

Configuración para el uso de la UMA ContPAQ i Nominas 01 Febrero 2017

Introducción

Con la ayuda de este documento podrás realizar la configuración para el uso de la UMA en el sistema CONTPAQi® Nóminas.

Es importante mencionar que los cambios indicados en este documento estarán incluidos en la próxima versión de CONTPAQi® Nóminas.

Si deseas realizar la configuración manual desde ahora, puedes seguir los pasos que se describen en esta nota técnica.

Qué es la UMA

La Unidad de Medida y Actualización (UMA) es la referencia económica en pesos para determinar la cuantía del pago de las obligaciones y supuestos previstos en las leyes federales, de las entidades federativas y de la Ciudad de México, así como en las disposiciones jurídicas que emanen de dichas leyes.

Puedes encontrar información referente a la UMA en el Diario Oficial de la Federación:

http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5468187&fecha=30/12/2016

El INEGI publicará en el Diario Oficial de la Federación dentro de los primeros diez días del mes de enero de cada año el valor diario, mensual y anual en moneda nacional de la UMA y entrarán en vigor dichos valores el 1o. de febrero de dicho año.

Podrás encontrar la publicación de la Unidad de Medida y Actualización, realizada el día 10 de enero de 2017, en el siguiente link:

http://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5468844&fecha=10/01/2017

¿Cuál es el valor de la UMA y cuál es el valor del salario mínimo?

UMA: A partir de 1 de febrero de 2017 ₱ = ₱ 75.49

Referencia:: http://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5468844&fecha=10/01/2017

Salario mínimo: A partir de 1 de enero de 2017 ₱ = 80.04

Referencia: http://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5466000&fecha=19/12/2016

Cómo se verá reflejado el valor de la UMA en los cálculos de CONTPAQi® Nóminas.

El cálculo para el pago de las cuotas obrero-patronales que hagan referencia a salarios mínimos, ahora se realizará en base a la unidad de medida y actualización (UMA).

Cómo realizar la configuración en el sistema para que los cálculos se realicen en base

a UMAs

En los siguientes 5 bloques explicaremos los pasos a seguir:

1	Configura la tabla de salarios mínimos.
2	2.1 Da de alta la fórmula SalarioMinimo. 2.2 Configura las fórmulas para el cálculo del IMSS.
3	Si lo requieres, modifica las fórmulas de los conceptos de horas extra y día festivo trabajado para el cálculo de gravados y exentos de ISR.
4	Calcula el periodo.
5	Realiza la conciliación vs. SUA.



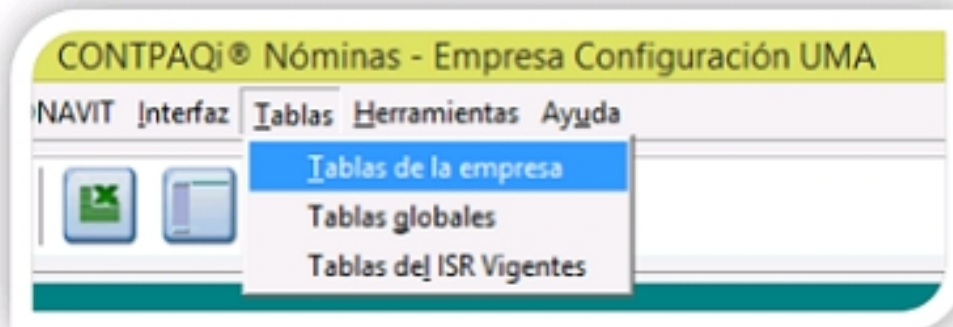
Realiza un respaldo de tu empresa antes de aplicar la configuración.

