



**RESUMEN DE RESULTADOS:**

**I) 2003**

A pesar de la alta carga inicial, la que se incrementó a mayor ritmo que en I (carga promedio 1.66, 1.85 y 1.81 UG/ha en I, II y III respectivamente), la ganancia diaria (GD) de las vaquillonas fue siempre alta y superior a la proyectada. En el ciclo 1 (otoño-invierno), GD en II resultó mayor que en III (571 vs 388 g/d), seguramente por competencia del pastoreo selectivo de los lanares en III. Los PV finales resultaron superiores en II que en III (314 vs 292). En el ciclo 2 (primavera), ambas GD fueron elevadas y similares (1495 vs 1565 g/d).

En los lanares en cambio, la GD y peso vellón (evaluado solo para el período experimental) fueron superiores en III respecto de I (90 vs 67 g/a/d y 3.1 vs 2.7 kg/an, respectivamente), posiblemente por un efecto de complementación en el pastoreo mixto. En tanto, que un incremento en la carga animal (al contrastar los tratamientos de ovinos solos) significó una menor GD (80 vs 72 g/a/d), resultado que no se manifestó en el peso de vellón (2.7 vs 2.8, para CB y CA, respectivamente). Estos resultados indicarían la posibilidad de utilizar elevadas cargas animales -en el contexto de este experimento- para la producción de lana fina. El diámetro de la fibra para el período experimental fue 20.7, 20.1 y 21.2 micras para ovinos carga baja, ovinos carga alta y pastoreo mixto. Las otras variables medidas para evaluar la calidad de la lana, demostraron el potencial en términos de calidad de utilizar esta alternativa forrajera para la producción de lana.

La producción total, expresada en kg CE/ha, fue alta en todos los tratamientos, en concordancia con la buena performance individual de ambas especies y las altas cargas manejadas, con los mayores registros en los tratamientos II y III, que incluyeron vaquillonas.

**Cuadro 2.** Producción de Carne Equivalente (kg/ha).

Tratamiento		C. Vaq.	C. Lan.	Vellón	C. Eq.
I	Lan. CB	0	132	75	207
II	Vaq.	350	0	0	350
III	Mixto	138	89	46	273
IV	Lan. CA	0	186	102	288

**II) 2004**

**a) Pasturas:**

**Cuadro 3.** Disponibilidad y altura del forraje ofrecido en cada tratamiento.

Factor	Tratamiento	Otoño		Invierno		Primavera		Promedio	
		kgMS/ha	cm	kgMS/ha	cm	kgMS/ha	cm	kgMS/ha	cm
Relación Ov/Bov	Ovinos (I)	1230	10	1841	10	3432	13	2168	11
	Vacunos (II)	1545	14	2439	12	2228	9	2071	12
	Mixto (III)	1948	18	2534	12	3168	11	2550	14
Carga Animal	Baja (I)	1230	10	1841	10	3432	13	2168	11
	Alta (IV)	1587	11	1844	10	2710	10	2047	10

Cuadro 4. Disponibilidad y altura del forraje remanente en cada tratamiento.

Factor	Tratamiento	Otoño		Invierno		Primavera		Promedio	
		kgMS/ha	cm	kgMS/ha	cm	kgMS/ha	Cm	kgMS/ha	Cm
Relación Ov/Bov	Ovinos (I)	1497	9	1413	7	1893	11	1601	9
	Vacunos (II)	1444	10	1741	10	1913	9	1699	10
	Mixto (III)	1499	12	1663	9	2248	11	1803	11
Carga Animal	Baja (I)	1497	9	1413	7	1893	11	1601	9
	Alta (IV)	1380	8	1233	9	1913	10	1509	9

A pesar de las distintas condiciones ambientales y del hecho de que el CNM es ya de 5<sup>to</sup> año, se observan hasta el momento tendencias muy similares en la disponibilidad del forraje ofrecido y remanente con respecto al año anterior, habiendo sido en general adecuadas. Esto se reflejó en la performance animal que se presenta a continuación.

