

Información de Archivo

Nombre del Documento: Guía de Actualización para el Complemento de Nómina versión 1.2 para CFDI versión 3.3.

Realizado por: MasterEDI, S.A. de C.V.

Fecha de Realización: 2016-11-11

Última Actualización: 2018-01-16

Versión Documento: 1.10

• Introducción y Objetivo.

El 30 de septiembre de 2016, el SAT publicó el esquema de Complemento de Nómina versión 1.2 para el CFDI. Dicho complemento entrará en vigor el próximo 1º de enero de 2017, quedando inhabilitadas las versiones 1.0 y 1.1 del mismo.

El objetivo del presente documento es proporcionar una guía para la actualización de los “Nemotécnicos” de la versión 1.2 del Complemento de Nómina para el CFDI versión 3.3. El documento contiene:

- Validaciones y nuevas consideraciones del CFDI.
- La estructura de los Nemotécnicos contemplados para este nuevo complemento.
- Los catálogos utilizados para los Nemotécnicos, publicados por el SAT.
- Ejemplos para generación del archivo Intermedio para generación de CFDI y proceso de timbrado con los servicios de Masteredi.
- Ejemplos para envío del archivo del complemento para el proceso de timbrado con los servicios de Masteredi.

Además de la publicación del esquema de Complemento de Nómina ya mencionada, la información del presente documento utiliza como base la Guía de Llenado del Complemento de Nómina versión 1.2 para el CFDI, publicada el 7 de junio de 2017.

• Validaciones adicionales y consideraciones.

La publicación del nuevo complemento de Nómina incluye, además de una estructura más completa y detallada, la integración de validaciones y nuevas consideraciones. A continuación, se encuentra una lista de las mismas, de forma que sean tomadas en cuenta para la generación del CFDI de Nómina.

- a) La fecha de entrada en vigor de este documento es el 1º de enero de 2017.
- b) El RFC del Receptor (trabajador) será validado al momento de que se realice el proceso de timbrado. Si no cumple con la validación, el SAT no permitirá que el documento sea timbrado. Las validaciones que debe cumplir son:
 - a. Tener un formato válido.
 - b. Estar registrado en la base de datos del SAT como contribuyente.

Anexo 20

- c. No será permitido utilizar el RFC Genérico.
- c) Se deberá registrar de forma obligatoria el CURP para todas las personas físicas.
- d) Todos los importes de percepciones y deducciones deberán ser positivos. Si existen importes negativos, el SAT no permitirá proceso de timbrado.
- e) El SAT realizará una validación de consistencia de información, la cual consiste en que los totales deben cuadrar con los importes del detalle. Por ejemplo: las percepciones reportadas deben representar el total de percepciones, de la misma forma que con las deducciones; si se incluyen percepciones por separación o indemnización, debe existir un total por separación e indemnización que sea la suma de estos detalles, entre otras validaciones.

Todas las validaciones se enumeran dentro de la estructura del archivo que se encuentran a continuación.

Si no se cumple con estas validaciones, el SAT no permitirá el proceso de timbrado.

- f) Existirá una nueva sección para reflejar otros pagos que se realizan a los empleados pero que no representan parte de su sueldo o pago por el trabajo realizado. Dentro de ellos se encuentran:
 - a. Reintegro de ISR pagado en exceso (siempre que no haya sido enterado al SAT).
 - b. Subsidio para el empleo, para el cual puede haber dos casos:
 - i. Que exista un subsidio para el empleo a entregar al trabajador, es decir, que el ISR calculado sea negativo y que exista, en consecuencia, un importe a pagar al trabajador. Como no es posible reportar deducciones negativas, el ISR se reportará como 0 y en la sección de otros pagos se reportará el importe a pagar como subsidio efectivamente entregado y, como subsidio para el empleo, el correspondiente a la tabla de subsidio, de acuerdo al ingreso gravable.
 - ii. Que se calcule un subsidio para el empleo, pero que no exista importe a entregar al trabajador, es decir, que el ISR calculado es positivo o cero, por lo que no hay un importe a pagar al trabajador. El subsidio efectivamente entregado se reportará como 0 y el subsidio para el empleo, igual que en el punto anterior, será el correspondiente a la tabla de subsidio, de acuerdo al ingreso gravable.
 - c. Viáticos entregados al trabajador mediante su recibo de Nómina. Para ello, se debe considerar que se pueden entregar viáticos al trabajador de las siguientes formas:
 - i. En el pago de nómina del periodo que comprenda la fecha en que los viáticos sean entregados al trabajador.
 - ii. En el pago de nómina siguiente al que comprenda la fecha en que los viáticos sean entregados al trabajador, siempre y cuando se emitan dentro de los 30 días naturales siguientes a la fecha de la entrega.
 - iii. En un recibo independiente.

Se debe considerar lo siguiente:

- a) Los viáticos entregados y no comprobantes en el mismo periodo se deben registrar como otros pagos (tipo "003" de otros pagos).
- b) Los viáticos que no se comprueben por el trabajador o no reúnan los requisitos fiscales, deberán reflejarse como una percepción del tipo "050" y el importe registrarse como importe gravado.
- c) Los viáticos exentos de impuesto se deberán registrar como una percepción del tipo "050" y el importe registrarse como importe exento.
- d) Una vez registrados los viáticos comprobantes y no comprobados, se deberá registrar la misma cantidad como deducción con el tipo "081", con el objeto de "netear" las cantidades de viáticos registradas.
- e) En caso de existir algún error, éste se puede corregir utilizando el tipo de percepción "050" o los tipos de deducciones "080" y "100", según sea el caso.
- f. Aplicación de saldos a favor por compensación anual.
- g. Otras percepciones que no sean parte del sueldo del empleado, por ejemplo, pago del fondo de ahorro al empleado, en caso de que sea pagado directamente por el patrón.
- h. Esta sección será utilizada por la autoridad para precargar la declaración anual.

Anexo 20

- g) Establecimiento de reglas de presentación de información, como, por ejemplo, indicar el número de seguridad social, fecha de inicio de relación laboral, antigüedad del trabajador, riesgo de trabajado y salario diario integrado cuando se reporta un registro patronal.

Todas las reglas se enumeran dentro de la estructura del archivo que se encuentran a continuación.

Si no se cumple con estas validaciones, el SAT no permitirá el proceso de timbrado.

Respecto a la estructura del CFDI V.3.3, existen algunos nodos (secciones) que no deben ser utilizados para la emisión de CFDIs de Nómina. Estas secciones son:

1. De detalle del CFDI:
 - a. Impuestos Traslados del detalle.
 - b. Impuestos Retenidos del detalle.
 - c. Información Aduanera del detalle.
 - d. Cuenta Predial.
 - e. Partes.
2. De los totales del CFDI:
 - a. Impuestos Traslados.
 - b. Impuestos Retenidos.

Estos nodos no serán especificados en la estructura el archivo intermedio que se encuentra más adelante en el documento.

• **Actualización del CFDI V.3.2 al CFDI V.3.3.**

Con el objeto de que los clientes de MasterEDI hagan la menor cantidad posible de modificaciones en sus sistemas para la generación de CFDI, implementará en sus servicios las siguientes consideraciones:

- a) Se intentará completar los nuevos campos de catálogos del CFDI V.3.3 con los campos existentes en el CFDI V.3.2. Por ejemplo, si en el archivo no se especifica el campo de código de método de pago, se asignará automáticamente el valor que debe tener conforme a la definición establecida por el SAT.
- b) Se convertirán los importes al formato requerido por el SAT, con base en el número de decimales requeridos por el SAT de acuerdo a la moneda del documento.

Anexo 20

- Estructura del archivo Intermedio Masteredi para el Complemento de Nómina versión 1.2 y CFDI versión 3.3.**

A continuación, se encuentra la lista de los Nemotécnicos que se utilizarán para el complemento de Nómina versión 1.2 del Comprobante Fiscal Digital versión 3.3.

Estos Nemónicos componen el archivo intermedio que debe ser enviado al servicio de MasterEDI.

En la columna "Nuevo" se indican aquellos campos que son nuevos (texto "Sí") y los que sufrieron modificaciones (texto "Ver") en el CFDI V.3.3. Estos campos son los que se deben consultar en caso de actualización de CFDI V.3.2 a CFDI V.3.3.

La columna "Requerido" puede tener tres valores:

- Sí. Indica que el campo está considerado y es requerido dentro del CFDI y es necesario incluirlo en el documento.
- Opcional. Indica que el campo está considerado dentro del CFDI, sin embargo, no es obligatorio incluirlo en el documento o su inclusión depende de datos que contengan otros campos del CFDI.
- No. indica que el campo no está considerado dentro del CFDI. El campo se incluye para guardar compatibilidad con versiones previas y/o porque los campos son utilizados en calendarios o servicios de MasterEDI.

Los tipos de campo (columna "Tipo") pueden ser:

- O – Campo Oficial requerido por el SAT.
- A – Campo perteneciente a una Addenda de socios comerciales.
- M – Campo utilizado para los servicios MasterEDI (impresión de PDF; envío de correo electrónico, etc.).

Las secciones en color verde corresponden a información general del CFDI y las secciones en color rojo corresponden a información específica del complemento de Nómina. Ambas secciones componen el archivo intermedio que debe ser enviado al servicio de Masteredi.

Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción	Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud
Información General del CFDI (sección requerida)							
	M	NOMDOC	Documento para Recibo de Nómina.		Sí	String	Valor Prefijado Recibo Nomina
Version	O	VERSIO	Versión del comprobante CFDI.		Sí	String	Valor Prefijado 3.3
Serie	O	SERFOL	Serie del documento. Se recomienda contar con una serie específica para nómina.		Sí	String	MinLength 1 MaxLength 25
Folio	O	NUMFOL	Número de folio consecutivo. Si está vacío, se asignará automáticamente.		No	String	MinLength 1 MaxLength 20
Fecha	O	FECEXP	Fecha de expedición del documento. Debe corresponder con la hora local donde se expide el comprobante.		Sí	DateTime	Formato: 2017-01-05T12:10:40 (año-mes-díaHora-minutos-segundos)
	M	TIPDOC	Clave del documento a emitir. Para CFDI de Nómina, esta clave debe ser 2 (egreso).		Sí	String	Valor Prefijado 2

Anexo 20

TipoDeComprobante	<input type="radio"/>	CVETIPDOC	<p>Clave del tipo de comprobante. Para CFDI de Nómina se debe registrar el valor "N". Ver apartado 1 del documento de Catálogos del CFDI V.3.3. Se debe considerar que, si el campo no tiene valor, se asignará al campo el valor conforme a las siguientes condiciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> Si TIPDOC es 2 y sí existe complemento de Nómina en el documento, se asignará a CVETIPDOC el valor "N" (nómina). Para cualquier otra combinación, consultar la asignación automática conforme al documento de Guía Actualización CFD V.3.3. 	Sí	Opcional	String	Valores del Catálogo
Confirmacion	<input type="radio"/>	CONFIRM	<p>Clave de confirmación entregada por el servicio de emisión de confirmaciones, siempre que haya sido necesario solicitar dicha clave. En caso de que exista más de una causa para solicitar la clave, solamente se debe solicitar una clave. La clave será única e irrepetible.</p> <p>Se debe pedir una confirmación cuando:</p> <ol style="list-style-type: none"> Existan montos muy altos, mayores a lo establecidos para el comprobante de Nómina en el catálogo de tipos de documentos. Ver apartado 1 del documento de Catálogos del CFDI V.3.3. Se registre un tipo de cambio fuera del intervalo permitido en el catálogo de monedas. Ver apartado 4 del documento de Catálogos del CFDI V.3.3. 	Sí	Opcional	String	Length 5
Etiqueta de CFDI Tipo Nemónico Descripción Nuevo Requerido Tipo Longitud							
Información de CFDI relacionado (sección opcional)							
TipoRelacion	<input type="radio"/>	RELTIP	<p>Si el documento tiene una relación con otro CFDI emitido previamente, el campo debe tener el tipo de relación que existe entre ambos comprobantes. Ver apartado 2 del documento de Catálogos. Los tipos de relación aplicables para CFDI de Nómina son:</p> <ul style="list-style-type: none"> Tipo de relación "04". Los documentos relacionados deben ser también documentos de Nómina. 	Sí	Opcional	String	Valores del Catálogo
Etiqueta de CFDI Tipo Nemónico Descripción Nuevo Requerido Tipo Longitud							
Información de CFDI relacionado – CFDI's (sección opcional)							
Lista de n elementos. "X" es un valor consecutivo para indicar cada CFDI relacionado.							
UUID	<input type="radio"/>	RELUUIDX	Folio fiscal (UUID) del comprobante fiscal relacionado. Este campo debe existir si el campo RELTIP tiene valor.	Sí	Opcional	String	
Etiqueta de CFDI Tipo Nemónico Descripción Nuevo Requerido Tipo Longitud							
Información del Emisor para el CFDI (sección requerida)							
RFC	<input type="radio"/>	RFCEMI	RFC del emisor del documento.		Sí	String	MinLength 12 MaxLength 13
Nombre	<input type="radio"/>	NOMEMI	Razón social del emisor.		Sí	String	MinLength 1
RegimenFiscal	<input type="radio"/>	CVEREGIMEN	<p>Código del régimen fiscal del emisor del documento. Ver apartado 5 del documento de Catálogos.</p> <p>Si el campo está vacío, se buscará el valor del campo REGIMEN en la descripción del catálogo del SAT. Si la descripción coincide, se asignará el valor de la clave correspondiente. Si no coincide y el RFC es persona moral, se</p>	Sí	Sí	String	Valores del Catálogo

