

Documentación técnica histórica

**Complementos,
complementos concepto
y complementos de
retenciones e
información de pagos**



Hacienda
Secretaría de Hacienda y Crédito Público





Índice

Complementos	3
Carta Porte	3
Comercio exterior	4
Consumo de combustibles	5
Donatarias.....	6
Estado de cuenta de combustibles de monederos electrónicos.....	6
Hidrocarburos.....	7
INE.....	7
Recepción de pagos.....	8
Nómina	8
Timbre Fiscal Digital (TFD)	10
Vales de despensa	10
Complementos conceptos.....	10
Instituciones educativas privadas	10
Venta de vehículos	10
Acreditamiento del IEPS.....	11
Complementos de retenciones e información de pagos	11
Pagos a extranjeros	11
Planes de retiro	11
Plataformas tecnológicas	12



Complementos

Consulta las versiones anteriores de la información técnica de los distintos complementos.

Carta Porte

Versión 3.0

Inicio de vigencia: 25/11/2023

Fin de vigencia: 16/07/2024

Documentación técnica

Documento	Última modificación
• Estándar de Carta Porte (PDF)	28/09/2023
• Catálogos del complemento (XLS)	17/06/2024
• Esquema de Carta Porte (XSD)	25/09/2023
• Secuencia de cadena original Carta Porte (XSLT)	25/09/2023
• Matriz de errores (XLS)	25/09/2023
• Esquema de los catálogos (XSD)	17/06/2024
• Preguntas frecuentes (PDF)	15/02/2024
Instructivos de llenado	
• Autotransporte (PDF)	15/01/2024
• Marítimo (PDF)	15/01/2024
• Aéreo (PDF)	15/01/2024
• Ferroviario (PDF)	15/01/2024

Versión 2.0

Inicio de vigencia: 01/01/2022

Fin de vigencia: 31/03/2024

Documentación técnica

Documento	Última modificación
• Estándar de Carta Porte (PDF)	24/02/2023
• Catálogos del complemento (XLS)	19/03/2024
• Esquema de Carta Porte (XSD)	29/12/2021
• Secuencia de cadena original Carta Porte (XSLT)	01/12/2021
• Matriz de errores (XLS)	24/02/2023
• Esquema de los catálogos (XSD)	19/03/2024
Instructivos de llenado	
• Autotransporte (PDF)	06/01/2023
• Marítimo (PDF)	06/01/2023
• Aéreo (PDF)	06/01/2023
• Ferroviario (PDF)	06/01/2023



Versión 1.0

Inicio de vigencia: 01/06/2021

Fin de vigencia: 31/12/2021

Documentación técnica

Documento	Última modificación
• Esquema de Carta Porte (XSD)	01/05/2021
• Estándar de Carta Porte (PDF)	17/05/2021
• Secuencia de cadena original Carta Porte (XSLT)	09/07/2021
• Esquema de los catálogos (XSD)	01/07/2021
• Matriz de errores (XLS)	17/05/2021
• Catálogos del complemento (XLS)	06/10/2021
• Instructivo de llenado (PDF)	01/06/2021

Comercio exterior

Versión 1.1 revisión E.

Inicio de vigencia: 19/07/2022

Fin de vigencia: 17/01/2024

Documentación técnica

Documento	Última modificación
• Esquema de comercio exterior11 (XSD)	30/12/2021
• Estándar de comercio exterior11 (PDF)	01/08/2022
• Esquema de los catálogos (XSD)	07/07/2023
• Secuencia de cadena original (XSLT)	19/01/2017
• Patrón de datos (XSD)	14/12/2017
• Matriz de errores (XLS)	01/08/2022

Versión 1.1 revisión D.

Fin de vigencia: 18/07/2022

Documentación técnica

Documento	Última modificación
• Esquema de comercio exterior11 (XSD)	30/12/2021
• Estándar de comercio exterior11 (PDF)	30/12/2021
• Esquema de los catálogos (XSD)	01/07/2022
• Secuencia de cadena original (XSLT)	19/01/2017
• Patrón de datos (XSD)	14/12/2017
• Matriz de errores (XLS)	30/12/2021



Versión 1.1 revisión C.

Fin de vigencia: 31/03/2023

Documentación técnica

Documento	Última modificación
• Estándar de comercio exterior11 (PDF)	18/12/2020
• Esquema de los catálogos (XSD)	01/07/2022
• Matriz de errores (XLS)	18/12/2020

Versión 1.0

Fin de vigencia: 30/12/2017

Documentación técnica

- | Documento |
|---|
| • Esquema comercio exterior10 (XSD) |
| • Estándar comercio exterior10 (PDF) |
| • Secuencia de cadena original comercio exterior10 (XSLT) |
| • Catálogos para la emisión de factura para comercio exterior |

Nota: Aplicó para factura (Versión3.2)

Consumo de combustibles

Versión 1.1 revisión A

Documentación técnica

- [Estándar](#)
- [Esquema \(XSD\)](#)
- [Secuencia cadena original \(XSLT\)](#)

Nota: Aplicó para factura (Versión3.3 y 4.0)

Publicación: 19 de abril de 2018.

