



Configuración de Aspel-NOI 8.0 en año bisiesto (Nómina Mensual, Quincenal y Semanal)

Dado que el número de días del año varía de 365 a 366 (año bisiesto), la configuración de Aspel-NOI debe llevarse a cabo según sea el caso para que el sistema obtenga los cálculos correctos nómina con nómina.

Para la configuración de año bisiesto en Aspel-NOI se deben realizar los siguientes pasos:

1. Cierre Anual en Aspel-NOI
2. Crear siguiente periodo
3. Calcular los días de pago según periodicidad
4. Configuración de calendarios (nóminas semanales)

A continuación se describe la configuración del sistema de Aspel-NOI 8.0 para un año bisiesto.


1. Cierre Anual en Aspel-NOI

Antes de poder iniciar el siguiente ejercicio, y poder configurarlo para un año bisiesto, se debe verificar que el ejercicio anterior se haya finalizado de forma correcta, que los acumulados del ejercicio anterior cumplan los 365 días del año, así como la obtención de los reportes necesarios. Para ello se sugiere consultar el documento de base de conocimientos "N036.Cierre del Ejercicio Aspel-NOI 8.0".

2. Crear siguiente periodo

Para iniciar el año bisiesto, es necesario crear el primer periodo del ejercicio siguiente:

Estando en la última nómina del año, crear el siguiente periodo desde el menú de **Herramientas/Creación del siguiente periodo** o también puede ser creado desde la opción "**Administrador de periodos**" de la "**Barra de herramientas de acceso rápido**"

con el ícono 

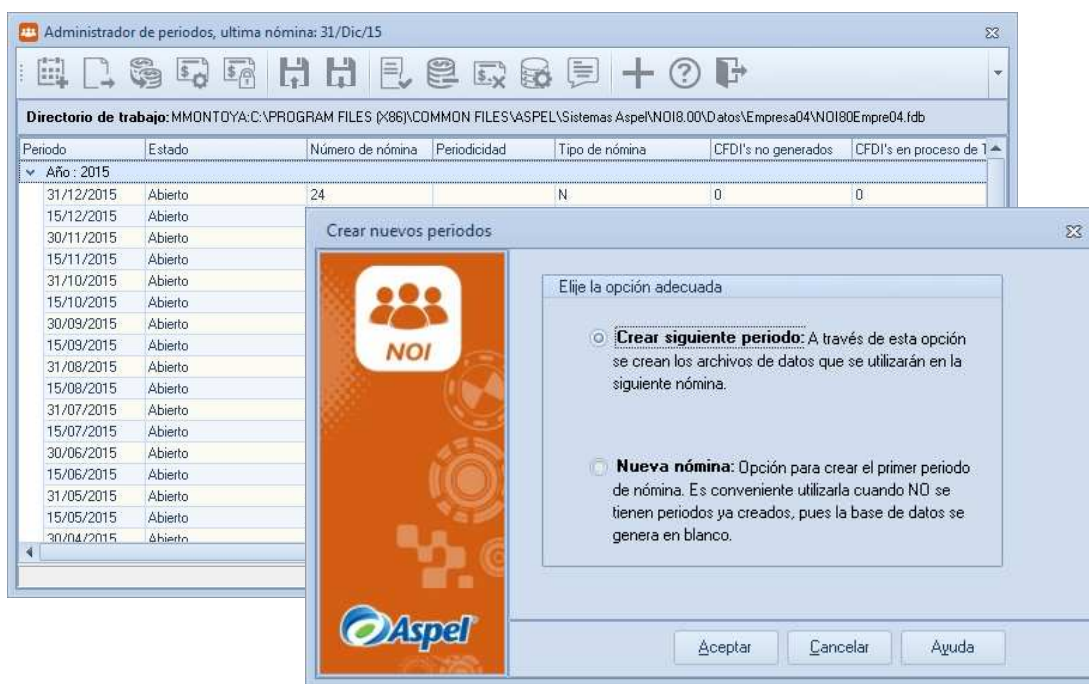



Fig.3 Creación del periodo.

Al momento de crear el siguiente periodo es necesario colocar la fecha del último día del periodo inicial y dar clic en el botón  y es necesario ingresar al periodo.

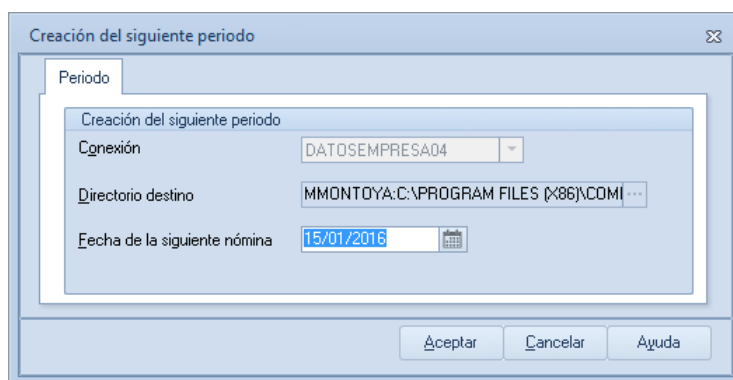


Fig. 4 Fecha del periodo.



