



Layout de Nomina 1.2

Conector C1

Contenido

1.	Introducción.....	3
2.	Glosario de términos.....	3
3.	Estructura del archivo de interfaz.....	3
	3.1 Reglas para la creación del archivo fuente.....	3
	3.2 Secciones que compondrán el archivo.....	4
	3.2.1 Sección 1. Comprobante	4
	Elementos de comprobante.....	4
	3.2.2 Sección 2. CFDI Relación	7
	Elementos de CFDI Relación.....	7
	3.2.3 Sección 3. CFDI Relacionado	7
	Elementos de CFDI Relacionado	7
	3.2.4 Sección 4. Emisor	8
	Elementos de Emisor.....	8
	3.2.5 Sección 5. Receptor	9
	Elementos de Receptor	9
	3.2.6 Sección 6. Concepto	11
	Elementos de Concepto	11
	3.2.7 Sección 7. Nómina.....	11
	Elementos de Nómina	12
	3.2.8 Sección 8. Nómina Emisor.....	13
	Elementos de Nómina Emisor.....	13
	3.2.9 Sección 9. Nómina Emisor SNCF	13
	Elementos de Nómina Emisor SNCF.....	14
	3.2.10 Sección 10. Nómina Receptor.....	14
	Elementos de Nómina Receptor	14
	3.2.11 Sección 11. Nómina Subcontratación.....	16
	Elementos de Nómina Subcontratación	17
	3.2.12 Sección 12. Nómina Percepciones	17
	Elementos de Nómina Percepciones	17
	3.2.13 Sección 13. Nómina Percepciones Detalle.....	18
	Elementos de Nómina Percepción Detalle	18

3.2.14 Sección 14 Nómina Percepciones Detalle Acciones o Títulos	18
Elementos de Nómina Percepción Detalle Acciones o Títulos.....	18
3.2.15 Sección 15. Nómina Percepciones Detalle Horas extra	19
Elementos de Nómina percepción detalle horas extra	19
3.2.16 Sección 16 Nómina Percepciones Jubilación	19
Elementos de Nómina Percepción Jubilación	19
3.2.17 Sección 17. Nómina Percepciones Separación Indemnización.....	20
Elementos de Nómina Percepción Separación Indemnización	20
3.2.18 Sección 18. Nómina Deducciones	21
Elementos de Nómina Deducciones	21
3.2.19 Sección 19. Nómina Deducciones Detalle.....	21
Elementos de Nómina Deducciones Detalle	21
3.2.20 Sección 20. Nómina Otros Pagos	22
Elementos de Nómina Otros Pagos.....	22
3.2.21 Sección 21. Nómina Otro Pago Subsidio al Empleo	22
Elementos de Nómina Otro Pago Subsidio al Empleo.....	22
3.2.22 Sección 22. Nómina Otro Pago Compensación Saldo a Favor	23
Elementos de Nómina Otro Pago Compensación Saldo a Favor	23
3.2.23 Sección 23. Nómina Incapacidades	23
Elementos de Nómina Incapacidades.....	23
4. Ejemplos del esquema estándar en txt	25
Ejemplo I. Emisión de recibo de nómina con percepciones y deducciones básicas.....	25
Esquema del archivo fuente.....	25
Ejemplo II. Emisión de recibo de nómina por finiquito	26
Ejemplo III. Emisión de recibo de nómina incluyendo horas extra	27

1. Introducción

Presentamos el documento de Layout base para el armado del CFDI. Se indican además de los elementos, la correcta estructura con la que deberá contar el archivo .txt para su timbrado.

2. Glosario de términos

Sección	Formada por una etiqueta y al menos un elemento dividido por un pipe o pleca " ".
Etiqueta	Formada por las palabras reservadas: COMPROBANTE, CFDI_RELACION, CFDI_RELACIONADO, EMISOR, RECEPTOR, CONCEPTO, NOM, NOMEMI, NOMEMISNCF, NOMREC, NOMRECSUBCON, NOMPER, NOMPERDET, NOMPERDETACC, NOMPERDETHR, NOMPERJUB, NOMPERSEP, NOMDED, NOMDEDET, NOMOTR, NOMOTRSUB, NOMOTRCOM, NOMINC.
Elemento	<ul style="list-style-type: none"> ⤴ Valor que tomará el servicio de facturación dependiendo del orden en el que aparezca en la sección. ⤴ Un elemento se determina entre pipe o plecas " elemento ". ⤴ Los elementos opcionales que no se deseen incluir en el contenido de la sección deberán especificarse como vacío, mas no excluir el elemento. Ejemplo: " ". ⤴ En la versión del CFDI 4.0 solo se permiten elementos con montos positivos.

3. Estructura del archivo de interfaz

3.1 Reglas para la creación del archivo fuente

- Los Elementos indicados en **Rojo** son obligatorios y deberán de ser cubiertas por el ERP
- Los Elementos del domicilio correspondientes a la sección del emisor y receptor son opcionales, es decir, sólo se incluirán en el XML del comprobante dentro del nodo AddendaIO si se consideran al activar la opción Addendas en la configuración de la empresa.
- Cada Sección debe estar en su propia línea. No pueden existir más de una Sección en la misma línea. Existen 3 tipos de secciones en el armado del archivo .txt, verifica precavidamente el tipo de sección que incluirás:

Requeridas

Para efectos de timbrado estas secciones deben ser incluidas en la estructura del archivo.

Opcionales	La inclusión o exclusión de estas secciones no afecta el timbrado del comprobante, en la mayoría de los casos se trata de contenido meramente informativo sobre el comprobante.
Condicionales	Incluir estas secciones dependerá de que aplique el supuesto para el comprobante a generar y/o la existencia de alguna otra sección, por ejemplo: Para incluir la sección CFDI Relacionado y sus elementos, deberá incluirse previamente la sección CFDI Relación.

- Para el control de los CFDI que se emiten (entre Facturas, Pagos, Nómina, Retenciones, etc.) el archivo se debe declarar con la siguiente nomenclatura: "RN[nombre de archivo].txt"
- Es opcional aplicar la función para controlar el timbrado del recibo mediante un archivo "bandera", deberá indicarse con la misma nomenclatura que el archivo fuente, por ejemplo: "RN[nombre del archivo].ban"

Para su timbrado

Con la función .ban

Deberán generar ambos archivos: archivo fuente + archivo bandera que deben ser depositados en la carpeta de entrada del sistema de facturación en el siguiente orden:

- RN[nombre del archivo].txt
- RN[nombre del archivo].ban

Sin la función .ban

Deberá generarse únicamente el archivo fuente: "RN[nombre de archivo].txt" y habrá que colocarlo en la carpeta de entrada para su emisión.

3.2 Secciones que compondrán el archivo

3.2.1 Sección 1. Comprobante

Requerida: Sección del estándar del Comprobante Fiscal por Internet, estructurada por la etiqueta "COMPROBANTE" seguida por el carácter "|" (pipe). Cada elemento de esta sección es dividido por este mismo símbolo, donde el último elemento termina con un "pipe" como cierre de línea.

