



**Nombre de alumno: Ayla Ebed Zacarías  
Bartolón**

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

**Nombre del trabajo: Graficas**

**Materia: Estadística descriptiva**

**Grado: 3° cuatrimestre**

**Grupo:**

Comitán de Domínguez Chiapas, 14 de mayo del 2021.

# Ayla Ebed Zarcías Bartolón

## Recopilación de datos de obesidad

Periodo	Registros	Porcentaje	Grados
Enero	300	14.56%	52.42°
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	2,060	100%	360°

### Porcentaje

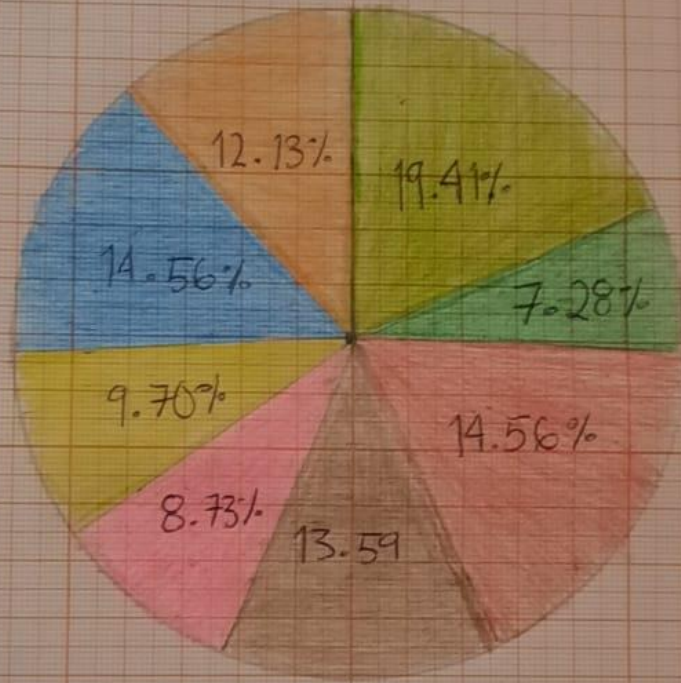
Enero	Febrero	Marzo	Abril
$2,060 - 100$	$2,060 - 100$	$2,060 - 100$	$2,060 - 100$
$300 - (x \cdot 14.56\%)$	$150 - (x \cdot 7.28\%)$	$400 - (x \cdot 19.41\%)$	$250 - (x \cdot 12.13\%)$
$x = \frac{(300)(100)}{2,060}$	$x = \frac{(150)(100)}{2,060}$	$x = \frac{(400)(100)}{2,060}$	$x = \frac{(250)(100)}{2,060}$
$x = \frac{30,000}{2,060}$	$x = 7.28\%$	$x = 19.41\%$	$x = 12.13\%$
$x = 14.56\%$			









Mayo	Junio	Julio	Agosto
$2,060 - 100$	$2,060 - 100$	$2,060 - 100$	$2,060 - 100$
$300 - (x \cdot 14.56\%)$	$200 - (x \cdot 9.70\%)$	$180 - (x \cdot 8.73\%)$	$280 - (x \cdot 13.59\%)$
$x = \frac{(300)(100)}{2,060}$	$x = \frac{(200)(100)}{2,060}$	$x = \frac{(180)(100)}{2,060}$	$x = \frac{(280)(100)}{2,060}$
$x = 14.56\%$	$x = 9.70\%$	$x = 8.73\%$	$x = 13.59\%$

Ayla Ebed Zacarias Bartolón  
Grados

Enero	Febrero	Marzo	Abril
$2,060 - 360$	$2,060 - 360$	$2,060 - 360$	$2,060 - 360$
$300 - x = 52.42^\circ$	$150 - x = 26.21^\circ$	$400 - x = 69.90^\circ$	$250 - x = 43.68^\circ$
$x = \frac{(300)(360)}{2,060}$	$x = \frac{(150)(360)}{2,060}$	$x = \frac{(400)(360)}{2,060}$	$x = \frac{(250)(360)}{2,060}$
$x = \frac{108,000}{2,060}$	$x = 26.21^\circ$	$x = 69.90^\circ$	$x = 43.68^\circ$
$x = 52.42^\circ$			
Mayo	Junio	Julio	Agosto
$2,060 - 360$	$2,060 - 360$	$2,060 - 360$	$2,060 - 360$
$300 - x = 52.42^\circ$	$200 - x = 34.95^\circ$	$180 - x = 31.45^\circ$	$280 - x = 48.93^\circ$
$x = \frac{(300)(360)}{2,060}$	$x = \frac{(200)(360)}{2,060}$	$x = \frac{(180)(360)}{2,060}$	$x = \frac{(280)(360)}{2,060}$
$x = 52.42^\circ$	$x = 34.95^\circ$	$x = 31.45^\circ$	$x = 48.93^\circ$

# Grafica Circular



-  Rojo
-  Verde
-  Verde limón
-  Naranja
-  Azul
-  Amarillo
-  Rosa
-  Café

Lyla Ebed Zacarías Barckton

Rayter

# Histograma



Ayla Ebed Zarias Batolón  
Rayter