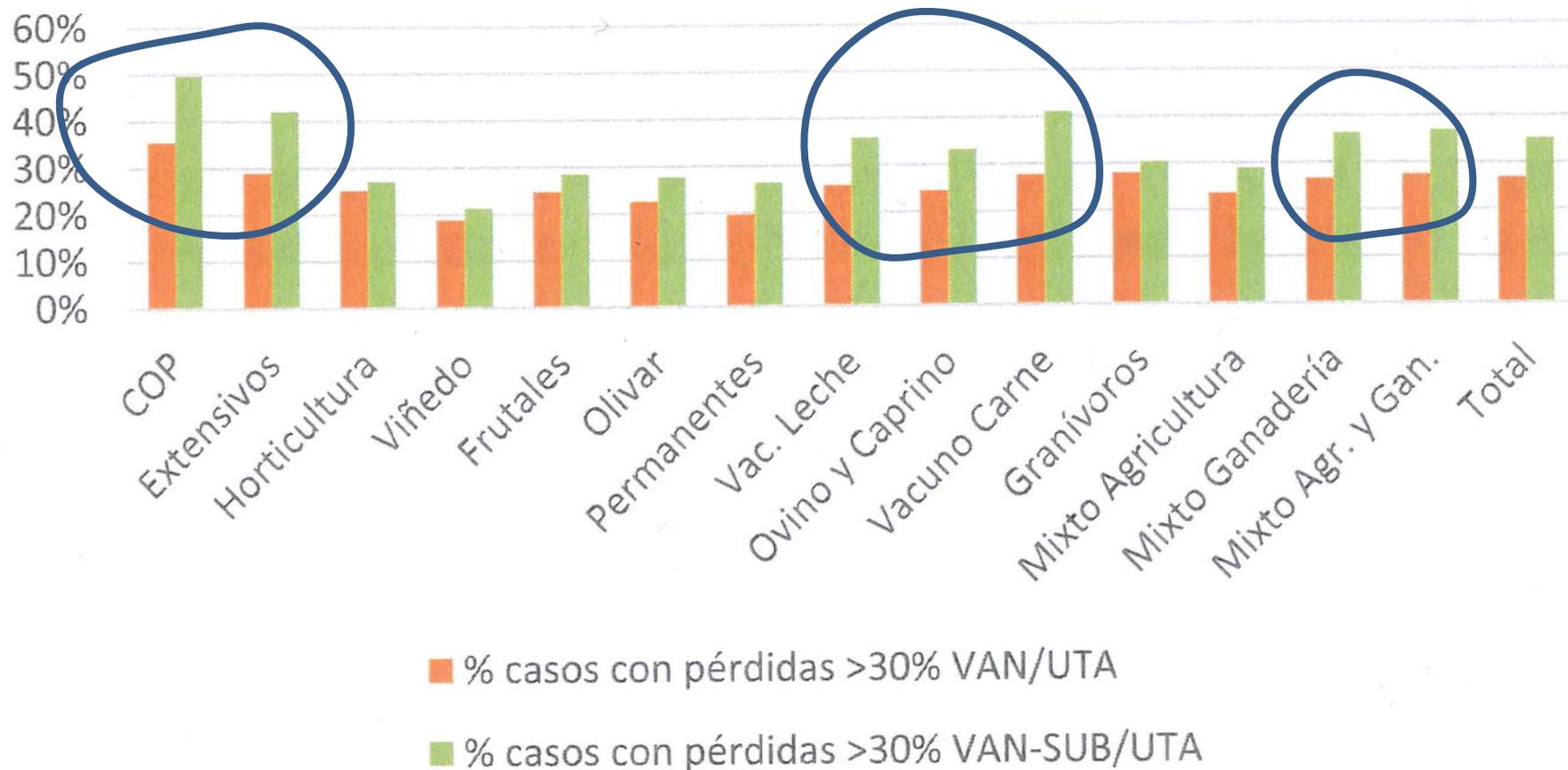


Sector agrario frente al Cambio climático



% de casos con pérdidas >30% por OTE (2009-2017)

