

La importancia del bienestar animal

El Ing. Cesar Zurita R. repasó en el Webinar “Bienestar animal” la importancia de este concepto, por qué tenerlo en cuenta, qué debemos hacer y cómo evaluar los resultados del bienestar en nuestras fincas.



¿Qué es el bienestar animal y por qué debemos aplicarlo? En el mundo existe una creciente importancia en este tema, ya que hoy en día los consumidores no quieren consumir derivados de un animal que está en malas condiciones. Si lo miramos desde el lado económico para nuestras fincas, veremos que hay un gran beneficio en aquellas prácticas y acciones que resulten a favor del bienestar animal. Si lo llevamos a cabo tendremos eficiencia operacional y será un trabajo rentable y sustentable. Sustentable en los pilares sociales, económicos y rentables en la finca, lo que nos permitirá durabilidad en el tiempo del negocio de acá a por lo menos de 30 a 50 años.

Dicho esto, tenemos que saber que una de las mayores preocupaciones del sector es cómo ser sostenibles en el tiempo. Para esto, debemos tomar de referencia las experiencias mundiales y regionales para aplicar y lograr así, el bienestar animal deseado en nuestras fincas y la durabilidad en el tiempo.

Bienestar animal

Para hablar de bienestar animal tenemos que entender cómo funcionan los animales. Debemos llevar a nuestros animales al bienestar deseado, apropiado y no bajarlos

LO DESTACADO

- Una de las mayores preocupaciones del sector es cómo ser sostenible en el tiempo
- Los animales pasan 5 horas durmiendo, 3 caminando, 2 comiendo y 2 de ordeño
- Una vaca para producir 1 litro de leche necesita tomar 3 litros de agua
- Necesitamos tener una sala de espera para animales por encima de los 500 kg con una medida de 1.7 m² para que estén cómodos, y para animales más chicos 1.3 m²
- La sala de ordeño tiene que ser lo más cómoda posible y nuestros animales tienen que tardar en entrar aproximadamente 3 segundos
- El costo de una pérdida por vaca varía alrededor de los 184 dólares.

al bienestar mínimo porque vamos a tener pérdidas de producción y económicas, ellos vivirán en un sistema de crueldad.

Tengamos en cuenta que los animales pasan 5 horas durmiendo, 3 caminando, 2 comiendo y 2 de ordeño. Entendiendo esto, vamos a poder trabajar en mejorar su bienestar. **No debemos olvidar de revisar si su conducta es la apropiada y si nuestros operadores tienen un buen manejo con los animales.** Otra de las cosas a tener en cuenta es la alimentación y el acceso al agua, para un correcto bienestar es fundamental la alimentación y darle un buen alimento en cantidad y calidad, por ello hay que elegir el animal que encaje en nues-

tro sistema de producción. Si tenemos animales de producciones por debajo de los 500 kg, tenemos hacerle las asignaciones correctas, las caminatas semanales y generar una planificación de alimentación para saber si faltará o sobrá comida.

Para saber cuánto deben comer tenemos que medir la corporalidad de nuestros animales, mirando el cuerpo y viendo si están flacos, o si están sobrealimentados. El acceso al agua de calidad es otro de los pilares fundamentales, es por eso que contabilizar y ver bien los bebederos que tenemos en la finca es casi obligatorio. Una vaca para producir 1 litro de leche necesita tomar 3 litros de agua, por eso es su-

TABLA 1. **PÉRDIDAS POR COJERA**

DETALLE	COSTO (US\$)
Producto tópico	300
Antibiotico sistémico sin resguardo	15.600
Antiinflamatorio	8.600
Vendaje cohesivo	1.400
Taco de goma	1.600
Adhesivo para taco	3.900
Mano de obra	10.000
TOTAL	41.400

mamente importante poner la cantidad correcta de agua para los animales. “Ubicamos dos bebederos por grupo con agua limpia y fresca. Siempre sugerimos poner válvulas de llenado rápido, ya que las vacas mientras más tomen, más comerán. Para esto tengamos en cuenta que en 20 minutos toman de 10 a 20 litros de agua. Un consejo importante es poner acceso al agua después del ordeño, ya que salen con mucha sed y necesitan tomar agua”, aclara el ingeniero. Otro de los pilares fundamentales son las instalaciones y las condiciones adecuadas. “Empezaremos por la sala de ordeño, viendo si las dimensiones son las correctas para nuestros animales. La pregunta que tenemos que hacernos es: ¿Las salas fueron diseñadas para animales pequeños o grandes? Los animales siempre tienen que entrar cómodos”. En es-