Elementos de comprobante

COMPROBANTE | RFCEmisor | Serie | RFCReceptor | Version | Forma_Pago | Condiciones_Pago | Subtotal | Descuentos | Total | Metodo_Pago | Pedido | Remision | Cita | NoCliente | Moneda | TipoDeCambio | Observaciones | Folio | LugarExpedicion | TipoDocumento | Confirmacion | TipoExportacion | Fecha |

#	Elementos	Descripción	Tamaño	Tipo Dato	Valor
1	RFCEmisor	Atributo requerido para registrar la Clave del Registro Federal de Contribuyentes correspondiente al contribuyente emisor del comprobante.	12-13	String	
2	Serie	Atributo opcional para precisar la serie para control interno del contribuyente. Este atributo acepta una cadena de caracteres.	1-25	String	
3	RFCReceptor	Atributo requerido para expresarla Clave del Registro Federal de Contribuyentes correspondiente al contribuyente receptor del comprobante en caso de que el mismo esté registrado ante el SAT.	12-13	String	
4	Versión	Atributo requerido con valor prefijado a 4.0 que indica la versión del estándar bajo el que se encuentra expresado el comprobante.		String	4.0
5	Forma_Pago	No debe existir.			
6	Condiciones_Pago	No debe existir.			
7	Subtotal	Atributo requerido para representar la suma de los importes de los conceptos antes de descuentos e impuesto. No se permiten valores negativos. El importe registrado en este campo debe tener hasta la cantidad de decimales que soporte la moneda.	6	Decimal	
8	Descuentos	Atributo condicional para representar el importe total de los descuentos aplicables antes de impuestos. No se permiten valores negativos. Se debe registrar cuando existan conceptos con descuento, en otro caso, se debe omitir. Debe tener hasta la cantidad de decimales que soporte la moneda, El valor de este campo debe ser menor o igual que el campo subtotal.	6	String	
9	Total	<p>Atributo requerido para representar el resultado del subtotal, menos el descuento aplicables. No se permiten valores negativos. Este campo debe tener hasta la cantidad de decimales que soporte la moneda.</p> <ul style="list-style-type: none"> El SAT publica el límite para el valor máximo de este campo en el catálogo c_TipoDeComprobante. En la lista de RFC (LRFC) cuando el contribuyente registre en el portal del SAT los límites personalizados. <p>Cuando el valor de este campo exceda el límite establecido en el catálogo c_TipoDeComprobante, debe existir el campo Confirmación.</p> <p>Nota importante: Esta validación estará vigente únicamente a partir de que el SAT publique en su Portal de Internet los procedimientos para generar la clave de confirmación y para parametrizar los montos máximos aplicables.</p> <p>Por lo que en este campo se verifica si existen valores en los siguientes campos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Si solo existe TotalSueldos, el valor máximo aplicable, es el especificado en la columna con encabezado NS del catálogo c_TipoDeComprobante. 	6	Decimal	

		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Si solo existe TotalSeparacionIndemnizacion o TotalJubilacionPensionRetiro, el valor máximo aplicable, es el especificado en la columna con encabezado NdS del catálogo c_TipoDeComprobante. ✓ Si existe TotalSueldos y TotalSeparacionIndemnizacion o TotalJubilacionPensionRetiro, el valor máximo aplicable para el CFDI es la suma del valor especificado en la columna NS, más el especificado en la columna Nds del catálogo c_TipoDeComprobante. ✓ En todos los casos, el importe Total debe coincidir con los campos de Totales y éstos a su vez con el detalle de percepciones y deducciones 		
10	Metodo_Pago	Atributo requerido, se debe registrar la clave "PUE" (Pago en una sola exhibición) del catálogo c_MetodoPago publicado en el Portal del SAT.		PUE
11	Pedido	No debe existir.		
12	Remisión	No debe existir.		
13	Cita	No debe existir.		
14	NoCliente	No debe existir.		
15	Moneda	Se debe registrar el valor MXN.		MXN
16	Tipo de Cambio	No debe existir.		
17	Observaciones	Atributo opcional para incluir observaciones del comprobante.	255	String
18	Folio	Atributo opcional para control interno del contribuyente que expresa el folio del comprobante, acepta una cadena de caracteres.	1 - 40	String
19	LugarExpedicion	<p>Atributo requerido para registrar el código postal del lugar de expedición del comprobante (domicilio de la matriz o de la sucursal). Debe corresponder a una clave de código postal vigente incluida en el catálogo c_CodigoPostal.</p> <p>Al ingresar el Código Postal en el campo se cumple con el requisito de señalar el domicilio y lugar de expedición del comprobante a que se refieren las fracciones I y III del artículo 29-A del CFF, en los términos de la regla 2.7.1.29, fracción I, de la RMF vigente.</p> <p>En caso de que se emita un comprobante fiscal en una sucursal, en dicho comprobante se debe registrar el código postal de esta, independientemente de que los sistemas de facturación de la empresa se encuentren en un domicilio distinto.</p>		Ver Catalogo: c_CodigoPostal
20	TipoDocumento	Atributo que registra la clave "N"(Nómina) con la que se identifica el tipo de comprobante fiscal para el contribuyente emisor.		N
21	Confirmacion	Atributo condicional para registrar la clave de confirmación que entregue el PAC para expedir el comprobante con importes grandes, con un tipo de cambio fuera del rango establecido o con ambos casos. Es requerido cuando se registra un tipo de cambio o un total fuera del rango establecido. Patrón: [0-9a-zA-Z]{5}	5	String

Nota importante: El uso de esta clave estará vigente únicamente a partir de que el SAT publique en su Portal de Internet los procedimientos para generar la clave de confirmación y para parametrizar los montos y rangos máximos aplicables.

22	TipoExportacion	Atributo requerido, con valor en la clave "01" (No aplica).	01
23	Fecha	Atributo requerido para fijar una fecha y hora específica para la expedición del CFDI. Se expresa en la forma AAAA-MM-DDThh:mm:ss y debe corresponder con la hora local donde se expide el comprobante. Ej. 2022-01-27T11:49:48	DateTime

3.2.2 Sección 2. CFDI Relación

Opcional: Sección está estructurada por la etiqueta "CFDI_RELACION" seguida por el carácter "|" (pipe). Cada elemento de esta sección es dividido por este mismo símbolo, donde el último elemento termina con un "pipe" como cierre de línea.

Notas: Esta sección solo debe existir si se llenan todos los elementos. Si se pone esta sección, es necesario poner también al menos una sección CFDI_RELACIONADO.

Elementos de CFDI Relación

CFDI_RELACION | **IdNodoRelacionado** | **TipoRelacion** |

#	Elementos	Descripción	Tamaño	Tipo Dato	Valor
1	IdNodoRelacionado	Elemento requerido para el txt. Permite indicar el número consecutivo del CFDI Relacionado.		int	
2	TipoRelacion	Elemento requerido para expresar la clave "04" (Sustitución de los CFDI previos) de la relación que existe entre este comprobante que se está generando y el CFDI que se sustituye, cuando existan errores.			04

3.2.3 Sección 3. CFDI Relacionado

Condicional: Sección estructurada por la etiqueta "CFDI_RELACIONADO" seguida por el carácter "|" (pipe). Cada elemento de esta sección es dividida por este mismo símbolo, donde el último elemento termina con un "pipe" como cierre de línea.

Nota: Esta sección debe existir cuando se utilice la sección CFDI_RELACION. Esta sección puede declararse más de una vez.

