

## **Análisis y discusión de resultados**

De la entrevista que se les realizó a los 14 ganaderos de Ejido Vicente Lombardo Toledano, que han tenido pérdida económica debido a la muerte de animales bovinos producto de la rabia parálitica arrojo el resultado de que tan solo en el año 2022 se dio la muerte de 36 bovinos.

Se realizó una tabla (tabla XX) en la cual se expresan datos de los animales que se murieron por rabia parálitica y el valor de los económicos de los animales, para calcular esto se tomó el peso del animal y el precio según la región en la cual en ese entonces estaba a \$ 26 pesos en vacas/novillonas

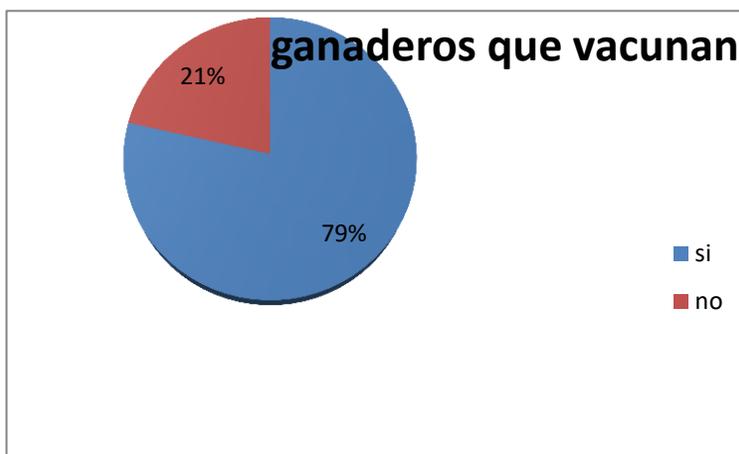
En la encuesta realizada uno de los datos obtenidos es que de los 36 animales muertos, 35 son hembras en donde la de menor edad es de 3 años. El valor promedio de los animales fue de \$10,752 pesos y el macho en cuestión era un semental con un valor de \$40,000 pesos con una edad de 5 años. Los 35 bovinos dieron una pérdida económica total al Ejido de \$387,080 pesos el año 2022 lo cual para ser un Ejido donde solo se vive del ganado y pagan jornales si perjudica para una mejor dimensión de esto el siguiente ejemplo: con un animal de 350kg a un precio de \$26 pesos nos da \$9,100 pesos, que se perdieron y estas al ser hembras no darán crías, es decir se perdió \$9,100 pesos del animal y \$7,000 pesos que puedo haber valido un becerro de aproximadamente 150kg y nos da un total de \$16,100 pesos. Siguiendo con el ejemplo, se perdieron 35 hembras que hubieran podido criar se hablaría de \$563,500 pesos todo esto con los datos mínimos de la tabla xxx

Tabla de NO. XX

Ganadero	Animal no	costo	peso	edad años		
1	1	9880	380	7		
	2	9880	380	7		
	3	9880	380	7		
2	4	11700	450	4		
	5	10000	400	6		
	6	10000	400	6		
3	7	9100	350	5		
	8	9100	350	5		
	9	10400	400	3		
	10	10400	400	3		
4	11	10400	400	3		
5	12	10400	400	4		
6	13	9880	380	6		
7	14	40000		5		
	15	11700	450	3		
8	16	9100	350	7		
9	17	9100	350	7		
	18	9100	350	7		
	19	10400	400	7		
	20	11700	450	7		
10	21	9880	380	7		
	22	9880	380	7		
11	23	9100	350	5		
	24	10400	400	5		
	25	10400	400	5		
12	26	9100	350	8		
13	27	10400	400	4		
	28	10400	400	4		
	29	10400	400	4		
	30	10400	400	4		
14	31	9100	350	3		
	32	9100	350	3		
	33	9100	350	3		
	34	9100	350	3		
	35	9100	350	3		
	36	9100	350	3		
Valor promedio		10752 pesos				
Monto economico total		387080 pesos				

Ganadero	Vacuna	Cada cuanto	Método de desecho del animal
----------	--------	-------------	------------------------------

1	si	6 meses	incineracion
2	si	24 meses	incineracion
3	no	0	incineracion
4	si	6 meses	incineracion
5	si	4 meses	incineracion
6	si	4-5 meses	incineracion
7	si	4-6 meses	incineracion
8	si	6 meses	incineracion
9	no	0	no hay/incineracion
10	si	7 meses	incineracion
11	si	12 meses	incineracion
12	si	6 meses	incineracion
13	si	12 meses	incineracion
14	no	0	no hay/incineracion



**Ganaderos que vacunan para la prevención de rabia paralitica**

De acuerdo con la gráfica de arriba el 79 % de los ganaderos que han tenido pérdidas económicas por rabia paralítica si vacunan contra esta. Uno de los problemas de esto es que el 21% no lo hace, agregando otra predisponibilidad a la contracción de rabia paralítica es que hay ganaderos que no respetan los tiempos de aplicación, es decir, los refuerzos de la vacuna en lugar de que sea cada 6 meses (en el caso de usar Vacuna contra el Derriengue del laboratorio BioZoo)

Otra factor que importa para que haya presencia de rabia paralítica es que su vector y transmisor principal tenga las condiciones para sobrevivir, en este caso el Ejido de Vicente Lombardo Toledano tiene características óptimas para la presencia de murciélagos hematófagos (*Desmodus Rotundus*) como los es que la fauna. Hay presencia de mamíferos como Tlacuaches, jabalíes, zorros etc., que sirven como reservorio ya que las al ejido se rodea de zonas verdes en la cual habitan dichas especies y dentro de los potreros hay palmas que los murciélagos los usan para vivir ya que estas son altas y agregando comentarios de los ganaderos el cortarlas se dificulta ya que le quitan el filo muy rápido a la motosierra

Otra observación a la cual le podemos agregar el problema de la presencia de Rabia paralítica es que hay ganaderos que no se desecha de manera correcta del cadáver del animal infectado por rabia paralítica, del 100% de los casos de rabia paralítica el 36% corresponde solo a 3 ganaderos que no vacunan y no se desechan de manera correcta de la mayoría de sus casos de rabia, esto afecta a los demás ganaderos ya que el virus queda vivo en el cadáver del animal, para mejor comprensión podremos un ejemplo en cual el cadáver se deja en la intemperie y llega un tlacuache y come un poco del animal infectado este se vuelve portador luego va un murciélago hematófago y consume sangre afectada del tlacuache y este murciélago ya se vuelve portador, y de ahí solo es tiempo a que consuma sangre un de un bovino ya que este al ser más grande es más fácil alimentarse de ya sea por umbral del dolor del bovino es mas bajo y que lo puede confundir con un objeto que solo lo esta tocando