



XIX ENCUENTRO NACIONAL DE GANADEROS LECHEROS

Quinto ENCUENTRO INTEGRAL AGROPECUARIO

V. PROCESAMIENTO EXTERNO DE LA INFORMACION UTILIZANDO MODELOS CAUSA-EFECTO, EVALUANDO AVANCES Y CUANTIFICANDO PÉRDIDAS.

MODELO NIR

¿CUANTO PERDEMOS?
GRANJA 1

\$ 9,678,328



Perdida de la Renta Estimada
De la Leche (MX)

17.8%



XIX ENCUENTRO NACIONAL DE GANADEROS LECHEROS

Quinto ENCUENTRO INTEGRAL AGROPECUARIO

■ Partos en verano	\$ (297,544.00)
■ Periodo corto y largo de secado	\$ 17,747.00
■ Perdida C.C. en periodo seco	\$ 197,144.00
■ Baja y alto C.C. al parto	\$ 395,798.00
■ Enfermedades del parto	\$ 2,615,719.00
■ BEN al parto	\$ 143,434.00
■ BEN a la I.A.	\$ 85,914.00
■ Celos no observados	\$ 268,892.00
■ Periodo de reposo largo	\$ 266,645.00
■ Reposicion	\$ 1,007,665.00
■ Células somáticas altas	\$ 610,441.00
■ Abortos	\$ 4,177,633.00
■ Eliminación para la infertilidad	\$ -
■ Lameness	\$ 188,841.00

Establo 1

\$ 9, 678,328.00

17.8%

**Perdida de la Renta Estimada
de la Leche (MX)**





XIX ENCUENTRO NACIONAL DE GANADEROS LECHEROS

Quinto ENCUENTRO INTEGRAL AGROPECUARIO

Establo 2

\$ 1,641,574.00

EQ: (\$ 13,375,213.00)

24.6%

Perdida de la Renta Estimada
de la Leche (MX)



CONCLUSIONES:

- La participación de los médicos veterinarios y de los nutriólogos es cada vez más importante sin embargo en muchas ocasiones limitada.
- Es difícil que el ganadero y su personal sin su ayuda puedan analizar toda la información.
- Es importante que exista en el establo quienes tengan responsabilidad de evaluar la Información que continuamente se esta generando y cambiando.
- Hay información que requiere conocimiento, intuición, experiencia, para comprender, Cuestionar y detectar anticipadamente problemas y errores humanos.
- Es recomendable que para cierto tipo de información se trabaje de manera conjunta Entre médicos, nutriólogos y personal del establo.
- El apropiado uso de los sistemas de manejo computarizado, trae consigo mejoras Significativas en la rentabilidad de los establos lecheros
- La implementación de sistemas de mejora continua depende de la obtención continua de Datos y las acciones que tomemos para cada proceso que se desee mejorar.

*CONFERENCIA PRESENTADA POR EL ING. PEDRO G. MADERO
EN EL XIX ENCUENTRO NACIONAL DE GANADEROS LECHEROS

E.N.G.A.L.E.C