Versión 1.0

Documentación técnica

- [Estándar](#)
- [Esquema \(XSD\)](#)
- [Secuencia cadena original \(XSLT\)](#)

Nota: Aplicó para factura (versión3.2 y 3.3)

Publicación: 5 de marzo de 2014.



Donatarias

Versión 1.0

- [Estándar](#)
- [Esquema \(XSD\)](#)
- [Secuencia cadena original \(XSLT\)](#)

Nota: Aplicó para CFD (versión 2.0) y factura (versión 3.0)

Estado de cuenta de combustibles de monederos electrónicos

Versión 1.2 revisión A

- [Estándar](#)
- [Esquema \(XSD\)](#)
- [Secuencia cadena original \(XSLT\)](#)
- [Catálogos](#)
- [Esquema Catálogo \(XSD\)](#)
- [Matriz de errores](#)

Nota: Aplicó para factura (Versión 3.3 y 4.0)

Publicación: 19 de abril de 2018.

Versión 1.1

- [Estándar](#)
- [Esquema \(XSD\)](#)
- [Secuencia cadena original \(XSLT\)](#)

Nota: Aplicó para factura (versión 3.2).

Versión 1.0

- [Estándar](#)
- [Esquema \(XSD\)](#)
- [Secuencia cadena original \(XSLT\)](#)

Vigencia: Hasta el 15 de noviembre de 2015.



Hidrocarburos

Versión 1.0

Inicio de vigencia: 01/11/2018

Fin de vigencia: 28/12/2021

Complemento para Gastos del consorcio derivados de la ejecución de un contrato de exploración o extracción de hidrocarburos

- [Estándar del complemento \(PDF\)](#)
- [Matriz de errores \(XLSX\)](#)
- [Catálogos del complemento \(XLSX\)](#)

Complemento para Ingresos atribuibles a los integrantes de un consorcio derivados de la contraprestación de un contrato de exploración o extracción de hidrocarburos

- [Estándar del complemento \(PDF\)](#)
- [Matriz de errores \(XLSX\)](#)
- [Catálogos del complemento \(XLSX\)](#)

INE

Versión 1.1

- [Estándar](#)
- [Esquema \(XSD\)](#)
- [Secuencia cadena original \(XSLT\)](#)
- [Catálogos](#)
- [Matriz de errores \(XLSX\)](#)

Nota: Aplicó para factura (versión 3.3 y 4.0).

Fecha de publicación: 20 de marzo de 2018.

Versión 1.0

- [Estándar](#)
- [Esquema \(XSD\)](#)
- [Secuencia cadena original \(XSLT\)](#)
- [Catálogos](#)
- [Matriz de errores \(XLSX\)](#)

Nota: Aplica para factura (versión 3.2).

Fecha de publicación: 8 de marzo de 2016.



Recepción de pagos

Versión 2.0 revisión A

Fin de vigencia: 14/01/2024

Documentación técnica

Documento	Última modificación
• Estructura de la factura de pagos (XSD)	07/01/2023
• Estándar del complemento (PDF)	07/01/2023
• Secuencia de cadena original (XSLT)	22/12/2021
• Matriz de errores (XLS)	12/12/2023

Versión 2.0

Fin de vigencia: 06/01/2023

Documentación técnica

Documento	Última modificación
• Estructura del complemento de pagos (XSD)	22/12/2021
• Estándar del complemento (PDF)	22/12/2021
• Secuencia de cadena original (XSLT)	22/12/2021
• Matriz de errores (XLS)	22/12/2021

Versión 1.0

Inicio de vigencia: 01/07/2017

Fin de vigencia: 31/03/2023

Documentación técnica

Documento	Última modificación
• Estructura de la factura de pagos (XSD)	12/05/2017
• Estándar del complemento (PDF)	30/05/2017
• Secuencia de cadena original (XSLT)	12/05/2017
• Estructura del catálogo (XSD)	12/05/2017
• Patrón de datos tdcfdi (XSD)	14/12/2017
• Matriz de errores (XLS)	22/05/2017

Nómina

Versión 1.2 revisión C

Inicio de vigencia: 01/01/2022

Fin de vigencia: 30/01/2025

Documentación técnica

Documento	Última modificación
-----------	---------------------



- [Esquema nómina12 \(XSD\)](#) 29/12/2021
- [Estándar nómina12 \(PDF\)](#) 01/01/2022
- [Esquema de los catálogos \(XSD\)](#) 11/12/2019
- [Secuencia de cadena original \(XSLT\)](#) 01/11/2016
- [Patrón de datos \(XSD\)](#) 14/12/2017
- [Matriz de errores \(XLS\)](#) 01/01/2022
- [Guía para elaborar el recibo de nómina \(PDF\)](#) 08/03/2023

