



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

Subdirección General de Estadística

RED CONTABLE AGRARIA

EN ESPAÑA (RECAN)

Madrid, 25 Noviembre 2015



ÍNDICE

- 1.- Introducción: ¿Qué es RECAN?
- 2.- Campo de observación
- 3.- Planes de Selección: PS2015
- 4.- OTE 45: Bovino de leche
- 5.- Ficha de explotación
- 6.- Costes de Producción
- 7.- Principales Indicadores : OTE 45
- 8.- Principales resultados: OTE 45
- 9.- Planes de acción futura



Introducción: ¿Qué es la RECAN?

- La Red Contable Agraria Nacional (RECAN) fue creada en 1985 con un objetivo similar al de RICA y posteriormente, tras la incorporación de España a la Comunidad Económica Europea, en 1986, se adaptó a RICA.
- Muestra Panel, anual, no aleatoria de: 8.700 explotaciones agrarias que representan el 95% de la producción nacional.
- Principales grupos de variables:
 - ✓ Datos físicos y estructurales: Cultivos; Ganadería, OAL, Maquinaria, Mano de obra,
 - ✓ Datos económico-financieros: Activos, Pasivos, Inventarios, Ventas, Compras, Cuotas y derechos, IVA, Subvenciones,...
- Principales Resultados:
 - ✓ Determinación de: PB; Subvenciones; Costes; VAB; VAN y Renta de las Explotaciones.
 - ✓ Realización de análisis económico financieros de las Explotaciones.



CAMPO DE OBSERVACIÓN: Umbral de DE

- El campo de observación comprenderá las explotaciones que tengan una DE igual o superior a un Umbral Económico determinado.
- Dicho Umbral deberá garantizar que el campo de observación represente la mayor cuota posible de la producción, la superficie y la mano de obra agrícolas de las explotaciones gestionadas con una orientación al mercado.
- (965 Mil. de explot.; 23,3 Mill de Has SAU; 14,5 Mill de UG; 0,8 Mill de UTAs; 36 mil Mill de Euros de PE)

Princ. Variables						
EEEEA 2013 (Interv. DE) ▼	Explot.	SAU	UG	UTAs	PET	
< de 8.000 Euros	55,0%	13,6%	1,4%	26,7%	4,2%	
De 8.000 a < 25.000 Euros	21,7%	15,9%	3,6%	18,8%	8,3%	
De 25.000 a < 100.000 Euros	15,9%	35,5%	16,2%	23,8%	21,9%	
De 100.000 a < 500.000 Euros	6,4%	29,2%	36,3%	19,2%	33,6%	
> = 500.000 Euros	1,0%	5,8%	42,5%	11,5%	32,0%	
Total general	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	
>= de 8.000 Euros	45,0%	86,4%	98,6%	73,3%	95,8%	
FUENTE: Ine (Encuesta de Estructura de las Explotaciones Agrarias EEEA 2013)						

Intervalos de Dimensión Económica (DE)

1	< de 2.000 Euros
2	De 2.000 a < 4.000 Euros
3	De 4.000 a < 8.000 Euros
4	De 8.000 a < 15.000 Euros
5	De 15.000 a < 25.000 Euros
6	De 25.000 a < 50.000 Euros
7	De 50.000 a < 100.000 Euros
8	De 100.000 a < 250.000 Euros
9	De 250.000 a < 500.000 Euros
10	De 500.000 a < 750.000 Euros
11	De 750.000 a < 1.000.000 Euros
12	De 1.000.000 a < 1.500.000 Euros
13	De 1.500.000 a < 3.000.000 Euros
14	> = 3.000.000 Euros

