



FORMACIÓN DE UNA RAZA SINTÉTICA OVINA

Ing. Agr. Edgardo Salgado



E.E.A.
CHUBUT



FORMACIÓN DE UNA RAZA SINTÉTICA OVINA

**PARA LA PRODUCCION DE
LECHE Y CARNE**

OBJETIVO

Contar con un animal de alta producción de leche, que presente alta prolificidad, buena conformación de res y calidad de carne, que sea rústico y de fácil manejo

FINALIDAD

Generar una cuenca lechera ovina como una alternativa de diversificación, complementación e intensificación para los sistemas de producción ovina del VIRCH, que permita mejorar los ingresos de los productores, aumentando la rentabilidad de las explotaciones.



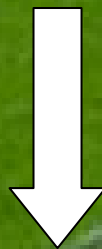
Raza Frisona

**Ovino lechero por excelencia.
Prolificidad y gran tamaño corporal.
Poca rusticidad**



Raza TEXEL

Gran rusticidad y muy buena conformación corporal. Prolificidad. Corderos magros con altas tasas de crecimiento



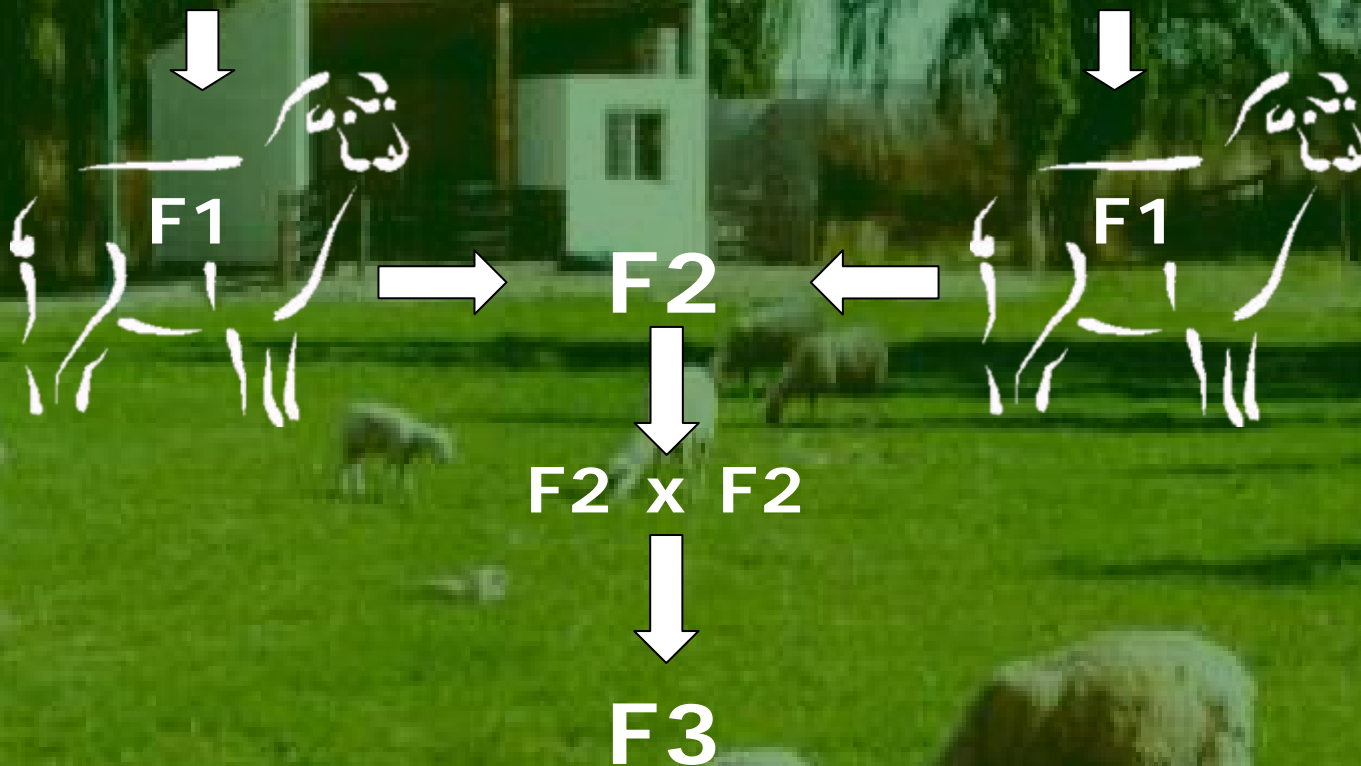
Raza sintética Frisona x Texel (FXT)

doble propósito leche-carne adaptada a las condiciones locales.

