



Requisitos Para Generar Layout de Datos Nómina 1.2 CFDI3.3 en CFDI PREMIUM

Guía General Layouts
Nómina 1.2 CFDI 3.3

- Nómina

Contenido

Contenido.....	1
1 Control de versiones	3
2 Control de revisiones	3
3 Autorización del documento	3
4 Introducción.....	4
5 Alcance.....	4
6 Requerimientos mínimos	4
7 Consideraciones Generales.	5
7.1 Sección 01 "Encabezado".....	6
7.2 Sección 03 "Partidas". Conceptos.....	8
7.3 Sección 03-IMP "Partidas Impuestos".....	9
7.4 Sección 04 "Impuestos Globales".....	10
7.5 Sección 06 "Complemento Nómina". Revisar documento que se entregara exclusivamente para nómina. 11	
7.5.1 Encabezado de Nómina.....	11
7.5.2 Emisor Nómina.....	12
7.5.3 Receptor Nómina.	13
7.5.4 Receptor Subcontratación Nómina. Solo en el caso en donde el emisor del comprobante presta servicios de subcontratación o de tercerización de nomina,.....	16
7.5.5 Percepciones Encabezado Nómina. Este dato es la suma de TotalSueldos + TotalJubilacionPensionRetiro + TotalSeparacionIndemnizacion y debe ser igual a la suma de TotalGravado + TotalExento.....	16
7.5.6 Percepción Nómina.....	18
7.5.7 Horas Extra Nómina.	19
7.5.8 Deducciones Encabezado Nómina.	20
7.5.9 Deducciones Nómina.	20
7.5.10 Otros Pagos Nómina.....	20
7.5.11 Incapacidades Nómina. (Nodo Condicional).....	21
7.5.12 Ejemplo Sección Completa.....	22
7.5.13 Validaciones adicionales a realizar por el Proveedor.....	22



REQUISITOS PARA GENERAR LAYOUT DE DATOS V 3.3 EN CFDI PREMIUM

* GUÍA GENERAL LAYOUT (NÓMINA 1.2) *

7.5.14	URL Sat y especificaciones adicionales	28
7.6	Layout Cancelación.	28
7.6.1	Sección 01 "Encabezado"	28
7.6.2	Sección 02 "Partidas"	29
8	Formas de contacto y resolución de problemas con el servicio.....	29
	https://portal.sifeidistribuciones.com.mx/otrs/public.pl	29



1 Control de versiones

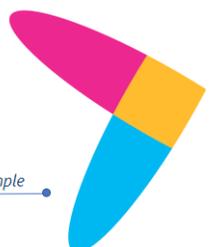
Nombre	No. Versión	Modificaciones	Fecha
Ignacio Hernández	1.0	Versión inicial del Documento	
Karina Razo	1.5	Se agrega el complemento para timbrado de nomina	21/02/2014
Karina Razo	2.0	Se agrega el complemento comercio exterior	13/05/2016
Karina Razo	2.5	Actualización de versión de complemento Nomina V. 1.2	29/11/2016
Ignacio Hernández	3.0	Actualización de la Versión XML 3.3 (Nomina 1.2)	10/05/2017

2 Control de revisiones

Nombre	No. Revisión	Observaciones	Fecha
Abel Hernández	1.0		21/02/2014

3 Autorización del documento

Nombre	Puesto	Firma	Fecha
Mary Quiahua	Gerente de Desarrollo		





REQUISITOS PARA GENERAR LAYOUT DE DATOS V 3.3 EN CFDI PREMIUM

* GUÍA GENERAL LAYOUT (NÓMINA 1.2) *

4 Introducción

El presente documento muestra la estructura y requisitos con que se deben de cumplir para la elaboración de un layout de datos para Nomina 1.2 V CFDI 3.3 y este se envíe al proceso de timbrado y se genere los comprobantes cumpliendo con los requisitos de los Comprobantes Fiscales Digitales por Internet.

La funcionalidad del aplicativo y del documento layout permitirá realizar las funciones de emisión y cancelación de CFDI. Los procesos de certificación de comprobantes fiscales cumplen con los estándares y lineamientos emitidos por el SAT para los Proveedores Acreditados de Certificación.

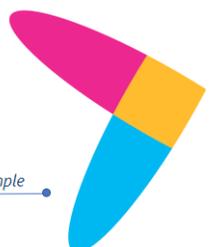
Es de mucha importancia consultar este manual antes de proceder con la utilización del aplicativo de conexión.

5 Alcance

Esta solución está dirigida a los usuarios que ya cuentan con un sistema de generación de facturas, la función del layout es procesar este tipo de archivo de datos y generar el timbrado para cada uno de los comprobantes, teniendo como resultado los archivos XML y Representación Impresa correspondiente a cada comprobante.

6 Requerimientos mínimos

- Conexión a Internet.
- Haber Contratado el Servicio de CFDI Premium.
- Contar con Timbres disponibles.



7 Consideraciones Generales.

- Se debe generar un archivo de Texto por cada documento (Recibo de Nómina)
- El Archivo se debe depositar en la carpeta "Buzón de Salida" configurada en el Buzón SIFEI.
- La información del documento debe tener identificado con un carácter específico como separador para cada campo.
- El carácter separador para cada campo es un | pipe (ALT + 124 por su código en ASCII).
- Existe información que es indispensable, otra que es opcional y por último la complementaria, por ejemplo:
 - Indispensable = Total de Percepciones.
 - Opcional = Horas Extra
 - Complementaria = CURP trabajador
- Si el campo no tiene valor (está vacío) y es opcional o complementario se pone enseguida el siguiente | sin espacios. Por ejemplo:
 - Tomando de referencia un campo opcional:
En el caso que no exista la moneda el campo quedaría: ||
En caso que, si exista, y este sea, por ejemplo **MXN**, el campo quedaría así: |MXN|
 - Tomando de referencia un campo complementario como lo es la información aduanal:
En caso que no exista: ||||
En el caso que exista y los datos sean Número de pedimento sea 45464646, la fecha sea 22/03/2010 y la aduana sea 11111111 quedaría de la siguiente manera (poner atención al formato de la fecha ya que es muy importante respetarlo):
|45464646|2010-03-22|11111111|

Nota: Los campos obligatorios NO PUEDEN quedarse vacíos, es decir, si no tienen información no serán transformados en facturas hasta que se corrijan.

- En el texto manejar todo con mayúsculas.
- Para importes no manejar separador de miles, ni símbolos de moneda.
- El documento se divide en secciones (línea(s))
 - La primera línea, entendiéndose como una serie de campos antes del carácter "\n" <ENTER>, es única, contiene tu propia información de registro, la del emisor y la de tu cliente.
- La tercera sección contiene la información del (los) producto(s), se debe de repetir tantas veces como partidas tenga el documento.
- **Los cambios más notorios se ponen en una tonalidad de azul y algunas veces en negritas, denotan que algo cambio con respecto a a versión anterior en tamaño (longitud de campo) en su uso (Opcional, Requerido, Condicional de otro valor), Orden de las Secciones, Campos nuevos etc.**



Datos necesarios para generar un archivo Layout V. 3.3 (texto) para el sistema SIFEI (Nomina 1.2):

7.1 Sección 01 "Encabezado".

Comprobante			
1	No de Sección	2 caracteres	Requerido (01) ENCABEZADO
2	Tipo CFD	Cadena Long. 2	RECIBO DE NOMINA N, Requerido.
3	Versión del Archivo	Cadena Long. Variable	3.3 Requerido Este valor puede cambiar de acuerdo a las normas emitidas por el SAT
4	Serie	Cadena Long. Variable	Serie de control interno del contribuyente. Longitud mínima 1 y máxima 25. Espacio en blanco colapsar. No debe llevar espacios intermedios si quiere separación use guion bajo Ejemplo A Permite los siguientes valores: ([A-Z] [a-z] [0-9]) Ñ ñ !" %& ' ' : > = < @ _ \\(\) ' - á é í ó ú Á É Í Ó Ú ü Ü) Opcional
5	Folio	Numérico Entero	Atributo Opcional para el control interno del contribuyente. Longitud mínima 1 y máxima 40
6	Forma de Pago	Cadena Long. Fija (2 Números)	Atributo Condiciona para expresar la clave de la forma de pago de los bienes y servicios amparados por el comprobante Fiscal. Si no se conoce se debe omitir. Se tendrá que emplear el catalogo c_FormaPago (Archivo Anexo) Requerido 01 Efectivo 02 Cheque Nominativo Etc
7	No de Certificado	Cadena Long. 20	Atributo Requerido para expresar el número de serie de certificado del sello digital que ampara el comprobante. 20 dígitos Asignado por el SAT Ejemplo 01234567890123456789 Requerido
8	Condiciones de Pago		No debe existir (se colapsa)
9	Subtotal	Numérico Decimal	Importe del Subtotal del Documento, Requerido <ul style="list-style-type: none"> • Se debe registrar la suma de los campos TotalPercepciones más TotalOtrosPagos • 2 Decimales
10	Descuento	Numérico Decimal	<ul style="list-style-type: none"> • Se registra el valor del campo TotalDeducciones.
11	Moneda	Cadena Long. Fija 3	MXN → Moneda Nacional
12	Tipo de Cambio	Numérico Decimal	Opcional Puede omitirse este campo pero si se incluye debe tener el valor "1"
13	Total	Numérico Decimal	Requerido Debe ser igual a la suma del campo TotalPercepciones más el campo TotalOtrosPagos menos el campo TotalDeducciones <ul style="list-style-type: none"> • 2 Decimales



