

# Suite CFDI Nóminas

## Migración a 3.3

### Manual de Usuario

#### Suite CFDI

La suite cfdi permite generar y administrar los archivos XML de las nóminas generadas en protheus. Entre otras cosas permite:

- Generar XML de manera sencilla (configuración de plantillas)
- Administrar los XML en el servidor por directorio
- Timbrar de manera selectiva
- Imprimir los recibos de nomina
- Ver el XML directamente
- Descargar los XML y en su caso los archivos PDF
- Imprimir reportes de totales timbrados (con opción a exportacion a excel)
- Cancelar recibos de manera selectiva
- Reprocesar XML timbrados previamente

### Manual de Administrador

#### Configuración

La suite CFDI para protheus permite de manera sencilla poder configurar la generación, gestión e impresión de sencilla de los archivos XML

#### Tablas

##### Tablas de configuración

| Tabla | Descripción                              |
|-------|------------------------------------------|
| ZD0   | Definición de documento XML              |
| ZD1   | Namespaces del documento XML             |
| ZD2   | Nodos del documento XML                  |
| ZD3   | Atributos de los nodos del documento XML |
| ZD4   | Variables previas del documento XML      |
| ZD5   | Conceptos con calculo gravados y exentos |
| ZD6   | Variables de conceptos                   |

**Tablas operativas**

| Tabla | Descripción        |
|-------|--------------------|
| ZA1   | Recibos Timbrados  |
| ZA2   | Recibos Cancelados |

**Parámetros Suite CFDI**

| Concepto   | Tipo    | Descripción                                                                                                                                                                    | Uso en Especificación XML                     |
|------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| MV_CINACU  | Texto   | CFDI: Concepto de ingresos acumulables                                                                                                                                         | SeparacionIndemnizacion → IngresoAcumulable   |
| MV_CINNAC  | Texto   | CFDI: Concepto de ingresos no acumulables                                                                                                                                      | SeparacionIndemnizacion → IngresoNoAcumulable |
| MV_CANSER  | Texto   | CFDI: Conceptos de años de servicio                                                                                                                                            | SeparacionIndemnizacion → NumAñosServicio     |
| MV_CULSUE  | Texto   | CFDI: Conceptos de último sueldo mensual                                                                                                                                       | SeparacionIndemnizacion → UltimoSueldoMensOrd |
| MV_CSLDAA  | Texto   | CFDI: Concepto saldo a favor                                                                                                                                                   | CompensacionSaldoAFavor → SaldoAFavor         |
| MV_CFEXPAR |         | CFDI: Habilitar parámetros extra                                                                                                                                               |                                               |
| MV_CFSHXML | Boleano | CFDI: Habilitar botón para visualización de XML                                                                                                                                | .T.                                           |
| MV_XMLUSE  | Boleano | CFDI: Indica que tipo de objeto utilizar para lectura XML                                                                                                                      | .T. = TXMLManager / .F.= XmlParserFile        |
| ES_DIRLOG  | Texto   | Logo                                                                                                                                                                           |                                               |
| MV_CFCADE  | Boleano | Indica si total percepciones y total deducciones se calculan de los nodos totales (.T.) o de cada uno de los registros individuales (.F.) para el registro en la base de datos |                                               |
| MV_USESE3  | Boleano | Indica si se habilita la suite completa (.T.) o solo la generación de los XMLs                                                                                                 |                                               |
| MV_CFDXSLT | Texto   | Nombre de archivo XSLT para generar la cadena original                                                                                                                         | cadenaoriginal_3_3.xslt                       |
| MV_CFDHASH | Texto   | Tipo de algoritmo HASH a usar para el timbrado SHA1 o SHA256                                                                                                                   | SHA256                                        |
| MV_CFDHFUN | Texto   | Tipo de funcion para generar HASH 'EVP' o 'STD'                                                                                                                                | STD                                           |
| MV_CFDUSEQ | Texto   | Indica si usara el control de secuencia por folio                                                                                                                              |                                               |
| MV_CFDCSEQ | Texto   | Secuencia por defecto de la tabla ZR2                                                                                                                                          | "00001"                                       |

