

**Nombre del alumno: Francisco Eduardo Albores Alfaro**

**Nombre del profesor: Albores Aguilar Jorge Enrique**

**Nombre del trabajo: Graficas**

PASIÓN POR EDUCAR

**Materia: Estadística Descriptiva en Nutrición**

**Grado: 3°**

**Grupo: NUTRICION**

$$\begin{array}{l} 2060 - 100 \\ 180 - X \end{array}$$

Julio

$$X = \frac{(180)(100)}{2060}$$

$$\begin{array}{l} 2060 - 360^\circ \\ 180 \end{array}$$

$$X = \frac{64,800}{2060}$$

$$X = \frac{18,000}{2060}$$

$$X = \frac{(180)(360)}{2060}$$

$$X = 8.73\%$$

$$X = 31.45^\circ$$

$$\begin{array}{l} 2060 - 100 \\ 300 - X \end{array}$$

Enero

$$X = \frac{(300)(100)}{2060}$$

$$\begin{array}{l} 2060 - 360^\circ \\ 300 - X \end{array}$$

$$X = \frac{30,000}{2060}$$

$$X = \frac{(300)(360)}{2060}$$

$$X = \frac{108,000}{2060}$$

$$X = 14.56\%$$

$$X = 52.42^\circ$$

$$\begin{array}{l} 2060 - 100 \\ 150 - X \end{array}$$

Febrero

$$X = \frac{(150)(100)}{2060}$$

$$\begin{array}{l} 2060 - 360^\circ \\ 150 - X \end{array}$$

$$X = \frac{15,000}{2060}$$

$$X = \frac{(150)(360)}{2060}$$

$$X = 7.28\%$$

$$X = \frac{54,000}{2060}$$

$$X = 26.21^\circ$$

$$\begin{array}{l} 2060 - 100 \\ 400 - X \end{array}$$

Marzo

$$X = \frac{(400)(100)}{2060}$$

$$\begin{array}{l} 2060 - 360^\circ \\ 400 - X \end{array}$$

$$X = \frac{40,000}{2060}$$

$$X = \frac{(400)(360)}{2060}$$

$$X = 19.41\%$$

$$X = \frac{144,000}{2060}$$

$$X = 69.90^\circ$$

Francisco Eduardo Albores Alfaro.