Planes de Selección: Principales características del PS 2015

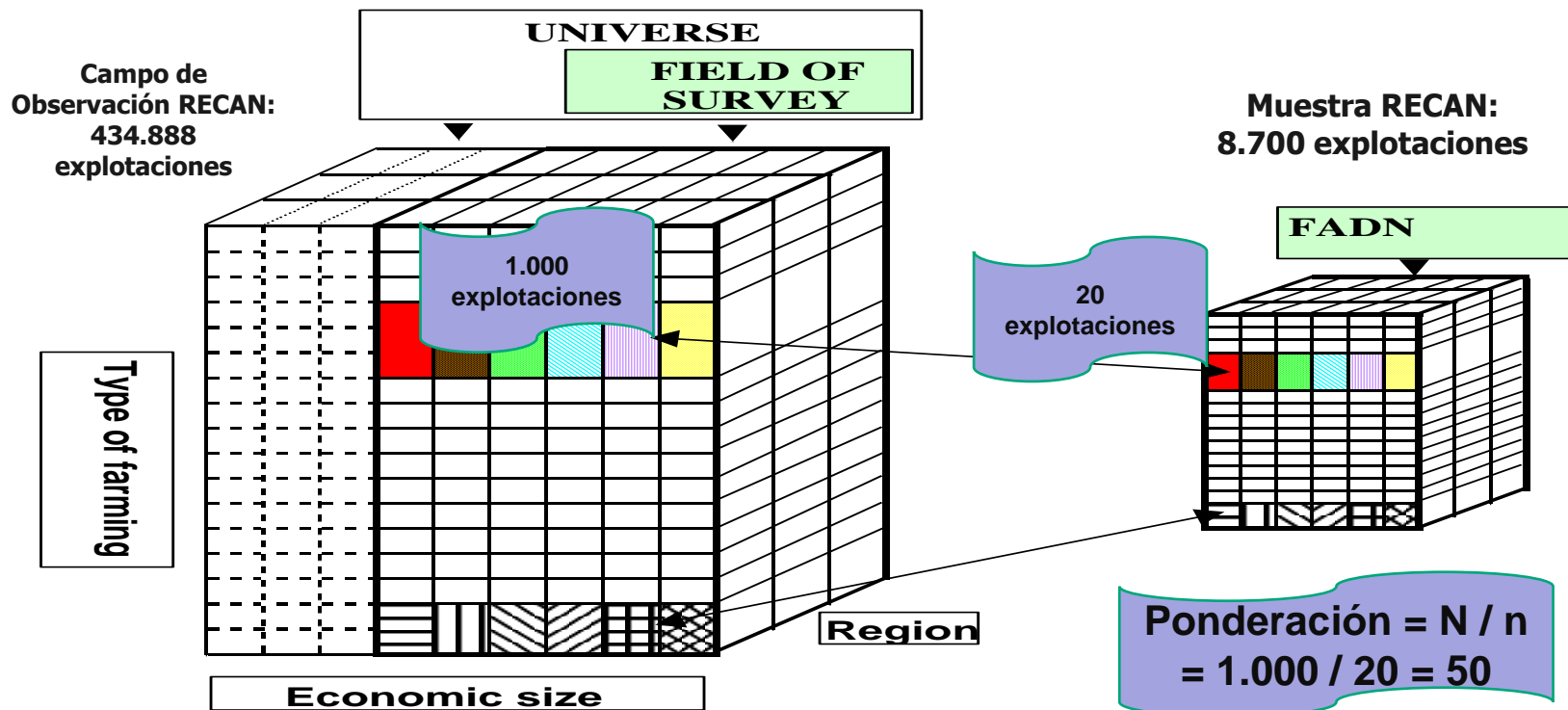
- **Población de referencia:** EEEA 2013.
- **Población Objeto de Estudio:** Las explotaciones agrarias con al menos 8.000 euros de Producción Estándar (PE).

Princ. Variables					
EEEA 2013 (Interv. DE) ▾	Explot.	SAU	UG	UTAs	PET
>= de 8.000 Euros	45,0%	86,4%	98,6%	73,3%	95,8%
FUENTE: Ine (Encuesta de Estructura de las Explotaciones Agrarias EEEA 2013)					

- **Coefficientes de Producción Estándar (PE):** "2010"
- **Variables de Estratificación** del campo de observación: CCAA; OTEs e interv. DE).
- Criterios sobre **agrupación de OTEs e Intervalos de DE.**

Plan de Selección: Universo, Muestra, Estratificación y Ponderaciones.

- La muestra RECAN no es aleatoria. Muestra Panel y el procedimiento de selección: Muestreo por Cuotas. Proceso de toma de muestras: Captación voluntaria. No se pueden calcular los EM: Coeficientes de Variación.