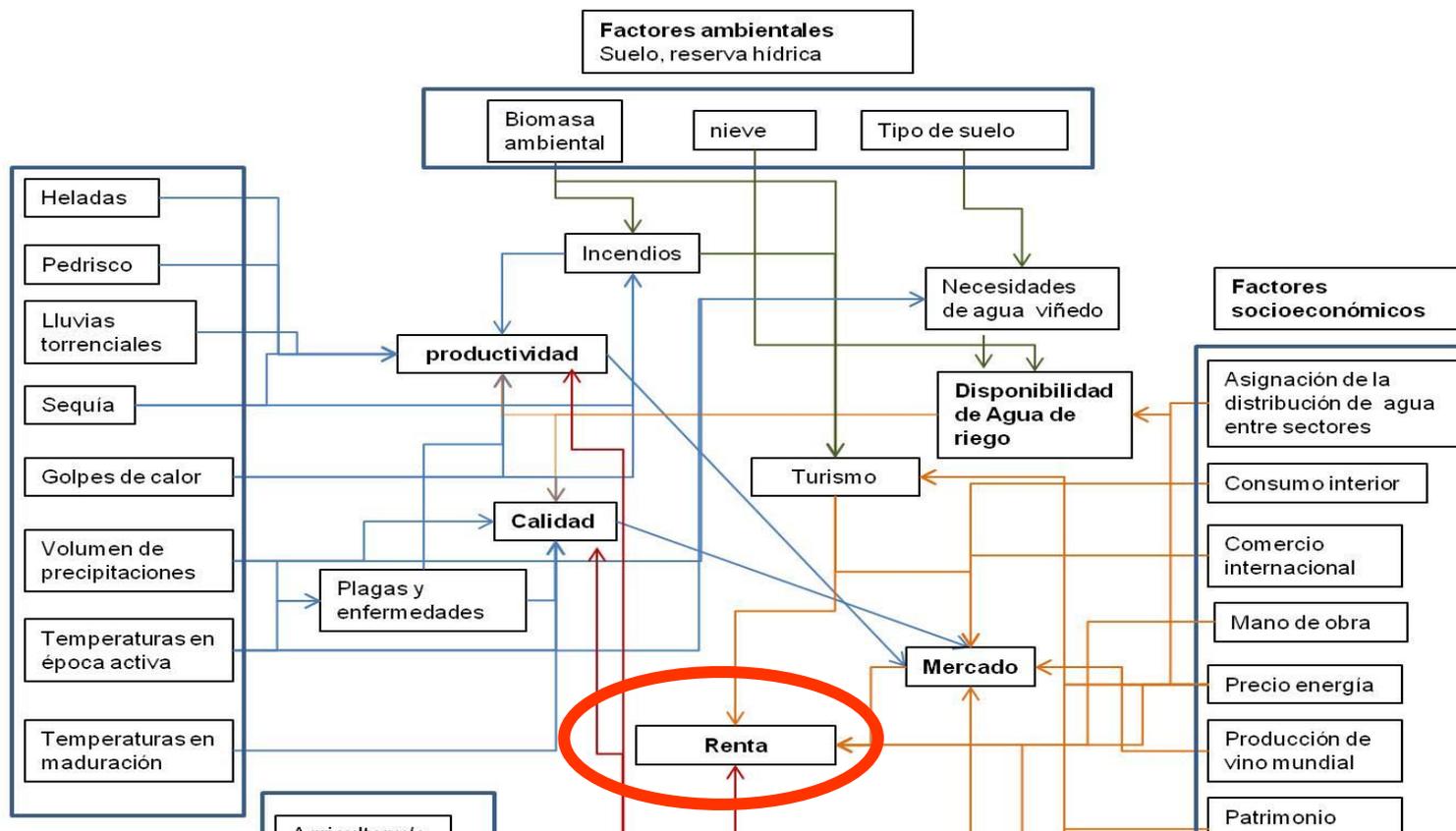


Fuente: MAPA (2019)

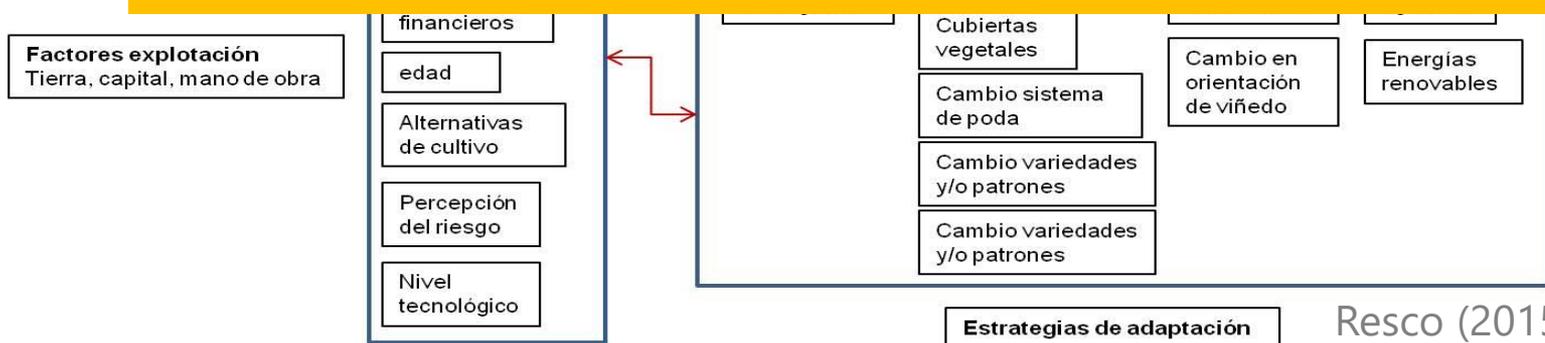
¿Cómo va a influir el Cambio climático en la renta del sector?

