

Estructura de la base de datos (BDD)



Aviso de derechos del propietario

Este Manual es una Obra Literaria protegida en favor de Computación en Acción, S.A. de C.V.; Copyright © 2005-2016 Derechos Reservados © 2005-2016 Computación en Acción, S.A. de C.V., Pablo Villaseñor No. 435, Col. Ladrón de Guevara, Guadalajara, Jalisco, México. C.P. 44600. Los Derechos de este Manual se encuentran reconocidos por la Ley Federal del Derecho de Autor. Se prohíbe su producción, reproducción, publicación, edición o fijación material en copias o ejemplares, por cualquier medio, importación, almacenamiento, transporte, distribución, comercialización, venta o arrendamiento, así como su comunicación y transmisión pública por cualquier medio, su divulgación en cualquier modalidad, su traducción, adaptación, paráfrasis, arreglos, transformaciones u otras similares, sin previa autorización por escrito de su titular. La violación de esta prohibición constituye un delito y una infracción administrativa que están sancionados conforme a los artículos 424 fracción III, 424 bis fracción I y 424 ter, del Código Penal Federal; así como los artículos 229 fracciones VII y XVI y 231 fracciones I, III, IV y X, de la Ley Federal del Derecho de Autor y demás normas aplicables vigentes.

Las marcas COMPUTACIÓN EN ACCIÓN®, EN ACCIÓN®, PAQ® y sus respectivos diseños; la marca y nombre comercial COMPAC® y su diseño; las marcas CONTPAQ®, CONTAPAQ®, CONTPAQ i®, CONTPAQ i TABLERO DE NEGOCIOS®, CONTPAQ i Comercial®, ELECTROÚNICA®, CBB MÓVIL®, y ACCESO i®, y en su caso, sus respectivos diseños; SOLUCIÓN CONTABLE PAQ®, SOÑAR. PODER. CRECER.®, COMPACTIBLE®, ALMACÉN DIGITAL®, MASFACURACIÓN®, TRANSFORMANDO CLIENTES EN FANS i®, FANNOVATION innovamos y servimos por los fans CONTAPAQ i®; los avisos comerciales “Bien Pensado”®, “Respuesta Oportuna”®, “La Forma más Amigable de Controlar tu Negocio”®, “Sí Contador”®, “Contpaq i Contigo”®, \$0 Pesos Ilimitado®; Innovamos y Servimos por los Fans CONTPAQ i®, Software Empresarial Fácil y Completo®, Todo a favor®, Todo a mi favor®, así como la Imagen del Foquito® y del Diseño de la Portada®, son signos distintivos registrados y protegidos propiedad de Computación en Acción, S.A. de C.V.

AdminPAQ®, MegaPAQ®, Exión®, ContPAQ®, CONTPAQ i®, CheqPAQ®, NomiPAQ®, InvenPAQ®, WinPAQ®, Solución Contable PAQ®, ReporPAQ®, ProduPAQ®, VentPAQ®, Cuenta T®, CONTPAQ i Factura Electrónica®, ELECTROÚNICA®, CONTPAQ i Factura CBB®, CONTPAQ i Factura CBB MÓVIL®, CONTPAQ i CFDI Nóminas +®, CONTPAQ i Tienda Virtual®, CONTPAQ i Producción®, CONTPAQ i CRM®, CONTPAQ i Binder®, CONTPAQ i nube®, CONTPAQ i gastos®, CONTPAQ i CFDI Facturación Móvil®, CONTPAQ i CFDI Facturación en Línea®, CONTPAQ i Business Intelligence +®, Guía Mi-PyME CONTPAQi®, también son marcas registradas y protegidas propiedad de Computación en Acción, S.A. de C.V., la que ostenta de igual forma los derechos patrimoniales de autor; con excepción del programa de cómputo que ostenta la marca VentPAQ, cuyos derechos patrimoniales pertenecen a Pacific Soft, Sistemas de Información, S.A. de C.V.

Microsoft®, MS-D.O.S.®, WINDOWS® y Excel®, son marcas y en su caso productos de Microsoft Corporation.

Cualquier otra marca que se mencione dentro de este manual que pertenezca a terceras partes tiene solamente propósitos informativos y no constituye aprobación y/o recomendación. Computación en Acción, no se responsabiliza de la ejecución o uso de estos productos.

Estructura de la base de datos

Índice

Introducción	<p>Este documento contiene la estructura de la aplicación CONTPAQi® Nóminas de Computación en Acción, S. A. de C.V.</p> <p>La estructura está formada por archivos (tablas), índices y relaciones entre archivos y formato de los archivos. Aquí encontrará las tablas generales de la aplicación y cómo están formadas.</p>
Presentación de la información	<p>Para entender la forma en que se presenta la información de las tablas de la base de datos (BDD) de CONTPAQi® Nóminas, es necesario que conozcas el significado de las siguientes iniciales:</p>

Inicial	Descripción																		
T	Tipo de campo. Consulte la siguiente tabla para conocerlos:																		
	<table> <tr> <th>Tipo de campo</th><th>Descripción</th></tr> <tr> <td>V</td><td>Varchar = Caracteres alfanuméricos (texto).</td></tr> <tr> <td>B</td><td>Bit = Tipo de datos lógico (Verdadero/Falso).</td></tr> <tr> <td>I</td><td>Integer = Números enteros.</td></tr> <tr> <td>F</td><td>Float = Números flotantes. Manejan decimales.</td></tr> <tr> <td>D</td><td>DateTime = Fecha/Hora.</td></tr> <tr> <td></td><td>Nota: El campo siempre va a tener el formato dd/mm/aaaa hh:mm:ss a.m.</td></tr> <tr> <td>IM</td><td>Image = Imagen en formato .bmp.</td></tr> <tr> <td>T</td><td>Text = Texto libre.</td></tr> </table>	Tipo de campo	Descripción	V	Varchar = Caracteres alfanuméricos (texto).	B	Bit = Tipo de datos lógico (Verdadero/Falso).	I	Integer = Números enteros.	F	Float = Números flotantes. Manejan decimales.	D	DateTime = Fecha/Hora.		Nota: El campo siempre va a tener el formato dd/mm/aaaa hh:mm:ss a.m.	IM	Image = Imagen en formato .bmp.	T	Text = Texto libre.
Tipo de campo	Descripción																		
V	Varchar = Caracteres alfanuméricos (texto).																		
B	Bit = Tipo de datos lógico (Verdadero/Falso).																		
I	Integer = Números enteros.																		
F	Float = Números flotantes. Manejan decimales.																		
D	DateTime = Fecha/Hora.																		
	Nota: El campo siempre va a tener el formato dd/mm/aaaa hh:mm:ss a.m.																		
IM	Image = Imagen en formato .bmp.																		
T	Text = Texto libre.																		

Estas iniciales las encontrarás en la columna **T** en todas las tablas incluidas en este documento, indicando el tipo y longitud de los campos que las forman.

Rango de valores	Indica el número máximo permitido para los diferentes tipos de campo que se manejan en la estructura de CONTPAQi® Nóminas .
-------------------------	--

Tipo de campo	Rango de valores
Varchar	El valor de este campo varía de 10 hasta 254 caracteres. Nota: En la descripción de cada campo Varchar se indicará el número de caracteres máximo.
Bit	Es un valor <i>booleano</i> y sólo debe tener uno: True o False . True = Sí False = No
Integer	El valor de este campo va desde 2'147,483.648 a (-2'147,483.647).
Float	El valor de este campo va desde 1,79E + 308 a -1,79E + 308.
Datetime	El valor de este campo va desde el 1 de enero de 1753 al 31 de diciembre de 9999.

Diagramas de relación

Diagrama general

Este diagrama de relación general de la Base de Datos de **CONTPAQi® Nóminas** le muestra la interacción de las tablas del sistema.

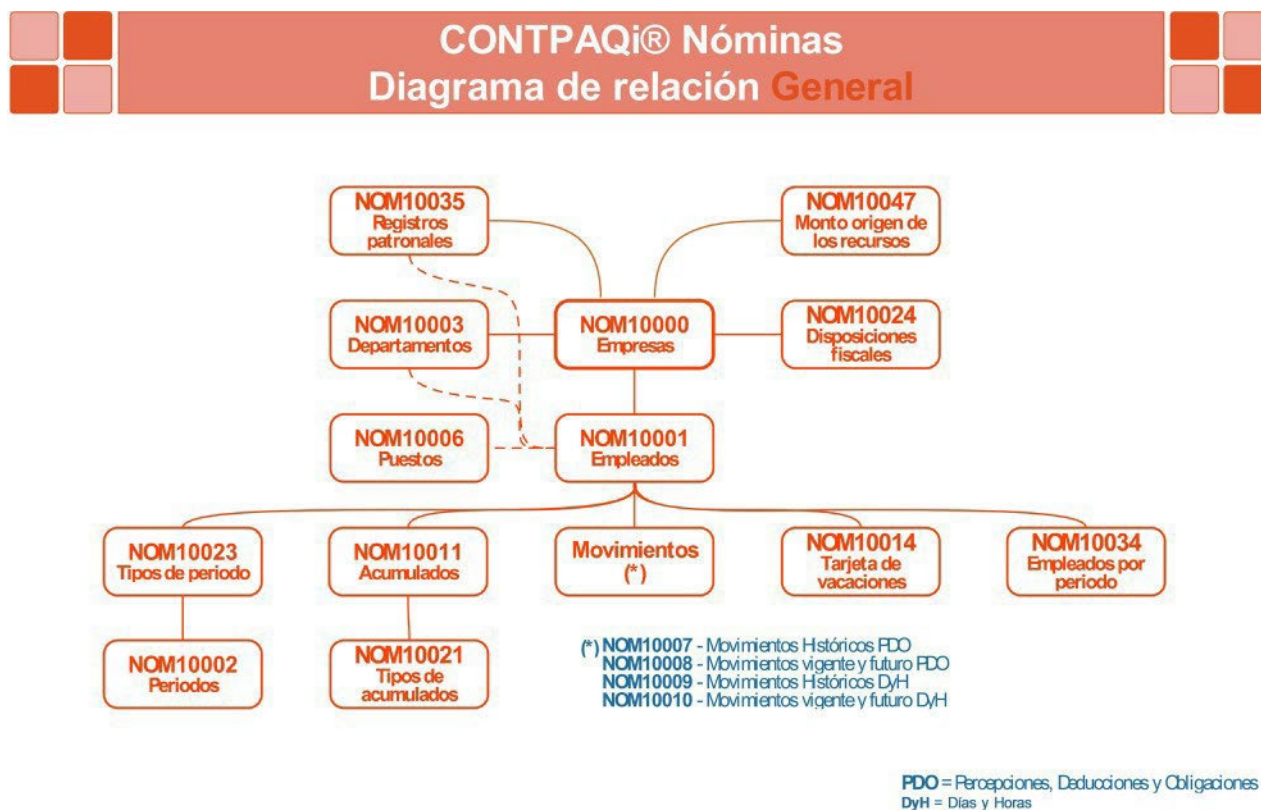


Diagrama Empleados

El siguiente diagrama muestra cómo se relaciona la tabla **Empleados** con el resto de las tablas de **CONTPAQi® Nóminas**.

CONTPAQi® Nóminas Diagrama de relación Empleados

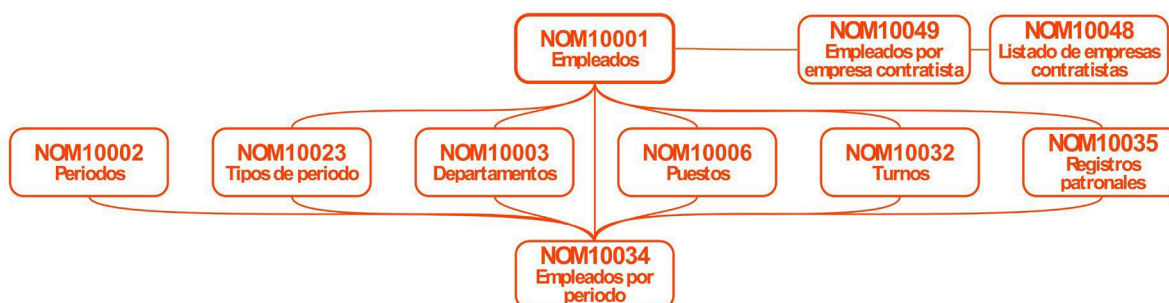


Diagrama Movimientos PDO

El siguiente diagrama muestra cómo se relaciona la tabla **Movimientos de Percepciones, Deducciones y Obligaciones (PDO)** con el resto de las tablas de **CONTPAQi® Nóminas**.



Diagrama Movimientos DyH

El siguiente diagrama muestra cómo se relaciona la tabla **Movimientos de Días y Horas (DyH)** con el resto de las tablas de **CONTPAQi® Nóminas**.



Diagrama Acumulados

El siguiente diagrama muestra cómo se relaciona la tabla **Acumulados** con el resto de las tablas de **CONTPAQi® Nóminas**.



Diagrama Tarjetas de crédito

El siguiente diagrama muestra cómo se relaciona la tabla **Tarjetas de crédito** con el resto de las tablas de **CONTPAQi® Nóminas**.



Diagrama Movimientos de Tarjetas de crédito

El siguiente diagrama muestra cómo se relaciona la tabla **Movimientos de tarjetas de crédito (vigente)** con el resto de las tablas de **CONTPAQi® Nóminas**.



Tablas de la empresa

NOM10000.- Empresas

Índices

Esta tabla no tiene índices.

Esta tabla contiene todos los datos que integran el **Catálogo de Empresas** que están instaladas en **CONTPAQi® Nominas**.

No.	Campo	T	Descripción
1	IdCptoPrimaVac	I	Guarda el identificador del concepto que la empresa por omisión utiliza para calcular la prima vacacional.
2	IdCptoAguinaldo	I	Guarda el identificador del concepto que la empresa por omisión utiliza para calcular el aguinaldo.
3	IdCptoPTU	I	Guarda el identificador del concepto que la empresa por omisión utiliza para calcular el PTU.
4	IdCptoVacaciones	I	Guarda el identificador del concepto que la empresa por omisión utiliza para calcular las vacaciones a tiempo.
5	NombreCorto	V	Nombre corto de la empresa. Varchar: 15 caracteres.
6	RutaRespaldo	V	Ubicación del respaldo a disco fijo. Varchar: 255 caracteres.
7	RutaContpaqw	V	Ruta para ingresar a ContPAQ® Windows . Varchar: 255 caracteres.
8	RutaCheqpaqW	V	Ruta para ingresar a CONTPAQi® Bancos . Varchar: 255 caracteres.
9	IdEmpresaContpaqW	I	Identificador de la empresa en CONTPAQi® Contabilidad .
10	Direccion	V	Dirección de la empresa. Varchar: 60 caracteres.
11	Teléfono1	V	Teléfono 1 de la empresa. Varchar: 20 caracteres.
12	Teléfono2	V	Teléfono 2 de la empresa. Varchar: 20 caracteres.
13	Teléfono3	V	Teléfono 3 de la empresa. Varchar: 20 caracteres.
14	Fax	V	Teléfono del fax de la empresa. Varchar: 20 caracteres.
15	RegistroIMSS	V	Clave de registro de la empresa ante el IMSS. Varchar: 20 caracteres.
16	RegistroCamara	V	Clave de registro de la empresa ante la Cámara a la que pertenezca. Varchar: 50 caracteres.
17	RFC	V	Registro Federal de Causantes de la empresa. Varchar: 4 caracteres.
18	Homoclave	V	Homoclave del Registro Federal de Causantes de la empresa. Varchar: 4 caracteres.
19	RegistroInfonavit	V	Clave de registro de la empresa ante el INFONAVIT. Varchar: 20 caracteres.

