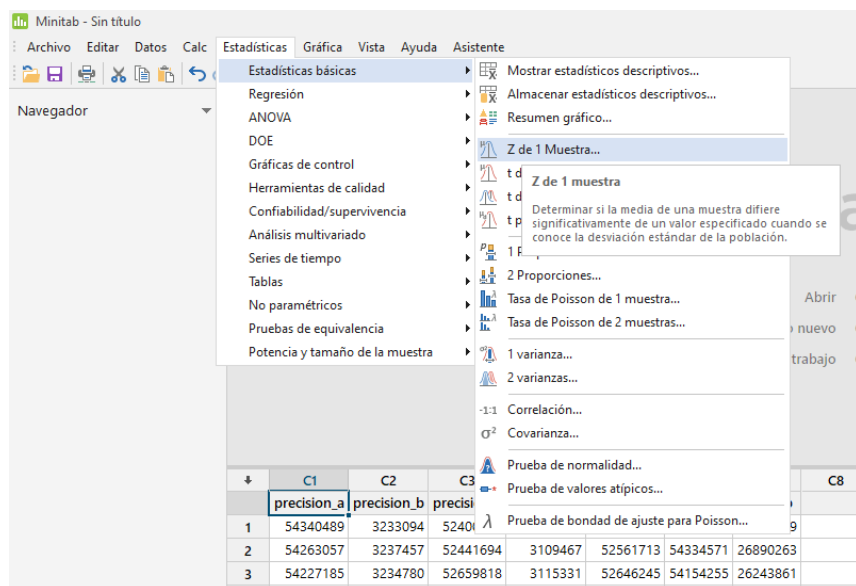


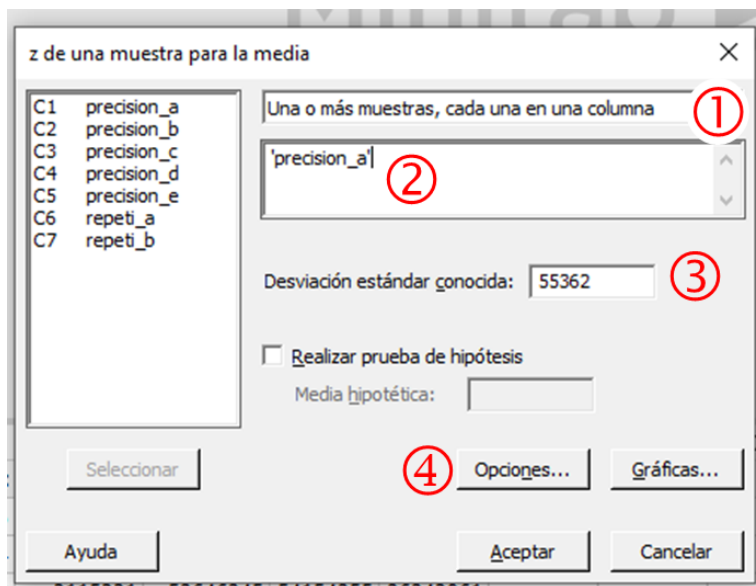


Intervalo de confianza para la media ($n \geq 30$)

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



Estadísticas > Estadísticas
básicas > Z de 1 Muestra...



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

② Seleccionar la variable
Ejemplo: precision_a

③ Indicar la desviación
estándar conocida
Ejemplo: 55362

④ Click en *Opciones...*



① Seleccionar el nivel de confianza

Ejemplo: 95,0

② Seleccionar Media $\neq$ media hipotética

③ Click en *aceptar*

④ Click en *aceptar*



Salida de resultados:



Z 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	(54238314; 54306940)

μ : media de precision_a

Desviación estándar conocida = 55362

Opción 2 – Datos resumidos

Estadísticas > Estadísticas
básicas > Z de 1 Muestra...



Intervalo de confianza para la media

Datos resumidos

Tamaño de muestra: 10

Media de la muestra: 54272627

Desviación estándar conocida: 55362

☐ Realizar prueba de hipótesis

Media hipotética:

Seleccionar

Opciones...

Gráficas...

Ayuda

Aceptar

Cancelar

- ① Seleccionar *Datos resumidos*
- ② Indicar el tamaño de muestra
Ejemplo: 10
- ③ Indicar la media de la muestra
Ejemplo: 54272627
- ④ Indicar la desviación estándar conocida
Ejemplo: 55362
- ⑤ Click en *Opciones...*



① Seleccionar el nivel de confianza

Ejemplo: 95,0

② Seleccionar Media $\neq$ media hipotética

③ Click en *aceptar*

④ Click en *aceptar*



Salida de resultados:



Z de una muestra

Estadísticas descriptivas

Error estándar de la media			
N	Media	IC de 95% para μ	
10	54272627	17507	(54238314; 54306940)

μ : media de Muestra

Desviación estándar conocida = 55362