Anexo 20

			asignará el valor "601" ("General de Ley de Personas Morales"); si es persona física, se asignará el valor "612" ("Persona Física con Actividades Empresariales y Profesionales").				
	M	REGIMEN	Descripción del régimen fiscal del emisor del documento. Si el campo CVEREGIMEN no tiene información, se utilizará como base para buscar una equivalencia en el catálogo de regímenes fiscales.	Ver	No	String	
	M	CALEMI	Calle de la dirección fiscal del emisor. La sección del domicilio es información obsoleta para el SAT.	Ver	No	String	
	M	NEXEMI	Número exterior de la dirección fiscal del emisor. La sección del domicilio es información obsoleta para el SAT.	Ver	No	String	
	M	NINEMI	Número interior de la dirección fiscal del emisor. La sección del domicilio es información obsoleta para el SAT.	Ver	No	String	
	M	COLEMI	Colonia de la dirección fiscal del emisor. La sección del domicilio es información obsoleta para el SAT.	Ver	No	String	
	M	MUNEMI	Municipio de la dirección fiscal del emisor. La sección del domicilio es información obsoleta para el SAT.	Ver	No	String	
	M	ESTEMI	Estado de la dirección fiscal del emisor. La sección del domicilio es información obsoleta para el SAT.	Ver	No	String	
	M	CODEMI	Código Postal de la dirección fiscal del emisor. La sección del domicilio es información obsoleta para el SAT.	Ver	No	String	
	M	LOCEMI	Localidad de la dirección fiscal del emisor. La sección del domicilio es información obsoleta para el SAT.	Ver	No	String	
	M	REFEMI	Referencia de la dirección fiscal del emisor. La sección del domicilio es información obsoleta para el SAT.	Ver	No	String	
	M	PAIEMI	País de la dirección fiscal del emisor. La sección del domicilio es información obsoleta para el SAT.	Ver	No	String	
Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción	Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud
Información del Emisor para el CFDI (sección requerida)							
RFC	<input type="radio"/>	RFCREC	RFC del receptor del documento.		Sí	String	MinLength 12 MaxLength 13
Nombre	<input type="radio"/>	NOMREC	Razón social del receptor.		Sí	String	MinLength 1
Residencia Fiscal	<input type="radio"/>	RESFISC	Para CFDI de Nómina, este campo no debe existir.	Sí	No		
NumRegIdTrib	<input type="radio"/>	TAXID	Para CFDI de Nómina, este campo no debe existir.	Sí	No		
UsoCFDI	<input type="radio"/>	USOCFDI	Para CFDI de Nómina, el campo debe tener el valor "P01" (por definir). Ver el apartado 6 del documento de Catálogos del CFDI V.3.3.	Sí	Sí	String	Valor Prefijado P01
	M	CALREC	Calle de la dirección fiscal del receptor. La sección del domicilio es información obsoleta para el SAT.	Ver	No	String	
	M	NEXREC	Número exterior de la dirección fiscal del receptor. La sección del domicilio es información obsoleta para el SAT.	Ver	No	String	
	M	NINREC	Número interior de la dirección fiscal del receptor. La sección del domicilio es información obsoleta para el SAT.	Ver	No	String	
	M	COLREC	Colonia de la dirección fiscal del receptor. La sección del domicilio es información obsoleta para el SAT.	Ver	No	String	
	M	MUNREC	Municipio de la dirección fiscal del receptor. La sección del domicilio es información obsoleta para el SAT.	Ver	No	String	

Anexo 20

	M	ESTREC	Estado de la dirección fiscal del receptor. La sección del domicilio es información obsoleta para el SAT.	Ver	No	String	
	M	CODREC	Código Postal de la dirección fiscal del receptor. La sección del domicilio es información obsoleta para el SAT.	Ver	No	String	
	M	LOCREC	Localidad de la dirección fiscal del receptor. La sección del domicilio es información obsoleta para el SAT.	Ver	No	String	
	M	REFREC	Referencia de la dirección fiscal del receptor. La sección del domicilio es información obsoleta para el SAT.	Ver	No	String	
	M	PAIREC	País de la dirección fiscal del receptor. La sección del domicilio es información obsoleta para el SAT.	Ver	No	String	
Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción	Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud
Nemotécnicos para impresión automática del documento (sección opcional)							
	M	EMAIL	Correo electrónico del trabajador para enviar el CFDI.		Opcional	String	
	M	NUMERO_IMP	Si su valor es 1, se imprimirá el recibo en la impresora predeterminada.		Opcional	Int	1 para imprimir
	M	COPIAS	Número de copias a imprimir en la impresora.		Opcional	Int	Min 1
Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción	Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud
Información Fiscal para el CFDI (sección requerida)							
FormaPago	O	CVEFORPAG	Para CFDI de Nómina, el campo debe tener el valor "99" (por definir). Ver el apartado 12 del documento de Catálogos del CFDI V.3.3. Si el campo está vacío y no se encuentra coincidencia del campo FORPAG con alguna descripción del catálogo, se asignará la forma de pago "99".	Sí	Opcional	String	Valor Prefijado 99
	M	METPAG	Descripción de la forma de pago.	Ver	No	String	
MetodoPago	O	CODMETPAG	Para CFDI de Nómina, el campo debe tener el valor "PUE" (pago en una sola exhibición). Ver apartado 11 del documento de Catálogos del CFDI V.3.3. Si el campo está vacío y no se encuentra coincidencia del campo FORPAG con alguna descripción del catálogo, se asignará el método de pago "PUE".	Sí	Opcional	String	Valor Prefijado PUE
		FORPAG	Descripción del método de pago.	Ver	No	String	
CondicionesDePago	O	CONDpag	Para CFDI de Nómina, este campo no debe existir.		No		
LugarExpedicion	O	CODLUGEXP	Código postal del lugar de la expedición del documento. El campo debe corresponder con una clave del catálogo de códigos postales emitidos por el SAT. Si el campo está vacío, se buscará un código postal en los siguientes campos (respectando el orden establecido): 1. CODEMI. 2. LUGEXP. Si no se encuentra un código postal válido, no se permitirá el timbrado del documento.	Sí	Sí	String	Length 5
	M	LUGEXP	Lugar de expedición del documento. Si el campo CODLUGEXP está vacío, este campo podrá ser utilizado para establecer el valor de CODLUGEXP.		No	String	
Moneda	O	TIPMON	Para CFDI de Nómina, el campo debe tener como valor "MXN" (peso mexicano). Ver apartado 4 del documento de Catálogos del CFDI V.3.3.	Ver	Sí	String	Valor Prefijado MXN
TipoCambio	O	TIPCAM	Para CFDI de Nómina, este campo no debe existir.		No		

Anexo 20

SubTotal	<input type="radio"/>	SUBTBR	Para CFDI de Nómina, este campo debe tener como valor "Pago de nómina".		Sí	Decimal	
Descuento	<input type="radio"/>	MONDET	Para el CFDI de Nómina, el campo debe ser el valor del campo NOM_TOTDED (TotalDeducciones). Si el campo MDECON no tiene valor, se le asignará el valor registrado en este campo.		No	Decimal	
Total	<input type="radio"/>	MOTDES	Para CFDI de Nómina, este campo no debe existir.		No		
	<input type="radio"/>	TOTPAG	Para el CFDI de Nómina, el campo debe ser la suma de los campos NOM_TOTPER (TotalPercepciones) + NOM_TOTPAG (TotalOtrosPagos) – NOMTOTDED (TotalDeducciones).		Sí	Decimal	
	<input type="radio"/>	NOTAS1	Notas 1 para texto adicional.		No	String	
	<input type="radio"/>	NOTAS2	Notas 2 para texto adicional.		No	String	
	<input type="radio"/>	NOTAS3	Importe del total a pagar con letra		Opcional	String	MinLength 1
Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción	Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud
Información del Detalle del CFDI (sección requerida).							
Lista de n elementos.							
Cantidad	<input type="radio"/>	CANTID	Para CFDI de Nómina, este campo debe tener como valor 1.		Sí	Decimal	Valor Prefijado 1
ClaveProdServ	<input type="radio"/>	CVEPRODSERV	Clave del producto o servicio conforme al catálogo publicado por el SAT. Para CFDI de Nómina, este campo debe tener como valor "84111505". Ver apartado 14 del documento de Catálogos de CFDI V.3.3. Si el campo está vacío y el campo CVETIPDOC sea "N", se asignará automáticamente el valor "84111505".		Sí	String	Valor Prefijado 84111505
Descripcion	<input type="radio"/>	DESCRI	Para CFDI de Nómina, este campo debe tener como valor "Pago de nómina".		Sí	String	Valor Prefijado Pago de nómina
ClaveUnidad	<input type="radio"/>	CVEUNIDAD	Clave de la unidad conforme al catálogo publicado por el SAT. Para CFDI de Nómina, este campo debe tener como valor "ACT". Ver apartado 13 del documento de Catálogos. Si el campo está vacío y el campo CVETIPDOC sea "N", se asignará automáticamente el valor "ACT".		Sí	String	Valor Prefijado ACT
Unidad	<input type="radio"/>	UNIDAD	Para el CFDI de Nómina, este campo no debe existir.	Ver	No	String	
ValorUnitario	<input type="radio"/>	PBRUDE	Para el CFDI de Nómina, el campo debe ser la suma de los campos NOM_TOTPER (TotalPercepciones) + NOM_TOTPAG (TotalOtrosPagos).		Sí	Decimal 6 decimales	
Importe	<input type="radio"/>	IMPBRU	Para el CFDI de Nómina, el campo debe ser la suma de los campos NOM_TOTPER (TotalPercepciones) + NOM_TOTPAG (TotalOtrosPagos).		Sí	Decimal 6 decimales	
Descuento	<input type="radio"/>	MDECON	Para el CFDI de Nómina, el campo debe ser el valor del campo NOM_TOTDED (TotalDeducciones). En caso de que el campo no tenga valor, se utilizará el valor del campo MONDET.		Sí	Decimal # de decimales del importe	
Noidentificacion	<input type="radio"/>	CODUPC	Para el CFDI de Nómina, este campo no debe existir.	Sí	No		
	<input type="radio"/>	NUMLIN	Para el CFDI de Nómina, el campo debe tener como valor 1.		No	Int	Valor Prefijado 1
Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción	Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud
Información General de Nómina (sección requerida)							
Version	<input type="radio"/>	NOM_VERS	Versión del complemento de Nómina.		Sí	String	Valor Prefijado 1.2

