

ALTERNATIVAS EN LA ALIMENTACION EN CEBO DE CORDEROS

LONJA NACIONAL OVINO 2011
TALAVERA DE LA REINA a 12 de Mayo de 2011

GEMA ARROYO ARROYO
STC Ovino/Caprino
REGION CENTRO



INTRODUCCION

- ☐ SE HA IMPUESTO LA MODA DE LAS MEZCLAS SIN PAJA.
- ☐ EN PRINCIPIO FUNCIONAN RAZONABLEMENTE BIEN.
- ☐ PERO NECESITAMOS HACER NÚMEROS Y COMPARAR.
- ☐ LAS MEZCLAS TIENE ALGUNOS INCONVENIENTES.
- ☐ EXISTE CIERTA SELECCIÓN POR PARTE DEL CORDERO.
- ☐ NO HAY ESTRICTO CONTROL DE CALIDAD DE LA CEBADA.
- ☐ NO HAY MUCHAS PRUEBAS PERO LOS DATOS
TECNICOS SON PEORES EN GENERAL.
- ☐ HAY MENOR DIGESTIBILIDAD.
- ☐ SE HAN DESCRITO VARIOS CASOS DE PARAQUERATOSIS.
- ☐ MUY VULNERABLES A LAS SUBIDAS DE PRECIO DE LOS CEREALES

POR LO TANTO...

...ESTARIA MUY BIEN PODER TENER UN PIENSO GRANULADO PARA DARLO SIN PAJA, CON LAS MISMAS VENTAJAS QUE LAS MEZCLAS PERO CON MENOS INCONVENIENTES...

¡¡¡COMPLECOR!!!



PRODUCTOS CHEQUEADOS

GAMA COMPLECOR

	COMPLECOR SP	COMPLECOR CEBIAL
PB	16.0%	16.0%
FB	6.0%	6.0%
GB	4.8%	3.0%
ALM+AZ	36.0%	38.0%
MM	6.4%	6.3%

RECORRIDO HISTÓRICO

	TIEMPO UTILIZACION	PIENSO	CONTROL PESOS	CONTROLES MATADERO	
				pHs PANZA	pHs CANALES
TALAVERA	14 MESES	COMPLECOR CEBIAL			
MURCIA	3 MESES	COMPLECOR CEBIAL			
CATALUÑA	3 MESES	COMPLECOR CEBIAL			
LA MANCHA	1.5 MESES	COMPLECOR SP	SI	SI	SI
EXTREMADURA	1 MES	COMPLECOR CEBIAL	SI		
ANDALUCIA	3 MESES	COMPLECOR CEBIAL	SI	SI	
PORTUGAL	1.5 MESES	COMPLECOR SP	SI	SI	

TALavera

COMPLECOR CEBIAL

- ☐ COMIENZA UNA PRUEBA PERO LA DEJA POR IMPERATIVOS COMERCIALES.
- ☐ ESTA UN AÑO CONSUMIENDO.
- ☐ EN INVIERNO DEJA EL SISTEMA PORQUE LOS ANIMALES NECESITAN PAJA.
- ☐ ES UNA NAVE SEMIDESCUBIERTA Y HAY HUMEDAD EN INVIERNO.
- ☐ NO HAY DATOS. BUENAS SENSACIONES.
- ☐ ASPECTO EXTERIOR MUY BUENO.
- ☐ BUEN ASPECTO DE LAS CANALES.
- ☐ PERO LOS CORDEROS ESTÁN POCO TIEMPO ALLI.
- ☐ NECESITÁBAMOS MÁS DATOS.

¡¡SIN PAJA EN CAMA!!