Según IPPC la vulnerabilidad depende del:

- impacto
- sensibilidad
- capacidad de adaptación



Es muy complejo medir el efecto, por multitud de factores e interrelaciones



Resco (2015)



Impacto-sensibilidad

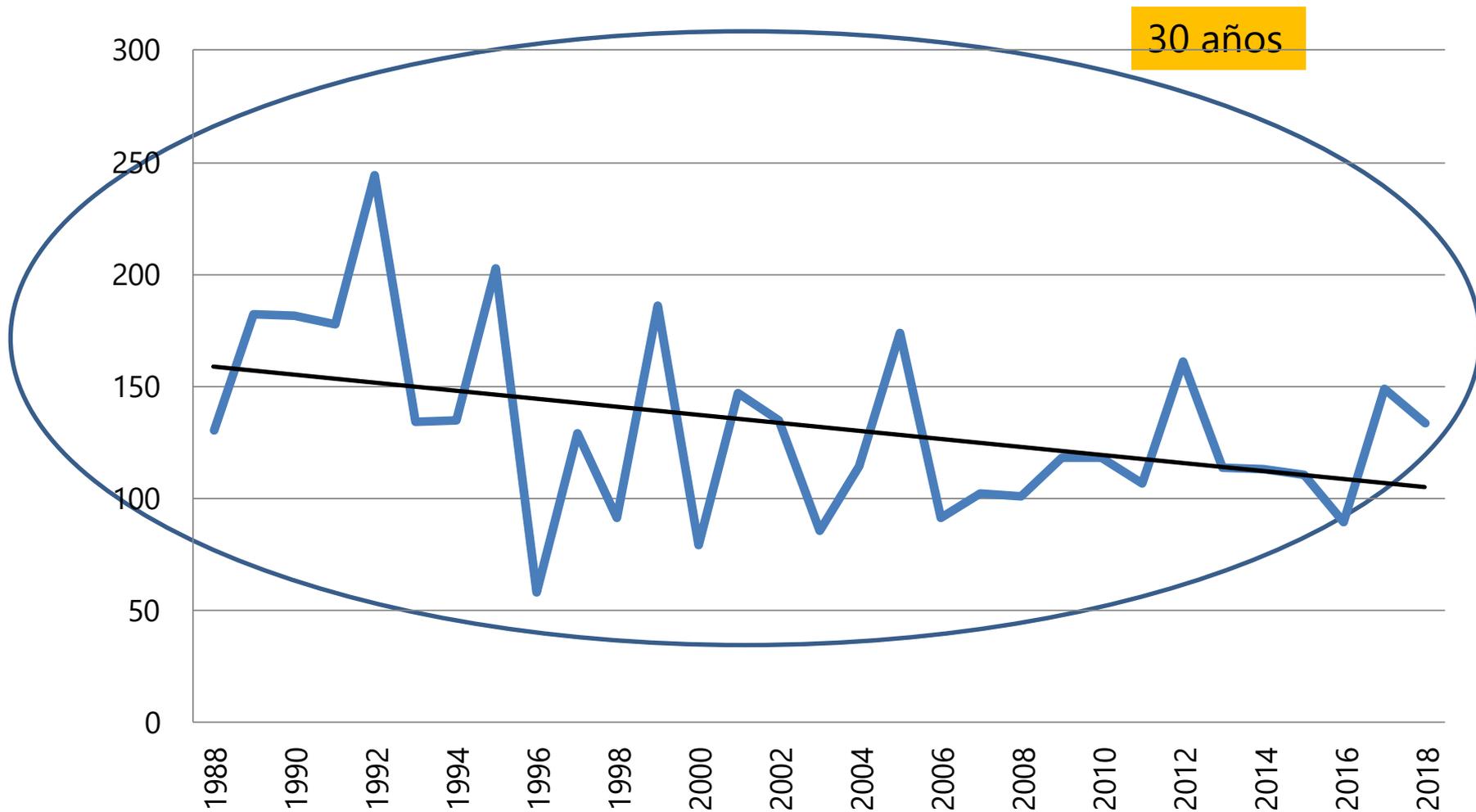


Siniestralidad

¿Qué efectos tendrá en siniestralidad?