Elementos de CFDI Relacionado

CFDI_RELACIONADO | **IdNodoRelacionado** | **UUID** |

#	Elementos	Descripción	Tam	Tipo Dato	Valor
1	IdNodoRelacionado	Elemento requerido para el txt. Permite indicar el número consecutivo del CFDI Relacionado.		int	
2	UUID	Atributo requerido para registrar el folio fiscal (UUID) de un CFDI de nómina relacionado que se sustituye con el presente comprobante. Patrón: [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}	36	String	

3.2.4 Sección 4. Emisor

Requerida: Sección estructurada por la etiqueta "EMISOR" seguida por el carácter "|" (pipe). Cada elemento de esta sección es dividido por este mismo símbolo, donde el último elemento termina con un "pipe" como cierre de línea.

Nota: Los datos del domicilio del emisor son opcionales. Hay campos que pueden ser consultados en la constancia de situación fiscal emitida por el SAT, la cual puede obtenerse en el siguiente enlace: [Genera tu Constancia de Situación Fiscal - Otros trámites y servicios - Portal de trámites y servicios - SAT](#)

Elementos de Emisor

EMISOR | **RFC** | **Nombre** | **RegimenFiscal** | Calle | No_Ext | No_Int | Colonia | Localidad | Referencia | Municipio | Estado | País | C.P. |

#	Elementos	Descripción	Tamaño	Tipo Dato	Valor
1	RFC	Atributo requerido para registrar la Clave del Registro Federal de Contribuyentes correspondiente al contribuyente emisor del comprobante (Empleador). En el caso de que un emisor sea una persona física, este campo debe contener una longitud de 13 posiciones, tratándose de personas morales debe contener una longitud de 12 posiciones. Cuando el campo contenga un RFC de persona moral, no debe existir el campo CURP.	12-13	String	
2	Nombre	Atributo requerido para registrar el nombre, denominación o razón social del contribuyente inscrito en el RFC, del emisor del comprobante.	254	String	
3	RegimenFiscal	Atributo requerido para incorporar la clave vigente del régimen del contribuyente emisor bajo el cual se está emitiendo el comprobante. Las claves de diversos regímenes se encuentran incluidas en el catálogo c_RegimenFiscal publicado por el portal del SAT. Este dato podrá ser consultado en la constancia de situación fiscal emitida por SAT.		Ver Catálogo: c_RegimenFiscal	
4	Calle	Atributo opcional. Define la avenida, calle, camino o carretera donde se da la ubicación.	100	String	

5	No_Ext	Atributo opcional. Expresa el número particular en donde se da la ubicación sobre una calle dada.	100	String
6	No_Int	Atributo opcional. Expresa información adicional para especificar la ubicación cuando calle y número exterior (No_Ext) no resulten suficientes para determinar la ubicación de forma precisa.	100	String
7	Colonia	Atributo opcional. Defina la colonia en donde se da la ubicación cuando se desea ser más específico en caso de ubicaciones urbanas.	100	String
8	Localidad	Atributo opcional. Define la ciudad, pueblo o poblado donde se da la ubicación.	100	String
9	Referencia	Atributo opcional para expresar una referencia de ubicación adicional.	100	String
10	Municipio	Atributo opcional. Define el municipio o delegación en donde se da la ubicación.	100	String
11	Estado	Atributo opcional. Define el estado o entidad federativa donde se da la ubicación.	100	String
12	País	Atributo opcional. Define el país donde se da la ubicación.	100	String
13	C.P.	Atributo opcional. Define el código postal en donde se da la ubicación.	100	String

3.2.5 Sección 5. Receptor

Requerida: Sección estructurada por la etiqueta "RECEPTOR" seguida por el carácter "|" (pipe). Cada elemento de esta sección es dividida por este mismo símbolo. El último elemento siempre termina con un "pipe".

Notas: Los atributos del domicilio del receptor, correo electrónico y adicionales 1-5 solo se incluyen en la estructura del XML si se activa el guardado de la addenda IO en la configuración del Conector C1.

Elementos de Receptor

RECEPTOR|RFC|Nombre|DomicilioFiscal|ResidenciaFiscal|NumRegIdTrib|RegimenFiscal|UsoCFDI|Calle|No_Ext|No_Int|Colonia|Localidad|Referencia|Municipio|Estado|País|C.P.|CorreoElectronico|Teléfono|Add_1|Add_2|Add_3|

#	Elementos	Descripción	Tamaño	Tipo Dato	Valor
1	RFC	Atributo requerido para precisar la Clave del Registro Federal de Contribuyentes correspondiente al contribuyente receptor del comprobante. <ul style="list-style-type: none"> ✓ Debe estar en la lista L_RFC de SAT, inscritos no cancelados. ✓ Debe ser una persona física. ✓ La clave debe ser correcta y corresponder a la persona efectivamente registrada en SAT -validación 	13	String	

del proveedor de certificación y SAT- por esto es importante validar las claves de RFC de los trabajadores previo a la generación del CFDI.

Nota: En caso de fallecimiento del trabajador se deberá registrar en este campo el RFC genérico XAXX010101000, debiendo registrar la CURP del trabajador.

2	Nombre	Atributo requerido para registrar el nombre(s), primer apellido, segundo apellido, según corresponda, del contribuyente inscrito en el RFC, del receptor del comprobante (trabajador asalariado o asimilado a salarios).	254	String
3	DomicilioFiscal	Atributo requerido para registrar el código postal del domicilio fiscal del receptor del comprobante (trabajador asalariado o asimilado a salarios).	254	String
4	ResidenciaFiscal	No debe existir.		
5	NumRegIdTrib	No debe existir.		
6	RegimenFiscal	Atributo requerido para registrar la clave "605" Sueldos y Salarios e Ingresos Asimilados a Salarios, como régimen fiscal del contribuyente receptor del comprobante.		605
7	UsoCFDI	Atributo requerido para registrar la clave "CN01" Nómina del catálogo c_UsoCFDI publicado en el Portal del SAT.		CN01
8	Calle	Atributo opcional. Define la avenida, calle, camino o carretera donde se da la ubicación.	100	String
9	No_Ext	Atributo opcional. Expresa el número particular en donde se da la ubicación sobre una calle dada.	100	String
10	No_Int	Atributo opcional. Expresa información adicional para especificar la ubicación cuando calle y número exterior (No_Ext) no resulten suficientes para determinar la ubicación de forma precisa.	100	String
11	Colonia	Atributo opcional. Defina la colonia en donde se da la ubicación cuando se desea ser más específico en caso de ubicaciones urbanas.	100	String
12	Localidad	Atributo opcional. Define la ciudad, pueblo o poblado donde se da la ubicación.	100	String
13	Referencia	Atributo opcional para expresar una referencia de ubicación adicional.	100	String
14	Municipio	Atributo opcional. Define el municipio o delegación en donde se da la ubicación.	100	String
15	Estado	Atributo opcional. Define el estado o entidad federativa donde se da la ubicación.	100	String
16	País	Atributo opcional. Define el país donde se da la ubicación.	100	String
17	C.P.	Atributo opcional. Define el código postal en donde se da la ubicación.	100	String
18	CorreoElectronico	Elemento que permite en el txt de manera opcional indicar una dirección de correo principal para envío.	100	String
19	Teléfono	Elemento que permite en el txt de manera opcional indicar un número de teléfono.	100	String
20	Add_1	Elemento que permite en el txt de manera opcional indicar una leyenda, anotación o información adicional 1	100	String

21	Add_2	Elemento que permite en el txt de manera opcional indicar una leyenda, anotación o información adicional 2	100	String
22	Add_3	Elemento que permite en el txt de manera opcional indicar una leyenda adicional por cobranza: Cob (Información adicional 3).	100	String

3.2.6 Sección 6. Concepto

Requerida: Sección que lista los conceptos cubiertos por el comprobante. Esta sección está estructurada por la etiqueta "CONCEPTO" seguida por el carácter "|" (pipe). Cada elemento de esta sección es dividida por este mismo símbolo, donde el último elemento termina con un "pipe" como cierre de línea.