TALavera



TALavera



EXTREMADURA. ENSAYO 5 PIENSOS

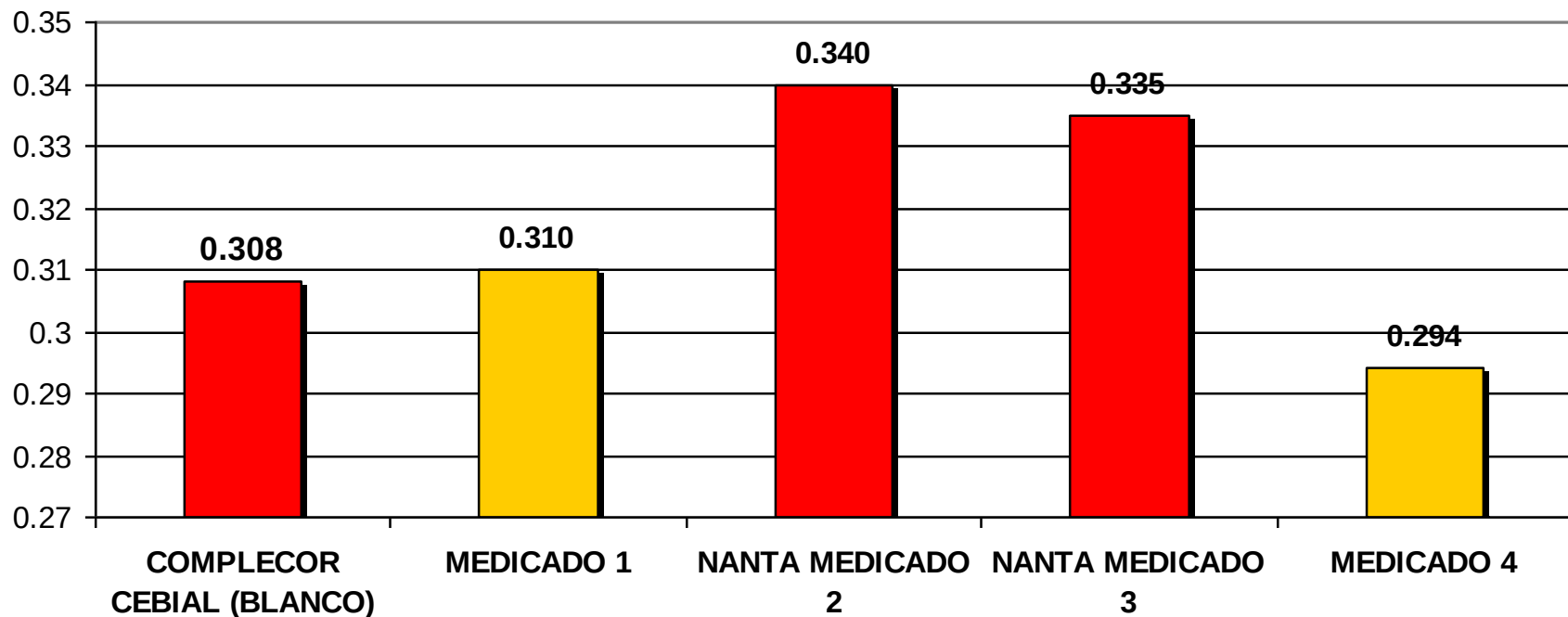
COMPLECOR CEBIAL

EXTREMADURA 2010	COMPLECOR CEBIAL (BLANCO)	MEDICADO 1	NANTA MEDICADO 2	NANTA MEDICADO 3	MEDICADO 4
Nº ANIMALES	21	21	21	21	21
DIAS EN CEBO	39	39	39	39	39
PESO ENTRADA	13.5	13.5	13.3	13	13.5
PESO SALIDA	25.5	25.8	26.5	26	25
G.M.D.	0.308	0.31	0.34	0.335	0.294
I.C.	3.17	3.2	2.7	2.72	3.3