- Sequía
 - Pedrisco
 - Golpes de calor
 - Lluvias torrenciales/inundaciones
 - Cambios temperaturas (falta de cuajado, vernalización, pérdida de calidad)
- Heladas
 - Más CO₂

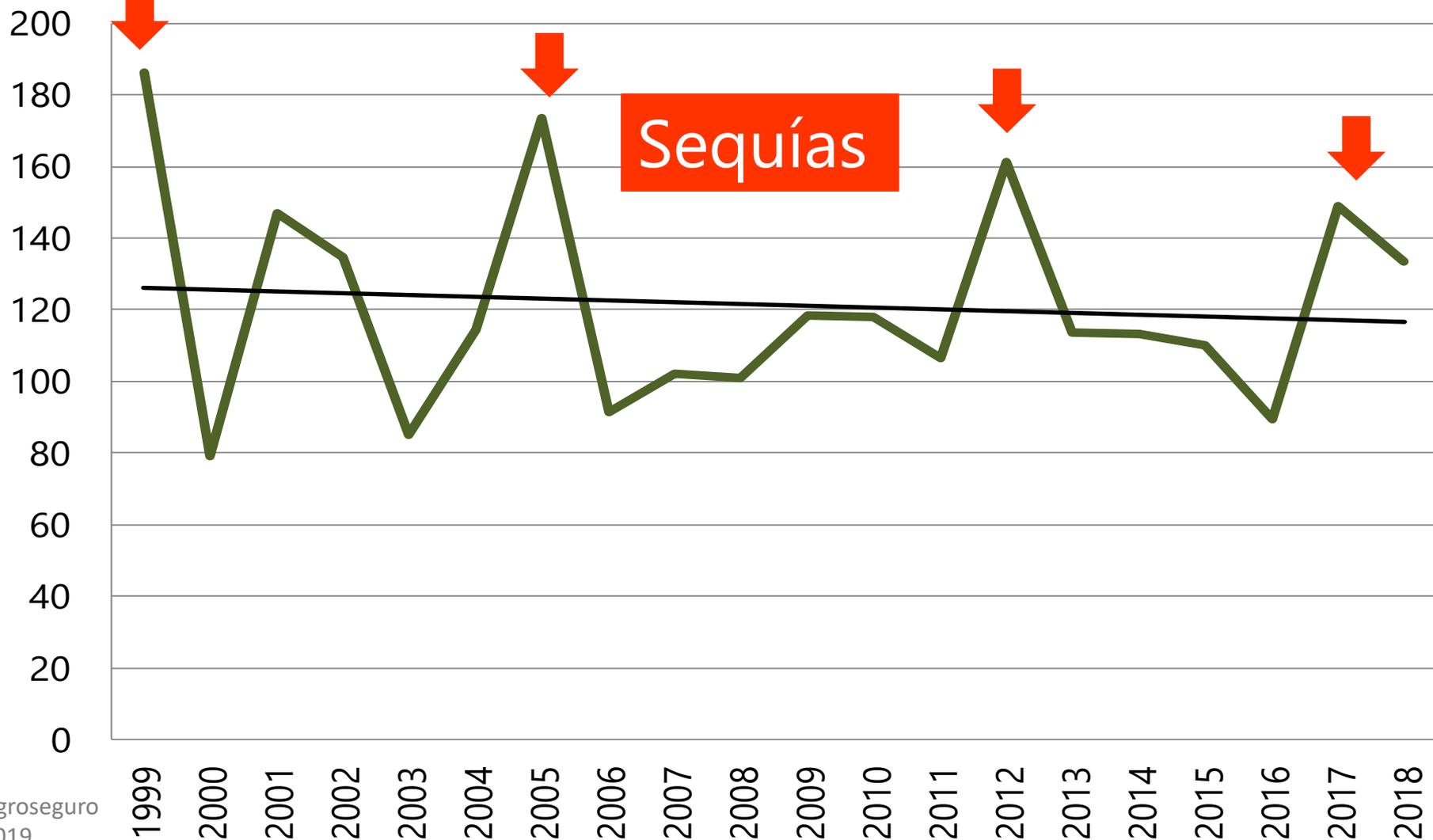
¿Qué efectos hasta ahora?



Siniestralidad respecto a prima de riesgo (%) Toda la serie

¿Qué efectos hasta ahora?

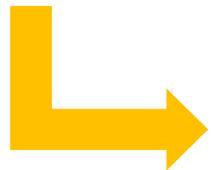
Siniestralidad respecto a prima de riesgo (%) 20 años



¿Se ha reducido la siniestralidad?

