

Calculadoras fiscales



EFIFACT
CURSOS

Tu mejor impulso

Ing. José Ramón Alarcón González

T.C. Andrés Alarcón Franco



Las amenidades de nuestras calculadoras

► **Flexibilidad**

Nuestras calculadoras tienen la propiedad “flex” en cada contenedor, por lo tanto están optimizadas para ajustarse a cualquier tamaño de pantalla.

► **Compatibilidad**

Las calculadoras pueden trabajar en la mayoría de navegadores, entre ellos, Google Chrome, Microsoft Edge, Safari, Opera y más.

► **Botones (*Calcular, Otro calculo e Imprimir*)**

Todas las calculadoras cuentan con al menos tres botones, que nos permiten diferentes acciones.

Calcular: Valida la información y procede a hacer el cálculo.

Otro calculo: Inicializa nuevamente los valores de la calculadora.

Imprimir: Abre la ventana de dialogo para imprimir los resultados o bien guardarlos en formato .pdf





La integridad de nuestras calculadoras

► Integridad de los Datos

Todas nuestras calculadoras protegen la integridad de los datos, es decir, no aceptan caracteres donde se esperan números, alerta el uso de números negativos, así como fechas incorrectas, o selecciones fuera de lo esperado.



► Integridad del cálculo

Nuestras calculadoras son desarrolladas entorno a las diferentes leyes que se les aplican, por lo tanto se anticipa y alerta sobre posibles datos que afecten la legalidad del cálculo.



► Integridad del resultado

Con los datos ya protegidos procedemos a hacer el cálculo correspondiente, considerando los procedimientos que indican las leyes y para asegurar un cálculo preciso no redondeamos decimales sino hasta el final del cálculo.





La inteligencia de nuestras calculadoras

► En el formulario

Nuestras calculadoras están optimizadas para trabajar solicitando la menor cantidad de datos, haciendo un formulario de llenado muy práctico y amigable, pero esa sencillez no deja a un lado casos más allá de la generalidad, permitiendo, por ejemplo, calcular aún si no se desconoce el Número promedio de trabajadores expuestos al riesgo.



► En el cálculo

Cuando es necesario dar una asignación, implementar un límite o calcular una actualización, nuestras calculadoras toman en cuenta toda la información que se alimentó y la posteriormente calculada; por ejemplo, no será necesario capturar datos fijos como lo son días del año, promedio de vida activa de un colaborador, entre otros campos.





EFIFACT
CURSOS

Tu mejor impulso

Calculadora de Prima de riesgo de trabajo

Formula para determinar la prima de riesgo | **Prima de riesgo de trabajo**



¿Cuándo utilizar esta calculadora?

Esta calculadora se utiliza para determinar la prima de riesgo que se deberá informar en el mes de febrero y esta se acompaña de una declaración anual que se le debe hacer llegar al seguro social.

La prima de riesgo de trabajo es un factor que determina ciertas cuotas patronales en el IMSS, esto ayuda a que los patrones puedan prever cualquier posible accidente que se dé por cuestiones de trabajo.

Las cuotas por prima de riesgo se definen según el grado de riesgo que presente una empresa, debido a esto no todas las empresas tendrán la misma.



Nuestro valor agregado

Al contar con campos preestablecidos Nuestra calculadora ofrece la ventaja de realizar el cálculo con únicamente cuatro datos, lo que la hace más práctica y eficiente



Mas amigable

No será necesario calcular por separado el porcentaje total de incapacidades para llenar la calculadora.

Menos campos

Complementación de datos

Si desconoces los trabajadores expuestos, la calculadora te da la facilidad de conocer el dato con precisión



Formulario

PRIMA DE RIESGO

Conozco mis trabajadores expuestos.

Prima 2024: **DE 0.5 A 15** Capturar si conoce

Datos del ejercicio

(S) Días con subsidios: Unicamente por riesgo de trabajo

(I) Total de incapacidades: Unicamente por riesgo de trabajo

(D) Defunciones: Unicamente por riesgo de trabajo

(N) Trabajadores expuestos:

Tipo de reporte

Reporte completo

Dato reportado al IMSS el ejercicio anterior

Días que el colaborador va a ausentarse respaldado por sus certificados de incapacidad.

Es la suma total de las indemnizaciones que extendió el IMSS a los trabajadores que sufrieron incapacidades.

Defunciones presentadas durante el ejercicio.


Número promedio de trabajadores expuestos a algún riesgo.

