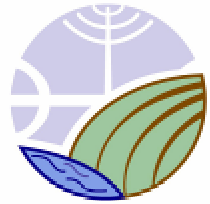
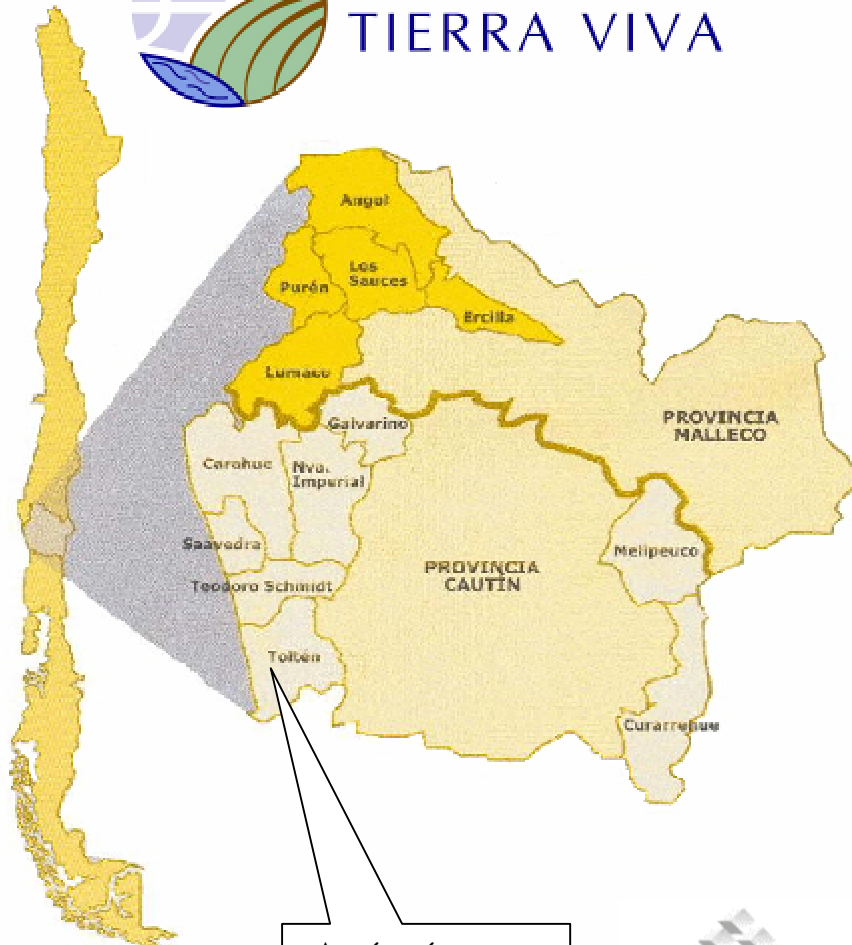


SERIE:  
"Así cuidamos la Tierra" no.2

## DUPLICAR la producción de ganado



ARAUCANÍA  
TIERRA VIVA



Aquí está nuestro predio



GOBIERNO DE CHILE



Familia Roa Muñoz  
Sector Camaguey,  
Alianza Taller Agrícola Las Ilusiones y  
Club Deportivo Camaguey, (Toltén)



Este es nuestro establo

Enero 2005

**En Mayo estabulamos (guardamos bajo techo) nuestros animales hasta el 15 de septiembre.**

Esto nos conviene. Así engordan más. En primavera pelechan (cambian de pelo) más temprano.

Mi papa, Don Heriberto dice: “antes, yo guardaba bajo techo mis vacas más flacas en invierno. De ahí descubrí que hay un cambio tremendo comparado con un animal que está en el potrero.” Esto fue en 1993.

Las vacas guardadas bajo techo en invierno tienen mejor parición, por que tienen más fuerza. También quedan preñadas más rápido que las otras vacas que están todo el año en el potrero. La diferencia es como dos meses. También aumenta la producción de leche en un **100%** más o menos. Fuera del establo producían 5 litros pero en el establo producen 10 litros por día en el invierno.

**Mi papa empezó con esto hace diez años**

Mi padre construyó el galpón de 13 x 20 mts. y 5mts. de altura en en 1993. Lo hizo con sus propias fuerzas, sin subsidios.

**Así aprovecho el guano**

Los animales producen harto guano cuando están en el establo. Lo amontono y lo dejo podrir por tres meses. Claro, lo cuido de la lluvia. Y para que se pudra más rápido lo cubro con paja en un nylon encima. Así se vuelve caliente.

Yo utilizo ese guano en los potreros que tienen pradera. Así aumenta la producción de pasto en un 100%: de 300 fardos a 600 por hectárea de pasto sembrado (trébol rosado con ballica o pasto oville). El pasto oville es más fuerte. También, así la pradera dura como 6 años. En otros lados donde no aplico el guano, el pasto sólo dura 3 años.

Veo los animales de los vecinos en todo ese frío. Me da pena por los animales, pero también por la gente que pierde lo mejor de su producción.

**No compro fardos.** Todo el heno lo hago aquí. Mis praderas de ballica u oville con trébol rosado hacen un excelente heno. No sólo les doy heno a mis animales en el invierno, les doy chancado de avena y papa, dos veces por día. Eso les gusta bastante.

No tengo espacio para todos los animales.

Sólo puedo guardar los bueyes, las vacas y el torro. Las vaquillas y los novillones duermen afuera. Ellos comen el pasto que todavía queda y les doy el heno.

Tenemos 30 hectáreas, 15 están sembradas con pasto, 10 hectáreas están todavía con pasto natural y tenemos 2 hectáreas de papa.



Esta es nuestra pradera, trébol rosado, ballica y pasto oville



Así de bien produce la papa después de roturar la pradera sembrada