



# **Comparación de corrales SUDOESTE**

**Ing. Agr. María Clara Busquet  
Asesora CREA VENTANIA**

28 de Septiembre 2017

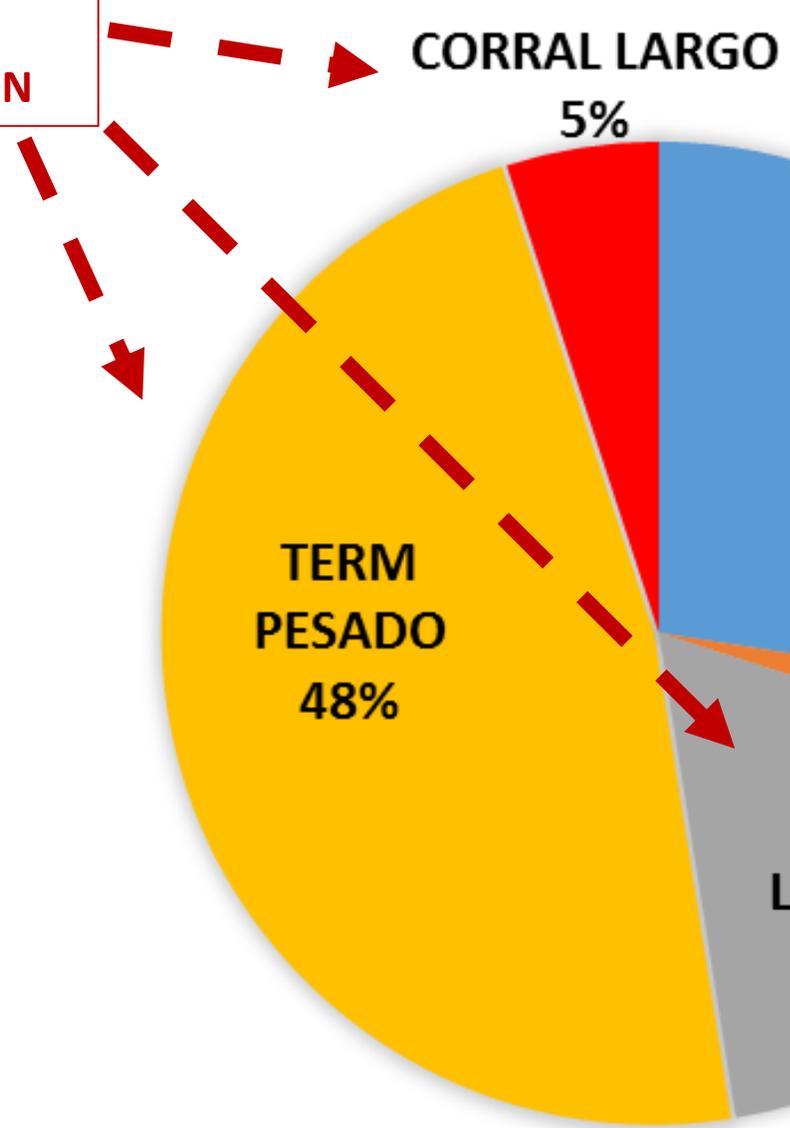
LAPRIDA

# CORRALES REPORTADOS POR CREA- CAMPAÑA 16-17

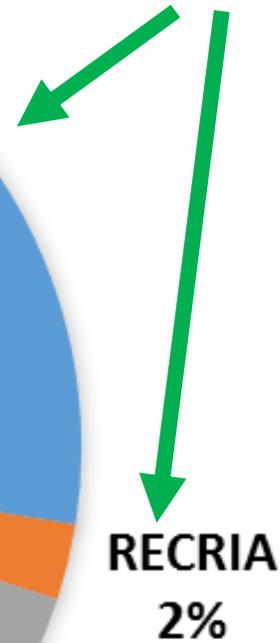
CREA	CORRALES	CABEZAS
BENITO JUAREZ	8	3631
PRINGLES II	7	1469
CARHUE-HUANGUELEN	6	1391
LAPRIDA	5	1347
LAMADRID	4	1089
VENTANIA	5	972
CORONEL SUAREZ	3	846
PEDRO LURO	2	162
<b>Total general</b>	<b>40</b>	<b>10907</b>