Continúa en la siguiente página

NOM10000.- Empresas, Continuación

No.	Campo	T	Descripción
20	RegistroFonacot	V	Clave de registro de la empresa ante el Fonacot. Varchar: 20 caracteres.
21	RegistroComision Mixta	V	Clave de registro de la empresa ante la Comisión Mixta. Varchar: 50 caracteres.
22	RegistroSSA	V	Clave de registro de la empresa ante la Secretaría de Salubridad y Asistencia.
23	ZonaSalarioGeneral	V	Zona salarial a la que pertenece la empresa.
24	FechaInicioHistoria	D	Fecha de inicio para la historia de la empresa.
25	FechaConstitución	D	Fecha de formación de la empresa.
26	Ejercicio	I	Ejercicio actual de la empresa.
27	PorcentajeSubsidio	F	Porcentaje de subsidio que aplica la empresa.
28	CuentaCWGlobal	V	Sin uso. Varchar: 31 caracteres.
29	EstructuraCuentaCW	V	Permite guardar la mascarilla de la estructura de las cuentas en CONTPAQi® Contabilidad . Varchar: 50 caracteres.
30	FormatoSobreRecibo	V	Nombre del archivo con extensión DPT usado para imprimir el formato de sobre-recibo por omisión de la empresa. Varchar: 255 caracteres.
31	AfectarPeriodos Anteriores	B	Activa o desactiva la afectación de periodos anteriores.
32	AfectarPeriodos Futuros	B	Afectación de periodos futuros.
33	PosicionCuenta Empleado	I	Es el lugar en la estructura del catálogo de eventos donde se localiza la cuenta del empleado.
34	LongitudCuenta Empleado	I	Longitud de la cuenta de empleados.
35	PosicionCuentaDepto	I	Es el lugar en la estructura del catálogo de eventos donde se localiza la cuenta del departamento.
36	LongitudCuentaDepto	I	Longitud de la cuenta de departamentos.
37	Localidad	V	Localidad de la empresa. Varchar: 40 caracteres.
38	NombreRepresentante	V	Nombre del representante legal de la empresa. Varchar: 40 caracteres.
39	ApPaterno Representante	V	Apellido paterno del representante legal. Varchar: 40 caracteres.
40	ApMaterno Representante	V	Apellido materno del representante legal. Varchar: 40 caracteres.
41	CodigoPostal	I	Código postal de la empresa. Varchar: 5 caracteres.
42	ApartadoPostal	V	Apartado postal de la empresa. Varchar: 11 caracteres.
43	MascarillaCodigo	V	Mascarilla del código de la cuenta. Varchar: 30 caracteres.
44	NumeroDecimales	I	Número de decimales.

Continúa en la siguiente página

NOM10000.- Empresas, Continuación

No.	Campo	T	Descripción
45	TipoCodigoEmpleado	V	Tipo del código: A = Alfanumérico N = Numérico
46	MostrarAgenda	B	Permite habilitar o deshabilitar la presentación de la agenda fiscal cada que se autoriza un periodo.
47	TimeStamp	D	Fecha de última actualización del registro.
48	IdCptoAjuste	I	Guarda el identificador del concepto sobre el cual se realizará el ajuste del cálculo invertido, por omisión el identificador es el 3, que corresponde al sueldo.
49	IdCptoIndem20	I	Guarda el identificador del concepto con el que se calculará la Indemnización de 20 días.
50	IdCptoIndem90	I	Guarda el identificador del concepto con el que se calculará la Indemnización de 90 días.
51	IdCptoPrimaAntig	I	Guarda el identificador del concepto con el que se calculará la Prima de Antigüedad.
52	IdCptoPrimaVacRep	I	Guarda el identificador del concepto de prima vacacional reportada.
53	IdCptoSueldo	I	Guarda el identificador del concepto de sueldo.
54	IdCptoVacRep	I	Guarda el identificador del concepto de vacaciones reportadas.
55	FactorNoDeducExento	F	Factor no deducible por ingresos exentos que aplica a la empresa.
56	GUIDEmpresa	V	Identificador global único de la empresa en CONTPAQi® Nóminas . Varchar : 40 caracteres
57	GUIDDSL	V	Identificador global único de la empresa en el Administrador de Documentos Digitales (ADD) . Varchar : 40 caracteres
58	EmitirRecibo	I	Indica si el recibo ya fue timbrado o no.
59	RegimenFiscal	V	Clave del Régimen Fiscal en el que tributa el contribuyente, de acuerdo con el catálogo publicado por el SAT: 601 General de Ley Personas Morales 603 Personas Morales con Fines no Lucrativos 605 Sueldos y Salarios e Ingresos Asimilados a Salarios 606 Arrendamiento 608 Demás ingresos 609 Consolidación 610 Residentes en el Extranjero sin Establecimiento Permanente en México 611 Ingresos por Dividendos (socios y accionistas) 612 Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales 614 Ingresos por intereses 616 Sin obligaciones fiscales 620 Sociedades Cooperativas de Producción que optan por diferir sus ingresos 621 Incorporación Fiscal 622 Actividades Agrícolas, Ganaderas, Silvícolas y Pesqueras 623 Opcional para Grupos de Sociedades 624 Coordinados 628 Hidrocarburos 607 Régimen de Enajenación o Adquisición de Bienes 629 De los Regímenes Fiscales Preferentes y de las Empresas Multinacionales 630 Enajenación de acciones en bolsa de valores 615 Régimen de los ingresos por obtención de premios Varchar : 3 caracteres.
60	OrigenDSL	I	Identifica el origen del ADD en la empresa. 0 = Ninguno 1 = Propio (Nóminas) 2 = Contabilidad

Continúa en la siguiente página

NOM10000.- Empresas, Continuación

No.	Campo	T	Descripción
61	FormatoSobreReciboCFDI	V	Guarda el nombre de la plantilla .rdl para la impresión de los sobrecibos Varchar: 100 caracteres
62	CURP	V	Guarda la CURP si la empresa corresponde a una persona física. Varchar: 18 caracteres.
63	vConfigComprobante	V	Guarda la versión del comprobante fiscal. El campo estará vacío si la empresa no está configurada para el timbrado. Al habilitar el sellado de sobre-recibos, este campo se llenará con el valor correspondiente. Varchar: 5 caracteres.
64	vUltTimbreComprobante	V	Guarda la versión del comprobante fiscal. El campo estará vacío mientras no se timbre. Al realizar la emisión de sobre-recibos se llenará con la versión del comprobante. Varchar: 5 caracteres.
65	vConfigComplemento	V	Guarda la versión del complemento de nómina. El campo estará vacío si la empresa no está configurada para el timbrado. Al habilitar el sellado de sobre-recibos, este campo se llenará con el valor del complemento de nómina que se haya configurado en el catálogo de empresas, 1.1 ó 1.2. Varchar: 5 caracteres.
66	vUltTimbreComplemento	V	Guarda la versión del complemento de nómina. El campo estará vacío mientras no se timbre. Al realizar el timbrado se llenará con la versión del complemento de nómina que se haya configurado en el 1.1 ó 1.2. Varchar: 5 caracteres.
67	OrigenRecursos	V	Este campo es utilizado para Entidades de Gobierno. Permite identificar el tipo de origen de los recursos: IP - Ingresos Propios IF - Ingresos Federales IM - Ingresos Mixtos Varchar: 2 caracteres
68	contratista	B	Campo para identificar si la empresa es contratista: 1=Sí 0=No
69	DatosVigente	B	Campo para identificar si la empresa se encuentra configurada para tomar los datos vigentes del empleado o del histórico, al timbrar: 0=Tomando datos del historial del empleado. 1=Tomando datos vigentes.
70	RelacionarCFDI	V	Guarda el tipo de configuración de la empresa para el campo Relacionar CFDI cancelado por sustitución. 1=Si, relacionar CFDI cuando encuentre CFDI cancelados. 2=No, nunca relacionar los CFDI cancelados. 3=Preguntar al timbrar. Varchar: 1 caracter.
71	GUIDEmpresaOrigen	V	Representa el identificador global único de la empresa origen en CONTPAQi® Nominas a la cual corresponde la información de la base de datos. Varchar: 40 caracteres
72	FiniquitoDividido	B	Campo para identificar si la empresa se encuentra configurada para que, al timbrar el finiquito, se divida en dos CFDIs, generando uno con los conceptos ordinarios y otro con los conceptos de indemnización. 1 = Sí. 0 = No.
73	TipoCalculoISR	I	Campo para identificar el tipo de cálculo de ISR a aplicar. 1 = ISR (mes) 2 = ISR (sp)

NOM10000.- Empresas, Continuación

No.	Campo	T	Descripción
74	EditarFechaPago	B	Campo para identificar si la empresa permite modificar la fecha de pago desde el módulo de timbrado. 1 = Sí. 0 = No.
75	NombreEmpresaFiscal	V	Campo para capturar el nombre de la empresa (debe estar similar a la lista de inscritos no cancelados en el SAT). Varchar: 255 caracteres.

NOM10001.- Empleados

Índices

A continuación se muestran los índices que tiene esta tabla. La llave del índice primario es **IdEmpleado**.

- IdxCodigoEmpleado Ordena por el código del empleado.
- IdxDeptoTipoPer Ordena por departamento y por tipo de periodo.
- IdxIDDepto Ordena por el identificador del departamento.
- IdxDDeptoCodigo Ordena por el identificador del departamento.
- IdxDEmpleadoTipoPeriodo Ordena por el identificador del empleado y por el tipo de periodo.
- IdxNombre Ordena por el nombre largo del empleado.
- IdxTipoPeriodo Ordena por el tipo de periodo.
- IdxTipoPeriodoCodigo Ordena por el tipo de periodo y código.
- IdxTipoPeriodoDepto Ordena por el tipo de periodo y departamento.

Este archivo contiene todos los datos que integran el **Catálogo de Empleados** de una empresa determinada.

No.	Campo	T	Descripción
1	IdEmpleado	I	Identificador del empleado.
2	IdDepartamento	I	Identificador del departamento.
3	IdPuesto	I	Identificador del puesto.
4	IdTipoPeriodo	I	Identificador del tipo de periodo.
5	IdTurno	I	Identificador del turno.
6	CodigoEmpleado	V	Código asignado al empleado. Varchar: 30 caracteres.
7	Nombre	V	Nombre(s) del empleado. Varchar: 40 caracteres.
8	Fotografía	IM	Fotografía del empleado.
9	ApellidoPaterno	V	Apellido paterno del empleado. Varchar: 40 caracteres.
10	ApellidoMaterno	V	Apellido materno del empleado. Varchar: 40 caracteres.
11	NombreLargo	V	Nombre completo del empleado: Nombre+Ap. Paterno+Ap. Materno. Varchar: 120 caracteres.
12	FechaNacimiento	D	Fecha de nacimiento del empleado.
13	LugarNacimiento	V	Lugar de nacimiento del empleado. Varchar: 40 caracteres.
14	EstadoCivil	V	Estado civil del empleado: C = Casado S = Soltero V = Viudo D = Divorciado
15	Sexo	V	Sexo del empleado. M = Masculino F = Femenino
16	CURPI	V	Parte inicial del CURP del empleado. Varchar: 6 caracteres.
17	CURPF	V	Parte final del CURP del empleado. Varchar: 8 caracteres.

NOM10001.- Empleados, Continuación

No.	Campo	T	Descripción
18	NumeroSeguroSocial	V	Número asignado al empleado por el Seguro Social (IMSS). Varchar: 15 caracteres.
19	UMF	I	Unidad Médica Familiar.
20	RFC	V	Registro Federal de Causantes del empleado. Varchar: 4 caracteres.
21	Homoclave	V	Homoclave del Registro Federal de Causantes del empleado. Varchar: 4 caracteres.
22	CuentaPagoElectronico	V	Número de la cuenta bancaria para pago electrónico. Varchar: 20 caracteres.
23	SucursalPagoElectronico	V	Nombre de la sucursal donde se hace el pago electrónico. Varchar: 50 caracteres.
24	BancoPagoElectronico	V	Número de banco para el pago electrónico. De acuerdo al catálogo publicado por el SAT. Varchar: 3 caracteres.
25	EstadoEmpleado	V	Estado actual del empleado: A = Alta B = Baja R = Reingreso
26	SueldoDiario	F	Importe del sueldo diario del empleado.
27	FechaSueldoDiario	D	Fecha del sueldo diario vigente.
28	SueldoVariable	F	Sueldo variable vigente.
29	FechaSueldoVariable	D	Fecha del sueldo variable vigente.
30	SueldoPromedio	F	Importe del sueldo promedio.
31	FechaSueldoPromedio	D	Fecha del sueldo diario integrado vigente.
32	SueldoIntegrado	F	Importe del sueldo integrado.
33	FechaSueldoIntegrado	D	Fecha del sueldo diario integrado vigente.
34	Calculado	B	Indica que al empleado se le ha calculado su nómina.
35	Afectado	B	Indica que al empleado se le ha autorizado y aplicado la nómina.
36	CalculadoExtraordinario	B	Indica que al empleado se le ha calculado su nómina en el periodo extraordinario.
37	AfectadoExtraordinario	B	Indica que al empleado se le ha autorizado y aplicado la nómina en el periodo extraordinario.
38	InterfazCheppaqW	B	Indica si ya se envía la información del pago del empleado hacia CONTPAQi® Bancos .
39	ModificacionNeto	B	Indica si se modificó o no el neto cuando ya se había realizado la interfaz a CONTPAQi® Bancos .
40	FechaAlta	D	Fecha en que se dio de alta al empleado.
41	CuentaCW	V	Número de la cuenta en CONTPAQi® Contabilidad . Varchar: 31 caracteres.