EXTREMADURA. ENSAYO 5 PIENSOS

21 ANIMALES/LOTE
MERINOS. MACHOS
DE 15 A 25 KG

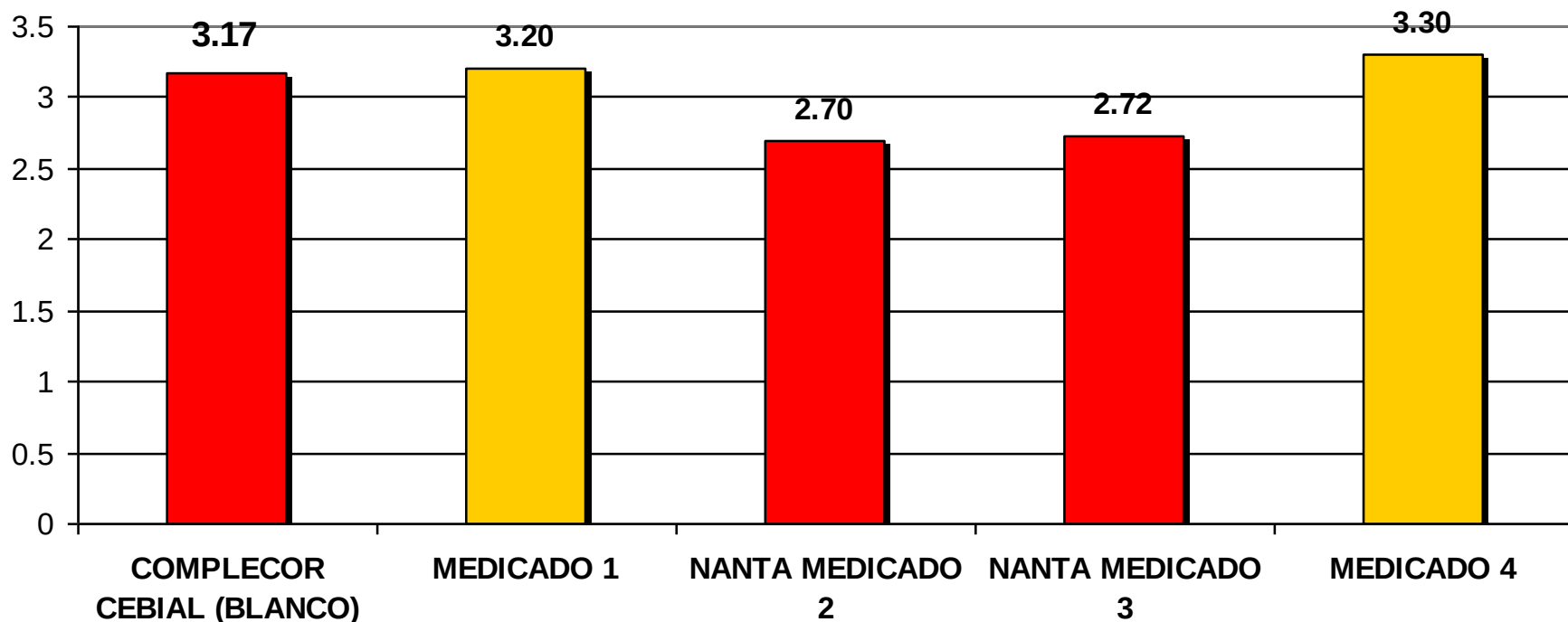
ENSAYO EXTREMADURA 2010 (GMD)



EXTREMADURA. ENSAYO 5 PIENSOS

21 ANIMALES/LOTE
MERINOS. MACHOS
DE 15 A 25 KG

ENSAYO EXTREMADURA 2010 (I.C.)



LA MANCHA. CEBADERO +MATADERO

COMPLECOR SP

- ☐ PRUEBA CON MACHOS. 4 PRODUCTOS.
- ☐ GRANULADO CONVENCIONAL, DOS MEZCLAS INTEGRALES (SIN PAJA) Y COMPLECOR.
- ☐ ETAPA DE MEDICADO Y ETAPA DE RETIRADA.- 15 DIAS.
- ☐ TOMA DE DATOS EN MATADERO.- PESOS Y RENDIMIENTOS CANAL y pHs PANZAS Y CANALES (24h)
- ☐ DIFERENTES COMPORTAMIENTOS SEGÚN MEDICADO O RETIRADA.

¡¡CON PAJA EN CAMA!!