A pesar de que hay más coberturas (sequía en pastos...) a efectos del seguro parece que sí pero por:

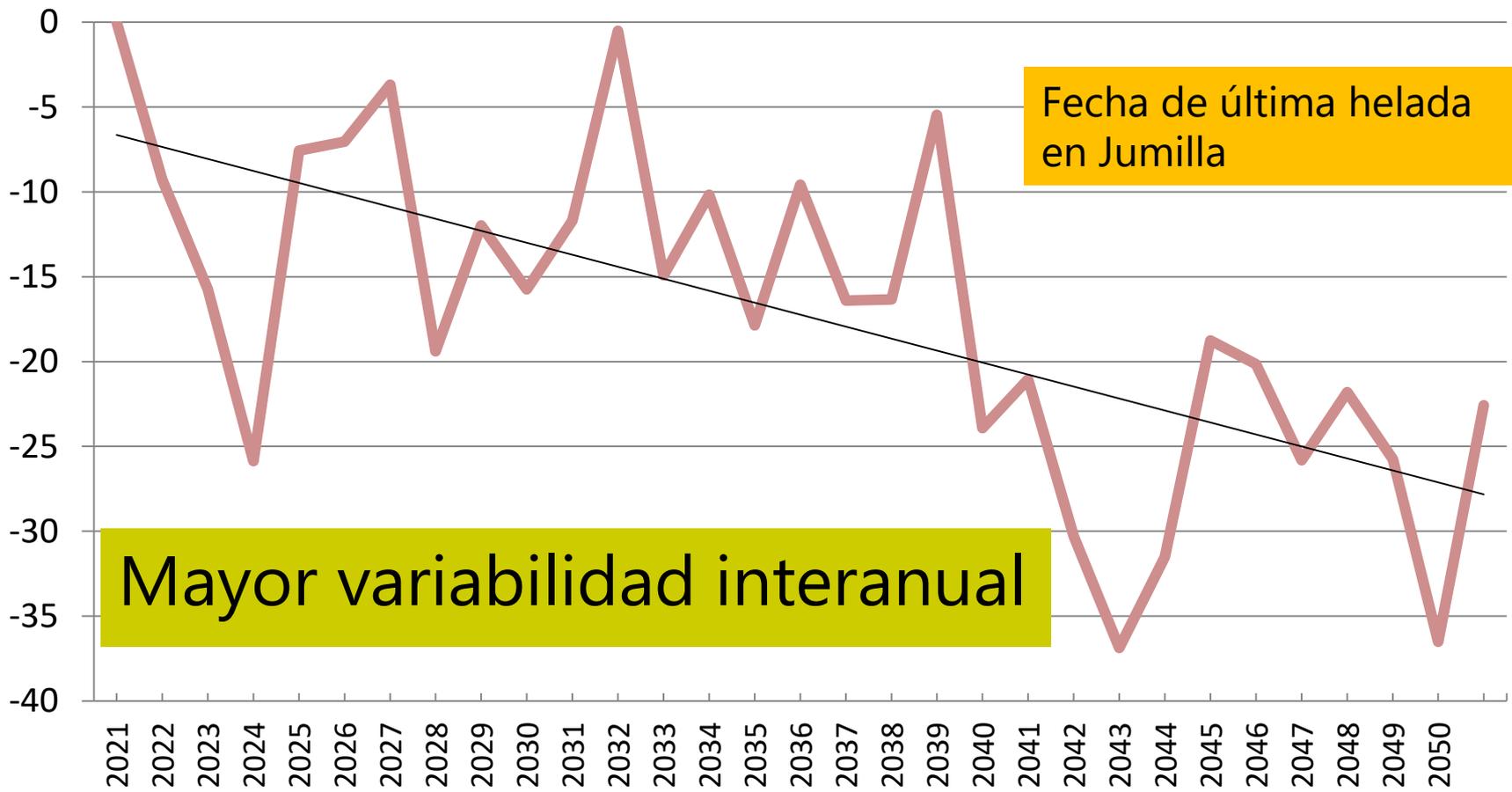
- Prácticas de cultivo (riego, variedades...)
- Asignación de rendimientos
- Ajuste de tasas y franquicias



