

JORNADA BALANCE de la campaña CEREALISTA 2016/17



OLITE

2 de agosto de 2017



 www.agrointegra.eu



El Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural invierte
en las zonas rurales

Nafarroako  Gobierno
Gobernua de Navarra

BALANCE CAMPAÑA CEREALISTA 2016-17

- ☐ INCIDENCIAS MAS IMPORTANTES
 - ☐ Aspectos de desarrollo de los cultivos
 - ☐ Aspectos de sanidad de los cultivos
- ☐ RENDIMIENTOS Y PRODUCCIONES



Con la contribución del
instrumento financiero
LIFE de la CE



www.agrointegra.eu



El Fondo Europeo
Agrícola de Desarrollo
Rural invierte en las
zonas rurales

Nafarroako
Gobernua



Gobierno
de Navarra



INTIA

Tecnologías e Infraestructuras Agroalimentarias



Mes de diciembre muy seco, y desarrollo escaso.



Mes de diciembre muy seco, y desarrollo escaso.





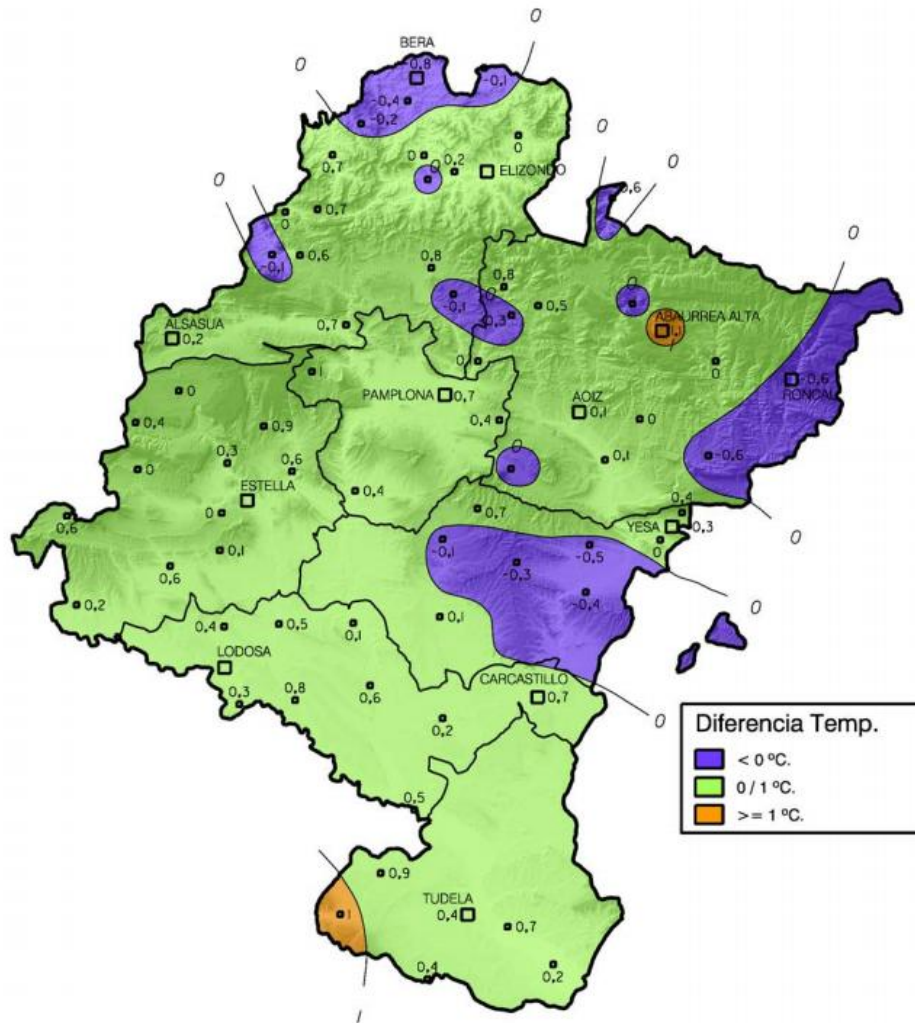






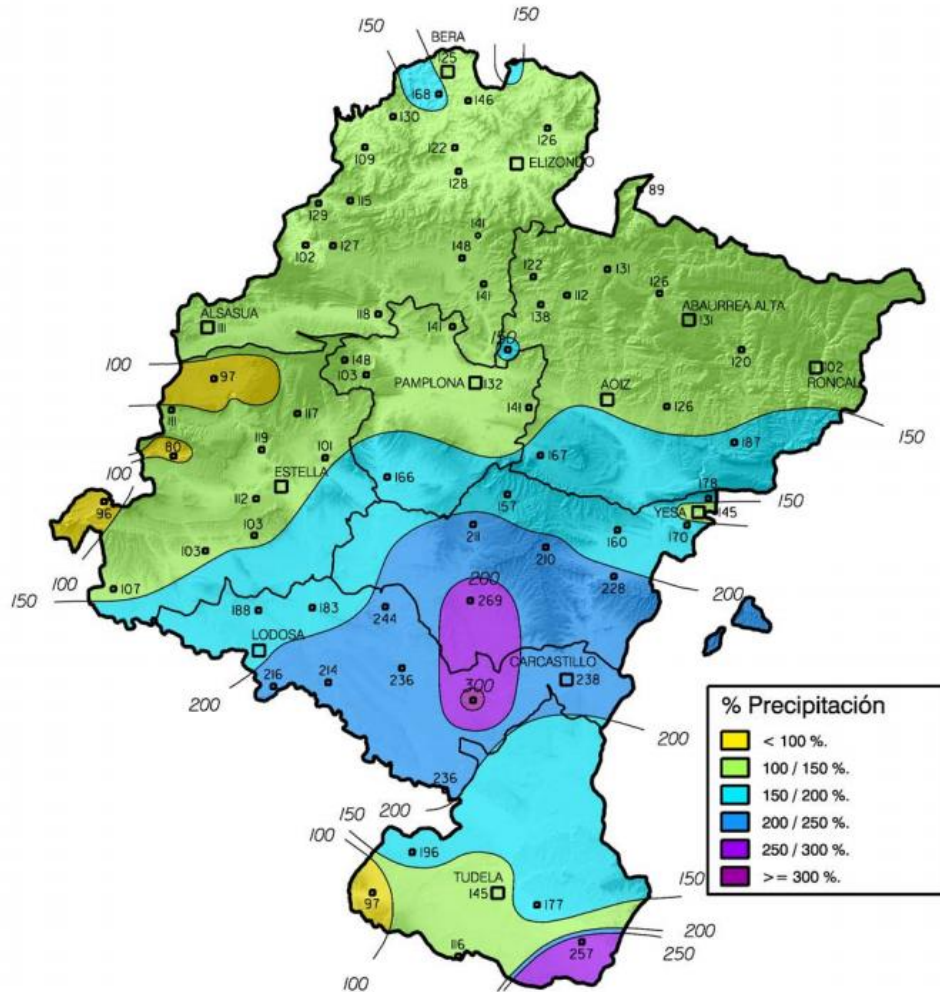
Invierno

Diferencia de Temperatura Media (°C) con respecto
a la Media Histórica. Invierno 2016 - 2017