3. Calcular los días de pago según la periodicidad

En este paso se debe configurar en los parámetros de la nómina la cantidad de días para que el sistema tome en cuenta los 366 días del año en curso (año bisiesto), con base en los días del año y la periodicidad con la que se realiza el pago.

Mensual	Quincenal	Semanal
Para poder obtener los días de pago tendríamos que dividir 366 días del año entre los 12 meses, para obtener un cálculo mensual: $366 / 12 = 30.5$	Posterior a este cálculo solo resta dividir el resultado entre dos, lo que equivale a un pago quincenal. $30.5 / 2 = 15.25$	Para obtener los días de pago para una nómina semanal se tendría que realizar la siguiente operación: $366 / 52 = 7.03$

4. Configuración de parámetros de la nómina

📁 Ruta de acceso:

- Menú Herramientas / Parámetros de la nómina

Una vez obtenidos los cálculos pasamos a configurar el sistema:



Parámetros de la nómina

Generales Cuotas del IMSS Retención IMSS

Cálculo de la nómina

Número de Nómina: 25

Días de pago: 15.2500

Períodicidad: 0

Primer día: 01/01/2016

Días por año: 366.00

Días de la semana: 6

Tipg de cálculo: Mensual

Salario mínimo (SM): 73.04

Salario mínimo D.E.: 73.04

Cálculo del Subs. Empleo: Con devolución

☐ Nómina especial

☐ Incrementar sueldos a mitad de nómina

Tablas del sistema

I.S.R. Mes: 1

I.S.R. Año: 2

Subsidio empleo: 3

Salario diario integrado: 4

Vacaciones: 5

Parámetros para cálculo del I.S.R.

Cálculo del factor de mensualización:

☐ De acuerdo a la Ley del ISR(30.4)

☐ En base a los días del año

% Lím. Impuesto Log.: 5.00

Parámetros de previsión social

Límite en veces SM: 7.00

☐ ISR incluye límite de exención

Jornada de trabajo

Horas: 8.0000

Descripción del Concepto para Recibos Electrónicos

Concepto: Pago de Nómina

☐ Mantener este concepto en la creación de las siguientes nóminas

☐ Datos requeridos para recibos electrónicos

Aceptar Cancelar Ayuda

Fig. 4 Configuración de Parámetros de la Nómina.

5. Configuración de calendarios (nóminas semanales)

📁 Ruta de acceso:

- Menú Catálogos y consultas / Calendarios.