# COMPOSICION DE LOS CORRALES (%)

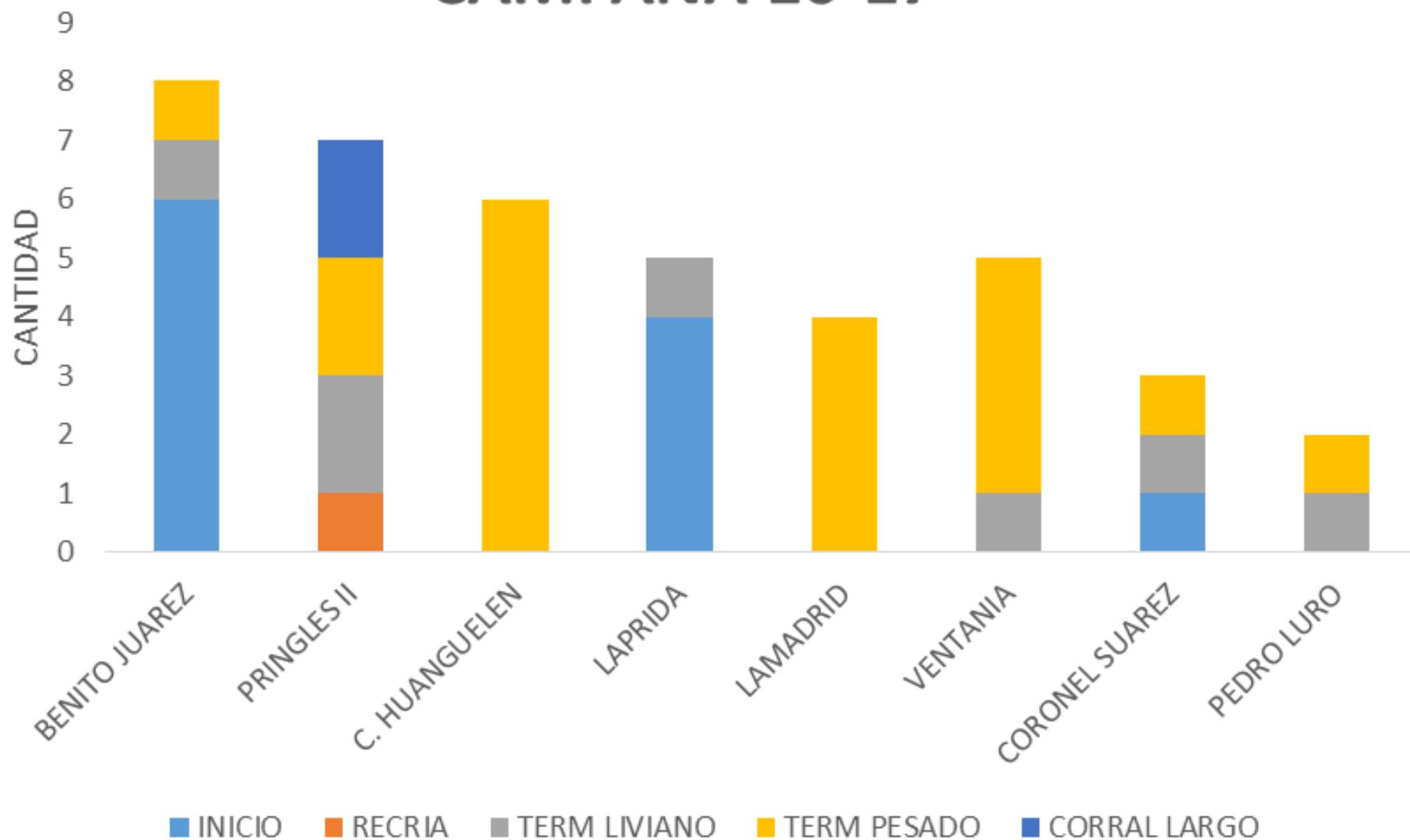
AGREGAN  
VALOR A LA  
PRODUCCION



SON PARTE DE UN  
SISTEMA

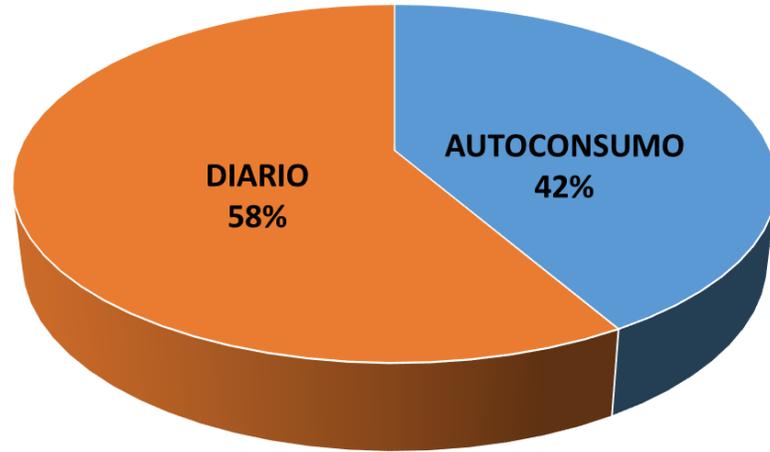


# Corrales reportados por CREA CAMPAÑA 16-17

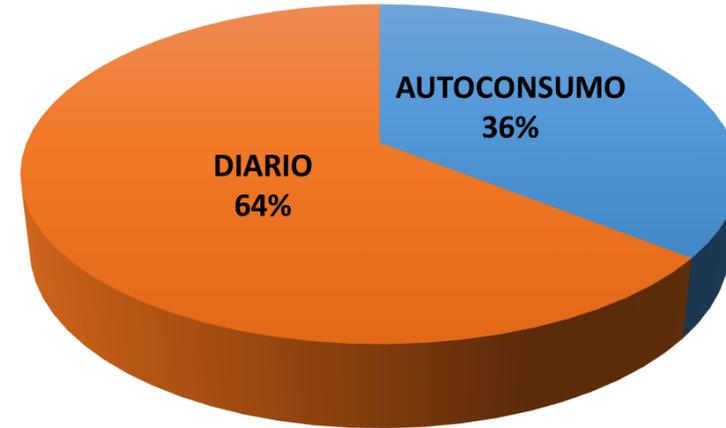


# COMPOSICION DE CORRALES SEGÚN TIPO DE SUMINISTRO

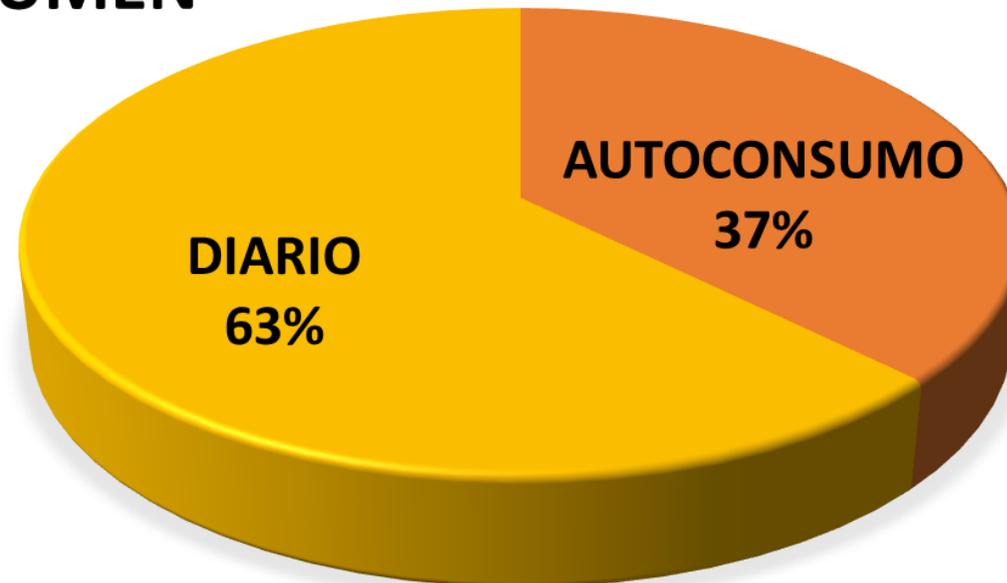
**INICIO: inicio y recria**



**TERMINACION: liv - pesado- c. largo**



**RESUMEN**



# VALORES PROMEDIO DE LA CAMPAÑA

TIPO CORRAL	PESO ENTRADA	PESO SALIDA	DURAC (DIAS)	%PV	EF CONV	GDP
INICIO	142	204	86	2,7%	6,67	0,76
RECRÍA	221	294	86	2,5%	7,70	0,85
TERM LIVIANO	250	349	87	3,1%	8,02	1,23
TERM PESADO	351	468	92	2,9%	8,89	1,39
CORRAL LARGO	130	303	175	2,8%	6,13	0,99
<b>PROMEDIO</b>	<b>261</b>	<b>362</b>	<b>93</b>	<b>2,9%</b>	<b>7,96</b>	<b>1,16</b>

# **ANALISIS PARAMETROS FISICOS**



# ACLARACIONES – CRITERIOS UTILIZADOS PARA EL ANALISIS

✓ Para el calculo de EF. CONV se tomo la dieta TAL CUAL en todos los casos salvo para silo (que se tomo el valor en MS)

✓ DESBASTE:

Para la entrada 4% (por dieta pasto)

Para la salida corrales de inicio y recria 3% (por dieta grano)

