



IMPORTANCIA DEL REGISTRO DE DATOS.

M.V.Z. Luz del Carmen Soto
M.V.Z. Manuel Delgado E.
Cordero Supremo Asesoría Integral.

El trabajo que realiza Cordero Supremo Asesoría Integral tiene como base el registro de la información que generan las empresas ovinas. Es una realidad que si no se mide, no se puede saber cómo está el rebaño. No basta con ver a los animales “bonitos”, se debe de medir. Esta es la única manera de conocer el estatus productivo de la empresa y valorar el tan mencionado costo-beneficio.

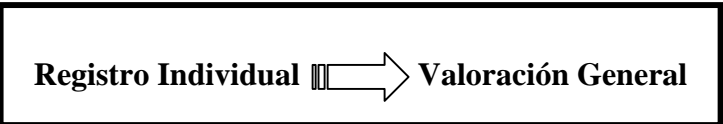
Los registros son los acontecimientos diarios en un rebaño, llevados de manera ordenada y práctica para que su análisis se facilite. Más adelante se describen las características que deben de cumplir. Esos registros se capturan en los corrales y deben ser llevados por la persona más cercana a los animales, generalmente el encargado. Se recomienda que este control se haga de manera diaria y no se requiere un alto nivel académico. El registrar cada evento debe ser rutinario, parte del éxito para lograr este hábito es que el diseño de los formatos sea sencillo.

A partir de los formatos de registros de datos hay que obtener los parámetros productivos, y es entonces cuando se puede hacer el análisis para detectar

“focos rojos” y para planear estrategias encaminadas a mejorar o a corregir un problema. Es importante que este análisis se haga por etapa específica para ubicar perfectamente dónde se tiene un problema prioritario.



Se debe considerar que cada registro individual que se haga va a repercutir directamente sobre los promedios y valoración del rebaño, de aquí la importancia de hacer los registros bajo una rutina pero con seriedad.



A continuación se describen algunas de las características que deben de cumplir los formatos para los registros de datos:

TARJETA INDIVIDUAL.

Debe contar con:

- Todas las identificaciones de la hembra.
 - Grapa.
 - Arete.
 - Tatuaje.
- Registro de cada parto, donde sea fácil identificar:
 - Número de parto.

Este parámetro es muy importante pues en su valor se ven reflejados varios aspectos como:

- ✓ Fertilidad.
- ✓ Prolificidad.
- ✓ Mortalidad de corderos desde el parto hasta el destete.
- ✓ Capacidad lechera.
- ✓ GDP en lactación

FORMATO DE CONTROL DE INVENTARIOS Y MORTALIDAD.

Este formato consiste en registrar las entradas o altas, salidas, ventas y bajas en cada una de las etapas.

Con este formato se facilita llevar el control para evitar robos, que son tan comunes en los rebaños. Nos permite llevar una contabilidad por día y obtener una existencia diaria promedio.

A continuación se sugiere un formato de control de inventarios.

CONTROL DE INVENTARIOS.														MES:					
Rancho:																			
SEMENALES				BORREGAS			CORDEROS LACTANTES			ENGORDA			REEMPLAZOS						
ENTRADA	SAIDA	BAJAS	TOTAL	ENTRADA	SAIDA	BAJAS	TOTAL	ENTRADA	SAIDA	BAJAS	TOTAL	ENTRADA	SAIDA	BAJAS	TOTAL	ENTRADA	SAIDA	BAJAS	TOTAL
Día	inicial																		
1																			
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			

PARAMETROS QUE DERIVAN DEL CONTROL DE INVENTARIOS.

El principal parámetro es el porcentaje de mortalidad en cada etapa:

- Sementales.
- Vientres.
- Corderos lactantes.- desde que es registrado (después de las primeras 48 horas) hasta el destete.
- Engorda.- corderos destetados en engorda.

- Corderas reemplazos.- hembras en desarrollo hasta antes de ser expuestas a macho.

FORMATO DE CONTROL DE CONSUMO DE ALIMENTO.

Se refiere al control de consumo de cada tipo de alimento en cada etapa, similar a lo que se hace en control de inventarios.

PARÁMETROS QUE DERIVAN DEL CONTROL DE CONSUMO DE ALIMENTO.

- Consumo de alimento individual.- relaciona el consumo de alimento diario entre existencia promedio de animales y corresponde a los kilogramos de alimento consumido por animal al día. Se debe observar también por etapa productiva.

REGISTRO DE GDP EN ENGORDA.

Cordero Supremo recomienda hacer un monitoreo de peso en la engorda cada mes. Este formato debe contener los siguientes datos:

- Fecha.
- Datos del cordero.
 - Identificación individual.
 - Peso individual.
 - Sexo.
 - Fenotipo o características raciales.
- Observaciones especiales como cambio de alimento, cambio de corral y observaciones clínicas.

PARÁMETROS QUE DERIVAN DEL MONITOREO DE GDP EN ENGORDA.

- GDP en engorda.- peso que aumenta el cordero desde el destete a esa fecha o en un intervalo de tiempo específico dentro de su estancia en la engorda.

- Conversión Alimenticia.- relaciona Consumo de Alimento con GDP, y corresponde a la cantidad de alimento consumido para producir un kilogramo de carne.
Este parámetro es muy importante, de hecho para tomar una decisión sobre la alimentación se debe de evaluar la conversión alimenticia y no solo el precio por kilogramo de la dieta.

DE CADA BORREGA DEBEMOS CONOCER:

- ✓ Intervalo entre partos.
- ✓ Prolificidad.
- ✓ Kilogramos destetados por parto.
- ✓ Índice de procreo.

...Y EN BASE A ESTO HACER LA SELECCIÓN GENÉTICA.

PERMANENTEMENTE DEBEMOS VIGILAR:

- ✓ Fertilidad.
- ✓ Prolificidad.
- ✓ Porcentaje de mortalidad en las diferentes etapas.
- ✓ GDP en lactación.
- ✓ GDP en engorda.
- ✓ Consumo individual.
- ✓ Conversión.

DEL REBAÑO DEBEMOS CONOCER:

- ✓ Índice de procreo en número de corderos y por kilogramos de corderos destetados.
- ✓ Fertilidad.
- ✓ Prolificidad.
- ✓ Intervalo entre partos.
- ✓ Costo de producción por kilogramo.

CONCLUSIONES.

Todos conocemos que hay mucho por hacer en la ovinocultura, que existe alta tecnología disponible como es la inseminación o los transplantes de embriones, sin embargo esa tecnología debería hacerse cuando ya se superaron barreras prioritarias como son el manejo, la sanidad y la alimentación para obtener la expresión máxima del potencial genético y después de esto, pasar a hacer selección por productividad y rusticidad, y hasta el final, una difusión masiva del material genético de un animal valioso. Y para todo esto es indispensable llevar registros de datos y hacer un análisis adecuado.

Independientemente del tamaño del rebaño, el control de la información es indispensable. La base del crecimiento del rebaño radica en este control y la eficiencia del mismo depende también del análisis que se genera de la información.

Este artículo tiene la finalidad de ayudar a todos esos rebaños que no tienen formatos establecidos para que comiencen a llevar la información de una manera ordenada y aquellos que ya los tienen, que verifiquen que la información que les proporcionan sea completa.

Cordero Supremo Asesoría Integral
Leandro Valle 160 A. Atotonilco El Alto,
Jalisco. C.P. 47750
Tel. oficina: 01 391 91 7 59 99
cordero_supremo@yahoo.com

www.cordero-supremo.com