Anexo 20

TipoNomina	<input type="radio"/>	NOM_TIPO	Tipo de Nómina. Ver apartado 1 del documento de Catálogos de Nómina V.1.2 de CFDI.		Sí	String	Valores del Catálogo
FechaPago	<input type="radio"/>	NOM_FECPAG	Fecha en que efectivamente se realizó el pago de la nómina al trabajador.		Sí	Date	Formato: 2017-01-15 (año-mes-día)
FechaInicialPago	<input type="radio"/>	NOM_FECINI	Fecha inicial del periodo de pago.		Sí	Date	Formato: 2017-01-01 (año-mes-día)
FechaFinalPago	<input type="radio"/>	NOM_FECFIN	Fecha final del periodo de pago. Debe ser mayor o igual a la fecha inicial.		Sí	Date	Formato: 2017-01-15 (año-mes-día)
NumDiasPagados	<input type="radio"/>	NOM_DIAPAG	Número de días y/o fracción pagados al trabajador. Debe ser mayor que 0. Si el número de días es entero (7, 10, 14, 15, etc.), el campo debe enviarse sin decimales (entero). Si el campo es fraccionario, debe enviarse con 3 decimales (ej. 5.800).		Sí	Decimal	Min 1 Max 36160 FractionDigits 3 (si es decimal)
TotalPercepciones	<input type="radio"/>	NOM_TOTPER	Suma de todas las percepciones pagadas al trabajador.		Opcional	Decimal	FractionDigits 2
TotalDeducciones	<input type="radio"/>	NOM_TOTDED	Suma de todas las deducciones (descuentos) aplicables al trabajador. Incluye impuestos retenidos.		Opcional	Decimal	FractionDigits 2
TotalOtrosPagos	<input type="radio"/>	NOM_TOTPAG	Suma de los importes de otros pagos realizados al trabajador. Si no se realizaron otros pagos al trabajador, este campo no se debe enviar.		Opcional	Decimal	FractionDigits 2
Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción	Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud
Emisor (sección opcional)							
Curp	<input type="radio"/>	NOM_CURPEMI	CURP del emisor del comprobante de nómina (patrón), siempre y cuando sea persona física.		Opcional	String	Length 18
RegistroPatronal	<input type="radio"/>	NOM_REGPATEMI	Registro patronal del patrón. No es necesario para asimilados a salarios y tipos de contrato que no estén entre el 01 y 08, inclusive, el catálogo de tipos de contrato. Ver apartado 2 del documento de Catálogos de Nómina V.1.2 de CFDI. Si este campo tiene información, se deberán registrar forzosamente los campos:		Opcional	String	MinLength 1 MaxLength 20
RfcPatronOrigen	<input type="radio"/>	NOM_RFCEMI	RFC de la persona que función como patrón cuando se realizan pagos a través de un tercero. No aplica cuando el pago lo realiza directamente el patrón.		Opcional	String	MinLength 12 MaxLength 13
Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción	Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud
Emisor – Entidad SNCF (sección requerida solo para entidades adheridas al Sistema Nacional de Coordinación Fiscal)							
OrigenRecurso	<input type="radio"/>	NOM_ORGREC	Origen del recurso. Ver apartado 4 del documento de Catálogos de Nómina V.1.2 de CFDI.		Opcional	String	Valores del Catálogo
MontoRecursoPropio	<input type="radio"/>	NOM_MONREC	Monto de los ingresos propios cuando el origen del recurso sea "IM" (ingresos mixtos).		Opcional	Decimal	FractionDigits 2
Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción	Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud
Receptor (sección requerida)							
Curp	<input type="radio"/>	NOM_CURP	CURP del trabajador.		Sí	String	Length 18

Anexo 20

NumSeguridadSocial	<input type="radio"/>	NOM_NUMSEG	Número de seguridad social del trabajador. El campo no es requerido para asimilables a salarios. El campo es requerido si se llena el campo NOM_REGPATEMI (registro patronal).		Opcional	String	MinLength 1 MaxLength 15
FechaInicioRelLaboral	<input type="radio"/>	NOM_FECREL	Fecha de inicio de la relación laboral entre el trabajador y el patrón (fecha de ingreso del trabajador). El campo es requerido si se llena el campo NOM_REGPATEMI (registro patronal).		Opcional	Date	Formato: 2016-01-01 (año-mes-día)
Antigüedad	<input type="radio"/>	NOM_ANTIG	Antigüedad del empleado trabajando con el patrón. La antigüedad puede ser representada en semanas o en años, meses y días, a elección del emisor.		Opcional	String	Formato para año, mes, día: P5Y8M15D 5años,8meses,5días P20D 20 días P10M6D 10 meses, 6 días P2Y13D 2 años, 13 días Formato para semanas: P110W 110 semanas
TipoContrato	<input type="radio"/>	NOM_TIPCON	Tipo de contrato del trabajador. Ver el apartado 2 del documento de Catálogos de Nómina V.1.2 de CFDI		Sí	String	Valores del Catálogo
Sindicalizado	<input type="radio"/>	NOM_SINDC	Indica si el trabajador es sindicalizado o no		Opcional	Boolean	Sí = Sindicalizado No =No
TipoJornada	<input type="radio"/>	NOM_TIPJOR	Tipo de jornada del trabajador. El campo no es requerido para asimilables a salarios. Ver apartado 5 del documento de Catálogos de Nómina V.1.2 de CFDI.		Opcional	String	Valores del Catálogo
TipoRegimen	<input type="radio"/>	NOM_TIPREG	Tipo de régimen del trabajador. Ver apartado 6 del documento de Catálogos de Nómina V.1.2 de CFDI.		Sí	String	Valores del Catálogo
NumEmpleado	<input type="radio"/>	NOM_NUMEMP	Número de empleado del trabajador.		Sí	String	MinLength 1 MaxLength 15
Departamento	<input type="radio"/>	NOM_DEPTO	Nombre del departamento del trabajador. En caso de laborar en diferentes departamentos, señalar en el que más tiempo trabaje o el último en que laboró en el periodo de pago.		Opcional	String	
Puesto	<input type="radio"/>	NOM_PUESTO	Nombre del puesto del trabajador o de la actividad que realiza. En caso de tener varios, señalar el último puesto en el periodo de pago.		Opcional	String	
RiesgoPuesto	<input type="radio"/>	NOM_RIEPTO	Riesgo de trabajo del puesto. No aplica para asimilados a salarios. Ver apartado 7 del documento de Catálogos de Nómina V.1.2 de CFDI.		Opcional	String	Valores del Catálogo
PeriodicidadPago	<input type="radio"/>	NOM_FORPAG	Frecuencia con la que se realiza el pago del salario del trabajador (semanal, decenal, catorcenal, quincenal, etc.). Ver apartado 3 del documento de Catálogos de Nómina V.1.2 de CFDI.		Sí	String	Valores del Catálogo
Banco	<input type="radio"/>	NOM_BANCO	Clave del banco en que se realiza el depósito al trabajador. No aplica para formas de pago no bancarizadas (efectivo). Ver apartado 14 del documento de Catálogos de Nómina V.1.2 de CFDI		Opcional	String	Valores del Catálogo
CuentaBancaria	<input type="radio"/>	NOM_CLABE	Número de cuenta bancaria (11 posiciones), teléfono celular (11 posiciones), tarjeta de crédito, débito o servicios (15 o 16 posiciones), CLABE (18 posiciones), en donde recibe el pago el		Opcional	String	MinLength 10 MaxLength 18

Anexo 20

			trabajador. En caso de que se indique cuenta CLABE, el campo NOM_BANCO (Banco) no debe tener valor.						
SalarioBaseCotApor	<input type="radio"/>	NOM_SALBASE	Salario base de cotización del trabajador. No es requerido para asimilados a salarios.		Opcional	Decimal	FractionDigits 2		
SalarioDiarioIntegrado	<input type="radio"/>	NOM_SDIF	Salario diario integrado del trabajador. No es requerido para asimilados a salarios.		Opcional	Decimal	FractionDigits 2		
ClaveEntFed	<input type="radio"/>	NOM_ENTFED	Clave de la entidad federativa en la que el trabajador prestó sus servicios. Ver apartado 13 del documento de Catálogos de Nómina V.1.2 de CFDI.		Sí	String	Valores del Catálogo		
Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción		Nuevo	Requerido	Tipo		
Receptor – Subcontratación (sección opcional para servicios de subcontratación o tercerización de nómina)									
Lista de n elementos. Un elemento por cada subcontratante.									
RfcLabora	<input type="radio"/>	NOM_SUBRFC	RFC de la persona o empresa que subcontrata o terceriza. En caso de que se preste servicios de subcontratación a extranjeros, se deberá registrar el RFC genérico para extranjeros "XEXX010101000".		Sí	String	MinLength 12 MaxLength 13		
PorcentajeTiempo	<input type="radio"/>	NOM_PORTIE	Porcentaje del tiempo que el empleado prestó sus servicios para la personal de RFC señalado. La suma del porcentaje de tiempo de todos los nodos de subcontratación debe sumar 100. Si los nodos de subcontratación no suman 100 porque labora un porcentaje con el patrón, agregar el RFC del patrón con el porcentaje correspondiente, de forma que al final, los porcentajes sumen 100.		Sí	Int	MinLength 0 MaxLength 100		
Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción		Nuevo	Requerido	Tipo		
Percepciones (sección requerida cuando el trabajador tiene al menos una percepción)									
TotalSueldos	<input type="radio"/>	NOM_PER_TOTSUL	Total de percepciones brutas (gravadas y exentas) por sueldos, salarios y asimilados a salarios. No incluir en este total los importes de las percepciones por prima de antigüedad ("022"), pagos por separación ("023"), indemnizaciones ("025"), jubilaciones ("039", "044"). Ver apartado del documento de Catálogos de Nómina V.1.2 de CFDI.		Sí	Decimal	FractionDigits 2		
TotalSeparacionIndemnizacion	<input type="radio"/>	NOM_PER_TOTSEP	Total de importe exento y gravado de los conceptos de separación: prima de antigüedad ("022"), pagos por separación ("023") e indemnizaciones ("025"). Ver apartado 8 del documento de Catálogos de Nómina V.1.2 de CFDI.		Opcional	Decimal	FractionDigits 2		
TotalJubilacionPensionRetiro	<input type="radio"/>	NOM_PER_TOTJUB	Total de importe exento y gravado de los conceptos de jubilación: jubilaciones ("039" y "044"). Ver apartado 8 del documento de Catálogos de Nómina V.1.2 de CFDI.		Opcional	Decimal	FractionDigits 2		
TotalGravado	<input type="radio"/>	NOM_PER_TOTGRA	Total de importe gravado de todas las percepciones del trabajador.		Sí	Decimal	FractionDigits 2		
TotalExento	<input type="radio"/>	NOM_PER_TOTEXE	Total de importe exento de todas las percepciones del trabajador.		Sí	Decimal	FractionDigits 2		
Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción		Nuevo	Requerido	Tipo		
Percepciones – Percepcion (sección requerida para cada percepción)									
Lista de n elementos. Un elemento por cada percepción.									
TipoPercepcion	<input type="radio"/>	NOM_PER_TIP	Tipo de percepción. Ver apartado 8 del documento de Catálogos de Nómina V.1.2 de CFDI.		Sí	String	Valores del Catálogo		

Anexo 20

			<p>Se pueden registrar otras percepciones no consideradas en el catálogo utilizando la clave "038".</p> <p>Si se registran percepciones con las claves "022", "023" o "025", debe existir el campo NOM_PER_TOTSEP (TotalSeparacionIndemnizacion).</p> <p>Si se registran percepciones con las claves "039" o "044", debe existir el campo NOM_PER_TOTJUB (TotalJubilacionPensionRetiro) y la información correspondiente a JubilacionPensionRetiro.</p> <p>Si se registran percepciones con la clave "039", debe existir el campo NOM_PER_TOTEXH (TotalUnaExhibicion) de la sección JubilacionPensionRetiro.</p> <p>Si se registran percepciones con la clave "044", deben existir los campos NOM_PER_TOTPAG (TotalParcialidad) y NOM_PER_MONDIR (MontoDiario) de la sección JubilacionPensionRetiro.</p> <p>Si se registran percepciones con la clave "045", debe existir la sección AccionesOTitulos.</p> <p>Si se registran percepciones con la clave "019", debe existir la sección HorasExtra.</p> <p>Si se registran percepciones con la clave "014", debe existir la sección Incapacidades y la suma del importe gravado y exento de las incapacidades de percepciones deben coincidir con las de deducciones y con el importe reportado en el nodo de Incapacidades. Si estos no coinciden por tratarse, por ejemplo, de varias incapacidades o de pago parcial de incapacidades, éstas se deberán reportar en diferentes CFDIs.</p>				
Clave	<input type="radio"/>	NOM_PER_CVE	Clave interna asignada a la percepción por parte del patrón.		Sí	String	MinLength 3 MaxLength 15
Concepto	<input type="radio"/>	NOM_PER_DESCRI	Descripción de la percepción.		Sí	String	MaxLength 50
ImporteGravado	<input type="radio"/>	NOM_PER_IMGRA	Importe gravado de la percepción.		Sí	Decimal	FractionDigits 2
ImporteExento	<input type="radio"/>	NOM_PER_IMPEXE	Importe exento de la percepción.		Sí	Decimal	FractionDigits 2
Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción	Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud
Percepciones – Percepcion – AccionesOTitulos (sección requerida cuando existen percepciones de tipo "045")							
ValorMercado	<input type="radio"/>	NOM_PER_VALMER	Valor de mercado de las acciones o títulos.		Sí	Decimal	FractionDigits 2
PrecioAOtorgarse	<input type="radio"/>	NOM_PER_PRECIO	Precio de las acciones al otorgarse la opción de adquisición.		Sí	Decimal	FractionDigits 2
Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción	Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud
Percepciones – Percepcion – HorasExtra (sección requerida cuando existen percepciones de tipo "019")							
Lista de n elementos. Un elemento por cada tipo de tiempo extra pagado.							
Días	<input type="radio"/>	NOM_HEX_DIAS	Número de días que el trabajador laboró horas extra adicionales a su jornada de trabajo.		Sí	Int	Min1
TipoHoras	<input type="radio"/>	NOM_HEX_TIP	Tipo de horas extras. Ver apartado 10 del documento de Catálogos de Nómina V.1.2 de CFDI.		Sí	String	Valores del Catálogo

