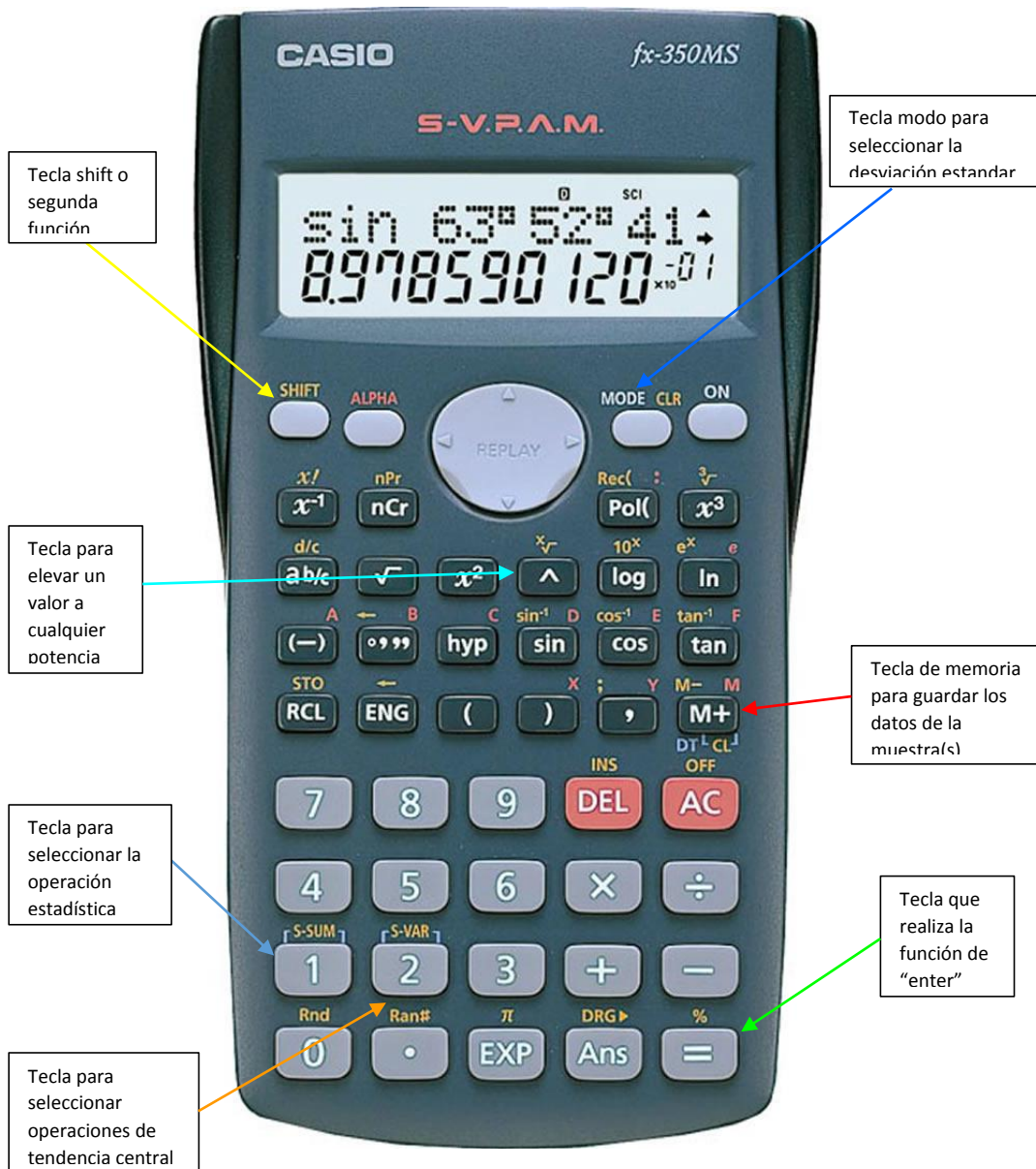


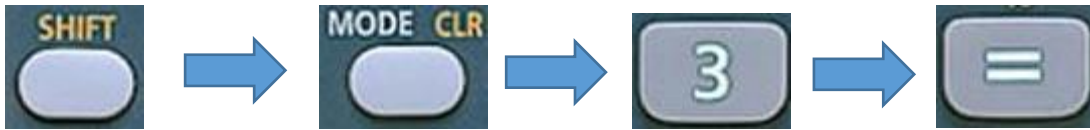
## Instrucciones de funcionamiento para ejercicios del RNA Con Calculadora Casio Fx-350MS

- Teclas para tener en cuenta:



1. Para borrar memoria de la calculadora.

Se deben oprimir las siguientes teclas:



“Shift”, enseguida oprimir “Mode”; luego oprima el número 3 y finalmente, oprimir la tecla “igual” =

2. Para seleccionar el método de Desviación Estándar; en ingles “SD”

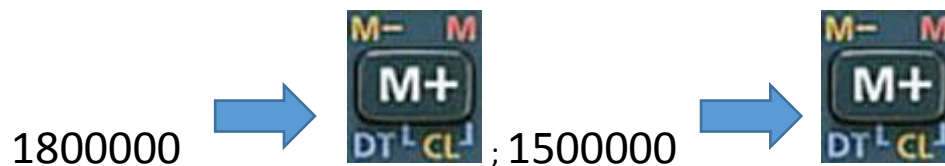
Se deben oprimir las siguientes teclas:



Oprima la Tecla “Mode” y luego oprima la tecla número 2; ya está seleccionado el método “Desviación estándar” (se muestran las letras **SD** en la parte superior de la pantalla).

3. Para iniciar el almacenamiento de los valores de las muestra(s) a consultar, se deben seguir los siguientes pasos:

- Digite el primer valor de la muestra como por: ej: 1.800.000 y luego oprimir la tecla “M+” para almacenar en memoria los datos o el valor de las X, en este caso saldrá en pantalla **n=1**, lo que hace referencia que tenemos nuestro primer dato almacenado.



- Enseguida, ingrese el siguiente valor y así sucesivamente hasta que cubra todos los datos de su muestra (ej. 1500000 M+, 1300000 M+.....)

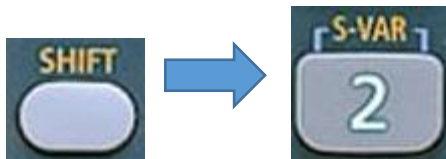
#### 4. PARA REALIZAR LOS CALCULOS ESTADISTICOS

Una sugerencia que se recomienda después de haber almacenado los datos de la muestra, es limpiar la pantalla de la calculadora para evitar que se ingrese n dato a la muestra y este no corresponda a la misma, ocasionado cálculos erróneos y la repetición desde el inicio de todo el proceso de almacenaje de los datos.



Para limpiar pantalla, solamente se debe oprimir la tecla AC

- Luego se debe oprimir el siguiente juego de teclas para los cálculos de tendencia central:



Al momento de oprimir la tecla No. 2, saldrán tres (3) opciones

- i) La media aritmética que está relacionada con la letra  $\bar{X}$
- ii) La desviación estándar poblacional representada con las letras  $X^{\delta n}$
- iii) La desviación estándar de la muestra representada con las letras  $X^{\delta n - 1}$



Si se desea calcular la media aritmética se debe oprimir nuevamente la tecla



Si se desea calcular la desviación estándar poblacional se debe escoger la opción



Si se desea calcular la desviación estándar muestra se debe escoger la opción y nos arroja dicho valor de la muestra.