use required

Atributo requerido para expresar el monto total del CFDI que soporte la operación. (Incluye IVA en su caso)

<b>RFC</b>
type xs:string
use required

Atributo requerido para expresar el RFC relacionado con la operación. El RFC al que se hace referencia, es el distinto del contribuyente que envía los datos, es decir, el RFC del tercero vinculado.

<b>MetPagoAux</b>
type contelec_td:c_MetPagos
use optional

Atributo opcional para expresar el método de pago de la operación, de acuerdo al catálogo publicado en la página de internet del SAT. Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.

<b>Moneda</b>
type contelec_td:c_Moneda
use optional

Atributo opcional para expresar el tipo de moneda utilizado en la transacción, de acuerdo al catálogo publicado en la página de internet del SAT. Este dato sólo se utiliza en el caso de que el tipo de moneda, sea diferente a la moneda nacional (peso). Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.

<b>TipCamb</b>
type xs:decimal
use optional

Atributo opcional para expresar el tipo de cambio utilizado de acuerdo al tipo de moneda. Este dato sólo se utiliza en el caso de que el tipo de moneda, sea diferente a la moneda nacional (peso). Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.

### Descripción

Nodo opcional para relacionar el detalle de los comprobantes de origen nacional relacionados con la transacción. Se considera que se debe identificar, el soporte documental, tanto en la provisión, como en el pago y/o cobro de cada una de las cuentas y subcuentas que se vean afectadas. Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.

### Atributos

#### UUID\_CFDI

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar la clave UUID del CFDI soporte de la operación. (36 caracteres)
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud</b>	36
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[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}

#### MontoTotal

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el monto total del CFDI que soporte la operación (Incluye IVA en su caso)
<b>Uso</b>	Requerido
<b>Tipo Especial</b>	RepAux:t_importe

#### RFC

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el RFC relacionado con la operación. El RFC al que se hace referencia, es el distinto del contribuyente que envía los datos, es decir, el RFC del tercero vinculado.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	12
<b>Longitud Máxima</b>	13
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[A-ZÑ&]{3,4}[0-9]{2}[0-1][0-9][0-3][0-9][A-Z0-9]?[A-Z0-9]?[0-9A-Z]?

#### MetPagoAux

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para expresar el método de pago de la operación, de acuerdo al catálogo publicado en la página de internet del SAT. Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	contelec_td:c_MetPagos

#### Moneda

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para expresar el tipo de moneda utilizado en la transacción, de acuerdo al catálogo publicado en la página de internet del SAT. Este dato sólo se utiliza en el caso de que el tipo de moneda, sea diferente a la moneda nacional (peso). Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	contelec_td:c_Moneda

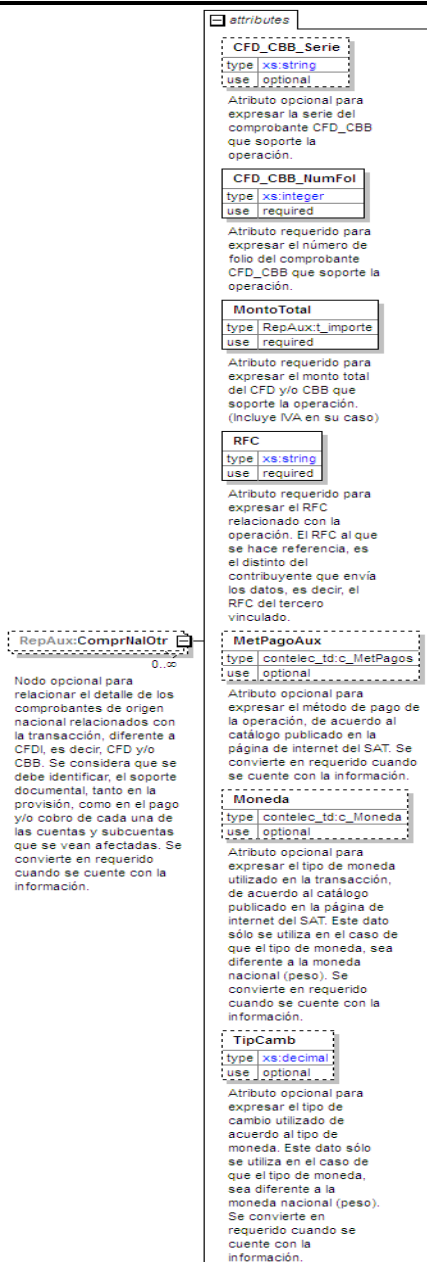
#### TipCamb

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para expresar el tipo de cambio utilizado de acuerdo al tipo de moneda. Este dato sólo se utiliza en el caso de que el tipo de moneda, sea
--------------------	--

diferente a la moneda nacional (peso). Se convierte en requerido cuando se cuenta con la información.

<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:decimal
<b>Dígitos Totales</b>	19
<b>Valor Mínimo Incluyente</b>	0
<b>Posiciones Decimales</b>	5

**Elemento: ComprNalOtr**  
**Diagrama**





### Descripción

Nodo opcional para relacionar el detalle de los comprobantes de origen nacional relacionados con la transacción, diferente a CFDI, es decir, CFD y/o CBB. Se considera que se debe identificar, el soporte documental, tanto en la provisión, como en el pago y/o cobro de cada una de las cuentas y subcuentas que se vean afectadas. Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.

### Atributos

#### CFD\_CBB\_Serie

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para expresar la serie del comprobante CFD_CBB que soporte la operación.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	1
<b>Longitud Máxima</b>	10
<b>Patrón</b>	[A-Z]+

#### CFD\_CBB\_NumFol

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el número de folio del comprobante CFD_CBB que soporte la operación.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:integer
<b>Dígitos Totales</b>	20
<b>Valor Mínimo Incluyente</b>	1

#### MontoTotal

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el monto total del CFD y/o CBB que soporte la operación. (Incluye IVA en su caso)
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Especial</b>	RepAux:t_importe

#### RFC

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el RFC relacionado con la operación. El RFC al que se hace referencia, es el distinto del contribuyente que envía los datos, es decir, el RFC del tercero vinculado.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	12
<b>Longitud Máxima</b>	13
<b>Patrón</b>	[A-ZN&]{3,4}[0-9]{2}[0-1][0-9][0-3][0-9][A-Z0-9]?[A-Z0-9]?[0-9A-Z]?

#### MetPagoAux

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para expresar el método de pago de la operación, de acuerdo al catálogo publicado en la página de internet del SAT. Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	contelec_td:c_MetPagos

#### Moneda

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para expresar el tipo de moneda utilizado en la transacción, de acuerdo al catálogo publicado en la página de internet del SAT. Este dato sólo se utiliza en el caso de que el tipo de moneda, sea diferente a la moneda nacional (peso). Se convierte en requerido cuando se cuente con la
--------------------	---

información.

<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	contelec_td:c_Moneda

**TipCamb**

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para expresar el tipo de cambio utilizado de acuerdo al tipo de moneda. Este dato sólo se utiliza en el caso de que el tipo de moneda, sea diferente a la moneda nacional (peso). Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:decimal
<b>Dígitos Totales</b>	19
<b>Valor Mínimo Incluyente</b>	0
<b>Posiciones Decimales</b>	5

Elemento: ComprExt

Diagrama



RepAux:ComprExt 0..∞

Nodo opcional para relacionar el detalle de los comprobantes de origen extranjero relacionados con la transacción. Se considera que se debe identificar, el soporte documental, tanto en la provisión, como en el pago y/o cobro de cada una de las cuentas y subcuentas que se vean afectadas. Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.

