

# Nutri Forum 23



## TECNOLOGÍA DE PRECISIÓN EN FCAS DE ALIMENTOS PARA ANIMALES

*BUSCANDO EL TERCER DECIMAL*

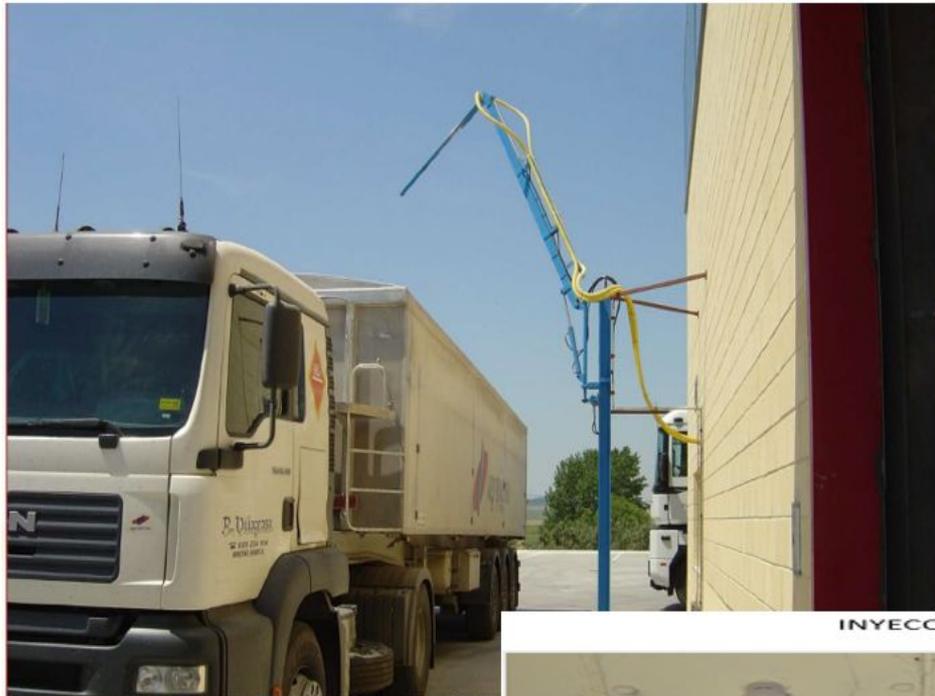
*Por Pere Borrell, Responsable de Tecnología de QUALIVET*



De donde partimos....