Variabilidad de la PET por estratos (Galicia)

CA	500	GALICIA				
Desvestp de PET	DE					
Grupo_Otes	De 8.000 a < 25.000 Euros	De 25.000 a < 100.000 Euros	De 100.000 a < 500.000 Euros	> = 500.000 Euros	Total	
1	4.352	21.344	79.342	1.151.832	96.315	
2	4.789	20.251	107.981	529.405	186.097	
35	4.209	19.164	94.868		45.609	
36+37+38	4.360	19.560	60.344	234.131	94.369	
45	4.959	20.603	74.174	330.827	81.322	
46+47+48+73	4.635	16.818	88.356	1.589.244	71.984	
51+52+53+74	4.623	21.071	103.017	848.074	483.586	
61+83+84	4.127	17.021	81.833	0	32.346	
Total	4.721	20.886	89.677	816.134	155.937	

Ficha de explotación

Reglamento de Ejecución (UE) 2015/220 de la Comisión que establece disposiciones de aplicación del Rgto (CE) 1217/2009 del Consejo por el que se crea la RICA en la UE anexo VIII: forma y diseño de la ficha de explotación:

A. Información general de la explotación

B. Modo de tenencia de la SAU

C. Mano de Obra

D. Activos

E. Cuotas y otros derechos

F. Pasivos

I. Impuestos sobre el valor añadido (IVA)

H. Medios de producción

I. Cultivos

J. Producción animal

K. Productos y servicios relacionados con los animales

L. Otras actividades lucrativas directamente relacionadas con la explotación

M. Subvenciones

Ficha de explotación: H.- Costes de Producción

Costes Específicos de la cría de ganado:

Piensos

Se distinguen los piensos comprados externamente de los producidos en la explotación.

— *Compra de piensos:*

2010. Compra de piensos concentrados para herbívoros (equinos, rumiantes)

2020. Compra de forrajes ordinarios para herbívoros (equinos, rumiantes)

— *Piensos producidos en la explotación:*

2050. Piensos para herbívoros (equinos, rumiantes) producidos en la explotación

2080	SL	Gastos veterinarios
2090	SL	Otros costes relacionados específicamente con la cría de ganado

Costes Generales:

1020	LM	Trabajos por terceros y arrendamiento de maquinaria
1030	LM	Mantenimiento corriente de la maquinaria y equipo
1040	LM	Carburantes y lubricantes
5020	FO	Electricidad
5030	FO	Combustible para calefacción
5040	FO	Agua
5051	FO	Seguros agrarios
5055	FO	Otros seguros de la explotación
5061	FO	Impuestos y tasas de explotación
5062	FO	Impuestos sobre la tierra y los inmuebles

Tipología: OTE 45 Bovinos de Leche

HERBIVOROS: Bovino, Ovinos, caprinos y equinos.

4	Explotaciones herbívoras especializadas						
	45	Explotaciones de bovinos especializadas — orientación leche					
			450	Explotaciones de bovinos especializadas — orientación leche	Vacas lecheras > 3/4 del total de herbívoros; herbívoros > 1/10 de herbívoros y forraje	P4 > 2/3	03.02.06. > 3/4 GL; GL > 1/10 P4

P4. Herbívoros y forraje = GL (herbívoros) + FCP4 (forraje para herbívoros)