**attributes**

<b>NumFactExt</b>
type   <a href="#">xs:string</a>
use   required

Atributo requerido para expresar la clave numérico o alfanumérico del comprobante de origen extranjero que soporte la operación

<b>TaxID</b>
type   <a href="#">xs:string</a>
use   optional

Atributo opcional que sirve para expresar el identificador del contribuyente extranjero. Se convierte en requerido cuando se cuente con la información

<b>MontoTotal</b>
type   RepAux:t_importe
use   required

Atributo requerido para expresar el monto total del comprobante de origen extranjero que soporte la operación.

<b>MetPagoAux</b>
type   contelec_td:c_MetPagos
use   optional

Atributo opcional para expresar el método de pago de la operación, de acuerdo al catálogo publicado en la página de internet del SAT. Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.

<b>Moneda</b>
type   contelec_td:c_Moneda
use   optional

Atributo opcional para expresar el tipo de moneda utilizado en la transacción, de acuerdo al catálogo publicado en la página de internet del SAT. Este dato sólo se utiliza en el caso de que el tipo de moneda, sea diferente a la moneda nacional (peso). Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.

<b>TipCamb</b>
type   <a href="#">xs:decimal</a>
use   optional

Atributo opcional para expresar el tipo de cambio utilizado de acuerdo al tipo de moneda. Este dato sólo se utiliza en el caso de que el tipo de moneda, sea diferente a la moneda nacional (peso). Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.

### Descripción

Nodo opcional para relacionar el detalle de los comprobantes de origen extranjero relacionados con la transacción. Se considera que se debe identificar, el soporte documental, tanto en la provisión, como en el pago y/o cobro de cada una de las cuentas y subcuentas que se vean afectadas. Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.

### Atributos

#### NumFactExt

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar la clave numérico o alfanumérico del comprobante de origen extranjero que soporte la operación
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	1
<b>Longitud Máxima</b>	36
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar

#### TaxID

<b>Descripción</b>	Atributo opcional que sirve para expresar el Identificador del contribuyente extranjero. Se convierte en requerido cuando se cuente con la información
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	1
<b>Longitud Máxima</b>	30
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar

#### MontoTotal

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el monto total del comprobante de origen extranjero que soporte la operación.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Especial</b>	RepAux:t_importe

#### MetPagoAux

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para expresar el método de pago de la operación, de acuerdo al catálogo publicado en la página de internet del SAT. Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	contelec_td:c_MetPagos

#### Moneda

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para expresar el tipo de moneda utilizado en la transacción, de acuerdo al catálogo publicado en la página de internet del SAT. Este dato sólo se utiliza en el caso de que el tipo de moneda, sea diferente a la moneda nacional (peso). Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	contelec_td:c_Moneda

#### TipCamb

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para expresar el tipo de cambio utilizado de acuerdo al tipo de moneda. Este dato sólo se utiliza en el caso de que el tipo de moneda, sea diferente a la moneda nacional (peso). Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.
--------------------	--

<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:decimal
<b>Dígitos Totales</b>	19
<b>Valor Mínimo Incluyente</b>	0
<b>Posiciones Decimales</b>	5

#### Tipos Simples

##### Tipo Simple Global: t\_importe

###### Descripción

###### Definición

<b>Tipo Base</b>	xs:decimal
<b>Valor Mínimo Incluyente</b>	-99999999999999.99
<b>Valor Máximo Incluyente</b>	99999999999999.99
<b>Posiciones Decimales</b>	2

#### Código Fuente

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:RepAux="www.sat.gob.mx/esquemas/ContabilidadE/1_1/AuxiliarFolios"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:contelec_td="www.sat.gob.mx/esquemas/ContabilidadE/1_1/CatalogosParaEsqContE"
targetNamespace="www.sat.gob.mx/esquemas/ContabilidadE/1_1/AuxiliarFolios" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:import namespace="www.sat.gob.mx/esquemas/ContabilidadE/1_1/CatalogosParaEsqContE"
schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/esquemas/ContabilidadE/1_1/CatalogosParaEsqContE/CatalogosParaEsqContE.x
sd"/>
  <xs:element name="RepAuxFol">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Estándar de reporte auxiliar de folios de los comprobantes fiscales de las
pólizas que se entrega como parte de las pólizas de la contabilidad electrónica.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="DetAuxFol" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Nodo opcional para expresar el detalle de los folios de los comprobantes fiscales que integran la
póliza.</xs:documentation>
          </xs:annotation>
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="ComprNal" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                <xs:annotation>
                  <xs:documentation>Nodo opcional para relacionar el detalle de los comprobantes de origen nacional relacionados
con la transacción. Se considera que se debe identificar, el soporte documental, tanto en la provisión, como en el pago y/o
cobro de cada una de las cuentas y subcuentas que se vean afectadas. Se convierte en requerido cuando se cuente con la
información.</xs:documentation>
                </xs:annotation>
                <xs:complexType>
                  <xs:attribute name="UUID_CFDI" use="required">
                    <xs:annotation>
```

```
<xs:documentation>Atributo requerido para expresar la clave UUID del CFDI soporte de la operación. (36
caracteres)</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:whiteSpace value="collapse"/>
    <xs:length value="36"/>
    <xs:pattern value="[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}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="MontoTotal" type="RepAux:t_importe" use="required">
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo requerido para expresar el monto total del CFDI que soporte la operación (Incluye
IVA en su caso)</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="RFC" use="required">
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo requerido para expresar el RFC relacionado con la operación. El RFC al que se hace
referencia, es el distinto del contribuyente que envía los datos, es decir, el RFC del tercero vinculado.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="12"/>
    <xs:maxLength value="13"/>
    <xs:whiteSpace value="collapse"/>
    <xs:pattern value="[A-ZÑ&amp;]{3,4}[0-9]{2}[0-1][0-9][0-3][0-9][A-Z0-9]?[A-Z0-9]?[0-9A-Z]?"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="MetPagoAux" type="contelec_td:c_MetPagos" use="optional">
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo opcional para expresar el método de pago de la operación, de acuerdo al catálogo
publicado en la página de internet del SAT. Se convierte en requerido cuando se cuente con la
información.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Moneda" type="contelec_td:c_Moneda" use="optional">
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo opcional para expresar el tipo de moneda utilizado en la transacción, de acuerdo al
catálogo publicado en la página de internet del SAT. Este dato sólo se utiliza en el caso de que el tipo de moneda, sea
diferente a la moneda nacional (peso). Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="TipCamb" use="optional">
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo opcional para expresar el tipo de cambio utilizado de acuerdo al tipo de moneda. Este
dato sólo se utiliza en el caso de que el tipo de moneda, sea diferente a la moneda nacional (peso). Se convierte en
requerido cuando se cuente con la información.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:decimal">
    <xs:totalDigits value="19"/>
    <xs:fractionDigits value="5"/>
    <xs:minInclusive value="0"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

```
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="ComprNalOtr" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Nodo opcional para relacionar el detalle de los comprobantes de origen nacional relacionados
con la transacción, diferente a CFDI, es decir, CFD y/o CBB. Se considera que se debe identificar, el soporte documental,
tanto en la provisión, como en el pago y/o cobro de cada una de las cuentas y subcuentas que se vean afectadas. Se
convierte en requerido cuando se cuente con la información.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
<xs:attribute name="CFD_CBB_Serie" use="optional">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo opcional para expresar la serie del comprobante CFD_CBB que soporte la
operación.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="1"/>
<xs:maxLength value="10"/>
<xs:pattern value="[A-Z]+"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="CFD_CBB_NumFol" use="required">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo requerido para expresar el número de folio del comprobante CFD_CBB que soporte la
operación.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:integer">
<xs:totalDigits value="20"/>
<xs:minInclusive value="1"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="MontoTotal" type="RepAux:t_importe" use="required">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo requerido para expresar el monto total del CFD y/o CBB que soporte la operación.
(Incluye IVA en su caso)</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="RFC" use="required">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo requerido para expresar el RFC relacionado con la operación. El RFC al que se hace
referencia, es el distinto del contribuyente que envía los datos, es decir, el RFC del tercero vinculado.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="12"/>
<xs:maxLength value="13"/>
<xs:pattern value="[A-ZÑ&amp;];{3,4}[0-9]{2}[0-1][0-9][0-3][0-9][A-Z0-9]?[A-Z0-9]?[0-9A-Z]?"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="MetPagoAux" type="contelec_td:c_MetPagos" use="optional">
<xs:annotation>
```