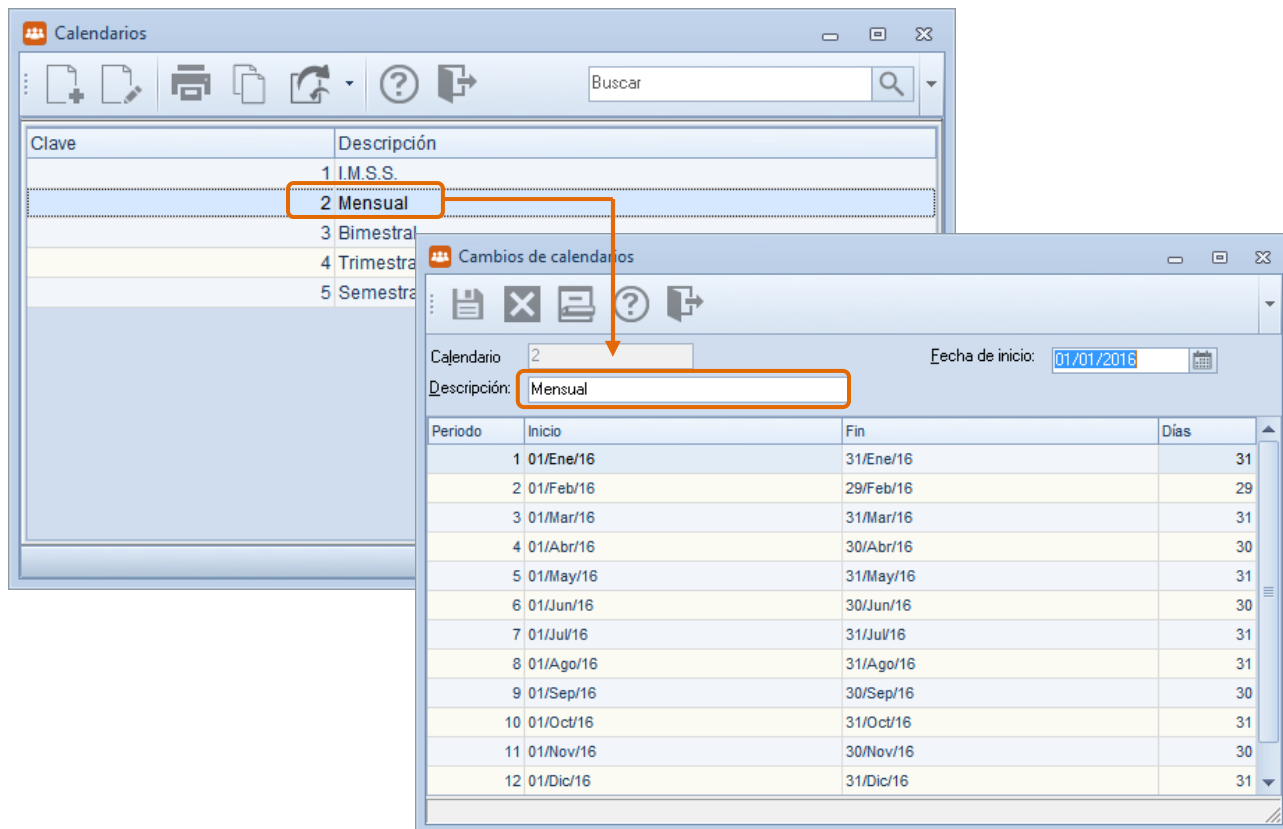


Fig. 6 Configuración de calendarios

Al visualizar la ventana del calendario Mensual, nos permite colocar la fecha de inicio, en este campo debemos colocar el primer día, de nuestro primer periodo del año bisiesto.

A partir de esa fecha debemos de iniciar a calcular las semanas que se van a incluir en cada mes, esto es para que los acumulados de las nóminas semanales coincidan con los días que abarcan las nóminas. Para ello es necesario considerar lo siguiente:

- En lugar de 31, 30 o 28 días naturales resultarán 4 o 5 semanas con un total de 28 o 35 días, según sea el caso. Para saber cuántas semanas tiene el mes se sigue la siguiente regla:

Si la siguiente semana tiene 4 días o más, pertenece a este mes, de lo contrario pertenece al día siguiente

Ejemplo:

En una nómina de viernes a jueves, es decir primer día es el viernes y cortan la semana los jueves ¿Para el mes de enero cuántas semanas se tienen? Del 1-7(1er), 8-14(2da), 15-21(3a), 22-28(4a). Dado que enero tiene 3 días en la última semana, estos pertenecen al mes siguiente, por lo cual sólo tiene 4 semanas (28 días) y la fecha de inicio del siguiente mes será el día 29 de Enero.

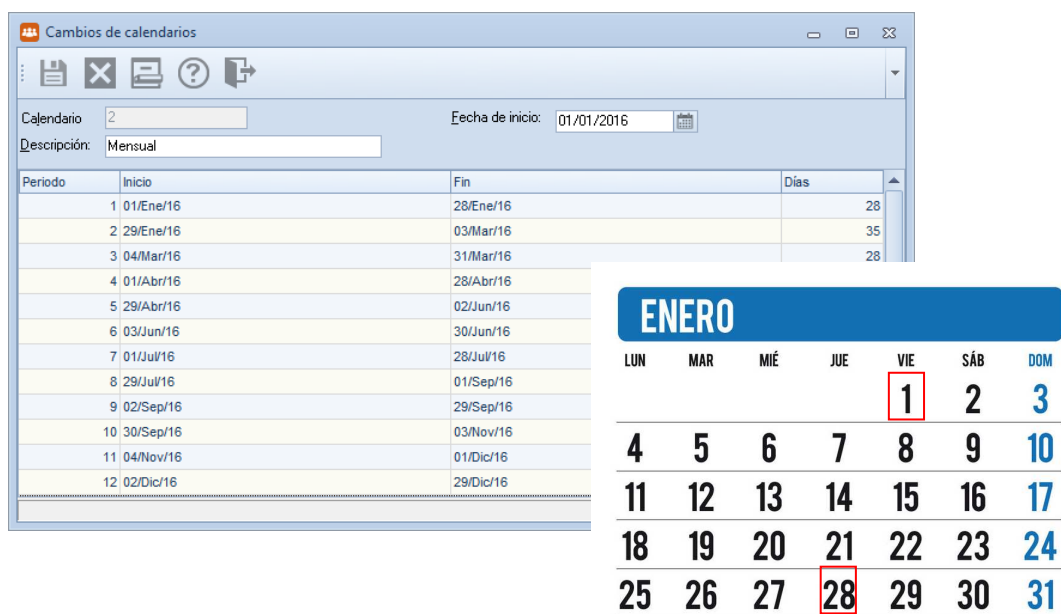


Fig. 7 Calendarios semanales

¡Listo! Comienza el año bisiesto en tu sistema Aspel-NOI.