Invierno

Porcentaje de precipitación con respecto
a la Media Histórica. Marzo 2017



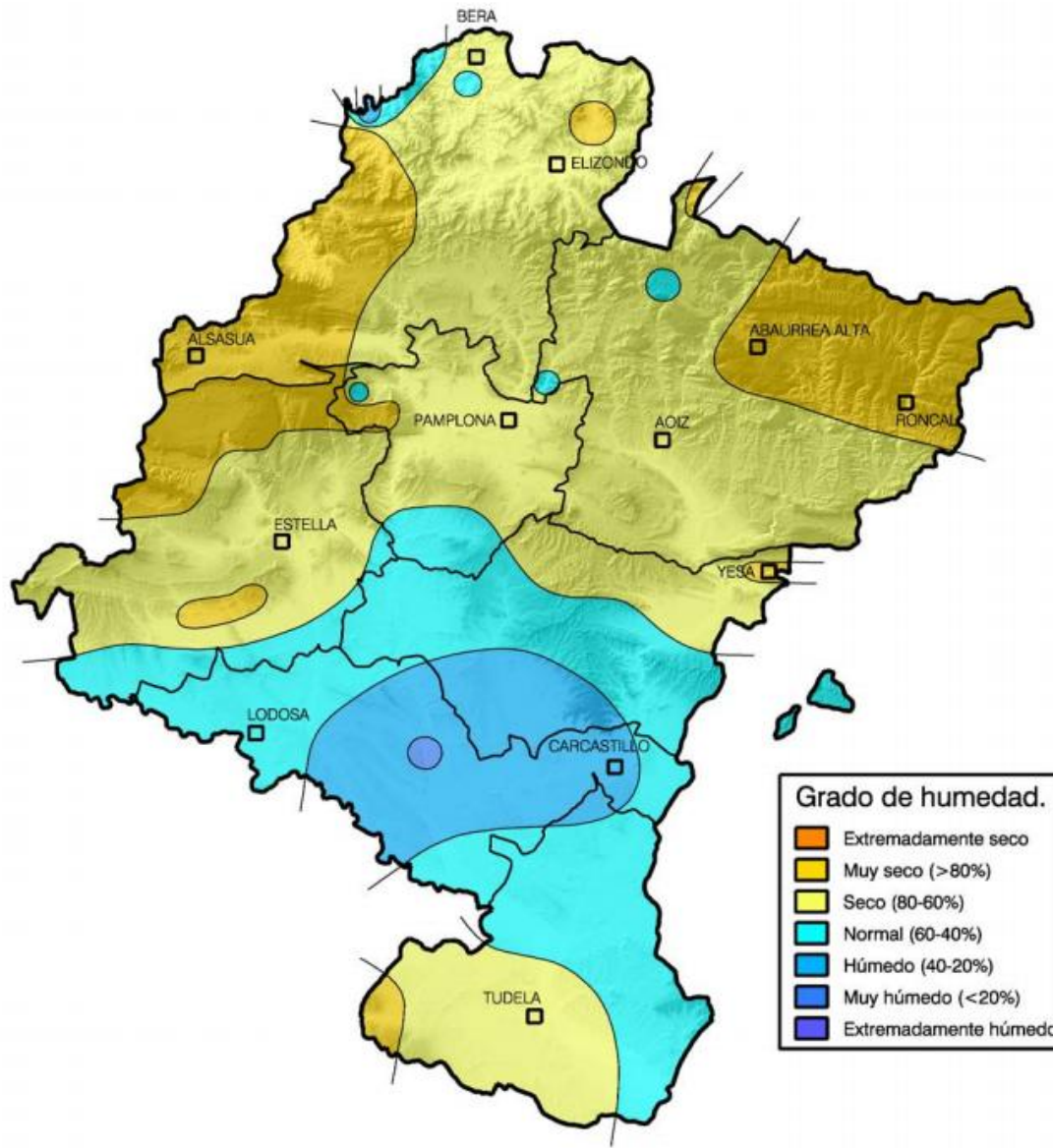




Daños de hielo en habines.