**A donde vamos... ¿Que camino recorreremos?**



RESIDUOS  
OBTENIDOS DE LA  
LIMPIEZA DEL MAIZ



INYECCIÓN DE ACIDOS ORGÁNICOS EN PIQUERA



# BUSCANDO EL TERCER DECIMAL, TECNOLOGÍA DE PRECISIÓN EN FÁBRICAS DE ALIMENTOS



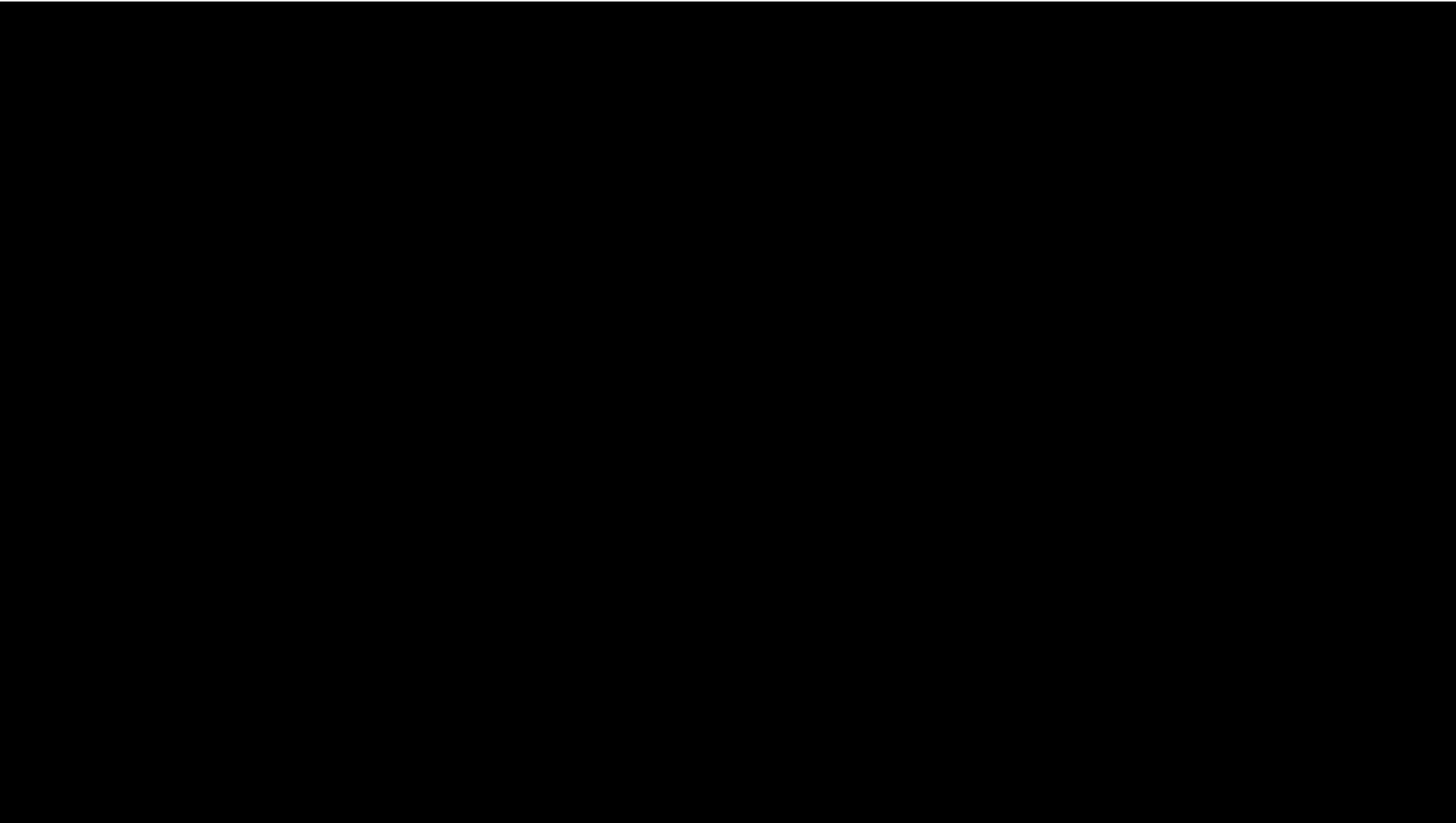
Lisina, %	1,10	1,10
Treonina, %	0,63	0,63
Triptófano, %	0,247	0,249
Metionina + cistina, %	0,58	0,58
Arginina, %	1,132	1,038
Histidina, %	0,438	0,409
Isoleucina, %	0,80	0,749
Leucina, %	1,65	1,589
Valina, %	0,847	0,799