Anexo 20

HorasExtra	<input type="radio"/>	NOM_HEX_HOR	Número de horas extra que laboró el trabajador, adicionales a su jornada de trabajo. Se deben considerar horas completas; en caso de tener fracciones, la cantidad debe redondearse.		Sí	Int	Min 1		
ImportePagado	<input type="radio"/>	NOM_HEX_IMP	Importe pagado por las horas extra que laboró el trabajador, adicionales a su jornada de trabajo.		Sí	Decimal	FractionDigits 2		
Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción		Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud	
Percepciones – JubilacionPensionRetiro (sección requerida cuando existen percepciones de tipo "039" o "044")									
TotalUnaExhibicion	<input type="radio"/>	NOM_PER_TOTEXH	Monto del pago entregado al trabajador en una exhibición. Para que exista este campo, se requiere que existan percepciones de tipo "039".		Opcional	Decimal	FractionDigits 2		
TotalParcialidad	<input type="radio"/>	NOM_PER_TOTPAR	Monto del pago entregado al trabajador cuando se haga en parcialidades. Para que exista este campo, se requiere que existan percepciones de tipo "044".		Opcional	Decimal	FractionDigits 2		
MontoDiario	<input type="radio"/>	NOM_PER_MONDIR	Monto diario percibido por el trabajador cuando se haga el pago en parcialidades. Para que exista este campo, se requiere que existan percepciones de tipo "044".		Opcional	Decimal	FractionDigits 2		
IngresoAcumulable	<input type="radio"/>	NOM_PER_ACUM	Es la cantidad menor entre el ingreso gravado de las percepciones tipo "039" y "044". Y el último sueldo mensual ordinario.		Sí	Decimal	FractionDigits 2		
IngresoNoAcumulable	<input type="radio"/>	NOM_PER_NOACUM	Es la diferencia entre el ingreso gravado (NOM_PER_ACUM) y el último sueldo mensual, siempre que el ingreso gravado sea mayor al sueldo mensual. Si es menor, el campo debe tener como valor 0.		Sí	Decimal	FractionDigits 2		
Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción		Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud	
Percepciones – SeparacionIndemnizacion (sección requerida cuando existen percepciones de tipo "022", "023" o "025")									
TotalPagado	<input type="radio"/>	NOM_PER_TOTPAG	Total pagado al trabajador por separación o indemnización.		Sí	Decimal	FractionDigits 2		
NumAñosServicio	<input type="radio"/>	NOM_PER_ANIO	Número de años que laboró el trabajador con el patrón. Toda fracción de más de 6 meses se considerará un año completo. Los años deben redondearse a entero.		Sí	Int	Min 0		
UltimoSueldoMensOrd	<input type="radio"/>	NOM_PER_UTLSUE	Último sueldo mensual ordinario del trabajador.		Sí	Decimal	FractionDigits 2		
IngresoAcumulable	<input type="radio"/>	NOM_PER_INGACUM	Es la cantidad menor entre el ingreso gravado y el último sueldo mensual ordinario.		Sí	Decimal	FractionDigits 2		
IngresoNoAcumulable	<input type="radio"/>	NOM_PER_INGNO	Es la diferencia entre el ingreso gravado (NOM_PER_INGACUM) y el último sueldo mensual, siempre que el ingreso gravado sea mayor al sueldo mensual. Si es menor, el campo debe tener como valor 0.		Sí	Decimal	FractionDigits 2		
Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción		Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud	
Deducciones (sección requerida cuando el trabajador tiene al menos una deducción)									
TotalOtrasDeducciones	<input type="radio"/>	NOM_DED_OTRDED	Total de deducciones aplicables al trabajador sin considerar deducciones de tipo "002" (ISR). Ver apartado 9 del documento de Catálogos de Nómina V.1.2 de CFDI.		Sí	Decimal	FractionDigits 2		
TotalImpuestosRetenidos	<input type="radio"/>	NOM_DED_TOTRET	Total de ISR retenido al trabajador, es decir, deducciones de tipo "002" (ISR). Ver apartado 9 del documento de Catálogos de Nómina V.1.2 de CFDI.		Sí	Decimal	FractionDigits 2		
Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción		Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud	
Deducciones – Deducción (sección requerida para cada deducción)									
Lista de n elementos. Un elemento por cada deducción.									

Anexo 20

TipoDeducción	<input type="radio"/>	NOMDED_TIP	Tipo de deducción. Ver apartado 9 del documento de Catálogos de Nómina V.1.2 de CFDI. Se pueden registrar otras deducciones no consideradas en el catálogo, utilizando la clave "004". Si se registran percepciones con la clave "006", debe existir la sección Incapacidades y la suma del importe de las incapacidades de deducciones debe coincidir con las percepciones y con el importe reportado en el nodo de Incapacidades. Si estos no coinciden por tratarse, por ejemplo, de varias incapacidades o de pago parcial de incapacidades, éstas se deberán reportar en diferentes CFDIs.		Sí	String	Valores del Catálogo
Clave	<input type="radio"/>	NOMDED_CVE	Clave interna asignada a la deducción por parte del patrón.		Sí	String	MinLength 3 MaxLength 15
Concepto	<input type="radio"/>	NOMDED_DESCRI	Descripción de la deducción.		Sí	String	MaxLength 50
Importe	<input type="radio"/>	NOMDED_IMPGRA	Importe de la deducción.		Sí	Decimal	FractionDigits 2
Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción	Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud
Incapacidades (sección requerida para la deducción "006") Lista de n elementos. Un elemento por cada tipo de incapacidad.							
DíasIncapacidad	<input type="radio"/>	NOMINC_DIAS	Número de días enteros de incapacidades del trabajador.		Sí	Int	Min 1
TipoIncapacidad	<input type="radio"/>	NOMINC_TIP	Tipo de incapacidad. Ver apartado 11 del documento de Catálogos de Nómina V.1.2 de CFDI.		Sí	String	Valores del Catálogo
ImporteMonetario	<input type="radio"/>	NOMINC_IMP	Importe de la incapacidad.		Opcional	Decimal	FractionDigits 2
Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción	Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud
OtrosPagos (sección requerida cuando se realicen otros pagos no acumulables a percepciones para el trabajador) Lista de n elementos. Un elemento por cada pago.							
TipoOtroPago	<input type="radio"/>	NOMOTR_TIP	Tipo de otro pago. Ver apartado 12 del documento de Catálogos de Nómina V.1.2 de CFDI. Si se registra la clave "002", debe existir la sección SubsidioAlEmpleo. Si se registra la clave "004", debe existir el nodo CompensacionSaldosAFavor.		Sí	String	Valores del Catálogo
Clave	<input type="radio"/>	NOMOTR_CVE	Clave interna asignada al pago por parte del patrón.		Sí	String	MinLength 3 MaxLength 15
Concepto	<input type="radio"/>	NOMOTR_DESCRI	Descripción del pago		Sí	String	MaxLength 50
Importe	<input type="radio"/>	NOMOTR_IMPGRA	Importe del pago		Sí	Decimal	FractionDigits 2
Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción	Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud
OtrosPagos – SubsidioAlEmpleo (sección requerida cuando existen otros pagos de tipo "002")							
SubsidioCausado	<input type="radio"/>	NOMOTR_SUBSID	Importe del subsidio causado conforme a la tabla de subsidio para el empleo. Esta sección debe reportarse siempre que el subsidio para el empleo sea mayor a 0, aunque no se tenga que devolver subsidio al trabajador.		Sí	Decimal	FractionDigits 2
Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción	Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud
OtrosPagos – SubsidioAlEmpleo (sección requerida cuando existen otros pagos de tipo "002")							
SaldoAFavor	<input type="radio"/>	NOMOTR_SALFAV	Saldo a favor determinado del trabajador por el patrón.		Sí	Decimal	FractionDigits 2
Año	<input type="radio"/>	NOMOTR_ANIO	Año en que se determinó el saldo a favor del trabajador.		Sí	Int	Año calendario
RemanenteSalFav	<input type="radio"/>	NOMOTR_REM	Remanente de saldo a favor por pagar al trabajador.		Sí	Decimal	FractionDigits 2

Anexo 20

- Ejemplo de archivo Intermedio para generación del CFDI y timbrado con los servicios de Masteredi.

A continuación, se encuentran ejemplos para el caso en que se envíe el archivo intermedio de Nemotécnicos para que el servicio de Masteredi construya el CFDI y realice el proceso de timbrado.

Recibo de Nómina Normal.

A continuación, se encuentra la generación de un archivo intermedio para un recibo normal.

Dentro de este archivo también se incluye, a manera de ejemplo, nemotécnicos para atributos para empresa adheridas al Sistema Nacional de Coordinación Fiscal y subcontratación e incapacidades. Sin embargo, si el recibo no tiene ninguno de estos puntos, no es necesario incluir dichos nemotécnicos.

```
<MASFACTURA2>
<ENCAB>
    <NEMONICO nombre="NOMDOC">Recibo Nomina</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="VERSIOS">3.3</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="TIPODOC">2</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="CVEZIPDOC">N</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="SERFOL">NOMINA</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="NUMFOL">1</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="FECEXP">2017-06-14T11:58:33</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="TIP">egreso</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="CVEREGIMEN">601</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="REGIMEN">General de Ley de Personas Morales</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="RFCEMI">AAA010101AAA</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="NOMEMI">EMPRESA PRUEBAS NOMINA</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="RFCREC">PES8401014F5</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="NOMREC">JUAN PEREZ SANCHEZ</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="USOCFDI">P01</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="EMAIL">cas@masteredi.com.mx</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="NUMERO_IMP">2</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="COPIAS">1</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="CVEFORPAG">99</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="METPAG">Por definir</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="COMETPAG">PUE</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="FORPAG">Pago en una sola exhibición</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="LUGEXP">Ciudad de México</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="CODLUGEXP">14210</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="SUBTBR">7000.00</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="MONDET">300.00</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="NOTAS3">SEIS MIL SETECIENTOS PESOS 00/100 M.N.</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="TIPMON">MXN</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="TOTPAG">6700.00</NEMONICO>
</ENCAB>
<DETALLE>
    <PARTIDA>
        <NEMONICO nombre="CVEPRODSERV">84111505</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="CANTID">1</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="DESCRI">Pago de nómina</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="CVEUNIDAD">ACT</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="PBRUDE">7000.00</NEMONICO>
```