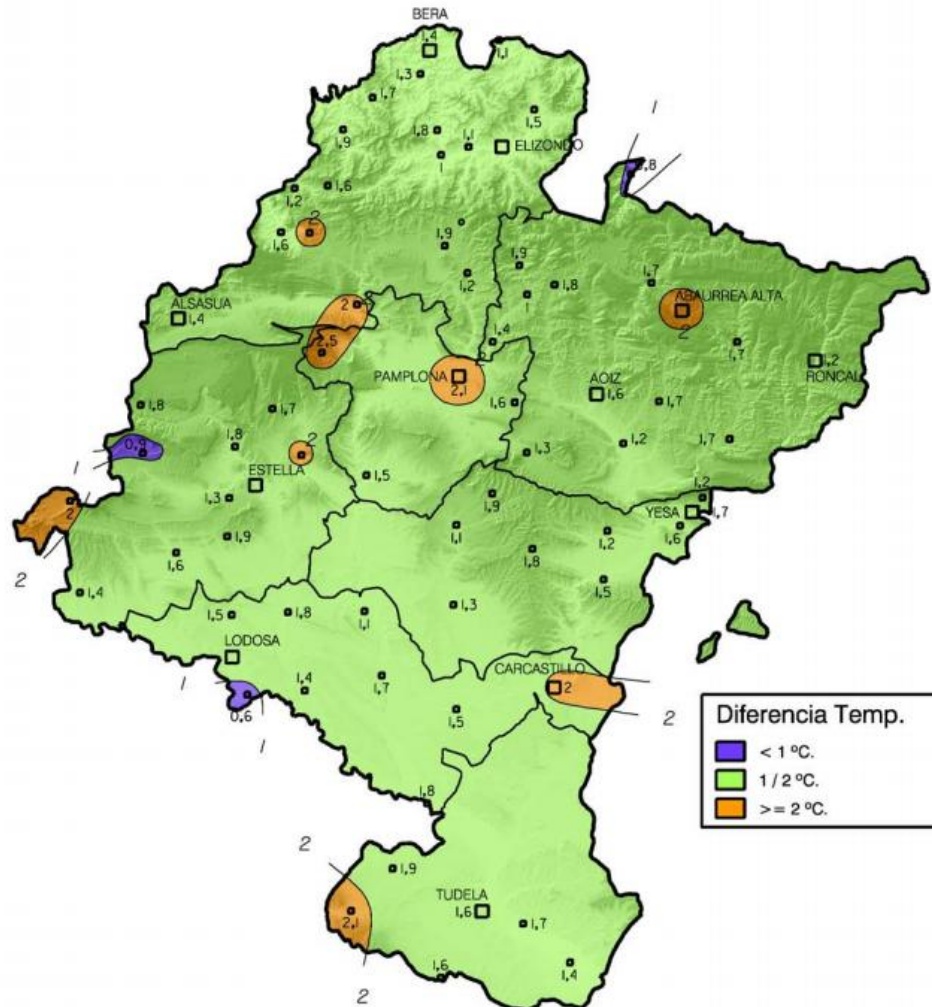
Primavera

Análisis de frecuencias de precipitación. Primavera 2017



Primavera

Diferencia de Temperatura Media (°C) con respecto
a la Media Histórica. Primavera 2017

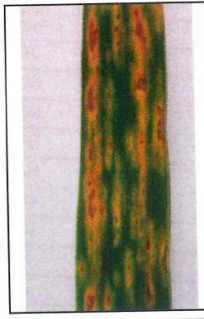


Primavera

Manchas climáticas



Blé tendre Autan
Les brûlures climatiques font flamber les parcelles



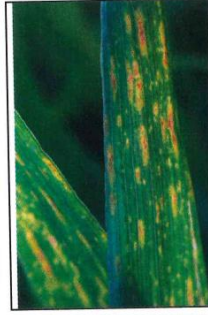
Blé tendre Autan
Brûlures climatiques



Blé tendre Autan
Brûlures climatiques confondues avec l'helminthosporiose



Blé dur Amosis
Brûlures climatiques à la partie supérieure du feuillage



Blé dur Amosis
Brûlures climatiques



Blé dur Amosis
Brûlures climatiques confondues avec l'helminthosporiose

Pamplona			Barasoain			
	Tmax	Tmin	Precipitacion	Tmax	Tmin	
05/03/2017	10,5	2,7	04/03/2017	0	10	2
06/03/2017	16,5	8,2	05/03/2017	1	12	2
07/03/2017	12	5,8	06/03/2017	0,5	16	6
08/03/2017	20,1	6,8	07/03/2017	0	13	7
09/03/2017	24,4	1,2	08/03/2017	0	19	7
10/03/2017	25,9	1,7	09/03/2017	0	24	5
11/03/2017	23,8	2,3	10/03/2017	0	26	7
12/03/2017	12,5	6,4	11/03/2017	0	24	6
13/03/2017	10,5	6,8	12/03/2017	3	12	9
14/03/2017	16,1	7,3	13/03/2017	0	12	6
15/03/2017	19,9	2,1	14/03/2017	0	16	5
16/03/2017	20,4	1,9	15/03/2017	0	20	6
17/03/2017	21,9	1,1	16/03/2017	0	21	4
18/03/2017	15,7	5,4	17/03/2017	0	20	2
19/03/2017	19,5	2,2	18/03/2017	0	16	3
20/03/2017	20	7,6	19/03/2017	0	20	5
21/03/2017	11,9	4,8	20/03/2017	0	19	5
22/03/2017	13,7	0,3	21/03/2017	0	14	5
23/03/2017	9,6	0,4	22/03/2017	10	13	4
24/03/2017	12	2,1	23/03/2017	0	10	0
25/03/2017	6,9	2,4	24/03/2017	3	12	2
26/03/2017	15,6	6,6	25/03/2017	28	4	2
27/03/2017	13,4	7,8	26/03/2017	0	14	1
28/03/2017	17,8	4,4	27/03/2017	2,5	10	5
29/03/2017	20,8	1,1	28/03/2017	0	18	5
30/03/2017	21,2	3,1	29/03/2017	0	22	6
			30/03/2017	0	21	3
			31/03/2017	2	17	7

10 DE MARZO ZABALZA

“Mal de pie”

Enfermedad	Incidencia	Observaciones
Mal de pie	★	Poca presencia y escasa severidad
Fusariosis	★	Escasa presencia, escasa incidencia.
Pie negro	★	Escasa incidencia
Rizoctonia	★	Sin apenas presencia.



Meiosis

Pamplona	Tmax	Tmin
17/04/2017	21,7	2
18/04/2017	17,6	6,1
19/04/2017	14,8	3
20/04/2017	18,5	-0,8
21/04/2017	20	-0,5
22/04/2017	23,3	-0,2
23/04/2017	25,1	0,1
24/04/2017	25,6	3
25/04/2017	19,8	9,4
26/04/2017	10,3	5,1
27/04/2017	10,5	4,4
28/04/2017	14,2	-1
29/04/2017	15,5	-1
30/04/2017	14,3	-1
01/05/2017	14,9	-1
02/05/2017	15,7	7,6
03/05/2017	21,4	7,2
04/05/2017	23	7
05/05/2017	24,7	10,2
06/05/2017	20	6,8
07/05/2017	20	5,2
08/05/2017	20,8	2,8



Granizo



10/5/17



26/6/17



Daños por granizo.



Guisante con daños por hielo.











Enfermedades foliares y semilla

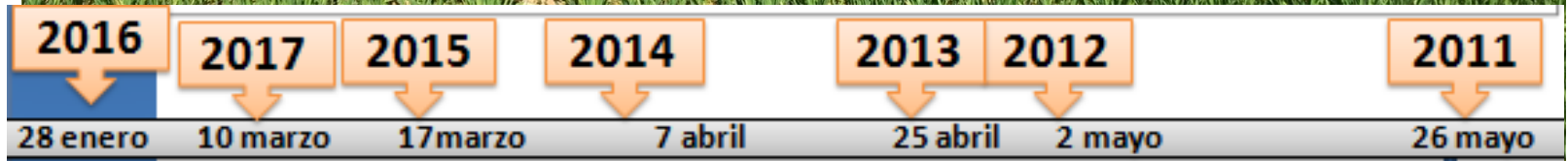
Enfermedad	Incidencia	Observaciones
------------	------------	---------------

Rincosporiosis	★★	En cebadas de ciclo corto y siembra temprana
Oidio	★	Mayor presencia que campañas anteriores
Septoriosis	★	Presente en invierno y final de ciclo. Sin daños
Roya parda	★	Al final del ciclo.
Roya amarilla	★ ★	Ataques más tardíos y menos severos.
Roya enana	—	
Fusariosis espiga	—	
Ramularia	—	

Carbón	—/★	No se prevén problemas de enfermedades de
<i>Carbón vestido</i>	—	trasmisión por semilla
<i>H. gramineum</i>	—/★	
Tizón o caries	—	
Fusariosis (espiga)	—	



Primavera



Primavera



12 DE ABRIL VALDORBA

Primavera



Primavera cálida y seca

Finales de marzo y primeros de abril empiezan las primeras aplicaciones contra roya amarilla. El gasto de fungicidas respecto al año anterior se sitúa en 70% menos.