Nota: Puede haber más de un concepto en el CFDI, es decir, esta sección puede declararse más de una vez.

Elementos de Concepto

CONCEPTO | ID_Concepto | ClaveProdServ | Noldentificacion | Cantidad | ClaveUnidad | Unidad | Descripcion | ValorUnitario | Importe | Descuento | ObjetoImp | Aduana |

#	Elementos	Descripción	Tamaño	Tipo Dato	Valor
1	ID_Concepto	Elemento requerido para el txt. Permite indicar el número consecutivo del Concepto.		Int	
2	ClaveProdServ	Atributo requerido para registrar el valor "84111505"		84111505	
3	Noldentificacion	No debe existir.			
4	Cantidad	Atributo requerido para registrar el valor "1"			1
5	ClaveUnidad	Atributo requerido para registrar la clave "ACT"		ACT	
6	Unidad	No debe existir.			
7	Descripcion	Atributo requerido para registrar el valor "Pago de nómina"		Pago de nómina	
8	ValorUnitario	Atributo requerido para registrar el valor de la suma de los campos TotalPercepciones más TotalOtrosPagos del complemento de nómina.	6	Decimal	
9	Importe	Atributo requerido para registrar la suma de los campos TotalPercepciones más TotalOtrosPagos del Complemento de nómina.	6	Decimal	
10	Descuento	Atributo condicional para registrar el valor del campo TotalDeducciones.	6	Decimal	
11	ObjetoImp	Atributo requerido para registrar la clave "01" (No objeto de impuesto).			01
12	Aduana	No debe existir.			

3.2.7 Sección 7. Nómina

Requerida: Sección que precisará la información que se debe registrar en el complemento de nómina. Estructurada por la etiqueta “NOM” seguida por el carácter “|” (pipe). Cada elemento de esta sección es dividida por este mismo símbolo, donde el último elemento termina con un “pipe” como cierre de línea.

Elementos de Nómina

NOM | **Version** | **TipoNomina** | **FechaPago** | **FechaInicialPago** | **FechaFinalPago** | **NumDiasPagados** | TotalPercepciones | TotalDeducciones | TotalOtrosPagos |

#	Elementos	Descripción	Tamaño	Tipo Dato	Valor
1	Version	Atributo requerido para la expresión de la versión del complemento. Valor Fijo a “1.2”		String	1.2
2	TipoNomina	Atributo requerido para indicar el tipo de nómina, puede ser: O= Nómina ordinaria o E= Nómina extraordinaria.		Ver Catálogo: c_TipoNomina	
3	FechaPago	Atributo requerido para la expresión de la fecha efectiva de erogación del gasto. Se expresa en la forma aaaa-mm-dd, de acuerdo con la especificación ISO 8601.		Date	
4	FechaInicialPago	Atributo requerido para la expresión de la fecha inicial del período de pago. Se expresa en la forma aaaa-mm-dd, de acuerdo con la especificación ISO 8601.		Date	
5	FechaFinalPago	Atributo requerido para la expresión de la fecha final del período de pago. Se expresa en la forma aaaa-mm-dd, de acuerdo con la especificación ISO 8601.		Date	
6	NumDiasPagados	Atributo requerido para la expresión del número o la fracción de días pagados. Ej. 15 para indicar 15 días pagados, o bien 14.500 para indicar 14 y medio días pagados.	3	Decimal	
7	TotalPercepciones	Atributo condicional para representar la suma de las percepciones. Es la suma de todas las percepciones que corresponden al trabajador, (Suma de los campos Total Sueldos más Total Separación Indemnización más Total Jubilación Pensión Retiro) de percepciones.	2	Decimal	
8	TotalDeducciones	Atributo condicional para representar la suma de las deducciones aplicables. Es la suma de todas las deducciones (descuentos) aplicables al trabajador, incluyendo el Total Impuestos Retenidos (ISR), es decir, la suma de los campos Total Otras Deducciones más Total Impuestos Retenidos, del Nodo Deducciones. En el caso de que no existan deducciones, este campo no debe existir.	2	Decimal	

9	TotalOtrosPagos	Atributo condicional para representar la suma de otros pagos, es un dato informativo que no se suman a las percepciones obtenidas por el trabajador, ya que se trata de pagos que no son ingresos acumulables para éste. En caso de que no existan OtrosPagos este campo no debe existir.	2	Decimal
---	-----------------	---	---	---------

3.2.8 Sección 8. Nómina Emisor

Condicional: Sección que precisa la información del contribuyente emisor del comprobante de nómina, estructurada por la etiqueta "NOMEMI" seguida por el carácter "|" (pipe). Cada elemento de esta sección es dividida por este mismo símbolo, donde el último elemento termina con un "pipe" como cierre de línea.

Nota: La sección solo debe existir si es necesario indicar alguno de estos elementos por disposiciones fiscales de acuerdo a su obligación como contribuyente emisor del comprobante de nómina.

Elementos de Nómina Emisor

NOMEMI|Curp|RegistroPatronal|RfcPatronOrigen|

#	Elementos	Descripción	Tamaño	Tipo Dato	Valor
1	Curp	Atributo condicional para expresar la CURP del emisor del comprobante de nómina cuando es persona física.	18	String	
2	RegistroPatronal	Atributo condicional para expresar el registro patronal, clave de ramo - pagaduría o la que le asigne la institución de seguridad social al patrón, a 20 posiciones máximo. Requerido: Se debe ingresar cuando se cuente con él, o se esté obligado conforme a otras disposiciones distintas a las fiscales.	1-20	String	
3	RfcPatronOrigen	Atributo opcional para expresar el RFC de la persona que fungió como patrón cuando el pago al trabajador se realice a través de un tercero como vehículo o herramienta de pago.	13	String	

3.2.9 Sección 9. Nómina Emisor SNCF

Condicional: Sección estructurada por la etiqueta "NOMEMISNCF" seguida por el carácter "|" (pipe). Cada elemento de esta sección es dividida por este mismo símbolo, donde el último elemento termina con un "pipe" como cierre de línea.

Sección que permite a las entidades adheridas al Sistema Nacional de Coordinación Fiscal realicen la identificación del origen de los recursos utilizados en el pago de nómina del personal que presta o desempeña un servicio personal subordinado en las dependencias de la entidad federativa, del municipio o demarcación territorial de la Ciudad de México, así como en sus respectivos organismos autónomos y entidades paraestatales y paramunicipales.

Nota: La sección solo debe existir si se llenan elementos requeridos.

Elementos de Nómina Emisor SNCF

NOMEMISNCF | **OrigenRecurso** | MontoRecursoPropio |

#	Elementos	Descripción	Tamaño	Tipo Dato	Valor
1	OrigenRecurso	Atributo requerido para identificar el origen del recurso utilizado para el pago de nómina del personal que presta o desempeña un servicio personal subordinado o asimilado a salarios en las dependencias.		Ver Catálogo: c_OrigenRecurso	
2	MontoRecursoPropio	Atributo condicional para expresar el monto del recurso pagado con cargo a sus participaciones u otros ingresos locales (importe bruto de los ingresos propios, es decir total de gravados y exentos), cuando el origen es mixto.	2	Decimal	

3.2.10 Sección 10. Nómina Receptor

Requerida: Sección que precisará la información del contribuyente receptor del comprobante de nómina, estructurada por la etiqueta "NOMREC" seguida por el carácter "|" (pipe). Cada elemento de esta sección es dividida por este mismo símbolo, donde el último elemento termina con un "pipe" como cierre de línea.