Versión 1.2 revisión B

Inicio de vigencia: 25/11/2023

Fin de vigencia: 30/06/2023

Documentación técnica

Documento	Última modificación
• Esquema nómina12 (XSD)	11/12/2019
• Estándar nómina12 (PDF)	11/12/2019
• Esquema de los catálogos (XSD)	11/12/2019
• Secuencia de cadena original (XSLT)	01/11/2016
• Patrón de datos (XSD)	14/12/2017
• Matriz de errores (XLS)	17/12/2019

Versión 1.2

Fin de vigencia: 31/01/2020

Documentación técnica

Documento	Última modificación
• Esquema nómina12 (XSD)	12/08/2017
• Estándar nómina12 (PDF)	12/08/2017
• Esquema de los catálogos (XSD)	08/10/2018
• Secuencia de cadena original (XSLT)	01/11/2016
• Patrón de datos (XSD)	14/12/2017
• Matriz de errores nómina V12 (XLS)	28/04/2017

Versión 1.1

Inicio de vigencia: 01/01/2014

Fin de vigencia: 31/03/2017

Documentación técnica

- [Estructura nómina1 \(XSD\)](#)
- [Estándar nómina1 \(PDF\)1](#)
- [Secuencia de cadena original nómina 11 \(XSLT\)](#)
- [Catálogos del complemento de nómina \(PDF\)](#)
- [Guía para elaborar el recibo de nómina \(PDF\)](#)



- [Preguntas frecuentes del recibo de nómina \(PDF\)](#)
- [Preguntas frecuentes de la emisión del recibo de nómina mensual \(PDF\)](#)

Nota: Aplica para factura (versión 3.2).

Fecha de publicación: 8 de marzo de 2016.

Timbre fiscal digital (TFD)

Versión 1.0

- [Estándar](#)
- [Esquema \(XSD\)](#)
- [Secuencia cadena original \(XSLT\)](#)

Nota: Aplicó para factura versión 3.2.

Vales de despensa

Versión 1.0

- [Estándar](#)
- [Esquema \(XSD\)](#)
- [Secuencia cadena original \(XSLT\)](#)

Nota: Aplicó para factura (versión 3.2, 3.3 y 4.0).

Complementos conceptos

Instituciones educativas privadas

Versión 1.0

- [Estándar](#)
- [Esquema \(XSD\)](#)
- [Secuencia cadena original \(XSLT\)](#)

Nota: Aplicó para CFD (versión 2.0 y 2.2) y factura (versión 3.0, 3.2, 3.3 y 4.0)

Vigencia: hasta el 9 de mayo de 2024

Venta de vehículos

Versión 1.0



- [Estándar](#)
- [Esquema \(XSD\)](#)
- [Secuencia cadena original \(XSLT\)](#)

Nota: Aplicó para CFD versión 2.2 y factura versión 3.2.

Acreditamiento del IEPS

Versión 1.0

- [Estándar](#)
- [Esquema \(XSD\)](#)
- [Secuencia cadena original \(XSLT\)](#)
- [Catálogos](#)

Nota: De conformidad con las disposiciones fiscales vigentes, este complemento concepto concluyó su vigencia el 31 de diciembre de 2015.

Complementos de retenciones e información de pagos

Pagos a extranjeros

Versión 1.0 revisión A

- [Estándar](#)
- [Esquema \(XSD\)](#)
- [Secuencia cadena original \(XSLT\)](#)

Versión 1.0

- [Estándar](#)
- [Esquema \(XSD\)](#)
- [Secuencia cadena original \(XSLT\)](#)

Planes de retiro

Versión 1.1

- [Estándar](#)
- [Esquema \(XSD\)](#)
- [Secuencia cadena original \(XSLT\)](#)

Versión 1.0



- [Estándar](#)

Plataformas tecnológicas

Versión 1.0 revisión C.

Fin de vigencia: 09/04/2025

- [Estándar \(PDF\)](#)
- [Catálogos del complemento \(XLS\)](#)
- [Secuencia de cadena original \(XSLT\)](#)
- [Esquema \(XSD\)](#)
- [Matriz de errores \(XLS\)](#)
- [Esquema de los catálogos \(XSD\)](#)

Versión 1.0 revisión B.

Fin de vigencia: 06/01/2022

- [Estándar \(PDF\)](#)
- [Catálogos del complemento \(XLS\)](#)
- [Secuencia de cadena original \(XSLT\)](#)
- [Esquema \(XSD\)](#)
- [Matriz de errores \(XLS\)](#)
- [Esquema de los catálogos \(XSD\)](#)

Versión 1.0 revisión A.

Fin de vigencia: 31/01/2021

- [Estándar \(PDF\)](#)
- [Catálogos del complemento \(XLS\)](#)
- [Esquema \(XSD\)](#)
- [Secuencia de cadena original \(XSLT\)](#)
- [Matriz de errores \(XLS\)](#)

Versión 1.0

Fin de vigencia: 31/05/2020

- [Esquema \(XSD\)](#)
- [Estándar \(PDF\)](#)
- [Secuencia de cadena original \(XSLT\)](#)
- [Esquema de los catálogos \(XSD\)](#)
- [Catálogos del complemento \(XLSX\)](#)