

Instrucciones para habilitar el archivo “Matriz de Riesgos Interactiva”

Como medida de seguridad, todos los programas de Microsoft Office tienen deshabilitados las macros y ActiveX, debido a que algunos archivos pueden contener complementos de esta naturaleza que son dañinos para los equipos computacionales.

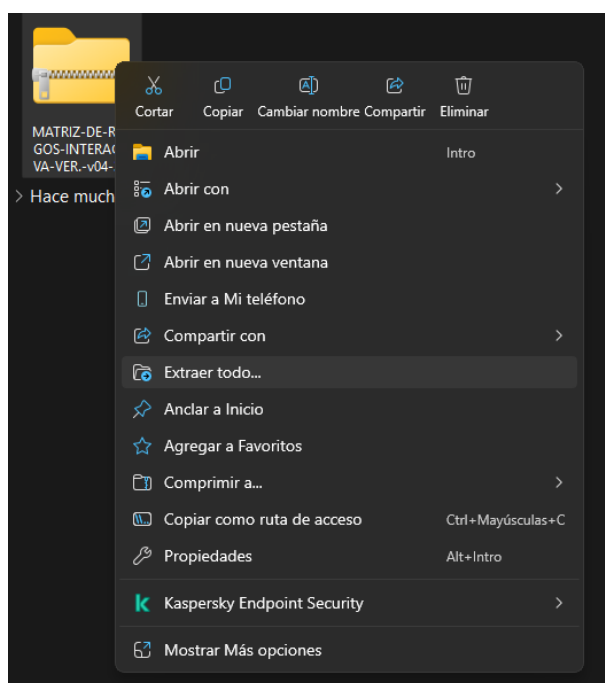
El archivo de la matriz contiene tanto macros como ActiveX, por lo que la configuración de Excel puede deshabilitar estos complementos de forma automática. El siguiente instructivo corresponde a una metodología para configurar Microsoft Excel, de modo que este programa le consulte al usuario si desea o no habilitar las macros y ActiveX.

PASO 1: DESCARGA DEL ARCHIVO EXCEL DESDE EL COMPILADO DISPONIBLE EN LA WEB

- 1) Descargar el compilado desde el siguiente enlace:

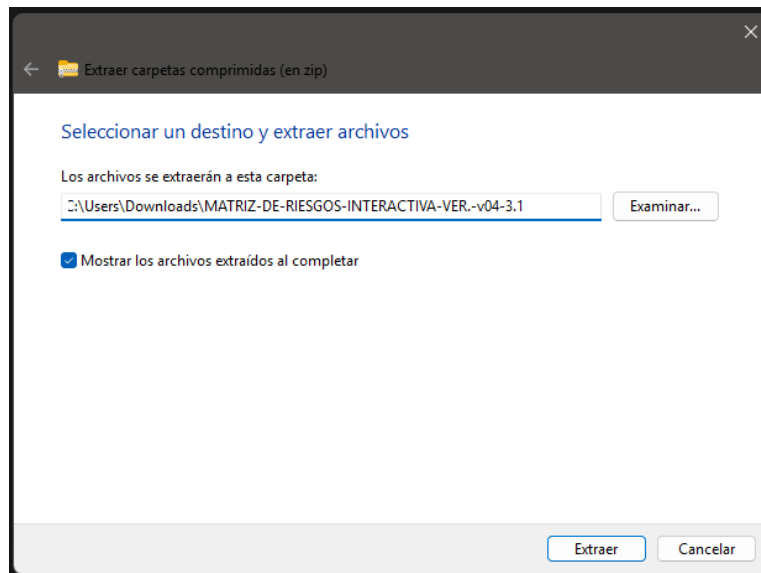
<https://www.ispch.gob.cl/wp-content/uploads/2025/09/MATRIZ-DE-RIESGOS-INTERACTIVA-VER.-v04-3.1.zip>

- 2) El archivo descargado corresponde a una extensión *.zip. Sobre este archivo, debe apretar el botón derecho del mouse y elegir la opción “**Extraer todo...**”



- 3) Se abrirá un formulario, mostrando una barra que se indicará la dirección dentro del equipo computacional donde será extraída la carpeta. Puede presionar el botón “**Examinar**” si quiere guardar la carpeta en otra dirección. Luego, presione el botón “**Extraer**” en la parte inferior del formulario.