$$X = \frac{(250)(100)}{2060}$$

$$X = \frac{25,000}{2060}$$

$$X = 12.13\%$$

$$2060 - 100 \quad \text{Abril}$$
$$250 - X$$

$$2060 - 360^\circ$$
$$250 - X$$

$$X = \frac{(250)(360^\circ)}{2060}$$

$$X = 43.68^\circ$$

$$X = \frac{90,000}{2060}$$

$$X = \frac{(300)(100)}{2060}$$

$$X = \frac{30,000}{2060}$$

$$X = 14.57\%$$

$$2060 - 100 \quad \text{Mayo}$$
$$300 - X$$

$$2060 - 360$$
$$300 - X$$

$$X = \frac{108000}{2060}$$

$$X = \frac{(300)(360^\circ)}{2060}$$

$$X = 52.42^\circ$$

$$X = \frac{(200)(100)}{2060}$$

$$X = \frac{20,000}{2060}$$

$$X = 9.70\%$$

$$2060 - 100 \quad \text{Junio}$$
$$200 - X$$

$$2060 - 360^\circ$$
$$200 - X$$

$$X = \frac{(200)(360^\circ)}{2060}$$

$$X = \frac{72,000}{2060}$$

$$X = 34.95^\circ$$

$$X = \frac{(280)(100)}{2060}$$

$$X = \frac{28,000}{2060}$$

$$X = 13.59\%$$

$$2060 - 100 \quad \text{Agosto}$$
$$280 - X$$

$$2060 - 360^\circ$$
$$280 - X$$

$$X = \frac{(280)(360^\circ)}{2060}$$

$$X = \frac{100800}{2060}$$

$$X = 48.93^\circ$$

Francisco Eduardo Albores Alfaro



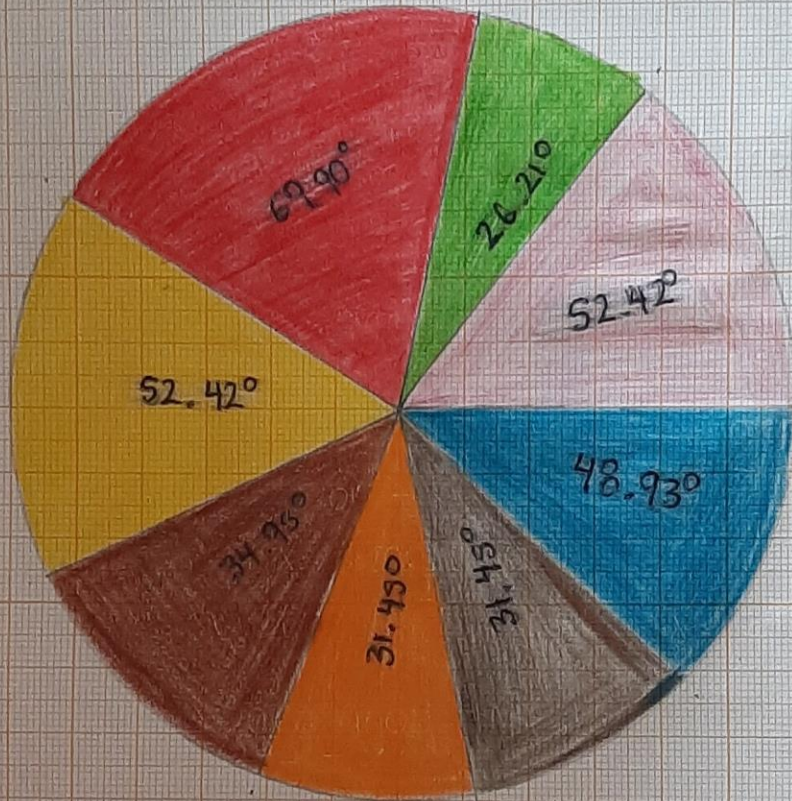
## Recolección de datos de obesidad

Periodo	Registros	Porcentaje	Grados
Enero	300	14.56%	32.42°
Febrero	150	7.28%	26.21°
Marzo	400	19.41%	69.90°
Abril	250	12.13%	43.68°
Mayo	300	14.56%	52.42°
Junio	200	9.70%	34.95°
Julio	180	8.73%	31.45°
Agosto	280	13.59%	48.93°
Total	2060	100%	360°

Francisco Eduardo Albores Alfaro.



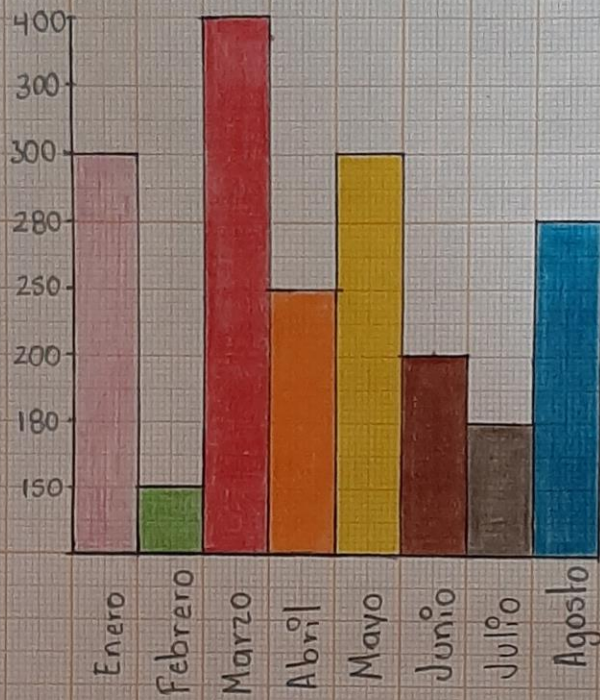
# Grafica Circular



Francisco Eduardo Albores Alfaro.



# Histograma



Francisco Eduardo Albores Alfaro.