1.- Configura la tabla de salarios mínimos:

Paso

Acción

- 1 Ingresa al menú **Tablas / Tablas de la empresa:**



- 2 Elige la tabla **"SalariosMinimos"**



3 Posiciónate en el último renglón de la tabla:

SalariosMínimos	Vigencia	Zona_A	Zona_B	Zona_C
TINSSRIESGOT	01/01/2007	50.57	49	47.6
TINFONAVITSegVivienda	01/01/2008	52.59	50.96	49.5
TVgISRAnual	01/01/2009	54.6	53.26	51.95
TVgISRMensual	01/01/2010	57.46	55.84	54.47
TVgSubEmpAnual	01/01/2011	59.62	58.13	56.7
TVgSubEmpMensual	01/01/2012	62.33	60.57	59.08
	27/11/2012	62.33	59.08	59.08
	01/01/2013	64.76	61.30	61.30
	01/01/2014	67.29	63.77	63.77
	01/01/2015	70.1	66.45	66.45
	01/04/2015	70.1	68.28	68.28
	01/10/2015	70.1	70.1	70.1
	01/01/2016	73.04	73.04	73.04
	01/01/2017	80.04	80.04	80.04

Modifica la información del renglón, cambiando la vigencia por 01/02/2017 y los importes de las 3 columnas por 75.49. El renglón quedaría de la siguiente manera:

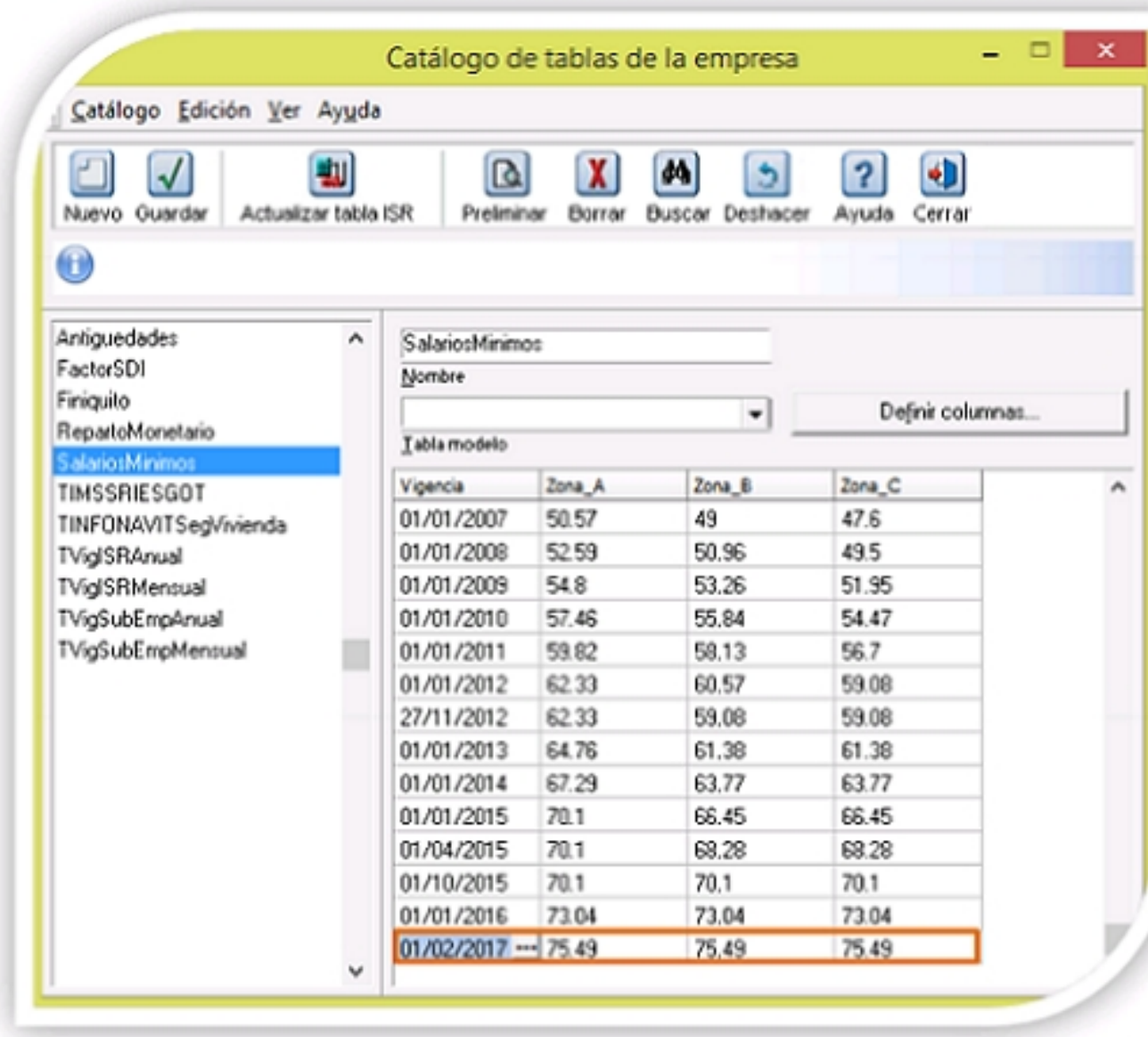
01/02/2017	75.49	75.49	75.49
------------	-------	-------	-------