Para la salida corrales terminación se tomo el peso reportado como cobrado

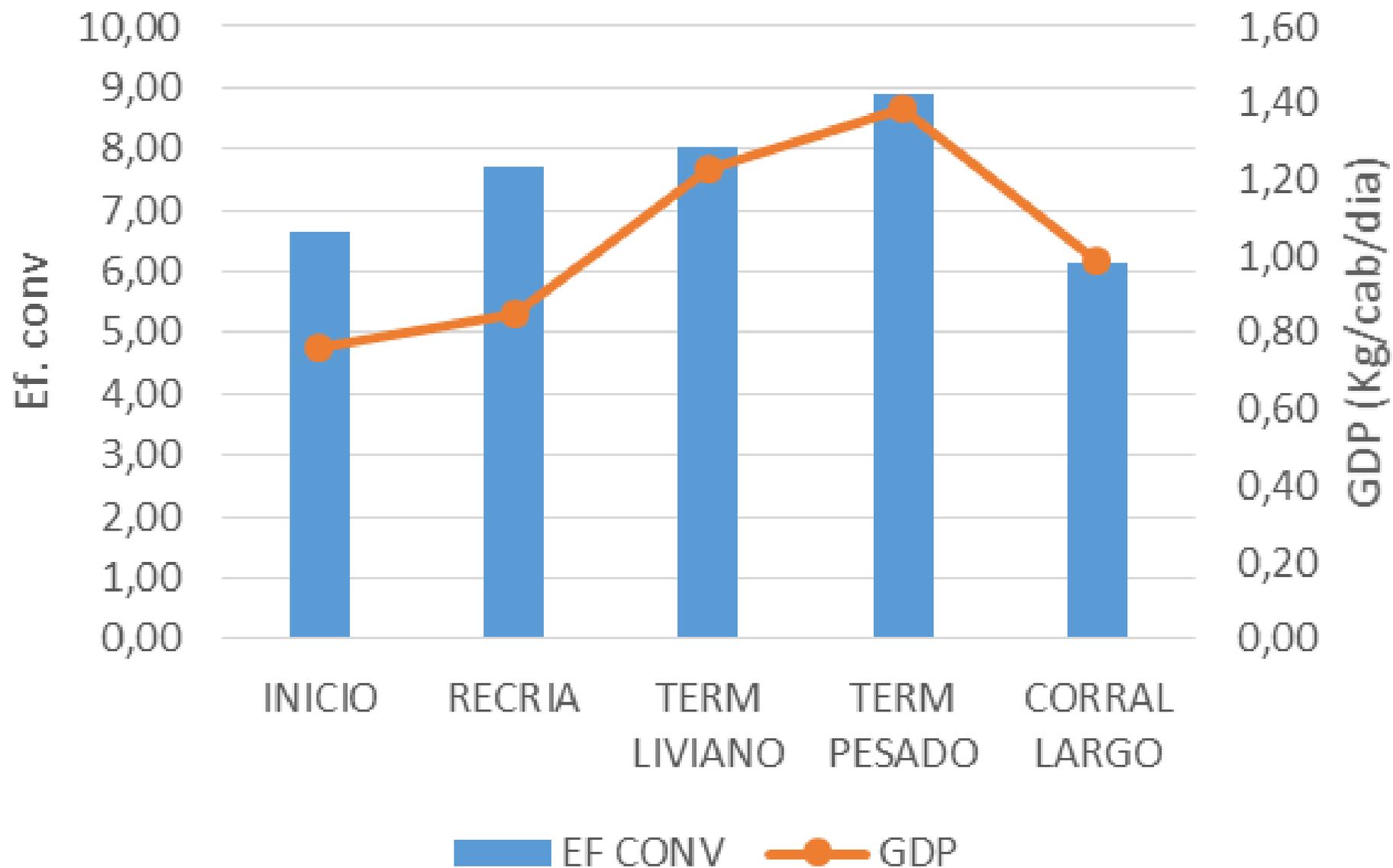
✓ REPARTO

Para suministro diario se tomo MEDIA UTA/HORA/DIA

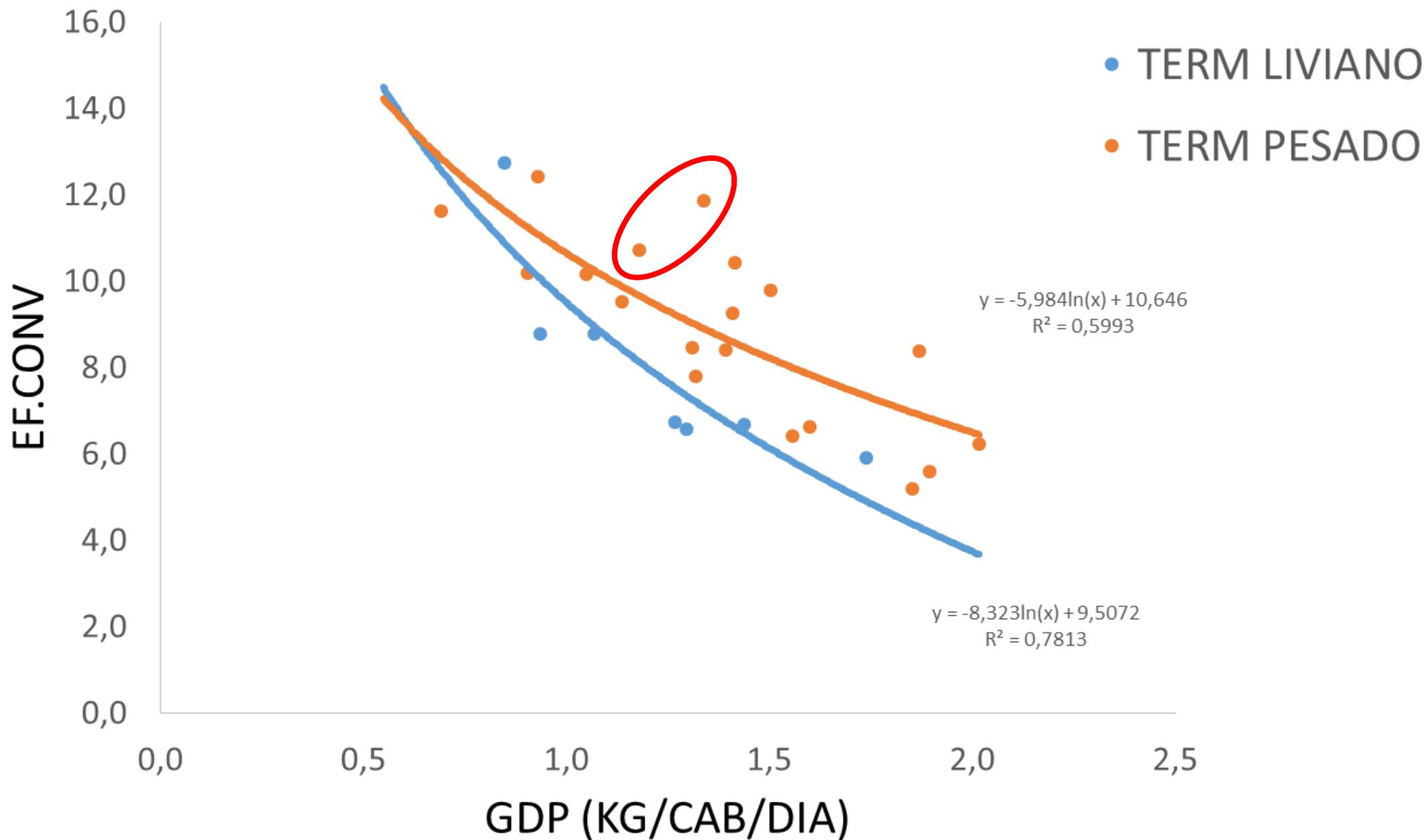
Para autoconsumo se tomo MEDIA UTA CADA 7 DIAS (se carga una vez por semana el silo)

Para autoconsumo de BALANCEADO 100% no se puso costo de reparto (en el costo del balanceado esta incluido el traslado al campo)