Testimonial presencia de septoriosis



Plagas de primavera





Colza, floración lenta poco homogénea, finales de marzo y abril.





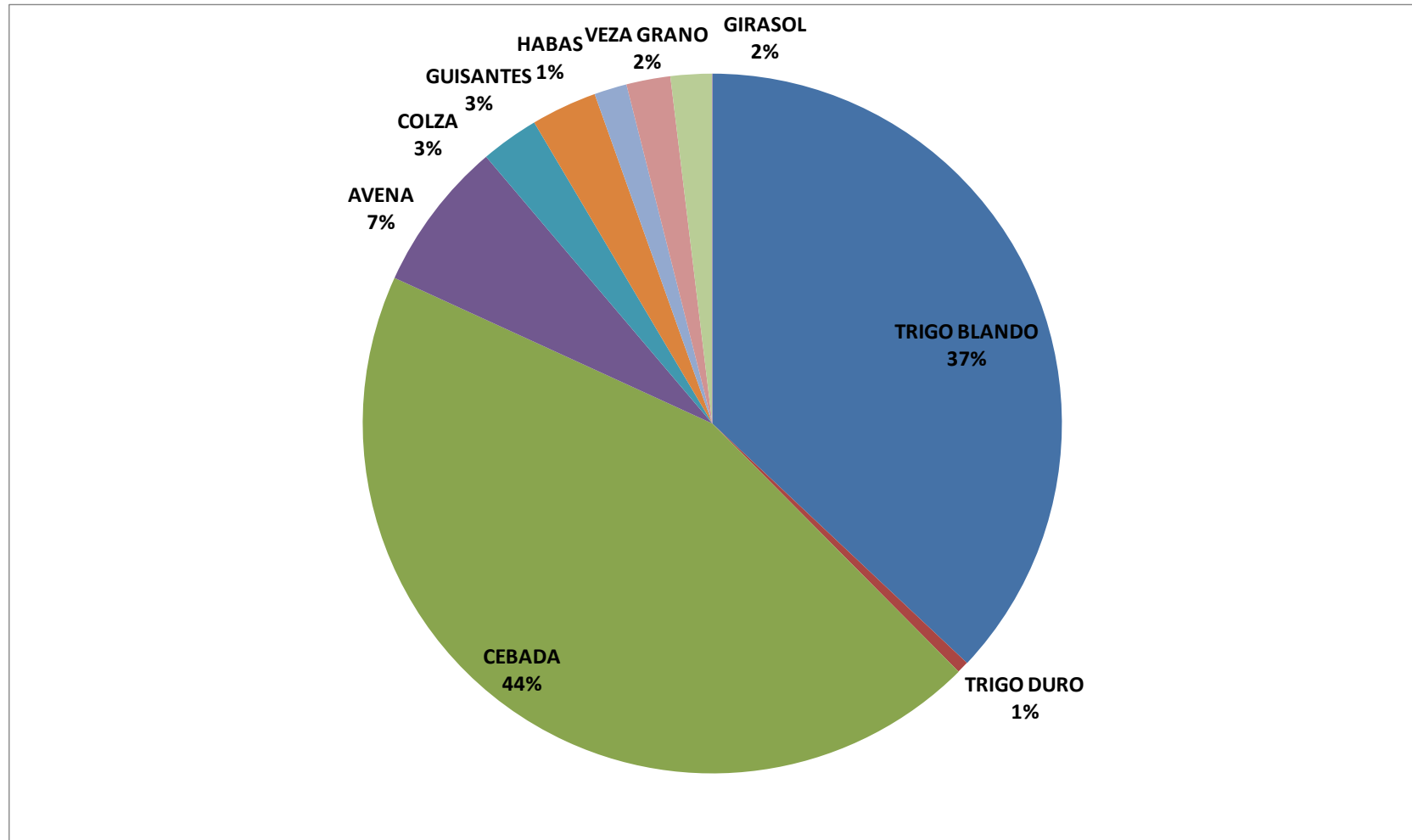
Leguminosas (habas, guisante)

Enfermedad	Incidencia	Observaciones
Ascochita	★ ★	Presencia, pero baja severidad en habas y algo mas guisantes.
Botritis	— / ★	Escasa presencia en habas
Roya parda	— / ★	
Encharcamiento	—	
Hielo	★ ★	Daños importantes en guisante.