Configura la tabla de salarios mínimos, continúa...

Paso

Acción

- 4 Verifica que la tabla haya quedado con los valores indicados y guarda los cambios.



NOTA: Con la entrada en vigor del nuevo sistema de cotización de la UMA, los salarios mínimos del IMSS se actualizarán a partir del 01/02/2017. Para más detalles, consulte el sitio web del IMSS en <http://www.imss.gob.mx/areas-al-salario/puntyo-ESS.pdf>.

Artículo reformado DOF 20-12-200

Artículo 28. Los asegurados se inscribirán con el salario base de cotización que perciban en el momento de su afiliación, estableciéndose como límite superior el equivalente a veinticinco veces el salario mínimo general que rija en el Distrito Federal y como límite inferior el salario mínimo general de la zona geográfica respectiva.

En el artículo 36 de la Ley del Seguro Social establece lo siguiente:

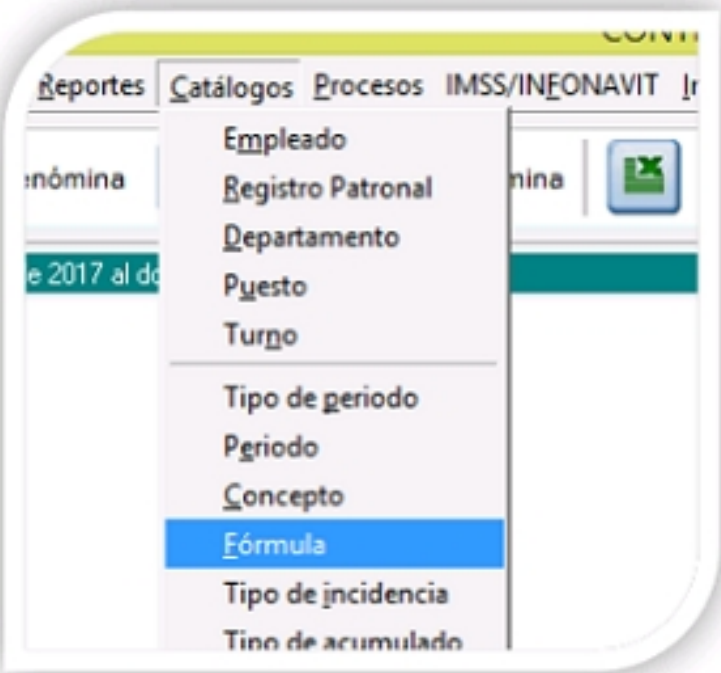
Artículo 36. Corresponde al patrón pagar integralmente la cuota señalada para los trabajadores, en los casos en que éstos perciban como cuota diaria el salario mínimo.