# GDP Y EF.CONV SEGUN TIPO DE CORRAL

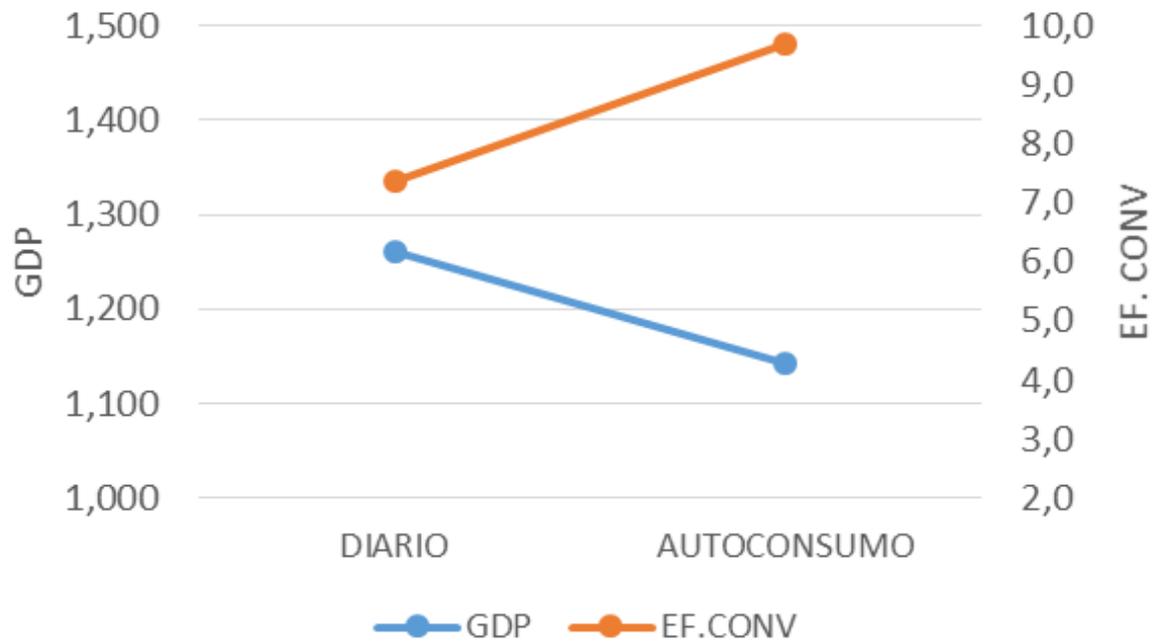


# EF.CONV en funcion de la GDP (segun tipo de corral)

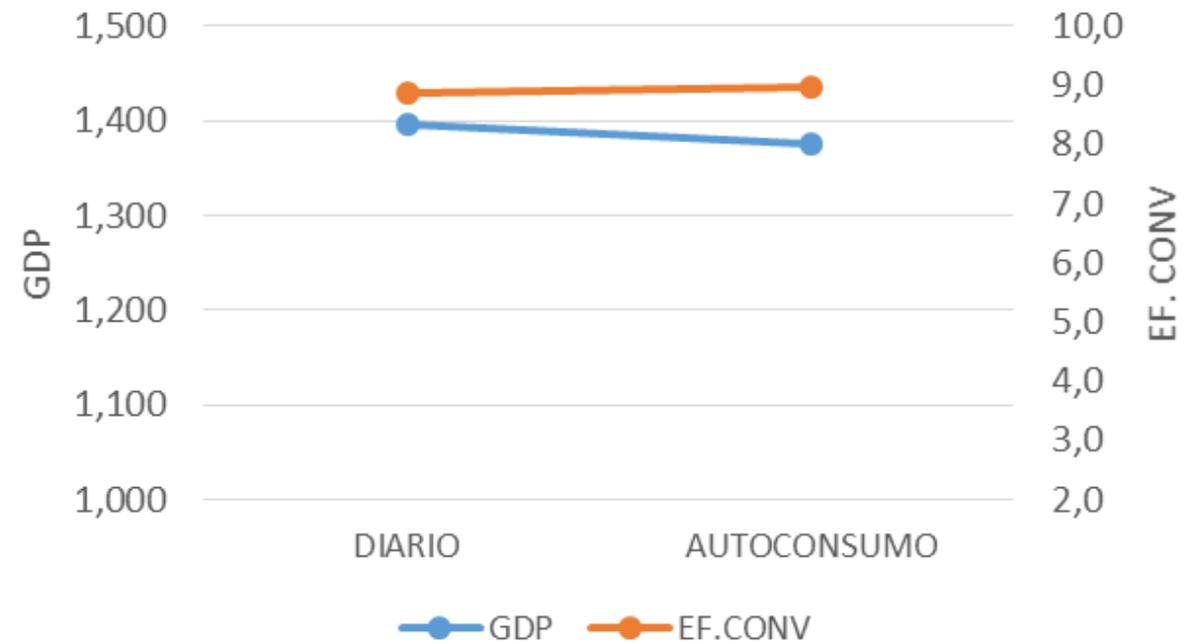


# EFICIENCIAS según forma de SUMINISTRO

## GDP y Ef. CONV segun suministro LIVIANO



## GDP y Ef. CONV segun suministro PESADO



## EFICIENCIAS según DIETA UTILIZADA

### ➤ SECA:

- 75-95% **grano** + 5-25% nucleo
- 100% **balanceado**

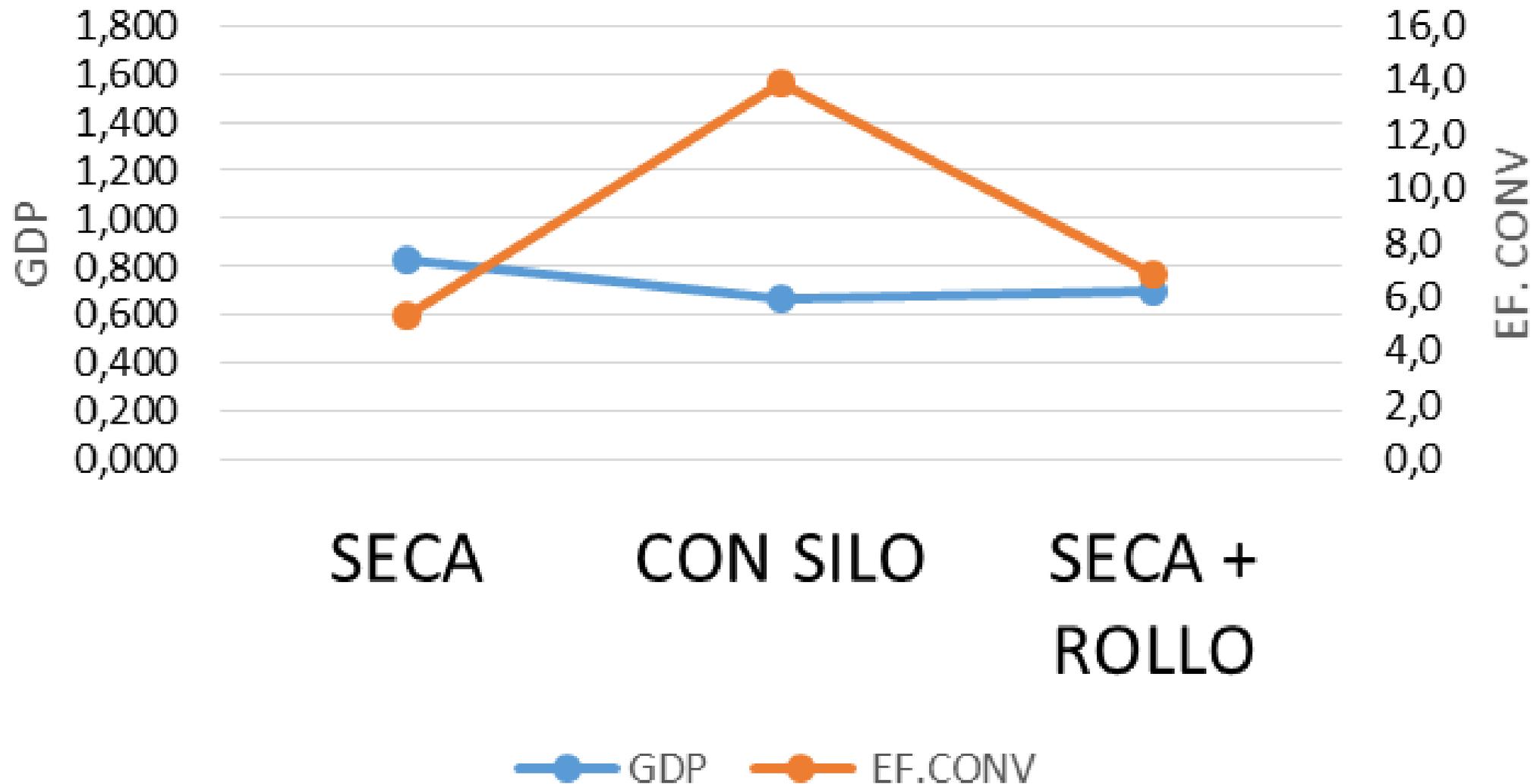
### ➤ CON SILO

- 25-75% **grano** + 10-50% **silos** + nucleo y otros

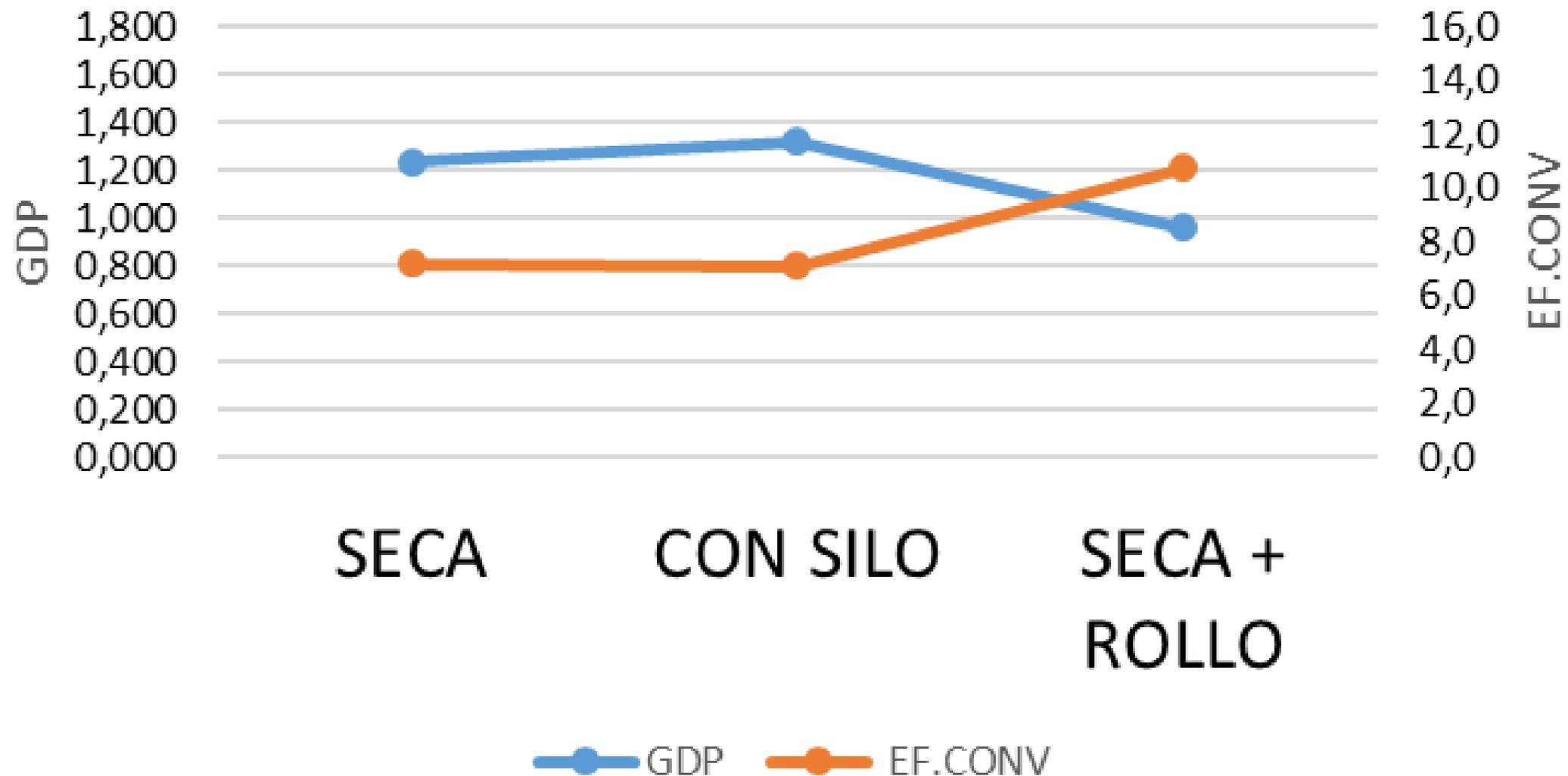
### ➤ SECA + ROLLO

- 75-80% **grano** + 2-11% **rollo** + nucleo y otros
- 60-70% **grano** + 10-20% **rollo** + 10-20% **balanceado** + nucleo y otros

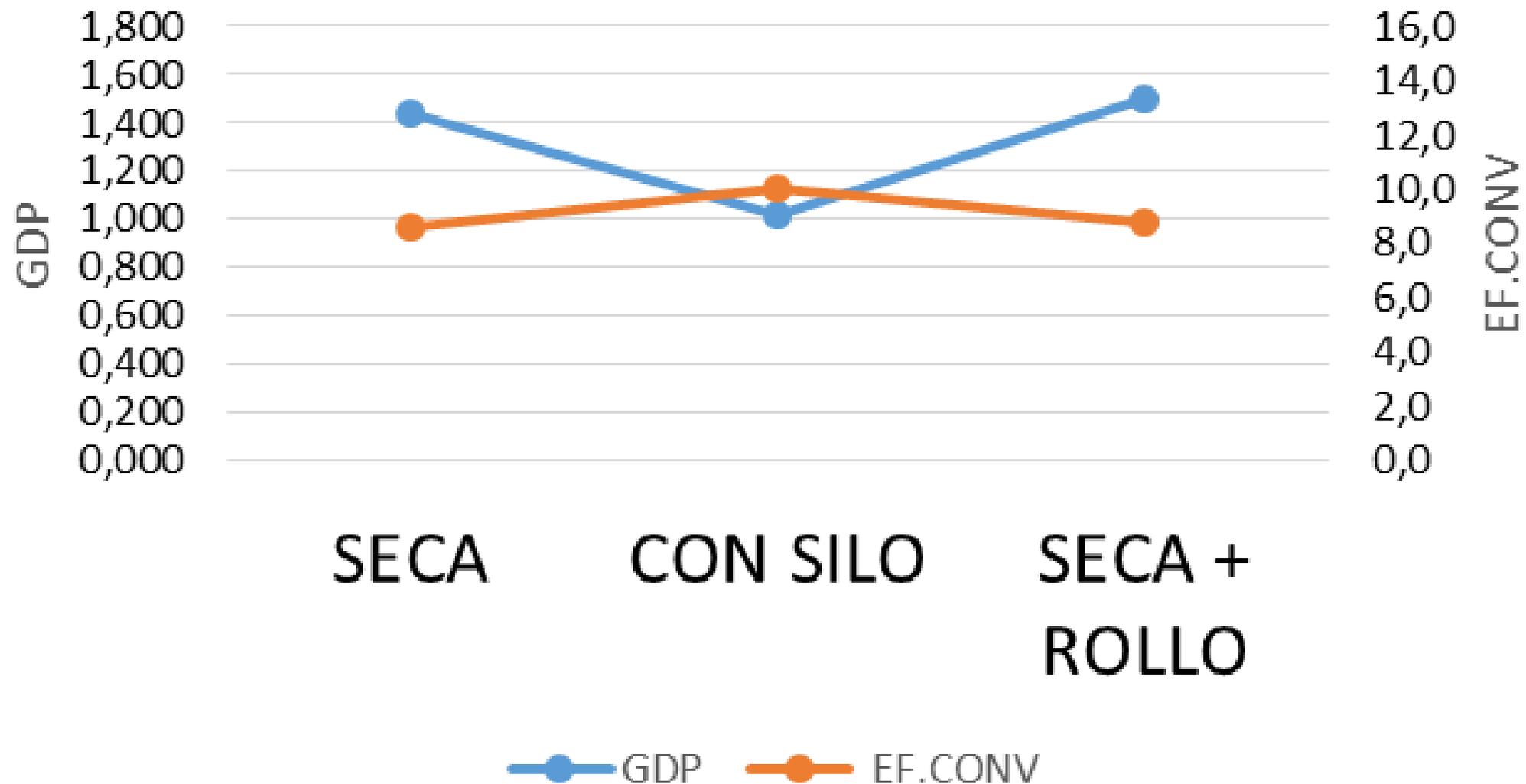
# GDP y Ef. CONV segun tipo de dieta INICIO