Resultados

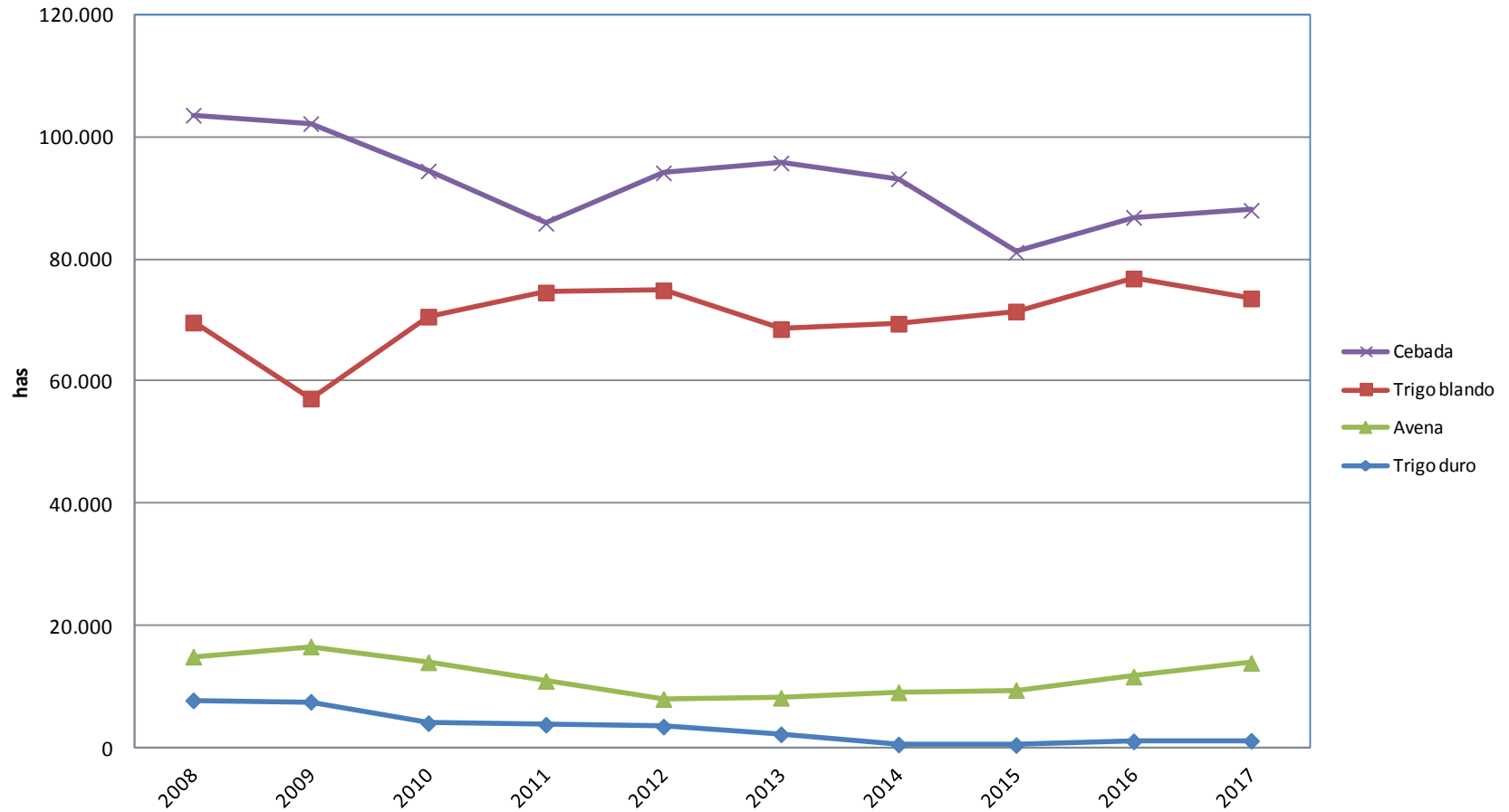


SUPERFICIES CULTIVOS 2017 198.791ha(datos PAC)



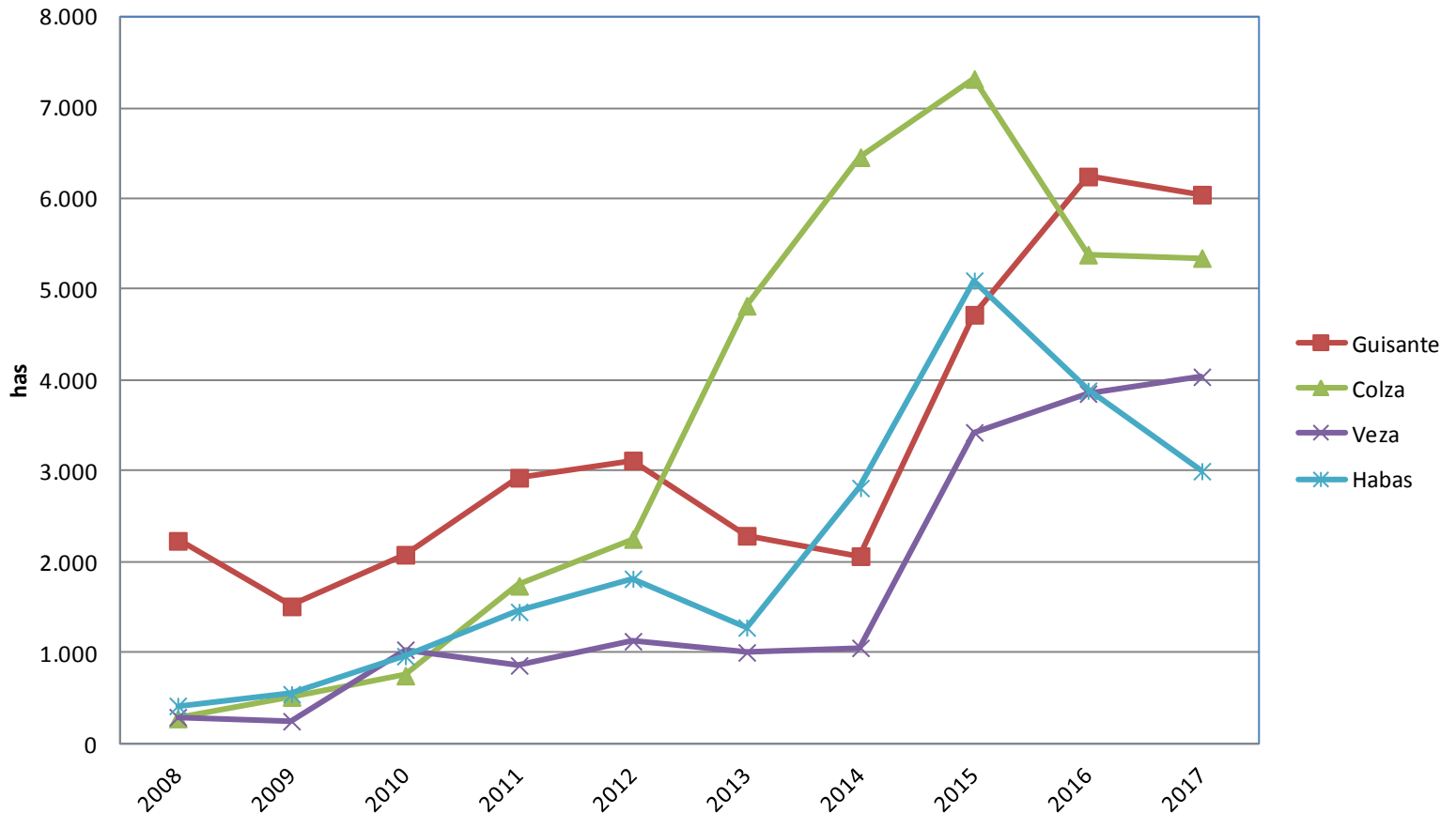
SUPERFICIES CULTIVOS 2017 (datos PAC)

