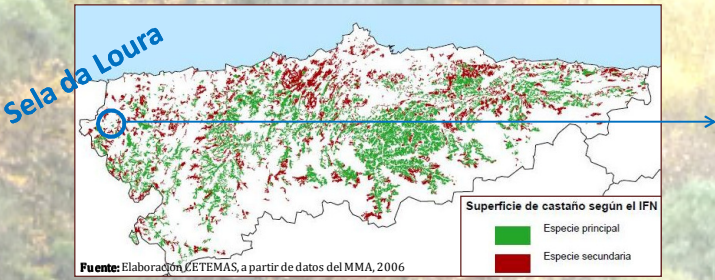


COMPORTAMIENTO DEL GOCHU ASTURCELTA EN UNA CARBAYEDA OLIGOTROFA DE ASTURIAS

Argamentería Gutiérrez, Alejandro¹; Ciordia Ara, Marta¹; Cueto Ardavín, María Antonia¹; De la Roza-Delgado, Begoña¹; Carballal Samalea, Alfonso¹; Menéndez Fernández, Juan²; Feito Díaz, Isabel¹
¹Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario (SERIDA).
Apdo. 13; 33300 Villaviciosa (Asturias), España. e-mail: afargamenteria@serida.org
²Asociación de Criadores de Gochu Asturcelta (ACGA)



1801 árboles/ha
Pendiente: 57 %
Altitud: 322 msnm

- 47,83 % *Castanea sativa*
- 21,74 % *Quercus robur*
- 16,52 % *Alnus glutinosa*
- 7,83 % *Betula pubescens*
- 6,09 % *Salix caprea*



Semi-extensivo

Edad:	7 – 9 meses	9 – 12,5 meses
Alimentación:	2,5 – 2 kg pienso de recría/cerdo/día	2 – 2,5 kg pienso de acabado/cerdo/día
EM porcino en crecimiento:	13,2 MJ /kg	13,5 MJ /kg

Edad: **7 ± 0,4 meses**
Peso: **108 ± 15,9 kg**

Extensivo
13 cerdos/ha



Resultados

Conclusiones

	Sin decorticar	Decortificada	
	Castaña	Bellota	Castaña destío
	Principal + secundarias, sin erizo	Sin cúpula	Sólo principal
Peso unitario por fruto (g/MS)	3,51 ± 0,33	2,71 ± 1,63	2,12
Proteína bruta (% MS)	7,95 ± 0,37	5,49 ± 0,41	8,30
Extracto etéreo (% MS)	2,82 ± 0,45	3,53 ± 1,60	3,05
Fibra neutro detergente libre de cenizas (% MS)	44,07 ± 4,75	51,45 ± 5,11	35,42
Almidón (% MS)	32,99 ± 5,30	43,48 ± 5,00	44,55
Azúcares solubles (% MS)	10,55 ± 3,93	6,52 ± 2,24	15,07

☐ El decortinado es la señal de que ingieren suficiente cantidad de bellota y castaña.

☐ El rendimiento en semi-extensivo concuerda con el esperado según ingestión de EM porcino.

	Extensivo	Semi-extensivo	Significación
Peso vivo final (kg)	113,6	153,0	**
Peso canal (kg)	85,5	120,3	**
Perímetro del jamón (cm)	66,6	81,6	***
Espesor del tocino dorsal. Glúteo medio (mm)	29,8	48,7	**
Proteína (%)	22,9	23,8	**
Oleico (% AG)	41,6	43,9	**
Linoleico (% AG)	9,07	7,42	*
α-Linolénico (% AG)	5,15	4,08	*
Calidad del olor (1-5)	3,97	3,78	p=0,0629
Calidad del sabor (1-5)	3,99	3,80	p=0,0651

☐ Es preciso incrementar el rendimiento en extensivo: reducir carga.

☐ Se manifiesta el efecto de castañas, no de bellotas.

☐ Datos organolépticos muy interesantes