Continúa en la siguiente página

NOM10001.- Empleados, Continuación

No.	Campo	T	Descripción
42	TipoContrato	V	Permite identificar el tipo de contrato con base al nuevo catálogo del SAT. 01 - Contrato de trabajo por tiempo indeterminado 02 - Contrato de trabajo para 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 09 - Modalidades de contratación donde no existe relación de trabajo 99 - Otro contrato Varchar: 2 caracteres
43	BaseCotizacionIMSS	V	Indica el tipo de la base de cotización: F = Fijo V = Variable M = Mixto
44	TipoEmpleado	V	Indica el tipo de empleado: S = Sindicalizado C = Confianza
45	BasePago	V	Indica el tipo de base de pago: S = Sueldo C = Comisión D = Destajo O = Sueldo/Comisión E = Sueldo/Destajo
46	MetodoDePago	V	Indica el método de pago: 01 - Efectivo 02 - Cheques Nominativos 03 - Transferencias 04 - Tarjetas de crédito 05 - Monederos electrónicos 06 - Dinero electrónico 08 -Vales de despensa 28 -Tarjeta de débito 29 -Tarjeta de servicios 99 -Otros NA - No aplica Varchar: 32 caracteres
47	ZonaSalario	V	Zona de salario del empleado: A = Zona A B = Zona B C = Zona C
48	CalculoPTU	B	Indica si se le considera o no para el cálculo del PTU (Impuesto sobre el producto del trabajo).
49	CalculoAguinaldo	B	Indica si al empleado se le calcula o no el aguinaldo.
50	ModificacionSalarioIMSS	B	Indica si se tuvo una modificación de salario con su correspondiente modificación ante el IMSS.
51	AltaIMSS	B	Indica si el empleado ha sido de alta en el IMSS.

Continúa en la siguiente página

NOM10001.- Empleados, Continuación

No.	Campo	T	Descripción
52	BajaIMSS	B	Indica si el empleado ha sido dado de baja del IMSS.
53	CambioCotizaciónIMSS	B	Indica si el empleado tuvo un cambio de cotización del IMSS.
54	Expediente	T	Texto libre que permite capturar información adicional del empleado.
55	Telefono	V	Teléfono del empleado. Varchar: 20 caracteres.
56	CodigoPostal	V	Código postal del empleado. Varchar: 5 caracteres.
57	Direccion	V	Dirección del empleado. Varchar: 60 caracteres.
58	Poblacion	V	Población del empleado. Varchar: 60 caracteres.
59	Estado	V	Estado donde vive el empleado. Varchar: 20 caracteres.
60	NombrePadre	V	Nombre del padre del empleado. Varchar: 60 caracteres.
61	NombreMadre	V	Nombre de la madre del empleado. Varchar: 60 caracteres.
62	NumeroAfore	V	Número de la cuenta de AFORE del empleado. Varchar: 50 caracteres.
63	FechaBaja	D	Fecha de baja del empleado.
64	CausaBaja	V	Motivo de la baja del empleado. Varchar: 60 caracteres.
65	SueldoBaseLiquidacion	F	Importe del sueldo base para la liquidación.
66	CampoExtra1	V	Espacio para registrar información adicional del empleado. Varchar: 40 caracteres.
67	CampoExtra2	V	Espacio para registrar información adicional del empleado. Varchar: 40 caracteres.
68	CampoExtra3	V	Espacio para registrar información adicional del empleado. Varchar: 40 caracteres.
69	FechaReingreso	D	Fecha de reingreso del empleado.
70	AjusteAlNeto	F	Importe a cargo o a favor del empleado por motivo del ajuste a neto.
71	TimeStamp	D	Fecha de última actualización del registro.
72	CIdRegistro Patronal	I	Identificador del Registro Patronal.
73	CCampoExtra Numerico1	F	Campo extra numérico para uso adicional.
74	CCampoExtra Numerico2	F	Campo extra numérico para uso adicional.
75	CCampoExtra Numerico3	F	Campo extra numérico para uso adicional.
76	CCampoExtra Numerico4	F	Campo extra numérico para uso adicional.
77	CCampoExtra Numerico5	F	Campo extra numérico para uso adicional.

Continúa en la siguiente página

NOM10001.- Empleados, Continuación

No.	Campo	T	Descripción
78	CEstadoEmpleadoPeriodo	V	<p>Contiene una breve historia de altas, bajas y reingresos correspondientes a un periodo:</p> <p>_A = Alta en el periodo. A_ = Alta en periodos pasados. A_B = Baja en el periodo actual. A_BR = Alta en periodos pasados y con baja y reingreso en el periodo. _BRB = Baja, reingreso y baja en el periodo. AB_ = De baja en periodo anterior. AB_R = Reingreso en el periodo (primer reingreso en la empresa). ABR = Reingreso en periodo anterior (primer reingreso en la empresa). _AB = Alta y baja en periodo actual. _ABR = Alta en el periodo actual, se dio de baja y reingresó. B_RB = Reingreso y baja en periodo actual. BR_B = Reingresó en periodos pasados y con baja en periodo actual. _RBR = Reingresó en periodo actual, se dio de baja y volvió a reingresar. R_BR = Reingresó en periodos pasados y con baja, y reingresó en el periodo actual. RB_R = Reingreso en periodos pasados y con baja, y reingreso en el periodo actual. RB_R = Reingreso y se dio de baja en periodos pasados y reingresó en el periodo actual. RBR_ = Reingreso en periodos pasados (2 o más reingresos en la empresa). BRB_ = Se dio de baja en periodos pasados (2 o más bajas dentro de la empresa).</p>
79	CFechaSueldoMixto	D	Fecha del sueldo mixto del empleado.
80	CSueldoMixto	F	Sueldo mixto del empleado.
81	NumeroFonacot	V	<p>Número identificador del cliente FONACOT. Varchar: 20 caracteres.</p>
82	CorreoElectronico	V	<p>Dirección de correo electrónico del empleado a donde le llegará el archivo XML. Varchar: 60 caracteres.</p>
83	TipoRegimen	V	<p>Régimen por omisión en el que tributa el contribuyente receptor (empleado). Aquellos tipos de régimen con una longitud mayor a 2 dígitos serán limpiados por considerar una estructura incorrecta. Varchar: 2 caracteres.</p>
84	ClabeInterbancaria	V	<p>Clabe Interbancaria del empleado. Varchar: 30 caracteres.</p>
85	EntidadFederativa	V	<p>Contiene la clave de la entidad federativa de nacimiento del empleado. Varchar: 2 caracteres.</p>
86	Subcontratacion	B	<p>Campo para identificar si el empleado trabaja bajo esquema de subcontratación. Por omisión se encuentra en 0. 1=Sí 0=No</p>
87	ExtranjeroSinCURP	B	<p>Campo para identificar si el empleado es extranjero sin CURP. Por omisión se encuentra en 0. 1=Sí 0=No</p>
88	TipoPrestacion	I	Identificador del Tipo de prestación que fue asignado al empleado.

NOM10001.- Empleados, Continuación

No.	Campo	T	Descripción
89	DiasVacTomadasAntes deAlta	F	Días de vacaciones tomadas antes del alta del empleado.
90	DiasPrimaVacTomadas AntesdeAlta	F	Días de prima de vacaciones tomadas antes del alta del empleado.

NOM10002.- Periodos

Índices

A continuación se muestran los índices que tiene esta tabla. La llave del índice primario es **IDPeriodo**.

- [IdxIdEjercicio](#) Ordena por identificador del periodo y ejercicio.
- [IdxIdEjercicioMes](#) Ordena por Identificador del ejercicio y mes.
- [IdxIdEjercicioNumero](#) Ordena por tipo de periodo, por ejercicio al que pertenece y número de periodo.
- [IdxIdFechaFin](#) Ordena por el identificador de tipo de periodo y la fecha fin:
IDTipoPeriodo + FechaFin
- [IdxIdFechaInicio](#) Ordena por el identificador de tipo de periodo y la fecha de inicio:
IDTipoPeriodo + FechaInicio
- [IdxIdFechas](#) Ordena por tipo de periodo, fecha inicio y fecha fin.
- [IdxIdMesEjercicio](#) Ordena por tipo de periodo, fecha inicio y fecha fin.
- [IdxIdNumero](#) Ordena por tipo de periodo y por número de periodo.
- [IdxIdPeriodo](#) Ordena por el identificador de los periodos.
- [IdxNumeroPeriodo](#) Ordena por el número de periodo.

Este archivo contiene todos los datos que integran el **Catálogo de Periodos** para una empresa determinada.

No.	Campo	T	Descripción
1	IdPeriodo	I	Identificador del periodo.
2	IdTipoPeriodo	I	Identificador del tipo de periodo.
3	NumeroPeriodo	I	Número del periodo.
4	Ejercicio	I	Ejercicio actual.
5	Mes	I	Mes actual.
6	DiasDePago	F	Indica cuales son los días de pago del periodo, que serán utilizados en el cálculo.
7	Septimos	F	Indica cuales son los séptimos días del periodo.
8	InterfazCheppaqW	B	Indica si se efectuó o no la interfaz con CONTPAQi® Bancos del periodo.
9	ModificacionNeto	B	Indica si se modificó o no, cuando ya se había realizado la interfaz a CONTPAQi® Bancos .
10	Calculado	B	Indica si el periodo fue o no calculado.
11	Afectado	B	Indica si el periodo fue o no afectado.
12	FechaInicio	D	Fecha de inicio del periodo.
13	FechaFin	D	Fecha del término del periodo.
14	InicioEjercicio	B	Indica si es inicio de ejercicio.
15	InicioMes	B	Indica si es inicio de mes.
16	FinMes	B	Indica si es final de mes.
17	FinEjercicio	B	Indica si es el final del ejercicio.
18	timestamp	D	Fecha de la última actualización del registro.
19	CFinBimestreIMSS	B	Indica si es fin de bimestre.
20	CInicioBimestreIMSS	B	Indica si es inicio de bimestre.
21	FechaPago	D	Fecha de pago del sobre-recibo electrónico. Requerida desde la configuración del periodo para determinar si el periodo corresponde a fin de mes y realizar el cálculo del subsidio con ajuste mensual.

NOM10003.- Departamentos

Índices

A continuación se muestran los índices que tiene esta tabla. La llave del índice primario es IdDepartamento.

- IdxDescripcion Ordena por la descripción del departamento.
- IdxNumeroDepartamento Ordena con base en el número de departamento.

Este archivo contiene todos los datos que integran el **Catálogo de Departamentos** en una empresa determinada.

No.	Campo	T	Descripción
1	IdDepartamento	I	Identificador del departamento.
2	NumeroDepartamento	I	Número de departamento.
3	Descripcion	V	Descripción del departamento. Varchar: 40 caracteres.
4	Beneficiario	V	Nombre del beneficiario utilizado en la interfaz con CONTPAQi® Bancos . Varchar: 60 caracteres.
5	CuentaCW	V	Cuenta del departamento en CONTPAQi® Contabilidad . Varchar: 31 caracteres.
6	TimeStamp	D	Fecha de última actualización del registro.
7	cSegmentoNegocio	V	Código del segmento de negocio de CONTPAQi® Contabilidad . Varchar: 20 caracteres.

NOM10004.- Conceptos

Índices

A continuación se muestran los índices que tiene esta tabla. La llave del índice primario es **IDConcepto**.

- *IdxDescripción* Ordena de acuerdo a la descripción del concepto.
- *IdxNumeroConcepto* Ordena por el número de concepto.
- *IdxTipoConcepto* Ordena de acuerdo al tipo de concepto (Percepción, Deducción u Obligación).

Este archivo contiene todos los datos que integran el **Catálogo de Conceptos** en una empresa determinada.

No.	Campo	T	Descripción
1	IdConcepto	I	Identificador (ID) del concepto.
2	NumeroConcepto	I	Número correspondiente al concepto.
3	TipoConcepto	V	Indica el tipo del concepto: P = Percepción D = Deducción O = Obligación
4	Descripcion	V	Descripción del concepto. Varchar : 40 caracteres.
5	Especie	B	Indica que el concepto es de tipo especie, y que no se suma al neto del periodo.
6	AutomaticoGlobal	B	Indica que el concepto será agregado a la lista de conceptos automáticos de los empleados.
7	AutomaticoLiquidacion	B	Indica que el concepto será utilizado en la liquidación a empleados.
8	Imprimir	B	Activa o desactiva la impresión del concepto.
9	Articulo86	B	Activa o desactiva la aplicación del Artículo 86.
10	LeyendaImporte1	V	Descripción adicional del importe 1. Varchar : 40 caracteres.
11	LeyendaImporte2	V	Descripción adicional del importe 2. Varchar : 40 caracteres.
12	LeyendaImporte3	V	Descripción adicional del importe 3. Varchar : 40 caracteres.
13	LeyendaImporte4	V	Descripción adicional del importe 4. Varchar : 40 caracteres.
14	CuentaCW	V	Cuenta de CONTPAQi® Contabilidad que será utilizada por el proceso de interfaz para contabilizar el importe total. Varchar : 31 caracteres.
15	TipoMovtoCW	V	Indica el tipo de movimiento en contable, en la interfaz a CONTPAQi® Contabilidad : F = Cargo T = Abono
16	ContraCuentaCW	V	Cuenta de CONTPAQi® Contabilidad que será utilizada por el proceso de interfaz. Varchar : 31 caracteres.
17	ContabCuentaCW	V	Almacena el tipo de contabilización, que puede ser: G = Global D = Departamento E = Empleado S = Segmento de Negocio

Continúa en la siguiente página

NOM10004.- Conceptos, Continuación

No.	Campo	T	Descripción
18	ContabContraCuenta CW	V	Almacena el tipo de contabilización que puede ser: G = Global D = Departamento E = Empleado
19	LeyendaValor	V	Especifica el uso del valor en un concepto para el cálculo. Varchar : 40 caracteres.
20	FormulaImporteTotal	T	Almacena la fórmula con la que se calcula el importe total del concepto.
21	FormulaImporte1	T	Almacena la fórmula del cálculo del importe 1.
22	FormulaImporte2	T	Almacena la fórmula del cálculo del importe 2.
23	FormulaImporte3	T	Almacena la fórmula del cálculo del importe 3.
24	FormulaImporte4	T	Almacena la fórmula del cálculo del importe 4.
25	TimeStamp	D	Fecha de última actualización del registro.
26	FormulaValor	T	Almacena la fórmula del cálculo del valor.
27	CuentaGravado	V	Cuenta de CONTPAQi® Contabilidad que será utilizada por el proceso de interfaz para contabilizar importe gravado. Varchar : 31 caracteres
28	CuentaExentoDeduc	V	Cuenta de CONTPAQi® Contabilidad que será utilizada por el proceso de interfaz para contabilizar importe exento deducible. Varchar : 31 caracteres.
29	CuentaExentoNoDeduc	V	Cuenta de CONTPAQi® Contabilidad que será utilizada por el proceso de interfaz para contabilizar importe exento no deducible. Varchar : 31 caracteres.
30	ClaveAgrupadoraSAT	V	Clave agrupadora del SAT. Varchar : 20 caracteres.
31	MetodoDePago	V	Indica el método de pago: 01 - Efectivo 02 - Cheques Nominativos 03 - Transferencias 04 - Tarjetas de crédito 05 - Monederos electrónicos 06 - Dinero electrónico 08 -Vales de despensa 28 -Tarjeta de débito 29 -Tarjeta de servicios 99 -Otros NA - No aplica Varchar : 32 caracteres.
32	TipoClaveSAT	V	Guarda el tipo de clave de los conceptos de acuerdo al catálogo del SAT, con los siguientes valores: P - Percepción D - Deducción OP - Otros Pagos Varchar : 2 caracteres
33	TipoHoras	V	Campo para identificar el tipo de horas extras: 01 Dobles 02 Triples 03 Simples Varchar : 12 caracteres

NOM10005.- Conceptos automáticos

Índices

A continuación se muestra el índice que tiene esta tabla. La llave del índice primario de esta tabla es **IdPuesto**.