Anexo 20

```
<NEMONICO nombre="IMPRU">7000.00</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="MDECON">300.00</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NUMLIN">1</NEMONICO>
</PARTIDA>
</DETALLE>
<NOMINA>
<NEMONICO nombre="NOM_VERS">1.2</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_TIPO"></NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_FECPAG">2017-06-15</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_FECINI">2017-06-01</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_FECFIN">2017-06-15</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_DIAPAG">15</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_TOTPER">7000.00</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_TOTDED">300.00</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_REGPATEMI">Y39948392</NEMONICO>
<!--Nodo exclusivo para que las entidades adheridas al Sistema Nacional de Coordinación Fiscal-->
<NEMONICO nombre="NOM_ORGREC">IM</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_MONREC">5000.00</NEMONICO>
<!--Finaliza nodo exclusivo para que las entidades adheridas al Sistema Nacional de Coordinación Fiscal-->
<NEMONICO nombre="NOM_CURP">PESA840101HTLXLV01</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_NUMSEG">17846533031</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_FCREL">2012-01-02</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_ANTIG">P285W</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_TIPCON">01</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_SINDC">Sí</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_TIPJOR">01</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_TIPREG">02</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_NUMEMP">0001</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_DEPTO">CONTABILIDAD</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_PUESTO">AUX. CONTABLE</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_RIEPTO">1</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_FORPAG">04</NEMONICO> <!--Quincenal-->
<NEMONICO nombre="NOM_CLABE">002180026871443232</NEMONICO> <!--El atributo del banco no se agrega porque es una cuenta CLABE-->
<NEMONICO nombre="NOM_SALBASE">446.67</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_SDI">466.86</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_ENTFED">DIF</NEMONICO>
<SUB> <!--Nodo para subcontratación-->
    <PARTIDA>
        <NEMONICO nombre="NOM_SUBRFC">JEJ1880608451</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="NOM_PORTIE">35.00</NEMONICO>
    </PARTIDA>
    <PARTIDA>
        <NEMONICO nombre="NOM_SUBRFC">BFR880608440</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="NOM_PORTIE">40.00</NEMONICO>
    </PARTIDA>
    <PARTIDA>
        <NEMONICO nombre="NOM_SUBRFC">AAA010101AAA</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="NOM_PORTIE">25.00</NEMONICO>
    </PARTIDA>
</SUB> <!--Finaliza nodo para subcontratación-->
<NEMONICO nombre="NOM_PER_TOTSUL">7000.00</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_PER_TOTGRA">6900.00</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_PER_TOTEXE">100.00</NEMONICO>
<PER>
    <PARTIDA>
        <NEMONICO nombre="NOM_PER_TIP">001</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="NOM_PER_CVE">P001</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="NOM_PER_DESCRI">SUeldo</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="NOM_PER_IMGRA">6700.00</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="NOM_PER_IMPEXE">0.00</NEMONICO>
    </PARTIDA>
    <PARTIDA>
```

Anexo 20

```
<NEMONICO nombre="NOM_PER_TIP">019</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_PER_CVE">P003</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_PER_DESCR">HORAS EXTRAS DOBLES</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_PER_IMGRA">200.00</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_PER_IMPEXE">100.00</NEMONICO>
<HEX>
    <PARTIDA>
        <NEMONICO nombre="NOM_HEX_DIAS">1.00</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="NOM_HEX_TIP">2</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="NOM_HEX_HOR">2</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="NOM_HEX_IMP">200.00</NEMONICO>
    </PARTIDA>
    <PARTIDA>
        <NEMONICO nombre="NOM_HEX_DIAS">1.00</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="NOM_HEX_TIP">3</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="NOM_HEX_HOR">1</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="NOM_HEX_IMP">100.00</NEMONICO>
    </PARTIDA>
</HEX>
</PER>
<NEMONICO nombre="NOMDEDOTRDED">200.00</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_DED_TOTRET">100.00</NEMONICO>
<DED>
    <PARTIDA>
        <NEMONICO nombre="NOM_DED_TIP">002</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="NOM_DED_CVE">D101</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="NOM_DED_DESCR">ISR</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="NOM_DED_IMGRA">100.00</NEMONICO>
    </PARTIDA>
    <PARTIDA>
        <NEMONICO nombre="NOM_DED_TIP">001</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="NOM_DED_CVE">D102</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="NOM_DED_DESCR">IMSS</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="NOM_DED_IMGRA">150.00</NEMONICO>
    </PARTIDA>
    <PARTIDA>
        <NEMONICO nombre="NOM_DED_TIP">006</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="NOM_DED_CVE">D106</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="NOM_DED_DESCR">INCAPACIDADES</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="NOM_DED_IMGRA">50.00</NEMONICO>
    </PARTIDA>
</DED>
<INC>
    <PARTIDA>
        <NEMONICO nombre="NOM_INC_DIAS">1</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="NOM_INC_TIP">1</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="NOM_INC_IMP">50.00</NEMONICO>
    </PARTIDA>
</INC>
</NOMINA>
</MASFACTURA2>
```

Anexo 20

Recibo de Nómina con pago de Subsidio del Empleo e “ISR negativo”.

A continuación, se encuentra la generación de un archivo intermedio para un recibo normal con pago de subsidio del empleo. Para este ejemplo se paga un subsidio para empleo (“ISR negativo”) por un importe de \$35.00, por lo que este importe debe ser entregado al empleado.

```
<MSFACTURA2>
  <ENCAB>
    <NEMONICO nombre="NOMDOC">Recibo Nomina</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="VERSIÓN">3.3</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="TIPODOC"></NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="CVETIPDOC">N</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="SERFOL">NOMINA</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="NUMFOL">1</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="FECEXP">2017-06-14T11:58:33</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="TIP">egreso</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="CVEREGIMEN">601</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="REGIMENTO">General de Ley de Personas Morales</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="RFCEMI">AAA010101AAA</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="NOMEMI">EMPRESA EMISORA PRUEBAS NOMINA</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="RFCREC"> PESA8401014F5</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="NOMREC">JUAN PEREZ SANCHEZ</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="USOCFDI">P01</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="EMAIL">cas@masteredi.com.mx</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="NUMERO_IMP">2</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="COPIAS">1</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="CVEFORPAG">99</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="METPAG">Por definir</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="COMETPAG">PUE</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="FORPAG">Pago en una sola exhibición</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="LUGEXP">Ciudad de México</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="CODLUGEXP">14210</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="SUBTBR">4835.00</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="MONDET">60.00</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="NOTAS3">CUATRO MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="TIIPMON">MXN</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="TOTPAG">4775.00</NEMONICO>
  </ENCAB>
  <DETALLE>
    <PARTIDA>
      <NEMONICO nombre="CVEPRODSERV">84111505</NEMONICO>
      <NEMONICO nombre="CANTID">1</NEMONICO>
      <NEMONICO nombre="DESCRI">Pago de nómina </NEMONICO>
      <NEMONICO nombre="CVEUNIDAD">ACT</NEMONICO>
      <NEMONICO nombre="PBRUDE">4835.00</NEMONICO>
      <NEMONICO nombre="IMPBRU">4835.00</NEMONICO>
      <NEMONICO nombre="MDECON">60.00</NEMONICO>
      <NEMONICO nombre="NUMLIN">1</NEMONICO>
    </PARTIDA>
  </DETALLE>
  <NOMINA>
    <NEMONICO nombre="NOM_VERS">1.2</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="NOM_TIPO"></NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="NOM_FECPAG">2017-06-15</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="NOM FECINI">2017-06-01</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="NOM FECFIN">2017-06-15</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="NOM_DIApag">15</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="NOM_TOTPER">4800.00</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="NOM_TOTDED">60.00</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="NOM_TOTPAG">35.00</NEMONICO>
  </NOMINA>

```

Anexo 20

```
<NEMONICO nombre="NOM_REGPATEMI">Y39948392</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_CURP">PESA840101HTLXLV01</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_NUMSEG">17846533031</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_FECREL">2012-01-02</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_ANTIG">P285W</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_TIPCON">01</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_SINDC">Sí</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_TIPJOR">01</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_TIPREG">02</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_NUMEMP">0001</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_DEPTO">CONTABILIDAD</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_PUESTO">AUX. CONTABLE</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_RIEPTO">1</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_FORPAG">04</NEMONICO> <!--Quincenal-->
<NEMONICO nombre="NOM_BANCO">002</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_CLABE">26871443232</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_SALBASE">320.00</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_SD1">334.46</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_ENTFED">DIF</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_PER_TOTSUL">4800.00</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_PER_TOTGRA">4800.00</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_PER_TOTEXE">0.00</NEMONICO>
<PER>
    <PARTIDA>
        <NEMONICO nombre="NOM_PER_TIP">001</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="NOM_PER_CVE">P001</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="NOM_PER_DESCR">SUELDO</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="NOM_PER_IMGRA">4800.00</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="NOM_PER_IMPEXE">0.00</NEMONICO>
    </PARTIDA>
</PER>
<NEMONICO nombre="NOM_DED_OTRDED">60.00</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_DED_TOTRET">0.00</NEMONICO>
<DED>
    <PARTIDA>
        <NEMONICO nombre="NOM_DED_TIP">001</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="NOM_DED_CVE">D102</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="NOM_DED_DESCR">IMSS</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="NOM_DED_IMGRA">60.00</NEMONICO>
    </PARTIDA>
</DED>
<OTR>
    <PARTIDA>
        <NEMONICO nombre="NOM_OTR_TIP">002</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="NOM_OTR_CVE">D101</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="NOM_OTR_DESCR">SUBSIDIO AL EMPLEO</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="NOM_OTR_IMGRA">35.00</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="NOM_OTR_SUBSID">203.51</NEMONICO>
    </PARTIDA>
</OTR>
</NOMINA>
</MASFACTURA2>
```

Anexo 20

Recibo de Nómina con pago de Subsidio del Empleo e “ISR positivo”.

A continuación, se encuentra la generación de un archivo intermedio para un recibo normal con pago de subsidio del empleo. Para este ejemplo el empleado debe pagar ISR ya que el subsidio NO es mayor al ISR calculado. Aunque el subsidio no debe ser entregado al empleado, el importe del mismo se debe reportar en el documento.

```
<MASFACTURA2>
  <ENCAB>
    <NEMONICO nombre="NOMDOC">Recibo Nomina</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="VERSIO">3.3</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="TIPDOC">2</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="CVEZIPDOC">N</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="SERFOL">NOMINA</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="NUMFOL">1</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="FECEXP">2017-06-14T11:58:33</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="TIP">egreso</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="VEREGIMEN">601</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="REGIMENT">General de Ley de Personas Morales</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="RCEMI">AAA010101AAA</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="NOMEMI">EMPRESA EMISORA PRUEBAS NOMINA</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="RFCREC">PESA8401014F5</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="NOMREC">JUAN PEREZ SANCHEZ</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="USOCFDI">P01</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="EMAIL">cas@masteredi.com.mx</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="NUMERO_IMP">2</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="COPIAS">1</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="CVEFORPAG">99</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="METPAG">Por definir</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="COMETPAG">PUE</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="FORPAG">Pago en una sola exhibición</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="LUGEXP">Ciudad de México</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="CODLUGEXP">14210</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="SUBTRR">2800.00</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="MONDET">124.70</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="NOTAS3">DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 30/100 M.N.</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="TIPMON">MXN</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="TOTPAG">2675.30</NEMONICO>
  </ENCAB>
  <DETALLE>
    <PARTIDA>
      <NEMONICO nombre="CVEPRODSERV">84111505</NEMONICO>
      <NEMONICO nombre="CANTID">1</NEMONICO>
      <NEMONICO nombre="DESCRI">Pago de nómina</NEMONICO>
      <NEMONICO nombre="CVEUNIDAD">ACT</NEMONICO>
      <NEMONICO nombre="PBRUDE">2800.00</NEMONICO>
      <NEMONICO nombre="IMPBRU">2800.00</NEMONICO>
      <NEMONICO nombre="MDECON">124.70</NEMONICO>
      <NEMONICO nombre="NUMLIN">1</NEMONICO>
    </PARTIDA>
  </DETALLE>
  <NOMINA>
    <NEMONICO nombre="NOM_VERS">1.2</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="NOM_TIPD"></NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="NOM_FCPAG">2017-06-14</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="NOM_FECINI">2017-06-01</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="NOM_FECFIN">2017-06-15</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="NOM_DIApag">15</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="NOM_TOTPER">2800.00</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="NOM_TOTDED">124.70</NEMONICO>
  </NOMINA>

```

Anexo 20

```
<NEMONICO nombre="NOM_CURP"> PESAS840101HTLXLV01</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_NUMSEG">17846533031</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_FECREL">2012-01-02</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_ANTIG">285W</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_TIPCON">01</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_SINDC">Sí</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_TIPJOR">01</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_TIPREG">1</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_NUMEMP">0001</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_DEPTO">CONTABILIDAD</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_PUESTO">AUX. CONTABLE</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_RIEPTO">1</NEMONICO>
<!--Quincenal-->
<NEMONICO nombre="NOM_FORPAG">04</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_CLABE">002180026871443232</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_SALBASE">186.67</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_SDI">195.10</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_ENTFED">DIF</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_PER_TOTSUL">2800.00</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_PER_TOTGRA">2800.00</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_PER_TOTEXE">0.00</NEMONICO>
<PER>
    <PARTIDA>
        <NEMONICO nombre="NOM_PER_TIP">001</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="NOM_PER_CVE">P001</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="NOM_PER_DESCRI">SUELDO</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="NOM_PER_IMGRA">2800.00</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="NOM_PER_IMPEXE">0.00</NEMONICO>
    </PARTIDA>
</PER>
<NEMONICO nombre="NOM_DED_ISTRDED">69.51</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_DED_TOTRET">55.19</NEMONICO>
<DED>
    <PARTIDA>
        <NEMONICO nombre="NOM_DED_TIP">002</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="NOM_DED_CVE">D101</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="NOM_DED_DESCRI">ISR</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="NOM_DED_IMGRA">55.19</NEMONICO>
    </PARTIDA>
    <PARTIDA>
        <NEMONICO nombre="NOM_DED_TIP">001</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="NOM_DED_CVE">D102</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="NOM_DED_DESCRI">IMSS</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="NOM_DED_IMGRA">69.51</NEMONICO>
    </PARTIDA>
</DED>
</NOMINA>
</MASFACTURA2>
```

Anexo 20

Recibo de Nómina con pago de Viáticos.