Han disminuido algunos riesgos
Otros se han asumido más por el
agricultor

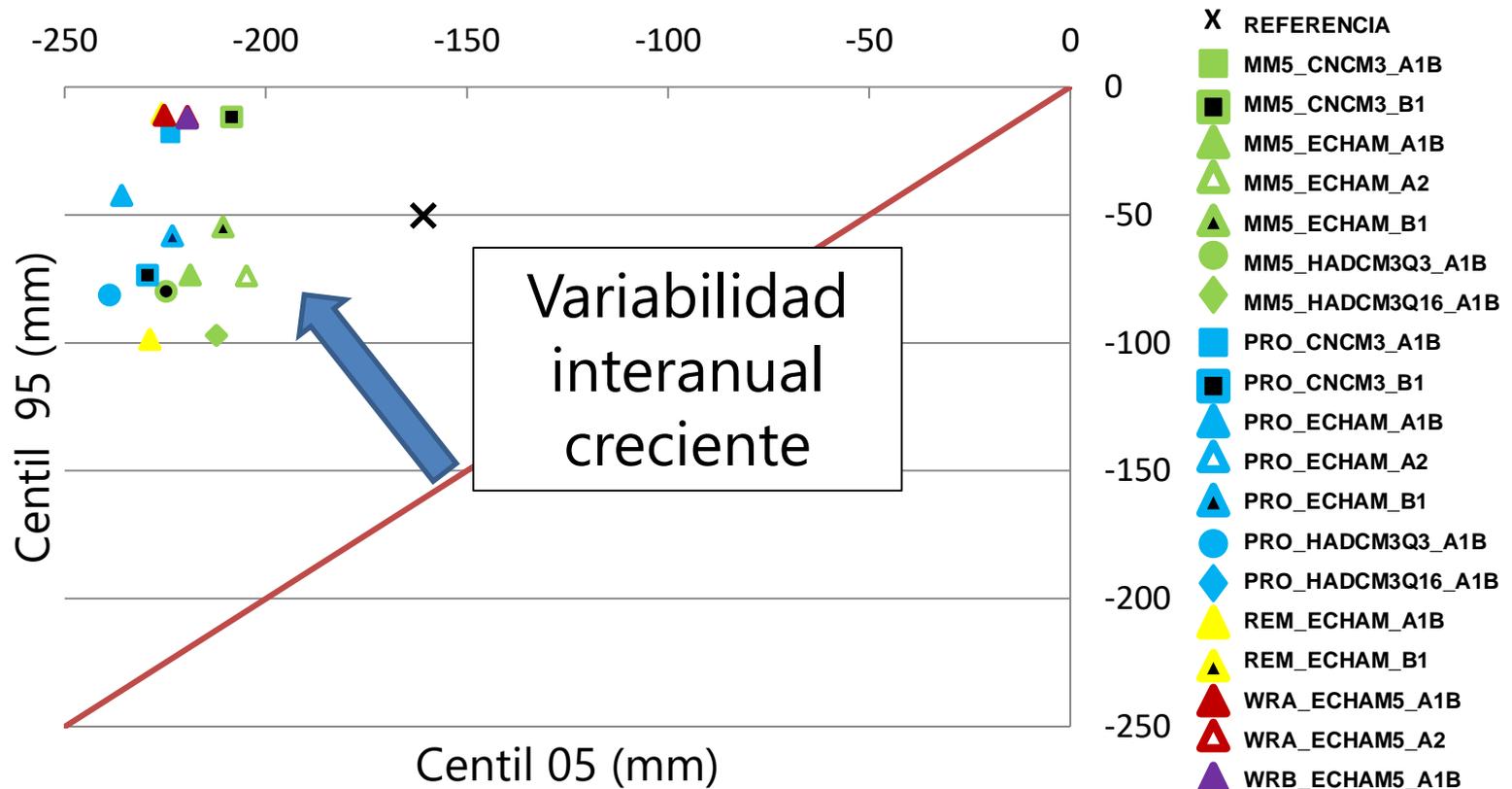
¿y en el futuro?

Heladas a largo plazo disminuirá, pero...



¿y en el futuro?

Sequía (ej. Índice de sequía vino)



En Mancha hasta 2050

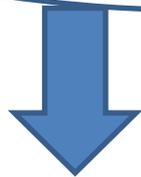
Resco (2015)



¿Cómo va a influir el Cambio climático en el sector?

Depende del:

- impacto
- sensibilidad
- capacidad de adaptación



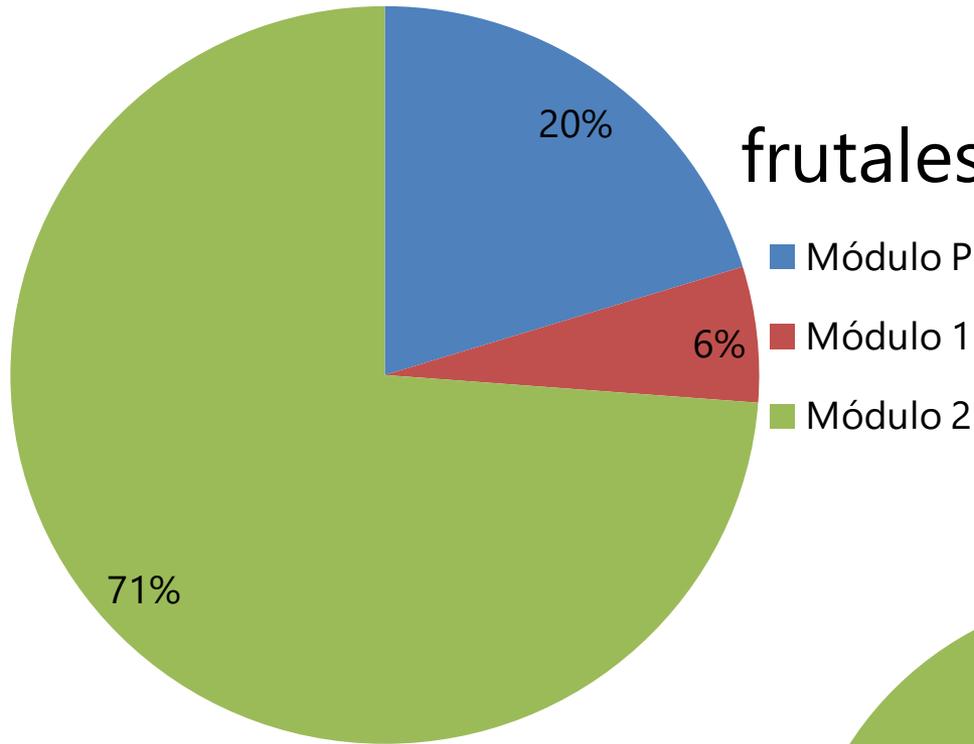
El seguro es una herramienta importante para afrontar riesgos ambientales, ¿pero está adaptado?