14	Tipo de Comprobante	Cadena Long. variable	Se debe de indicar "nomina" Requerido
15	Método de Pago	Cadena Long. Fija 3 Letras	Especificar la Clave del método de pago según el catalogo c_MetodoPago Requerido <ul style="list-style-type: none"> Si el tipo de comprobante es T-Traslado o P-Pago, no debe existir este campo Valores permitidos: PUE, PIP, PPD Se puede usar PUE cuando se realice dicho pago al momento de emitir el comprobante. Se puede usar PPD para cuando se emita el Comprobante y éste sea a crédito ya sea en una sola exhibición o en parcialidades. Si a la hora de emitir el comprobante se realiza el pago de la primera parcialidad, el documento se le asigna PPD y se genera un segundo Comprobante de tipo P-Pago por el importe de la parcialidad
16	Lugar Expedición	Cadena Long. Fija 5 caracteres	Indicar el Código Postal del lugar de expedición del comprobante según el catalogo c_CodigoPostal_Parte_1 y c_CodigoPostal_Parte_2 Requerido <ul style="list-style-type: none"> Si la empresa tiene sucursales se deberá especificar el código postal correspondiente a donde fue emitido el comprobante (el de la matriz o el de la sucursal según sea el caso) Revisar también catálogo de Municipios y Localidades
17	Confirmación	Cadena Long Fija 5 caracteres	Clave de confirmación única e irrepitable que entrega el PAC o el SAT al emisor de CFDI para expedir comprobantes con importes Grandes o tipos de cambio fuera del rango establecido. Es Requerido cuando se emitan comprobantes con importes grandes. Se pueden escribir valores alfanuméricos a 5 posiciones. Ejemplo: ECVH1 Ver catálogo de TipoDeComprobante Condiciona
18	Indicador EMISOR	CONSTANTE	EMISOR Requerido
19	RFC	Cadena Long. Variable	Sin espacios ni guiones Requerido Ejemplo CEMA800221345 <ul style="list-style-type: none"> Personas Físicas 13 caracteres, personas Morales 12 caracteres RFC Publico en General XAXX010101000 RFC Extranjeros XEXX010101000
20	Nombre o Razón Social	Cadena Long. Variable	Se debe escribir el nombre, Denominación o Razón Social del contribuyente emisor del comprobante OPCIONAL Ejemplo ARLETTE CEBALLOS MARTINEZ <ul style="list-style-type: none"> De 1 a 254 caracteres
21	Régimen Fiscal	Cadena Long. Fija 3 caracteres	Se debe escribir la clave del Régimen Fiscal al que pertenezca el Emisor. Es Requerido . Ver catalogo c_RegimenFiscal. Ejemplo 601
22	Indicador RECEPTOR	CONSTANTE	RECEPTOR Requerido
23	RFC	Cadena Long. Variable	Se debe escribir el RFC del contribuyente receptor del comprobante. Sin espacios ni guiones Requerido Ejemplo LAN060616KP0 <ul style="list-style-type: none"> 12 caracteres personas morales 13 caracteres personas físicas El Rfc del receptor debe estar contenido en la lista del RFC (I_RFC) inscritos no cancelados en el Sat, si no se encuentra ahí el comprobante no será timbrado.
24	Nombre o Razón Social	Cadena Long. Variable	Se debe escribir el nombre, denominación o Razón social del contribuyente receptor. OPCIONAL Ejemplo MICROSYSTEMS SA DE CV

			<ul style="list-style-type: none"> De 1 a 254 caracteres
25	Residencia Fiscal	Cadena Long fija 3 caracteres	Clave del País de residencia del receptor. Ver catalogo c_Pais. Opcional
26	Número de Registro de Identidad Fiscal	Cadena Long variable	Indicar el Número de registro de identidad Fiscal del receptor cuando sea residente en el extranjero. Opcional <ul style="list-style-type: none"> De 1 a 40 caracteres Obligatorio cuando se incluya el complemento Comercio Exterior
27	Uso CFDI	Cadena Long fija 3 caracteres	Indica la clave del uso del CFDI ver catalogo c_UsoCFDI Requerido.
28	Email	Cadena Long. Variable	Correo electrónico del cliente, para enviarle el XML y el documento generado en formato PDF Opcional
29	Total Impuestos Retenidos	Numérico Decimal	Importe total de los impuestos retenidos Opcional
30	Total Impuestos Traslados	Numérico Decimal	Importe total de los impuestos Traslados Opcional
31	Indicador INFO_ADIC	CONSTANTE	INFO_ADIC REQUERIDO
32	Motivo de Descuento		NO DEBE EXISTIR
33	Emisor Domicilio Fiscal	Cadena Long Variable	Para indicar el domicilio Fiscal del Emisor se pone toda la dirección completa. Opcional. <ul style="list-style-type: none"> 1 a 255 caracteres
34	Emisor Expedido En	Cadena Long Variable	Para poner la dirección de donde fue emitido el comprobante. Opcional. <ul style="list-style-type: none"> 1 a 255 caracteres
35	Receptor Domicilio	Cadena Long Variable	Para indicar el domicilio Fiscal del Receptor se pone toda la dirección completa. Opcional. * 1 a 255 caracteres
36	Numero Cuenta		SE PONE EN EL COMPLEMENTO NOMINA
37	Desglose IEPS	Posibles Valores: S, N	Opcional Valores para indicar si se desea desglosar el IEPS "S" o no se desea desglosar "N", siempre y cuando en el documento se maneje IEPS

Ejemplo de la Sección: 01|RN|3.3|N|120|03|21478412012547845169|

|2327.50|149.15|MXN|1|2178.35|nomina|PUE|94300||EMISOR|SIF0403229F9|SOLUCION INTEGRAL EN FACTURACION

ELECTRONICA E INFORMATICA SA DE CV|601|RECEPTOR|XAXX010101000|IGNACIO HERNANEZ

HERNANDEZ|MEX||G01|ignaciohdez@hotmai.com|0.00|0.00|INFO_ADIC|Primera Privada de Oriente 17 No 32 Col Centro CP

94300 Orizaba Ver. Mexico|Primera Privada de Oriente 17 No 32 Col Centro CP 94300 Orizaba Ver. Mexico|Calle 40 Av 11 y 13

No 1106 B Col. Dos Caminos CP 94550 Cordoba Ver. Mexico||N

Nota. Todos los datos del apartado INFO_ADIC ES **Opcional** solo se mostrará en el PDF para aquellos contribuyentes que quieran seguir viéndolos en su factura pero solo como información comercial en el XML no existen.

7.2 Sección 03 "Partidas". Conceptos.

1	No de Sección	2 caracteres	Requerido 03 (PARTIDAS)
2	Numero de partida	Numérico Entero	Requerido. Aunque no se incluya en el XML se hace requerido por si se ocupa en otra sección y tenemos que relacionar las partidas.
3	Cantidad Facturada	Numérico entero	<ul style="list-style-type: none"> Se debe poner "1"
4	Clave Unidad Estándar		No debe registrarse (se colapsa)

5	Unidad de Medida	Cadena de long fija	<ul style="list-style-type: none"> Se debe de poner "ACT"
6	Clave Producto o Servicio (Artículo)		Se debe registrar "84111505"
7	No de identificación		No debe registrarse (se colapsa)
8	Descripción del Artículo	Cadena Long. Fija	<p>Se debe de indicar la información detallada de un bien o servicios.</p> <p>Requerido De 1 a 1000 caracteres. Ejemplos: "Pago de nómina" respete la mayúscula y el acento</p>
9	Precio Unitario	Numérico Decimal	<p>Se debe registrar el valor unitario de cada concepto. Requerido Ejemplo 2619.44</p> <ul style="list-style-type: none"> Este valor debe ser mayor a cero. Se debe registrar la suma de los atributos TotalPercepciones + TotalOtrosPagos Dos decimales
10	Descuento	Numérico Decimal	<ul style="list-style-type: none"> Indicar "0.00"
11	Importe Neto	Numérico Decimal	<p>Requerido</p> <ul style="list-style-type: none"> Este valor debe ser mayor a cero. Se debe registrar la suma de los atributos TotalPercepciones + TotalOtrosPagos Dos decimales
12	Núm. de pedimento		No debe registrarse (se colapsa)
13	Numero de predial		No debe registrarse (se colapsa)

Ejemplo de la sección. 03|1|1||ACT||Pago de nómina|2500.50|0.00|2500.50||

7.3 Sección 03-IMP "Partidas Impuestos".

Condiciona (Requerido cuando el producto o servicio de la partida lleva algún impuesto (Iva, Ieps, etc.)) se pone después de la sección 03 "Partidas" antes de la siguiente sección "03" para la siguiente partida. Se deben incluir tantas líneas como impuestos maneje el producto o servicio

1	No de Sección	6 caracteres	Requerido 03-IMP
2	Tipo	Cadena Longitud Variable	TRASLADO o RETENCION
3	Base	Numero decimal	<p>Se debe registrar la base para el cálculo del impuesto de acuerdo a las disposiciones fiscales vigentes. Requerido</p> <ul style="list-style-type: none"> No se permiten valores negativos, Cuando el campo Tipo Factor es TASA, este campo debe tener la cantidad de decimales que soporte la moneda Cuando el campo Tipo Factor sea CUOTA. Este campo puede tener hasta 6 decimales
4	Impuesto	Cadena de longitud fija 3 números	<p>Clave del tipo de impuesto trasladado aplicable al concepto.</p> <p>Requerido</p> <ul style="list-style-type: none"> Se debe usar el catalogo c_impuesto (001, 002, 003) que corresponden a (ISR, IVA, IEPS)
5	Tipo Factor	Cadena de longitud variable	<p>Clave del tipo de factor que se aplica a la base del impuesto.</p> <p>Requerido</p>