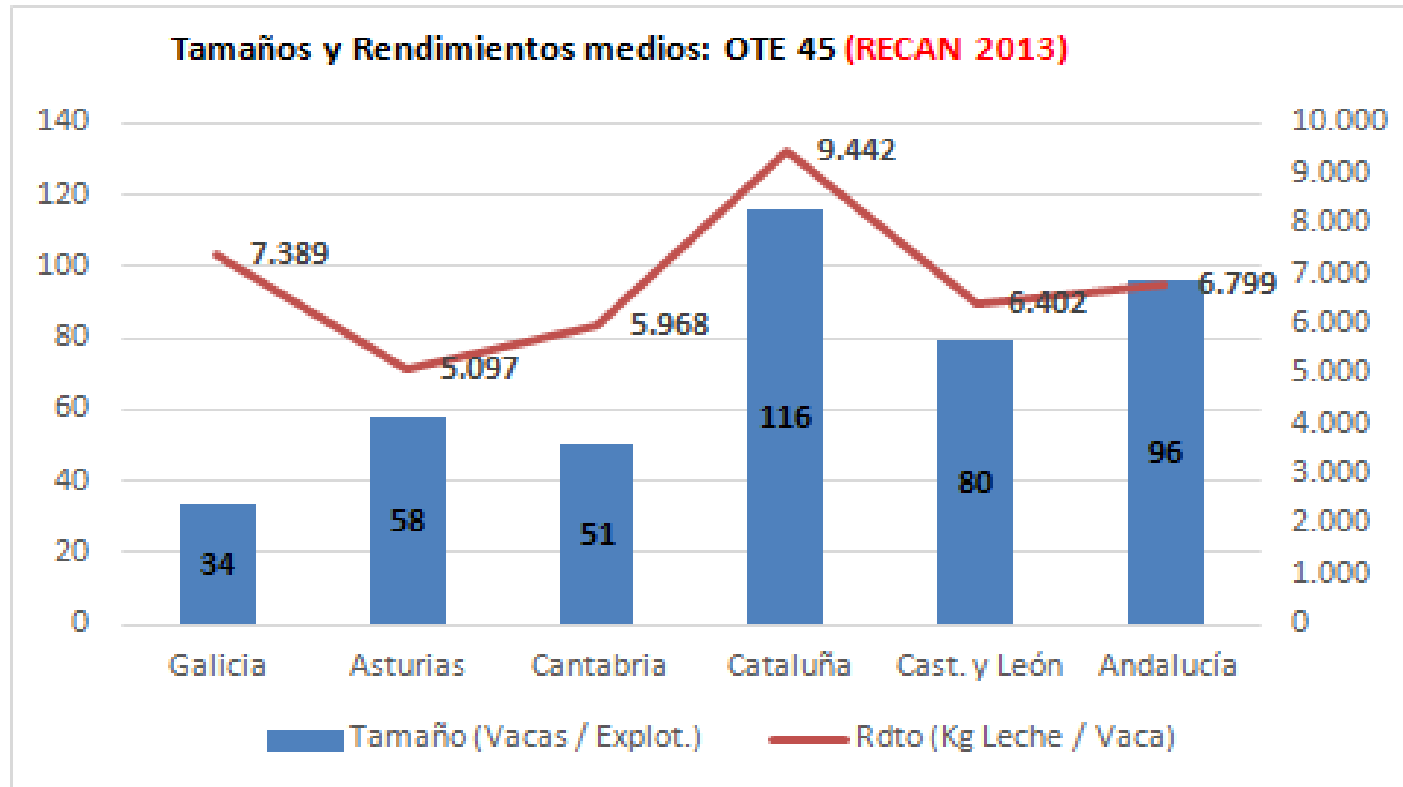
GL Herbívoros = 3.01. (equinos) + P46 (bovinos) + 3.03.01.01. (ovinos, hembras reproductoras) + 3.03.01.99 (otro ovino) + 3.03.02.01. (caprinos, hembras reproductoras) + 3.03.02.99. (otros caprinos)

FCP4 Forraje para herbívoros = 2.01.05. (raíces y tubérculos forrajeros) + 2.01.09. (plantas cosechadas en verde) + 2.03.01. (prados permanentes y pastos, excepto los pastos pobres) + 2.03.02. (pastos pobres)