A continuación, se encuentra la generación de un archivo Intermedio para un recibo normal con pago de viáticos. Para este ejemplo se pagan viáticos al empleado por un importe de \$1,500.00.

```
<MASFACTURA2>
  <ENCAB>
    <NEMONICO nombre="NOMDOC">Recibo Nomina</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="VERSIÓN">3.3</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="TIPODOC"></NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="CVETIPDOC">N</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="SERFOL">NOMINA</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="NUMFOL">1</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="FECEXP">2017-06-14T11:58:33</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="TIP">egreso</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="CVEREGIMEN">601</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="REGIMENTO">General de Ley de Personas Morales</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="RFCEMI">AAA010101AAA</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="NOMEMI">EMPRESA EMISORA PRUEBAS NOMINA</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="RFCREC">PESA8401014F5</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="NOMREC">JUAN PEREZ SANCHEZ</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="USOCFDI">P01</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="EMAIL">cas@masteredi.com.mx</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="NUMERO_IMP">2</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="COPIAS">1</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="CVEFORPAG">99</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="METPAG">Por definir</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="COMETPAG">PUE</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="FORPAG">Pago en una sola exhibición</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="LUGEXP">Ciudad de México</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="CODLUGEXP">14210</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="SUBTBR">8200.00</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="MONDET">300.00</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="NOTAS3">SIETE MIL NOVECIENTOS PESOS 00/100 M.N.</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="TIIPMON">MXN</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="TOTPAG">7900.00</NEMONICO>
  </ENCAB>
  <DETALLE>
    <PARTIDA>
      <NEMONICO nombre="CVEPRODSERV">84111505</NEMONICO>
      <NEMONICO nombre="CANTID">1</NEMONICO>
      <NEMONICO nombre="DESCRI">Pago de nómina</NEMONICO>
      <NEMONICO nombre="CVEUNIDAD">ACT</NEMONICO>
      <NEMONICO nombre="PBRUEDE">8200.00</NEMONICO>
      <NEMONICO nombre="IMPBRU">8200.00</NEMONICO>
      <NEMONICO nombre="MDECON">300.00</NEMONICO>
      <NEMONICO nombre="NUMLIN">1</NEMONICO>
    </PARTIDA>
  </DETALLE>
  <NOMINA>
    <NEMONICO nombre="NOM_VERS">1.2</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="NOM_TIPO"></NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="NOM_FECPAG">2017-06-15</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="NOM_FECINI">2017-06-01</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="NOM_FECFIN">2017-06-15</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="NOM_DIAPIAG">15</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="NOM_TOTPER">6700.00</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="NOM_TOTDED">300.00</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="NOM_TOTPAG">1500.00</NEMONICO>
  </NOMINA>

```

Anexo 20

```
<NEMONICO nombre="NOM_REGPATEMI">Y39948392</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_ORGREC">IM</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_MONREC">6000.00</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_CURP">PESA840101HTLXLV01</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_NUMSEG">17846533031</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_FECREL">2012-01-01</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_ANTIG">P285W</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_TIPCON">01</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_SINDC">Sí</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_TIPJOR">01</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_TIPREG">1</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_NUMEMP">0001</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_DEPTO">CONTABILIDAD</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_PUESTO">AUX. CONTABLE</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_RIEPTO">1</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_FORPAG">04</NEMONICO> <!--Quincenal-->
<NEMONICO nombre="NOM_BANCO">002</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_CLABE">26871443232</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_SALBASE">446.67</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_SDIF">446.86</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_ENTFED">DIF</NEMONICO>
<SUB>
    <PARTIDA>
        <NEMONICO nombre="NOM_SUBRFC">JEJ1880608451</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="NOM_PORTIE">35.00</NEMONICO>
    </PARTIDA>
    <PARTIDA>
        <NEMONICO nombre="NOM_SUBRFC">BFR880608440</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="NOM_PORTIE">25.00</NEMONICO>
    </PARTIDA>
    <PARTIDA>
        <NEMONICO nombre="NOM_SUBRFC">AAA010101AAA</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="NOM_PORTIE">40.00</NEMONICO>
    </PARTIDA>
</SUB>
<NEMONICO nombre="NOM_PER_TOTSUL">6700.00</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_PER_TOTGRA">6700.00</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_PER_TOTEXE">0.00</NEMONICO>
<PER>
    <PARTIDA>
        <NEMONICO nombre="NOM_PER_TIP">001</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="NOM_PER_CVE">P001</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="NOM_PER_DESCRI">SUELDO</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="NOM_PER_IMGRA">6700.00</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="NOM_PER_IMPEXE">0.00</NEMONICO>
    </PARTIDA>
</PER>
<NEMONICO nombre="NOM_DED_OTRDED">200.00</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="NOM_DED_TOTRET">100.00</NEMONICO>
<DED>
    <PARTIDA>
        <NEMONICO nombre="NOM_DED_TIP">002</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="NOM_DED_CVE">D101</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="NOM_DED_DESCRI">ISR</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="NOM_DED_IMGRA">100.00</NEMONICO>
    </PARTIDA>
    <PARTIDA>
        <NEMONICO nombre="NOM_DED_TIP">001</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="NOM_DED_CVE">D102</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="NOM_DED_DESCRI">IMSS</NEMONICO>
        <NEMONICO nombre="NOM_DED_IMGRA">200.00</NEMONICO>
    </PARTIDA>
```

Anexo 20

```
</DED>
<OTR>
<PARTIDA>
    <NEMONICO nombre="NOM_OTR_TIP">003</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="NOM_OTR_CVE">P080</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="NOM_OTR_DESCR">PAGO DE VIÁTICOS</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="NOM_OTR_IMGRA">1500.00</NEMONICO>
</PARTIDA>
</OTR>
</NOMINA>
</MASFACTURA2>
```

Anexo 20

• Ejemplo de archivo de texto para generación del CFDI y timbrado con los servicios de Masteredi.

A continuación, se encuentran ejemplos para el caso en que se envíe el archivo de texto de Nemotécnicos para que el servicio de Masteredi construya el CFDI y realice el proceso de timbrado.

Dentro de este archivo, se utilizan delimitadores para poder identificar elementos específicos del archivo. Estos delimitadores se deben agregar al inicio y fin de cada elemento. Los delimitadores utilizados son:

- INIPER – FINPER. Delimitador para cada percepción.
- INIDED – FINDED. Delimitador para cada deducción.
- INIOTR – FINOTR. Delimitador para cada elemento de otros pagos.
- INIHEX – FINHEX. Delimitador para horas extras. Estos delimitadores deben estar dentro del elemento de percepciones (INIPER – FINPER), puesto que se integran como parte de las percepciones de tiempos extra.
- INISUB – INSUB. Delimitador para subcontrataciones.
- INIINC – FININC. Delimitador para incapacidades.

Recibo de Nómina Normal.

A continuación, se encuentra la generación de un archivo de texto para un recibo normal.

Dentro de este archivo también se incluye, aunque no son necesarios, a manera de ejemplo, nemotécnicos para atributos para empresa adheridas al Sistema Nacional de Coordinación Fiscal, subcontratación, pago con acciones, jubilaciones, separación e incapacidades. Sin embargo, si el recibo no tiene ninguno de estos puntos, no es necesario incluir dichos nemotécnicos.

```
!Declarar etiqueta NOMINA al inicio de un recibo
NOMINA
NOMDOC          Recibo Nomina
VERSIOS          3.3
TIPDOC           2
CVECTIPDOC      N
SERFOL           NOMINA
NUMFOL           1
FECEXP           2017-06-14T11:58:33
TIP               egreso
!Datos del Emisor
CVEREGIMEN       601
REGIMEN          General de Ley de Personas Morales
RFCEMI           AAA010101AAA
RFCAMI           AAA010101AAA
NOMEINI          EMPRESA EMISORA PRUEBAS NOMINA
!Datos del Empleado
RFCREC            PESA8401014F5
NOMREC            JUAN PEREZ SANCHEZ
USOCFDI          P01
!Datos para envío de correo e impresión automática
EMAIL             cas@masteredi.com.mx
NUMERO_IMP        2
COPIAS            1
```

Anexo 20

!Datos de Pago y Totales
CVEFORPAG 99
METPAG Por definir
CODMETPAG PUE
FORPAG Pago en una sola exhibicion
LUGEXP Ciudad de México
CODOLEGEXP 14210
SUBTBR 7000.00
MONDET 300.00
TIPMON MXN
TOTPAG 6700.00
NOTAS3 SEIS MIL SETECIENTOS PESOS 00/100 M.N.
!Detalle - Declarar etiqueta CANTID para la sección de partida (XML Fiscal)
D
CANTID 1
CVEPRODSERV 84111505
DESCRI Pago de nómina
CVEUNIDAD ACT
PBRUDE 7000.00
IMPRU 7000.00
MDECON 300.00
NUMLIN 1
!Complemento de Recibos de Nómina
NOM_VERS 1.2
NOM_TIPO 0
NOM_FECPAG 2017-06-14
NOM_FECINI 2017-06-01
NOM_FECFIN 2017-06-15
NOM_DIAPIAG 15
NOM_TOTPER 7000.00
NOM_TOTDED 300.00
!Emisor
NOM_REGPATEMI Y39948392
!Emisor - Entidad SNCF
NOM_ORGREC IM
NOM_MONREC 5000.00
!Receptor
NOM_CURP PESA840101HTLXLV01
NOM_NUMSEG 17846533031
NOM_FECREL 2012-01-02
NOM_ANTIG P285W
NOM_TIPCON 01
NOM_SINDC Sí
NOM_TIPJOR 01
NOM_TIPREG 02
NOM_NUMEMP 0001
NOM_DEPTO CONTABILIDAD
NOM_PUESTO AUX. CONTABLE
NOM_RIEPTO 1
NOM_FORPAG 04
!No se incluye banco porque es una cuenta CLABE
NOM_CLABE 002180026871443232
NOM_SALBASE 446.67
NOM_SDI 466.86
NOM_ENTFED DIF
!Receptor - Subcontratación
INISUB
NOM_SUBRFC JEJI880608451
NOM_PORTIE 35.00
FINSUB
INISUB
NOM_SUBRFC BFR880608440

Anexo 20

```

NOM_PORTIE          40.00
FINSUB
INISUB
NOM_SUBRFC         AAA010101AAA
NOM_PORTIE          25.00
FINSUB
!Percepciones
NOM_PER_TOTSUL     7000.00
NOM_PER_TOTGRA      6900.00
NOM_PER_TOTEXE      100.00
INIPER
NOM_PER_TIP          001
NOM_PER_CVE          P001
NOM_PER_DESCRI        SUELDO
NOM_PER_IMGRA        6700.00
NOM_PER_IMPEXE       0.00
FINPER
INIPER
NOM_PER_TIP          019
NOM_PER_CVE          P003
NOM_PER_DESCRI        HORAS EXTRAS DOBLES
NOM_PER_IMGRA        200.00
NOM_PER_IMPEXE       100.00
!Percepciones - Percepción - Horas Extra
INIHEX
NOM_HEX_DIAS         1.00
NOM_HEX_TIP           2
NOM_HEX_HOR           2
NOM_HEX_IMP          200.00
FINHEX
INIHEX
NOM_HEX_DIAS         1.00
NOM_HEX_TIP           3
NOM_HEX_HOR           1
NOM_HEX_IMP          100.00
FINHEX
FINPER
!Deducciones
NOM_DED_OTRDED      200.00
NOM_DED_TOTRET      100.00
INIDED
NOM_DED_TIP          002
NOM_DED_CVE          D101
NOM_DED_DESCRI        ISR
NOM_DED_IMGRA        100.00
FINDED
INIDED
NOM_DED_TIP          001
NOM_DED_CVE          D102
NOM_DED_DESCRI        IMSS
NOM_DED_IMGRA        150.00
FINDED
INIDED
NOM_DED_TIP          006
NOM_DED_CVE          D106
NOM_DED_DESCRI        INCAPACIDADES
NOM_DED_IMGRA        50.00
FINDED
!Incapacidades
INIINC
NOM_INC_DIAS         1
NOM_INC_TIP           1

```

NOM_INC_IMP
FININC

50.00

Anexo 20

Recibo de Nómina con pago de Subsidio del Empleo e “ISR negativo”.