# GDP y Ef. CONV segun tipo de dieta LIVIANO



# GDP y Ef. CONV segun tipo de dieta PESADO



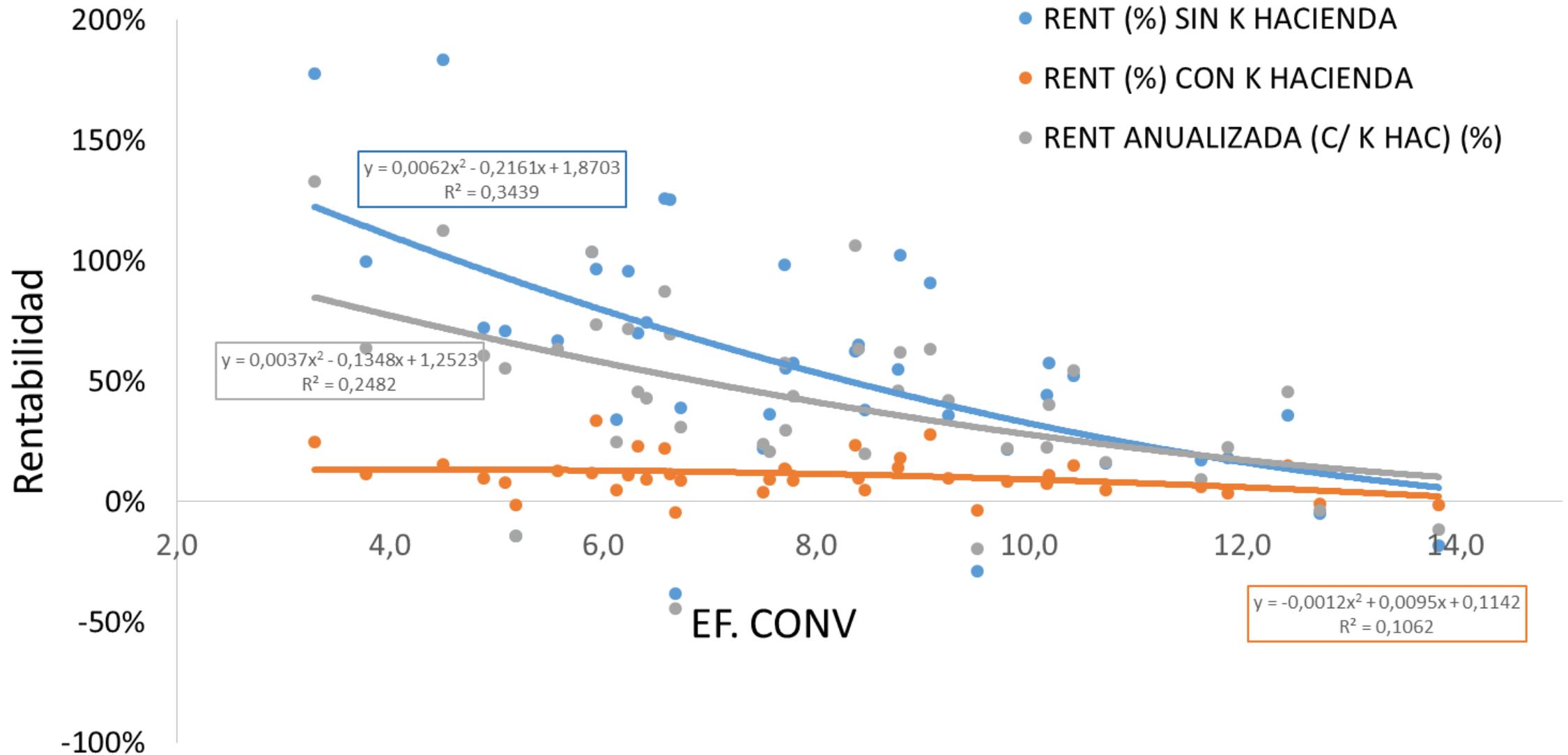
A group of dark-colored horses, possibly black or dark bay, are grazing in a field. They are positioned behind a thin wire fence that runs horizontally across the upper portion of the frame. The horses are looking down at the ground, which appears to be covered in dry grass or hay. The lighting is bright, suggesting a sunny day, and the overall scene is a typical farm or pasture setting.

# **ANALISIS DE RENTABILIDADES**

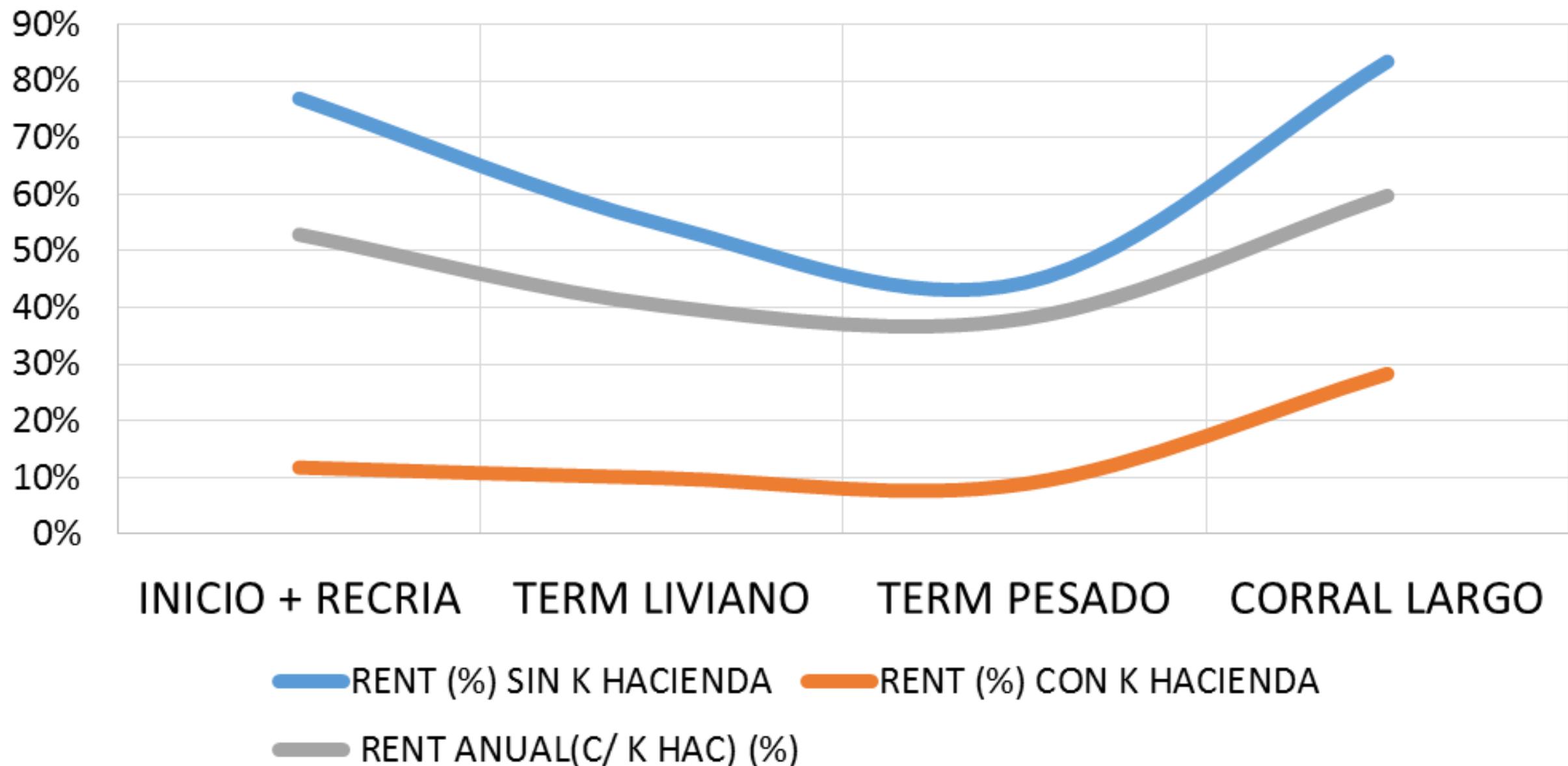
# Rentabilidades analizadas

- SIN CAPITAL HACIENDA
- CON CAPITAL HACIENDA
- ANUALIZADA (CON CAPITAL HACIENDA)