- IdxEmpleado Ordena por el identificador del empleado.

Este archivo contiene todos los datos que integran los conceptos que automáticamente se asignan a los empleados que tiene una empresa determinada.

No.	Campo	T	Descripción
1	IdEmpleado	I	Identificador del empleado.
2	IdConcepto	I	Identificador del concepto.

NOM10006.- Puestos

Índices

A continuación se muestran los índices que tiene esta tabla. La llave del índice primario es **IdPuesto**.

- IdxDescripción Ordena de acuerdo a la descripción del puesto.
- IdxNumeroPuesto Ordena por el número de puesto.

Este archivo contiene todos los datos que integran el **Catálogo de Puestos** en una empresa determinada.

No.	Campo Nombre Corto	T	Descripción
1	IdPuesto	I	Identificador (Id) del puesto.
2	NumeroPuesto	I	Número del puesto.
3	Descripcion	V	Descripción del puesto. Varchar: 40 caracteres.
4	TimeStamp	D	Fecha de última actualización del registro.
5	Detalle	V	Detalle del puesto. Varchar: 600 caracteres.

NOM10007.- Movimientos de percepciones, deducciones y obligaciones (Historia)

Índices

A continuación se muestran los índices que tiene esta tabla. La llave del índice primario es **IdMovtoPDO**.

- [IdxConPerEmp](#) Ordena por identificador del concepto del periodo y del empleado.
- [IdxEmpleado](#) Ordena por el identificador del empleado.
- [IdxEmpleadoPeriodo](#) Ordena por identificador del empleado y del periodo.
- [IdxIDPeriodo](#) Ordena por el identificador del periodo.
- [IdxPeriodoConcepto](#) Ordena por identificador del periodo y del concepto.

Este archivo contiene todos los datos históricos de los movimientos de percepciones, deducciones y obligaciones (PDO) de una empresa determinada.

No.	Campo	T	Descripción
1	IdMovtoPDO	I	Identificador del movimiento de percepción, deducción u obligación.
2	IdPeriodo	I	Identificador del periodo.
3	IdEmpleado	I	Identificador del empleado.
4	IdConcepto	I	Identificador del concepto.
5	IdMovtoPermanente	I	Identificador del movimiento permanente.
6	ImporteTotal	F	Importe total del movimiento.
7	Valor	F	Se utiliza en el cálculo como base para otros cálculos. Ejemplo: Actividades realizadas, horas trabajadas, etc.
8	Importe1	F	Campo para capturar una fórmula que permita el manejo de importes gravados, exentos, topes, etc.
9	Importe2	F	Campo para capturar una fórmula que permita el manejo de importes gravados, exentos, topes, etc.
10	Importe3	F	Campo para capturar una fórmula que permita el manejo de importes gravados, exentos, topes, etc.
11	Importe4	F	Campo para capturar una fórmula que permita el manejo de importes gravados, exentos, topes, etc.
12	ImporteTotalReportado	B	Indica que el importe fue reportado.
13	Importe1Reportado	B	Indica que el importe fue reportado.
14	Importe2Reportado	B	Indica que el importe fue reportado.
15	Importe3Reportado	B	Indica que el importe fue reportado.
16	Importe4Reportado	B	Indica que el importe fue reportado.
17	TimeStamp	D	Fecha de última actualización del registro.

NOM10008.- Movimientos de percepciones, deducciones y obligaciones (Periodo vigente y futuro)

Índices

A continuación se muestran los índices que tiene esta tabla. La llave del índice primario es **IdMovtoPDO**.

- [IdxConPerEmp](#) Ordena por identificador del concepto del periodo y del empleado.
- [IdxEmpleado](#) Ordena por el identificador del empleado.
- [IdxEmpleadoPeriodo](#) Ordena por identificador del empleado y del periodo.
- [IdxIDPeriodo](#) Ordena por el identificador del periodo.
- [IdxPeriodoConcepto](#) Ordena por identificador del periodo y del concepto.

Esta tabla contiene los datos de las percepciones, deducciones y obligaciones del empleado en el periodo vigente y futuro.

No.	Campo	T	Descripción
1	IdMovtoPDO	I	Identificador del movimiento de percepción, deducción u obligación.
2	IdPeriodo	I	Identificador del periodo.
3	IdEMpleado	I	Identificador del empleado.
4	IdConcepto	I	Identificador del concepto.
5	IdMovtoPermanente	I	Identificador del movimiento permanente.
6	ImporteTotal	F	Importe total del movimiento.
7	Valor	F	Se utiliza en el cálculo como base para otros cálculos. Ejemplo: Actividades realizadas, horas trabajadas, etc.
8	Importe1	F	Campo para capturar una fórmula que permita el manejo de importes gravados, exentos, topes, etc.
9	Importe2	F	Campo para capturar una fórmula que permita el manejo de importes gravados, exentos, topes, etc.
10	Importe3	F	Campo para capturar una fórmula que permita el manejo de importes gravados, exentos, topes, etc.
11	Importe4	F	Campo para capturar una fórmula que permita el manejo de importes gravados, exentos, topes, etc.
12	ImporteTotalReportado	B	Indica que el importe fue reportado.
13	Importe1Reportado	B	Indica que el importe fue reportado.
14	Importe2Reportado	B	Indica que el importe fue reportado.
15	Importe3Reportado	B	Indica que el importe fue reportado.
16	Importe4Reportado	B	Indica que el importe fue reportado.
17	TimeStamp	D	Fecha de última actualización del registro.

NOM10009.- Movimientos de días y horas (Historia)

Índices

A continuación se muestran los índices que tiene esta tabla. La llave del índice primario es IdMovtoDyH.

- IdxEmpleado Ordena por el identificador del empleado.
- IdxEmpleadoFecha Ordena de acuerdo al identificador del empleado y la fecha del movimiento de días y horas.
- IdxEmpleadoFecha Desc Ordena de acuerdo al identificador del empleado y la fecha del movimiento de días y horas en forma descendente.
- IdxEmpleadoPeriodo Ordena por el identificador del empleado y el tipo de periodo.
- IdxIdFecha Ordena por el identificador de la fecha.
- IdxPeriodo Ordena por el identificador del periodo.
- IdxIdTarjetaIncapacidad Ordena por el identificador de la tarjeta de incapacidad.
- IdxControlVacaciones Ordena por el identificador de la tarjeta del control de vacaciones.
- IdxPerEmplInc Ordena por el identificador de tarjeta de control de incapacidades.
- IdxPerEmplIncFec Ordena por el identificador de incapacidades y fecha.

Este archivo contiene todos los datos de los movimientos de días y horas (D y H) para una empresa determinada.

No.	Campo	T	Descripción
1	IdMovtoDyH	I	Identificador del movimiento de días y horas.
2	IdPeriodo	I	Identificador del periodo.
3	IdEmpleado	I	Identificador del empleado.
4	IdTipoIncidencia	I	Identificador del tipo de incidencia.
5	IdTarjetaIncapacidad	I	Identificador de la tarjeta de incapacidad.
6	IdTControlVacaciones	I	Identificador de la tarjeta de vacaciones. En caso de tratarse de un movimiento generado a partir de una tarjeta de incapacidades guarda el Identificador de la tarjeta.
7	Fecha	D	Fecha del movimiento.
8	Valor	F	Número de movimientos de tipo hora por fecha.
9	TimeStamp	D	Fecha de última actualización del registro. Fecha de última actualización del registro.

NOM10010.- Movimientos de días y horas (Periodo vigente y futuro)

Índices

A continuación se muestran los índices que tiene esta tabla. La llave del índice primario es **IdMovtoDyH**.

- IdxEmpleado Ordena por el identificador del empleado.
- IdxEmpleadoFecha Ordena de acuerdo al identificador del empleado y la fecha del movimiento de días y horas.
- IdxEmpleadoFecha Desc Ordena de acuerdo al identificador del empleado y la fecha del movimiento de días y horas en forma descendente.
- IdxEmpleadoPeriodo Ordena por el identificador del empleado y el tipo de periodo.
- IdxIdFecha Ordena por el identificador de la fecha.
- IdxPeriodo Ordena por el identificador del periodo.
- IdxIdTarjetaIncapacidad Ordena por el identificador de la tarjeta de incapacidad.
- IdxControlVacaciones Ordena por el identificador de la tarjeta del control de vacaciones.
- IdxPerEmplInc Ordena por el identificador de tarjeta de control de incapacidades.
- IdxPerEmplIncFec Ordena por el identificador de incapacidades y fecha.

Este archivo contiene todos los datos de los movimientos de días y horas del periodo vigente y futuro para una empresa determinada.

No.	Campo	T	Descripción
1	IdMovtoDyH	I	Identificador del movimiento de días y horas.
2	IdPeriodo	I	Identificador del periodo.
3	IdEmpleado	I	Identificador del empleado.
4	IdTipoIncidencia	I	Identificador del tipo de incidencia.
5	IdTarjetaIncapacidad	I	Identificador de la tarjeta de incapacidad.
6	IdTControlVacaciones	I	Identificador de la tarjeta de vacaciones. En caso de tratarse de un movimiento generado a partir de una tarjeta de incapacidades guarda el Identificador de la tarjeta.
7	Fecha	D	Fecha del movimiento.
8	Valor	F	Número de movimientos de tipo hora por fecha.
9	TimeStamp	D	Fecha de última actualización del registro.

NOM10011.- Acumulados

Índices

A continuación se muestran los índices que tiene esta tabla. La llave del índice primario está compuesta por **IdEmpleado**, **IdTipoAcumulado** y **Ejercicio**.

- IdxEjercicio Ordena por el identificador del empleado y el ejercicio del acumulado.
- IdxEmpleado Ordena por el identificador del empleado.
- IdxEmpleadoEjercicio Ordena por el identificador del empleado y el ejercicio:
IDEmpleado + Ejercicio.

Este archivo contiene todos los datos de los acumulados de una empresa determinada.

No.	Campo	T	Descripción
1	IdEmpleado	I	Identificador del empleado.
2	IdTipoAcumulado	I	Identificador del tipo de acumulado.
3	Ejercicio	I	Ejercicio del acumulado.
4	Importe1	F	Importe acumulado del mes 1.
5	Importe2	F	Importe acumulado del mes 2.
6	Importe3	F	Importe acumulado del mes 3.
7	Importe4	F	Importe acumulado del mes 4.
8	Importe5	F	Importe acumulado del mes 5.
9	Importe6	F	Importe acumulado del mes 6.
10	Importe7	F	Importe acumulado del mes 7.
11	Importe8	F	Importe acumulado del mes 8.
12	Importe9	F	Importe acumulado del mes 9.
13	Importe10	F	Importe acumulado del mes 10.
14	Importe11	F	Importe acumulado del mes 11.
15	Importe12	F	Importe acumulado del mes 12.
16	ImporteInicioEjercicio	F	Importe del inicio de ejercicio.
17	ImporteEjercicio Anterior	F	Importe del ejercicio anterior.

NOM10012.- Acumulados por concepto

Índice

A continuación se muestra el índice que tiene esta tabla. La llave del índice primario está compuesta por **IdConcepto**, **IdTipoAcumulado** y **Tipo**.

- IdxIdConcepto Ordena de acuerdo al identificador del concepto.

Este archivo contiene todos los datos de los acumulados por conceptos de una empresa determinada.

No.	Campo	T	Descripción
1	IdConcepto	I	Identificador del concepto.
2	IdTipoAcumulado	I	Identificador del tipo de acumulado.
3	Tipo	V	Indica el tipo de acumulado: P = Percepción, deducción y obligación D = Días y Horas

NOM10013.- Acumulados por incidencia

Índice

La llave del índice primario está compuesta por **IdTipoIncidencia** y **IdTipoAcumulado**.

Este archivo contiene todos los datos de los acumulados por incidencias que forman parte de una empresa determinada.

No.	Campo	T	Descripción
1	IdTipoIncidencia	I	Identificador de la incidencia.
2	IdTipoAcumulado	I	Identificador del tipo de acumulado.

NOM10014.- Tarjeta de control de vacaciones

Índices

A continuación se muestran los índices que tiene esta tabla. La llave del índice primario es **IdTControlVacaciones**.

- IdxEjercicioEmpleado Ordena por ejercicio y por el identificador del empleado
- IdxEmpleado Ordena por el identificador del empleado
- IdxFechaInicio Ordena de acuerdo a la fecha de inicio del periodo de vacaciones
- IdxEmpleadoFechaInicio Ordena de acuerdo al identificador del empleado y la fecha de inicio del periodo de vacaciones

Este archivo contiene todos los datos de las tarjetas de control de vacaciones de una empresa determinada.

No.	Campo	T	Descripción
1	IdTControlVacaciones	I	Identificador de la tarjeta de control de vacaciones.
2	IdEmpleado	I	Identificador del empleado.
3	Ejercicio	I	Guarda el ejercicio de la fecha de inicio de las vacaciones.
4	DiasVacaciones	I	Días de vacaciones acumulados en el ejercicio.
5	DiasPrimaVacacional	F	Días de prima vacacional acumulados en el ejercicio.
6	FechaInicio	D	Fecha en la que inicia el periodo vacacional.
7	FechaFin	D	Fecha en la que finaliza el periodo vacacional.
8	DiasDescanso	V	Lista de los días no considerados como vacaciones, por ejemplo, Séptimo día, días festivos, etcétera. Varchar: 100 caracteres.
9	TimeStamp	D	Fecha de última actualización del registro.
10	FechaPago	D	Fecha de pago de las vacaciones.

NOM10015.- Pólizas CONTPAQ i® Nóminas

Índice

La llave del índice primario de esta tabla es **IDPoliza**.

Este archivo contiene todos los datos de las pólizas **CONTPAQi® Nóminas** de una empresa determinada.

No.	Campo	T	Descripción
1	IdPoliza	I	Identificador de la póliza.
2	IdPeriodo	I	Identificador del periodo.
3	EstadoContab	V	Estado de la póliza: C = Contabilizada P = No Contabilizada
4	FechaPoliza	D	Fecha de la póliza.
5	TipoPoliza	I	Tipo de la póliza. 1 = Ingresos 2 = Egresos 3 = Diario
6	NumeroPoliza	I	Número de la póliza.
7	Concepto	V	Descripción del concepto de la póliza. Varchar : 100 caracteres.
8	Diario	V	Código de diario especial de CONTPAQi® Contabilidad . Varchar : 20 caracteres.
9	GUIDPoliza	V	Identificador global único de la póliza Varchar : 40 caracteres.

NOM10016.- Movimientos de póliza

Índices

A continuación se muestran los índices que tienen esta tabla. La llave del índice primario es **IdMovtoPoliza**.

- IdxCuentaTipo Ordena por tipo de cuenta.
- IdxPoliza Ordena de acuerdo a la póliza.
- IdxPolizaMovto Ordena por identificador de la póliza y por tipo de movimiento.