LA MANCHA. CEBADERO +MATADERO

CORDEROS MERINOS

ETAPA MEDICADO	GRANULADO CONVENCIONAL	COMPLECOR	INTEGRAL 1	INTEGRAL 2
FECHA ENTRADA	22/10/2010	22/10/2010	22/10/2010	22/10/2010
PESO ENTRADA	20.64	20.74	20.83	21.16
FECHA SALIDA	12/11/2010	12/11/2010	12/11/2010	12/11/2010
PESO SALIDA	27.48	27.73	27.73	28
Nº CORDEROS	75	75	75	75
CONSUMO TOTAL	1770	1730	1693	1666
GMD	0.326	0.333	0.329	0.326
IC	3.45	3.30	3.27	3.25

ETAPA RETIRADA	GRANULADO CONVENCIONAL	COMPLECOR	INTEGRAL 1	INTEGRAL 2
FECHA ENTRADA	12/11/2010	12/11/2010	12/11/2010	12/11/2010
PESO ENTRADA	27.48	27.73	27.73	28
FECHA SALIDA	29/11/2010	29/11/2010	29/11/2010	29/11/2010
PESO SALIDA	32.73	32.186	32.04	31.97
Nº CORDEROS	75	75	75	74
CONSUMO TOTAL	1336	1350	1298	1242
GMD	0.309	0.262	0.254	0.234
IC	3.39	4.04	4.02	4.23