<xs:documentation>Atributo opcional para expresar el método de pago de la operación, de acuerdo al catálogo publicado en la página de internet del SAT. Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.</xs:documentation>

```
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Moneda" type="contelec_td:c_Moneda" use="optional">
</xs:annotation>
```

<xs:documentation>Atributo opcional para expresar el tipo de moneda utilizado en la transacción, de acuerdo al catálogo publicado en la página de internet del SAT. Este dato sólo se utiliza en el caso de que el tipo de moneda, sea diferente a la moneda nacional (peso). Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.</xs:documentation>

```
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="TipCamb" use="optional">
</xs:annotation>
```

<xs:documentation>Atributo opcional para expresar el tipo de cambio utilizado de acuerdo al tipo de moneda. Este dato sólo se utiliza en el caso de que el tipo de moneda, sea diferente a la moneda nacional (peso). Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.</xs:documentation>

```
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:decimal">
    <xs:minInclusive value="0"/>
    <xs:totalDigits value="19"/>
    <xs:fractionDigits value="5"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="ComprExt" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
</xs:annotation>
```

<xs:documentation>Nodo opcional para relacionar el detalle de los comprobantes de origen extranjero relacionados con la transacción. Se considera que se debe identificar, el soporte documental, tanto en la provisión, como en el pago y/o cobro de cada una de las cuentas y subcuentas que se vean afectadas. Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.</xs:documentation>

```
</xs:annotation>
<xs:complexType>
  <xs:attribute name="NumFactExt" use="required">
</xs:annotation>
```

<xs:documentation>Atributo requerido para expresar la clave numérico o alfanumérico del comprobante de origen extranjero que soporte la operación</xs:documentation>

```
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:whiteSpace value="collapse"/>
    <xs:minLength value="1"/>
    <xs:maxLength value="36"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="TaxID" use="optional">
</xs:annotation>
```

<xs:documentation>Atributo opcional que sirve para expresar el Identificador del contribuyente extranjero. Se convierte en requerido cuando se cuente con la información</xs:documentation>

```
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="1"/>
    <xs:maxLength value="30"/>
```



```
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
  <xs:attribute name="MontoTotal" type="RepAux:t_importe" use="required">
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo requerido para expresar el monto total del comprobante de origen extranjero que
soporte la operación. </xs:documentation>
</xs:annotation>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="MetPagoAux" type="contelec_td:c_MetPagos" use="optional">
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo opcional para expresar el método de pago de la operación, de acuerdo al catálogo
publicado en la página de internet del SAT. Se convierte en requerido cuando se cuente con la
información.</xs:documentation>
</xs:annotation>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="Moneda" type="contelec_td:c_Moneda" use="optional">
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo opcional para expresar el tipo de moneda utilizado en la transacción, de acuerdo al
catálogo publicado en la página de internet del SAT. Este dato sólo se utiliza en el caso de que el tipo de moneda, sea
diferente a la moneda nacional (peso). Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.</xs:documentation>
</xs:annotation>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="TipCamb" use="optional">
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo opcional para expresar el tipo de cambio utilizado de acuerdo al tipo de moneda. Este
dato sólo se utiliza en el caso de que el tipo de moneda, sea diferente a la moneda nacional (peso). Se convierte en
requerido cuando se cuente con la información.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:decimal">
    <xs:minInclusive value="0"/>
    <xs:totalDigits value="19"/>
    <xs:fractionDigits value="5"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
  </xs:attribute>
</xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="NumUnIdenPol" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para expresar el número único de identificación de la póliza. El campo deberá
contener la clave o nombre utilizado por el contribuyente para diferenciar, el tipo de póliza y el número correspondiente. En
un mes ordinario no debe repetirse un mismo número de póliza con la clave o nombre asignado por el
contribuyente.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="50"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Fecha" type="xs:date" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para expresar la fecha de registro de la póliza.</xs:documentation>
```

```
</xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="Version" type="xs:string" use="required" fixed="1.2">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo requerido para expresar la versión del formato.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="RFC" use="required">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo requerido para expresar el RFC del contribuyente que envía los
datos</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="12"/>
<xs:maxLength value="13"/>
<xs:pattern value="[A-ZÑ&#x26;]{3,4}[0-9]{2}[0-1][0-9][0-3][0-9][A-Z0-9]?[A-Z0-9]?[0-9A-Z]"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Mes" use="required">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo requerido para expresar el mes en que inicia la vigencia del reporte auxiliar de los
folios de los comprobantes fiscales de las pólizas.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:enumeration value="01"/>
<xs:enumeration value="02"/>
<xs:enumeration value="03"/>
<xs:enumeration value="04"/>
<xs:enumeration value="05"/>
<xs:enumeration value="06"/>
<xs:enumeration value="07"/>
<xs:enumeration value="08"/>
<xs:enumeration value="09"/>
<xs:enumeration value="10"/>
<xs:enumeration value="11"/>
<xs:enumeration value="12"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Anio" use="required">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo requerido para expresar el año al que inicia la vigencia del reporte auxiliar de los folios
de los comprobantes fiscales de las pólizas.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:int">
<xs:minInclusive value="2015"/>
<xs:maxInclusive value="2099"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="TipoSolicitud" use="required">
```

```
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo requerido para expresar el tipo de solicitud del reporte auxiliar de los folios de los comprobantes fiscales de las pólizas. ( AF - Acto de Fiscalización; FC - Fiscalización Compulsiva; DE - Devolución; CO - Compensación )</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="AF|DE|CO|FC"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NumOrden" use="optional">
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo opcional para expresar el número de orden asignado al acto de fiscalización al que hace referencia el reporte auxiliar de los folios de los comprobantes fiscales de las pólizas. Requerido para tipo de solicitud = AF y FC. Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:length value="13"/>
    <xs:pattern value="[A-Z]{3}[0-6][0-9][0-9]{5}/[0-9]{2}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NumTramite" use="optional">
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo opcional para expresar el número de trámite asignado a la solicitud de devolución o compensación al que hace referencia el reporte auxiliar de los folios de los comprobantes fiscales de las pólizas. Requerido para tipo de solicitud = DE o CO. Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:length value="10"/>
    <xs:pattern value="[0-9]{10}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Sello" use="optional">
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo opcional para contener el sello digital del archivo de contabilidad electrónica. El sello deberá ser expresado cómo una cadena de texto en formato Base 64</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:whiteSpace value="collapse"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="noCertificado" use="optional">
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo opcional para expresar el número de serie del certificado de sello digital que ampara el archivo de contabilidad electrónica, de acuerdo al acuse correspondiente a 20 posiciones otorgado por el sistema del SAT.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:length value="20"/>
  </xs:restriction>
</xs:attribute>
```

```
</xs:simpleType>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="Certificado" use="optional">
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo opcional que sirve para expresar el certificado de sello digital que ampara al archivo de
contabilidad electrónica como texto, en formato base 64.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
  <xs:whiteSpace value="collapse"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:simpleType name="t_importe">
<xs:restriction base="xs:decimal">
  <xs:fractionDigits value="2"/>
  <xs:minInclusive value="-99999999999999.99"/>
  <xs:maxInclusive value="99999999999999.99"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:schema>
```

---

## 2. Esquemas

---

### f. Reporte de Auxiliares de cuenta

---

Los documentos XML requieren de la definición de un esquema que permita formar su contenido bajo reglas catalógicas y estructurales que obedezcan a las definiciones de negocio establecidas para los sistemas, estos esquemas se establecen en documentos XSD.