**Parámetros Estándar Nóminas**

| Concepto    | Tipo  | Descripción                                                     | Uso en Especificación XML |
|-------------|-------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|
| MV_CFDRECEN | Texto | Ruta del almacén de recibos de nómina (\\Protheus_data\System\) |                           |

| Concepto   | Tipo  | Descripción                                                                          | Uso en Especificación XML |
|------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| MV_CFDI_CS | Texto | Número de certificado de sello digital                                               |                           |
| MV_CFDI_KP | Texto | Nombre y extensión del archivo de la llave privada (.PEM)                            |                           |
| MV_CFDI_CP | Texto | Nombre y extensión del archivo del certificado (.PEM)                                |                           |
| MV_CFDI_US | Texto | Usuario para conectarse al Servicio Web de PAC                                       |                           |
| MV_CFDI_PA | Texto | Nombre del servicio web a utilizar: Ateb, Edicom, DaySoft, DigitalFactura, FormasDig |                           |
| MV_CFDI_CO | Texto | Contraseña para conectarse al Servicio Web del PAC                                   |                           |
| MV_CFDI_AM | Texto | Ambiente de trabajo con el PAC: T=(Teste) Pruebas, P=Producción                      |                           |
| MV_CFDI_CE | Texto | Nombre y extensión del archivo del certificado (.cer)                                |                           |
| MV_CFDI_PR | Texto | Nombre y extensión del archivo de la llave privada (.key/.pfx)                       |                           |
| MV_CFDI_CL | Texto | Clave de autenticación o de la llave privada                                         |                           |

### Parámetros Estándar Correos

| Concepto   | Tipo  | Descripción                                                          | Uso en Especificación XML |
|------------|-------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| MV_RELACNT | Texto | Cuenta a ser utilizada en el envío de E-Mail para los informes.      |                           |
| MV_RELSERV | Texto | Nombre de Servidor de Envío de E-mail utilizado en los informes.     |                           |
| MV_RELAPSW | Texto | Contraseña para autenticación en servidor de e-mai                   |                           |
| MV_RELAUTH | Texto | El servidor de EMAIL requiere Autenticación                          |                           |
| MV_RELAUSR | Texto | Usuario para Autenticación en el Servidor de Email                   |                           |
| MV_RELSSL  | Texto | Define si debe habilitarse el SSL en el envío y recepción de e-mails |                           |
| MV_SRVPORT | Texto | Puerto de salida de servidor de correo                               |                           |

### Parámetros Estándar Facturas

| Concepto   | Tipo  | Descripción                                                                     | Uso en Especificación XML |
|------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| MV_CFDRECN | Texto | Ruta del almacén de recibos de nómina (\Protheus_data\System\)                  |                           |
| MV_CFDDIRS | Texto | Directorio donde se grabaran los archivos con claves privadas y publicas.       |                           |
| MV_CFDIAMB | Texto | Ambiente de trabajo del PAC: T=(Teste) Pruebas P=Producción                     |                           |
| MV_CFDUSER | Texto | Usuario para Conectarse con PAC                                                 |                           |
| MV_CFDPASS | Texto | Password para que el sistema realice la conexión con el PAC del Timbrado de CFD |                           |
| MV_CFDIPAC | Texto | Nombre del PAC                                                                  |                           |
| MV_CFDICVE | Texto | Contraseña de la llave privada                                                  |                           |
| MV_CFDICER | Texto | Nombre de archivo del certificado (.CER)                                        |                           |

| Concepto   | Tipo  | Descripción                                            | Uso en Especificación XML |
|------------|-------|--------------------------------------------------------|---------------------------|
| MV_CFDIKEY | Texto | Nombre de archivo de la llave privada (.KEY)           |                           |
| MV_CFDCPUB | Texto | Nombre del archivo con la clave publica en formato PEM |                           |
| MV_CFDARQS | Texto | Nombre del archivo con la clave privada en formato PEM |                           |

## Control de secuencias

Para habilitar el control de secuencias es necesario usar los parámetros MV\_CFDUSEQ y MV\_CFDCSEQ además del uso de las tablas ZR0 y ZR2. También es necesario configurar el campo Folio del XML en la tabla ZD3 con la siguiente función:

```
AllTrim(Str(U_SeqNext("00001",cPeriodo,cSemana,cProceso,cRoteiro)))
```

From:

<http://wiki.nullbit.dev/> - **E3 Consultores**

Permanent link:

[http://wiki.nullbit.dev/doku.php?id=suite\\_cfdi&rev=1529083038](http://wiki.nullbit.dev/doku.php?id=suite_cfdi&rev=1529083038)

Last update: **2021/04/04 11:18**