Para configurar el sistema de Contpaq Nominas en el módulo de configuración de Contpaq Nominas, se debe seguir los siguientes pasos:

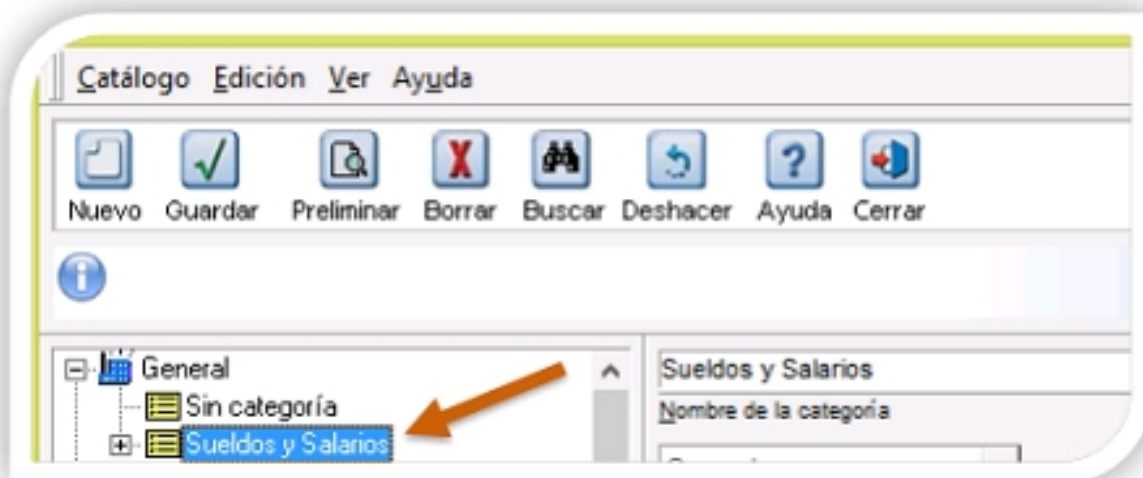
Paso

Acción

1 Ingresar al menú **Catálogos / Fórmula:**




- 2 Haz clic en la categoría **"Sueldos y Salarios"**



Da de alta la fórmula **SalarioMinimo** continúa

Paso

Acción

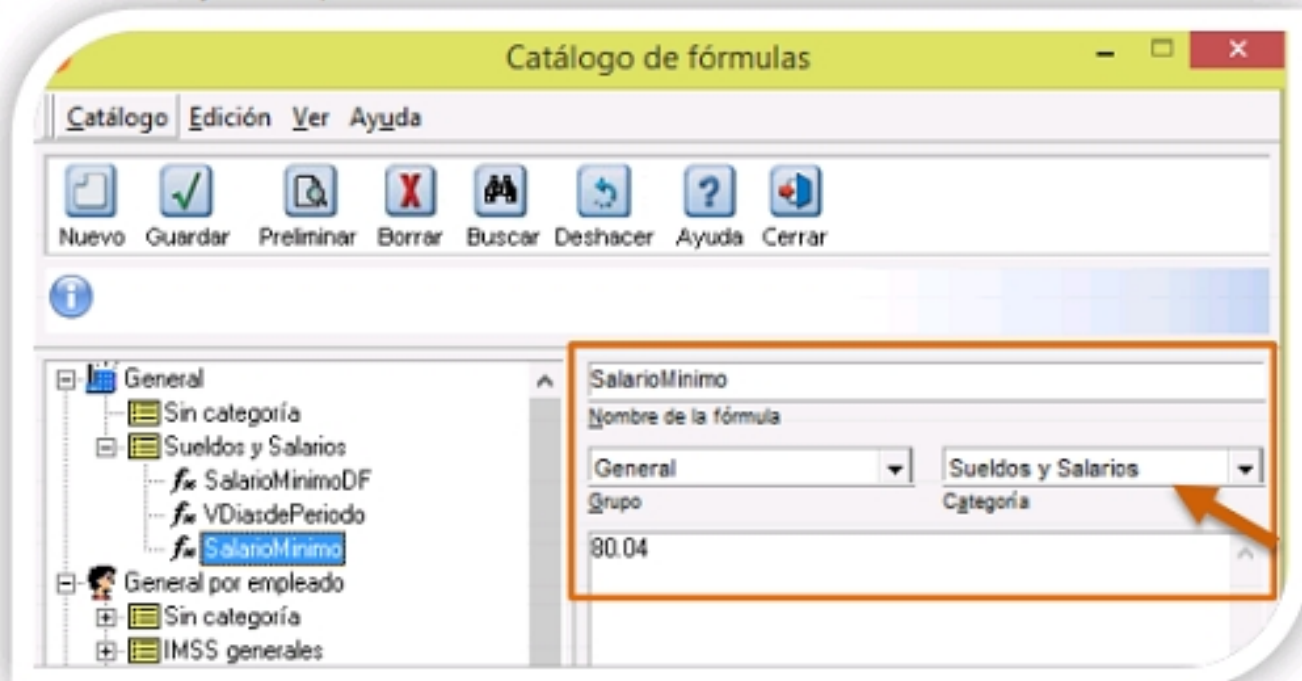
- 3 Haz clic en el botón **Nuevo**
- 4 Captura **SalarioMinimo** en el campo nombre.
- 5 Haz clic en el botón  del campo **Expresión**, para abrir el Editor de expresiones.
- 6 Dentro del editor de expresiones, captura 80.04 y haz clic en **Aceptar**.