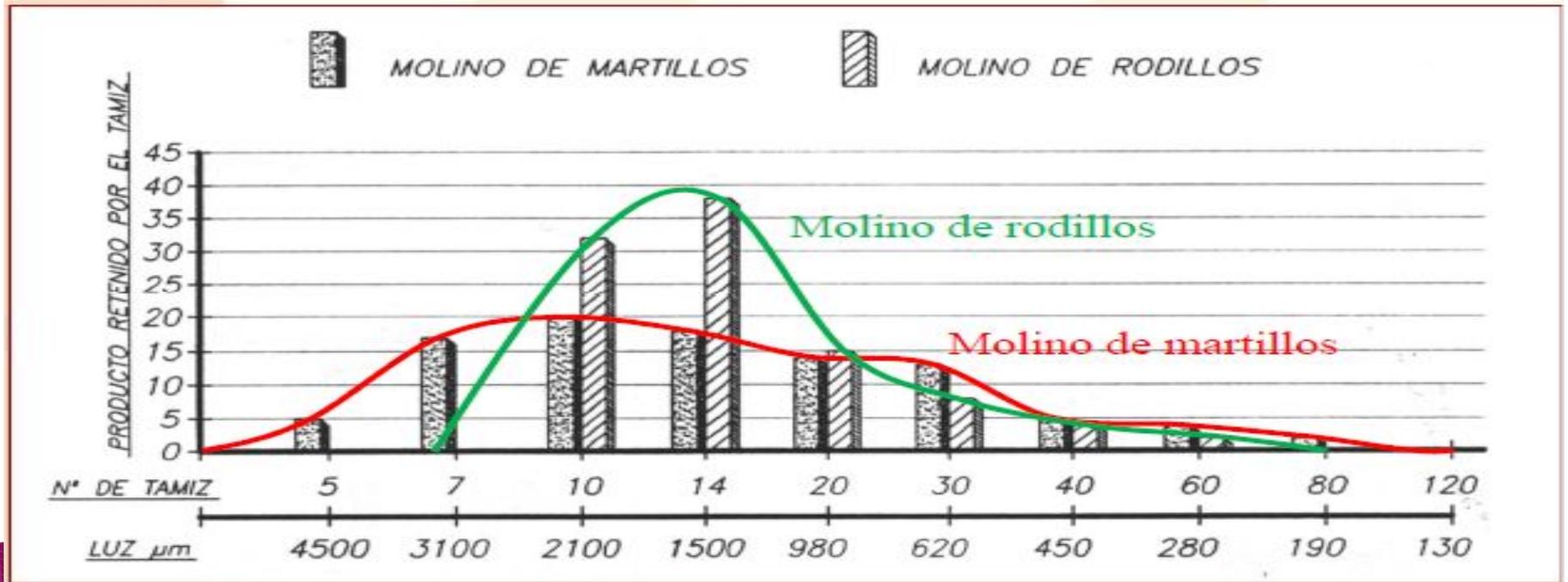


	Nombre	Actual	Unidades
1	Volume	100	%
2	Humed	10,4251	%
3	MS	89,5749	%
4	Ceniza	5,2451	%
5	PB	21,5000	%
6	EE	5,0505	%
8	FB	3,1881	%
12	Almido	37,7974	%
13	Azucar	3,1524	%
20	C18:2	0,9214	%
23	Ca	0,9500	%
24	P	0,5403	%
27	Paig. A	0,3733	%
29	Na	0,1800	%
30	Cl	0,2731	%
32	K	0,8530	%
40	Colina	1.867,3970	ppm
69	LYS	1,2533	%
70	MET	0,5834	%
71	M+C	0,9547	%
72	THR	0,8563	%
73	TRP	0,2702	%
74	ILE	0,9015	%
75	VAL	0,9892	%
76	ARG	1,4155	%
93	LYS_D	1,1200	%
94	MET_D	0,5550	%
95	M+C_D	0,8500	%
96	THR_D	0,7300	%
97	TRP_D	0,2405	%
98	ILE_DR	0,7887	%
99	VAL_D	0,8535	%
100	ARG_D	1,2528	%
102	EMAvs	3.050,0000	kgat/kg
123	LEU	1,5676	%
124	CYS	0,3712	%
132	LEU_D	1,3724	%
133	CYS_D	0,2950	%
154	Paisp.A	0,4300	%

Nombre	Actual	Por.
TRIGO BLANDO 10.6 PB	555,7546	55,58
SOJA 46.2	320,5385	32,05
TRIGO ENTERO 10.6 PB	50,0000	5,00
MANTECA	36,0873	3,61
CARBONATO CALCICO	11,4216	1,14
FOSFATO BICALCICO DIHR.	8,6618	0,87
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
CLORURO SODICO	3,4503	0,35
HIDROXI-ANAL MET	3,0981	0,31
L-LISINA 50	3,0609	0,31
BICARBONATO SODICO	1,0000	0,10
ACIDIFICANTE LIQUIDO	1,0000	0,10
L-TREONINA	0,9269	0,09
-----		
	1.000,0000	



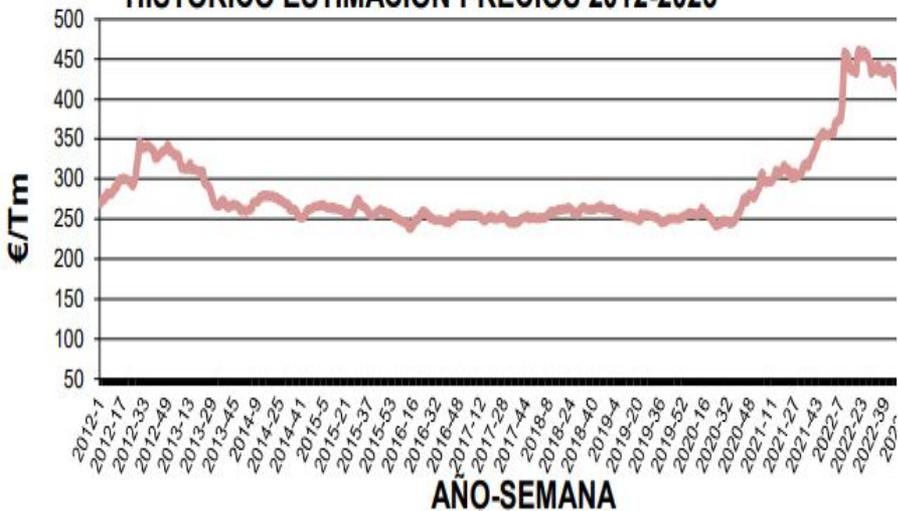
# DISTRIBUCIÓN DE LA GRANULOMETRÍA



# BDI - BALTIC DRY INDEX



## PIENSO CEBO CERDOS. HISTÓRICO ESTIMACIÓN PRECIOS 2012-2023



## ESTIMACIÓN PRECIO PIENSO EXTRUSIONADO ENGORDE DORADA 2012-2023