Elementos de Nómina Receptor

NOMREC | **Curp** | NumSeguridadSocial | FechaInicioRelLaboral | Antigüedad | **TipoContrato** | Sindicalizado | TipoJornada | **TipoRegimen** | **NumEmpleado** | Departamento | Puesto | RiesgoPuesto | **PeriodicidadPago** | Banco | CuentaBanca ria | SalarioBaseCotApor | SalarioDiarioIntegrado | **ClaveEntFed** |

#	Elementos	Descripción	Tamaño	Tipo Dato	Valor
1	Curp	Atributo requerido para expresar la CURP del receptor del comprobante de nómina.	18	String	
2	NumSeguridadSocial	Atributo condicional para expresar el número de seguridad social del trabajador. Requerido: Se debe ingresar cuando se cuente con él, o se esté obligado conforme a otras disposiciones distintas a las fiscales.	15	String	

3	FechaInicioRelLaboral	Atributo condicional para expresar la fecha de inicio de la relación laboral entre el empleador y el empleado. Se expresa en la forma aaaa-mm-dd, de acuerdo con la especificación ISO 8601. Requerido: Se debe ingresar cuando se cuente con él, o se esté obligado conforme a otras disposiciones distintas a las fiscales.		Date	
4	Antiguedad	Atributo condicional para expresar el número de semanas o el periodo de años, meses y días que el empleado ha mantenido relación laboral con el empleador. Requerido: Se debe ingresar cuando se cuente con él, o se esté obligado conforme a otras disposiciones distintas a las fiscales. Por ejemplo: P39W Vea la guía de llenado para el complemento de nómina 1.2v publicada.		String	
5	TipoContrato	Atributo requerido para expresar el tipo de contrato que tiene el trabajador.		Ver Catálogo: c_TipoContrato	
6	Sindicalizado	Atributo opcional para indicar si el trabajador está asociado a un sindicato, deberá indicar [Sí]. Si se omite se asume que no está asociado a algún sindicato o puede indicarse también como [No].		String	Sí No
7	TipoJornada	Atributo condicional para expresar el tipo de jornada que cubre el trabajador. Se debe ingresar cuando se esté obligado conforme a otras disposiciones distintas a las fiscales.		Ver Catálogo: c_TipoJornada	
8	TipoRegimen	Atributo requerido para la expresión de la clave del régimen por el cual se tiene contratado al trabajador.		Ver Catálogo: c_TipoRegimen	
9	NumEmpleado	Atributo requerido para expresar el número de empleado de 1 a 15 posiciones.	15	String	
10	Departamento	Atributo opcional para la expresión del departamento o área a la que pertenece el trabajador.	100	String	
11	Puesto	Atributo opcional para la expresión del puesto asignado al empleado o actividad que realiza.	100	String	
12	RiesgoPuesto	Atributo opcional para expresar la clave conforme a la Clase en que deben inscribirse los patrones, de acuerdo con las actividades que desempeñan sus trabajadores, según lo previsto en el artículo 196 del Reglamento en Materia de Afiliación Clasificación de Empresas, Recaudación y Fiscalización, o conforme con la normatividad del Instituto de Seguridad Social del trabajador. Requerido: Se debe ingresar cuando se cuente con él, o se esté obligado conforme a otras disposiciones distintas a las fiscales.		Ver Catálogo: c_RiesgoPuesto	
13	PeriodicidadPago	Atributo requerido para la forma en que se establece el pago del salario.		Ver Catálogo: c_PeriodicidadPago	

14	Banco	Atributo condicional para la expresión de la clave del Banco conforme al catálogo, donde se realiza el depósito de nómina.		Ver Catálogo: c_Banco
15	CuentaBancaria	Atributo condicional para la expresión de la cuenta bancaria a 11 posiciones o número de teléfono celular a 10 posiciones o número de tarjeta de crédito, débito o servicios a 15 o 16 posiciones o la CLABE a 18 posiciones o número de monedero electrónico, donde se realiza el depósito de nómina.	10 -18	String
16	SalarioBaseCotApor	Atributo opcional para expresar la retribución otorgada al trabajador, que se integra por los pagos hechos en efectivo por cuota diaria, gratificaciones, percepciones, alimentación, habitación, primas, comisiones, prestaciones en especie y cualquiera otra cantidad o prestación que se entregue al trabajador por su trabajo, sin considerar los conceptos que se excluyen de conformidad con el Artículo 27 de la Ley del Seguro Social, o la integración de los pagos conforme la normatividad del Instituto de Seguridad Social del trabajador. (Se emplea para pagar las cuotas y aportaciones de Seguridad Social). Requerido: Se debe ingresar cuando se esté obligado conforme a otras disposiciones distintas a las fiscales.	2	Decimal
17	SalarioDiarioIntegrado	Atributo opcional para expresar el salario que se integra con los pagos hechos en efectivo por cuota diaria, gratificaciones, percepciones, habitación, primas, comisiones, prestaciones en especie y cualquier otra cantidad o prestación que se entregue al trabajador por su trabajo, de conformidad con el Art. 84 de la Ley Federal del Trabajo. (Se utiliza para el cálculo de las indemnizaciones). Requerido: Se debe ingresar cuando se esté obligado conforme a otras disposiciones distintas a las fiscales.	2	Decimal
18	ClaveEntFed	Atributo requerido para expresar la clave de la entidad federativa en donde el receptor del recibo prestó el servicio.		Ver Catálogo: c_Estado

3.2.11 Sección 11. Nómina Subcontratación

Condicional: Sección que precisará la lista de las personas que subcontrataron al empleado, estructurada por la etiqueta "NOMRECSUBCON" seguida por el carácter "|" (pipe). Cada elemento de esta sección es dividida por este mismo símbolo, donde el último elemento termina con un "pipe" como cierre de línea.

Notas: Esta sección se puede repetir más de una vez. La sección solo debe existir si se llenan todos los elementos.

Elementos de Nómina Subcontratación

NOMRECSUBCON | **RfcLabora** | **PorcentajeTiempo** |

#	Elementos	Descripción	Tamaño	Tipo Dato	Valor
1	RfcLabora	Atributo requerido para expresar el RFC de la persona que subcontrata.	12 - 13	String	
2	PorcentajeTiempo	Atributo requerido para expresar el porcentaje del tiempo que prestó sus servicios con el RFC que lo subcontrata.	3	Decimal	

3.2.12 Sección 12. Nómina Percepciones

Condicional: Sección que precisará las percepciones aplicables, estructurada por la etiqueta "NOMPER" seguida por el carácter "|" (pipe). Cada elemento de esta sección es dividida por este mismo símbolo, donde el último elemento termina con un "pipe" como cierre de línea.

