

Instructivo / manual : Regresión lineal con la calculadora CASIO fx-9912A PLUS

Cálculos estadísticos (STAT)

- Para iniciar en cálculo estadístico, ejecute la operación de teclas $\boxed{\text{MODE}} \boxed{3}$ (STAT) para ingresar al modo STAT y luego desde la pantalla seleccione el tipo de cálculo que desea realizar.

→ Tipo de cálculo estadístico:

Par de variables (x, y) , regresión lineal $(y = A + Bx)$ → Presionar: $\boxed{12}$ $(A+Bx)$

Nota: Cuando desee cambiar el tipo de cálculo luego de ingresar al modo STAT, realice la operación de teclas $\boxed{\text{SHIFT}} \boxed{1}$ (STAT) $\boxed{1}$ (Tipo) para mostrar la pantalla de selección del tipo de cálculo.

$$\begin{aligned} 1: A &= \underline{b} \\ 2: B &= \underline{m} \end{aligned}$$

$$\boxed{y = mx + b}$$

⊙) Para conocer los valores, presione la tecla $\boxed{\text{AC}}$, en la pantalla quedará la cifra (0) cero, enseguida, presione la siguiente combinación de teclas: $\boxed{\text{SHIFT}} \boxed{1}$, elegir la opción 5 (Regi) → Tecla $\boxed{5}$ y elegir el valor que se desea conocer, según sea la tecla correspondiente

$$\boxed{1}: A \quad \boxed{2}: B \quad \boxed{3}: r \quad \boxed{4}: \hat{x} \quad \boxed{5}: \hat{y}$$

→ Para conocer otro valor, repetir el paso de la parte (⊙)