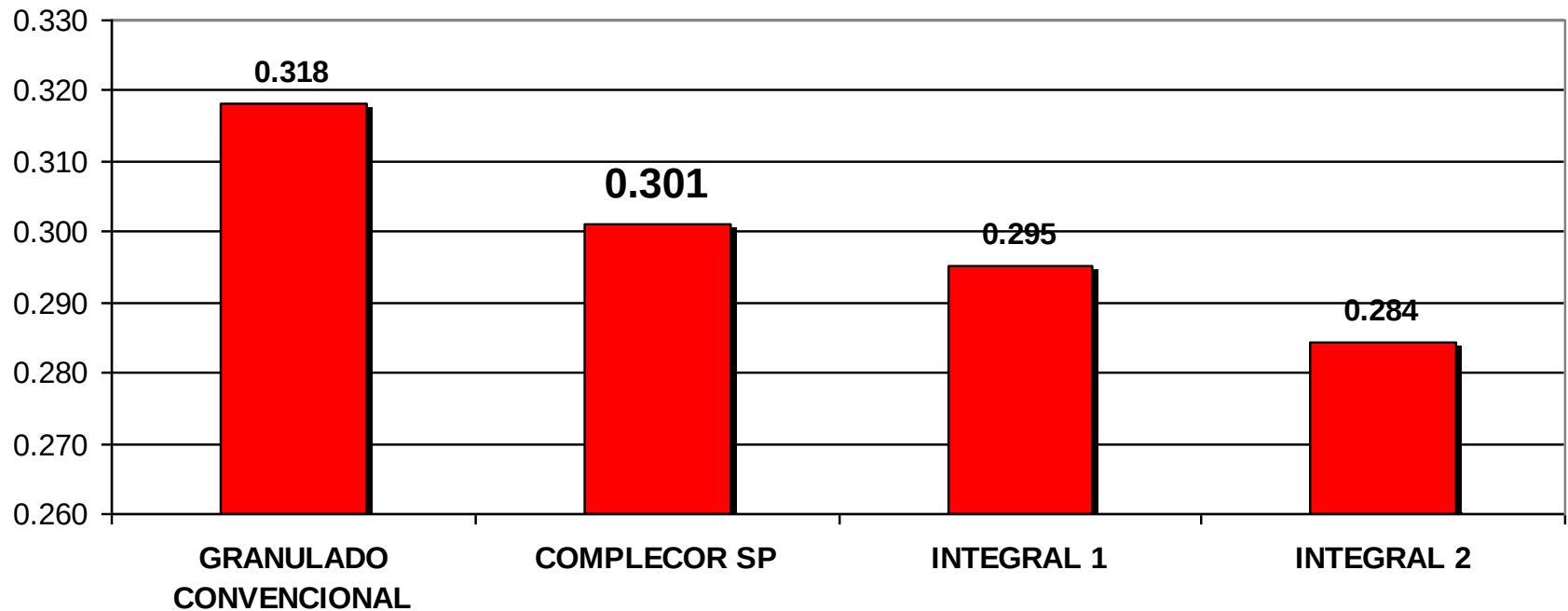
LA MANCHA. CEBADERO +MATADERO

TOTAL	GRANULADO CONVENCIONAL	COMPLECOR	INTEGRAL 1	INTEGRAL 2
FECHA ENTRADA	22/10/2010	22/10/2010	22/10/2010	22/10/2010
PESO ENTRADA	20.64	20.74	20.83	21.16
FECHA SALIDA	29/11/2010	29/11/2010	29/11/2010	29/11/2010
PESO SALIDA	32.73	32.186	32.04	31.97
Nº CORDEROS	75	75	75	74
CONSUMO TOTAL	3106	3080	2991	2908
GMD	0.318	0.301	0.295	0.284
IC	3.43	3.59	3.56	3.64

LA MANCHA. CEBADERO +MATADERO

75 ANIMALES/LOTE
MERINOS. MACHOS
DE 21 A 32 KG

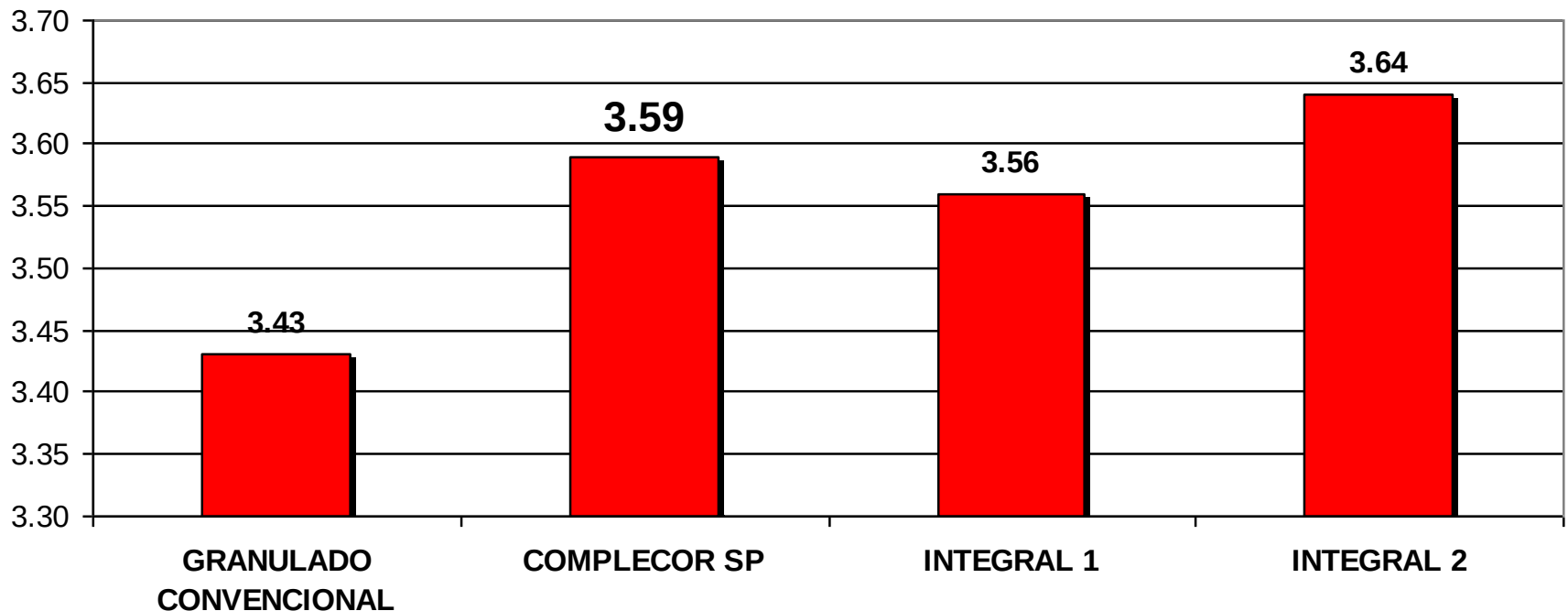
ENSAYO LA MANCHA 2011 (GMD)



LA MANCHA. CEBADERO +MATADERO

75 ANIMALES/LOTE
MERINOS. MACHOS
DE 21 A 32 KG

ENSAYO LA MANCHA 2011 (I.C.)