b) Vaquillonas y Lanares

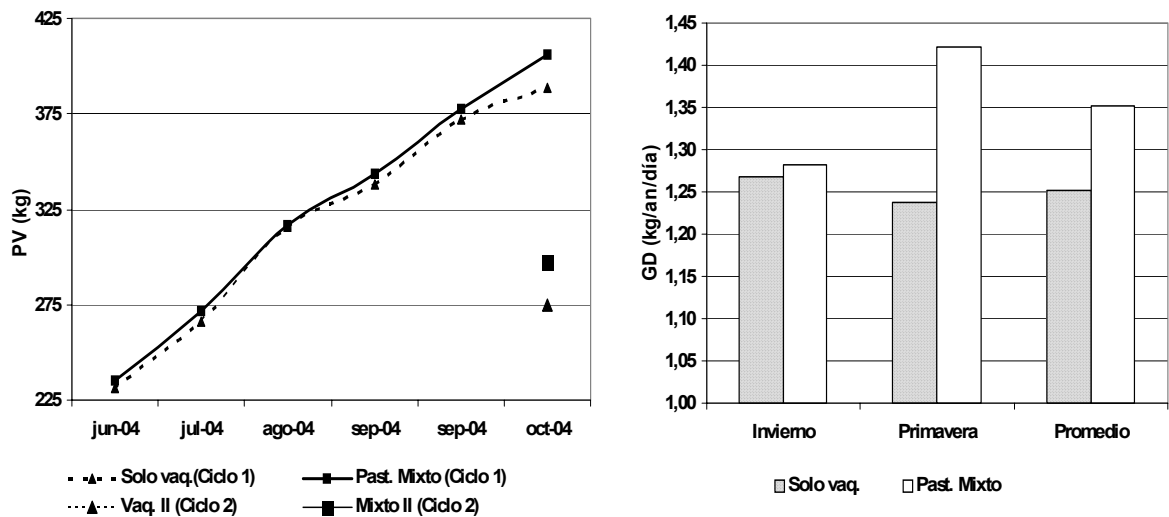


Figura 1. Evolución de peso vivo (kg) y ganancia diaria (kg/an/día) de las vaquillonas.

Al igual que en el primer año, debido a las buenas ganancias registradas, se cambiaron (pero este año con retraso) las vaquillonas a principios de octubre con un PV promedio de 397 kg, (en el 2003 se realizó el cambio a fin de agosto con 303 kg de PV) ingresándose un nuevo lote (18) cola de parición, con 286 kg de PV a una carga de 2.04 UG/ha para vaquillonas solas y de 1.62 UG/ha para el pastoreo mixto. Por otra parte, la carga en el tratamiento de ovinos solos (carga baja) es de 1.69 UG/ha, mientras que la carga alta corresponde a 2.21 UG/ha

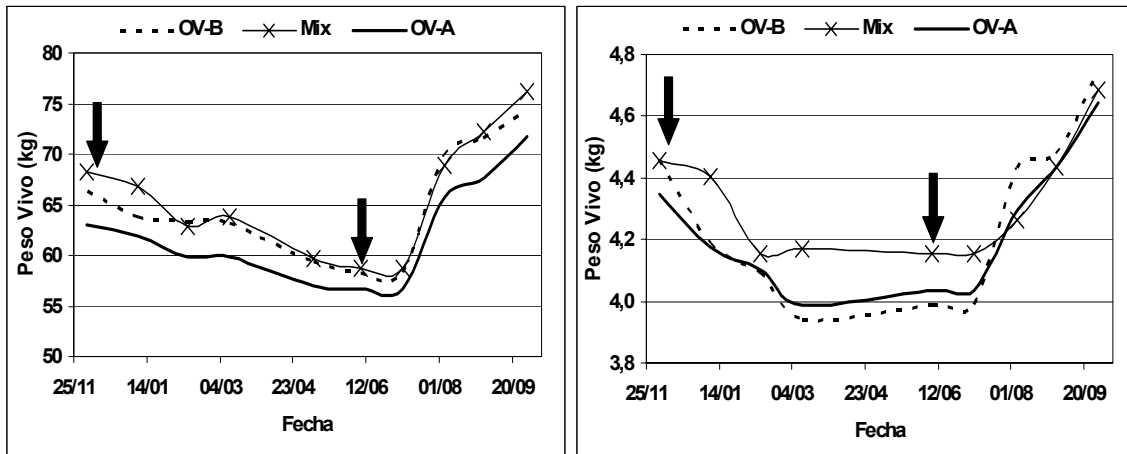


Figura 2. Evolución de peso vivo (kg) y condición corporal (unidades) de los ovinos sobre campo natural (entre flechas) y sobre el mejoramiento de campo.

#### CONSIDERACIONES FINALES:

Los resultados obtenidos confirman el alto potencial de producción de esta alternativa forrajera, considerada como una opción amigable con el ambiente, y con ventajas comparativas muy claras para la producción de carne y lana de calidad.