El siguiente estándar XSD permite validar la forma y sintaxis de los Auxiliares de cuenta en un archivo con extensión XML.

Para poder ser validado, Auxiliar de Cuentas y/o subcuentas de contabilidad electrónica deberá estar referenciado al namespace y ruta publicada por el SAT en donde se encuentra el esquema XSD objeto de la presente sección ([http://www.sat.gob.mx/esquemas/ContabilidadE/1\\_1/AuxiliarCtas/AuxiliarCtas\\_1\\_1.xsd](http://www.sat.gob.mx/esquemas/ContabilidadE/1_1/AuxiliarCtas/AuxiliarCtas_1_1.xsd)) de la siguiente manera:

```
<AuxiliarCtas:AuxiliarCtas
  xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/esquemas/ContabilidadE/1_1/AuxiliarCtas
  http://www.sat.gob.mx/esquemas/ContabilidadE/1_1/AuxiliarCtas/AuxiliarCtas_1_1.xsd"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:AuxiliarCtas="http://www.sat.gob.mx/esquemas/ContabilidadE/1_1/AuxiliarCtas">
.....
</AuxiliarCtas:AuxiliarCtas>
```

Para que un documento XML pueda hacer uso de un esquema XSD, es necesario definir ciertos atributos estándares que permitan llevar a cabo las referencias a los esquemas que los conforman. Estos atributos se encuentran especificados en el estándar de espacio de nombres: "http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" y su uso se ejemplifica en la sección anterior sobre la línea:

```
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance".
```

Por esta razón es necesario que el código de los archivos XML contenga ese tipo de referencias al W3, de no establecerse sería imposible definir esquemas asociados a mensajes XML, y por lo tanto el SAT no podría validar la forma y sintaxis del mensaje.



## Estructura

Elementos

**Elemento: AuxiliarCtas**

**Diagrama**

---

**AuxiliarClas**  
Estándar de auxiliar de la cuenta o subcuenta del periodo que se entrega como parte de la contabilidad electrónica

**Version**  
type xs:string  
use required  
fixed 1.1  
Atributo requerido para expresar la versión del formato.

**RFC**  
type xs:string  
use required  
Atributo requerido para expresar el RFC del contribuyente que envía los datos.

**Mes**  
type xs:string  
use required  
Atributo requerido para expresar el mes en que inicia la vigencia del auxiliar de la cuenta o subcuenta.

**Año**  
type xs:int  
use required  
Atributo requerido para expresar el año al que inicia la vigencia del auxiliar de la cuenta o subcuenta.

**TipoSolicitud**  
type xs:string  
use required  
Atributo requerido para expresar el tipo de envío del auxiliar de la cuenta o subcuenta (AF - acto de Fiscalización; FC - Fiscalización Compulsiva; DE - Devolución; CO - Compensación)

**NumOrden**  
type xs:string  
use optional  
\*\*\*\*\*  
Atributo opcional para expresar el número de orden asignado al acto de fiscalización al que hace referencia la solicitud del auxiliar de la cuenta o subcuenta. Requerido para tipo de solicitud = AF y FC. Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.

**NumTramite**  
type xs:string  
use optional  
\*\*\*\*\*  
Atributo opcional para expresar el número de trámite asignado a la solicitud de devolución o compensación al que hace referencia el auxiliar de la cuenta o subcuenta. Requerido para tipo de solicitud = DE o CO. Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.

**Sello**  
type xs:string  
use optional  
\*\*\*\*\*  
Atributo opcional para contener el sello digital del archivo de contabilidad electrónica. El sello deberá ser expresado como una cadena de texto en formato Base 64

**noCertificado**  
type xs:string  
use optional  
\*\*\*\*\*  
Atributo opcional para expresar el número de serie del certificado de sello digital que ampara el archivo de contabilidad electrónica de acuerdo al acuse correspondiente a 20 posiciones otorgado por el sistema del SAT.

**Certificado**  
type xs:string  
use optional  
\*\*\*\*\*  
Atributo opcional que sirve para expresar el certificado de sello digital que ampara al archivo de contabilidad electrónica como texto, en formato base 64.

**AuxiliarClas-Cuenta**  
1..25  
1..25  
Nodo obligatorio para expresar los movimientos del periodo de cada uno de los auxiliares de la cuenta y/o subcuenta.

### Descripción

Estándar de auxiliar de la cuenta o subcuenta del periodo que se entrega como parte de la contabilidad electrónica

### Atributos

#### Version

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar la versión del formato.
<b>Uso</b>	Requerido
<b>Valor Prefijado</b>	1.1
<b>Tipo Especial</b>	xs:string

#### RFC

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el RFC del contribuyente que envía los datos.
<b>Uso</b>	Requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	12
<b>Longitud Máxima</b>	13
<b>Patrón</b>	[A-ZN&]{3,4}[0-9]{2}[0-1][0-9][0-3][0-9][A-Z0-9]?[A-Z0-9]?[0-9A-Z]?

#### Mes

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el mes en que inicia la vigencia del auxiliar de la cuenta o subcuenta.
<b>Uso</b>	Requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Valores Permitidos</b>	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12

#### Año

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el año al que inicia la vigencia del auxiliar de la cuenta o subcuenta.
<b>Uso</b>	Requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:int
<b>Valor Mínimo Incluyente</b>	2015
<b>Valor Máximo Incluyente</b>	2099

#### TipoSolicitud

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el tipo de envío del auxiliar de la cuenta o subcuenta ( AF - Acto de Fiscalización; FC - Fiscalización Compulsa; DE - Devolución; CO - Compensación )
<b>Uso</b>	Requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string

**Patrón** AF|FC|DE|CO

**NumOrden**

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para expresar el número de orden asignado al acto de fiscalización al que hace referencia la solicitud del auxiliar de la cuenta o subcuenta. Requerido para tipo de solicitud = AF y FC. Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.
<b>Uso</b>	Opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud</b>	13
<b>Patrón</b>	[A-Z]{3}[0-6][0-9][0-9]{5}/[0-9]{2}

**NumTramite**

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para expresar el número de trámite asignado a la solicitud de devolución o compensación al que hace referencia el auxiliar de la cuenta o subcuenta. Requerido para tipo de solicitud = DE o CO. Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.
<b>Uso</b>	Opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud</b>	10
<b>Patrón</b>	[0-9]{10}

**Sello**

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para contener el sello digital del archivo de contabilidad electrónica. El sello deberá ser expresado como una cadena de texto en formato Base 64
<b>Uso</b>	Opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar

**noCertificado**

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para expresar el número de serie del certificado de sello digital que ampara el archivo de contabilidad electrónica, de acuerdo al acuse correspondiente a 20 posiciones otorgado por el sistema del SAT.
<b>Uso</b>	Opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud</b>	20

**Certificado**

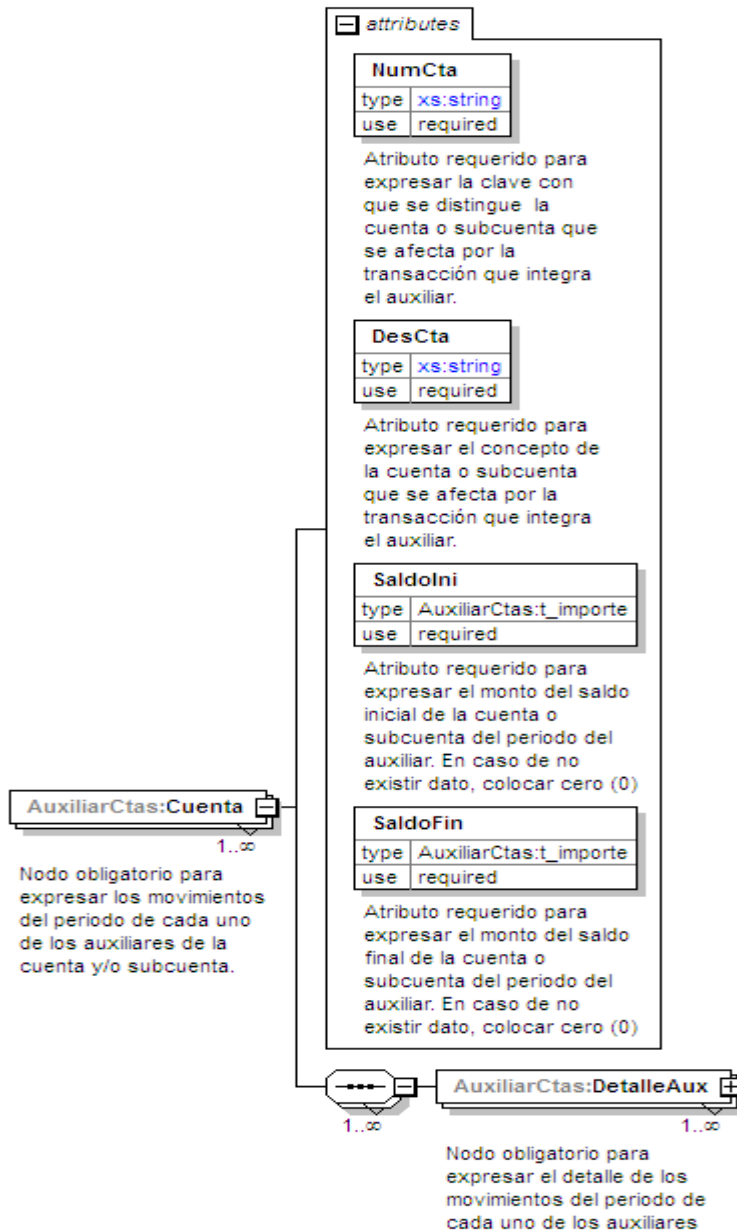
<b>Descripción</b>	Atributo opcional que sirve para expresar el certificado de sello digital que ampara al archivo de contabilidad electrónica como texto, en formato base 64.
<b>Uso</b>	Opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar

**Elementos Hijo (min,max)**

Secuencia (1, Ilimitado)	Cuenta (1, Ilimitado)
--------------------------	-----------------------

Elemento: Cuenta  
Diagrama





### Descripción

Nodo obligatorio para expresar los movimientos del periodo de cada uno de los auxiliares de la cuenta y/o subcuenta.

### Atributos

#### NumCta

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar la clave con que se distingue la cuenta o subcuenta que se afecta por la transacción que integra el auxiliar.
<b>Uso</b>	Requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	1

**Longitud Máxima** 100

---

**DesCta**

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el concepto de la cuenta o subcuenta que se afecta por la transacción que integra el auxiliar.
<b>Uso</b>	Requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	1
<b>Longitud Máxima</b>	100

**Saldolni**

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el monto del saldo inicial de la cuenta o subcuenta del periodo del auxiliar. En caso de no existir dato, colocar cero (0)
<b>Uso</b>	Requerido
<b>Tipo Especial</b>	AuxiliarCtas:t_importe

**SaldoFin**

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el monto del saldo final de la cuenta o subcuenta del periodo del auxiliar. En caso de no existir dato, colocar cero (0)
<b>Uso</b>	Requerido
<b>Tipo Especial</b>	AuxiliarCtas:t_importe

**Elementos Hijo (min,max)**

Secuencia (1, Ilimitado)	DetalleAux (1, Ilimitado)
--------------------------	---------------------------

**Elemento: DetalleAux**

**Diagrama**

---

**AuxiliarCtas:DetalleAux**   
1..∞

Nodo obligatorio para expresar el detalle de los movimientos del periodo de cada uno de los auxiliares

**attributes**

<b>Fecha</b>	
type	xs:date
use	required

Atributo requerido para expresar la fecha de registro de la transacción que afecta la cuenta o subcuenta que integra el auxiliar.

<b>NumUnIdenPol</b>	
type	xs:string
use	required

Atributo requerido para expresar el número único de identificación de la póliza. El campo deberá contener la clave o nombre utilizado por el contribuyente para diferenciar, el tipo de póliza y el número correspondiente. En un mes ordinario no debe repetirse un mismo número de póliza con la clave o nombre asignado por el contribuyente.

<b>Concepto</b>	
type	xs:string
use	required

Atributo requerido para expresar el concepto de la transacción que integra el auxiliar.

<b>Debe</b>	
type	AuxiliarCtas:t_importe
use	required

Atributo requerido para expresar el monto del cargo de la cuenta o subcuenta de la transacción que integra el auxiliar. En caso de no existir dato, colocar cero (0)

<b>Haber</b>	
type	AuxiliarCtas:t_importe
use	required

Atributo requerido para expresar el monto del abono de la cuenta o subcuenta de la transacción que integra el auxiliar. En caso de no existir dato, colocar cero (0)

### Descripción

Nodo obligatorio para expresar el detalle de los movimientos del periodo de cada uno de los auxiliares

### Atributos

#### Fecha

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar la fecha de registro de la transacción que afecta la cuenta o subcuenta que integra el auxiliar.
<b>Uso</b>	Requerido
<b>Tipo Especial</b>	xs:date

#### NumUnIdenPol

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el número único de identificación de la póliza. El campo deberá contener la clave o nombre utilizado por el contribuyente para diferenciar, el tipo de póliza y el número correspondiente. En un mes ordinario no debe repetirse un mismo número de póliza con la clave o nombre asignado por el contribuyente.
<b>Uso</b>	Requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	1
<b>Longitud Máxima</b>	50

#### Concepto

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el concepto de la transacción que integra el auxiliar.
<b>Uso</b>	Requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	1
<b>Longitud Máxima</b>	200

#### Debe

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el monto del cargo de la cuenta o subcuenta de la transacción que integra el auxiliar. En caso de no existir dato, colocar cero (0)
<b>Uso</b>	Requerido
<b>Tipo Especial</b>	AuxiliarCtas:t_importe

#### Haber

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el monto del abono de la cuenta o subcuenta de la transacción que integra el auxiliar. En caso de no existir dato, colocar cero (0)
<b>Uso</b>	Requerido
<b>Tipo Especial</b>	AuxiliarCtas:t_importe