LA MANCHA. CEBADERO +MATADERO

CANALES	GRANULADO CONVENCIONAL	COMPLECOR	INTEGRAL 1	INTEGRAL 2
Nº ANIMALES	20	20	20	20
PESO VIVO (Kg)	592	616	578	570
PESO CANAL OREADO (Kg)	289.42	299.49	279.78	273.3
REND CANAL (%)	48.89%	48.62%	48.40%	47.95%

CANALES	GRANULADO CONVENCIONAL	COMPLECOR	INTEGRAL 1	INTEGRAL 2
pH panza	6.73	6.81	6.71	6.48
Desv St	0.21	0.1	0.11	0.27
pH canal	5.7	5.73	5.75	5.74
Desv St	0.08	0.04	0.05	0.08

ANDALUCIA. MEZCLA CEBADA + N UCLEO

- ❑ RESULTADOS ACEPTABLES EN CEBO
- ❑ TENDENCIA A LA SELECCION
- ❑ CANALES LIGERAS CON BUENA PRESENCIA
- ❑ CANALES PESADAS CON TENDENCIA A ENGRASAR
- ❑ 60% DE ESTOMAGOS AFECTADOS
- ❑ RESTOS DE CEBADA ENTERA.
- ❑ DECIDE PROBAR CON COMPLECOR CEBIAL



ANDALUCIA. ENSAYO COMPLECOR

COMPLECOR CEBIAL

ANDALUCIA 2011	MACHOS	HEMBRAS	TOTAL
Nº ANIMALES	10	10	20
DIAS EN CEBO	28	28	28
PESO ENTRADA	25.2	23.3	24.3
PESO SALIDA	33.7	30.5	32.1
G.M.D.	0.306	0.256	0.281

¡¡CON PAJA EN CAMA!!

RESULTADOS COMPLECOR

- ☐ ENGRASAMIENTO MÁS ACEPTABLE EN CANALES PESADAS.
- ☐ ESTÓMAGOS CORRECTOS.
- ☐ ACEPTABLES RESULTADOS DE CEBO.
- ☐ INCLUSO EN ANIMALES MUY PESADOS.



PORTUGAL. CEBADERO + MATADERO

COMPLECOR SP

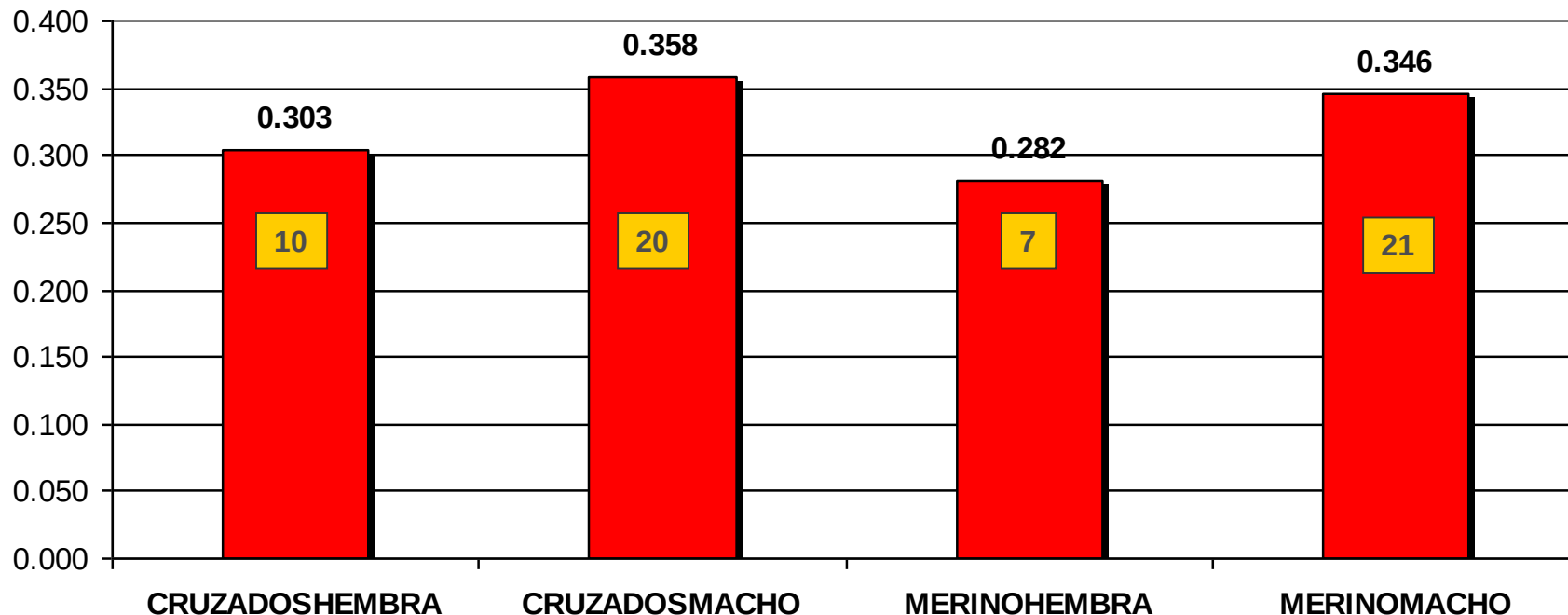
PORTUGAL 2011	COMPLECOR SP
Nº ANIMALES	66
DIAS EN CEBO	41
PESO ENTRADA	15.05
PESO SALIDA	28.83
G.M.D.	0.345
I.C.	3.04
REND.CANAL	47.19%