			<ul style="list-style-type: none"> Se debe usar el catalogo c_TipoFactor (Tasa, Cuota o Exento)
6	Tasa Cuota	Numero decimal	<p>Se usa para señalar el valor de la tasa o cuota del impuesto que se traslada o retiene para el concepto. Condicional (Requerido) cuando el atributo TipoFactor tenga una clave que corresponda a Tasa o Cuota)</p> <ul style="list-style-type: none"> Usar catalogo c_TasaCuota Debe coincidir con la clave del tipo de impuesto registrada en el campo impuesto y la clave del Tipo de Factor. Ejemplo: 0.160000
7	Importe	Numero Decimal	<p>Importe del impuesto traslado o retenido que aplica al concepto. Condicional (Requerido) cuando el campo Tipo Factor sea Tasa o Cuota).</p> <ul style="list-style-type: none"> No se permiten valores negativos Permite decimales de acuerdo a la moneda

Ejemplo de la sección. 03-IMP|TRASLADO|200.00|002|TASA|0.16|32.00

7.4 Sección 04 "Impuestos Globales".

1	No de Sección	2 caracteres	Requerido 04 (IMPUESTOS GLOBALES)
2	Tipo	Cadena Longitud Variable	TRASLADO o RETENCION
3	Impuesto	Cadena de longitud fija 3 números	<p>Clave del tipo de impuesto trasladado aplicable al concepto.</p> <p>Requerido</p> <ul style="list-style-type: none"> Se debe usar el catalogo c_impuesto (001, 002, 003) que corresponden a (ISR, IVA, IEPS)
4	Tipo Factor	Cadena de longitud variable	<p>Clave del tipo de factor que se aplica a la base del impuesto.</p> <p>Requerido</p> <ul style="list-style-type: none"> Se debe usar el catalogo c_TipoFactor (Tasa, Cuota o Exento)
5	Tasa Cuota	Numero decimal	<p>Se usa para señalar el valor de la tasa o cuota del impuesto que se traslada o retiene para el concepto. Condicional (Requerido) cuando el atributo TipoFactor tenga una clave que corresponda a Tasa o Cuota)</p> <ul style="list-style-type: none"> Usar catalogo c_TasaCuota Debe coincidir con la clave del tipo de impuesto registrada en el campo impuesto y la clave del Tipo de Factor. Ejemplo: 0.160000
6	Importe	Numero Decimal	<p>Importe del impuesto traslado o retenido que aplica al concepto. Condicional (Requerido) cuando el campo Tipo Factor sea Tasa o Cuota).</p> <ul style="list-style-type: none"> No se permiten valores negativos Permite decimales de acuerdo a la moneda



7.5 Sección 06 "Complemento Nómina". Revisar documento que se entregara exclusivamente para nómina.

7.5.1 Encabezado de Nómina.

1	No de Sección	2 caracteres	Requerido 06 (Nomina)
2	Indicador NOMINA	CONSTANTE	Requerido
3	Versión	Cadena Long. variable	1.2 Requerido Este valor puede cambiar de acuerdo a las normas emitidas por el SAT
4	Tipo Nomina	Valores Posibles: <ul style="list-style-type: none"> E O 	Requerido. Atributo requerido para indicar el tipo de nómina, puede ser O = Nomina ordinaria o E = Nomina extraordinaria.
5	Fecha Pago	Fecha aaaa-mm-dd	Requerido. 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.
6	Fecha Inicial Pago	Fecha aaaa-mm-dd	Requerido. 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. <ul style="list-style-type: none"> No puede ser mayor a la Fecha Pago No puede ser mayor a la Fecha Final Pago Usar un guion para separar Año. Mes y dia
7	Fecha Final Pago	Fecha aaaa-mm-dd	Requerido. 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. <ul style="list-style-type: none"> Debe ser Mayor a Fecha Inicial Pago Usar un guion para separar Año. Mes y dia
8	Num Dias Pagados	Decimal 3 Posiciones Valor Min Inc: 0.0001 Valor Max Inc: 5490.000 Patrón: (((1-9)[0-9]{0,3})[0])(.[0-9]{3})?	Requerido. Para la expresión del numero o la fracción de días pagados. <ul style="list-style-type: none"> Validar que los días pagados coincidan con la diferencia de fecha Final Pago – Fecha Inicial Pago Si se ponene decimales debe poner máximo 3
9	Total Percepciones	Decimal 2 Posiciones Patrón: [0-9]{1,18}(. [0-9]{1,2})?	Condicional. Para presentar la suma de las percepciones pagadas al trabajador. <ul style="list-style-type: none"> Suma de TotalSueldos + TotalSeparacionIndemnizacion + TotalJubilacionPesionRetiro Si no existe el nodo Percepciones, este atributo no debe existir.
10	Total Deducciones	Decimal 2 Posiciones Patrón: [0-9]{1,18}(. [0-9]{1,2})?	Condicional. Para presentar la suma de las deducciones aplicables. <ul style="list-style-type: none"> Suma de TotalOtrasDeducciones – TotalImpuestosRetenidos Pueden existir o no Deducciones, en el caso de que no existan este campo se colapsa
11	Total Otros Pagos	Decimal 2 Posiciones Patrón: [0-9]{1,18}(. [0-9]{1,2})?	Condicional. Para presentar la suma de otros pagos. <ul style="list-style-type: none"> En el comprobante se pueden registrar Percepciones y Otros Pagos, pero no se puede poner solo Otros Pagos

			<ul style="list-style-type: none"> Estos pagos se registran como datos informativos y no se suman a las percepciones obtenidas por el trabajador ya que no son ingresos acumulables
--	--	--	--

Ejemplo:

06|NOMINA|1.2|O|2016-11-15|2016-11-01|2016-11-15|15|100.00|50.00|200.00

7.5.2 Emisor Nómina.

1	No de Sección	2 Caracteres	Requerido. 06
2	Indicador EMISOR	CONSTANTE	Requerido (Condicional si no se debe expresar no indicar la sección)
3	Curp	Cadena Long. 18 Patrón: [A-Z][AEIOUX][A-Z]{2}[0-9]{2}(0[1-9] 1[012])0[1-9][12][0-9][3[01]][MH]([ABCMTZ]S[BCJMOT]C[CNPST]L[GNQ]T)[GQS]R[C][MH][MY]N[D H]G NE VZ DF SP)[BCDFGH J-NP-TV-Z]{3}[0-9A-Z][0-9]	Condicional Para expresar la CURP del emisor del comprobante de nomina cuando es una persona física. Si son personas morales no debe de ponerse
4	Registro Patronal	Cadena Min 1 Max 20 Patrón: ([A-Z][a-z][0-9] Ñ ñ ! " % & ' ' : ; > = < @ _ , \{ \} \~ á é í ó ú Á É Í Ó Ú ü Û){1,20}	Condicional Para expresar el registro patronal, clave de ramo – pagadoría o la que le asigne la institución de seguridad social al patrón, a 20 posiciones máximo. Se debe ingresar cuando se cuente con el, o se este obligado conforme a otras disposiciones distintas a las fiscales. <ul style="list-style-type: none"> No aplica cuando el empleador realice el pago a contribuyentes asimilados a salarios Este dato debe existir cuando el campo TipoContrato se haya registrado los valores: "01" Contrato de trabajo por tiempo indeterminado, "02" Contrato de trabajo por obra determinada, "03" Contrato de Trabajo por tiempo determinado, "04" Contrato de trabajo por temporada, "05" Contrato de trabajo sujeto a prueba, "06" Contrato de trabajo con capacitación inicial, "07" Modalidad de contratación por pago de hora laborada, "08" Modalidad de trabajo por comisión laboral Si el tipo de contrato es "09", "10" o "99" este campo se omite
5	Rfc Patron Origen	Cadena Long Min 12 Max 13 Patrón: [A-Z&Ñ]{3,4}[0-9]{2}(0[1-9] 1[012])(0[1-9] 12)[0-9][3[01]][A-Z0-9]{2}[0-9A]	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. <ul style="list-style-type: none"> Se validada que el RFC corresponda a un contribuyente efectivamente inscrito en el RFC.
6	Indicador ENTIDADSNCF	CONSTANTE	Requerido (El indicador es requerido, pero si no se desea agregar el nodo deberá dejar vacios los dos datos siguientes.)
7	Origen Recurso	Valores Posibles: <ul style="list-style-type: none"> IP IF 	Requerido. Para identificar el origen del recurso utilizado para el pago de nómina del personal que presta o desempeña un servicio

* GUÍA GENERAL LAYOUT (NÓMINA 1.2) *

		<ul style="list-style-type: none"> IM 	<p>personal subordinado o asimilado a salarios en las dependencias. CatNomina:c_OrigenRecurso</p> <ul style="list-style-type: none"> Solo se aplica a entidades federativas y/ municipales asi como a sus respectivos organismos autónomos y entidades paraestatales y paramunicipales, si no es alguno de estos este campo no debe existir
8	Monto Recurso Propio	<p>Decimal 2 Posiciones Patrón: [0-9]{1,18}(. [0-9]{1,2})?</p>	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> Solo si en el campo anterior es de recursos mixtos se debe poner este dato

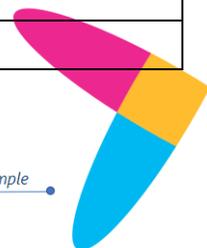
Ejemplo:

06|EMISOR|RAMK880824MVZZNR10|0001KMR30000098234UT|RAMK880824MVZ9C1|ENTIDADSNCF|IM|10.00

7.5.3 Receptor Nómina.

1	No de Sección	2 Caracteres	Requerido. 06
2	Indicador RECEPTOR	CONSTANTE	Requerido
3	Curp	<p>Cadena Long 18 Patrón: [A-Z][AEIOUX][A-Z]{2}[0-9]{2}(0[1-9] 1[012]) (0[1-9] 12)[0-9]{3}[01][MH]([ABCMTZ]S[BCJMOT]C [CNPST]L [GNQ]T [GQS]R [MH])[MY]N [DH]G NE VZ DF SP)[BCDFGHJ-NP-TV-Z]{3}[0-9A-Z][0-9]</p>	Requerido Para expresar la CURP del receptor del comprobante de nómina.
4	Num Seguridad Social	<p>Cadena Min 1 Max 15 Patrón: [0-9]{1,15}</p>	<p>Condicional Para expresar el número de seguridad social del trabajador. Se debe ingresar cuando se cuente con él, o se este obligado conforme a otras disposiciones distintas a las fiscales.</p> <ul style="list-style-type: none"> Puede conformarse de 1 hasta 15 caracteres Este dato no aplica cuando el empleador realice el pago a contribuyentes asimilados a salarios
5	Fecha Inicio Rel Laboral	Fecha aaaa-mm-dd	<p>Condicional. Para expresar la fecha de inicio de la relación laboral entre el empleador y el empleado según el contrato vigente. Se expresa en la forma aaaa-mm-dd, de acuerdo con la especificación ISO 8601. Se de ingresar cuando se cuente con él, o se este obligado conforme a otras disposiciones distintas a las fiscales.</p> <ul style="list-style-type: none"> Este campo no aplica cuando el empleador realice el pago a contribuyentes asimilados a salarios
6	Antigüedad	<p>Cadena Patrón: P(((1-9)[0-9](0,3))([0])W P(((1-9)[0-9]?Y)?((1-9) 1[012])M)?([0])[(1-9)]12[0-9]3[01])D</p>	<p>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. Se debe ingresar cuando se cuente con él, o se este obligado conforme a otras disposiciones distintas a las fiscales.</p> <ul style="list-style-type: none"> Este campo no aplica cuando el empleador realice el pago a contribuyentes asimilados a salarios

			<ul style="list-style-type: none"> • Debe estar en relación con la fecha de inicio laboral y la fecha de pago si no coinciden el timbrado no se realizara • Ejemplo 1. 10 años 8 meses y 15 días: P10Y8M15D • Ejemplo 2. Solo tiene 20 días: P20D • Ejemplo 3. ¡0 semanas: P10W
7	Tipo Contrato	Valores Posibles: <ul style="list-style-type: none"> • 01 • 02 • 03 • 04 • 05 • 06 • 07 • 08 • 09 • 10 • 99 	Requerido. Para expresar el tipo de contrato que tiene el trabajador. Ver catálogo de nómina c_TipoContrato
8	Sindicalizado	Cadena Valores Posibles: <ul style="list-style-type: none"> • SI • NO 	Opcional. Para indicar si el trabajador está asociado a un sindicato. Si se omite se asume que no está asociado a algún sindicato. <ul style="list-style-type: none"> • Este campo no aplica cuando el empleador realice el pago a contribuyentes asimilados a salarios o a asalariados no sindicalizados,
9	Tipo Jornada	Valores Posibles: <ul style="list-style-type: none"> • 01 • 02 • 03 • 04 • 05 • 06 • 07 • 08 • 99 	Condiciona Para expresar el tipo de jornada que cubre el trabajador. Se debe ingresar cuando se este obligado conforme a otras disposiciones distintas a las fiscales. Ver catalogo :c_TipoJornada <ul style="list-style-type: none"> • Este campo no aplica cuando el empleador realice el pago a contribuyentes asimilados a salarios
10	Tipo Regimen	Valores Posibles: <ul style="list-style-type: none"> • 02 • 03 • 04 • 05 • 06 • 07 • 08 • 09 • 10 • 11 • 99 	Requerido Para la expresión de la clave del régimen por el cual se tiene contratado al trabajador. Ver catalogo c_TipoRegimen <ul style="list-style-type: none"> • Si el campo TipoContrato tiene una clave entre "01" y "08" entonces este campo debe ser "02", "03" o "04"
11	Num Empleado	Cadena Min 1 Max 15 Patron: ([A-Z][a-z][0-9] Ñ ñ ! " %& ' ' ; > = < @ _ , \(\) '~ á é í ó ú Á É Í Ó Ú ü Û){1,15}	Requerido Para expresar el número de empleado de 1 a 15 posiciones.
12	Departamento	Cadena Min 1 Max 100 Patron: ([A-Z][a-z][0-9] Ñ ñ ! " %& ' ' ; > = < @ _ , \(\) '~ á é í ó ú Á É Í Ó Ú ü Û){1,100}	Opcional Para la expresión del departamento o área a la que pertenece el trabajador. <ul style="list-style-type: none"> • En caso de laborar en distintos departamentos deberá poner en el cual haya desarrollado su labor por mas tiempo
13	Puesto	Cadena Min 1 Max 100 Patron: ([A-Z][a-z][0-9] Ñ ñ ! " %& ' ' ; > = < @ _ , \(\) '~ á é í ó ú Á É Í Ó Ú ü Û){1,100}	Opcional Para la expresión del puesto asignado al empleado o actividad que realiza
14	Riesgo Puesto	Valores Posibles:	



* GUÍA GENERAL LAYOUT (NÓMINA 1.2) *

		<ul style="list-style-type: none"> • 1 • 2 • 3 • 4 • 5 	<p>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. Se debe ingresar cuando se cuente con él, o se esté obligado conforme a otras disposiciones distintas a las fiscales. Ver Catalogo c_RiesgoPuesto</p> <ul style="list-style-type: none"> • Este campo no aplica cuando el empleador realice el pago a contribuyentes asimilados a salarios 												
15	Periodicidad Pago	Valores Posibles: <table border="1"> <tr> <td>• 01</td> <td>• 05</td> <td>• 09</td> </tr> <tr> <td>• 02</td> <td>• 06</td> <td>• 99</td> </tr> <tr> <td>• 03</td> <td>• 07</td> <td></td> </tr> <tr> <td>• 04</td> <td>• 08</td> <td></td> </tr> </table>	• 01	• 05	• 09	• 02	• 06	• 99	• 03	• 07		• 04	• 08		<p>Requerido Para la forma en que se establece el pago del salario. Ver catalogo : c_PeriodicidadPago</p>
• 01	• 05	• 09													
• 02	• 06	• 99													
• 03	• 07														
• 04	• 08														
16	Banco	Valores Posibles: Catalogo de banco sat	<p>Condicional Para la expresión de la clave del banco conforme al catalogo, donde se realiza el depósito de nomina. Ver Catalogo : c_Banco.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si el campo cuenta bancaria corresponde a una clave Interbancaria este dato se omite. • Para cualquier otro diferente a Clabe Interbancaria este campo debe de existir 												
17	Cuenta Bancaria	Numero Min 10, Max 18 Patron:[0-9]{10,18}	<p>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, debito o servicios a 15 o 16 posiciones o la CLABE a 18 posiciones o numero de monedero electrónico, donde se realiza el depósito de nomina</p>												
18	Salario Base Cot Apor	Decimal 2 Posiciones Patrón: [0-9]{1,18}([0-9]{1,2})?	<p>Condicional 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 17 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). Se debe ingresar cuando se este obligado conforme a otras disposiciones distintas a las fiscales.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Este campo no aplica cuando el empleador realice el pago a contribuyentes asimilados a salarios 												
19	Salario Diario Integrado	Decimal 2 Posiciones Patrón: [0-9]{1,18}([0-9]{1,2})?	<p>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).Se debe ingresar</p>												

			<p>cuando se este obligado conforme a otras disposiciones distintas a las fiscales.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Este campo no aplica cuando el empleador realice el pago a contribuyentes asimilados a salarios • Si se trata de relaciones laborales no sujetas a la Ley Federal del trabajo, aquí se asentara el salario que sirva de base de cotización para el calculo de indemnizaciones
20	Clave Ent Fed	Valores Posibles: Consultat Cat c_Estado sat	Requerido Para expresar la clave de la entidad federativa en donde el receptor del recibo presto el servicio. Ver Catalogo : c_Estado

Ejemplo:

06|RECEPTOR|RAMK880824MVZZNR10|000023897451100|2016-01-01|1|Confianza|NO|08|02|0025|SISTEMAS|PROGRAMADOR|1|04|014|000002811300045678|5000.00|300.00|VER

7.5.4 Receptor Subcontratación Nómina. Solo en el caso en donde el emisor del comprobante presta servicios de subcontratación o de tercerización de nomina,

1	No de Sección	2 Caracteres	Requerido. 06
2	Indicador RECEPTOR	CONSTANTE	Requerido (Si no se quiere expresar el nodo no indicar la sección)
3	Indicador SUBCONTRATACION	CONSTANTE	Requerido
4	Rfc Labora	Cadena Min 12 Max 13 Patron: [A-Z&Ñ]{3,4}[0-9]{2}(0[1-9] 1[012])(0[1-9] [12][0-9] 3[01])[A-Z0-9]{2}[0-9A]	Requerido Para expresar el RFC de la persona que subcontrata.
5	Porcentaje Tiempo	Decimal 3 Posiciones Valor Min: 0.001 Valor Max: 100.000	Requerido. Para expresar el porcentaje del tiempo que prestó sus servicios con el RFC que lo subcontrata.