tas salas hay que tener mucho cuidado con los herrajes, porque en muchas fincas los animales se lastiman cuando van a ser ordeñados. “Las salas de espera tienen que estar sin piedras, tienen que ser cómodas para esperar el ordeño y la maquinaria siempre tiene que estar mantenida, como siempre decimos, hay que tener un sistema preventivo. Es mejor prevenir que reparar. Los equipos tienen que estar correctamente instalados y mantenidos”. En la sala de ordeño también vamos a verificar cómo está la limpieza de las ubres de nuestras vacas y para eso debemos tener indicadores de animales del 1 al 2. “Estos números quieren decir que mis animales están llegando bien a la sala, si los indicadores se encuentran entre el 3 y el 4 quiere decir que tenemos problemas. Problemas en los caminos, o en algún área don-

“EL 66% DE LA MASTITIS ES PÉRDIDA DE LECHE Y UN 2% DE DESCARTE TEMPRANO EN EL SISTEMA. EL COSTO DE UNA PÉRDIDA POR VACA VARÍA ALREDEDOR DE LOS 184 DÓLARES”.

de los animales se acuestan y es por eso que llegan demasiado sucios. Por otro lado, es importante ver cómo llegan las patas posteriores: si hay puntajes del 3 al 4 están muy sucios, otro indicador de problemas detrás de la sala”. La dimensión en la sala de espera es otra de las cosas a prestar atención, “necesitamos tener una sala de espera para animales por encima de los 500 kg con una medida de 1.7 m² para que estén cómodos, y para animales más chicos 1.3 m². La sala de ordeño tiene que ser lo más cómoda posible y nuestros

TABLA 2. **¿CUÁNTO CUESTA UNA MASTITIS CLÍNICA?**

TIPO DE PÉRDIDA	PÉRDIDA POR VACA (US\$)	% DEL TOTAL
Producción de leche	121	66
Leche descartada	10,47	55,7
Costos de reemplazo	41,73	22,6
Trabajo extra	1,14	0,1
Tratamiento	7,36	4,1
Servicios veterinarios	2,72	1,5
TOTAL	184,4	100

animales tienen que tardar en entrar aproximadamente 3 segundos, si esto no sucede estamos teniendo algún problema de dimensiones. Teniendo en cuenta que nuestros animales pasan entre 1 a 2 horas dentro de estas salas, deben estar cómodos como si estuvieran en una pastura. Entonces, accesos, pisos, dimensiones, vallado y maquinaria, es lo que debemos tener en cuenta para un correcto funcionamiento y, además, obtener buenos resultados en la sala”.

Salud adecuada

La primera indicación para una salud adecuada, es la dimensión del pezón. “El indicador ideal debe variar del 1 al 3, y el 20% de nuestros animales no deben estar por encima de este porcentaje. Si tenemos animales por encima del 4 y el 5, estamos frente a un exceso de ordeño

de vacas o frente a un uso de ordeñadores que no son los correctos”. **La piel del pezón es una de las cosas que más se debe cuidar, ya que es la causante de la mastitis.** Por otro lado, “hay que tener ausencia de lesiones en las colas, este problema es un indicador del mal manejo. Las amputaciones de pezones son muy frecuentes y definitivamente debemos evitarlas. Bajo ningún punto de vista debe haber amputaciones, es por eso que hay que evitar los alambres de púas, porque nuestros animales se pueden lastimar al querer pasarlos”.

También, tenemos el estrés calórico, **“si las vacas sufren estrés calórico vamos a tener pérdida de producción y pérdida de reproducción.** Para evitar esto hay mucha tecnología a implementar en el sitio. La conducta de los animales tiene que ser positiva, tienen que entrar tranquilos a ordeñarse y no

deben acicalarse entre ellos”. Entonces, ¿qué incluye un buen manejo para lograr el bienestar animal? Nutrición correcta, disponibilidad de agua fresca y de calidad, refugio, protección y área de descanso, prevención de enfermedades con un diagnóstico y tratamiento oportuno, infraestructura apropiada y compañía de su rebaño y por último condiciones y manejos que eviten su estrés.

La idea es siempre mejorar el bienestar del animal y su producción. “Si nuestros animales tienen confort, nos demostrarán su potencial genético, de lo contrario tendrán pérdidas productivas y reproductivas. Como siempre decimos, si conocemos a fondo nuestras fincas y nuestros animales, tomaremos las decisiones correctas y los resultados serán cada vez mejores”.

Eugenia Vergalito