A continuación, se encuentra la generación de un archivo de texto para un recibo normal con pago de subsidio del empleo. Para este ejemplo se paga un subsidio para empleo (“ISR negativo”) por un importe de \$35.00, por lo que este importe debe ser entregado al empleado.

NOMINA	Recibo Nomina
NOMDOC	3.3
VERSIO	2
TIPDOC	N
CVETIIDOC	NOMINA
SERFOL	1
NUMFOL	egreso
FECEXP	2017-06-14T11:58:33
TIP	601
CVEREGIMEN	General de Ley de Personas Morales
REGIMEN	AAA010101AAA
RFCEMI	EMPRESA EMISORA PRUEBAS NOMINA
NOMEMI	PESA8401014F5
RFCREC	JUAN PEREZ SANCHEZ
NOMREC	P01
USOCFDI	cas@masteredi.com.mx
EMAIL	2
NUMERO_IMP	1
COPIAS	99
CVEFORPAG	Por definir
METPAG	PUE
CODMETPAG	Pago en una sola exhibicion
FORPAG	Ciudad de México
LUGEXP	14210
CODLUGEXP	4835.00
SUBTBR	60.00
MONDET	MXN
TIPMON	1
TIPCAM	4775.00
TOTPAG	CUATRO MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.
NOTAS3	D
CANTID	1
CVEPRODSERV	84111505
DESCRI	Pago de nómina
CVEUNIDAD	ACT
PBRUDE	4835.00
IMPRU	4835.00
MDECON	60.00
NUMLIN	1
NOM_VERS	1.2
NOM_TIPO	0
NOM_FECPAG	2017-06-14
NOM_FECINI	2017-06-01
NOM_FECFIN	2017-06-15
NOM_DIAPIAG	15
NOM_TOTPER	4800.00
NOM_TOTDED	60.00
NOM_TOTPAG	35.00
NOM_REGPATEMI	Y39948392
NOM_CURP	PESA840101HTLXLV01
NOM_NUMSEG	17846533031
NOM_FECREL	2012-01-02
NOM_ANTIG	P285W

Anexo 20

NOM_TIPCON	01
NOM_SINDC	Sí
NOM_TIPJOR	01
NOM_TIPREG	02
NOM_NUMEMP	0001
NOM_DEPTO	CONTABILIDAD
NOM_PUESTO	AUX. CONTABLE
NOM_RIEPTO	1
NOM_FORPAG	04
NOM_BANCO	002
NOM_CLABE	26871443232
NOM_SALBASE	320.00
NOM_SDI	334.46
NOM_ENTFED	DIF
NOM_PER_TOTSUL	4800.00
NOM_PER_TOTGRA	4800.00
NOM_PER_TOTEXE	0.00
INIPER	
NOM_PER_TIP	001
NOM_PER_CVE	P001
NOM_PER_DESCRI	SUELDO
NOM_PER_IMPGRA	4800.00
NOM_PER_IMPEXE	0.00
FINPER	
NOM_DED_OTRDED	60.00
NOM_DED_TOTRET	0.00
INIDED	
NOM_DED_TIP	001
NOM_DED_CVE	D102
NOM_DED_DESCRI	IMSS
NOM_DED_IMPGRA	60.00
FINDED	
INIOTR	
NOM_OTR_TIP	002
NOM_OTR_CVE	D101
NOM_OTR_DESCRI	SUBSIDIO AL EMPLEO
NOM_OTR_IMPGRA	35.00
NOM_OTR_SUBSID	203.51
FINOTR	

Anexo 20

Recibo de Nómina con pago de Subsidio del Empleo e “ISR positivo”.

A continuación, se encuentra la generación de un archivo de texto para un recibo normal con pago de subsidio del empleo. Para este ejemplo el empleado debe pagar ISR ya que el subsidio NO es mayor al ISR calculado. Aunque el subsidio no debe ser entregado al empleado, el importe del mismo se debe reportar en el documento.

NOMINA	Recibo Nomina
NOMDOC	3.3
VERSIOS	2
TIPDOC	N
CVEITIPDOC	NOMINA
SERFOL	1
NUMFOL	2017-06-14T11:58:33
FECEXP	egreso
TIP	601
CVEREGIMEN	General de Ley de Personas Morales
REGIMEN	AAA010101AAA
RFCEMI	EMPRESA EMISORA PRUEBAS NOMINA
NOMEMI	PES8401014F5
RFCREC	JUAN PEREZ SANCHEZ
NOMREC	P01
USOCFDI	cas@masteredi.com.mx
EMAIL	2
NUMERO_IMP	1
COPIAS	99
CVEFORPAG	Por definir
METPAG	PUE
CODMETPAG	Pago en una sola exhibicion
FORPAG	Ciudad de México
LUGEXP	14210
LUGEXP	2800.00
SUBTBR	124.70
MONDET	MXN
TIPMON	2675.30
TOTPAG	DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 30/100 M.N.
NOTAS3	
D	
CANTID	1
CVERPRODSERV	84111505
DESCRI	Pago de nómina
UNIDAD	ACT
PBRUDE	2800.00
IMPBRU	2800.00
MDECON	124.70
NUMLIN	1
NOM_VERS	1.2
NOM TIPO	0
NOM_FECPAG	2017-06-14
NOM_FECINI	2017-06-01
NOM_FECFIN	2017-06-15
NOM_DIAPIAG	15
NOM_TOTPER	2800.00
NOM_TOTDED	124.70
NOM_REGPATEMI	Y39948392
NOM_CURP	PESA840101HTLXLV01
NOM_NUMSEG	17846533031
NOM_FECREL	2012-01-02
NOM_ANTIG	P285W
NOM_TIPCON	01

NOM_SINDC	Sí
NOM_TIPJOR	01
NOM_TIPREG	1
NOM_NUMEMP	0001
NOM_DEPTO	CONTABILIDAD
NOM_PUESTO	AUX. CONTABLE
NOM_RIEPTO	1
NOM_FORPAG	04
NOM_CLABE	002180026871443232
NOM_SALBASE	186.67
NOM_SDI	195.10
NOM_ENTFED	DIF
NOM_PER_TOTSUL	2800.00
NOM_PER_TOTGRA	2800.00
NOM_PER_TOTEXE	0.00
INIPER	
NOM_PER_TIP	001
NOM_PER_CVE	P001
NOM_PER_DESCRI	SUELDO
NOM_PER_IMPGRA	2800.00
NOM_PER_IMPEXE	0.00
FINPER	
NOM_DED_OTRDED	69.51
NOM_DED_TOTRET	55.19
INIDED	
NOM_DED_TIP	001
NOM_DED_CVE	D102
NOM_DED_DESCRI	IMSS
NOM_DED_IMPGRA	69.51
FINDED	

Anexo 20

Recibo de Nómina con pago de Viáticos.

A continuación, se encuentra la generación de un archivo de texto para un recibo normal con pago de viáticos. Para este ejemplo se pagan viáticos al empleado por un importe de \$1,500.00.

NOMINA	Recibo Nomina
NOMDOC	3.3
VERSIOS	2
TIPDOC	N
CVETIPODOC	NOMINA
SERFOL	1
NUMFOL	egreso
FECEXP	2017-01-14T11:58:33
TIP	601
CVEREGIMEN	General de Ley de Personas Morales
REGIMEN	AAA0010101AAA
RFCEMI	EMPRESA EMISORA PRUEBAS NOMINA
NOMEMI	PESA8401014F5
RFCREC	JUAN PEREZ SANCHEZ
NOMREC	cas@masteredi.com.mx
EMAIL	2
NUMERO_IMP	1
COPIAS	99
CVEFORPAG	Por definir
METPAG	PUE
CODMETPAG	Pago en una sola exhibicion
FORPAG	MXN
TIPMON	Ciudad de México
LUGEXP	14210
CODLUGEXP	8200.00
SUBTBR	300.00
MONDET	MXN
TIPMON	7900.00
TOTPAG	SIETE MIL NOVECIENTOS PESOS 00/100 M.N.
NOTAS3	D
CANTID	1
CVERPRODSERV	84111505
DESCRI	Pago de nómina
CVEUNIDAD	ACT
PBRUDE	8200.00
IMPBRU	8200.00
MDECON	300.00
NUMLIN	1
NOM_VERS	1.2
NOM TIPO	0
NOM_FECPAG	2017-06-14
NOM_FECINI	2017-06-01
NOM_FECFIN	2017-06-15
NOM_DIAPIAG	15
NOM_TOTPER	6700.00
NOM_TOTDED	300.00
NOM_TOTPAG	1500.00
NOM_REGPATEMI	Y39948392
NOM_ORGREC	IM
NOM_MONREC	6000.00
NOM_CURP	PESA840101HTLXLV01
NOM_NUMSEG	17846533031
NOM_FECREL	2012-01-02

NOM_ANTIG	P285W
NOM_TIPCON	01
NOM_SINDC	SÍ
NOM_TIPJOR	01
NOM_TIPREG	1
NOM_NUMEMP	0001
NOM_DEPTO	CONTABILIDAD
NOM_PUESTO	AUX. CONTABLE
NOM_RIEPTO	1
NOM_FORPAG	04
NOM_BANCO	002
NOM_CLABE	0026871443232
NOM_SALBASE	446.67
NOM_SDI	466.86
NOM_ENTFED	DIF
INISUB	
NOM_SUBRFC	JEJI1880608451
NOM_PORTIE	35.00
FINSUB	
INISUB	
NOM_SUBRFC	BFR880608440
NOM_PORTIE	25.00
FINSUB	
INISUB	
NOM_SUBRFC	AAA010101AAA
NOM_PORTIE	40.00
FINSUB	
NOM_PER_TOTSUL	6700.00
NOM_PER_TOTGRA	6700.00
NOM_PER_TOTEXE	0.00
INIPER	
NOM_PER_TIP	001
NOM_PER_CVE	P001
NOM_PER_DESCRI	SUELDO
NOM_PER_IMPGRA	6700.00
NOM_PER_IMPEXE	0.00
FINPER	
NOM_DED_OTRDED	200.00
NOM_DED_TOTRET	100.00
INIDED	
NOM_DED_TIP	002
NOM_DED_CVE	D101
NOM_DED_DESCRI	ISR
NOM_DED_IMPGRA	100.00
FINDED	
INIDED	
NOM_DED_TIP	001
NOM_DED_CVE	D102
NOM_DED_DESCRI	IMSS
NOM_DED_IMPGRA	200.00
FINDED	
INIOTR	
NOM_OTR_TIP	003
NOM_OTR_CVE	P080
NOM_OTR_DESCRI	PAGO DE VIÁTICOS
NOM_OTR_IMPGRA	1500.00
FINOTR	

Anexo 20

- Ejemplo de archivo XML para timbrado con los servicios de Masteredi.