Elementos de Nómina Percepciones

NOMPER | TotalSueldos | TotalSeparacionIndemnizacion | TotalJubilacionPensionRetiro | **TotalGravado** | **TotalExento** |

#	Elementos	Descripción	Tamaño	Tipo Dato	Valor
1	TotalSueldos	Atributo condicional para expresar el total de percepciones brutas (gravadas y exentas) por sueldos y salarios y conceptos asimilados a salarios.	2	Decimal	
2	TotalSeparacionIndemnizacion	Atributo condicional para expresar el importe exento y gravado de las claves tipo percepción 022 Prima por Antigüedad, 023 Pagos por separación y 025 Indemnizaciones.	2	Decimal	
3	TotalJubilacionPensionRetiro	Atributo condicional para expresar el importe exento y gravado de las claves tipo percepción 039 Jubilaciones, pensiones o haberes de retiro en una exhibición y 044 Jubilaciones, pensiones o haberes de retiro en parcialidades.	2	Decimal	
4	TotalGravado	Atributo requerido para expresar el total de percepciones gravadas que se relacionan en el comprobante.	2	Decimal	
5	TotalExento	Atributo requerido para expresar el total de percepciones exentas que se relacionan en el comprobante.	2	Decimal	

3.2.13 Sección 13. Nómina Percepciones Detalle

Requerida: Sección que precisará la información detallada de una percepción, estructurada por la etiqueta "NOMPERDET" seguida por el carácter "|" (pipe). Cada elemento de esta sección es dividida por este mismo símbolo, donde el último elemento termina con un "pipe" como cierre de línea.

Nota: Esta sección puede declararse más de una vez.

Elementos de Nómina Percepción Detalle

NOMPERDET|ID_Percepcion_Detalle|TipoPercepcion|Clave|Concepto|ImporteGravado|ImporteExento|

#	Elementos	Descripción	Tamaño	Tipo Dato	Valor
1	ID_Percepcion_Detalle	Atributo requerido para expresar el consecutivo de percepción detalle.		Int	
2	TipoPercepcion	Atributo requerido para expresar la Clave agrupadora bajo la cual se clasifica la percepción.		Ver Catálogo: c_TipoPercepcion	
3	Clave	Atributo requerido para expresar la clave de percepción de nómina propia de la contabilidad de cada patrón, puede conformarse desde 3 hasta 15 caracteres.	3 - 15	String	
4	Concepto	Atributo requerido para la descripción del concepto de percepción.	100	String	
5	ImporteGravado	Atributo requerido, representa el importe gravado de un concepto de percepción.	2	Decimal	
6	ImporteExento	Atributo requerido, representa el importe exento de un concepto de percepción.	2	Decimal	

3.2.14 Sección 14 Nómina Percepciones Detalle Acciones o Títulos

Condicional: Sección que expresa ingresos por acciones o títulos valor que representan bienes. Se vuelve requerido cuando existan ingresos por sueldos derivados de adquisición de acciones o títulos (Art. 94, fracción VII LISR). Estructurada por la etiqueta "NOMPERDETACC" seguida por el carácter "|" (pipe). Cada elemento de esta sección es dividida por este mismo símbolo, donde el último elemento termina con un "pipe" como cierre de línea.

Nota: La sección solo debe existir si se llenan todos los elementos.

Elementos de Nómina Percepción Detalle Acciones o Títulos

NOMPERDETACC|ID_Percepcion_Detalle|ValorMercado|PrecioAlOtorgarse|

#	Elementos	Descripción	Tamaño	Tipo Dato	Valor
1	ID_Percepcion_Detalle	Atributo requerido para expresar consecutivo de percepción detalle.		Int	

2	ValorMercado	Atributo requerido para expresar el valor de mercado de las Acciones o Títulos valor al ejercer la opción.	6	Decimal
3	PrecioAlOtogarse	Atributo requerido para expresar el precio establecido al otorgarse la opción de ingresos en acciones o títulos valor.	6	Decimal

3.2.15 Sección 15. Nómina Percepciones Detalle Horas extra

Condicional: Sección que expresará las horas extra aplicables, estructurada por la etiqueta “NOMPERDETHR” seguida por el carácter “|” (pipe). Cada elemento de esta sección es dividida por este mismo símbolo, donde el último elemento termina con un “pipe” como cierre de línea.

Notas: Esta sección se puede declarar más de una vez. La sección solo debe existir si se llenan todos los elementos. Deberá contarse anticipadamente con una percepción en la sección NOMPERDET que especifique la clave 019.

Elementos de Nómina percepción detalle horas extra

NOMPERDETHR|ID_Percepcion_Detalle|Días|TipoHoras|HorasExtra|ImportePagado|

#	Elementos	Descripción	Tamaño	Tipo Dato	Valor
1	ID_Percepcion_Detalle	Atributo requerido para expresar el consecutivo del detalle de la percepción detalle.		Int	
2	Días	Atributo requerido para expresar el número de días en que el trabajador realizó horas extra en el periodo.		Int	
3	TipoHoras	Atributo requerido para expresar el tipo de pago de las horas extra.		Ver Catálogo: c_TipoHoras	
4	HorasExtra	Atributo requerido para expresar el número de horas extra trabajadas en el periodo.		Int	
5	ImportePagado	Atributo requerido para expresar el importe pagado por las horas extra.	2	Decimal	

3.2.16 Sección 16 Nómina Percepciones Jubilación

Condicional: Sección que precisará la información detallada de pagos por jubilación, pensiones o haberes de retiro, estructurada por la etiqueta “NOMPERJUB” seguida por el carácter “|” (pipe). Cada elemento de esta sección es dividida por este mismo símbolo, donde el último elemento termina con un “pipe” como cierre de línea.

Nota: La sección solo debe existir si se llenan los elementos requeridos.

Elementos de Nómina Percepción Jubilación

NOMPERJUB|TotalUnaExhibicion|TotalParcialidad|MontoDiario|IngresoAcumulable|IngresoNoAcumulable|

#	Elementos	Descripción	Tamaño	Tipo Dato	Valor
1	TotalUnaExhibicion	Atributo condicional que indica el monto total del pago cuando se realiza en una sola exhibición.	2	Decimal	
2	TotalParcialidad	Atributo condicional para expresar los ingresos totales por pago cuando se hace en parcialidades.	2	Decimal	
3	MontoDiario	Atributo condicional para expresar el monto diario percibido por jubilación, pensiones o haberes de retiro cuando se realiza en parcialidades.	2	Decimal	
4	IngresoAcumulable	Atributo requerido para expresar los ingresos acumulables.	2	Decimal	
5	IngresoNoAcumulable	Atributo requerido para expresar los ingresos no acumulables.	2	Decimal	

3.2.17 Sección 17. Nómina Percepciones Separación Indemnización

Condicional: Sección que precisa la información detallada de otros pagos por separación, estructurada por la etiqueta "NOMPERSEP" seguida por el carácter "|" (pipe). Cada elemento de esta sección es dividida por este mismo símbolo, donde el último elemento termina con un "pipe" como cierre de línea.

Nota: La sección solo debe existir si se llenan todos los elementos.

Elementos de Nómina Percepción Separación Indemnización

NOMPERSEP | TotalPagado | NumAñosServicio | UltimoSueldoMensOrd | IngresoAcumulable | IngresoNoAcumulable |

#	Elementos	Descripción	Tamaño	Tipo Dato	Valor
1	TotalPagado	Atributo requerido que indica el monto total del pago.	2	Decimal	
2	NumAñosServicio	Atributo requerido para expresar el número de años de servicio del trabajador. Se redondea al entero superior si la cifra contiene años y meses y hay más de 6 meses.	0-99	Int	
3	UltimoSueldoMensOrd	Atributo requerido que indica el último sueldo mensual ordinario.	2	Decimal	
4	IngresoAcumulable	Atributo requerido para expresar los ingresos acumulables.	2	Decimal	
5	IngresoNoAcumulable	Atributo requerido que indica los ingresos no acumulables.	2	Decimal	

3.2.18 Sección 18. Nómina Deducciones

Opcional: Sección que precisa las deducciones aplicables, estructurada por la etiqueta “NOMDED” seguida por el carácter “|” (pipe). Cada elemento de esta sección es dividida por este mismo símbolo, donde el último elemento termina con un “pipe” como cierre de línea.