Este archivo contiene todos los datos de los movimientos de pólizas de una empresa determinada.

No.	Campo	T	Descripción
1	IdMovtoPoliza	I	Identificador correspondiente al movimiento de la póliza.
2	IdPoliza	I	Identificador de la póliza.
3	CuentaCW	V	Número de la cuenta en CONTPAQi® Contabilidad . Varchar : 31 caracteres.
4	NumeroMovto	I	Número correspondiente al movimiento.
5	Referencia	V	Referencia del movimiento en CONTPAQi® Contabilidad . Varchar : 30 caracteres.
6	Concepto	V	Concepto de la póliza. Varchar : 30 caracteres.
7	TipoMovto	C	Tipo de movimiento de la póliza. C = Char.
8	Cargo	F	Cantidad a cargo.
9	Abono	F	Cantidad a abonar.
10	CargoMonedaExt	F	Cantidad a cargo en moneda extranjera.
11	AbonoMonedaExt	F	Cantidad a abonar en moneda extranjera.
12	Diario	C	Código del diario especial de CONTPAQi® Contabilidad . Varchar : 20 caracteres.
13	cSegmentoNegocio	C	Código del segmento de negocio de CONTPAQi® Contabilidad . Varchar : 20 caracteres.
14	GUIDMovtoPoliza	V	Identificador global único del movimiento de póliza. Varchar : 40 caracteres

NOM10017.- Movimientos permanentes

Índices

A continuación se muestran los índices que tiene esta tabla. La llave del índice primario es **IdMovtoPermanente**.

- IdxDescripcion Ordena de acuerdo a la descripción del movimiento.
- IdxEmpleado Ordena de acuerdo al identificador del empleado.
- IdxEmpleado Ordena de acuerdo al identificador del empleado y a la descripción del movimiento.

Este archivo contiene todos los datos de los movimientos permanentes de una empresa determinada.

No.	Campo	T	Descripción
1	IdMovtoPermanente	I	Identificador del movimiento permanente.
2	IdEmpleado	I	Identificador del empleado.
3	IdConcepto	I	Identificador del concepto.
4	Descripción	V	Descripción del movimiento permanente. Varchar: 40 caracteres.
5	Tipo	C	Tipo de movimiento: V = Valor I = Importe
6	Valor	F	Importe o valor a aplicar al movimiento permanente.
7	VecesAplicar	I	Número de veces a aplicar el movimiento.
8	VecesAplicado	I	Número de veces que se ha aplicado este movimiento permanente.
9	MontoLimite	F	Importe máximo del movimiento permanente.
10	MontoAcumulado	F	Importe del monto acumulado, hasta la fecha, del movimiento permanente.
11	MontoAcumuladoEje Ant	F	Importes del ejercicio anterior.
12	FechaRegistro	D	Fecha de registro del movimiento permanente.
13	NumeroControl	I	Número de referencia del movimiento permanente. Varchar: 40 caracteres.
14	Estado	B	Indica si se encuentra activado o no el movimiento permanente.
15	TimeStamp	D	Fecha de última actualización del registro.
16	NumeroFiltro	I	Identificador (ID) del numero de filtro del cual corresponde la tarjeta de movimiento permanente
17	FechaInicioTarjeta	D	Fecha de activación de la tarjeta para calcularse.

NOM10018.- Tarjeta de control de incapacidad

Índices

A continuación se muestran los índices que tiene esta tabla. La llave del índice primario es **IdTarjetaIncapacidad**.

- IdxEmpleado Ordena de acuerdo al identificador del empleado.
- IdxFolio Ordena de acuerdo al número de folio.
- IdxEmpleadoFolio Ordena de acuerdo al identificador del empleado y al número de folio.
- IdxEmpleadoNumeroCaso Ordena de acuerdo al identificador del empleado y al número de caso.

Este archivo contiene todos los datos de los movimientos permanentes de una empresa determinada.

No.	Campo	T	Descripción
1	IdTarjetaIncapacidad	I	Identificador de la tarjeta de incapacidad.
2	IdTipoIncidencia	I	Identificador del tipo de incidencia.
3	IdEmpleado	I	Identificador del empleado.
4	Folio	V	Número de registro de la incapacidad. Varchar: 20 caracteres.
5	DiasAutorizados	I	Días autorizados de incapacidad.
6	FechaInicio	D	Fecha de inicio de la incapacidad.
7	Descripcion	V	Descripción de la incapacidad. Varchar: 40 caracteres.
8	IncapacidadInicial	V	Indica si se trata de una incapacidad inicial: S = Si N = No R = Recaída
9	RamoSeguro	V	Clasificación de la enfermedad dentro del IMSS: G = General M = Maternidad R = Riesgo de trabajo
10	TipoRiesgo	V	Clasificación del tipo de riesgo, si aplica: A = Accidente E = Enfermedad
11	NumeroCaso	I	Consecutivo de la enfermedad.
12	FinCaso	B	Indica si el caso ha llegado a su fin.
13	PorcentajeIncapacidad	F	Porcentaje de incapacidad que aplica el IMSS al empleado.
14	ControlMaternidad	B	Indica si esta en control de maternidad o no.
15	NombreMedico	V	Nombre del médico. Varchar: 40 caracteres.
16	MatriculaMedico	V	Matrícula del médico. Varchar: 40 caracteres.
17	Circunstancia	V	En caso de ser riesgo de trabajo, guarda la circunstancia en la que ocurrió: E = En la empresa C = En comisión T = En trayecto al trabajo D = Trabajando en el domicilio X = Trabajando en el tiempo extra

Continúa en la siguiente página

NOM10018.- Tarjeta de control de incapacidad, Continuación

No.	Campo	T	Descripción
18	TimeStamp	D	Fecha de última actualización del registro.
19	ControllIncapacidad	Ch	Guarda el número de control de incapacidad: 0 = Ninguno 1 = Única 2 = Inicial 3 = Subsecuente 4 = Alta médica o ST-2 5 = Valuación o ST-3 6 = Defunción o ST-3 7 = Prenatal 8 = Enlace 9 = Postnatal
20	SecuelaConsecuencia	Ch	Guarda el número de secuela o consecuencia de la incapacidad: 0 = Ninguna 1 = Incapacidad temporal 2 = Valuación inicial provisional 3 = Valuación inicial definitiva 4 = Defunción 5 = Recaída 6 = Valuación post a la fecha de alta 7 = Revaluación provisional 8 = Recaída sin alta médica 9 = Revaluación definitiva

NOM10019.- Modificación de sueldo

Índices

A continuación se muestran los índices que tiene esta tabla. La llave del índice primario está compuesta por **IdEmpleado**, **Fecha** y **TipoSueldo**.

- IdxEmpleadoTipo Ordena los datos a partir del identificador del empleado y el tipo de sueldo: IDEmpleado + TipoSueldo.
- IdxEmpleadoFecha Ordena de acuerdo al identificador del empleado y la fecha de modificación del sueldo.
- IdxEmpleadoTipoPeriodo Ordena de acuerdo al identificador del empleado y el tipo de periodo.

Este archivo contiene todos los datos de las modificaciones de salarios de cada empleado en una empresa determinada.

No.	Campo	T	Descripción
1	IdEmpleado	I	Identificador del empleado.
2	Fecha	D	Fecha de la modificación del sueldo.
3	TipoSueldo	C	Tipo de sueldo del empleado: F = Fijo V = Variable I = Integrado M = Mixto
4	Sueldo	F	Sueldo modificado a aplicar al empleado.
5	CIdPeriodo	I	Identificador del periodo al que corresponde la fecha de la modificación del sueldo.
6	CIdTipoPeriodo	I	Identificador del tipo de periodo al que corresponde la fecha de la modificación del sueldo.

NOM10020.- Bajas y reingresos

Índices

A continuación se muestran los índices que tiene esta tabla. La llave del índice primario es **IdBajaReingreso**.

- IdxEmpleado Ordena los datos a partir del identificador del empleado y fecha de la baja o reingreso de forma ascendente.
- IdxEmpleadoFecha Ordena de acuerdo al identificador del empleado y la fecha de baja o reingreso del empleado.
- IdxEmpleadoFechaTipoPer Ordena de acuerdo al identificador del empleado y la fecha de baja o reingreso del empleado y el tipo de periodo.
- IdxPrimaryKey Ordena de acuerdo a la fecha de la baja o reingreso, la clave de baja (eliminación) o reingreso y del identificador del empleado.

Este archivo contiene todos los datos de las bajas (eliminación) y reingresos de los empleados de una empresa determinada.

No.	Campo	T	Descripción
1	IdBajaReingreso	I	Identificador de la baja (eliminación) o reingreso del empleado.
2	IdEmpleado	I	Identificador del empleado.
3	ClaveBajaReingreso	C	Clave de la baja (eliminación) o reingreso del empleado: A = Alta B = Baja R = Reingreso
4	Fecha	D	Fecha de la baja (eliminación) o reingreso del empleado.
5	CIdPeriodo	I	Identificador del periodo al que corresponde la fecha de la modificación del sueldo.
6	CIdTipoPeriodo	I	Identificador del tipo de periodo al que corresponde la fecha de la modificación del sueldo.

NOM10021.- Tipos de acumulados

Índice

A continuación se muestra el índice que tiene esta tabla. La llave del índice primario está compuesta por **IdTipoAcumulado**, **Nombre** y **TipoMovtoAcumulado**.

- IdxNombre Ordena los datos a partir del nombre del tipo de acumulado.

Este archivo contiene todos los datos de los tipos de acumulados de una empresa determinada.

No.	Campo	T	Descripción
1	IdTipoAcumulado	I	Identificador del tipo de acumulado.
2	Nombre	V	Nombre del tipo de acumulado. Varchar: 40 caracteres.
3	TipoMovtoAcumulado	V	Identifica el tipo de movimiento acumulado.
4	TimeStamp	D	Fecha de última actualización del registro.

NOM10022.- Tipos de incidencias

Índices

A continuación se muestran los índices que tiene esta tabla. La llave del índice primario es **IDTipoIncidencia**.

- *IdxDescripcion* Ordena los datos a partir de la descripción de la incidencia.
- *IdxMnemonico* Ordena de acuerdo al Mnemónico de la incidencia.
- *IdxTipoIncidencia* Ordena por tipo de incidencia.

Este archivo contiene todos los datos de los tipos de incidencias de una empresa determinada.

No.	Campo	T	Descripción
1	IdTipoIncidencia	I	Identificador del tipo de incidencia.
2	Descripcion	V	Descripción de la incidencia. Varchar: 40 caracteres.
3	Mnemonico	V	Nombre corto o clave utilizada en la captura. Varchar: 4 caracteres.
4	DerechoSueldo	B	Indica si se descuenta del sueldo.
5	PorcentajeSueldo	F	Porcentaje a descontar del sueldo.
6	TipoIMSS	V	Indica el tipo de incidencia ante el IMSS: A = Ausencia I = Incapacidad V = Vacaciones
7	TipoIncidencia	V	Indica el tipo de incidencia: D = Días H = Horas
8	DerechoSeptimoDia	B	Indica si se descuenta o no del séptimo día.
9	TimeStamp	D	Fecha de última actualización del registro.
10	ValorUnidad	F	Costo por Unidad (Destajos).

NOM10023.- Tipos de periodos

Índices

A continuación se muestran los índices que tiene esta tabla. La llave del índice primario es **IdTipoPeriodo**.

- IdxDiasDelPeriodo Ordena los datos a partir de los días del periodo.
- IdxIdTipoPeriodo Ordena por el identificador del día del periodo.
- IdxNombreTipoPeriodo Ordena los datos a partir del nombre del tipo de periodo.

Este archivo contiene todos los datos de los tipos de periodos de una empresa determinada.

No.	Campo	T	Descripción
1	IdTipoPeriodo	I	Identificador del tipo de periodo.
2	NombreTipoPeriodo	V	Nombre del tipo de periodo. Varchar: 40 caracteres.
3	DiasDelPeriodo	I	Días del calendario que tiene el periodo.
4	DiasDePago	F	Días laborados del periodo.
5	PeriodoTrabajo	I	Periodo vigente de trabajo.
6	ModificarHistoria	B	Activa o desactiva la modificación de la historia.
7	AjustarPeriodos Calendario	B	Activa o desactiva el ajuste de los periodos al calendario.
8	NumerosSeptimos	I	Cantidad de séptimos días.
9	PosicionSeptimos	V	Posición de los séptimos días dentro del periodo. Varchar: 30 caracteres.
10	PosicionPagoNomina	I	Posición en el calendario de los días de pago de nómina.
11	FechaInicioEjercicio	D	Fecha de inicio del ejercicio.
12	Ejercicio	I	Guarda el ejercicio en el que se encuentra el periodo vigente que corresponde a este tipo de periodo, no es necesariamente igual al ejercicio de la empresa.
13	TimeStamp	D	Fecha de última actualización del registro.
14	CCalculoMes Calendario	I	Guarda el ajuste de días pagados en quincenas de 16 días o febrero: 0 = Días pagados, contando días laborados. 1 = Días pagados, contando días no laborados.
15	PeriodicidadPago	V	Identifica la periodicidad de pago de acuerdo al catálogo del SAT. 01 -> Diario 02 -> Semanal 03 -> Catorcenal 04 -> Quincenal 05 -> Mensual 06 -> Bimestral 07 -> Unidad obra 08 -> Comisión 09 -> Precio alzado 10 -> Decenal 99 -> Otra Periodicidad Varchar: 3 caracteres.

NOM10024.- Disposiciones fiscales

Índices

A continuación se muestran los índices que tiene esta tabla. La llave del índice primario es **IdDispFiscal**.

- *IdxDescripción* Ordena los datos por la descripción de la disposición fiscal.
- *IdxFechaInicio* Ordena a partir de la fecha de inicio de la disposición fiscal.
- *IdxFFrecuencia* Ordena a partir de la fecha de inicio y la frecuencia de la disposición fiscal.

Este archivo contiene todos los datos de las disposiciones fiscales de una empresa determinada.

No.	Campo	T	Descripción
1	IdDispFiscal	I	Identificador de la disposición fiscal.
2	Tipo	V	Tipo de la disposición fiscal: T = Tabla R = Reporte
3	Descripcion	V	Descripción de la disposición fiscal. Varchar : 40 caracteres.
4	Ruta	V	Ruta del reporte o nombre de la tabla. Varchar : 255 caracteres.
5	FechaInicio	V	Fecha de inicio de la disposición fiscal. Varchar : 5 caracteres.
6	Frecuencia	V	Frecuencia de la disposición fiscal: M = Mensual B = Bimestral C = Cuatrimestral S = Semestral A = Anual D = Mes calendario E = Bimestre calendario T = Trimestral
7	Activada	B	Campo que indica el estado de un aviso de la agenda fiscal, activado o desactivado.
8	TimeStamp	D	Fecha de última actualización del registro.

NOM10025.- Séptimo día

Índice

A continuación se muestra el índice que tiene esta tabla. La llave del índice primario está compuesta por **IdPeriodo** y **Fecha**.