Nota: Si está seleccionada la opción “**Mostrar los archivos extraídos al completar**”, se abrirá la carpeta automáticamente luego de terminar con la extracción de archivos.

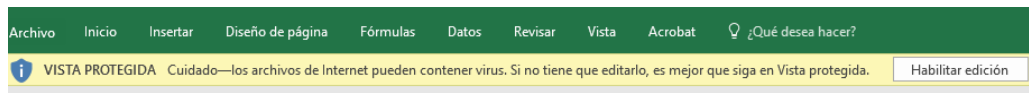


- 4) Abra el archivo “MATRIZ DE RIESGOS INTERACTIVA (VER. V04) (3)”, ubicado en la carpeta extraída. NO UTILIZAR EL ARCHIVO QUE ESTÁ DENTRO DEL COMPILADO CON EXTENSIÓN *.ZIP.

Nota: Si utiliza el archivo Excel dentro del compilado, no podrá desbloquear las Macros y ActiveX.



- 5) Al abrir el archivo, verá un mensaje en una cinta amarilla como el que se muestra en la Figura. Apretar el botón “**Habilitar edición**”.



Nota: Si Excel estaba previamente configurado para consultar por habilitar Macros o ActiveX, podrá utilizar el matriz correctamente. En caso contrario, puede ser que no dé ningún mensaje, pero no pueda apretar los botones en la hoja “INICIO”, como se muestra en la Figura.

MATRIZ DE RIESGOS INTERACTIVA
VER. V01

Esta matriz interactiva es una versión beta automatizada, correspondiente al documento de referencia **Guía para la Identificación y Evaluación de Riesgos en los Lugares de Trabajo** (Ver.03), publicada por el Instituto de Salud Pública de Chile. Enlace al documento mencionado: <https://www.ispch.gob.cl/wp-content/uploads/2025/02/Guia-para-la-identificacion-y-evaluacion-de-riesgos-en-los-lugares-de-trabajo-v3-2024.pdf>

Para utilizar la matriz, leer el instructivo adjunto.
Para ir al documento base, presione el botón "Guía IPER (ISP)"
Para borrar los datos, presione el botón "Limpiar Matriz".
Para iniciar la registro de información en la matriz, presione el botón "Iniciar Registro"
Para guardar la matriz, presione el botón "Guardar Matriz"

Iniciar Registro

Limpiar Matriz

Guardar Matriz

Guía IPER (ISP)

PASO 2: CONFIGURACIÓN DE EXCEL PARA HABILITAR MACROS Y ACTIVEX

Nota: Las figuras del ejemplo corresponden a la versión de Excel 2016.

Con el archivo de la matriz abierto:

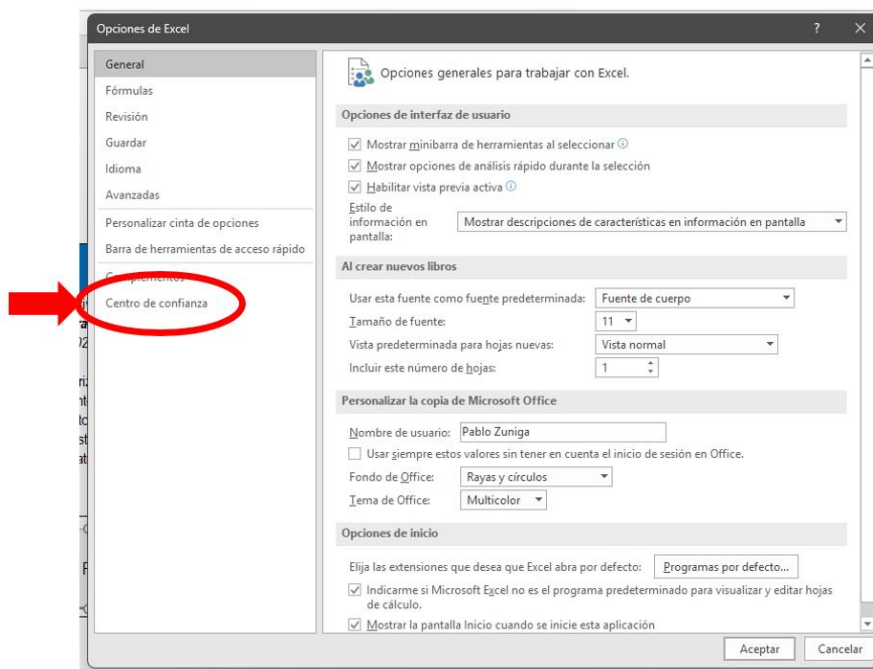
- 1) En la cinta superior de opciones de Excel, seleccionar la opción **"Archivo"**.



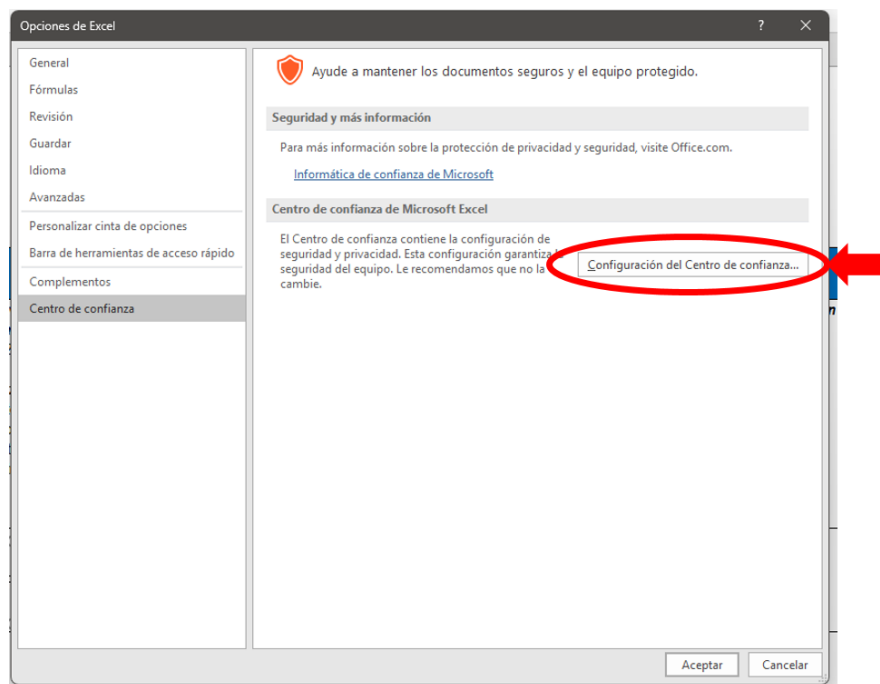
- 2) En la lista de opciones ubicadas en la parte izquierda de Excel, seleccionar **"Opciones"**.