EL CRUZAMIENTO

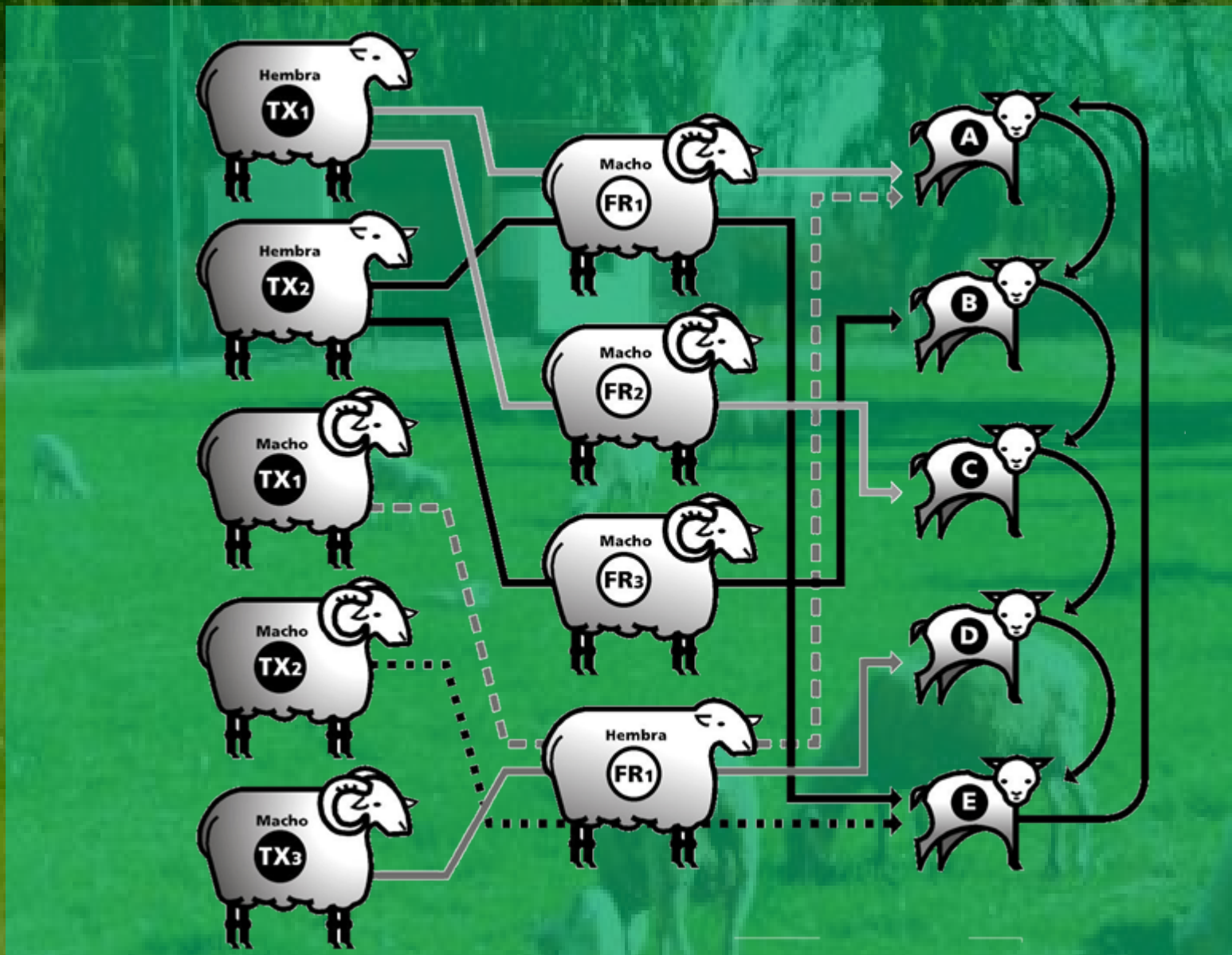
Hembra Texel
por macho Frisón (TxF)

Hembras Frisonas
por macho Texel (FxT)



Actualmente se está a nivel de obtener las primeras
F6

Esquema de cruzamiento





LA RAZA SINTETICA

- **Alta prolificidad**
 - **Alta producción de leche**
 - **Buena conformación de res**
 - **Rústica y de fácil manejo**



Datos de la raza

🍌 Peso al primer servicio (6 meses) 40 Kg

🍌 Peso adulto de la hembra 65 a 75 Kg

🍌 Peso adulto de los machos 115 a 120 Kg



Datos reproductivos

	Corderas	Ovejas
% de Preñez	71	92
% de Prolificidad	110	160



Producción de leche

Nº de Parto	Prod. Total Leche (Lt/ov)	Durac. Ordeñe (días)
1	79	104
2	95	118
3	110	123
4	134	137



Producción de carne LECHAL

Cordero criado a leche

- **Peso a la faena a los 36 días de edad = 15,700 kg**
- **Peso de res = 7,700**
- **Peso promedio al nacimiento = 5,000 kg**
- **Ganancia diaria promedio = 0,300 kg / día**
- **Ganancia diaria corderos únicos = 0,368 kg / día**
- **Ganancia diaria corderos mellizos = 0,230 kg / día
por oveja = 0,460 kg / día**



Producción de carne CORDERO

60 días de edad

- **Peso a la faena a los 60 días de edad = 22,600 kg**
- **Peso de res = 11,560**
- **Peso promedio al nacimiento = 5,010 kg**
- **Ganancia diaria promedio = 0,293 kg / día**
- **Ganancia diaria corderos únicos = 0,337 kg / día**
- **Ganancia diaria corderos mellizos = 0,242 kg / día
por oveja = 0,484 kg / día**



Producción de carne

CRUZA TERMINAL

Madre Merino x padre
Cruza Sintética

	MERINO x MERINO	MERINO x CRUZA SINTETICA
● Peso al Nacimiento	3.78	4.50
● Peso a los 60 días	15.19	20.97
● Ganancia diaria	0.190	0.275
● % de extracción a los 60 días	20%	80%



Adaptación del genotipo al sistema de producción local

- Los registros obtenidos durante 1996-2002 muestran en promedio de todas las categorías un 96 % de sobrevivencia del cordero al nacimiento, un 96 % de sobrevivencia al destete, y una mortandad en adultos del 1,5 %.
- Se ha detectado escasa a nula prevalencia de mastitis en estos rebaños
- No se han observado problemas pulmonares, sensibilidad a la luz solar y enfermedades oftalmológicas.