

2. XVIII Reunión Científica de la S. E. E. P.

Santander, 13-16 de junio de 1978

Santander y su provincia han sido el escenario para la celebración de esta Reunión que se constituyó, prácticamente, en una monografía sobre los pastos de montaña. Las sesiones científicas tuvieron lugar en el salón de actos del Paraninfo de la Magdalena, marco de excepcional belleza natural.

Puede ser considerada como un éxito en inscripciones y participantes; otro tanto puede decirse de la calidad, variedad y número de trabajos presentados, teniendo necesidad el Comité de Organización de seleccionar aquellos temas más ligados a la intitulación genérica "Pastos de Montaña".

Junto a las sesiones científicas, han de destacarse las visitas prácticas a granjas y pastizales (que se describen seguidamente), el apoyo de numerosas entidades provinciales, oficiales y particulares, y las atenciones dispensadas a los participantes en las tareas del Congreso.

La S.E.E.P. se hace eco, una vez más, del apoyo por parte de organismos y entidades, que participan de nuestra propia inquietud, y del interés que nuestras actividades despiertan en el peregrinaje por toda la Península Ibérica.

Protección de los pastos

Ha quedado demostrado en los trabajos científicos y de investigación, así como en las visitas a las realizaciones en las zonas de Reinosa y Cabuérniga, que el potencial de los pastos de montaña es algo posible y rentable.

Entre los días 13 y 14 de junio se hizo público un problema: la necesaria potenciación de los pastizales de la cordillera Cantábrica, como solución prioritaria para el desarrollo y reconversión de la economía de la extensa zona sureña (la zona alta) de la provincia de Santander.

Se ha demostrado, en las realizaciones visitadas, que muchos miles de hectáreas —hoy abandonadas— se pueden revitalizar; se ha puesto de manifiesto que esa obra no es imposible.

EXCURSIONES

2.1. Día 13 de junio: FINCA "EL TRAVIESO"

FINCA: "El Travieso"

Dirección Técnica: Agencia de Desarrollo Ganadero.

Altitud: 140 mts.

Pluviometría media anual: 1.046 mm.

Temperatura media anual: 14, 3.º C.

Mano de Obra: 1 UTH, ayudado por mano de obra eventual en época de ensilado.

SUPERFICIE: 18,7 Has.

N.º de lotes: 20

Superf. para vacas 15,2 Has. (1976) 13,9 (1977)

Superf. para cría 3,5 Has. (1976) 4,8 (1977)

RESULTADOS TECNICO-ECONOMICOS

	1976	1977
Vacas/Ha.	1,68	2,08
% Vacas en producción	80	76
Litros/vaca	3.919	4.007
Litros/Ha.	6.584	8.335
Ingresos leche/vaca	55.415 (14,14 pt/l.)	61.828 (15,43 pt/l.)
Kgs. pienso/vaca	2.314 (12,84 pt/kg.)	1.756 (14,35 pt/kg)
Margen leche-concentrados/vaca	25.709 Ptas.	36.629 Ptas.
Margen leche/concentrados/Ha.	43.191 Ptas.	76.188 Ptas.

DOSIS DE ABONADO

	Unidades fertilizantes/Ha.		
	N.	P.	K.
AÑO 1976			
Pastoreo sólo	19	97	25
Pastoreo y silo	29	106	34
Pastoreo y heno	22	90	25
MEDIA	23	98	28
AÑO 1977			
Pastoreo sólo	25	75	75
Pastoreo y silo	23	69	69
Pastoreo y heno	27	81	18
MEDIA	25	75	75
AÑO 1978 (Base)			
Pastoreo sólo	28	84	28
Pastoreo y silo	36	108	36
Pastoreo y heno	32	96	32
MEDIA	32	69	32