Ejemplo:

06|RECEPTOR|SUBCONTRATACION|RAMK880824MVZ9C1|60.00

7.5.5 Percepciones Encabezado Nómina. Este dato es la suma de TotalSueldos + TotalJubilacionPensionRetiro + TotalSeparacionIndemnizacion y debe ser igual a la suma de TotalGravado + TotalExento

1	No de Sección	2 Caracteres	Requerido. 06
2	Indicador CABECERA	CONSTANTE	Requerido (Condional si no se requiere expresar el nodo no indicar la sección)
3	Indicador PERCEPCIONES	CONSTANTE	Requerido
4	Total Sueldos	Decimal 2 Posiciones Patrón: [0-9]{1,18}([0-9]{1,2})?	Condional Para expresar el total de percepciones brutas (gravadas y exentas) por sueldos y salarios y conceptos asimilados a salarios. <ul style="list-style-type: none"> • Este dato debe ser igual a la suma de los campos ImporteGravado e ImporteExento donde la clave expresada en el campo TipoPercepcion sea distinta de "022" (Prima por Antigüedad), "023" (Pagos por separación), "025" (Indemnizaciones), "039"

			(Jubilaciones, pensiones o haberes de retiro en una exhibición) y "044" (Jubilaciones, pensiones o haberes de retiro en parcialidades).
5	Total Separacion Indemnizacion	Decimal 2 Posiciones Patrón: [0-9]{1,18}(. [0-9]{1,2})?	Condiciona Para expresar el importe exento y gravado de las claves tipo percepción 022 Prima por Antigüedad, 023 Pagos por separación y 025 Indemnizaciones.
6	Total Jubilacion Pension Retiro	Decimal 2 Posiciones Patrón: [0-9]{1,18}(. [0-9]{1,2})?	Condiciona 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.
7	Total Gravado	Decimal 2 Posiciones Patrón: [0-9]{1,18}(. [0-9]{1,2})?	Requerido . Para expresar el total de percepciones gravadas que se relacionan en el comprobante.
8	Total Exento	Decimal 2 Posiciones Patrón: [0-9]{1,18}(. [0-9]{1,2})?	Requerido Para expresar el total de percepciones exentas que se relacionan en el comprobante.
9	Indicador JUBILACIONPENSIONRETIRO	CONSTANTE	Requerido (Condiciona si no se quiere expresar dejar los siguientes cinco datos vacios)
10	Total Una Exhibicion	Decimal 2 Posiciones Patrón: [0-9]{1,18}(. [0-9]{1,2})?	Condiciona Indica el monto total del pago cuando se realiza en una sola exhibición.
11	Total Parcialidad	Decimal 2 Posiciones Patrón: [0-9]{1,18}(. [0-9]{1,2})?	Condiciona Para expresar los ingresos totales por pago cuando se hace en parcialidades.
12	Monto Diario	Decimal 2 Posiciones Patrón: [0-9]{1,18}(. [0-9]{1,2})?	Condiciona Para expresar el monto diario percibido por jubilación, pensiones o haberes de retiro cuando se realiza en parcialidades.
13	Ingreso Acumulable	Decimal 2 Posiciones Patrón: [0-9]{1,18}(. [0-9]{1,2})?	Requerido Para expresar los ingresos acumulables.
14	Ingreso No Acumulable	Decimal 2 Posiciones Patrón: [0-9]{1,18}(. [0-9]{1,2})?	Requerido Para expresar los ingresos no acumulables.
15	Indicador SEPARACIONINDEMNIZACION	CONSTANTE	Requerido (Condiciona si no se requiere expresar dejar los siguientes cinco datos vacios)
16	Total Pagado	Decimal 2 Posiciones Patrón: [0-9]{1,18}(. [0-9]{1,2})?	Requerido Indica el monto total del pago.
17	Num Años Servicio	Númérico Entero Valor Min 1 Valor Max 75	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.
18	Ultimo Sueldo Mens Ord	Decimal 2 Posiciones Patrón: [0-9]{1,18}(. [0-9]{1,2})?	Requerido Indica el último sueldo mensual ordinario.
19	Ingreso Acumulable	Decimal 2 Posiciones	Requerido Para expresar los ingresos acumulables.

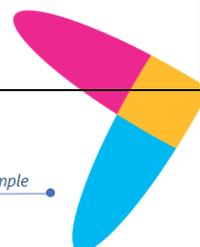
		Patrón: [0-9]{1,18}([0-9]{1,2})?	
20	Ingreso No Acumulable	Decimal 2 Posiciones Patrón: [0-9]{1,18}([0-9]{1,2})?	Requerido Para expresar los ingresos no acumulables.

Ejemplo:

06|CABECERA|PERCEPCIONES|5000.00|0.00|0.00|5000.00|1000.00|JUBILACIONPENSIONRETIRO|1000.00||100.00|500.00|500.00|SEP
ARACIONINDEMNIZACION|1000.00|10|5000.00|500.00|500.00

7.5.6 Percepción Nómina.

1	No de Sección	2 Caracteres	Requerido. 06
2	Indicador DET NOMINA	CONSTANTE	Requerido
3	Indicador PERCEPCION	CONSTANTE	Requerido
4	TipoPercepcion	Valores Posibles: Consultar Cat. c_TipoPercepcion	Requerido. Clave agrupadora bajo la cual se clasifica la percepción. <ul style="list-style-type: none"> • Si se registraron las claves tipo percepción "022" (Prima por Antigüedad), "023" (Pagos por separación), "025" (Indemnizaciones), debe de existir el campo TotalSeparacionIndemnizacion y la información de los datos de SeparacionIndemnizacion. • Si se registraron las claves tipo percepción "039" (Jubilaciones, pensiones o haberes de retiro en una exhibición) y "044" (Jubilaciones, pensiones o haberes de retiro en parcialidades), debe de existir el campo TotalJubilacionPensionRetiro y la información de los datos de JubilacionPensionRetiro. • Si se registro la clave TipoPercepcion " 039" (Jubilaciones, pensiones o haberes de retiro en una exhibición) debe existir el campo TotalUnaExhibicion y no deben existir los campos TotalParcialidad, MontoDiario. • Si se registró la clave TipoPercepcion "044" (Jubilaciones, pensiones o haberes de retiro en parcialidades) no debe existir el campo TotalUnaExhibicion y deben existir los campos TotalParcialidad, MontoDiario. • Si se registró la clave TipoPercepcion "045" (Ingresos en acciones o títulos valor que representan bienes) debe existir el campo AccionesOTitulos • Si se registró la clave TipoPercepcion "019" (Horas extra), debe existir la información de los datos de HorasExtra. • Si se registró la clave TipoPercepcion "014" (Subsidios por incapacidad) debe existir la información de los datos de incapacidades y la suma del valor de los campos ImporteMonetario debe ser igual a la suma del valor de los campos ImporteGravado e ImporteExento de la percepción
5	Clave	Cadena Long Min 3 Max 15 Patron: ([A-Z] [a-z] [0-9] Ñ ñ ! " % & %' '-	Requerido. Representa la Clave de percepción de nómina propia de la contabilidad de cada patrón.



		: > = < @ _ , \(\) ~ á é í ó ú Á É Í Ó Ú ü Û}{3,15}	
6	Concepto	Cadena Min 1 Max 100 Patron: ([A-Z][a-z])[0-9] Ñ ñ ! " %& &a pos; ' : > = < @ _ , \(\) ~ á é í ó ú Á É Í Ó Ú ü Û}{1,10 0}	Requerido. Descripción del concepto de percepción. <ul style="list-style-type: none"> • No poner acentos • No poder conceptos muy largos
7	ImporteGravado	Decimal 2 Posiciones Patrón: [0-9]{1,18}(. [0-9]{1,2})?	Requerido. Importe gravado de un concepto de percepción. <ul style="list-style-type: none"> • Debe ser mayor a cero
8	ImporteExento	Decimal 2 Posiciones Patrón: [0-9]{1,18}(. [0-9]{1,2})?	Requerido. Importe exento de un concepto de percepción. <ul style="list-style-type: none"> • Debe ser mayor a cero
9	Indicador ACCIONESOTITULOS	CONSTANTE	Requerido (Condional si no se requiere expresar el nodo dejar los siguientes dos datos vacios)
10	Valor Mercado	Decimal 6 Posiciones Valor Min 0.000001	Requerido Para expresar el valor de mercado de las Acciones o Titulos valor al ejercer la opción.
11	Precio Al Otorgarse	Decimal 6 Posiciones Valor Min 0.000001	Requerido Para expresar el precio establecido al otorgarse la opción de ingresos en acciones o títulos valor.

Ejemplo:

06|DET NOMINA|PERCEPCION|001|102|concepto 1|10.00|10.00|ACCIONESOTITULOS|10.00|0.000001

06|DET NOMINA|PERCEPCION|001|102|concepto 2|10.00|10.00|ACCIONESOTITULOS||

7.5.7 Horas Extra Nómina.

1	No de Sección	2 Caracteres	Requerido. 06
2	Indicador DET NOMINA	CONSTANTE	Requerido (Si no se requiere expresar el nodo no indicar la sección)
3	Indicador PERCEPCION	CONSTANTE	Requerido
4	Indicador HORASEXTRA	CONSTANTE	Requerido
5	Días	Numérico Entero. Valor Min 1	Requerido. No. días que el trabajador realizo horas extra en periodo.
6	TipoHoras	Valores Posibles: • 01 • 02 • 03	Requerido. Tipo de pago de las horas extra.
7	HorasExtra	Numérico Entero Valor Min 1	Requerido. Número de horas extra trabajadas en el periodo.
8	ImportePagado	Decimal 2 Posiciones Patrón: [0-9]{1,18}(. [0-9]{1,2})?	Requerido. Importe pagado por las horas extra.