¿Cómo se contrata?

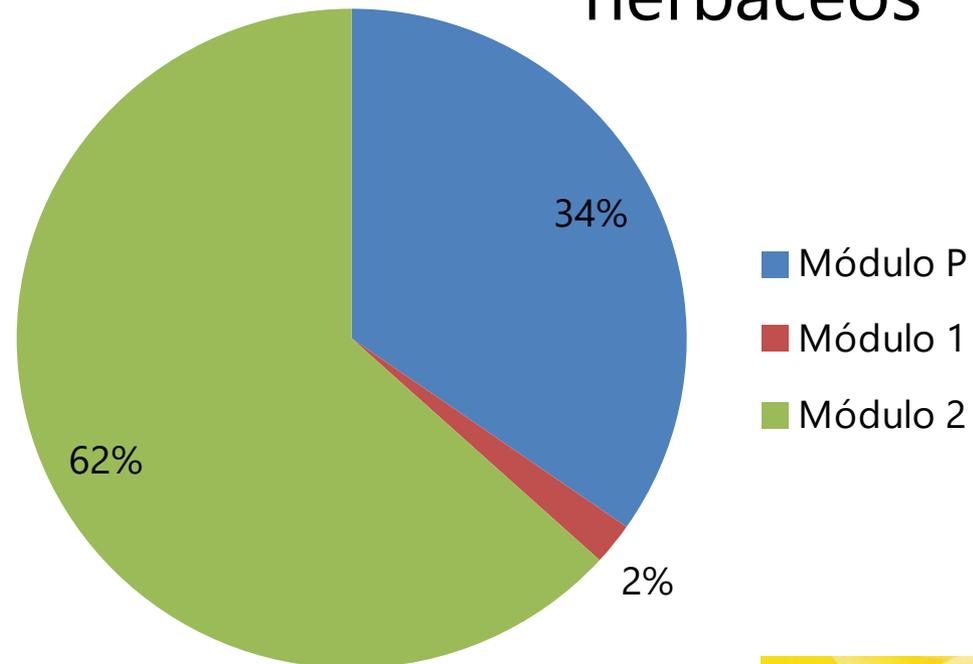
	VP contratada 2018 (M €)	Implantación
Forrajeras y agroenergéticos	54,84	3,55%
Caqui y otros frutales	170,50	60,97%
cereza	61,86	38,58%
cítricos	1.102,04	48,07%
Frutales	1.189,91	84,04%
Frutos secos	109,77	12,95%
Herbáceos	3.149,51	69,86%
Hortaliza al aire libre	1.142,41	44,25%
Hortaliza bajo cubierta	1.171,74	19,37%
Olivar	258,53	11,41%
Vivero	193,37	46,82%
Platano	325,42	100,00%
Industriales	138,04	40,52%
Subtropicales	22,72	11,16%
Uva de mesa	203,56	75,71%
Uva de vino	1.037,69	53,37%
Total agricultura	10.331,91	41 %
Vacuno	1.844,70	24,31%
Ovino y caprino	118,47	8,98%
Resto pecuarios	303,28	8,48%
Ganado	2.266,45	20,64%
perdida de pastos	175,90	23,77%
Retirada	977,19	90,40%
Total ganadería	3.419,54	25,63%
Total	13.751,45	35,84%

¿Cómo se contrata?

frutales



herbáceos



Uva de vino	1.037,69
Total agricultura	10.331,91
Vacuno	1.844,70
Ovino y caprino	118,47
Resto pecuarios	303,28
Ganado	2.266,45
perdida de pastos	175,90
Retirada	977,19
Total ganadería	3.419,54
Total	13.751,45

VP contratada
2018 (M €)

Implantación

Comarca

Tarifa Trigo Nivel de riesgo 7
Garantizado del 70%

Modulo1

Módulo 2

Modulo P

Bureba

1,58%

2,7%

1,34%

Toledo

6,92%

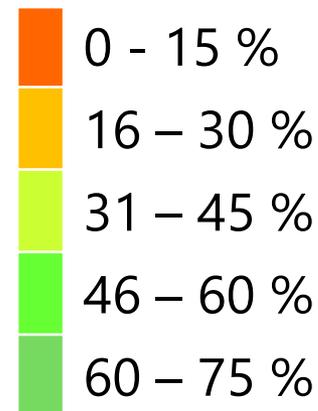
7.6%

0,75%

¿Hay diferencia entre zonas?