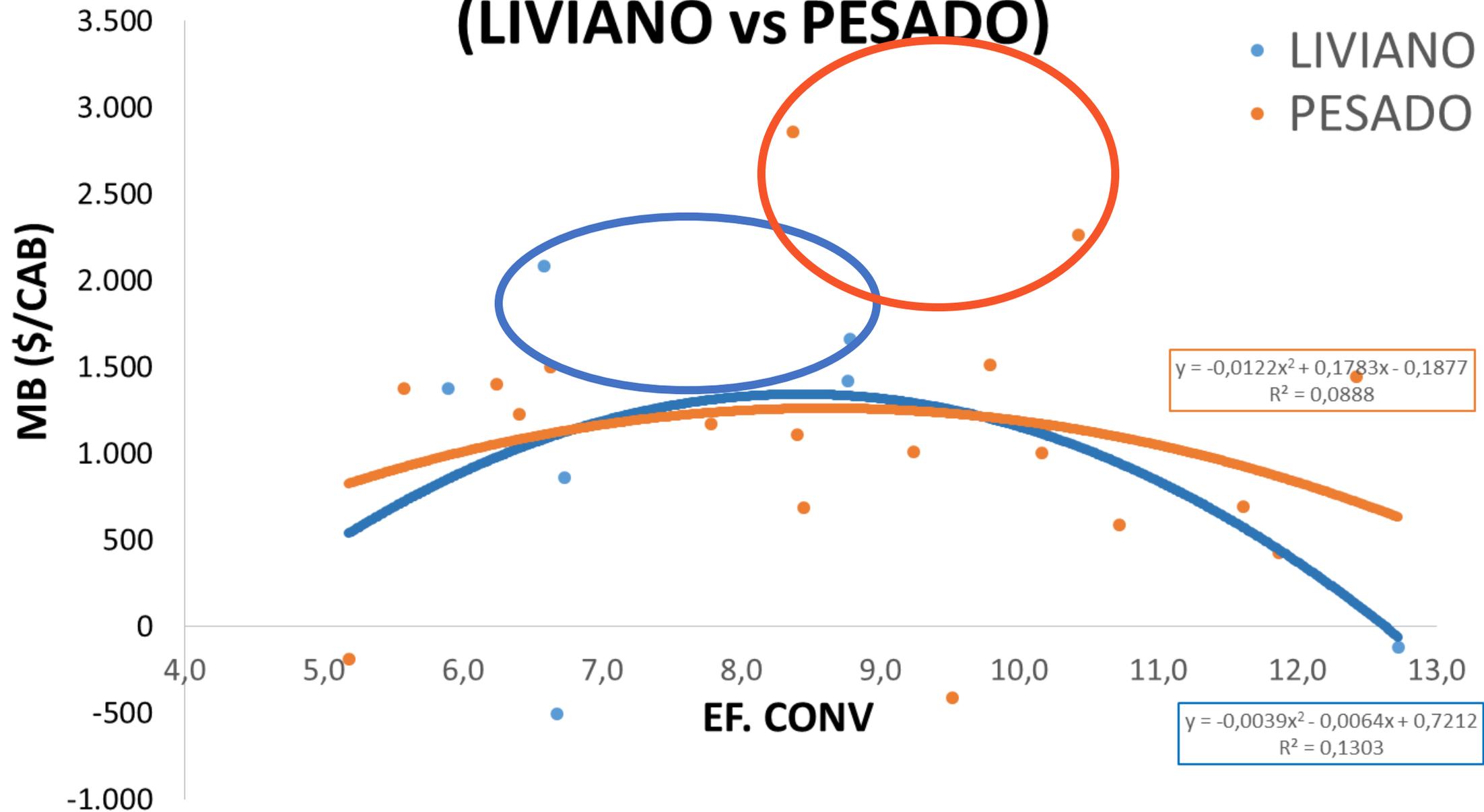
# Rentabilidad en funcion de la EF. CONV



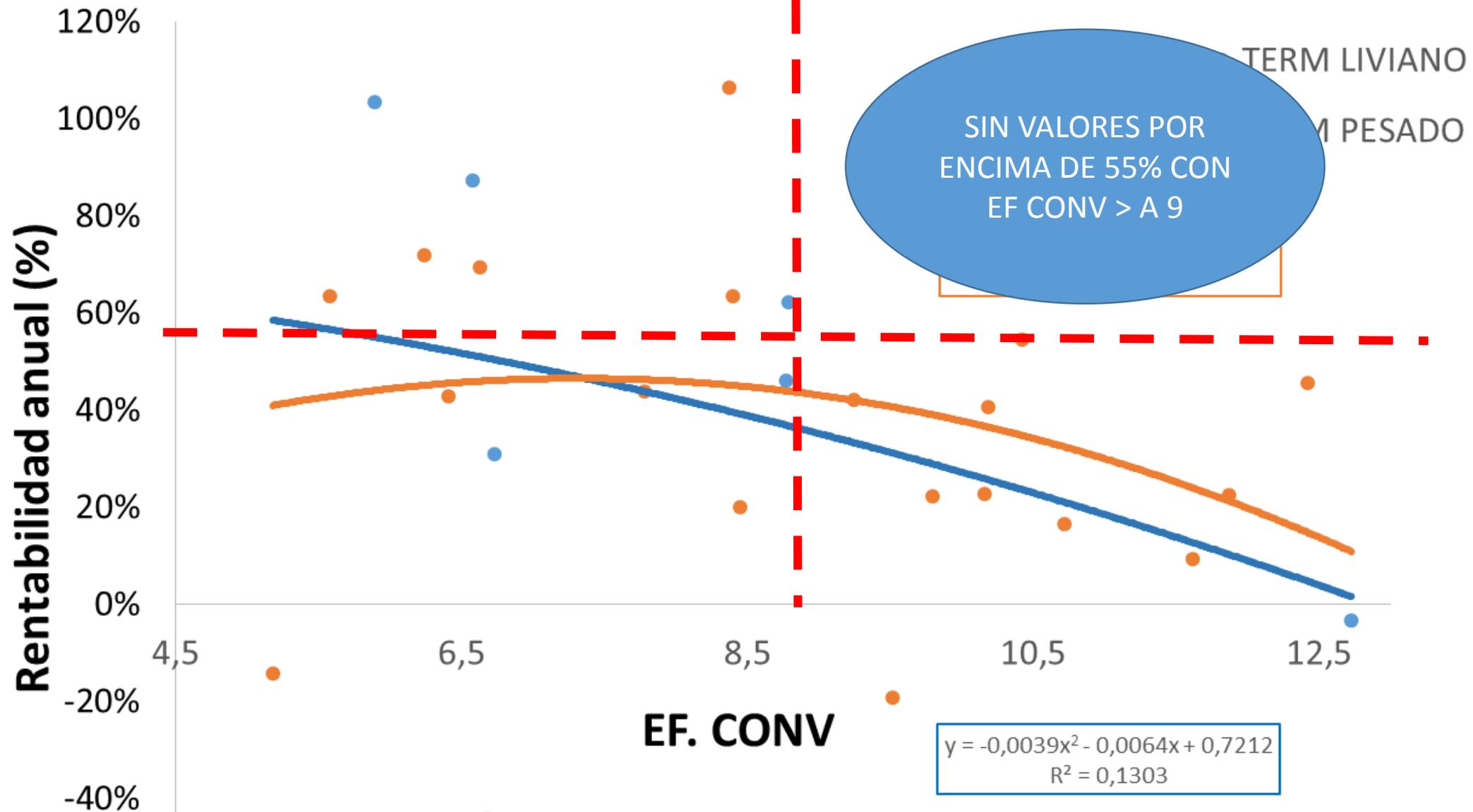
# Rentabilidad promedio segun tipo de corral



