



**Nombre de alumno: Moises Fernando Hernandez Moreno**

**Nombre del profesor: Ing. Abel Estrada Dichi**

**Materia: Estadística**

**Grado: 2°**

**Grupo: Lic. Contaduría pública y finanzas**

Ocosingo, Chiapas 21 de enero de 2023

Se hace un estudio para determinar el gasto promedio diaria en alimentos, de las familias en la ciudad de Ocoingo, los resultados fueron los siguientes:

125, 89, 150, 240, 345, 180, 220, 130, 250, 240, 290  
180, 300, 180, 170.

Determina la media, mediana, Moda, Varianza, desviación estandar, rango y coeficiente de variación.

$$\bar{X} = 205.9 \text{ \$} \quad M = 130 \text{ \$} \quad m = 180 \text{ \$}$$

$$s^2 = 5.153.0 \text{ \$} \quad s = 71.78 \text{ \$} \quad R = 256$$

$$CV = 34.87.$$