7

Verifica que la fórmula haya quedado con los valores indicados y guarda cambios.

Importante: El nombre la fórmula debe ser **SalarioMinimo**. Considerando mayúsculas y minúsculas y sin espacios.

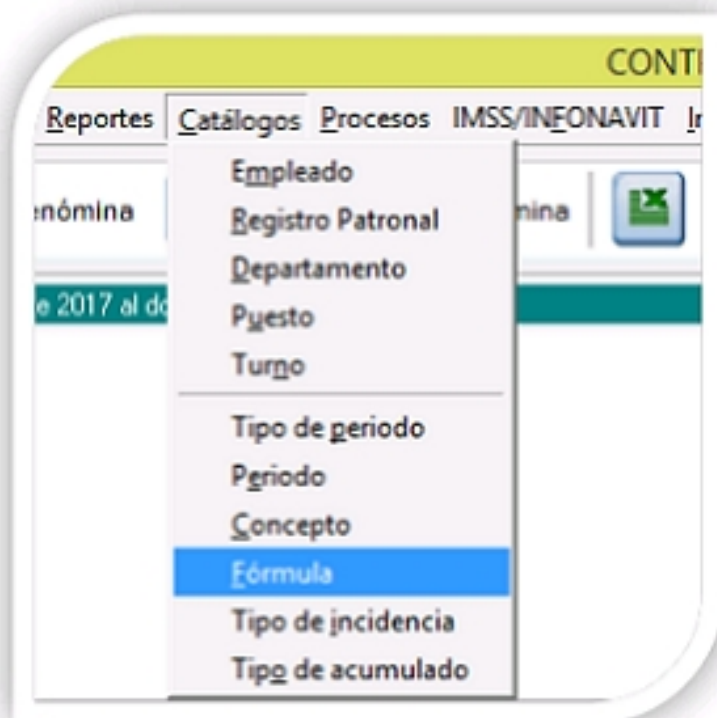



2.2 Configurar las fórmulas del cálculo de las cuotas del IMSS
 Los siguientes pasos se realizan en el módulo de configuración de las cuotas del IMSS, realiza