Evolución superficie sembrada de cereal de invierno



Evolución de la superficie dedicada a cultivos extensivos

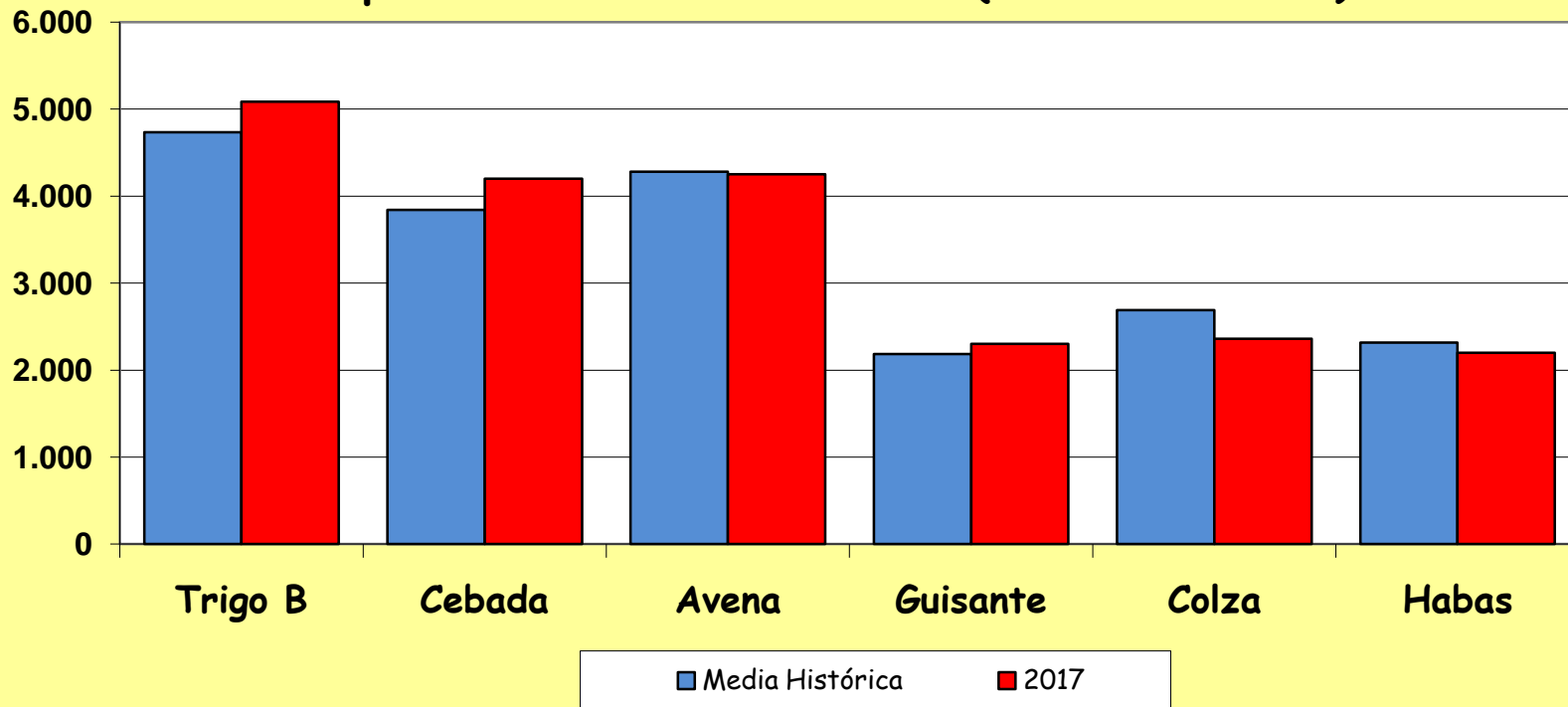
Evolución superficie sembrada de cultivos alternativos de invierno



Ligero descenso de los cultivos alternativos.
Bajan las habas y la colza, suben vezas y sobre todo guisante

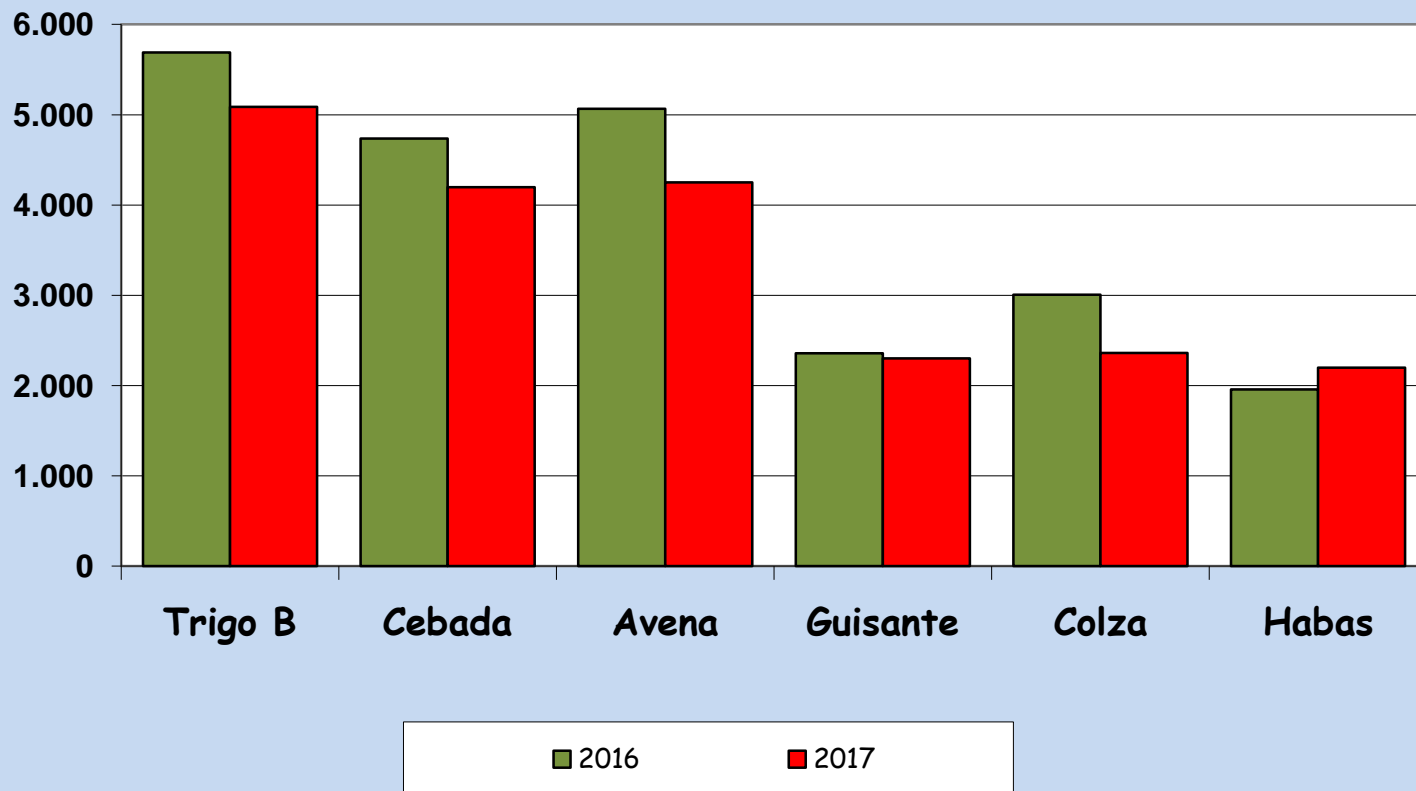
Rendimientos de los cultivos

RENDIMIENTOS DE LOS CULTIVOS EN 2017 (kg/ha)
Respecto a la Media Histórica (10 últimos años)