Ejemplo:

06|DET NOMINA|PERCEPCION|HORASEXTRA|15|02|15|1500.00

Nota: Este nodo es indicado por percepción como se muestra en el siguiente ejemplo las horas extras deben ir bajo la percepción a la que pertenecen:

06|DET NOMINA|PERCEPCION|019|019|HORAS EXTRA|1400.00|100.00|ACCIONESOTITULOS|0.00|0.00000

06|DET NOMINA|PERCEPCION|HORASEXTRA|15|02|15|1500.00

06|DET NOMINA|PERCEPCION|001|102|concepto 2|10.00|10.00|ACCIONESOTITULOS||



7.5.8 Deducciones Encabezado Nómina.

1	No de Sección	2 Caracteres	Requerido. 06
2	Indicador CABECERA	CONSTANTE	Requerido (Si no se requiere expresar el nodo no indicar la sección)
3	Indicador DEDUCCIONES	CONSTANTE	Requerido
4	Total Otras Deducciones	Decimal 2 Posiciones Patrón: [0-9]{1,18}([0-9]{1,2})?	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.
5	Total Impuestos Retenidos	Decimal 2 Posiciones Patrón: [0-9]{1,18}([0-9]{1,2})?	Condicional Para expresar el total de los impuestos federales retenidos, es decir, donde la clave de tipo de deducción sea 002 correspondiente a ISR.

Ejemplo:

06|CABECERA|DEDUCCIONES|200.00|800.00

7.5.9 Deducciones Nómina.

1	No de Sección	2 Caracteres	Requerido. 06
2	Indicador DET NOMINA	CONSTANTE	Requerido
3	Indicador DEDUCCION	CONSTANTE	Requerido
4	Tipo Deduccion	Valores Posibles: Consultar Cat c_TipoDeduccion	Requerido. Clave agrupadora que clasifica la deducción. catNomina:c_TipoDeduccion
5	Clave	Cadena Min 3 Max 15 Patron: ([A-Z][a-z][0-9] Ñ ñ ! " % &#amp; ' ' : ; > = < @ _ , \(\) ~ á é í ó ú Á É Í Ó Ú ü Û){3,15}	Requerido. Representa la Clave de deducción de nómina propia de la contabilidad de cada patrón.
6	Concepto	Cadena Min 1 Max 100 Patron: ([A-Z][a-z][0-9] Ñ ñ ! " % &#amp; ' ' : ; > = < @ _ , \(\) ~ á é í ó ú Á É Í Ó Ú ü Û){1,100}	Requerido. Descripción del concepto de deducción.
7	Importe	Decimal 2 Posiciones Patrón: [0-9]{1,18}([0-9]{1,2})?	Requerido. Importe del concepto de deducción.

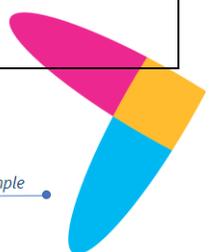
Ejemplo:

06|DET NOMINA|DEDUCCION|001|102|concepto 1|10.00

06|DET NOMINA|DEDUCCION|001|102|concepto 2|10.00

7.5.10 Otros Pagos Nómina.

1	No de Sección	2 Caracteres	Requerido. 06
2	Indicador DET NOMINA	CONSTANTE	Requerido
3	Indicador OTROSPAGOS	CONSTANTE	Requerido
4	Tipo Otro Pago	Valores Posibles: • 001 • 003 • 999 • 002 • 004	Requerido. Clave agrupadora que clasifica el otro pago. catNomina:c_TipoOtroPago



5	Clave	Cadena Min 3 Max 15 Patrón: ([A-Z][a-z][0-9] Ñ ñ ! " %& ' ' : > = < @ _ , \(\) ~ á é í ó ú Á É Í Ó Ú ü Û){3,15}	Requerido. Representa la Clave de otro pago de nomina propia de la contabilidad de cada patrón, puede conformarse desde 3 hasta 15 caracteres.
6	Concepto	Cadena Min 1 Max 100 Patrón: ([A-Z][a-z][0-9] Ñ ñ ! " %& ' ' : > = < @ _ , \(\) ~ á é í ó ú Á É Í Ó Ú ü Û){1,100}	Requerido. Descripción del concepto de otro pago.
7	Importe	Decimal 2 Posiciones Patrón: [0-9]{1,18}([0-9]{1,2})?	Requerido. Importe del concepto de otro pago.
8	Indicador SUBSIDIOALEMPLEO	CONSTANTE	Condicional (Si no es necesario indicarlo dejar el siguiente dato vacío.)
9	Subsidio Causado	Decimal 2 Posiciones Patrón: [0-9]{1,18}([0-9]{1,2})?	Requerido Para expresar el subsidio causado conforme a la tabla del subsidio para el empleo publicada en el Anexo 8 de la RMF vigente.
10	Indicador COMPENSANCIONSAFAVOR	CONSTANTE	Requerido (Condicional si no se requiere expresar el nodo dejar los siguientes tres datos vacíos)
11	Saldo a Favor	Decimal 2 Posiciones Patrón: [0-9]{1,18}([0-9]{1,2})?	Requerido Para expresar el saldo a favor determinado por el patrón al trabajador en periodos o ejercicios anteriores
12	Año	Númérico Entero Valor Mínimo 2016	Requerido Para expresar el año en que se determino el saldo a favor del trabajador por el patrón que se incluye en el campo "RemanenteSalFav"
13	Remanente Sal Fav	Decimal 2 Posiciones Patrón: [0-9]{1,18}([0-9]{1,2})?	Requerido Para expresar el remanente del saldo a favor del trabajador

Ejemplo:

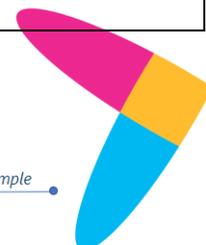
06|DET NOMINA|OTROS PAGOS|002|102|concepto 1|10.00|SUBSIDIOALEMPLEO|10.00|COMPENSANCIONSAFAVOR|100.00|2016|100.00

7.5.11 Incapacidades Nómina. (Nodo Condicional)

1	No de Sección	2 Caracteres	Requerido. 06
2	Indicador INCAPACIDAD	CONSTANTE	Requerido
3	Días Incapacidad	Númérico Entero Valor Min 1	Requerido. No. de días enteros que el trabajador se incapacito en el periodo.
4	Tipo Incapacidad	Valores Posibles: • 01 • 02 • 03	Requerido. Razón de la incapacidad: catNomina:c_TipoIncapacidad
5	Importe Monetario	Decimal 2 Posiciones Patrón: [0-9]{1,18}([0-9]{1,2})?	Requerido. Monto del monetario de la incapacidad.

Ejemplo:

06|INCAPACIDAD|10|01|300.00



06|INCAPACIDAD|5|02|200.00

7.5.12 Ejemplo Sección Completa.

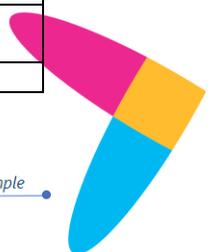
06|NOMINA|1.2|0|2016-11-15|2016-11-01|2016-11-15|15|100.00|50.00|200.00
 06|EMISOR|RAMK880824MVZZNR10|0001KMR30000098234UT|RAMK880824MVZ9C1|ENTIDADSNCF|IM|10.00
 06|RECEPTOR|RAMK880824MVZZNR10|000023897451100|2016-01-01|1|Confianza|NO|08|02|0025|SISTEMAS|
 PROGRAMADOR|1|04|014|000002811300045678|5000.00|300.00|VER
 06|RECEPTOR|SUBCONTRATACION|RAMK880824MVZ9C1|60.00
 06|CABECERA|PERCEPCIONES|5000.00|0.00|0.00|5000.00|1000.00|JUBILACIONPENSIONRETIRO|1000.00||100.00|500.00|500.00|SEP
 ARACIONINDEMNIZACION|1000.00|10|5000.00|500.00|500.00
 06|DET NOMINA|PERCEPCION|001|102|concepto 1|10.00|10.00|ACCIONESOTITULOS|10.00|0.000001
 06|DET NOMINA|PERCEPCION|001|102|concepto 2|10.00|10.00|ACCIONESOTITULOS||
 06|DET NOMINA|PERCEPCION|HORASEXTRA|15|02|15|1500.00
 06|CABECERA|DEDUCCIONES|200.00|800.00
 06|DET NOMINA|DEDUCCION|001|102|concepto 1|10.00
 06|DET NOMINA|DEDUCCION|001|102|concepto 2|10.00
 06|DET NOMINA|OTROSPAGOS|002|102|concepto 1|10.00|SUBSIDIOALEMPLEO|10.00|COMPENSANCIONSALDOSAFAVOR|
 100.00|2016|100.00
 06|INCAPACIDAD|10|01|300.00
 06|INCAPACIDAD|5|02|200.00

7.5.13 Validaciones adicionales a realizar por el Proveedor

Las siguientes validaciones aplican en comprobante base CFDI.