Elementos de Nómina Deducciones

NOMDED|TotalOtrasDeducciones|TotalImpuestosRetenidos|

#	Elementos	Descripción	Tamaño	Tipo Dato	Valor
1	TotalOtrasDeducciones	Atributo condicional para expresar el total de deducciones que se relacionan en el comprobante, donde la clave de tipo de deducción sea distinta a la 002 correspondiente a ISR.	2	Decimal	
2	TotalImpuestosRetenidos	Atributo condicional para expresar el total de los impuestos federales retenidos, es decir, donde la clave de tipo de deducción sea 002 correspondiente a ISR.	2	Decimal	

3.2.19 Sección 19. Nómina Deducciones Detalle

Requerida: Sección que precisa la información a detalle de una deducción, se estructura por la etiqueta “NOMDEDET” seguida por el carácter “|” (pipe). Cada elemento de esta sección es dividida por este mismo símbolo, donde el último elemento termina con un “pipe” como cierre de línea.

Nota: Esta sección se puede declarar más de una vez.

Elementos de Nómina Deducciones Detalle

NOMDEDET|TipoDeducccion|Clave|Concepto|Importe|

#	Elementos	Descripción	Tamaño	Tipo Dato	Valor
1	TipoDeducccion	Atributo requerido para registrar la clave agrupadora que clasifica la deducción.		Ver Catálogo: c_TipoDeducccion	
2	Clave	Atributo requerido para la clave de deducción de nómina propia de la contabilidad de cada patrón, puede conformarse desde 3 hasta 15 caracteres.	3-15	String	
3	Concepto	Atributo requerido para la descripción del concepto de deducción.	1-100	String	
4	Importe	Atributo requerido para registrar el importe del concepto de deducción.	2	Decimal	

3.2.20 Sección 20. Nómina Otros Pagos

Requerida: Sección para expresar información a detalle de otros pagos, estructurada por la etiqueta “NOMOTR” seguida por el carácter “|” (pipe). Cada elemento de esta sección es dividida por este mismo símbolo, donde el último elemento termina con un “pipe” como cierre de línea.

Notas: Esta sección se puede declarar más de una vez. La sección solo debe existir si se llenan todos los elementos.

Elementos de Nómina Otros Pagos

NOMOTR|ID_Otro_Pago|TipoOtroPago|Clave|Concepto|Importe|

#	Elementos	Descripción	Tamaño	Tipo Dato	Valor
1	ID_Otro_Pago	Elemento requerido para el txt, sirve para expresar el consecutivo del concepto de Otro Pago.		Int	
2	TipoOtroPago	Atributo requerido para expresar la clave agrupadora bajo la cual se clasifica el otro pago.		Catálogo: c_TipoOtroPago	
3	Clave	Atributo requerido, representa la clave de otro pago de nómina propia de la contabilidad de cada patrón, puede conformarse desde 3 hasta 15 caracteres.	3-15	String	
4	Concepto	Atributo requerido para la descripción del concepto de otro pago.	1-100	String	
5	Importe	Atributo requerido para expresar el importe del concepto de otro pago.	2	Decimal	

3.2.21 Sección 21. Nómina Otro Pago Subsidio al Empleo

Requerida: Sección que precisará la información referente al subsidio al empleo del trabajador, estructurada por la etiqueta “NOMOTRSUB” seguida por el carácter “|” (pipe). Cada elemento de esta sección es dividida por este mismo símbolo, donde el último elemento termina con un “pipe” como cierre de línea.

Nota: La sección solo debe existir si se llenan todos los elementos.

Elementos de Nómina Otro Pago Subsidio al Empleo

NOMOTRSUB|ID_Otro_Pago|SubsidioCausado|

#	Elementos	Descripción	Tamaño	Tipo Dato	Valor
1	ID_Otro_Pago	Elemento requerido para el txt, sirve para expresar el consecutivo del concepto de Otro Pago.		Int	

2	SubsidioCausado	Atributo requerido para expresar el subsidio causado conforme a la tabla del subsidio para el empleo publicada en el Anexo 8 de la RMF vigente.	2	Decimal
---	------------------------	---	---	---------

3.2.22 Sección 22. Nómina Otro Pago Compensación Saldo a Favor

Condicional: Sección para precisar la información referente a la compensación de saldos a favor de un trabajador, estructurada por la etiqueta "NOMOTRCOM" seguida por el carácter "|" (pipe). Cada elemento de esta sección es dividida por este mismo símbolo, donde el último elemento termina con un "pipe" como cierre de línea.

Nota: La sección solo debe existir si se llenan todos los elementos.

Elementos de Nómina Otro Pago Compensación Saldo a Favor

NOMOTRCOM|ID_Otro_Pago|SaldoAFavor|Año|RemanenteSalFav|

#	Elementos	Descripción	Tamaño	Tipo Dato	Valor
1	ID_Otro_Pago	Elemento requerido para el txt, sirve para expresar el consecutivo del concepto de Otro Pago.		Int	
2	SaldoAFavor	Atributo requerido para expresar el saldo a favor determinado por el patrón al trabajador en periodos o ejercicios anteriores.	2	Decimal	
3	Año	Atributo requerido para expresar el año en que se determinó el saldo a favor del trabajador por el patrón que se incluye en el campo "RemanenteSalFav".	Valor mínimo 2016	Int	
4	RemanenteSalFav	Atributo requerido para expresar el remanente del saldo a favor del trabajador.	2	Decimal	

3.2.23 Sección 23. Nómina Incapacidades

Condicional: Sección que precisará la información de las incapacidades, estructurada por la etiqueta "NOMINC" seguida por el carácter "|" (pipe). Cada elemento de esta sección es dividida por este mismo símbolo, donde el último elemento termina con un "pipe" como cierre de línea.

Notas: Esta sección se puede repetir más de una vez. La sección solo debe existir si se llenan todos los elementos requeridos.

Elementos de Nómina Incapacidades

NOMINC|DiasIncapacidad|TipoIncapacidad|ImporteMonetario|

#	Elementos	Descripción	Tamaño	Tipo Dato	Valor
---	-----------	-------------	--------	-----------	-------

1	DiasIncapacidad	Atributo requerido para expresar el número de días enteros que el trabajador se incapacitó en el periodo.		Int
2	TipolIncapacidad	Atributo requerido para expresar la razón de la incapacidad.		Ver Catálogo: c_TipolIncapacidad
3	ImporteMonetario	Atributo condicional para expresar el monto del importe monetario de la incapacidad.	2	Decimal

4. Ejemplos del esquema estándar en txt

Las ejemplificaciones aquí descritas no corresponden a la actividad real de una organización o individuo particular, por lo que los datos y cifras aquí manejadas son de caracteres demostrativos y totalmente ficticios.