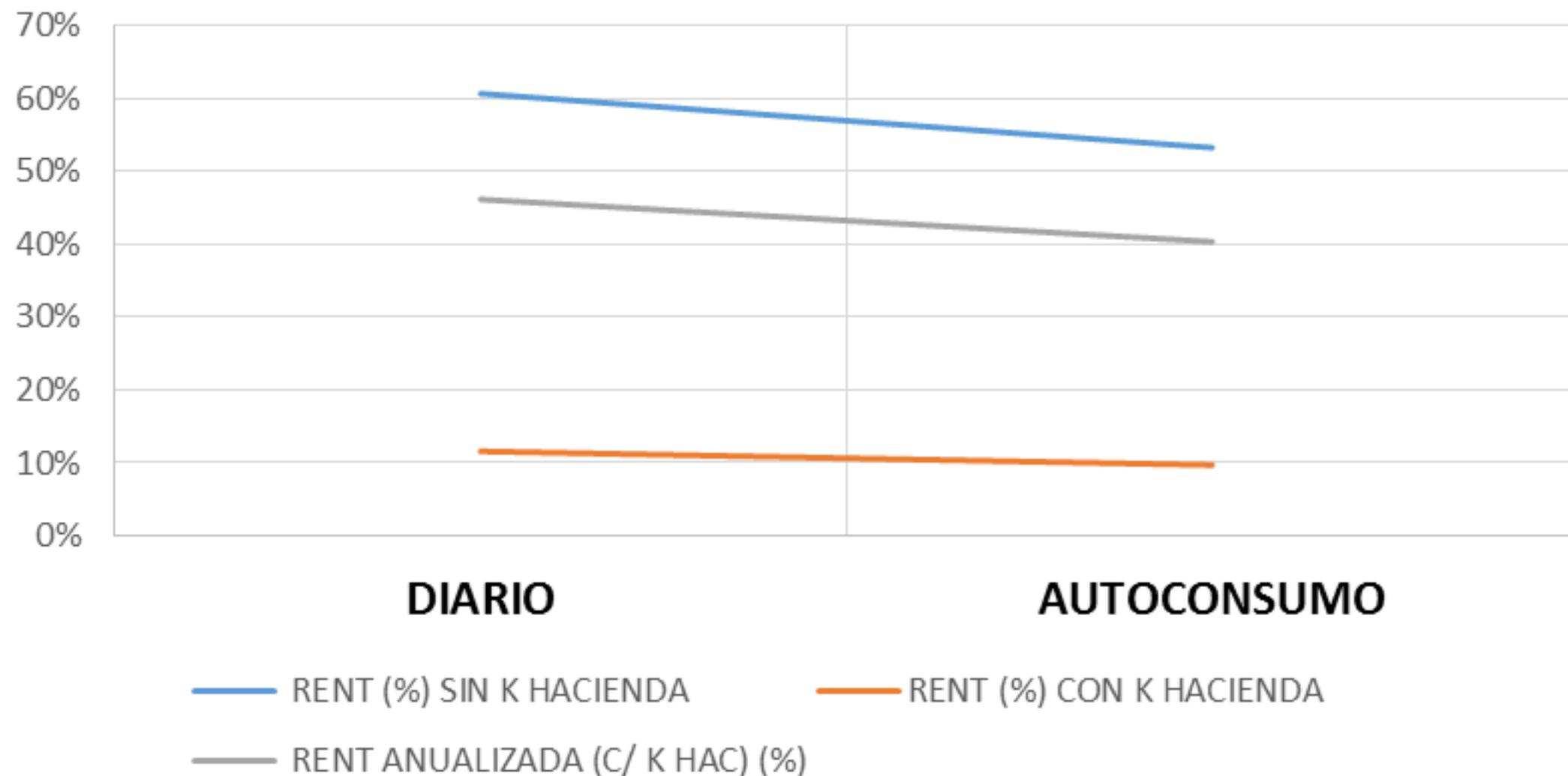
# MB (\$/CAB) en función de la Ef. conv (LIVIANO vs PESADO)



# Rentabilidad anual en funcion de la Ef. conv (LIVIANO vs PESADO)

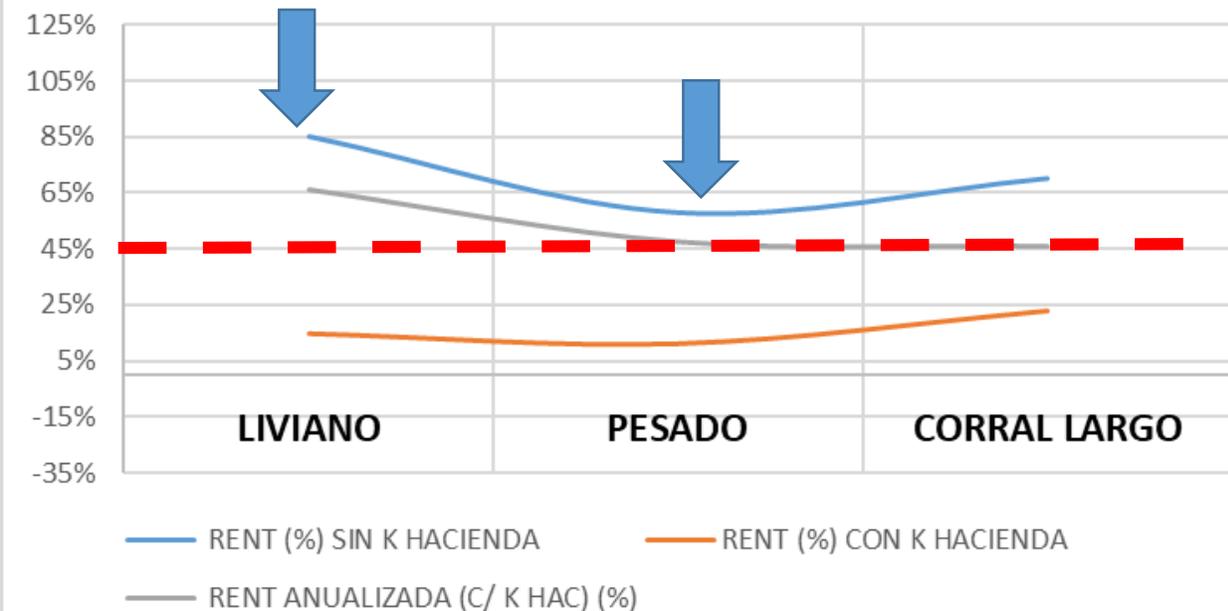


## Rentabilidad promedio de todos los corrales para cada tipo de SUMINISTRO

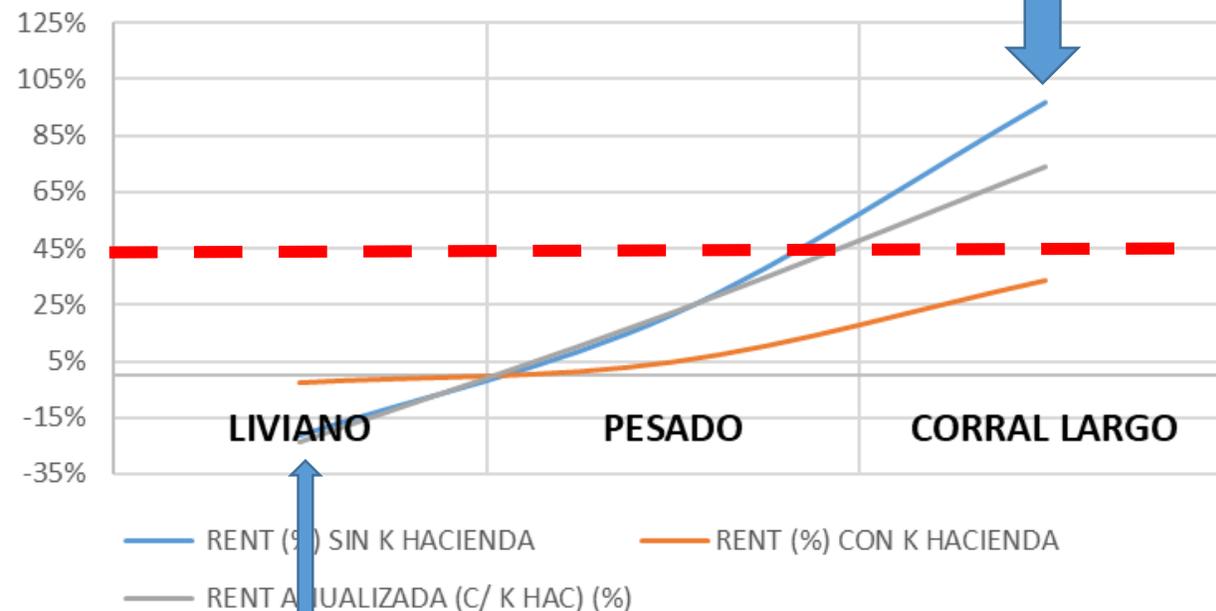


# RENTABILIDADES según forma de SUMINISTRO

Rentabilidad promedio según tipo de corral  
SUPLEMENTACION DIARIA



Rentabilidad promedio según tipo de corral  
AUTOCONSUMO



SOLO 2 CORRALES: UNO CON GDP 1,4 PERO MUY CORTO  
OTRO MAS LARGO PERO CON BAJA GDP (850 GR) => NINGUNO RENTABLE

# CONCLUSIONES: PARAMETROS FISICOS

- ❖ LOS CORRALES MAS EFICIENTES FUERON LOS CORRALES LARGOS Y LOS MENOS EFICIENTES LOS DE TERMINACION DE PESADO (AUNQUE LA GDP HAYA SIDO MAYOR).
- ❖ CORRALES DE INICIO Y RECRIA TUVIERON LAS MENORES GDP PERO CON BUENAS EF. DE CONV, SIEMPRE MEJORES QUE LOS CORRALES DE TERMINACION.
- ❖ LA MAYOR GDP MEJORO LA EF DE CONV EN LINEAS GENERALES. AUNQUE EN TERMINACION PESADO LA DISPERSION FUE MAYOR, MIENTRAS QUE EN LIVIANO AL AUMENTAR LA GDP LA EF DE CONV MEJORO EN TODOS LOS CASOS...
- ❖ EL IMPACTO DEL AUTOCONSUMO FUE MAYOR EN CORRALES DE TERMINACION LIVIANOS QUE EN PESADOS, RESULTANDO MAS EFICIENTE EL SUMINISTRO DIARIO (MAYOR GDP Y MEJOR EF CONV).
- ❖ EN CORRALES PESADOS NO SE VIERON GRANDES DIFERENCIAS EN EFICIENCIA ENTRE UN TIPO DE SUMINISTRO U OTRO.
- ❖ EN CORRALES DE INICIO: DIETAS SECAS FUERON LAS MAS EFICIENTES (PORQUE SE USO EN CASI TODOS LOS CASOS 100% BALANCEADO).
- ❖ EN CORRALES DE TERMINACION LIVIANOS: DIETAS CON ROLLO FUERON LAS MENOS EFICIENTES PERO TIENEN MENOR RIESGO DE ACIDOSIS.
- ❖ EN CORRALES DE TERMINACION PESADOS LAS DIETAS QUE MEJOR ANDUVIERON FUERON LAS QUE NO TUVIERON SILO, YA QUE ESTE EN LA DIETA BAJO EFICIENCIA.