¡¡CON PAJA EN CAMA!!

PORTUGAL. CEBADERO + MATADERO

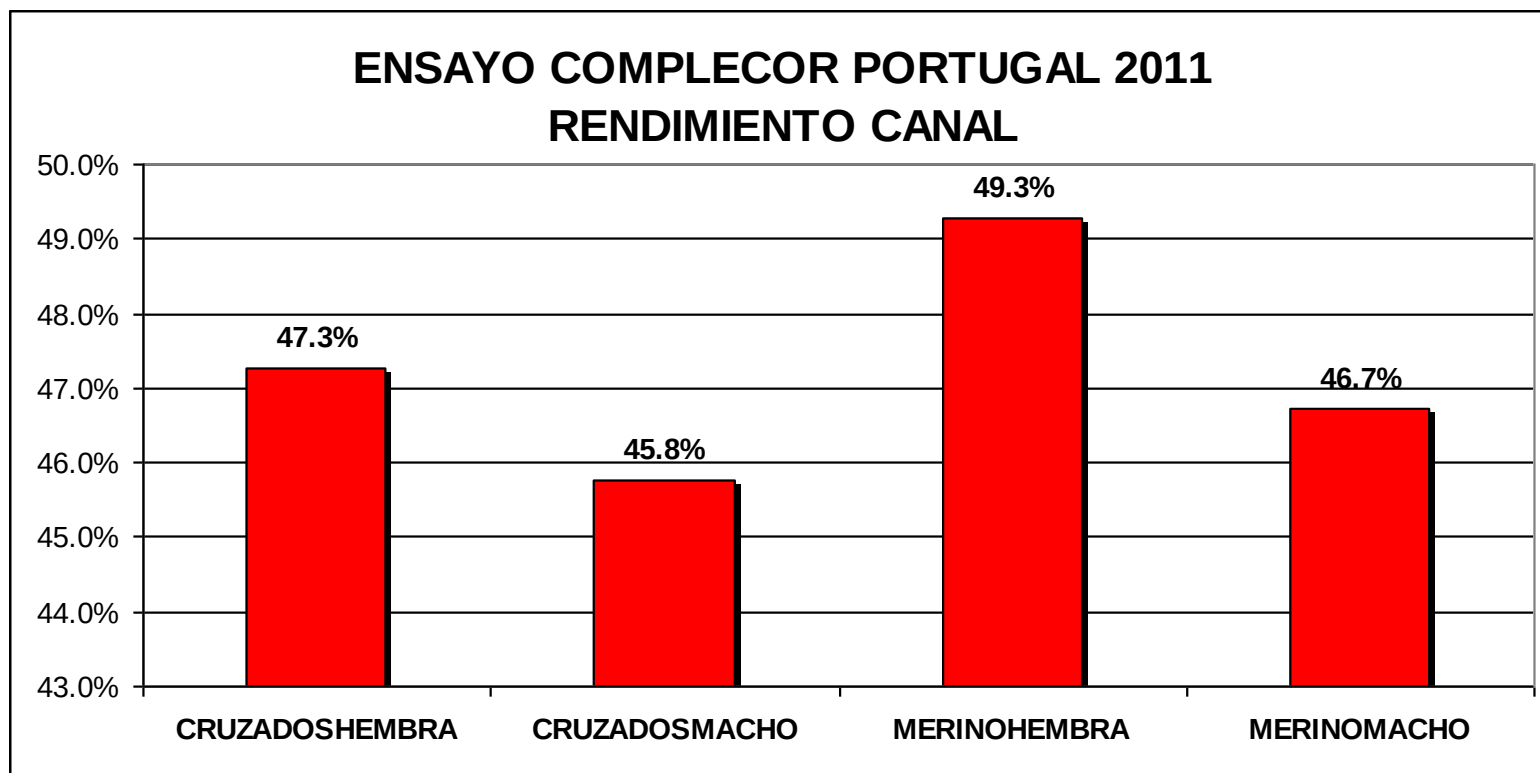
66 ANIMALES
TODOS CON COMPLECOR SP
VARIAS RAZAS Y SEXOS
DE 15 A 28 KG.