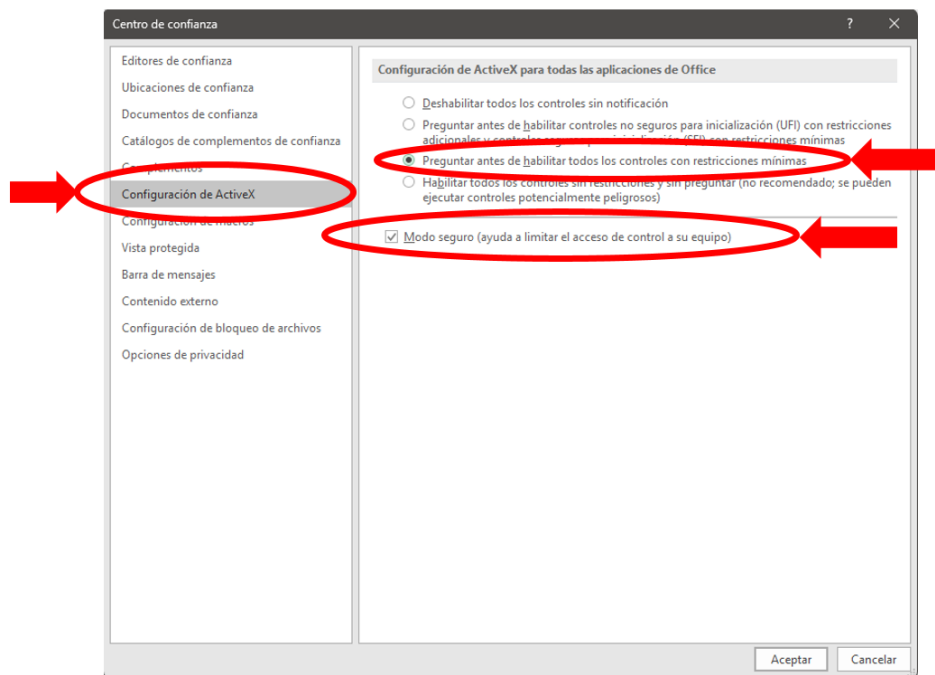
- 3) Se desplegará un formulario “**Opciones de Excel**”, seleccionar opción “**Centro de Confianza**” en la cinta ubicada a la izquierda.



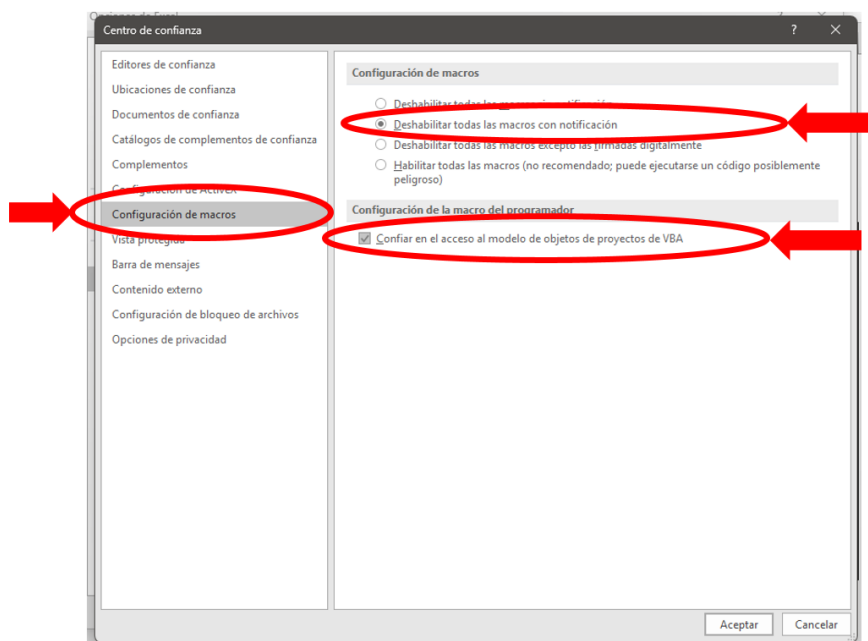
- 4) Una vez seleccionado lo indicado en el punto anterior, presionar el botón “**Configuración del centro de confianza...**” según se indica en la Figura.