Tipos Simples

#### Tipo Simple Global: t\_importe

##### Descripción

##### Definición

<b>Tipo Base</b>	xs:decimal
<b>Valor Mínimo Incluyente</b>	-99999999999999.99
<b>Valor Máximo</b>	99999999999999.99

**Incluyente**  
**Posiciones Decimales 2**

---

**Código Fuente**

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:AuxiliarCtas="www.sat.gob.mx/esquemas/ContabilidadE/1_1/AuxiliarCtas"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
targetNamespace="www.sat.gob.mx/esquemas/ContabilidadE/1_1/AuxiliarCtas" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="AuxiliarCtas">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Estándar de auxiliar de la cuenta o subcuenta del periodo que se entrega
como parte de la contabilidad electrónica</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence maxOccurs="unbounded">
        <xs:element name="Cuenta" maxOccurs="unbounded">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Nodo obligatorio para expresar los movimientos
del periodo de cada uno de los auxiliares de la cuenta y/o subcuenta.</xs:documentation>
          </xs:annotation>
          <xs:complexType>
            <xs:sequence maxOccurs="unbounded">
              <xs:element name="DetalleAux" maxOccurs="unbounded">
                <xs:annotation>
                  <xs:documentation>Nodo obligatorio para
expresar el detalle de los movimientos del periodo de cada uno de los auxiliares</xs:documentation>
                </xs:annotation>
                <xs:complexType>
                  <xs:attribute name="Fecha" type="xs:date"
use="required">
                    <xs:annotation>
                      <xs:documentation>Atributo requerido para expresar la fecha de registro de la transacción que afecta la cuenta o
subcuenta que integra el auxiliar.</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                  </xs:attribute>
                  <xs:attribute name="NumUnIdenPol"
use="required">
                    <xs:annotation>
                      <xs:documentation>Atributo requerido para expresar el número único de identificación de la póliza. El campo
deberá contener la clave o nombre utilizado por el contribuyente para diferenciar, el tipo de póliza y el número
correspondiente. En un mes ordinario no debe repetirse un mismo número de póliza con la clave o nombre asignado por el
contribuyente.</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                  <xs:simpleType>
                    <xs:restriction
base="xs:string">
                      <xs:minLength
value="1"/>
                      <xs:maxLength
value="50"/>
                    </xs:restriction>
                  </xs:simpleType>
                </xs:complexType>
              </xs:sequence>
            </xs:complexType>
          </xs:element>
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:schema>

```

```

        </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="Concepto"
        use="required">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Atributo requerido para expresar el concepto de la transacción que integra el
            auxiliar.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction
                base="xs:string">
                <xs:minLength
                    value="1"/>
                <xs:maxLength
                    value="200"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="Debe"
        type="AuxiliarCtas:t_importe" use="required">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Atributo requerido para expresar el monto del cargo de la cuenta o subcuenta de la transacción
            que integra el auxiliar. En caso de no existir dato, colocar cero (0)</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        </xs:attribute>
    <xs:attribute name="Haber"
        type="AuxiliarCtas:t_importe" use="required">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Atributo requerido para expresar el monto del abono de la cuenta o subcuenta de la
            transacción que integra el auxiliar. En caso de no existir dato, colocar cero (0)</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        </xs:attribute>
    </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="NumCta" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo requerido para expresar
        la clave con que se distingue la cuenta o subcuenta que se afecta por la transacción que integra el
        auxiliar.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="100"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="DesCta" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo requerido para expresar
        el concepto de la cuenta o subcuenta que se afecta por la transacción que integra el auxiliar.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">

```

```

        <xs:minLength value="1"/>
        <xs:maxLength value="100"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Saldolni" type="AuxiliarCtas:t_importe"
use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo requerido para expresar
el monto del saldo inicial de la cuenta o subcuenta del periodo del auxiliar. En caso de no existir dato, colocar cero
(0)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="SaldoFin" type="AuxiliarCtas:t_importe"
use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo requerido para expresar
el monto del saldo final de la cuenta o subcuenta del periodo del auxiliar. En caso de no existir dato, colocar cero
(0)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="Version" type="xs:string" use="required" fixed="1.1">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo requerido para expresar la versión del
formato.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="RFC" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo requerido para expresar el RFC del contribuyente
que envía los datos.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="12"/>
        <xs:maxLength value="13"/>
        <xs:pattern value="[A-ZÑ&amp;]{3,4}[0-9]{2}[0-1][0-9][0-3][0-9][A-Z0-
9]?[A-Z0-9]?[0-9A-Z]?"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Mes" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo requerido para expresar el mes en que inicia la
vigencia del auxiliar de la cuenta o subcuenta.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:enumeration value="01"/>
        <xs:enumeration value="02"/>
        <xs:enumeration value="03"/>
        <xs:enumeration value="04"/>
        <xs:enumeration value="05"/>
        <xs:enumeration value="06"/>
        <xs:enumeration value="07"/>

```

```
<xs:enumeration value="08"/>
<xs:enumeration value="09"/>
<xs:enumeration value="10"/>
<xs:enumeration value="11"/>
<xs:enumeration value="12"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Anio" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para expresar el año al que inicia la
vigencia del auxiliar de la cuenta o subcuenta.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:minInclusive value="2015"/>
      <xs:maxInclusive value="2099"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="TipoSolicitud" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para expresar el tipo de envío del auxiliar
de la cuenta o subcuenta ( AF - Acto de Fiscalización; FC - Fiscalización Compulsiva; DE - Devolución; CO - Compensación
)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:pattern value="AF|FC|DE|CO"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NumOrden" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo opcional para expresar el número de orden
asignado al acto de fiscalización al que hace referencia la solicitud del auxiliar de la cuenta o subcuenta. Requerido para tipo
de solicitud = AF y FC. Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="13"/>
      <xs:pattern value="[A-Z]{3}[0-6][0-9][0-9]{5}(/[0-9]{2})"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NumTramite" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo opcional para expresar el número de trámite
asignado a la solicitud de devolución o compensación al que hace referencia el auxiliar de la cuenta o subcuenta. Requerido
para tipo de solicitud = DE o CO. Se convierte en requerido cuando se cuente con la información.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="10"/>
      <xs:pattern value="[0-9]{10}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
```