ENSAYO COMPLECOR PORTUGAL 2011
GMD

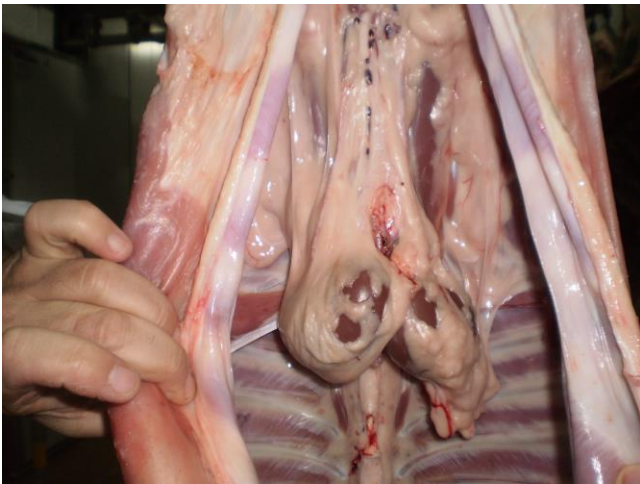


PORTUGAL. CEBADERO + MATADERO

- ❑ 4 MATANZAS DISTINTAS
- ❑ SE REVISAN PANZAS, HIGADOS Y PULMONES DE TODOS LOS ANIMALES
- ❑ SE MIDEN pHs DE PANZAS DE TODOS ELLOS.



PORTUGAL. CEBADERO + MATADERO



PORTUGAL. CEBADERO + MATADERO



CONCLUSIONES

- ☐ A FALTA DE MAS DATOS EL COMPLECOR PUEDE SER UNA ALTERNATIVA A LAS MEZCLAS CON CEBADA.
- ☐ PRODUCE ESTADOS DE ENGRASAMIENTO ACEPTABLES.
- ☐ SI VA MEDICADO, EL FUNCIONAMIENTO ES MUY BUENO.
- ☐ LA RETIRADA DEBERÍA DURAR 7-10 DIAS. MAXIMO 15.
- ☐ LOS ANIMALES SUFREN CIERTO ESTRÉS Y MENOS BIENESTAR DEBIDO A LA AUSENCIA DE PAJA.
- ☐ LOS CORDEROS SUFREN CIERTO GRADO DE ACIDOSIS (PERO MENOR QUE LAS MEZCLAS)
- ☐ EL COMPLECOR ES UNA GAMA DE PRODUCTOS PARA ATENDER DISTINTAS SITUACIONES DE CEBO
- ☐ NOS GUSTARÍA TENER DATOS COMPARATIVOS EN VERANO.