- IdxIdPeriodo Ordena los datos por el identificador del periodo.

Este archivo contiene todos los datos de los séptimos días de cada periodo que integran una empresa determinada.

No.	Campo	T	Descripción
1	IdPeriodo	I	Identificador del periodo vigente.
2	Fecha	D	Fecha del séptimo día.

NOM10027.- Tablas locales de la empresa

Índice

A continuación se muestra el índice que tiene esta tabla. La llave del índice primario es **NumeroTabla**.

- *IdxDescripción* Ordena los datos por la descripción de la disposición fiscal.

Este archivo contiene todos los datos de las tablas locales de la empresa.

No.	Campo	T	Descripción
1	NumeroTabla	I	Número de la tabla de empresas.
2	Descripcion	V	Descripción de las columnas de la tabla de empresas. Varchar: 40 caracteres.
3	TimeStamp	D	Fecha de última actualización del registro.

NOM10028.- Columnas de tablas locales

Índices

Esta tabla no requiere de índices.

Este archivo contiene todos los datos de las columnas en las tablas de empresas.

No.	Campo	T	Descripción
1	NumeroTabla	I	Número de la tabla de empresas.
2	NumeroColumna	I	Número de la columna de la tabla de empresas.
3	Descripcion	V	Descripción de las columnas de la tabla de empresas. Varchar: 40 caracteres.
4	TipoColumna	I	Tipo de columna: I = Importe F = Fecha

NOM10029.- Renglones de tablas locales

Índices

La llave del índice primario está compuesta por **NumeroTabla** y **NumeroColumna**.

Este archivo contiene todos los datos de los renglones en las tablas de empresas que integran el catálogo para una empresa determinada.

No.	Campo	T	Descripción
1	NumeroTabla	I	Número de la tabla de empresas.
2	NumeroColumna	I	Número de la columna de la tabla de empresas.
3	NumeroRenglon	I	Número del nuevo renglón.
4	Valor	F	Datos de la tabla de una columna de tipo importe.
5	Fecha	D	Datos de la tabla de una columna de tipo fecha.

NOM10030.- Categorías de fórmulas

Índice

A continuación se muestra el índice que tiene esta tabla. La llave del índice primario es **IDCategoría**.

- IdxPosicion Ordena los datos de acuerdo a la posición de la categoría.

Este archivo contiene todos los datos de las categorías en las fórmulas de una empresa determinada.

No.	Campo	T	Descripción
1	IdCategoría	I	Identificador de la categoría de la fórmula.
2	Nombre	V	Nombre de la categoría. Varchar: 40 caracteres.
3	Grupo	V	Grupo al que pertenece la fórmula: G = General E = General por empleado P = Percepción D = Deducción O = Obligación
4	Tipo	V	Tipo de categoría. F = Funciones O = Operadores T = Tablas U = Del usuario
5	Posicion	I	Posición consecutiva de la categoría en el catálogo de fórmulas.
6	TimeStamp	D	Fecha de última actualización del registro.
7	cPropia	B	Campo que indica si es una categoría predeterminada del sistema o si fue creada por el usuario.

NOM10031.- Fórmulas

Índices

A continuación se muestran los índices que tiene esta tabla. La llave del índice primario es **IdFormula**.

- IdxCategoriaPosicion Ordena a partir del identificador de la categoría y la posición.
- IdxPosicion Ordena los datos a partir de la posición de la fórmula.
- IdxNombre Ordena de acuerdo al nombre de la fórmula.

Este archivo contiene todos los datos de las fórmulas que integran el catálogo para una empresa determinada.

No.	Campo	T	Descripción
1	IdFormula	I	Identificador de la fórmula.
2	IdCategoria	I	Identificador de la categoría.
3	Nombre	V	Nombre de la fórmula. Varchar: 40 caracteres.
4	Tipo	V	Tipo de fórmulas existentes: F = Funciones O = Operadores T = Tablas U = Del usuario
5	Posicion	I	Posición consecutiva de la fórmula en el catálogo.
6	Descripcion	T	Detalle o expresión de la fórmula.
7	Ayuda	T	Texto que describe el uso de la fórmula.
8	Expresion	T	Guarda la representación interna de la fórmula.
9	Modificado	B	Si la fórmula es modificada por el usuario.
10	TimeStamp	D	Fecha de última actualización del registro.
11	Version	I	Versión en que se dio de alta la fórmula.

NOM10032.- Turnos

Índices

A continuación se muestran los índices que tiene esta tabla. La llave del índice primario es **IdTurno**.

- IdxDescripcion Descripción.
- IdxNumeroTurno Número de turno.

Este archivo contiene todos los datos que integran el **Catálogo de Turnos** de una empresa determinada.

No.	Campo	T	Descripción
1	IdTurno	I	Identificador del turno.
2	NumeroTurno	I	Número de turno.
3	Descripcion	V	Descripción del turno. Varchar: 40 caracteres.
4	NumeroHoras	F	Horas correspondientes al turno.
5	TimeStamp	D	Fecha de última actualización del registro.
6	TipoJornada	V	Guarda el tipo de jornada de acuerdo al catálogo del SAT: 1 = Diurna 2 = Nocturna 3 = Mixta 4 = Por hora 5 = Reducida 6 = Continuada 7 = Partida 8 = Por turnos 99 = Otra Jornada Varchar: 3 caracteres.

NOM10033.- Modelos Excel®

Índices

Esta tabla no requiere índices. La llave del índice primario es **IdModelo**.

Esta tabla contiene los modelos electrónicos de **Excel®** asociados a **CONTPAQi® Nóminas**.

No.	Campo	T	Descripción
1	IdModelo	I	Identificador (Id) del modelo.
2	Archivo	V	Ruta al archivo de Excel . Varchar : 255 caracteres.
3	Descripcion	V	Descripción del archivo de Excel . Varchar : 40 caracteres.

NOM10034.- Empleados por periodo

Índices

A continuación se muestran los índices que tiene esta tabla. La llave del índice primario está compuesta por **IdEmpleado**, **IdTipoPeriodo** y **IdPeriodo**.

- IdxIdDeptoEmpleado Ordena los datos a partir del departamento, posteriormente del empleado y la fecha de corte
- IdxIdEmpleadoFecha Ordena los datos a partir del empleado.
- IdxIdPeriodoEmpleado Ordena los datos por periodo

Esta tabla contiene los datos del empleado correspondientes a cada periodo.

No.	Campo	T	Descripción
1	IdEmpleado	I	Identificador del empleado.
2	IdTipoPeriodo	I	Identificador del tipo de periodo.
3	CidPeriodo	I	Identificador del periodo.
4	IdDepartamento	I	Identificador del departamento.
5	IdPuesto	I	Identificador del puesto.
6	IdTurno	I	Identificador del turno.
7	EstadoCivil	V	Estado civil del empleado: C = Casado S = Soltero V = Viudo D = Divorciado
8	UMF	I	Unidad Médica Familiar.
9	CuentaPagoElectronico	V	Número de la cuenta bancaria para pago electrónico. Varchar : 20 caracteres.
10	SucursalPagoElectronico	V	Nombre de la sucursal donde se hace el pago electrónico. Varchar : 50 caracteres.
11	BancoPagoElectronico	V	Número de banco para el pago electrónico, correspondiente al catálogo publicado por el SAT. Varchar : 3 caracteres
12	EstadoEmpleado	V	Estado actual del empleado: A = Alta B = Baja R = Reingreso
13	SueldoDiario	F	Importe del sueldo diario del empleado.
14	FechaSueldoDiario	D	Fecha del sueldo diario vigente.
15	SueldoVariable	F	Sueldo variable vigente.
16	FechaSueldoVariable	D	Fecha del sueldo variable vigente.
17	SueldoPromedio	F	Importe del sueldo promedio.
18	FechaSueldoPromedio	D	Fecha del sueldo diario integrado vigente.
19	SueldoIntegrado	F	Importe del sueldo integrado.
20	FechaSueldoIntegrado	D	Fecha del sueldo diario integrado vigente.
21	Calculado	B	Indica que al empleado se le ha calculado su nómina.
22	Afectado	B	Indica que al empleado se le ha autorizado y aplicado la nómina.

Continúa en la siguiente página

NOM10034.- Empleados por periodo, Continuación

No.	Campo	T	Descripción
23	CalculadoExtraordinario	B	Indica que al empleado se le ha calculado su nómina en el periodo extraordinario.
24	AfectadoExtraordinario	B	Indica que al empleado se le ha autorizado y aplicado la nómina en el periodo extraordinario.
25	InterfazCheqpaqW	B	Indica si ya se envía la información del pago del empleado hacia CheqPAQ .
26	ModificacionNeto	B	Indica si se modificó o no el neto cuando ya se había realizado la interfaz a CheqPAQ .
27	FechaAlta	D	Fecha en que se dio de alta al empleado.
28	CuentaCW	V	Número de la cuenta en ContPAQ . Varchar : 31 caracteres.
29	TipoContrato	V	Permite identificar el tipo de contrato con base al nuevo catálogo del SAT. 01 Contrato de trabajo por tiempo indeterminado 02 Contrato de trabajo para 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 09 Modalidades de contratación donde no existe relación de trabajo 10 Jubilación, pensión, retiro. 99 Otro contrato Varchar : 2 caracteres
30	BaseCotizacionIMSS	V	Indica el tipo de la base de cotización: F = Fijo V = Variable M = Mixto
31	TipoEmpleado	V	Indica el tipo de empleado: S = Sindicalizado C = Confianza
32	BasePago	V	Indica el tipo de base de pago: S = Sueldo C = Comisión D = Destajo O = Sueldo/Comisión E = Sueldo/Destajo
33	MetodoDePago	V	Indica el método de pago: 01- Efectivo 02- Cheques Nominativos 03- Transferencias 04- Tarjetas de crédito 05- Monederos electrónicos 06- Dinero electrónico 08-Vales de despensa 28-Tarjeta de débito 29-Tarjeta de servicios 99-Otros NA - No aplica Varchar : 32 caracteres

Continúa en la siguiente página

NOM10034.- Empleados por periodo, Continuación

No.	Campo	T	Descripción
34	ZonaSalario	V	Zona de salario del empleado: A = Zona A B = Zona B C = Zona C
35	ModificacionSalarioIMSS	B	Indica si se tuvo una modificación de salario con su correspondiente modificación ante el IMSS.
36	AltaIMSS	B	Indica si el empleado ha sido de alta en el IMSS.
37	BajaIMSS	B	Indica si el empleado ha sido de baja del IMSS.
38	CambioCotizacionIMSS	B	Indica si el empleado tuvo un cambio de cotización del IMSS.
39	Telefono	V	Teléfono del empleado. Varchar : 20 caracteres.
40	CodigoPostal	V	Código postal del empleado. Varchar : 5 caracteres.
41	Direccion	V	Domicilio del empleado. Varchar : 60 caracteres.
42	Poblacion	V	Población del empleado. Varchar : 60 caracteres.
43	Estado	V	Estado donde vive el empleado. Código de estado correspondiente al catálogo del SAT. Varchar : 3 caracteres.
44	NumeroAfore	V	Número de la cuenta de AFORE del empleado. Varchar : 50 caracteres.
45	FechaBaja	D	Fecha de baja del empleado.
46	CausaBaja	V	Motivo de la baja del empleado. Varchar : 60 caracteres.
47	SueldoBaseLiquidacion	F	Importe del sueldo base para la liquidación.
48	CampoExtra1	V	Espacio para registrar información adicional del empleado. Varchar : 40 caracteres.
49	CampoExtra2	V	Espacio para registrar información adicional del empleado. Varchar : 40 caracteres.
50	CampoExtra3	T	Espacio para registrar información adicional del empleado. Varchar : 40 caracteres.
51	FechaReingreso	D	Fecha de reingreso del empleado.
52	AjusteAlNeto	F	Importe a cargo o a favor del empleado por motivo del ajuste a neto.
53	TimeStamp	D	Fecha de última actualización del registro.
54	CIdRegistroPatronal	I	Identificador del Registro Patronal.

Continúa en la siguiente página

NOM10034.- Empleados por periodo, Continuación

55	CEstadoEmpleado Periodo	V	<p>Contiene una breve historia de altas, bajas y reingresos correspondientes a un periodo:</p> <p>_A = Alta en el periodo A_ = Alta en periodos pasados A_B = Baja en el periodo actual A_BR = Alta en periodos pasados y con baja y reingreso en el periodo _BRB = Baja, reingreso y baja en el periodo AB_ = De baja en periodo anterior AB_R = Reingreso en el periodo (primer reingreso en la empresa) ABR = Reingreso en periodo anterior (primer reingreso en la empresa) _AB = Alta y baja en periodo actual _ABR = Alta en el periodo actual, se dio de baja y reingresó B_RB = Reingreso y baja en periodo actual BR_B = Reingresó en periodos pasados y con baja en periodo actual _RBR = Reingresó en periodo actual, se dio de baja y volvió a reingresar R_BR = Reingresó en periodos pasados y con baja, y reingresó en el periodo actual RB_R = Reingreso en periodos pasados y con baja, y reingreso en el periodo actual RB_R = Reingresó y se dio de baja en periodos pasados y reingresó en el periodo actual RBR_ = Reingreso en periodos pasados (2 o más reingresos en la empresa) BRB_ = Se dio de baja en periodos pasados (2 o más bajas dentro de la empresa)</p>
56	CCampoExtranumerico1	F	Campo extra numérico para datos adicionales.
58	CCampoExtranumerico 3	F	Campo extra numérico para datos adicionales.
59	CCampoExtranumerico 4	F	Campo extra numérico para datos adicionales.
60	CCampoExtranumerico 5	F	Campo extra numérico para datos adicionales.
61	CDiasTrabajados	F	Días trabajados en el periodo del empleado.
62	CDiasPagados	F	Días pagados en el periodo del empleado
63	CDiasCotizados	F	Días cotizados al IMSS en el periodo del empleado.
64	CDiasAusencia	F	Días de ausencia en el periodo del empleado.
65	CDiasIncapacidades	F	Días de incapacidad en el periodo del empleado.
66	CDiasVacaciones	F	Días de vacaciones en el periodo del empleado.
67	CDiasPropSeptimos	F	Días proporcionales al séptimo día en el periodo del empleado.
68	CHorasExtras1	F	Horas extras sencillas en el periodo del empleado
69	CHorasExtras2	F	Horas extras dobles en el periodo del empleado.
70	CHorasExtras3	F	Horas extras triples en el periodo del empleado.
71	CFechaSueldoMixto	D	Fecha del sueldo mixto.
72	CSueldoMixto	F	Importe del Sueldo Mixto.
73	CFechaCorte	D	Fecha fin del periodo del empleado.
74	CorreoElectronico	V	<p>Dirección de correo electrónico del empleado a donde le llegará el archivo XML. Varchar: 60 caracteres.</p>
75	ClabeInterbancaria	V	<p>Clabe Interbancaria del empleado. Varchar: 30 caracteres.</p>
75	TipoPrestacion	I	Identificador del tipo de prestación que tiene asignado el empleado.

