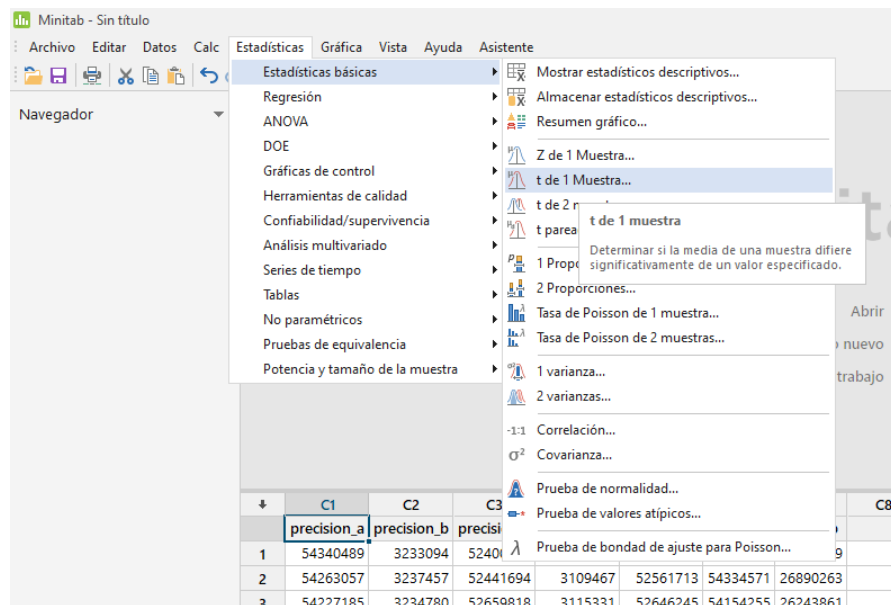


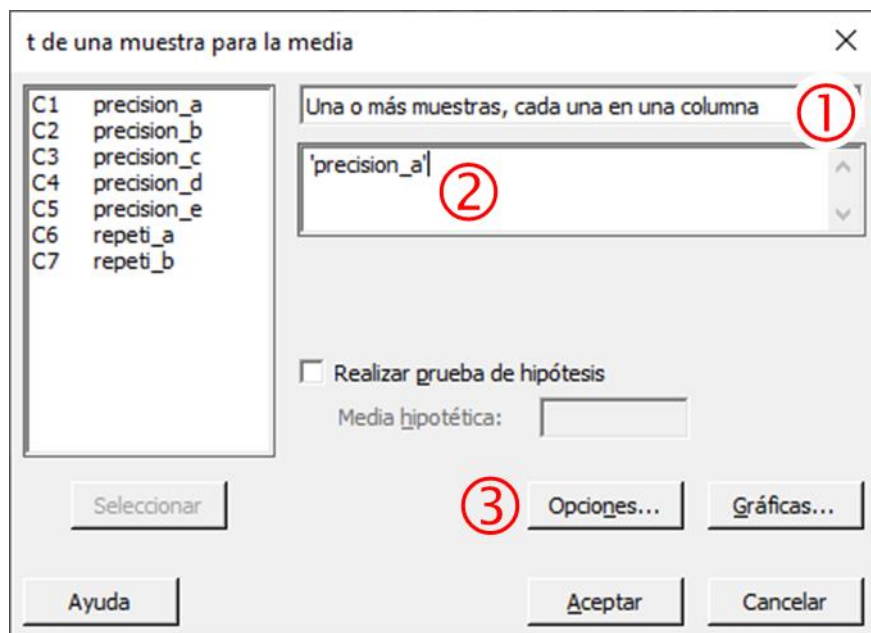


Intervalo de confianza para la media ($n < 30$)

Opción 1 - Una o más muestras, cada una en una columna



Estadísticas > Estadísticas
básicas > t de 1 Muestra...



① Seleccionar *Una o más muestras, cada una en una columna*

② Seleccionar la variable
Ejemplo: precision_a

③ Click en *Opciones...*



① Seleccionar el nivel de confianza

Ejemplo: 95,0

② Seleccionar *Media ≠ media hipotética*

③ Click en *aceptar*

④ Click en *aceptar*



Salida de resultados:



T de una muestra: precision_a

Estadísticas descriptivas

			Error estándar de la media	IC de 95% para μ
N	Media	Desv.Est.		
10	54272627	55362	17507	(54233024; 54312231)

μ : media de precision_a

Opción 2 - Una o más muestras, cada una en una columna

The screenshot shows the Minitab 'Estadísticas' menu with 'Estadísticas básicas' selected. A submenu is open, showing 't de 1 Muestra...' as the selected option. Below the menu, a data table is visible with columns C1, C2, and C3. C1 is labeled 'precision_a', C2 is 'precision_b', and C3 is 'precisi'. The data rows show values for these columns.

Estadísticas > Estadísticas
básicas > t de 1 Muestra...

① Seleccionar *Datos resumidos*

② Indicar el tamaño de muestra
Ejemplo: 10

③ Indicar la media de la muestra
Ejemplo: 54272627



t de una muestra para la media

Datos resumidos

Tamaño de muestra: 10

Media de la muestra: 54272627

Desviación estándar: 55362

☐ Realizar prueba de hipótesis

Media hipotética:

Seleccionar

Opciones...

Gráficas...

Ayuda

Aceptar

Cancelar

④ Indicar la desviación estándar conocida
Ejemplo: 55362

⑤ Click en *Opciones...*

t de una muestra: opciones

Nivel de confianza: 95,0

Hipótesis alterna: Media $\neq$ media hipotética

Ayuda

Aceptar

Cancelar

① Seleccionar el nivel de confianza
Ejemplo: 95,0

② Seleccionar *Media $\neq$ media hipotética*

③ Click en *aceptar*

④ Click en *aceptar*



t de una muestra para la media

Datos resumidos

Tamaño de muestra: 10

Media de la muestra: 54272627

Desviación estándar: 55362

☐ Realizar prueba de hipótesis

Media hipotética:

Seleccionar Opciones... Gráficas...

Ayuda 4 Aceptar Cancelar



Salida de resultados:

T de una muestra: precision_a

Estadísticas descriptivas

Error estándar de la media				
N	Media	Desv.Est.	IC de 95% para μ	
10	54272627	55362	17507	(54233024; 54312231)

μ : media de precision_a