Cobertura de la
producción total
frente a sequía en
cultivos herbáceos

Sin datos



¿Qué coste tiene?

	VP contratada 2018 (M €)	Implantación
Forrajeras y agroenergéticos	54,84	3,55%
Caqui y otros frutales	170,50	60,97%
cereza	61,86	38,58%
cítricos	1.102,04	48,07%
Frutales	1.189,91	84,04%
Frutos secos	109,77	12,95%
Herbáceos	3.149,51	69,86%
Hortaliza al aire libre	1.142,41	44,25%
Hortaliza bajo cubierta	1.171,74	19,37%
Olivar	258,53	11,41%
Vivero	193,37	46,82%
Platano	325,42	100,00%
Industriales	138,04	40,52%
Subtropicales	22,72	11,16%
Uva de mesa	203,56	75,71%
Uva de vino	1.037,69	53,37%
Total agricultura	10.331,91	41 %
Vacuno	1.844,70	24,31%
Ovino y caprino	118,47	8,98%
Resto pecuarios	303,28	8,48%
Ganado	2.266,45	20,64%
perdida de pastos	175,90	23,77%
Retirada	977,19	90,40%
Total ganadería	3.419,54	25,63%
Total	13.751,45	35,84%

Subvención 2018
295 M€

PRIMAS IMPUTADAS 2018

533 M €

72.24 M€

183 M €

716 M €

	Primas contratada 2018 (M €)	Primas contratada min 70 % (M €)	Primas contratada 100 % (M €)
Total agricultura	533	779	1.069
Ganado	72	279	350
perdida de pastos	26	77	189
Retirada	84	84	93
Total ganadería	183	440	633
Total	716	1.220	1.702

↓

Subvención
2018
295 M€

↓

Subvención
70%
502 M€

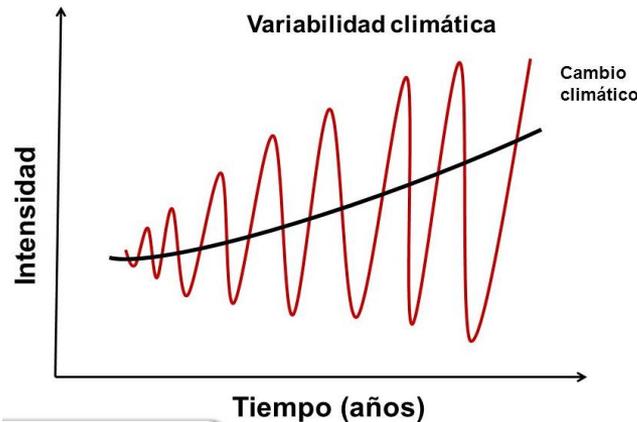
↓

Subvención
100%
701 M€

Manteniendo una subvención actual del 40% (antes del 2012 estaba en el 60%)

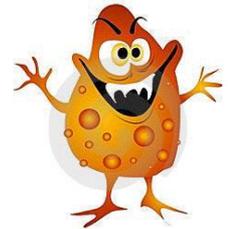
Riesgos en la adaptación

1. Adaptación de variedades a gran variabilidad no siempre es fácil



2. Incremento de daños por enfermedades por:

- falta de sustancias (o menos eficaces)
- Más ataques al haber más generaciones
- Globalización



Riesgos en la adaptación

3. Mayores exigencias del mercado suponen a veces incremento de riesgos



4. Riego pieza clave frente a sequía o golpes de calor pero... ¿y si no se puede?



Riesgos en la adaptación

5. Si se producen incrementos de tarifas/descenso de garantías poco selectivas



- Riesgo de antiselección
- Incrementos de bolsas de no asegurados frente a catástrofes



No hay un módulo anticatástrofes que esté funcionando

Conclusiones

- Coordinación con otras políticas (agraria, agua...)
- Existen grandes bolsas sin seguro o con coberturas parciales → seguro anticatástrofes
- Problemas para adaptación por alta variabilidad
- Incrementos de contratación necesitan incrementos de subvenciones
- Mejora de selectividad en medidas correctoras
- ¿Qué hacer con enfermedades?
- Riego ¿?

THE END