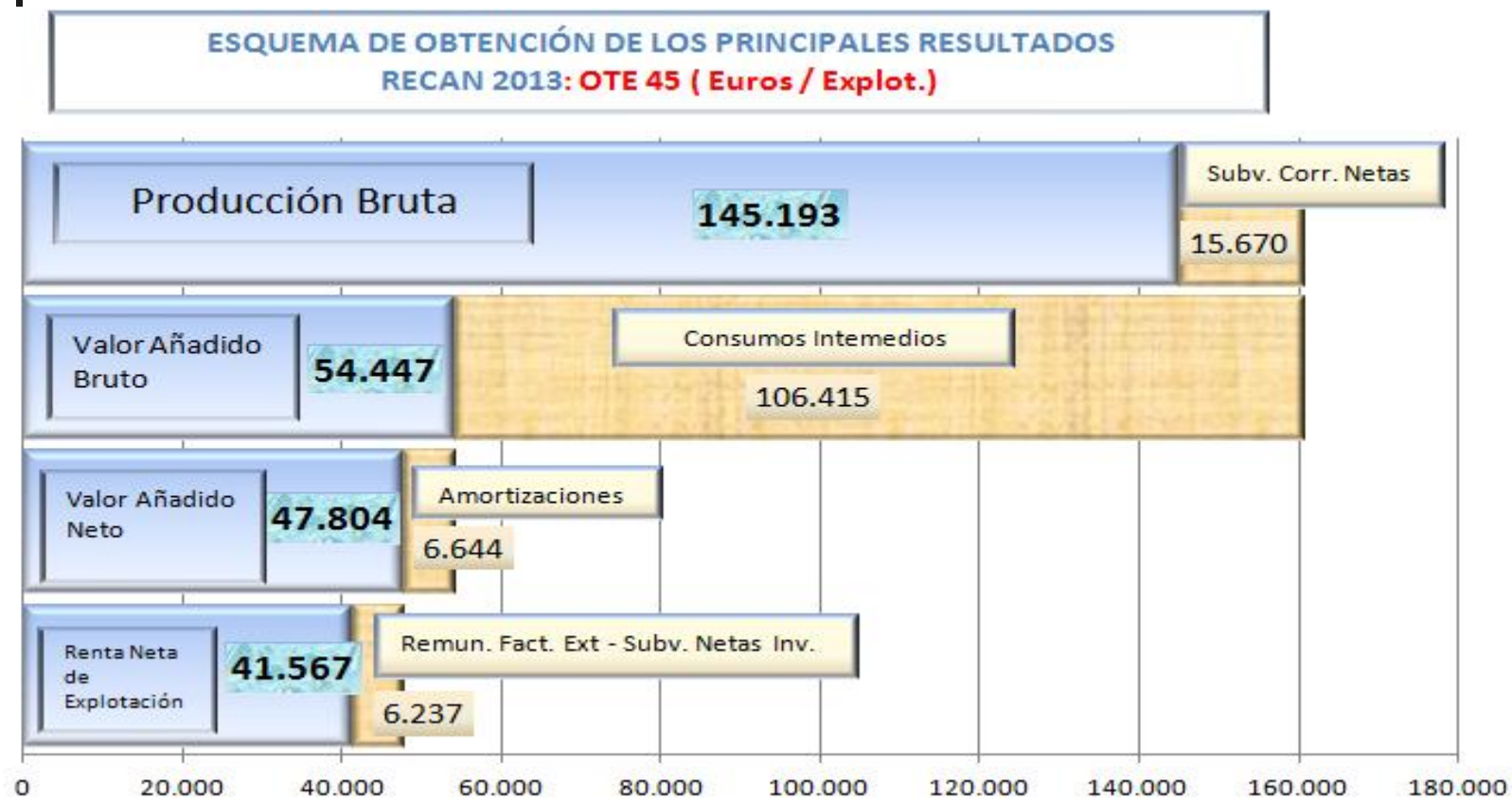
Principales Indicadores: OTE 45 por CCAA

A	B	C	D	E	F	G	H
Años	2013 <input type="button" value="v"/>						
OTE-2	45 <input type="button" value="v"/>						
	CCAA <input type="button" value="v"/>	545 Castilla y León					
Valores	500 Galicia	505 Asturias	510 Cantabria	535 Cataluña	León	575 Andalucía	Total general
Explot. Muestra	281	150	124	47	36	93	731
Explot. Representadas	9.593	1.962	1.390	623	1.264	618	15.450
INDICADORES							
Tamaño (Vacas / Explot.)	34	58	51	116	80	96	48
Rdto (Kg Leche / Vaca)	7.389	5.097	5.968	9.442	6.402	6.799	6.918
Precio Medio (Eur/Tn)	332	345	342	348	328	350	337
Prod Leche (Euros /Explot)	82.297	102.305	103.479	380.960	166.951	229.371	111.592
Prod Leche / PBT %	84%	79%	84%	79%	73%	92%	82%
Prod Leche (Tn /Explot)	248	297	302	1.095	509	656	331