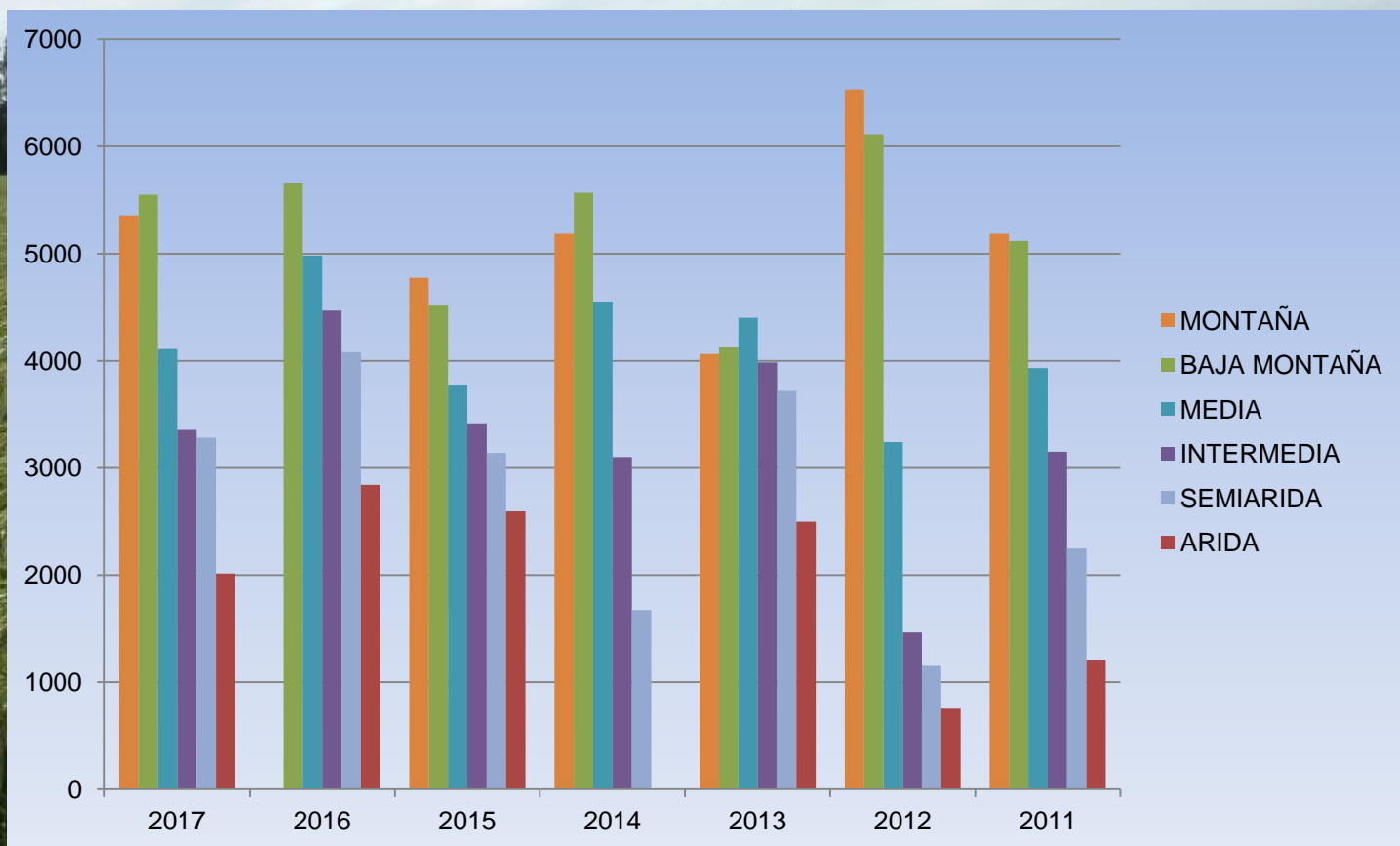


Rendimientos de los cultivos

RENDIMIENTOS DE LOS CULTIVOS EN 2017 (kg/ha)
Respecto a la Campaña 2016



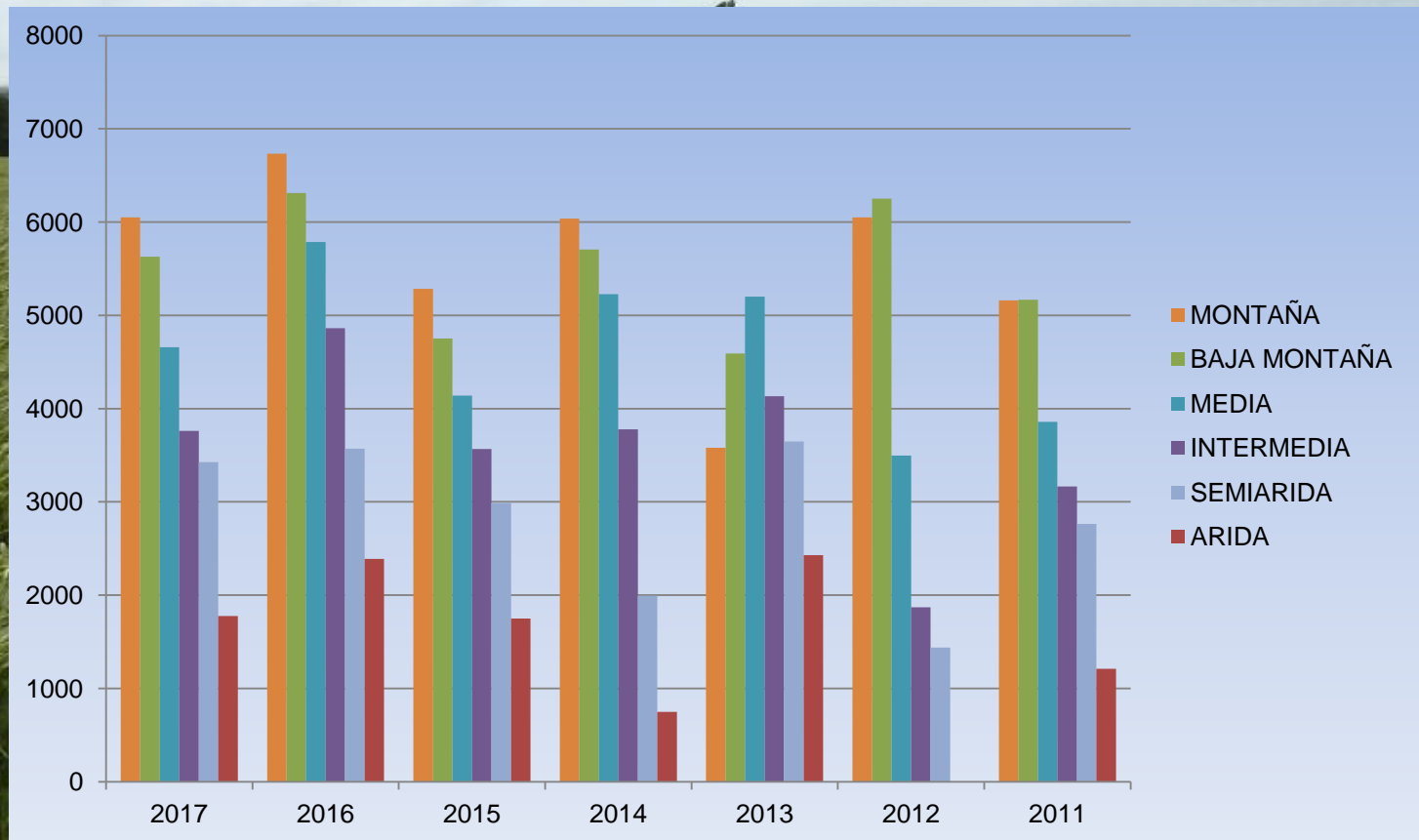
Rendimiento de cebada según zona agroclimática



