

UNIDAD EXPERIMENTAL GLENCOE**Localización**

Colonia F. Baccaro (I.N.C.), fracción N° 9, Paysandú. Se deja Ruta 26, al Sur, en el km 113 y se continúa por camino vecinal hasta la Unidad.

Suelos

Suelos sobre Basalto correspondientes a la Unidad Queguay Chico. Los principales tipos ocupan las siguientes proporciones del predio:

Superficiales Pardo Rojizos	33 %
Superficiales Negros	37 %
Profundos (> 50 cm)	30 %

Es de destacar que forman un mosaico complejo por lo que es muy difícil separar áreas de superficie adecuada de suelos aptos para mejoramientos de campo o pasturas sembradas.

Indice CONEAT = 85

Pasturas Naturales

	Prod. Anual (Kg MS/ha)	Distribución Estacional (%)			
		Verano	Otoño	Invierno	Primavera
Pardo Rojizo	2885	31.4	21.2	15.7	31.7
Negro	3772	32.1	21.0	14.9	32.0
Profundos	4576	33.3	21.5	15.1	30.1

Estos datos corresponden al promedio de evaluaciones de 1980 a 1994 inclusive. Cabe destacar la alta variabilidad de la producción anual de forraje debido a factores climáticos.

Mejoramientos de Campo

	Prod. Anual (Kg MS/ha)	Distribución Estacional (%)			
		Verano	Otoño	Invierno	Primavera
T.B. + L.	6901	24.4	18.8	16.9	39.9

Promedio de 1988 a 1994 inclusive

Existencia de animales (al 30 de junio de 2000)

Vacunos	680
Lanares	2.378
Equinos	25

Area mejorada (mejoramientos, praderas, verdeos): 235 ha = 18 %

MEJORAMIENTOS CAMPO*Mejoramiento 2*

1976 - En abril, siembra con máquina a zapatas con: t. blanco, t. carretilla y t. subterráneo. Fertilizado cada dos años con Hiperfosfato y Superfosfato.

1987 - Fines de mayo, siembra con máquina a zapatas con: t. blanco (2 kg/ha) y lotus (8 kg/ha). Fertilizado con Superfosfato triple (150 kg/ha); refertilización anual con el mismo (100 kg/ha) hasta 1992. Posteriormente se refertiliza anualmente con Fosfato de Amonio (100 kg/ha). En 1996 con Superconcentrado.

1997 - En abril, siembra al voleo con: t. blanco (2 kg/ha) y lotus (8 kg/ha). Fertilización con Superconcentrado (100 kg/ha).

1998 - Idem 1997.

1999 - En abril, se refertilizó con 100 Kg/ha (7-40-0) + 5 S

2000 - En abril, siembra al voleo con t. blanco (2 kg/ha) y lotus (8 kg/ha) y fertilizado con superconcentrado nitrogenado (100 kg/ha) (7 - 40 -0) + 5 S.

Mejoramiento 4

Igual al Mejoramiento 2

1995 – 1997 – Refertilización con Superconcentrado (100 kg/ha)

1999 - En abril, se sembró trébol blanco Zapicán (4 kg/ha) y se fertilizó con 100 kg/ha de Superconcentrado nitrogenado (7-40-0) + 5 S

2000 - Idem a 1999

Mejoramiento 5

1977 - En abril, siembra con máquina a zapatas con: t. blanco, t. carretilla y t. subterráneo. Fertilizado cada dos años con Hiperfosfato y Superfosfato.

1988 - Fines de mayo, siembra con máquina a zapatas con: t. blanco (2 kg/ha) y lotus (8 kg/ha). Fertilizado con Superfosfato triple (150 kg/ha); refertilización anual con el mismo producto y dosis en 1989. Se perdió luego de la sequía.

1994 - Fines de abril, siembra con sembradora de cereales con: t. blanco (3 kg/ha) y lotus (12 kg/ha). Fertilizado y refertilizado con Fosfato de Amonio (100 kg/ha).

1995 – 1997 Refertilización con Superconcentrado (100 kg/ha).

1999 - En abril, se sembró trébol blanco Zapicán (2 kg/ha) y lotus Ganador (8 kg/ha) y se fertilizó con 100 kg/ha de Superconcentrado nitrogenado (7-40-0) + 5 S

2000 - Idem a 1999

Mejoramiento 6

1976 - En abril siembra con máquina a zapatas, con: trébol blanco, trébol carretilla y t. subterráneo.

1989 - Fines de mayo, siembra al voleo con: t. blanco (2kg/ha), y lotus (8 kg/ha). Fertilizado con Superfosfato triple (100 kg/ha). Se perdió por sequía.

1994 - Fines de mayo, siembra al voleo con: t. blanco (2,5 kg/ha) y lotus (12,5 kg/ha). Fertilización inicial y refertilización anual con Fosfato de Amonio (100 kg/ha).

1997 - En abril, siembra al voleo con: t. blanco (2kg/ha) y lotus (8 kg/ha). Fertilización con Superconcentrado (100 kg/ha).

1998 - Se repitió el tratamiento del año anterior.

1999 - En abril se refertiliza con 100 kg/ha (7-40-0) de Superconcentrado nitrogenado + 5 S

2000 - En abril, siembra al voleo con t. blanco (2 kg/ha) y lotus Draco (8 kg/ha) y se fertiliza con Superconcentrado nitrogenado (100 kg/ha) (7 - 40 -0) + 5 S.