```

<xs:attribute name="Sello" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo opcional para contener el sello digital del archivo de
contabilidad electrónica. El sello deberá ser expresado cómo una cadena de texto en formato Base 64</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:whiteSpace value="collapse"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="noCertificado" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo opcional para expresar el número de serie del
certificado de sello digital que ampara el archivo de contabilidad electrónica, de acuerdo al acuse correspondiente a 20
posiciones otorgado por el sistema del SAT.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="20"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Certificado" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo opcional que sirve para expresar el certificado de
sello digital que ampara al archivo de contabilidad electrónica como texto, en formato base 64.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:whiteSpace value="collapse"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:simpleType name="t_importe">
  <xs:restriction base="xs:decimal">
    <xs:fractionDigits value="2"/>
    <xs:minInclusive value="-99999999999999.99"/>
    <xs:maxInclusive value="99999999999999.99"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:schema>

```

---

### 3. Secuencia de formación de cadenas originales por esquema

---

La secuencia de formación de la cadena original aplicará de acuerdo al esquema:

#### Catálogo de Cuentas

- 1) Información del nodo Catalogo
  - a) Version

- b) RFC
- c) Mes
- d) Año
- 2) Información del nodo Ctas
  - a) CodAgrup
  - b) NumCta
  - c) Desc
  - d) SubCtaDe
  - e) Nivel
  - f) Natur

**Balanza de comprobación.**

- 1) Información del nodo Balanza
  - a) Version
  - b) RFC
  - c) Mes
  - d) Año
  - e) TipoEnvio
  - f) FechaModBal
- 2) Información del nodo Ctas
  - a) NumCta
  - b) Saldolni
  - c) Debe
  - d) Haber
  - e) SaldoFin

**Pólizas del periodo.**

- 1) Información del nodo Polizas
  - a) Version
  - b) RFC
  - c) Mes
  - d) Año
  - e) TipoSolicitud
  - f) NumOrden
  - g) NumTramite
- 2) Información del nodo Poliza
  - a) NumUnIdenPol
  - b) Fecha
  - c) Concepto
- 3) Información del nodo Transaccion
  - a) NumCta
  - b) Concepto
  - c) Debe
  - d) Haber
- 4) Información del nodo CompNal
  - a) UUID\_CFDI
- 5) Información del nodo CompNalOtr
  - a) CFD\_CBB\_Serie
  - b) CFD\_CBB\_NumFol
- 6) Información del nodo CompExt
  - a) NumFactExt
- 7) Información del nodo Cheque
  - a) Num

- b) BanEmisNal
- c) BanEmisExt
- d) CtaOri
- e) Fecha
- f) Benef
- g) RFC
- h) Monto
- i) Moneda
- j) TipCamb
- 8) Información del nodo Transferencia
  - a) CtaOri
  - b) BancoOriNal
  - c) BancoOriExt
  - d) CtaDes
  - e) BancoDestNal
  - f) BancoDestExt
  - g) Fecha
  - h) Benef
  - i) RFC
  - j) Monto
  - k) Moneda
  - l) TipCamb
- 9) Información del nodo OtrMetodoPago
  - a) MetPagoPol
  - b) Fecha
  - c) Benef
  - d) RFC
  - e) Monto
  - f) Moneda
  - g) TipCamb

#### **Auxiliar de Folios**

- 1) Información del nodo RepAuxFol
  - a) Version
  - b) RFC
  - c) Mes
  - d) Anio
  - e) TipoSolicitud
  - f) NumOrden
  - g) NumTramite
- 2) Información del nodo DetAuxFol
  - a) NumUnIdenPol
  - b) Fecha
- 3) Información del nodo ComprNal
  - a) UUID\_CFDI
  - b) RFC
  - c) MetPagoAux
  - d) MontoTotal
  - e) Moneda
  - f) TipCamb
- 4) Información del nodo ComprNalOtr
  - a) CFD\_CBB\_Serie
  - b) CFD\_CBB\_NumFol
  - c) RFC

- d) MetPagoAux
- e) MontoTotal
- f) Moneda
- g) TipCamb
- 5) Información del nodo ComprExt
  - a) NumFactExt
  - b) MetPagoAux
  - c) MontoTotal
  - d) Moneda
  - e) TipCamb

**Auxiliare de Cuentas**

- 1) Información del nodo AuxiliarCtas
  - a) Version
  - b) RFC
  - c) Mes
  - d) Anio
  - e) TipoSolicitud
  - f) NumOrden
  - g) NumTramite
- 2) Información del nodo Cuenta
  - a) NumCta
  - b) DesCta
  - c) SaldoIni
  - d) SaldoFin
- 3) Información del nodo DetalleAux
  - a) Fecha
  - b) NumUnIdenPol
  - c) Debe
  - d) Haber

---

**4. Nomenclatura y Características de archivos**

---

El archivo XML con la información del catálogo de cuentas deberá enviarse comprimido en formato ZIP con la nomenclatura siguiente:

Catálogo de cuentas				
RFC	Ejercicio	Periodo	Clave	Extensión
12 o 13 caracteres, correspondientes al RFC del contribuyente, ya sea Persona Moral o Persona Física.	4 caracteres que identifican el año al que corresponde la información que se envía.	2 caracteres que identifican el número de mes al que corresponde la información que se envía.	Caracteres que identifican el tipo de información que se envía.  CT – Catálogo de cuentas BN – Balanza de comprobación Normal BC – Balanza de comprobación Complementaria PL – Pólizas del periodo XF – Auxiliar de Folios de comprobantes fiscales XC – Auxiliar de cuenta y subcuenta	Caracteres ".ZIP" que identifican un archivo comprimido.

Ejemplos:

Personas Morales

Catálogo de Cuentas	BBB010101AB1201501CT.zip
Balanza de Comprobación Normal	BBB010101AB1201501BN.zip
Balanza de Comprobación Complementaria	BBB010101AB1201501BC.zip
Pólizas de Periodo	BBB010101AB1201501PL.zip
Auxiliar de Folios de comprobantes fiscales	BBB010101AB1201501XF.zip
Auxiliar de cuenta y subcuenta	BBB010101AB1201501XC.zip

Personas Físicas

Catálogo de Cuentas	AAAA010101AB1201501CT.zip
Balanza de Comprobación Normal	AAAA010101AB1201501BN.zip
Balanza de Comprobación Complementaria	AAAA010101AB1201501BC.zip
Pólizas de Periodo	AAAA010101AB1201501PL.zip
Auxiliar de Folios de comprobantes fiscales	AAAA010101AB1201501XF.zip
Auxiliar de cuenta y subcuenta	AAAA010101AB1201501XC.zip

## 5. Referencia de los desarrolladores



*IBM de México, Comercialización y Servicios, S. de R.L., de C.V.  
Alfonso Nápoles Gándara No. 3111  
Col. Parque Corporativo de Peña Blanca, Deleg. Álvaro Obregón  
01210 México, D.F.*

México D.F. A 13 de Septiembre de 2016.

**Servicio de Administración Tributaria**  
**Administración General de Comunicaciones y Tecnologías de la Información**

**Atención: Lic. Isaac Flores Lira**  
Administrador Central de Transformación Tecnológica  
3ª. Cerrada de Cáliz S/N, Col. El Reloj, Delegación Coyoacán, C.P. 04640, México, D. F.  
Teléfono: +52 (55) 58090222

Estimado Licenciado :

En relación a la solución tecnológica para el intercambio de información por medio de archivos XML definida por el Servicio de Administración Tributaria SAT, se hace la presente aclaración del tema, desde una perspectiva técnica en el ámbito de software y bajo un enfoque objetivo en los estándares de la industria.

Dentro del contexto de la tecnología de la información, uno de los principales retos es la integración entre sistemas que son programados o desarrollados en diferentes lenguajes y plataformas. Para lograr lo anterior, se han definido ciertos estándares en la industria que permiten homogeneizar la manera en la que los sistemas interpretan la información para ejecutar correctamente sus funciones, sin la necesidad de realizar traducciones o codificaciones en diferentes lenguajes cada vez que es necesario el intercambio de un mensaje de datos.

La tecnología XML es un formato estándar adoptado por la industria para el intercambio de datos entre sistemas de información. Su utilización es sumamente práctica debido a que está basado en el uso de etiquetas que representan distintos tipos de datos. Estas etiquetas son interpretadas por computadoras y programas de software para obtener los datos necesarios y ejecutar una funcionalidad en específico.