Elemento: Comprobante	
Atributos:	
versión	
Validar	Si la versión del comprobante es igual a 3.3 se deberán validar las siguientes reglas.
fecha	
Validar	Debe cumplir con el patrón (20[1-9][0-9])-(0[1-9] 1[0-2])-(0[1-9] [12][0-9] 3[01])T((([01][0-9])2[0-3]):[0-5][0-9]:[0-5][0-9])
metodoDePago	
Validar	Debe tener el valor "NA".
noCertificado	
Validar	Debe cumplir con el patrón [0-9]{20}
Moneda	
Validar	Se debe registrar el valor MXN
TipoCambio	
Validar	Puede omitirse el atributo TipoCambio y si se incluye debe tener el valor "1".
subTotal	
Validar	Para este atributo se debe registrar la suma de los atributos Nomina12:TotalPercepciones más Nomina12:TotalOtrosPagos.
descuento	
Validar	En este atributo se debe registrar el valor del campo Nomina12:TotalDeducciones
total	
Validar	Debe cumplir con el patrón [0-9]{1,18}(.{0-9}{1,2})? Debe ser igual a la suma de Nomina12:TotalPercepciones más Nomina12:TotalOtrosPagos menos Nomina12:TotalDeducciones
tipoDeComprobante	
Validar	El valor registrado debe ser "egreso".
LugarExpedicion	
Validar	Debe cumplir con el patrón [0-9]{5} que indique el código postal del lugar de expedición del comprobante (domicilio de la matriz o de la sucursal) de acuerdo con el catálogo c_CodigoPostal que se publica en la página de internet del SAT.

motivoDescuento NumCtaPago condicionesDePago SerieFolioFiscalOrig FechaFolioFiscalOrig MontoFolioFiscalOrig	
Validar	No debe existir
Elemento: Comprobante Nodo: Emisor Atributos:	
rfc	
Validar	<p>Cuando el atributo contenga una longitud de 12 posiciones (RFC de persona moral), no debe existir el atributo Nomina12:Emisor:Curp. En caso de que este atributo contenga una longitud de 13 posiciones (RFC de persona física), debe existir el atributo Nomina12:Emisor:Curp</p> <p>Si el RFC se encuentra registrado en el listado de RFC inscritos en el SAT con marca de subcontratación se debe registrar el nodo Subcontratacion</p>
Elemento: cfdi:Comprobante Nodo: Emisor Nodos: DomicilioFiscal y ExpedidoEn	
Validar	No se deben registrar estos nodos
Elemento: cfdi:Comprobante Nodo: Emisor Nodo: RegimenFiscal	
Validar	Debe existir solo un nodo.
Regimen	
Validar	Debe contener una clave del catálogo c_RegimenFiscal publicado en la página del SAT, de acuerdo con el tipo de Persona del emisor, es decir, persona física si el RFC del emisor tiene 13 posiciones y persona moral si tiene 12.
Elemento: cfdi:Comprobante Nodo: Receptor Atributos	
rfc	
Validar	<p>Debe ser de persona física.</p> <p>El RFC debe estar en la lista de los RFC inscritos no cancelados en el SAT. (I_RFC).</p>
Domicilio	
Validar	No debe existir
Elemento: cfdi:Comprobante Nodo: Conceptos Nodo: Concepto Atributos	
Validar	Se debe registrar solo un nodo concepto sin elementos hijo
noidentificacion	
Validar	No debe registrarse
cantidad	
Validar	Para este atributo se debe registrar el valor "1"
unidad	
Validar	Para este atributo se debe registrar el valor "ACT"
descripcion	
Validar	Para este atributo se debe registrar el valor "Pago de nómina"
valorUnitario	
Validar	Para este atributo se debe registrar la suma de los atributos TotalPercepciones más TotalOtrosPagos.
Importe	



Validar	Para este atributo se debe registrar la suma de los atributos TotalPercepciones más TotalOtrosPagos.
Elemento: cfdi:Comprobante	
Nodo: Impuestos	
Atributos	
Validar	Se debe registrar como <Impuestos/> o <Impuestos></Impuestos>

Las siguientes validaciones aplican para el complemento Nómina

Elemento: Nomina	
Validar	El nodo Nomina se debe registrar como un nodo hijo del nodo Complemento en el CFDI. Puede existir más de un complemento Nómina en un comprobante (CFDI) y deben tener contenido diferenciado. Este complemento debe convivir con el complemento de Timbre fiscal digital. Este complemento puede convivir con el complemento de Registro Fiscal Simplificado en un mismo comprobante (CFDI). Debe existir el atributo TotalPercepciones o TotalOtrosPagos, o ambos.
Elemento: Nomina	
Atributos	
TipoNomina	
Validar	El valor de este atributo debe ser una clave del catálogo c_TipoNomina publicado en el portal del SAT en internet. Cuando el tipo de nómina sea ordinaria el tipo de periodicidad de pago debe ser del 01 al 09 y si el tipo de nómina es extraordinaria debe ser 99.
FechaInicialPago	
Validar	El valor de este atributo debe ser menor o igual al valor del atributo FechaFinalPago.
FechaFinalPago	
Validar	El valor de este atributo debe ser mayor o igual al valor del atributo FechaInicialPago.
TotalPercepciones	
Validar	Si no existe el nodo Percepciones, este atributo no debe existir. Si existe el nodo percepciones, el valor del atributo debe ser igual a la suma de los atributos TotalSueldos más TotalSeparacionIndemnizacion más TotalJubilacionPensionRetiro del nodo Percepciones.
TotalDeducciones	
Validar	Si no existe el nodo Deducciones, este atributo no debe existir. El valor de este atributo debe ser igual a la suma de los atributos TotalOtrasDeducciones más TotalImpuestosRetenidos del elemento Deducciones.
TotalOtrosPagos	
Validar	Si existe el nodo OtrosPagos, este atributo debe existir. Si existe el nodo OtrosPagos, el valor de este atributo debe ser igual a la suma de los atributos Importe de los nodos nomina12:OtrosPagos:OtroPago
Elemento: Nomina	
Elemento: Emisor	
Atributos	
RfcPatronOrigen	
Validar	El RFC registrado en este atributo debe estar inscrito no cancelado en el SAT (I_RFC)
RegistroPatronal	
Validar	Debe existir cuando la clave del atributo TipoContrato sea del 01 al 08, en otro caso no debe existir. Si existe este atributo deben existir los atributos nomina12:Receptor: NumSeguridadSocial, nomina12:Receptor:FechaInicioRelLaboral, nomina12:Receptor:Antigüedad, nomina12:Receptor:RiesgoPuesto y nomina12:Receptor:SalarioDiarioIntegrado

Elemento: Nomina	
Elemento: Emisor	
Elemento: EntidadSNCF	
Atributos	
Validar	Si el RFC del emisor existe en el listado de RFC inscritos no cancelados en el SAT (L_RFC) con marca de unidad adherida al Sistema Nacional de Coordinación Fiscal, este elemento debe existir, en otro caso no debe existir.
OrigenRecurso	
Validar	El valor de este atributo debe ser una clave del catálogo c_OrigenRecurso publicado en el portal del SAT en internet. Si el valor registrado en este atributo corresponde a la clave IM (Ingresos Mixtos), el atributo MontoRecursoPropio debe existir, en caso contrario no debe existir.
MontoRecursoPropio	
Validar	El valor de este atributo debe ser menor que la suma de los valores de los atributos TotalPercepciones y TotalOtrosPagos.
Elemento: Nomina	
Elemento: Receptor	
Atributos	
TipoContrato	
Validar	El valor de este atributo debe ser una clave del catálogo c_TipoContrato publicado en el portal del SAT en internet.
TipoJornada	
Validar	El valor de este atributo debe ser una clave del catálogo de c_TipoJornada publicado en el portal del SAT en internet.
FechaInicioRelLaboral	
Validar	El valor del atributo debe ser menor o igual al atributo FechaFinalPago.
Antigüedad	
Validar	Si el valor tiene el patrón P[1-9][0-9]{0,3}W, entonces el valor numérico del atributo debe ser menor o igual al cociente de (la suma del número de días transcurridos entre la FechaInicioRelLaboral y la FechaFinalPago más uno) dividido entre siete; en otro caso, el valor registrado debe corresponder con el número de años, meses y días transcurridos entre la FechaInicioRelLaboral y la FechaFinalPago.
TipoRegimen	
Validar	El valor de este atributo debe ser una clave del catálogo de c_TipoRegimen publicado en el portal del SAT en internet. Si el atributo TipoContrato tiene una clave entre los valores 01 y 08 del catálogo c_TipoContrato, entonces este atributo debe ser 02, 03 ó 04. Si el atributo TipoContrato tiene un valor 09 ó superior, entonces este atributo debe ser 05 hasta el 99.
RiesgoPuesto	
Validar	El valor de este atributo debe ser una clave del catálogo de c_RiesgoPuesto publicado en el portal del SAT en internet.
PeriodicidadPago	
Validar	El valor de este atributo debe ser una clave del catálogo de c_PeriodicidadPago publicado en el portal del SAT en internet.
Banco	
Validar	El valor de este atributo debe ser una clave del catálogo de c_Banco publicado en el portal del SAT en internet.
CuentaBancaria	
Validar	El valor de este atributo debe tener una longitud de 10, 11, 16 ó 18 posiciones. Si se registra una cuenta CLABE (número con 18 posiciones), no debe existir el atributo Banco. Se debe confirmar que el dígito de control es correcto. Si se registra una cuenta de tarjeta de débito a 16 posiciones o una cuenta bancaria a 11 posiciones o un número de teléfono celular a 10 posiciones, debe existir el banco.
ClaveEntFed	