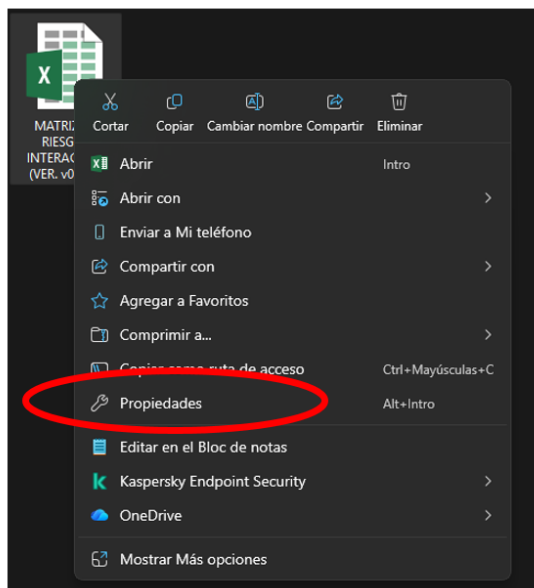
- 5) Se desplegará un formulario “**Centro de Confianza**”. Seleccionar en la cinta de opciones de la izquierda “**Configuración de ActiveX**”. Luego, para la configuración de las ActiveX para todas las aplicaciones de Office, seleccionar la opción “**Preguntar antes de habilitar todos los controles con restricciones mínimas**” y verificar que la opción “**Modo seguro (ayuda a limitar el acceso de control a su equipo)**” esté seleccionada, como se muestra en la Figura.



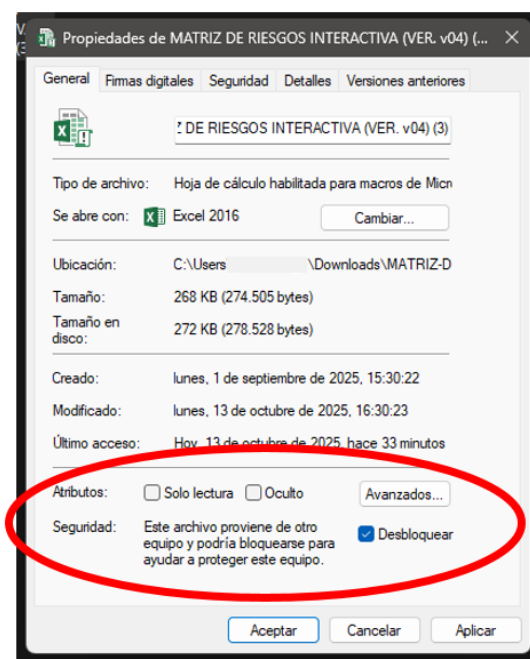
- 6) En el mismo formulario, Seleccionar en la cinta de opciones de la izquierda “**Configuración de Macros**”, ubicada bajo “**Configuración de ActiveX**”. Luego, para la configuración de macros, seleccionar la opción “**Deshabilitar todas las macros con notificación**” y verificar que la opción “**Confiar en el acceso al modelo de objetos de proyectos VBA**” esté seleccionada, como se muestra en la Figura.



- 7) Presione el botón **"Aceptar"** ubicado al final del formulario **"Centro de Confianza"** para cerrar y conservar los cambios. Presione el botón **"Aceptar"** ubicado al final del formulario **"Opciones de Excel"** para cerrar el formulario.
- 8) Cierre el archivo de la matriz y cualquier otro archivo Excel abierto en este momento. Luego, ir a la carpeta extraída y sobre el archivo Excel de la matriz presionar el botón derecho del mouse y seleccionar la opción **"Propiedades"** del menú que se ha desplegado.



- 9) En el formulario desplegado **"Propiedades de..."**, verificar que tanto los **"Atributos"** **"Solo lectura"** y **"Oculto"** estén sin seleccionar y **"Seguridad"** este seleccionado **"Desbloquear"**. Luego, presione el botón **"Aplicar"** para conservar los cambios y luego **"Aceptar"** para cerrar el formulario.



- 10) Abra el archivo Excel de la matriz. Verá la cinta amarilla con una “**ADVERTENCIA DE SEGURIDAD**”, presione el botón “**Habilitar contenido**” y con esto ha quedado ejecutable las macros y Active X del archivo para uso, según se muestra en la Figura.