Para lograr la definición de los datos que va a tener un archivo XML en particular, se utiliza una esquema XML conocido como XSD. El XSD es una plantilla que define los tipos de datos que son permitidos para la creación de un XML. El XSD requiere un sitio lógico en el cual se puedan almacenar los tipos de datos (elementos y atributos únicos para un XML) que van a utilizarse en la definición del esquema XSD, este sitio lógico se le conoce como espacio de nombres, el cual puede llenarse y ser creado dependiendo de las necesidades específicas de la programación, los espacios de nombre pueden tener prácticamente cualquier nombre.

El espacio de nombres principal que define el W3C World Wide Web Consortium (comunidad mundial que dictamina los lineamientos para la utilización de la tecnología XML) esta definido por el nombre: <http://www.w3.org/2001/XMLSchema>, este espacio de nombres es utilizado por un interprete (programa de software) para la validación del XSD. Aunque el nombre es similar a una URL web, en ningún momento es accedida por el usuario final del sistema, este espacio de nombres es mandatorio para la utilización de tecnología XSD ya que representa la ubicación de los tipos de datos genéricos de la especificación.

Dada la explicación técnica anterior y basado en mi experiencia como Arquitecto de Software, veo correcta la definición de solución que plantea el Servicio de Administración Tributaria, para el intercambio de información vía XML, resaltando que el espacio de nombres debe de ser interpretado por una plataforma de software y no accedido por un humano.

MTI. Aldo Luévano Ibarra

Software Deployment Leader / Diamond Architect



Preparado para el Servicio de Administración Tributaria

---

## **Opinión Técnica con Respecto a la Etiqueta “xmls:xsi=http://www.w3.org/2001/XMLSchema” en el Cuerpo de un Archivo XML.**

**ORACLE®**

**Support Services  
Advanced Product Support**

Autor:	Jairo F. Fernández.
Fecha de Creación:	Septiembre 13, 2016.
Última Actualización:	Septiembre 13, 2016.
Versión:	1.0


Preparado para el Servicio de Administración Tributaria

---

## 1 CONTROL DEL DOCUMENTO

---

### 1.1 Registro de Cambios

Fecha	Autor	Versión	Referencia Cambio	Firma
12-Sep-2016	Jairo Fernández	1.0	Versión inicial.	

---

### 1.2 Revisores

Nombre	Puesto	Firma
Nevil Omar León Torres	Senior Technical Account Manager	





Preparado para el Servicio de Administración Tributaria

---

## Índice

1	Control del Documento.....	ii
1.1	Registro de Cambios.....	ii
1.2	Revisores.....	ii
2	Disclaimer.....	5
3	XML como mecanismo de intercambio de información.....	6

Preparado para el Servicio de Administración Tributaria

---

## 2 DISCLAIMER

Este documento es sólo de uso informativo; fue preparado por Servicios Avanzados Oracle (Oracle ACS) y su objetivo es SOLO informativo. La información que se provee en el mismo se entrega sólo como información general y, puede o no reflejar la opinión de Oracle Corporation. La opinión expresada es la del autor particular.

Preparado para el Servicio de Administración Tributaria

### 3 XML COMO MECANISMO DE INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN

Con respecto a la utilización de mecanismos para el intercambio de documentos digitales que utilicen el lenguaje XML con estándares definidos por la W3C, el equipo de Servicios Avanzados de Soporte (Oracle ACS) hace los siguientes comentarios desde un punto de vista técnico.

El XML (*eXtensible Markup Language*) es un lenguaje de etiquetado extensible muy simple pero estricto que juega un papel fundamental en el intercambio de una gran variedad de datos.

Dentro del marco tecnología de la información el tema a resaltar es la integración y el intercambio de información entre sistemas desarrollados por distintos lenguajes. El uso de XML como un mecanismo de intercambio de información, habilita la interoperabilidad entre múltiples plataformas o sistemas tecnológicos mediante la utilización de estándares definidos por la entidad W3C.<sup>1</sup>

Mediante el uso de estos estándares de la industria, es posible la implementación de mecanismos de intercambio de información sin alguna dependencia de un sistema o plataforma tecnológica en particular, logrando así neutralidad tecnológica. También es posible la homogenización para que los sistemas puedan interpretar la información de manera correcta y eficiente.

En cuanto a la definición de datos, XML utiliza un archivo XSD "XML Schema Definition Language" que es una recomendación emitida por la entidad W3C la cual permite establecer descripciones formales de los tipos y estructura de datos, así como las reglas de implementación para el intercambio de XML.

Un XML hace uso de atributos y elementos específicos basados en el estándar XML Schema, para lograr el uso de estos elementos y atributos, se tiene que hacer referencia en el elemento raíz con el nombre <http://www.w3.org/2001/XMLSchema> conocido también como espacio principal, el cual es utilizado por un sistema o programa intérprete para la validación del XSD.

Para lograr el acceso a los atributos, se hace referencia a dicho espacio en el documento XML mediante el atributo "xmlns" al cual se le asigna un prefijo "xsi" quedando de la siguiente manera:

`xmlns:xsi=http://www.w3.org/2001/XMLSchema`

Por lo expresado en el párrafo anterior, podemos indicar que la referencia a la etiqueta <http://www.w3.org/2001/XMLSchema> en el cuerpo de un archivo XML tiene como objetivo lo siguiente:

- El uso de las mejores prácticas internacionalmente aceptadas para el desarrollo de un estándar de intercambio de información.
- Establecer la especificación de intercambio de información independiente de hardware, software, infraestructura de comunicaciones o procesos.
- El uso de un conjunto de reglas para la definición de elementos de dato que soportan o son la base para realizar el intercambio de información.

<sup>1</sup> El Consorcio WWW, en inglés: World Wide Web Consortium (W3C), es un consorcio internacional que genera recomendaciones y estándares que aseguran el funcionamiento de la World Wide Web a largo plazo.





Ciudad de México a 12 de septiembre de 2016

**Ing. Daniel Gómez Alba**  
Administrador Central de Desarrollo y Mantenimiento de Aplicaciones  
SAT

**Asunto: RE: Solicitud de opinión respecto al estándar para XML y W3C**


En respuesta a su amable solicitud de opinión acerca del uso, utilidad e impacto de la etiqueta `xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"` en los archivos XML le compartimos los siguientes puntos:

- 1) Se incluye estas etiquetas para cumplir con los estándares emitidos por el *World Wide Web Consortium (W3C)* y demostrar apego técnico con dichos estándares. El *World Wide Web Consortium (W3C)* es un consorcio internacional que emite los estándares en los que se basa la Web, fue creado en octubre de 1994, y está dirigido por Tim Berners-Lee, el creador original del URL, del HTTP y del HTML, que son las principales tecnologías sobre las que se basa la Web.
- 2) La exclusión de dichas etiquetas modifica la forma en que se procesaría el documento XML ya que no sería posible identificar el estándar que debe utilizarse.
- 3) Las ligas contenidas en las etiquetas no son para consulta de ningún usuario final; son utilizadas exclusivamente como parte del procesamiento informático de los documentos XML.

Por lo tanto, el idioma, el contenido, o la falta de contenido de las páginas a las que hacen referencia en estas etiquetas no modifica en modo alguno el significado o uso del documento XML que contienen las etiquetas y deberán permanecer en el documento sin modificación para asegurar su correcto procesamiento.

Quedo a sus órdenes para cualquier aclaración adicional.

Atentamente,

  
**Ing. Elsa Mireya Mecott Vázquez**  
Directora de los CDS 1y3  
Valores Corporativos Softtek SA de CV



Argentina  
Brasil  
Chile  
Colombia  
Estados Unidos  
España  
México  
Peru  
Porto Rico

c.c.p Lic. Claudio René Fouilloux García, Administrador del Contrato SDMA-4  
[www.softtek.com](http://www.softtek.com)