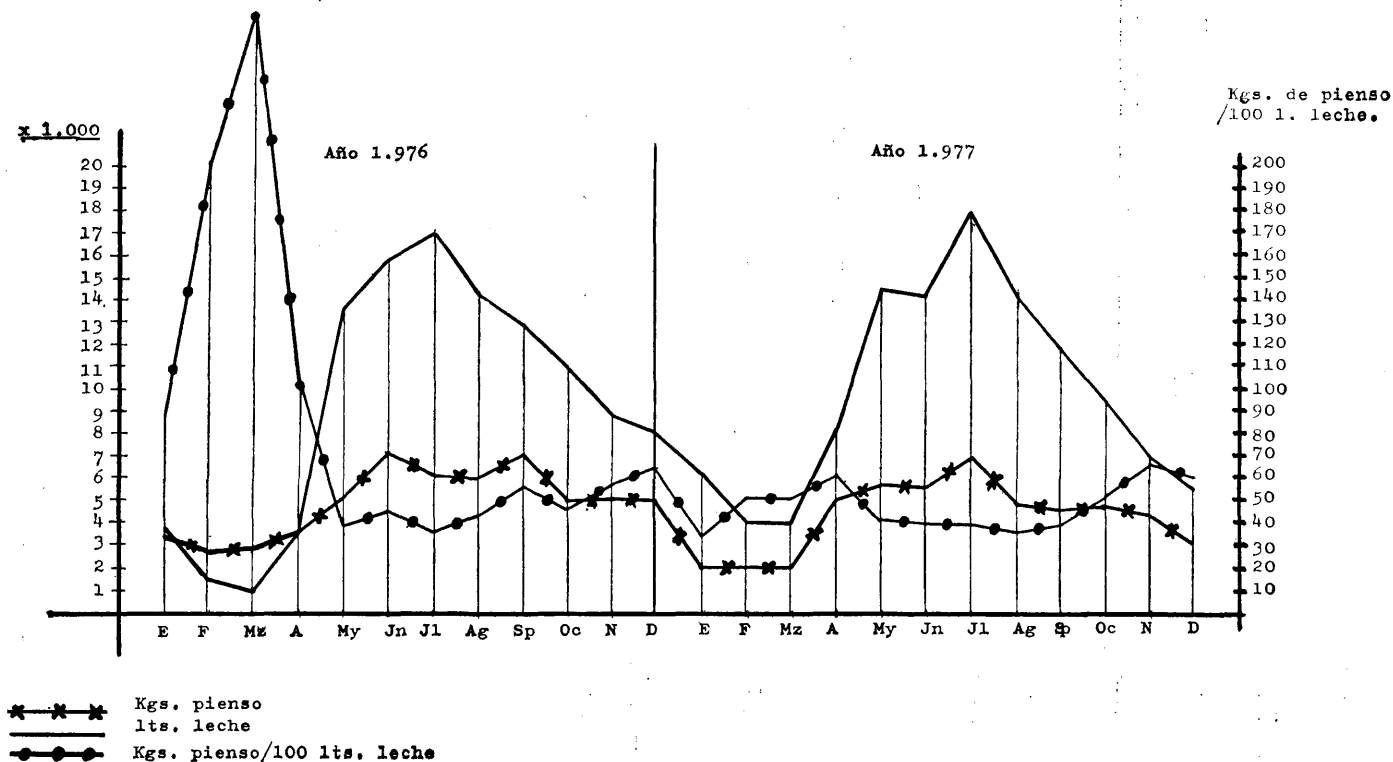
INDICE DE UTILIZACION DE LA PRADERA

N.º de aprove- chamientos	% de Superficie			Total
	Sólo Pastoreo	Pastoreo y Silo	Pasto. y Heno	
AÑO 1976				
9	5,4	—	—	5,4
8	10,—	5,—	—	15,—
7	7,—	10,4	8,—	25,4
6	—	26,4	—	44,9
5	18,5	4,3	5,—	9,3
TOTALES	40,9 %	46,1 %	13 %	100 %
AÑO 1977				
8	15,8	5,—	—	20,8
7	14,3	—	—	14,3
6	5,4	20,—	19,5	44,9
5	2,5	7,5	—	10,—
4	5,—	—	—	5,—
3	—	—	5,—	5,—
TOTALES	43 %	32,5 %	24,5 %	100 %