NOM10035.- Registros patronales

Índices

A continuación se muestran los índices que tiene esta tabla. La llave del índice primario es **CIDRegistroPatronal**.

- IdxRFCCompleto RFC completo.
- IdxRegistroIMSS Registro del IMSS.

Esta tabla contiene los registros patronales de la empresa de **CONTPAQi® Nominas**.

No.	Campo	T	Descripción
1	CIdRegistroPatronal	I	Identificador del Registro Patronal.
2	CRFC	V	Primera parte de RFC del Registro Patronal. Varchar: 4 caracteres.
3	CFechaConstitucion	D	Fecha de constitución de la empresa.
4	CHomoclave	V	Parte final de RFC de Registro Patronal. Varchar: 3 caracteres.
5	CTimeStamp	D	Fecha de última actualización del registro.
6	CRFCCompleto	V	RFC completo (RFC + Fecha+ Homoclave). Varchar: 19 caracteres.
7	CregistroIMSS	V	Número del registro del IMSS. Varchar: 20 caracteres.
8	GUIDFirmaDSL	V	Identificador de la Firma Electrónica en el ADD. Varchar: 40 caracteres.
9	ClaseRiesgoTrabajo	V	Clase de riesgo de trabajo: 1 = Ordinario 2 = Bajo 3 = Medio 4 = Alto 5 = Máximo Varchar: 20 caracteres.
10	FraccionRiesgoTrabajo	V	Fracción de riesgo de trabajo. Varchar: 20 caracteres.
11	LocalidadRegPatronal	V	Localidad Varchar: 40 caracteres.
12	CodigoPostal	V	Guarda el código postal ligado con el registro patronal. Varchar: 5 caracteres
13	EntidadFederativa	V	Guarda la clave de entidad federativa que corresponda de acuerdo al catálogo del SAT. Varchar: 3 caracteres.

NOM10036.- Vistas

Índices

La llave del índice primario es **Id**.

Esta tabla contiene los registros patronales de la empresa de **CONTPAQi® Nóminas**.

No.	Campo	T	Descripción
1	Id	I	Identificador de la vista.
2	Nombre	V	Nombre de la vista. Varchar: 30 caracteres.
3	SentenciaSQL	T	Contiene la sentencia que se ejecutará en SQL al generar la vista..
4	Activa	B	Indica el estado de la vista.

NOM10037.- Asignación de conceptos para el DIM

Índices

La llave del índice primario está compuesta por **IdDim** y **IdConcepto**.

Este archivo es una tabla que relaciona los conceptos de la nómina con los rubros de la Declaración Informativa Múltiple (DIM).

No.	Campo	T	Descripción
1	IdDim	I	Número de concepto considerado en el DIM
2	IdConcepto	I	Identificador del concepto de nómina

NOM10038.- Resultados del cálculo anual

Índices

Esta tabla no requiere índices. La llave del índice primario está compuesta por **IdEmpleado** y **Ejercicio**.

Guarda el valor a compensar o retener para cada empleado al que se le realiza el cálculo anual en una empresa determinada.

No.	Campo	T	Descripción
1	IdEmpleado	I	Identificador del empleado.
2	IdConcepto	I	Identificador del concepto que tiene asignado, ya sea ISPT a retener o ISPT a compensar
3	Importe	F	Importe del saldo a favor o cargo generado al empleado para el cálculo anual.
4	Ejercicio	I	Identificador del ejercicio.

NOM10039.- Imagen del Cálculo anual

Índices

A continuación se muestran los índices que tiene esta tabla. La llave del índice primario es **IdEmpleado** y **Ejercicio**.

- IdxEjercicio Ordena los datos por ejercicio.
- IdxEjercicioEmpleado Ordena los datos por ejercicio y luego por empleado.
- IdxEmpleado Ordena los datos por empleado.

Este archivo contiene todos los datos del cálculo anual de una empresa determinada.

No.	Campo	T	Descripción
1	IdEmpleado	I	Identificador del empleado.
2	ejercicio	I	Identificador del ejercicio.
3	AplicaCalculo	B	Indica si el cálculo está activo o no.
4	Causa	I	Posibles causas para el cálculo anual: 0 = Sí aplica el cálculo, por lo tanto no se muestra una descripción en la columna Causa . 1 = Aplica cálculo, no obstante, empleado dado de baja. 2 = Sobrepasa límite de \$400,000. 3 = Alta o Reingreso dentro del ejercicio. 4 = Alta o Reingreso dentro del ejercicio y más de \$400,000. 5 = Dado de baja antes del 01-Dic. 6 = Dado de baja antes del 01-Dic y más de \$400,000. 7 = Empleado solicitó no hacer cálculo anual.
5	FechaABR	D	Fecha del último estado del empleado.
6	ClaveABR	V	Último estado del empleado: A = Alta B = Baja R = Reingreso
7	IngresoAnual	F	Ingreso anual proyectado del empleado.
8	BaseGAcumulada	F	Base gravada acumulada en el ejercicio.
9	BaseGProyectada	F	Base gravada proyectada para el ejercicio.
10	Articulo177	F	Tarifa del impuesto anual que le corresponde al empleado sobre su ingreso anual proyectado.
11	Subsidio Correspondiente	F	Subsidio que le corresponde estimado al cierre del ejercicio.
12	ImpuestoAnual	F	Es el Artículo177 + Subsidio correspondiente.
13	ImpuestoRetenido	F	Acumulado del impuesto retenido durante el ejercicio.
14	CompensadoRetenido	B	Compensaciones o retenciones realizadas a partir del primer periodo de diciembre que aplican para cálculo anual del ejercicio.
15	ImpuestoFinal	F	Impuesto final a cargo o a compensar resultante del proceso de cálculo anual.
16	ImpuestoFnlReportado	B	Indica si el impuesto fue reportado o no.
17	TimeStamp	D	Fecha de última actualización del registro.

NOM10040.- Tarjetas de crédito

Índices

A continuación se muestran los índices que tiene esta tabla. La llave del índice primario es **idTarjetaCredito**.

- IdxConcepto Ordena los datos a partir del concepto.
- IdxEmpleado Ordena los datos por empleado.
- IdxEmpleadoConcepto Ordena los datos por empleado y luego por concepto.
- IdxEmpConNumDo Ordena los datos por empleado, concepto, número de control y estado.

Este archivo contiene los datos de todos los créditos FONACOT de cada empleado de una empresa determinada.

No.	Campo	T	Descripción
1	IdTarjetaCredito	I	Identificador de la tarjeta de crédito FONACOT.
2	IdEmpleado	I	Identificador del empleado.
3	IdConcepto	I	Identificador del concepto.
4	NumeroControl	V	Número de crédito FONACOT. Varchar: 40 caracteres.
5	Descripcion	V	Descripción del crédito. Varchar: 40 caracteres.
6	FechaInicio	D	Mes y ejercicio de inicio del crédito.
7	MontoLimite	F	Importe del crédito.
8	Tipo	V	I = Importe Varchar: 1 caracter.
9	Valor	F	Importe a descontar mensualmente.
10	Vecesaplicado	I	Número de veces que se ha aplicado.
11	Vecesaplicar	I	Número de veces que faltan por aplicar.
12	OtrosPagos	F	Pagos realizados por el empleado o por otras empresas.
13	MontoAcumulado	F	Monto acumulado.
14	Observaciones	V	Observaciones del crédito. Varchar: 100 caracteres.
15	Estado	B	Indica si se encuentra activado o no el crédito.
16	TimeStamp	D	Fecha de última actualización del registro.

NOM10041.- Movimientos de tarjetas de créditos (historia)

Índices

A continuación se muestran los índices que tiene esta tabla. La llave del índice primario es **idMovtoCredito**.

- IdxEmpleado Ordena los datos por empleado.
- IdxEmpleadoPeriodo Ordena los datos por empleado y luego por periodo.
- IdxEmpleadoTarjeta Ordena los datos por empleado y tarjeta de crédito.
- IdxEmpPerCon Ordena por empleado, periodo y concepto.
- IdxEmpPerConTar Ordena por empleado, periodo, concepto y tarjeta de crédito.
- IdxPeriodo Ordena los datos por periodo.

Este archivo contiene la historia de las retenciones de todos los créditos del FONACOT de una empresa determinada.

No.	Campo	T	Descripción
1	IdMovtoCredito	I	Identificador del movimiento de crédito FONACOT.
2	IdTarjetaCredito	I	Identificador de la tarjeta de crédito FONACOT padre u origen.
3	IdEmpleado	I	Identificador del empleado.
4	IdPeriodo	I	Identificador del periodo de nómina en el cual se generó el movimiento del crédito.
5	idConcepto	I	Identificador del concepto
6	Importe	F	Importe del crédito retenido en el periodo.
7	TimeStamp	D	Fecha de última actualización del registro.

NOM10042.- Movimientos de tarjetas de créditos (vigente)

Índices

A continuación se muestran los índices que tiene esta tabla. La llave del índice primario es IdMovtoCredito.

- IdxEmpleado Ordena los datos por empleado.
- IdxEmpleadoPeriodo Ordena los datos por empleado y luego por periodo.
- IdxEmpleadoTarjeta Ordena los datos por empleado y tarjeta de crédito.
- IdxEmpPerCon Ordena por empleado, periodo y concepto.
- IdxEmpPerConTar Ordena por empleado, periodo, concepto y tarjeta de crédito.
- IdxPeriodo Ordena los datos por periodo.

Este archivo contiene las retenciones vigentes de todos los créditos del FONACOT de los empleados de una empresa determinada.

No.	Campo	T	Descripción
1	IdMovtoCredito	I	Identificador del movimiento de crédito FONACOT.
2	IdTarjetaCredito	I	Identificador de la tarjeta de crédito FONACOT padre u origen.
3	IdEmpleado	I	Identificador del empleado.
4	IdPeriodo	I	Identificador del periodo de nómina en el cual se generó el movimiento del crédito.
5	idConcepto	I	Identificador del concepto
6	Importe	F	Importe del crédito retenido en el periodo.
7	TimeStamp	D	Fecha de última actualización del registro.

NOM10043.- Documentos digitales

Este archivo contiene los documentos digitales de los empleados de una empresa determinada.

No.	Campo	T	Descripción
1	idDocumento	I	Número identificador del documento.
2	IdEmpleado	I	Número identificador del empleado.
3	IdPeriodo	I	Número identificador del periodo.
4	TipoDocumento	I	Indica el tipo de documento que se generó. 0 = Pago normal 1 = Finiquito 2 = Reingreso 3 = Extraordinario 4 = Finiquito ordinario 5 = Finiquito indemnización 6 = Finiquito ordinario en periodo extraordinario 7 = Finiquito indemnización en periodo extraordinario
5	Estado	I	Estado del sobre-recibo electrónico. 0 = No aplica. 1 = Sin timbrar. 2 = Timbre pendiente. 3 = Timbrado. 4 = Cancelado. 99 = Cancelación en proceso.
6	FechaPago	D	Fecha de pago del sobre-recibo electrónico.
7	FechaEmision	D	Fecha de emisión del comprobante con la que se hará la validación de 72 hrs. Es importante que se guarde con el formato hh:mm:ss.
8	NumDiasPagados	F	Número de días pagados en el documento electrónico.
9	DiasAntigüedad	I	Antigüedad del trabajador en días.
10	UUID	V	Guarda el UUID del documento timbrado. Varchar: 60 caracteres.
11	GUIDDocumentoDSL	V	Identificador global único de la empresa en el Administrador de Documentos Digitales (ADD) . Varchar: 40 caracteres.
12	GUIDDocumento	V	Identificador único del documento (en SQL). Varchar: 40 caracteres.
13	Enviado	I	Indica si el sobre-recibo electrónico ya fue enviado al empleado.
14	FechaInicialPago	D	Fecha inicial de pago.
15	FechaFinalPago	F	Fecha final de pago.
16	FechaInicioLaboral	F	Fecha de inicio de reingreso laboral.
17	Sbc	F	Salario Base de Cotización.
18	TimeStamp	D	Fecha de última actualización del registro.
19	NumAñosServicio	F	Guarda el número de años de servicio del empleado hasta el momento de hacer un finiquito.
20	RelacionarCFDICancelado	B	Indica si se tiene configurado Relacionar CFDI cancelado.
21	HayRelacionCFDICancelado	B	Guarda el valor si existe relación con un CFDI cancelado. 0=No; 1=Si.
22	Confirmacion	V	Guarda el dato capturado para la confirmación de recibos electrónicos. Varchar: 32 caracteres.
23	URLCaptcha	V	Guarda la URL de Captcha para la confirmación de recibos electrónicos. Varchar: 1000 caracteres.

NOM10043.- Documentos digitales

24	vComplemento	V	Indica la versión del complemento del recibo electrónico. Varchar: 5 caracteres.
25	vComprobante	V	Guarda la versión del comprobante correspondiente al Anexo 20. El valor puede ser 3.2 o 3.3. Varchar: 5 caracteres.
26	MotivoCancelacion	V	Contiene el motivo de cancelación del documento. El valor puede ser 01, 02 o 03. Varchar: 2 caracteres.

NOM10044.- Movimientos de percepciones, deducciones y obligaciones (bajas o finiquito)

Índices

A continuación se muestran los índices que tiene esta tabla. La llave del índice primario es **IdMovtoPDO**.

- IdxConPerEmp Ordena por identificador del concepto del periodo y del empleado.
- IdxEmpleado Ordena por el identificador del empleado.
- IdxEmpleadoPeriodo Ordena por identificador del empleado y del periodo.
- IdxIDPeriodo Ordena por el identificador del periodo.
- IdxPeriodoConcepto Ordena por identificador del periodo y del concepto.

Este archivo contiene todos los movimientos de percepciones, deducciones y obligaciones que han sido dados de baja por finiquito en una empresa determinada.

No.	Campo	T	Descripción
1	IdMovtoPDO	I	Identificador del movimiento de percepción, deducción u obligación.
2	IdPeriodo	I	Identificador del periodo.
3	IdEmpleado	I	Identificador del empleado.
4	IdConcepto	I	Identificador del concepto.
5	IdMovtoPermanente	I	Identificador del movimiento permanente.
6	ImporteTotal	F	Importe total del movimiento.
7	Valor	F	Se utiliza en el cálculo como base para otros cálculos. Ejemplo: Actividades realizadas, horas trabajadas, etc.
8	Importe1	F	Campo para capturar una fórmula que permita el manejo de importes gravados, exentos, topes, etc.
9	Importe2	F	Campo para capturar una fórmula que permita el manejo de importes gravados, exentos, topes, etc.
10	Importe3	F	Campo para capturar una fórmula que permita el manejo de importes gravados, exentos, topes, etc.
11	Importe4	F	Campo para capturar una fórmula que permita el manejo de importes gravados, exentos, topes, etc.
12	ImporteTotalReportado	B	Indica que el importe fue reportado.
13	Importe1Reportado	B	Indica que el importe fue reportado.
14	Importe2Reportado	B	Indica que el importe fue reportado.
15	Importe3Reportado	B	Indica que el importe fue reportado.
16	Importe4Reportado	B	Indica que el importe fue reportado.
17	Iddocumento	I	Número identificador del documento digital (NOM10043).
18	TimeStamp	D	Fecha de última actualización del registro.

