

ESTADÍSTICA GENERAL ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS

Caso2: Supongamos que el jefe de ventas investiga los precios (en miles \$) de cierto artículo en 40 almacenes diferentes y encuentra los siguientes datos:

76	85	80	88	74	65	91	89	76	83
71	70	86	67	68	73	77	71	75	75
68	74	72	75	84	75	75	73	87	68
79	70	72	63	77	89	60	72	83	88

Intervalo K: $n < 30 \Rightarrow \text{RAIZ}(n), n \geq 30 \Rightarrow 1 + 3.32 * \text{LOG}_{10}(n)$

Valor Maximo	
Valor Minimo	

k=	
----	--

Redondeo

k=	
----	--

Rango= Vmax - V min=	
----------------------	--

Amplitud =

A=	
----	--

n=Σfrecuencias	
----------------	--

Redondeo

A=	
----	--

E = Amplitud * Intervalo - Rango

E=	Ak - R
E =	

E1 = E/2 =	
E2 = E/2 =	

Xo = Vmin - E1 =	
Xo = Vmax + E2 =	

n°	Li	Ls	mi	fi	Fi	hi	Hi	pi	Pi
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									