Validar	El valor de este atributo debe ser una clave del catálogo de c_Estado, donde la clave de país es MEX.
Elemento: Receptor	
Nodo: SubContratacion	
Atributos	
RfcLabora	
Validar	El valor de este atributo debe existir en la lista de RFC inscritos no cancelados en el SAT (I_RFC). Si el empleado trabajó para la empresa emisora del recibo, debe registrarse el RFC del emisor.
PorcentajeTiempo	
Validar	La suma de los valores PorcentajeTiempo registrados debe ser igual a 100.
Elemento: Nomina	
Elemento: Percepciones	
Atributos	
Validar	La suma de los valores de los atributos TotalSueldos más TotalSeparacionIndemnizacion más TotalJubilacionPensionRetiro debe ser igual a la suma de los valores de los atributos TotalGravado más TotalExento.
TotalSueldos	
Validar	El valor de este atributo debe ser igual a la suma de los atributos ImporteGravado e ImporteExento donde la clave expresada en el atributo TipoPercepcion sea distinta de 022 Prima por Antigüedad, 023 Pagos por separación, 025 Indemnizaciones, 039 Jubilaciones, pensiones o haberes de retiro en una exhibición y 044 Jubilaciones, pensiones o haberes de retiro en parcialidades.
TotalSeparacionIndemnizacion	
Validar	El valor de este atributo debe ser igual a la suma de los atributos ImporteGravado e ImporteExento donde la clave expresada en el atributo TipoPercepcion sea 1. igual a 022 Prima por Antigüedad, 023 Pagos por separación ó 025 Indemnizaciones.
TotalJubilacionPensionRetiro	
Validar	El valor de este atributo debe ser igual a la suma de los atributos ImporteGravado e importeExento donde la clave expresada en el atributo TipoPercepcion sea igual a 039(Jubilaciones, pensiones o haberes de retiro en una exhibición) ó 044 (Jubilaciones, pensiones o haberes de retiro en parcialidades).
TotalGravado	
Validar	El valor de este atributo debe ser igual a la suma de los atributos ImporteGravado de los nodos Percepción.
TotalExento	
Validar	El valor de este atributo debe ser igual a la suma de los atributos ImporteExento de los nodos Percepción.
Elemento: Nomina	
Elemento: Percepciones	
Elemento: Percepcion	
Atributos	
ImporteGravado	
Validar	La suma de los importes de los atributos ImporteGravado e ImporteExento debe ser mayor que cero.
TipoPercepcion	



<p>El valor de este atributo debe ser una clave del catálogo de c_TipoPercepcion publicado en el portal del SAT en internet. Si la clave expresada en el atributo TipoPercepcion es distinta de 022, 023, 025, 039 y 044, debe existir el atributo TotalSueldos, en caso contrario no debe existir. Si la clave expresada en el atributo TipoPercepcion es 022 ó 023 ó 025, debe existir el atributo TotalSeparacionIndemnizacion y el elemento SeparacionIndemnizacion, en caso contrario no deben existir. Si la clave expresada en el atributo TipoPercepcion es 039 ó 044, debe existir el atributo TotalJubilacionPensionRetiro y el elemento JubilacionPensionRetiro, en caso contrario no deben existir. Si la clave expresada en el atributo TipoPercepcion es 039 debe existir TotalUnaExhibicion, no deben existir TotalParcialidad, MontoDiario. Si la clave expresada en el atributo TipoPercepcion es 044 no debe existir TotalUnaExhibicion, deben existir TotalParcialidad, MontoDiario. Si la clave expresada en el atributo TipoPercepcion es 045, debe existir el elemento AccionesOTitulos, en caso contrario no debe existir. Si la clave expresada en el atributo TipoPercepcion es 019, debe existir el elemento HorasExtra, en caso contrario no debe existir. Si la clave expresada en el atributo TipoPercepcion es 014 el nodo Incapacidades debe existir y la suma de los campos ImporteMonetario debe ser igual a la suma de los valores ImporteGravado e ImporteExento de la percepción.</p>	
<p>Elemento: Nomina Elemento: Percepciones Elemento: Percepcion Elemento: HorasExtra Atributos</p>	
<p>TipoHoras</p>	
<p>Validar</p>	<p>El valor de este atributo debe ser una clave del catálogo de c_TipoHoras publicado en el portal del SAT en internet.</p>
<p>Elemento: Nomina Elemento: Percepciones Elemento: JubilacionPensionRetiro Atributos</p>	
<p>TotalUnaExhibicion</p>	
<p>Validar</p>	<p>Si existe valor registrado en este atributo, los atributos MontoDiario y TotalParcialidad no deben existir.</p>
<p>TotalParcialidad</p>	
<p>Validar</p>	<p>Si existe valor registrado en este atributo, el atributo MontoDiario debe existir y el atributo TotalUnaExhibicion no debe existir.</p>
<p>Elemento: Nomina Elemento: Deducciones Atributos</p>	
<p>TotalImpuestosRetenidos</p>	
<p>Validar</p>	<p>El valor de este atributo debe ser igual a la suma de los atributos Importe de las deducciones que tengan expresada la clave 002 en el atributo TipoDeducion. Sin no existen deducciones con clave 002, este atributo no debe existir.</p>
<p>Elemento: Nomina Elemento: Deducciones Elemento: Deducion Atributos</p>	
<p>TipoDeducion</p>	
<p>Validar</p>	<p>El valor de este atributo debe ser una clave del catálogo de c_TipoDeducion publicado en el portal del SAT en internet. Cuando la clave expresada en este atributo sea 006, debe existir el elemento Incapacidades y el atributo Deducion:Importe debe ser igual a la suma de los nodos Incapacidad:ImporteMonetario.</p>
<p>Importe</p>	
<p>Validar</p>	<p>Debe ser mayor que cero.</p>

Elemento: Nomina	
Elemento: OtrosPagos	
Elemento: OtroPago	
TipoOtroPago	
Validar	El valor de este atributo debe ser una clave del catálogo de c_TipoOtroPago publicado en el portal del SAT en internet. Si el valor de este atributo es 004 es obligatorio el nodo CompensacionSaldosAFavor. Si el valor de este atributo es 002 es obligatorio el nodo SubsidioAIEmpleo.
Importe	
Validar	Debe ser mayor que cero.
Elemento: Nomina	
Elemento: OtrosPagos	
Elemento: OtroPago	
Elemento: SubsidioAIEmpleo	
Atributos	
SubsidioCausado	
Validar	El valor de este atributo debe ser mayor o igual que el valor del atributo Importe" del nodo OtroPago.
Elemento: Nomina	
Elemento: OtrosPagos	
Elemento: OtroPago	
Elemento: CompensacionSaldosAFavor	
Atributos	
SaldoAFavor	
Validar	El valor de este atributo debe ser mayor o igual que el valor del atributo CompensacionSaldosAFavor:RemanenteSalFav.
Año	
Validar	El valor de este atributo debe ser menor que el año en curso.
Tipoincapacidad	
Validar	El valor de este atributo debe ser una clave del catálogo de c_Tipoincapacidad publicado en el portal del SAT en internet.

7.5.14 URL Sat y especificaciones adicionales

Se indican las referencias del sat para mayor información

7.6 Layout Cancelación.

7.6.1 Sección 01 "Encabezado".

Comprobante			
1	No de Sección	2 caracteres	Requerido (01) ENCABEZADO
2	RFC	Cadena Long. Variable	Sin espacios ni guiones Requerido Ejemplo CEMA800221345
3	Versión de Cancelación	Cadena Long. Variable	1.0, RC Requerido
4	No. De Certificado	Cadena Long. 20	Atributo Requerido para expresar el número de serie de certificado del sello digital que ampara el comprobante. 20 dígitos Asignado por el SAT Ejemplo 01234567890123456789 Requerido
5	Versión del Archivo	Numérico	3.2, 2.2 Requerido Este valor puede cambiar de acuerdo a las normas emitidas por el SAT
6	Búsqueda	Cadena Long. 1	U (UUID), F (Serie Folio) Atributo requerido para precisar la forma para realizar la búsqueda de los comprobantes. Nota: Para comprobantes versión 2.2 solo se utilizara F.



7.6.2 Sección 02 "Partidas".

1	No de Sección	2 caracteres	Requerido 02 (PARTIDAS)
2	Serie	Cadena Long. Variable	Serie de los folios solicitados (Solicitada en el SAT) Ejemplo A En caso de haber serie se debe de indicar. Requerido
3	Folio	Numérico Entero	Atributo Requerido para el control interno del contribuyente.
4	UUID	Cadena Long. Variable	Opcional , cuando la búsqueda es U debe agregarlo obligatoriamente.

Nota. El Nodo Forma de pago (Pago en Parcialidades) desapareció.

8 Formas de contacto y resolución de problemas con el servicio

El horario de atención de soporte técnico de SIFEI es:

Lunes a Viernes de 9:00 a 14:00 y de 16:00 - 19:00 horas.

Sábado de 10:00 a 14:00 horas.

Correo Electrónico: helpdesk@sifei.com.mx

Página de Soporte: <https://portal.sifeidistribuciones.com.mx/otrs/customer.pl>
<https://portal.sifeidistribuciones.com.mx/otrs/public.pl>

Página Oficial: <http://www.sifei.com.mx/>

Redes Sociales: <http://www.facebook.com/sifeimexico>
<http://twitter.com/#!/SIFEIMexico>

Vía telefónica

Desde cualquier parte de la República: **01 800 01 SIFEI (74 334).**

Desde Orizaba: **272 728 1830, 272 726 6999**

Desde Puebla: **222 230 1939**

Ubicación:

Matriz: **1ra privada de oriente 17 No. 32**
Colonia Centro CP 94300 Orizaba, Veracruz

Comercial: **Teziutlán Sur No. 26**
Colonia La Paz CP. 72160 Puebla, Puebla.