NOM10045.- Asociación de CFDI

Índices

A continuación se muestran los índices que tiene esta tabla. La llave del índice primario es **ID**.

- *IdxTipo* Ordena por el tipo de registro (póliza o movimiento).
- *IdxTipoGUIDRef* Ordena por el tipo de registro (póliza o movimiento) y el GUID del documento de referencia.
- *IdxTipoUUID* Ordena por el tipo de registro (póliza o movimiento) y por el UUID.

Este archivo contiene la información referente a la tabla de la Asociación de Comprobantes Fiscales Digitales por Internet.

No.	Campo	T	Descripción
1	ID	I	Identificador del registro.
2	GuidRef	V	GUID de referencia a la póliza o movimiento de póliza. Varchar: 40 caracteres.
3	UUID	V	UUID del CFDI asociado. Varchar: 60 caracteres.
4	Tipo	V	Tipo de registro. 0 - Póliza 1 - Movimiento de póliza 2 - Cancelación 3 - Finiquito Varchar: 1 carácter.
5	TimeStamp	D	Fecha de última actualización del registro

NOM10047.- Monto origen de los recursos

Índices

A continuación se muestran los índices que tiene esta tabla. La llave del índice primario es **IDConcepto**.

- IDXCONCEPTOPORCENTAJE Ordena por tipo de concepto y porcentaje.

Este archivo contiene la información referente a la tabla de la Asociación de Comprobantes Fiscales Digitales por Internet.

No.	Campo	T	Descripción
1	IDConcepto	I	Guarda el ID del origen de los recursos para Entidades Federativas.
2	Porcentaje	F	Almacena el porcentaje de ingresos federales asignado.

NOM10048.- Listado de empresas contratantes

Índices

A continuación se muestran los índices que tiene esta tabla. La llave del índice primario es **IDContratante**.

- IDXIDCONTRATANTERFC Ordena por contratante y RFC.

Este archivo contiene la información referente a la tabla de la Asociación de Comprobantes Fiscales Digitales por Internet.

No.	Campo	T	Descripción
1	IDContratante	I	Número de empresa contratante, consecutivo automático.
2	RFC	V	RFC de la empresa contratante. Varchar: 13 caracteres.
3	RazonSocial	V	Nombre o razón social de la empresa contratante. Varchar: 100 caracteres.
4	TimeStamp	D	Fecha de última actualización del registro.

NOM10049.- Relación de empleado con empresas contratantes

Índices

A continuación se muestran los índices que tiene esta tabla. La llave del índice primario es **IDRelacion**.

- IDXEMPLEADOCONTRATANTE Ordena por id empleado y por id contratante.

Este archivo contiene la información referente a la tabla de la Asociación de Comprobantes Fiscales Digitales por Internet.

No.	Campo	T	Descripción
1	IDRelacion	I	Consecutivo automático.
2	IDEmpleado	I	Id del empleado.
3	IDContratante	I	Id de la empresa contratante.
4	PorcentajeTiempo	F	Proporción de tiempo en %.

NOM10050.- Tablas de prestaciones

Índice

A continuación se muestra el índice que tiene esta tabla. La llave del índice primario es **IDTabla**.

Este archivo contiene las tablas de prestaciones por tipo de empleado.

No.	Campo	T	Descripción
1	IDTabla	I	Identificador de la tabla de prestaciones por tipo de empleado.
2	Nombre	V	Nombre de la tabla de percepciones por tipo de empleado. Varchar: 40 caracteres.
3	TimeStamp	D	Fecha de última actualización del registro.

NOM10051.- Columnas de las Tablas de prestaciones

Índices

Esta tabla no requiere de índices.

Este archivo contiene todos los datos de las columnas en las tablas de prestaciones.

No.	Campo	T	Descripción
1	IDTablaPrestacion	I	ID de la tabla de prestaciones.
2	Antigüedad	I	Antigüedad.
3	DiasVacaciones	F	Días de vacaciones para el tipo de empleado.
4	DiasAguinaldo	F	Días de aguinaldo para el tipo de empleado.
5	PorcentajePrima	F	Porcentaje de prima vacacional.
6	DiasAntigüedad	F	Días de antigüedad.
7	FactorIntegracion	F	Factor de integración.
8	TimeStamp	D	Fecha de última actualización del registro.

NOM10052.- Cambios de tipo de periodo

Índices

A continuación se muestran los índices que tiene esta tabla. La llave del índice primario es **IDRelacion**.

- IDXIDCAMBIOTIOPER Ordena por el cambio de tipo de periodo.
- IDXEMPLEADO Ordena por empleado
- IDXIDTIOPERFECHASAPLICACION Ordena por tipo de periodo y fecha de inicio y fin de aplicación.

Este archivo contiene todos los movimientos de cambio de tipo de periodo que ha tenido el empleado.

No.	Campo	T	Descripción
1	IdCambioTipoPer	I	Identificador el cambio de tipo de periodo.
2	IdEmpleado	I	Identificador del empleado.
3	FechaInicioAplicacion	D	Fecha a partir de la cual empezó a aplicar el nuevo tipo de periodo.
4	FechaFinAplicacion	D	Fecha en la que dejó de aplicar el tipo de periodo.
5	IdTipoPeriodo	I	Id del tipo de periodo nuevo.
6	IdCambioAnterior	I	Identificador que relaciona el movimiento actual con su predecesor. Permite identificar los datos del cambio de tipo periodo previo al seleccionado.
7	Autorizado	B	Indica si posterior al cambio de tipo de periodo, por lo menos se ha autorizado un periodo relacionado al nuevo tipo de periodo del empleado.
8	Vigente	B	Indica si el tipo de periodo en este cambio corresponde al vigente del empleado.
9	TimeStamp	D	Fecha de última actualización del registro.

NOM10053.- Días trabajados, días pagados y días cotizados

Índices

A continuación se muestran los índices que tiene esta tabla. La llave del índice primario es **idempleado+cidperiodo**.

- IDXEMPLADOPERIODO Ordena por empleado y por periodo.

Este archivo contiene el registro de los días trabajados, días pagados y días cotizados del empleado.

No.	Campo	T	Descripción
1	Idempleado	I	Identificador del empleado.
2	Cidperiodo	I	Identificador del periodo.
3	Cdiastrabajadosreportado	B	Determina si los días trabajados por empleado y periodo fueron reportados. 0=No. 1=Sí.
4	cdiaspagadosreportado	B	Determina si los días pagados por empleado y periodo fueron reportados. 0=No. 1=Sí.
5	cdiascotizadosreportado	B	Determina si los días cotizados por empleado y periodo fueron reportados 0=No. 1=Sí.
6	Cdiaspropseptimostreportado	B	Determina si los días proporcionales de séptimos por empleado y periodo fueron reportados. 0=No. 1=Sí.
7	TimeStamp	D	Fecha de última actualización del registro.

NOM10054.- Avisos de INFONAVIT

Índices

A continuación se muestran los índices que tiene esta tabla.

- IDXTIPOMODIFICACION Ordena por tipo de modificación.

Este archivo almacena la información de todos los avisos descargados del INFONAVIT.

No.	Campo	T	Descripción
1	IdAviso	I	Identificador del aviso.
2	NRP	V	Número de Registro Patronal, es un identificador asignado por el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) o el Infonavit a los patrones afiliados. Varchar: 11 caracteres.
3	NSS	V	Número de Seguridad Social, es un identificador de 11 posiciones asignado por el IMSS o por el Infonavit a los trabajadores afiliados. Varchar: 11 caracteres.
4	RFCTrabajador	V	Identificador único asignado por el SAT al trabajador. Varchar: 13 caracteres.
5	FolioAviso	V	Identificador asignado por el INFONAVIT al aviso de retención o suspensión. Varchar: 14 caracteres.
6	NumCredito	V	Número de crédito, es un identificador asignado por el INFONAVIT a los créditos otorgados a un trabajador. Varchar: 10 caracteres.
7	TipoAviso	V	Tipo de aviso, este atributo contiene la clave de tipo de aviso. Pueden ser: <ul style="list-style-type: none"> • Avisos de Retención. • Avisos de Modificación. • Avisos de Suspensión. Varchar: 2 caracteres.
8	FechaNotLinea	D	Fecha en la que se haga la primera consulta que se realice del aviso.
9	FechaOtorgamiento	D	Indica la fecha en la que fue otorgado el crédito de vivienda al trabajador.
10	FechaCreaAviso	D	Indica la fecha en la que el INFONAVIT creó el aviso de retención y/o suspensión.
11	NSSUnificado	V	Número de Seguridad Social unificado, este atributo solo estará disponible para trabajadores que se encuentren en un proceso de unificación de cuentas. Varchar: 11 caracteres.
12	TipoCredito	V	Clave de identificación asignada por el Infonavit para determinar su clasificación de acuerdo con las condiciones de contratación del mismo. Varchar: 3 caracteres.
13	TipoDescuento	V	Clave que permite identificar el tipo de descuento que se debe aplicar para el cálculo de la amortización. Varchar: 2 caracteres.
14	FacDescuento	F	Factor de descuento, este atributo contiene el factor de descuento que se debe aplicar para el cálculo de la amortización.
15	MonDescuento	F	Monto de descuento; este atributo contiene la siguiente información según el tipo de descuento asociado al crédito: 01 Porcentaje: Porcentaje de descuento 02 Cuota fija en pesos: Monto expresado en pesos mexicanos.

NOM10054.- Avisos de INFONAVIT, Continuación

No.	Campo	T	Descripción
16	EstatusCredito	V	Estatus del crédito. Varchar: 3 caracteres.
17	CURPTrabajador	V	Clave Única del Registro de Población, contiene el identificador asignado al trabajador por el Registro Nacional de Población. Varchar: 18 caracteres.
18	TimeStamp	D	Fecha de última actualización del registro.
19	FechaUltimoAviso	D	Fecha en la que el aviso de crédito se ingresó al sistema del Infonavit.

NOM10055.- Historial de modificaciones aplicadas a las tarjetas

Índices

A continuación se muestran los índices que tiene esta tabla.

- IDXTIPOMODIFICACION Ordena por tipo de modificación.
- IDXMODIFICACION Ordena por Modificación.

Este archivo almacena el historial de modificaciones (modificación de factores, suspensión, reactivación). Pueden ser modificaciones provenientes de avisos, o haber sido capturado directamente por el usuario.

No.	Campo	T	Descripción
1	IdModificación	I	Identificador de la modificación.
2	Descuento	F	Importe que esté descontando la tarjeta.
3	FechaEntradaEnVigor	D	Fecha de inicio de la tarjeta.
4	TipoModificacion	I	Tipo de modificación. 1. Retención 2. Modificación 3. Suspensión 4. Inactivación
5	RegistroActivo	B	Identifica si el registro está activo.

NOM10056.- Relación de modificaciones aplicadas, avisos y tarjetas

Índices

A continuación se muestran los índices que tiene esta tabla.

- *IDXAVISO* Ordena por aviso.
- *IDXMODIFICACION* Ordena por Modificación.
- *IDXMOVTOPERMANENTE* Ordena por movimiento permanente.

Este archivo almacena la relación entre modificaciones aplicadas, avisos y tarjetas.

No.	Campo	T	Descripción
1	IdAviso	I	Identificador del aviso.
2	IdModificacion	I	Identificador de la modificación: es el id del registro insertado en la tabla nom10055, que corresponde con el importe que se está descontando en la tarjeta.
3	IdMovtoPermanente	I	Identificador de la tarjeta.
4	TimeStamp	D	Fecha en que se realiza el registro.

NOM10057.- Historial de ausencias ajustadas para empleados de Semana reducida

Índices

A continuación se muestran los índices que tiene esta tabla.

- *IDXIDAUSENTISMOAJUSTADO* Ordena por ausentismo ajustado.
- *IDXEMPLEADO* Ordena por empleado.

Este archivo almacena los ausentismos ajustados, que aplican en empleados que trabajan semana reducida.

No.	Campo	T	Descripción
1	IdAusentismoAjust	I	Identificador del ausentismo ajustado.
2	IdEmpleado	I	Identificador del empleado.
3	Fecha	D	Fecha del ausentismo ajustado.
4	NumDiasAjustados	I	Número de días ajustados.
5	IdGenero	I	Identificador de ausentismo ajustado, que indica una dependencia del registro actual con otro registro de la misma tabla (para ausentismos trasladado a otro mes).
6	TimeStamp	D	Fecha en que se realiza el registro.

Tablas generales

NOM10000.- Tabla de empresas instaladas

Índices

A continuación se muestra el índice que tiene esta tabla. La llave del índice primario es **NombreEmpresa**.

- **IdxIDEmpresa** Organiza los registros de empresas de acuerdo a su código interno.

Este archivo contiene todos los datos de las tablas globales empresas.

No.	Campo	T	Descripción
1	NombreEmpresa	V	Contiene el nombre de la empresa creada. Varchar: 254 caracteres.
2	IDEmpresa	I	Código interno de identificación de la empresa.
3	RutaEmpresa	V	Directorio en el disco duro de la empresa. Varchar: 255 caracteres.

Para consultar el resto de los campos de esta tabla, consulta la tabla
Nom10000 en la sección **Tablas de la empresa**.

Tablas generales

NOM40000.- Tablas globales de empresas

Índices

A continuación se muestra el índice que tiene esta tabla. La llave del índice primario es **NumeroTabla**.

- IdxDescripcion Organiza los registros de acuerdo a su descripción.

Este archivo contiene todos los datos de las tablas globales empresas.

No.	Campo	T	Descripción
1	NumeroTabla	I	Número de la tabla de empresas.
2	Descripcion	V	Descripción de las columnas de la tabla de empresas. Varchar: 40 caracteres.
3	TimeStamp	D	Fecha de última actualización del registro.

NOM50000.- Columnas de tablas globales

Índices

Esta tabla no requiere índices.

Este archivo contiene todos los datos de las columnas en las tablas globales de empresas.

No.	Campo	T	Descripción
1	NumeroTabla	I	Número de la tabla de empresas.
2	NumeroColumna	I	Número de la columna de la tabla de empresas.
3	Descripcion	V	Descripción de las columnas de la tabla de empresas. Varchar: 40 caracteres.
4	TipoColumna	V	Tipo de columna: F = Fecha I = Importe

NOM60000.- Renglones de tablas globales

Índices

La llave del índice primario está compuesta por NumeroTabla y NumeroColumna.

Este archivo contiene todos los datos de los renglones en las tablas globales de empresas.

No.	Campo	T	Descripción
1	NumeroTabla	I	Número de la tabla de empresas.
2	NumeroColumna	I	Número de la columna de la tabla de empresas.
3	NumeroRenglon	I	Número del nuevo renglón.
4	Valor	F	Datos de la tabla de una columna de tipo importe.
5	Fecha	D	Datos de la tabla de una columna de tipo fecha.
