



**Nombre del alumno: Vanesa Yarazeth
López Gulart**

**Nombre del profesor: Abel Estrada
Dichi**

**Licenciatura: Medicina Veterinaria y
Zootecnia**

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Control y calidad

Cuatrimestre: 7º

Nombre del trabajo: ejercicio

Ocosingo Chiapas a 11 de nov 2023

Días	Lote 1	Lote 2	Lote 3	Lote 4	Lote 5	Lote 6
1	28	27	29	30	30.5	32
2	32	29	31	32	30	31
3	35	32	28	31	32	30.5
4	34	31	31	33	31	31
5	32	32	33	34	32	33
6	34	34	34.5	35	29.5	30
7	33.5	32	34	31	30	31
8	35.5	31	30.5	32	30	32
9	31	30	31	33.5	34	34
10	27	28	26	29.5	26	28
11	29	26	28	27	27	26
12	32	27	27.5	29.5	30	31
13	34	31	30.5	31	30.5	32
14	27	34	32	32	32	33
15	26	27	26	27	29	28
16	31	32	33.5	34	33.5	36
17	30	31	32	33.5	36	34
18	32	34	31.5	31	31	33
19	27	28	29	28	28.5	26
20	26	27	28	27	29	26

Días	Lote 1	Lote 2	Lote 3	Lote 4	Lote 5	Lote 6	MEDIA	RANGO
1	-2	-3	-1	0	0.5	2	-0.58	5
2	2	-1	1	2	0	1	0.83	3
3	5	2	-2	1	2	0.5	1.417	7
4	4	1	1	3	1	1	1.83	3
5	2	2	3	4	2	3	2.667	2
6	4	4	4.5	5	-0.5	0	2.83	5
7	3.5	2	4	1	0	1	1.917	4
8	5.5	1	0.5	2	0	2	1.83	5.5
9	1	0	1	3.5	4	4	2.25	4
10	-3	-2	-4	-0.5	-4	-2	-2.58	3.5
11	-1	-4	-2	-3	-3	-4	-2.83	3
12	2	-3	-2.5	-0.5	0	1	-0.50	5
13	4	1	0.5	1	0.5	2	1.50	3.5
14	-3	4	2	2	2	3	1.667	7
15	-4	-3	-4	-3	-1	-2	-2.83	3
16	1	2	3.5	4	3.5	6	3.33	5
17	0	1	2	3.5	6	4	2.75	6
18	2	4	1.5	1	1	3	2.08	3
19	-3	-2	-1	-2	-1.5	-4	-2.25	3
20	-4	-3	-2	-3	-1	-4	-2.83	3
MEDIAS							0.625	4.175

CARTA X	
LCL	-1.38
X	0.625
UCL	2.62

CARTA R	
LCL	0
R	4.175
UCL	8.34

Tarea Plataforma

→ Carta \bar{x}

$$\bullet \text{ LCL} : 0.62 - 0.48 (4.17) = -1.38$$

$$\bullet \text{ UCL} : 0.62 + 0.48 (4.17) = 2.62$$

→ Carta \bar{R}

$$\bullet \text{ LCL} : 4.17 \times 0.00 = 0$$

$$\bullet \text{ UCL} : 4.17 \times 2.00 = 8.34$$