Paso

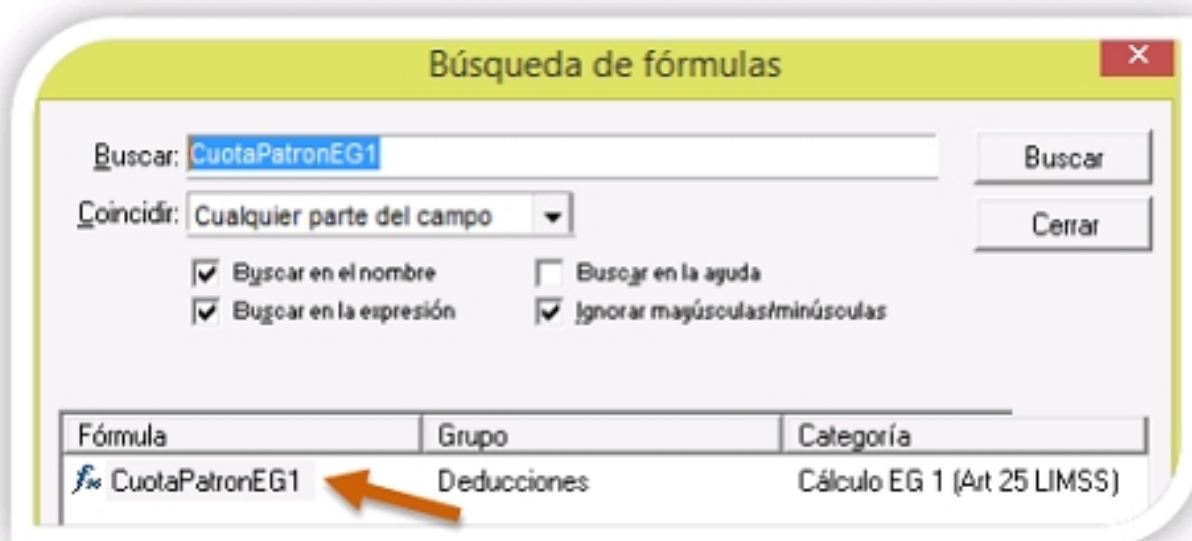
Acción

- 1 Ingresa al menú **Catálogos / Fórmula:**



- 2 Estando dentro del catálogo de fórmulas, haz clic en el botón  y localiza fórmula CuotaPatronEG1:

Buscar

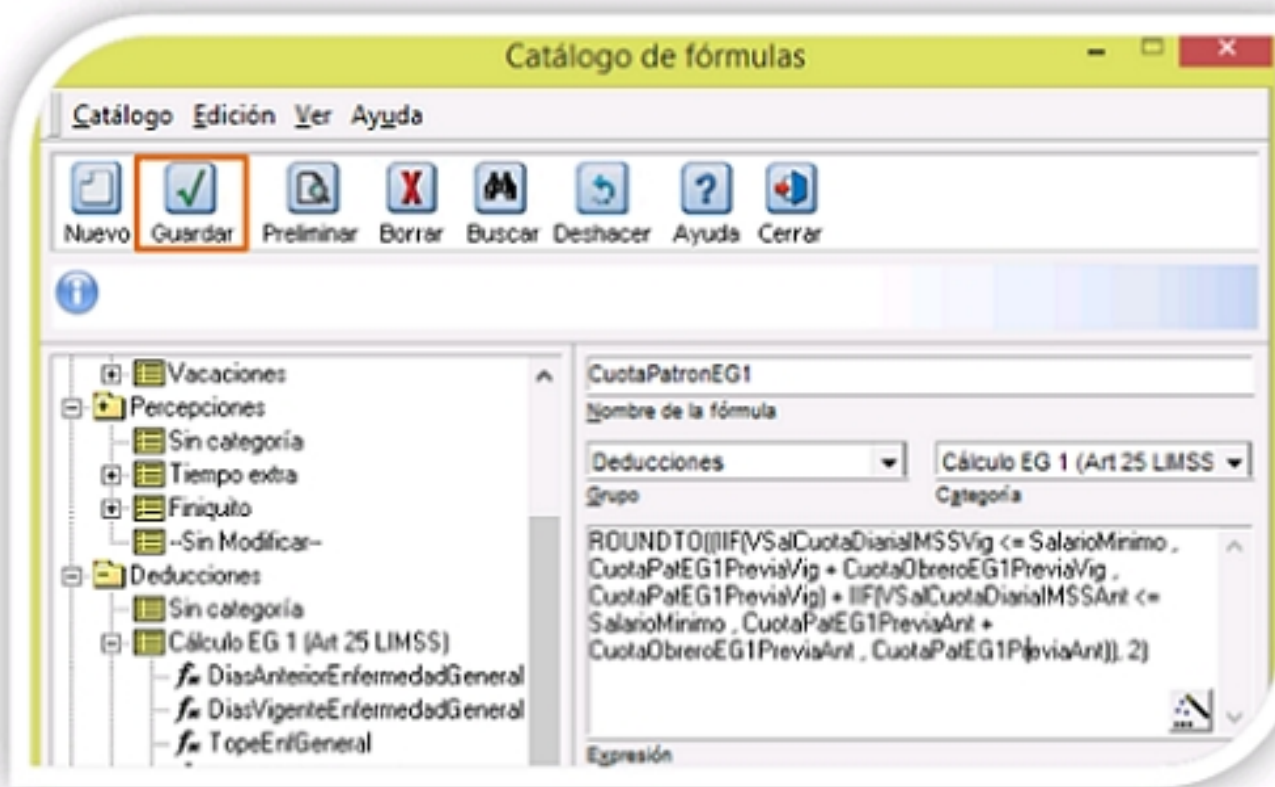


Configura fórmulas para el cálculo del IMSS, continúa...