Rendimiento de cebada según zona agroclimática

RENDIMIENTO	trigo (kg/ha)						
ZONCLIMATICA	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
ARIDA	1775	2389	1750	750	2429		1210
BAJA MONTAÑA	5637	6313	4753	5705	4590	6251	5166
INTERMEDIA	3760	4863	3567	3779	4133	1869	3164
MEDIA	4616	5787	4140	5227	5200	3497	3859
MONTAÑA	6051	6733	5284	6038	3579	6050	5160
SEMIARIDA	3426	3570	2989	1992	3648	1439	2764
Total general	4601	5436	4280	4878	4129	4581	4285

Rendimiento del trigo por zona climáticas

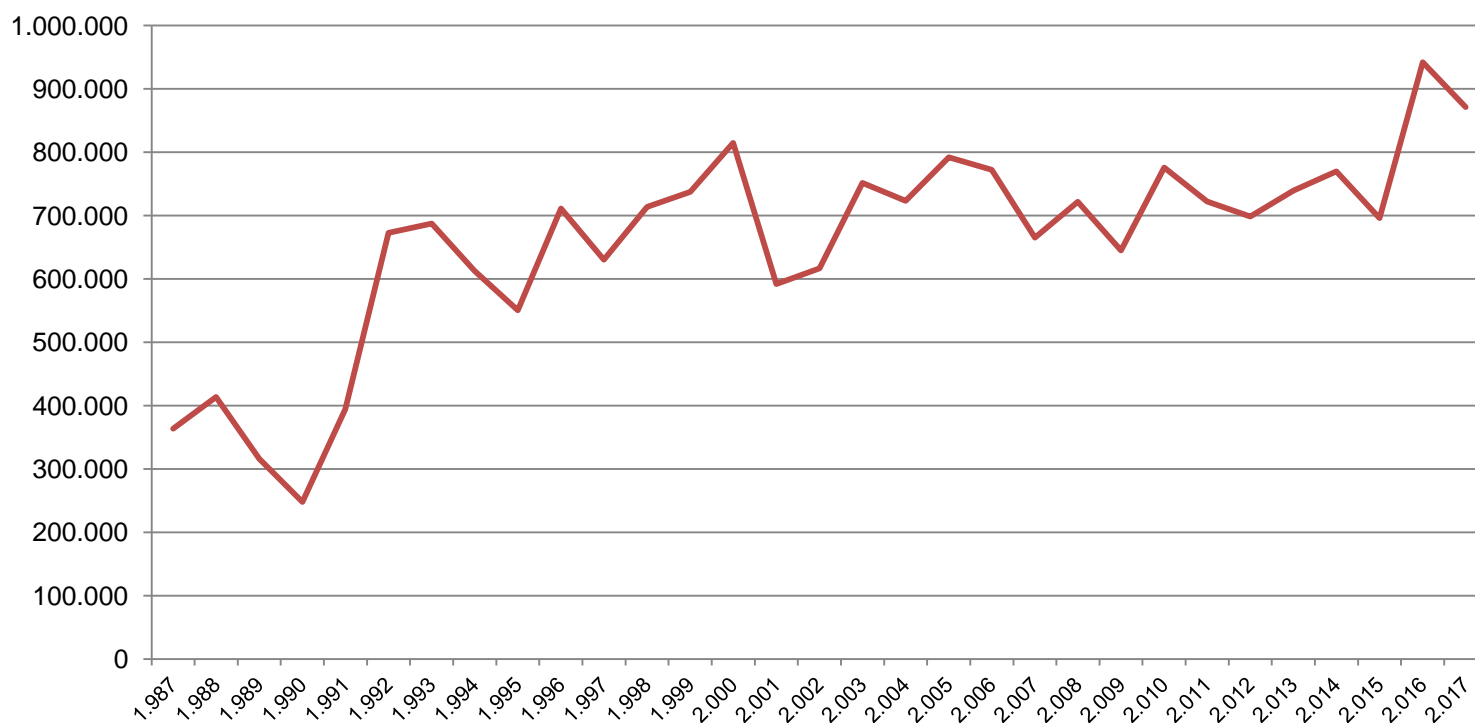


Rendimiento del trigo por zona climáticas

RENDIMIENTO	trigo (kg/ha)						
ZONCLIMATICA	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
ARIDA	1775	2389	1750	750	2429		1210
BAJA MONTAÑA	5637	6313	4753	5705	4590	6251	5166
INTERMEDIA	3760	4863	3567	3779	4133	1869	3164
MEDIA	4616	5787	4140	5227	5200	3497	3859
MONTAÑA	6051	6733	5284	6038	3579	6050	5160
SEMIARIDA	3426	3570	2989	1992	3648	1439	2764
Total general	4601	5436	4280	4878	4129	4581	4285

Producción en Navarra

PRODUCCION TOTAL NAVARRA (t)



Segundo mejor año en producción
13% inferior año 2016

JORNADA BALANCE de la campaña CEREALISTA 2016/17



Gracias por su atención