Ejemplo I. Emisión de recibo de nómina con percepciones y deducciones básicas

De la ESCUELA KEMPER UGARTE hacia el empleado CARLOS CAMPOS, por un periodo laborado de 15 días, en el que se incluyen los siguientes conceptos en moneda nacional (MXN)

Percepciones		Deducciones	
Sueldo:	\$ 6,250.00	ISR:	\$ 1,054.75
Premio de Asistencia:	\$ 625.00	Seguro Social:	\$ 176.34
Premio de Puntualidad:	\$ 625.00		

Esquema del archivo fuente

Archivo.txt

```

COMPROBANTE|EKU9003173C9|R|CACF8809226AA|4.0||7500.05|1234.09|6265.96|PUE||||MXN|||019
6|64390|N||01|2022-01-31T12:00:00|
EMISOR|EKU9003173C9|ESCUELA KEMPER UGARTE|622|||||
RECEPTOR|CACF8809226AA|CARLOS CAMPOS|66612||605|CN01|||||
CONCEPTO|1|84111505||1|ACT||Pago de nómina|7500.05|7500.05|1234.09|01||
NOM|1.2|O|2022-01-31|2022-01-16|2022-01-31|15|7500.05|1234.09|0.00|
NOMEMI||5525665412||
NOMREC|CACF880922HJCMSR03|04078873454|2021-06-
01|P21W|01||02|060||2|04||435.50|435.50|JAL|
NOMPER|7500.05||7500.05|0.00|
NOMPERDET|1|001|001|SUELDO|6250.05|0.00|
NOMPERDET|2|049|014|PREMIO DE ASISTENCIA|625.00|0.00|
NOMPERDET|3|010|013|PREMIO POR PUNTUALIDAD|625.00|0.00|
NOMDED|179.34|1054.75|
NOMDEDEDET|002|001|ISR|1054.75|
NOMDEDEDET|001|012|IMSS|179.34|
NOMOTR|1|002|002|SUBSIDIO AL EMPLEO|0.00|
NOMOTRSUB|1|0.00|
    
```

Ejemplo II. Emisión de recibo de nómina por finiquito

De la ESCUELA KEMPER UGARTE hacia el empleado CARLOS CAMPOS, por un total de 10 días del periodo quincenal correspondiente. Por la finalización de la relación laboral se genera el comprobante incluyendo los siguientes conceptos en moneda nacional (MXN)

Percepciones		Deducciones	
Sueldo:	\$ 5,000.00	ISR:	\$ 480.00
Premio de Asistencia:	\$ 100.00	Seguro Social:	\$ 120.00
Premio de Puntualidad:	\$ 100.00		
Vales de Despensa:	\$ 300.00	Otros pagos	
Proporcional Aguinaldo:	\$ 1,500.00	Subsidio al empleo	\$ 35.00
Proporcional Prima Vacacional:	\$ 300.00	Causado	\$ 35.00
Fondo de Ahorro:	\$ 10,000.00		

Archivo.txt

```

COMPROBANTE|EKU9003173C9|R|CACF8809226AA|4.0||17335.00|600.00|16735.00|PUE|||MXN||12|
66415|N||01|2022-03-15T09:59:20|
EMISOR|EKU9003173C9|ESCUELA KEMPER UGARTE|622|||NUEVO LEÓN|MÉXICO|66420|
RECEPTOR|CACF8809226AA|CARLOS CAMPOS|66612||605|CN01|||NUEVO
LEÓN|MÉXICO|66415|||
CONCEPTO|001|84111505||1|ACT||Pago de nómina|17335.00|17335.00|600.00|01||
NOM|1.2|E|2022-03-15|2022-03-01|2022-03-10|10|17300.00|600.00|35.00|
NOMEMI||12345678912345678912||
NOMREC|CACF880922HJCMSR03|123456789123456|2021-11-
15|P16W|08|No|01|02|0158|SOPORTE|AGENTE|1|99|002|1234567890||333.33|NLE|
NOMPER|17300.00||5500.00|11800.00|
NOMPERDET|1|001|111|SALARIO NOMINAL|5000.00|0.00|
NOMPERDET|2|010|222|PREMIO PUNTUALIDAD|100.00|0.00|
NOMPERDET|3|049|333|PREMIO ASISTENCIA|100.00|0.00|
NOMPERDET|4|029|444|VALES DE DESPENSA|300.00|0.00|
NOMPERDET|5|002|555|PROPORCIONAL AGUINALDO|0.00|1500.00|
NOMPERDET|6|021|666|PROPORCIONAL PRIMA VACACIONAL|0.00|300.00|
NOMPERDET|7|005|777|FONDO DE AHORRO|0.00|10000.00|
NOMDED|120.00|480.00|
NOMDEDET|001|111|IMSS|120.00|
NOMDEDET|002|222|ISR|480.00|
NOMOTR|1|002|002|SUBSIDIO AL EMPLEO|35.00|
NOMOTRSUB|1|0.00|
    
```

Ejemplo III. Emisión de recibo de nómina incluyendo horas extra

De la ESCUELA KEMPER UGARTE hacia el empleado CARLOS CAMPOS, por un periodo quincenal completo, en el que se laboraron horas extra de la siguiente manera:

- Total de horas Extra laboradas: 18 hrs.
- Del 1 al 3 de marzo: 9 horas extra pagadas dobles.
- Del 4 al 6 de marzo: 9 horas extra pagadas triples.

Se genera el comprobante incluyendo los siguientes conceptos en moneda nacional (MXN).

Percepciones		Deducciones	
Sueldo:	\$ 5,000.00	ISR:	\$ 480.75
Premio de Asistencia:	\$ 100.00	Seguro Social:	\$ 120.30
Premio de Puntualidad:	\$ 200.00	Caja de ahorro:	\$ 1,000.00
Vales de Despensa:	\$ 400.00		
Horas Extra:	\$ 1,125.00		

Archivo.txt

```

COMPROBANTE|EKU9003173C9|R|CACF8809226AA|4.0||6825.00|1601.05|5223.95|PUE|||MXN||87|6
4000|N||01|2022-03-21T10:36:15|
EMISOR|EKU9003173C9|ESCUELA KEMPER UGARTE|622|||
RECEPTOR|CACF8809226AA|CARLOS CAMPOS|66612||605|CN01|||
CONCEPTO|01|84111505||1|ACT|Pago de nómina|6825.00|6825.00|1601.05|01||
NOM|1.2|O|2022-03-15|2022-03-01|2022-03-15|15|6825.00|1601.05|0.00|
NOMEMI||12345678912345678912||
NOMREC|CACF880922HJCMSR03|123456789123456|2021-11-
15|P16W|08|No|01|02|0196|VENTAS|AGENTE|1|04|002|1234567890||333.33|CMX|
NOMPER|6825.00||6425.00|400.00|
NOMPERDET|1|001|111|SALARIO NOMINAL|5000.00|0.00|
NOMPERDET|2|010|222|PREMIO PUNTUALIDAD|200.00|0.00|
NOMPERDET|3|049|333|PREMIO ASISTENCIA|100.00|0.00|
NOMPERDET|4|029|444|VALES DE DESPENSA|0.00|400.00|
NOMPERDET|5|019|555|HORAS EXTRA|1125.00|0.00|
NOMPERDETHR|5|1|01|9|450.00|
NOMPERDETHR|5|2|02|9|675.00|
NOMDED|1120.30|480.75|
NOMDEDEDET|001|111|IMSS|120.30|
NOMDEDEDET|002|222|ISR|480.75|
NOMDEDEDET|005|333|CAJA DE AHORRO|1000.00|
NOMOTR|1|002|002|SUBSIDIO AL EMPLEO|0.00|
NOMOTRSUB|1|0.00|
    
```