Paso

Acción

6 Presiona las teclas **SHIFT+F10**. Y posteriormente haz clic en el botón **Guardar**.



7 Realiza los pasos 1-6 para las siguientes fórmulas:

- CuotaObreroEG1
- CuotaPatronEG4
- CuotaObreroEG4
- CuotaPatronCesantia6
- CuotaObreroCesantia6
- CuotaPatronInvalidezVida5
- CuotaObreroInvalidezVida5

Configura fórmulas para el cálculo del IMSS continúa de la siguiente manera:

Nombre de la fórmula	Expresión
CuotaPatronEG1	$\text{ROUNDTO}((\text{IIF}(\text{VSaCuotaDiariaIMSSVig} \leq \text{SalarioMinimo}, \text{CuotaPatEG1PreviaVig} + \text{CuotaObreroEG1PreviaVig}, \text{CuotaPatEG1PreviaVig}) + \text{IIF}(\text{VSaCuotaDiariaIMSSAnt} \leq \text{SalarioMinimo}, \text{CuotaPatEG1PreviaAnt} + \text{CuotaObreroEG1PreviaAnt}, \text{CuotaPatEG1PreviaAnt})), 2)$
CuotaObreroEG1	$\text{ROUNDTO}((\text{IIF}(\text{VSaCuotaDiariaIMSSAnt} \leq \text{SalarioMinimo}, 0, \text{CuotaObreroEG1PreviaAnt}) + \text{IIF}(\text{VSaCuotaDiariaIMSSVig} \leq \text{SalarioMinimo}, 0, \text{CuotaObreroEG1PreviaVig})), 2)$
CuotaPatronEG4	$\text{ROUNDTO}((\text{IIF}(\text{VSaCuotaDiariaIMSSVig} \leq \text{SalarioMinimo}, \text{CuotaPatEG4PreviaVig} + \text{CuotaObreroEG4PreviaVig}, \text{CuotaPatEG4PreviaVig}) + \text{IIF}(\text{VSaCuotaDiariaIMSSAnt} \leq \text{SalarioMinimo}, \text{CuotaPatEG4PreviaAnt} + \text{CuotaObreroEG4PreviaAnt}, \text{CuotaPatEG4PreviaAnt})), 2)$
CuotaObreroEG4	$\text{ROUNDTO}((\text{IIF}(\text{VSaCuotaDiariaIMSSVig} \leq \text{SalarioMinimo}, 0, \text{CuotaObreroEG4PreviaVig}) + \text{IIF}(\text{VSaCuotaDiariaIMSSAnt} \leq \text{SalarioMinimo}, 0, \text{CuotaObreroEG4PreviaAnt})), 2)$
CuotaPatronCesantia6	$\text{ROUNDTO}((\text{IIF}(\text{VSaCuotaDiariaIMSSAnt} \leq \text{SalarioMinimo}, \text{CuotaPatCesantiaPreviaAnt} + \text{CuotaObreroCesantiaPreviaAnt}, \text{CuotaPatCesantiaPreviaAnt}) + \text{IIF}(\text{VSaCuotaDiariaIMSSVig} \leq \text{SalarioMinimo}, \text{CuotaPatCesantiaPreviaVig} + \text{CuotaObreroCesantiaPreviaVig}, \text{CuotaPatCesantiaPreviaVig})), 2)$