Principales Indicadores : OTE 45 por CCAA



PRINCIPALES RESULTADOS NACIONALES: OTE 45

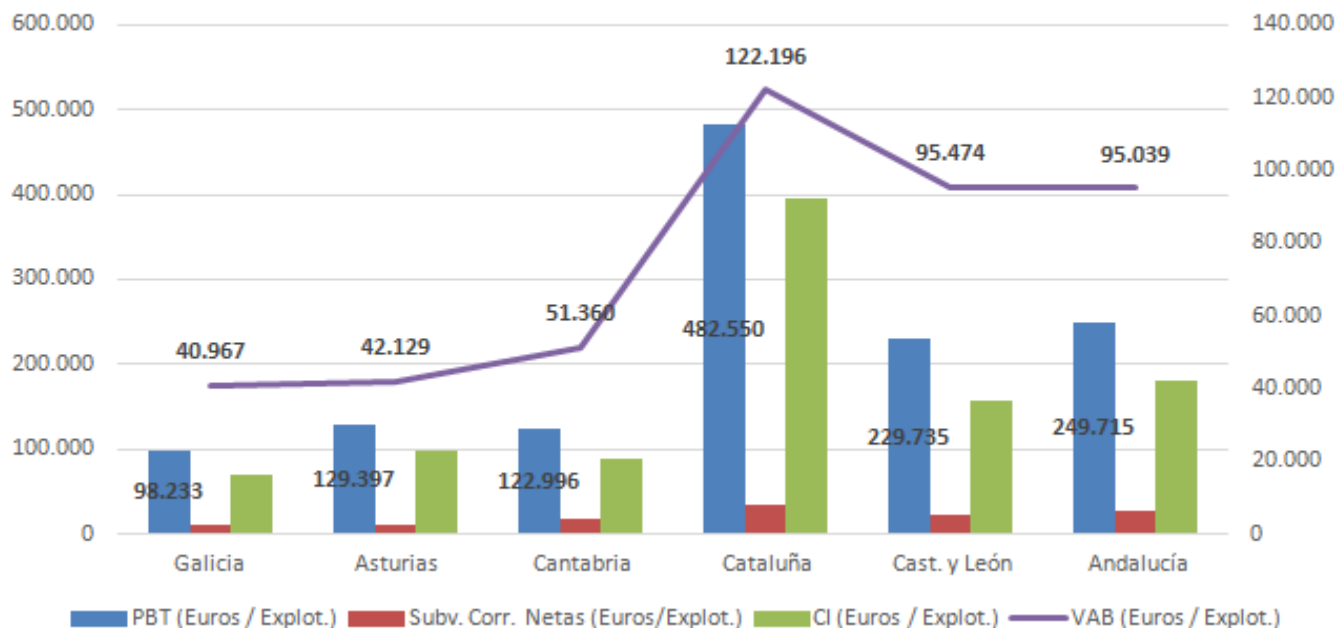


Principales resultados : OTE 45 por CCAA

Años	2013							
OTE-2	45							
	CCAA							
Valores	500 Galicia	505 Asturias	510 Cantabria	535 Cataluña	545 Castilla y León	575 Andalucía	Total general	
Explot. Muestra	281	150	124	47	36	93	731	
Explot. Representadas	9.593	1.962	1.390	623	1.264	618	15.450	
RESULTADOS								
PBT (Euros / Explot.)	98.233	129.397	122.996	482.550	229.735	249.715	136.729	
Subv. Corr. Netas (Euros/Explot.)	11.953	10.580	17.330	34.038	22.085	26.947	14.582	
CI (Euros / Explot.)	69.220	97.848	88.966	394.392	156.346	181.623	99.364	
VAB (Euros / Explot.)	40.967	42.129	51.360	122.196	95.474	95.039	51.946	
VAN (Euros / Explot.)	37.142	35.324	45.410	89.740	87.276	91.089	46.034	
RN (Euros / Explot.)	35.728	28.471	40.825	54.799	65.536	88.666	40.590	

Principales resultados : OTE 45 por CCAA

Explotaciones de Vacuno de Leche (OTE 45): **RECAN 2013**



Planes de acción futura

- **Mejorar la representatividad de la muestra:**
 1. Incremento del Umbral de DE.
 2. Incremento de la representatividad de los estratos con mayor heterogeneidad e importancia económica (las explotaciones de mayor DE).

- **Mejorar los procedimientos estadísticos:**
 1. Manuales de campo.
 2. Validaciones, límites a las variables, ..
 3. Utilización de registros administrativos (contraste y reducción de la carga de respuesta).

- **Mejorar la Difusión de los resultados:**
 1. Potenciar la difusión de los microdatos.
 2. Informes dinámicos mediante Data Warehouse.



RECAN



Gracias por vuestra atención!!!!

Raimundo Fombellida Aragón

