



# GUIA DE ESTUDIO (PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA)

**Elaboro: Prof. (a): Mario Alejandro Pérez Ramírez**

**Nombre del Alumno:** \_\_\_\_\_

**Grupo:** \_\_\_\_\_ **No. de Control:** \_\_\_\_\_

**1.) A partir de los siguientes datos (Kilos de huevo vendidos al día en un expendio), elabora y obtén:**

I. Una tabla de frecuencias (Revisar más abajo)

Link de apoyo:

[https://www.youtube.com/watch?v=Nm7log51vFA&list=PLeySRPnY35dFcEmQDGrPxxwJVXileu\\_9cl&index=5](https://www.youtube.com/watch?v=Nm7log51vFA&list=PLeySRPnY35dFcEmQDGrPxxwJVXileu_9cl&index=5)

II. Histograma (En hoja cuadrículada)

Link de apoyo:

[https://www.youtube.com/watch?v=-VZ4x\\_rLCHE](https://www.youtube.com/watch?v=-VZ4x_rLCHE)

III. Medidas de Tendencia Central

Link de apoyo:

<https://www.youtube.com/watch?v=0DA7Wtz1ddg>

IV. Deciles

<https://www.youtube.com/watch?v=S-5OzlAXyJw>

13 23 23 23 10 19 21  
19 11 17 17 22 13 20  
22 27 26 29 18 20 21  
14 25 20 17 25 20 20  
13 17 24 19 16 19 20  
16 17 15 14 23 21 20

Tabla de frecuencias para resolver

	L inf - L sup	xi	fi	fr	FA	xifi	xi-X	(xi-X) <sup>2</sup>	(xi-X) <sup>2</sup> fi
(k) Número de clases ó renglones = 7									
			Σ=42	Σ=1		Σ=		Σ=	