A continuación, se encuentra ejemplos para el caso en que el cliente genere el CFDI y agregue el complemento de Nómina al archivo, utilizando el servicio de Masteredi solamente para realizar el proceso de timbrado.

El ejemplo utiliza las claves de Nemotécnicos descritas previamente en este documento y solamente incluye el complemento de Nómina. Para consultar un ejemplo en XML de un CFDI V.3.3, consultar el documento Guía CFDI V.3.3.

Archivo XML.

A continuación, se encuentra un ejemplo, utilizando los nemotécnicos de las secciones anteriores, de un archivo XML del complemento. Las reglas para incluir o no cada uno de los valores son las mismas que se utilizan para los nemotécnicos mencionados en las secciones anteriores.

```
<nomina12:Nomina Version="[NOM_VERS]" TipoNomina="[NOM_TIPO]" FechaPago="[FORMAT(NOM_FECPAG,yyyy-MM-dd)]" FechaInicialPago="[FORMAT(NOM_FECINI,yyyy-MM-dd)]"  
FechaFinalPago="[FORMAT(NOM_FECFIN,yyyy-MM-dd)]" NumDiasPagados="[NOM_DIAPAG]" TotalPercepciones="[NOM_TOTPER]" TotalDeducciones="[NOM_TOTDED]" TotalOtrosPagos="[NOM_TOTpag]"  
xmlns:nomina12="http://www.sat.gob.mx/nomina12" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/nomina12  
http://www.sat.gob.mx/informacion_fiscal/factura_electronica/Documents/Complementoscfdi/nomina12.xsd">  
    <!--Attribute TotalOtrosPagos is optional-->  
    <!--Attribute TotalDeducciones is optional-->  
    <!--Attribute TotalPercepciones is optional-->  
    <!--Element nomina12:Emisor is optional-->  
    <nomina12:Emisor Curp="[NOM_CURPEMI]" RegistroPatronal="[NOM_REGPATEMI]" RfcPatronOrigen="[NOM_RFCEMI]">  
        <!--Attribute RfcPatronOrigen is optional-->  
        <!--Attribute RegistroPatronal is optional-->  
        <!--Attribute Curp is optional-->  
        <!--Element nomina12:EntidadSNCF is optional-->  
        <nomina12:EntidadSNCF OrigenRecurso="[NOM_ORGREC]" MontoRecursoPropio="[NOM_MONREC]">  
            <!--Attribute MontoRecursoPropio is optional-->  
        </nomina12:EntidadSNCF>  
    </nomina12:Emisor>  
    <nomina12:Receptor Curp="[NOM_CURP]" NumSeguridadSocial="[NOM_NUMSEG]" FechaInicioRelLaboral="[FORMAT(NOM_FECREL,yyyy-MM-dd)]" Antiguedad="[NOM_ANTIG]" TipoContrato="[NOM_TIPCON]"  
Sindicalizado="[NOM_SINDC]" TipoJornada="[NOM_TIPJOR]" TipoRegimen="[NOM_TIPREG]" NumEmpleado="[NOM_NUMEMP]" Departamento="[NOM_DEPTO]" Puesto="[NOM_PUESTO]" RiesgoPuesto="[NOM_RIEPTO]"  
PeriodicidadPago="[NOM_FORPAG]" Banco="[NOM_BANCO]" CuentaBancaria="[NOM_CLABE]" SalarioBaseCotApor="[NOM_SALBASE]" SalarioDiarioIntegrado="[NOM_SDI]" ClaveEntFed="[NOM_ENTFED]">  
        <!--Attribute SalariodiarioIntegrado is optional-->  
        <!--Attribute SalarioBaseCotApor is optional-->  
        <!--Attribute CuentaBancaria is optional-->  
        <!--Attribute Banco is optional-->  
        <!--Attribute RiesgoPuesto is optional-->  
        <!--Attribute Puesto is optional-->  
        <!--Attribute Departamento is optional-->  
        <!--Attribute TipoJornada is optional-->  
        <!--Attribute Sindicalizado is optional-->  
        <!--Attribute Antiguedad is optional-->  
        <!--Attribute FechaInicioRelLaboral is optional-->  
        <!--Attribute NumSeguridadSocial is optional-->  
        <!--Element nomina12:SubContratacion is optional, maxOccurs=unbounded-->  
            <INILISTA_NOM_SUB>  
                <nomina12:SubContratacion RfcLabora="[NOM_SUBRFC]" PorcentajeTiempo="[NOM_PORTIE]" />  
            </INILISTA_NOM_SUB>  
        </nomina12:Receptor>  
    <!--Element nomina12:Percepciones is optional-->  
    <nomina12:Percepciones TotalSueldos="[NOM_PER_TOTSUL]" TotalSeparacionIndemnizacion="[NOM_PER_TOTSEP]" TotalJubilacionPensionRetiro="[NOM_PER_TOTJUB]" TotalGravado="[NOM_PER_TOTGRA]"
```

```

TotalExento="[NOM_PER_TOTEXE]"
    <!--Attribute TotalJubilacionPensionRetiro is optional-->
    <!--Attribute TotalSeparacionIndemnizacion is optional-->
    <!--Attribute TotalSueldos is optional-->
    <!--Element nomina12:Percepcion, maxOccurs=unbounded-->
        <INILISTA_NOM_PERS>
<nomina12:Percepcion TipoPercepcion="[NOM_PER_TIP]" Clave="[NOM_PER_CVE]" Concepto="[NOM_PER_DESCRI]" ImporteGravado="[NOM_PER_IMPGRA]" ImporteExento="[NOM_PER_IMPEXE]">
    <!--Element nomina12:AccionesOTitulos is optional-->
    <nomina12:AccionesOTitulos ValorMercado="[NOM_PER_VALMER]" PrecioAlOtorgarse="[NOM_PER_PRECIO]" />
    <!--Element nomina12:HorasExtra is optional, maxOccurs=unbounded-->
        <INILISTA_NOM_HEX>
    <nomina12:HorasExtra Dias="[NOM_HEX_DIAS]" TipoHoras="[SUST(NOM_HEX_TIP,2:Dobles:3:Triples:Dobles:Triples:Triples)]" HorasExtra="[NOM_HEX_HOR]" ImportePagado="[NOM_HEX_IMP]" />
        </INILISTA_NOM_HEX>
</nomina12:Percepcion>
</INILISTA_NOM_PERS>
<!--Element nomina12:JubilacionPensionRetiro is optional-->
<nomina12:JubilacionPensionRetiro TotalUnaExhibicion="[NOM_PER_TOTEXH]" TotalParcialidad="[{NOM_PER_TOTPAR}]" MontoDiario="[{NOM_PER_MONDIR}]" IngresoAcumulable="[{NOM_PER_ACUM}]" IngresoNoAcumulable="[{NOM_PER_NOACUM}]">
    <!--Attribute MontoDiario is optional-->
    <!--Attribute TotalParcialidad is optional-->
    <!--Attribute TotalUnaExhibicion is optional-->
</nomina12:JubilacionPensionRetiro>
<!--Element nomina12:SeparacionIndemnizacion is optional-->
<nomina12:SeparacionIndemnizacion TotalPagado="[NOM_PER_TOTPAG]" NumAñosServicio="[NOM_PER_ANIO]" UltimoSueldoMensOrd="[NOM_PER_ULTSUE]" IngresoAcumulable="[{NOM_PER_INGACUM}]" IngresoNoAcumulable="[{NOM_PER_INGNO}]">
</nomina12:SeparacionIndemnizacion>
<!--Element nomina12:Deducciones is optional-->
<nomina12:Deducciones TotalOtrasDeducciones="[{NOM_DED_OTRDED}]" TotalImpuestosRetenidos="[{NOM_DED_TOTRET}]">
    <!--Attribute TotalImpuestosRetenidos is optional-->
    <!--Attribute TotalOtrasDeducciones is optional-->
    <!--Element nomina12:Deducccion, maxOccurs=unbounded-->
        <INILISTA_NOM_DED>
<nomina12:Deducccion TipoDeducccion="[NOM_DED_TIP]" Clave="[NOM_DED_CVE]" Concepto="[NOM_DED_DESCRI]" Importe="[{NOM_DED_IMPGRA}]" />
        </INILISTA_NOM_DED>
</nomina12:Deducciones>
<!--Element nomina12:OtrosPagos is optional-->
<nomina12:OtrosPagos>
    <!--Element nomina12:OtroPago, maxOccurs=unbounded-->
        <INILISTA_NOM_OTR>
<nomina12:OtroPago TipoOtroPago="[NOM_OTR_TIP]" Clave="[NOM_OTR_CVE]" Concepto="[NOM_OTR_DESCRI]" Importe="[{NOM_OTR_IMPGRA}]">
    <!--Element nomina12:SubsidioAEmpieo is optional-->
    <nomina12:SubsidioAEmpieo SubsidioCausado="[{NOM_OTR_SUBSID}]" />
    <!--Element nomina12:CompensacionSaldosAFavor is optional-->
    <nomina12:CompensacionSaldosAFavor SaldoAFavor="[{NOM_OTR_SALFAV}]" Año="[{NOM_OTR_ANIO}]" RemanenteSalFav="[{NOM_OTR_REM}]" />
</nomina12:OtroPago>
        </INILISTA_NOM_OTR>
</nomina12:OtrosPagos>
<!--Element nomina12:Incapacidades is optional-->
<nomina12:Incapacidades>
    <!--Element nomina12:Incapacidad, maxOccurs=unbounded-->
<nomina12:Incapacidad DiasIncapacidad="[{NOM_INC_DIAS}" TipoIncapacidad="[{NOM_INC_TIP}]" ImporteMonetario="[{NOM_INC_IMP}]">
    <!--Attribute ImporteMonetario is optional-->
</nomina12:Incapacidad>
    </INILISTA_NOM_INC>
</nomina12:Incapacidades>
</nomina12:Nomina>

```

Anexo 20

CONTROL DE VERSIONES DEL DOCUMENTO

Ver.	Realizó	Acción	Fecha	Observaciones
1.0	Masteredi	Creación	11/nov/2016	
1.1	Masteredi	Actualización	17Nov/2016	Inclusión del caso de uso Subsidio al Empleo publicado por el SAT.
1.2	Masteredi	Se agrega contenido	23/nov/2016	Se integran los ejemplos de archivo de texto de Nemónicos.
1.3	Masteredi	Actualización	27/dic/2016	Actualización de campos de direcciones que no deben ser enviados, el número máximo de decimales a utilizar y el lugar de expedición, conforme a la documentación publicada por el SAT.
1.4	Masteredi	Actualización	2/feb/2017	Actualización del campo de régimen fiscal del emisor (REGIMEN). Actualización de restricciones y tipos de campo para ISRReferido (ISRRET), TipoCambio (TIPCAM) y NumDíasPagados (NOM_DIAPAG). Inclusión de etiquetas de texto en los ejemplos de archivos de texto.
1.5	Masteredi	Actualización	31/mar/2017	Eliminación de campo ISRRET, ya que no es aceptado para la construcción del XML. Integración de los delimitadores de archivo de texto en cada lista. Corrección de los delimitadores de subcontratación (INISUB – FINSUB) para los archivos de texto. Aclaración sobre la utilización del notodo de otros pagos para precargar la declaración anual de los empleados. Actualización de la información de tipo de percepción para otras percepciones. Incorporación de detalles respecto a la forma en que se deben registrar los viáticos en el recibo de nómina. Actualización de valor máximo del campo de días pagados (NOM_DIAPAG). Actualización del nodo subcontratación para registrar el RFC genérico para extranjeros.
1.6	Masteredi	Actualización	18/abr/2017	Corrección del nemónico NOM_PER_UTLSUE (se registró como NOM_PER_UTSUE).
1.7	Masteredi	Actualización	12/jun/2017	Actualización a CFDI V.3.3.
1.8	Masteredi	Actualización	4/jul/2017	Actualización de los nemónicos CVEFORPAG y CODMETPAG con el objeto de evitar a futuro el menor número de confusiones debido a que el SAT cambió los valores entre forma de pago y método de pago del CFDI V.3.2 al CFDI V.3.3.
1.9	Masteredi	Actualización	24/ago/2017	Modificación de número de decimales permitidos para los campos PBRUDE, IMPBRU y MDECON.
1.10	Masteredi	Actualización	16/ene/2018	Corrección de la ubicación del nemónico CVEPRODSERV (clave de producto y/o servicio) para los archivos de texto.