# CONCLUSIONES: RENTABILIDADES 1

- ❖ LOS CORRALES DE INICIO Y RECRÍA FUERON MUY RENTABLES. PERO POR SER PARTE DE UN SISTEMA SEGURAMENTE SE SEGUIRÍAN HACIENDO AUN SI NO FUERAN TAN RENTABLES.
- ❖ CORRALES DE TERMINACIÓN: LOS MAS EFICIENTES RESULTARON LOS MAS RENTABLES...(1° LARGOS, 2° LIVIANOS, 3° PESADOS).
- ❖ COMPARANDO RENTABILIDADES: PARECERA QUE EL RESULTADO ESTA AÑO HA SIDO PRINCIPALMENTE COMERCIAL (POR RELACION DE PRECIOS FAVORABLES ENTRE SALIDA Y ENTRADA), PORQUE LOS CORRALES MAS O MENOS EFICIENTES NO VARIARON DESMASIADO SU RENTA CON CAPITAL HACIENDA.
- ❖ NO ENCONTRAMOS RENTABILIDADES MAYORES A 55% CON EF. DE CONVERSIONES MAYORES A 9.
- ❖ EN CORRALES LIVIANOS LOS MAYORES MB/CAB SE OBTUVIERON CON EF. ENTRE 6-9. PERO PARA PESADOS CON EF ENTRE 8-10.
- ❖ AL ANALIZAR LA RENTABILIDAD ANUALIZADA SE VE EL IMPACTO DE LA DURACION DEL CORRAL: CORRALES MUY CORTOS O DEMASIADO LARGOS FUERON MENOS RENTABLES, LO CUAL NO SE VE AL ANALIZAR SOLAMENTE EL MB/CAB.

# CONCLUSIONES: RENTABILIDADES 2

- ❖ RENTABILIDAD PROMEDIO (DE TODOS LOS CORRALES): LAS MAYORES RENTABILIDADES SE OBTUVIERON CON SUMINISTRO DIARIO AUNQUE CON DIFERENCIAS MENORES AL 10%.
- ❖ EL AUTOCONSUMO RESUELVE CUESTIONES OPERATIVAS, EL SUMINISTRO DIARIO MEJORA RENTABILIDAD.
- ❖ PERO POR TIPO DE CORRAL OCURRIO QUE:
  - ✓ CORRALES DE TERMINACION LIVIANOS Y PESADOS: TUVIERON MAYOR RENTABILIDAD CON SUMINISTRO DIARIO
  - ✓ CORRALES LARGOS: TUVIERON MAYOR RENTABILIDAD CON AUTOCONSUMO
- ❖ IGUAL QUE CON LA EFICIENCIA, AL ANALIZAR RENTABILIDADES OCURRIO QUE EL IMPACTO DEL AUTOCONSUMO FUE MAYOR EN CORRALES DE TERMINACION LIVIANOS QUE EN PESADOS, RESULTANDO MAS RENTABLE EL SUMINISTRO DIARIO.

*EN RESUMEN: A LA HORA DE ANALIZAR ALTERNATIVAS DE CORRALES, UN ANALISIS PARCIAL PODRIA LLEVAR A CONCLUSIONES PARCIALES... Y EQUIVOCADAS*

# REQUISITOS PARA LOS DISTINTOS DESTINOS DE FAENA



	<b>MERCADO INTERNO</b>	<b>EXPORTACION A 3° PASISES</b>	<b>UE (NO HILTON)</b>	<b>CUOTA 481</b>	<b>MEJ</b>
	<b>Carne de feedlot que no se exporta</b>	<b>Carne de feedlot que se exporta</b>	<b>Carne de feedlot que se exporta</b>	<b>Carne de feedlot que se exporta a la UE libre de aranceles</b>	<b>Carne de machos enteros juvenes engordados a corral</b>
<b>REQUISITOS PARA SENSA</b>	Estar inscripto en senasa como INVERNADOR (tener RENSPA)	Estar inscripto en senasa como INVERNADOR (tener RENSPA)	Estar inscripto en senasa como INVERNADOR (tener RENSPA)	Estar inscripto en senasa como INVERNADOR PROVEEDOR PARA LA UE	Estar inscripto en senasa como INVERNADOR (tener RENSPA)
			Estar inscripto ademas como ESTABLECIMIENTO PROVEEDOR DE LA UE	Estar anotado en el SUBREGISTRO DE CUOTA 481	Declarar animales en el STOCK DE SENASA como MEJ, solo si tienen mas de 1 año al efectuarse la venta
	SIN TRI	CON TRI	CON TRI (se caravanea todo al dtt y si es de compra al ingresar al campo tomando caravana y declarando en senasa)	CON TRI	CON TRI

	MERCADO INTERNO	EXPORTACION A 3° PASISES	UE (NO HILTON)	CUOTA 481	MEJ
	Carne de feedlot que no se exporta	Carne de feedlot que se exporta	Carne de feedlot que se exporta	Carne de feedlot que se exporta a la UE libre de aranceles	Carne de machos enteros juvenes engordados a corral
REQUISITOS PRODUCTIVOS			Si el campo recién se inscribe debe caravanear todos los animales del establecimiento y esperar <b>40 días</b> para poder hacer la primer venta a UE	Terminación a corral de <b>mínimo 100 días</b>	No pasarse de categoría (no cambiar a categoría TORO)
			Dieta con > 62% de la MS debe ser cereales y/o coproductos de cereales		
			Energía en la dieta > a 2,93 Mcal/kg MS		
			Consumo diario > 1,4% PV		
			Llevar registros de todo lo que se haga en el corral		
			Pesadas en los días 0-60-90 y al salir del corral		
			Inspección de senasa a los 90 días del corral		

	<b>MERCADO INTERNO</b>	<b>EXPORTACION A 3° PASISES</b>	<b>UE (NO HILTON)</b>	<b>CUOTA 481</b>	<b>MEJ</b>
<b>OBSERVACIONES</b>	SIN REQUISITOS	Va el cuarto delantero	Va el cuarto trasero	<p>No habria un tope de kg a exportar, los importadores deciden a quien y cuanto comprar según CALIDAD y PRECIO</p> <p>Van todos los cortes con excepcion del asado</p>	Beneficios: menor tiempo a terminacion por mayor Ef. De conv. Por tratarse de animales enteros

# MARGENES BRUTOS ALTERNATIVAS



MERCADO TIPO CORRAL	C. INTERNO	EXPORT	C. INTERNO		C. INTERNO
	LIVIANO	PESADO	C. LARGO		PESADO
Peso de entrada	250	351	130	kg	351
Valor flaco (bruto)	38	34	43	\$/kg	34
Valor del flaco	9.500	11.934	5.590	\$/cab	11.934
Peso de salida	349	468	303	kg	468
Valor gordo (bruto)	36	37	36	\$/kg	34,5
Valor del gordo	11.936	16.450	10.363	\$/cab	15.339
Ingreso NETO	2436	4516	4773	\$/cab	3405
Duración del corral	87	92	175	días	92
ADP	1,138	1,272	0,989	Kg/cab/día	1,272
Ef de conversión	8,16	9,34	6,13	Kg/Kg	9,34
Consumo diario	3,10%	2,90%	2,80%	(del PV)	2,90%
Consumo diario	9,3	11,9	6,1	kg/cab/día	11,9
Consumo total	808	1093	1061	Kg/cab	1093
Valor del maíz (neto)	125	125	125	U\$/ton	125
Balanceador proteico (10%)	6.000	6.000	6.000	Ar\$/ton	6.000
Valor del U\$	17,6	17,6	17,6	Ar\$	17,6
Costo del alimento	2,58	2,58	2,58	Ar\$/kg	2,58
Costo de alimentación diario	23,95	30,64	15,64	Ar\$/cab/día	30,64
Costo de alimentación corral	2.084	2.819	2.737	Ar\$/cab	2.819
<b>MB \$cab</b>	<b>352</b>	<b>1.697</b>	<b>2.036</b>	<b>\$/cab</b>	<b>586</b>

A photograph of a herd of cows in a dry, dusty field. The cows are of various colors, including brown, black, and white. They are gathered around a long, curved metal trough in the foreground. The background shows a flat landscape with some trees in the distance under a clear blue sky. The text "MUCHAS GRACIAS!!" is overlaid in the center of the image.

**MUCHAS GRACIAS!!**