CONTROL DE PRODUCCION Y CONSUMO

Fechas	Cantidad (kg. m.s./Ha.)	Crecimiento medio diario (kg m.s./ Ha y día)	Crecimiento (kg. m.s.Ha.)	Consumo (kg. m.s.Ha.)	Consumo diario (kg. m.s./Ha y día)	Consumo (kg.m.s./UVM/día)
15-3-78	723					
11-4-78	770	11,95	323	276	10,22	4,96
3-5-78	973	23,20	510,4	307,4	13,97	6,78
24-5-78	1.109	28,30	594,3	458,3	21,82	10,59

PRODUCCION Y CONSUMO DE PIENSOS



2.2. *Día 14 de junio:* ZONA PASTOS DE MONTAÑA
(Reinosa-Cabuérniga)

A.—ITINERARIO:

- A.1.—Santander - Ontaneda - Puerto de EL ESCUDO - Embalse del EBRO - Corconte - REQUEJO.
- A.2.—REQUEJO - Reinosa - ORILLA SUR DEL EMBALSE DEL EBRO.
- A.3.—ORILLA SUR EMBALSE - MONTESCLAROS.
- A.4.—MONTESCLAROS - Reinosa - FONTIBRE.
- A.5.—FONTIBRE - Espinilla - Puerto de PALOMBERA - PASTIZAL "LOS TRILLOS".
- A.6.—"LOS TRILLOS" - bajada del puerto - Valle de Cabuérniga - CARMONA.
- A.7.—CARMONA - Valle de Cabuérniga - Cabezón de la Sal - Torrelavega - SANTANDER.

B.—VISITAS:

- B.1 —En (A.1) REQUEJO, pastizales de siembra sucesiva en varios años. Se encuentran en producción y son un buen muestrario de la evolución del césped sembrado.
Asesora: DELEGACION PROVINCIAL DE AGRICULTURA DE SANTANDER.
- B.2.—En (A.2) ORILLA SUR EMBALSE DEL EBRO, pastizales de reciente creación; es una primera muestra de las posibilidades de recuperación de tierras yermas o improductivas.
Asesoran: DELEGACION DE AGRICULTURA DE SANTANDER e I.C.O.N.A.
- B.3.—En (A.3) MONTESCLAROS: Subida al monte indicado (existe en ese lugar un santuario, Ntra. Sra. de Montesclaros, patrona de la zona), cubierto por matorral-"argomal" (tojál).

En esta área existe un aprovechamiento, con césped, de I.C.O.N.A. y, al lado, una reciente (unos meses) operación de desbroce, fertilización, para fomentar la cobertura del suelo con especies herbáceo-pratenses, por parte de la DELEGACION PROVINCIAL DE AGRICULTURA. También se ensayan cierres y setos de arbolado como divisorias, cortavientos y refugio para ganado.

B.4.—En (A.4) FONTIBRE: Bello lugar, nacimiento del río Ebro, con un parador promocionado por CANTUR. Descanso, comida y sesión científica.

B.5.—En Puerto Palomera, vertiente cantábrica, el lugar “LOS TRI-LLOS” (A.5). Se trata de los pastizales de montaña, donde pastorea en libertad la cabaña autóctona (raza “tudanca”) y mixta de la Comunidad de CAMPOO-CABUERNIGA. Es una balconada de grandiosa belleza: pastizales que es necesario potenciar, bosques, caza...

Asesora: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO DE SANTANDER (C.I.D.S.).