Muestra a detalle los datos para calcular la prima de riesgo



Formulario (Sin trabajadores expuestos)

PRIMA DE RIESGO

 Conozco mis trabajadores expuestos.

Prima 2024: Capturar si conoce

Datos del ejercicio













(S) Días con subsidios: Unicamente por riesgo de trabajo

(I) Total de incapacidades: Unicamente por riesgo de trabajo

(D) Defunciones: Unicamente por riesgo de trabajo


Calculo de trabajadores promedio expuestos al riesgo.

Te recomendamos tener a la mano las cédulas de cuotas patronales IMSS.

 Enero:	<input type="text"/>	Días cotizados
 Febrero:	<input type="text"/>	Días cotizados
 Marzo:	<input type="text"/>	Días cotizados
 Abril:	<input type="text"/>	Días cotizados
 Mayo:	<input type="text"/>	Días cotizados
 Junio:	<input type="text"/>	Días cotizados
 Julio:	<input type="text"/>	Días cotizados
 Agosto:	<input type="text"/>	Días cotizados
 Septiembre:	<input type="text"/>	Días cotizados
 Octubre:	<input type="text"/>	Días cotizados
 Noviembre:	<input type="text"/>	Días cotizados
 Diciembre:	<input type="text"/>	Días cotizados

Tipo de reporte

Reporte completo



Indicador para hacer el calculo sin conocer el número de colaboradores expuestos al riesgo.

Días cotizados por el total de empleados que se muestra en las cédulas del IMSS .



Resultados



CALCULADORA DE PRIMA DE RIESGO DE TRABAJO (2025)



$[(1/365)+28*(0.01+1)]*(2.3/1)+0.005$

Prima calculada:

La prima resultante es ---> 65.05530137

Prima de riesgo:

Prima obtenida ---> 15.00000

$[(S/365)+V*(I+D)]*(F/N)+M$

(S) Total de días subsidiados a causa de incapacidad temporal = 1

(I) Suma de porcentajes de las incapacidades permanentes parciales y totales = 0.01

(D) Numero de Defunciones = 1

(N) Numero de trabajadores promedio expuestos al riesgo = 1

(V) Años promedio de vida de un colaborador = 28

(F) Factor prima = 2.3

(M) Prima minima de riesgo = 0.005

Numeros naturales del año = 365



Se considera la prima maxima de riesgo (65.05530137) como su resultado.

Formula para poder determinar la prima de riesgo de trabajo

Resultado de la prima de riesgo ya calculada

Prima obtenida de la comparación de las primas

Datos considerados para hacer el calculo

Alerta del sistema



¡Hagamos un ejercicio!



PRIMA DE RIESGO

Conozco mis trabajadores expuestos.

Prima 2024:

Datos del ejercicio

(S) Días con subsidios:

(I) Total de incapacidades:

(D) Defunciones:

(N) Trabajadores expuestos:

Tipo de reporte

Reporte completo

CALCULADORA DE PRIMA DE RIESGO DE TRABAJO (2025)

$$[(0/365)+28*(0+0)]*(2.3/17.2)+0.005$$

Prima anterior: 0.59870

Prima calculada:

La prima resultante es ---> 0.00500000

Prima de riesgo:

Prima obtenida ---> 0.50000

$$[(S/365)+V*(I+D)]*(F/N)+M$$

(S) Total de días subsidiados a causa de incapacidad temporal = 0
(I) Suma de porcentajes de las incapacidades permanentes parciales y totales = 0
(D) Numero de Defunciones = 0
(N) Numero de trabajadores promedio expuestos al riesgo = 17.2
(V) Años promedio de vida de un colaborador = 28
(F) Factor prima = 2.3
(M) Prima minima de riesgo = 0.005
Numeros naturales del año = 365

Para este ejercicio el Banco de Hierro requiere calcular su Prima de riesgo de trabajo para reportarla en febrero al Seguro Social, se sabe que el año pasado reporto 0.59870, tuvo 0 días con subsidio, 0 en incapacidades, 0 defunciones y 17.2 trabajadores expuestos, por lo que llenamos los campos correspondientes y presionamos el botón Calcular.

Ahora como **Resultado** tenemos que la prima de riesgo de trabajo de el Banco de hierro es de 0.50000, por lo cual su prima de riesgo es de Clase I una prima de riesgo baja. Al activar el reporte completo se verá un detalle los datos capturados así como el significado de cada concepto.