CuotaObreroCesantia6	$\text{ROUNDTO}((\text{IIF}(\text{VSaCuotaDiariaIMSSAnt} \leq \text{SalarioMinimo}, 0, \text{CuotaObreroCesantiaPreviaAnt}) + \text{IIF}(\text{VSaCuotaDiariaIMSSVig} \leq \text{SalarioMinimo}, 0, \text{CuotaObreroCesantiaPreviaVig})), 2)$
CuotaPatronInvalidezVida5	$\text{ROUNDTO}((\text{IIF}(\text{VSaCuotaDiariaIMSSAnt} \leq \text{SalarioMinimo}, \text{CuotaPatInvalidezVidaPreAnt} + \text{CuotaObreroInvalidezVidaPreAnt}, \text{CuotaPatInvalidezVidaPreAnt}) + \text{IIF}(\text{VSaCuotaDiariaIMSSVig} \leq \text{SalarioMinimo}, \text{CuotaPatInvalidezVidaPreVig} + \text{CuotaObreroInvalidezVidaPreVig}, \text{CuotaPatInvalidezVidaPreVig})), 2)$
CuotaObreroInvalidezVida5	$\text{ROUNDTO}((\text{IIF}(\text{VSaCuotaDiariaIMSSAnt} \leq \text{SalarioMinimo}, 0, \text{CuotaObreroInvalidezVidaPreAnt}) + \text{IIF}(\text{VSaCuotaDiariaIMSSVig} \leq \text{SalarioMinimo}, 0, \text{CuotaObreroInvalidezVidaPreVig})), 2)$

El Titulo de la fórmula es el nombre de la fórmula. Se debe de escribir el nombre de la fórmula en el campo correspondiente. El nombre de la fórmula debe de ser único y no puede contener espacios en blanco.

Catálogo de conceptos

Catálogo Edición Ver Ayuda

Nuevo Guardar Preliminar Imprimir Borrar Buscar Deshacer Ayuda Cerrar

Número	Descripción
1	Sueldo
3	Séptimo día
4	Horas extras
5	Destajos
6	Comisiones
7	Incentivo productividad
8	Incentivos (demoras)
9	Incapacidad pagada emp
10	Prima dominical
11	Día festivo / descanso
12	Gratificación

Fórmulas y acumulados importe uno

Gravado ISR

Legenda del importe uno

$$\text{IIF}(\text{Empleado}[\text{Salario diario}] \leq \text{SalarioMinimoZonadelEmpleado}, (\text{Percepción}[\text{Día festivo / descanso}][\text{Total}] - \text{MIN}(\text{Percepción}[\text{Día festivo / descanso}][\text{Total}], \text{MAX}(0, .5 * \text{SalarioMinimoZonadelEmpleado}) - \text{Percepción}[\text{Horas extras}][\text{Exento ISR}])), (\text{Percepción}[\text{Día festivo / descanso}][\text{Total}] - \text{MIN}(\text{Percepción}[\text{Día festivo / descanso}][\text{Total}], \text{MAX}(0, .5 * \text{SalarioMinimoZonadelEmpleado}) - \text{Percepción}[\text{Horas extras}][\text{Exento ISR}])))$$

Fórmula del importe uno *

Acumulado especial 1

Acumulado especial 2

ISR Perc.especiales grav.

Presiona la tecla F10 para recalcular el SBC. La tecla F10 recalcula el SBC, tomando el valor 1,887.25 (que

Datos obligados para alta de empleado

Pérez Jiménez Arturo

Villanueva Gómez Lui

Foto

Alta

Presiona F10 para recalcular el SBC

222

Código *

Pérez

Apellido paterno

Quincenal

Fecha de Alta

01/01/2000

Jiménez

Apellido materno

2,001.00

Salario diario

0.00

SBC Parte Fija (F10 calcular)

SBC Parte Variable

01 Contrato de trabajo

Tipo de contrato *

Arturo

Nombre(s)

Fijo

Base de cotización

1,887.25

SBC (Topado a 25 SMDF)

Presiona la tecla F10, el SBC se recalcula, tomando el valor 1,887.25 (que

Presiona F10 para recalcular el SBC

Guarda. Se mostrará la siguiente ventana de confirmación:

Presiona la tecla F10 para recalcular el SBC. La tecla F10 recalcula el SBC, tomando el valor 1,887.25 (que