B.6.—En (A.6) COLLADA DE CARMONA, panorámica de zona de media montaña, con interesantes creaciones pascícolas en monte y potencial recuperable de grandes posibilidades. Más abajo, el pueblo de Carmona con su famosa “casona”.

2.3 Día 15 de junio: VISITA A UNA EXPLOTACION FAMILIAR

Lugar: SOBARZO (Término municipal de PENAGOS). A 3 km. de Santander a Sarón; 23 km. de Santander y 5 de Sarón.

Propietario: D. Francisco Abascal; explotación familiar.

Dedicación: Vacuno lechero frisón; producción de leche, terneros y comercio de vacas (dentro de un plan de selección).

Dirección Técnica: Servicio de Fomento Agropecuario de Sociedad Nestlé, AEPA.

CARACTERISTICAS DE LA FINCA

A) *Infraestructura Agrícola*

— En su situación actual dispone de:

- 5 parcelas, algunas agrupadas, con 8,80 Has.
- 3 Has. de prado natural.
- 3,78 Has. de pradera temporal.
- 2,02 Has. de cultivos anuales.

— Alternativa de cultivos anuales: maíz ciclos 200/300 - Ray-grass italiano (variedades selectas di o tetraploides), nabo, avena-veza / pradera temporal.

- Nivel de fertilización:
 - Estiércol fluido: producción/consumo.
 - P = 89 uf/Ha. Escorias Thomas o Superfosfatos.
 - N = 48 uf/Ha. Amonitrato cálcico.
 - K = 89 uf/Ha. CLK.

B) *Ganadería*

- 58 cabezas total:
 - 44,7 UVM.
 - 28 UVM en producción = 62,7 %.
 - 30 cabezas menores (novillas y terneros).
- Producción de leche:
 - 125.051 l. (año 1977).
 - 4.482 l. por vaca/año.
 - 3,38 % M.G.
 - 1,0317 densidad.
- Régimen de estancia: Estabulación libre y cubículos bajo techado; tres separaciones o grupos.
Pastoreo ocasional y temporalmente.
- Régimen de alimentación: Forrajera verde, silo y complemento de concentrados a las productoras (paja de leguminosa y heno de alfalfa).
- Sistema de reproducción: I.A.
- Adscrito a un Núcleo de Control.
- Controles sanitarios: brucelosis, mamitis (método Orbenin V.S.) e higiene general y de lechería (campanías que incluye la tuberculosis).

C) *Algunos coeficientes*

- Superficie útil por UVM = 19,68 áreas.
- UVM por Ha. = 5,08.
- Litros leche por Ha. = 14.210.
- Kgs. pienso por UVM = 1.112 anual.
- Con base en 1970 = 100 y referido a 1977 (último ejercicio):
 - Producción de leche = 230,2.
 - Litros vaca/año = 112,2.
 - Litros leche/Ha. = 204.
 - Núm. UVM/Ha. = 150,3.
 - Kgs. concentrados vaca/año = 269.

D) *Equipo mecánico*

D.1. *Agrícola*

- 1 tractor de 40 CV.
- 1 arado bravant para tractor.
- 1 abonadora centrífuga.
- 1 rotavator.
- 1 cisterna para estiércol fluido de 2.500 litros.
- 1 moto-segadora BERTOLINI.
- 1 remolque autocargador.
- 1 ensiladora.
- 1 carro para tratamientos fitosanitarios.

D.2 *Ganadero-Lechería*

- 1 instalación para ordeño en paralelo, de cuatro plazas.
- 1 instalación lechería con tanque refrigerador de 800 litros.
- 1 equipo de ordeño de 4 puntos.

E) *Diversos*

- E.1. La explotación es manejada por el matrimonio y eventual ayuda de mano de obra en período de cosecha / conservación de la hierba y siembras.
- E.2. El sistema de reposición de ganado responde al peculiar de la provincia: venta de hembras en buena producción al 3.º/4.º parto y reposición con novillas. Los terneros se venden a los pocos días de nacidos.