

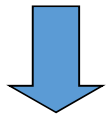
# **APOYO AL SEGURO AGRARIO DESDE EL GOBIERNO DE ARAGÓN**



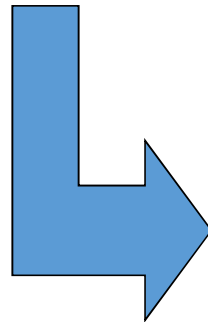
**Zaragoza, 8 de octubre de 2020**

# LA AGRICULTURA ES UNA ACTIVIDAD ARRIESGADA

## NATURALEZA DE LAS ACTIVIDADES AGRARIAS



- CLIMÁTICAS
- PLAGAS y ENFERMEDADES
- MERCADO PRECIOS
- CAMBIO CLIMÁTICO
- FINANCIEROS
- OTROS RIESGOS: SALUD, RESPONSABILIDAD CIVIL, CAMBIOS DE NORMATIVAS



## ESTRATEGIAS



# ADOPCIÓN DE ESTRATEGIAS

- **AGRONÓMICAS:** diversificación de cultivos y producciones, e incluso de rentas (2ª actividad), técnicas de cultivo (riego, abonado, barbecho,..)
- **ADOPCIÓN DE MEDIDAS PREVENTIVAS:** uso de mallas antigranizo, comercialización en común, integrarse en una ADS o ATRIA.
- **TRANSFERENCIA DEL RIESGO** a entidades privadas como son las aseguradoras



# EL SISTEMA DE SEGUROS AGRARIOS

- Ley 87/1978 de Seguros Agrarios Combinados
- Sistema público-privado, basado en los siguientes principios:
  - ✓ Voluntariedad en la participación de agricultores y ganaderos.
  - ✓ Los daños producidos por los riesgos asegurables no pueden ser objeto de ayudas de carácter extraordinario.
  - ✓ Los asegurados están obligados a incluir en las pólizas todas las parcelas destinadas a esa producción asegurada.
  - ✓ Las entidades aseguradoras no pueden rechazar una póliza solicitada por un productor que cumple los requisitos exigidos en la normativa.
  - ✓ Solvencia garantizada por el consorcio de compensación de seguros y “pool” de entidades aseguradoras.
  - ✓ Los asegurados están representados.
  - ✓ Dinamismo del sistema.

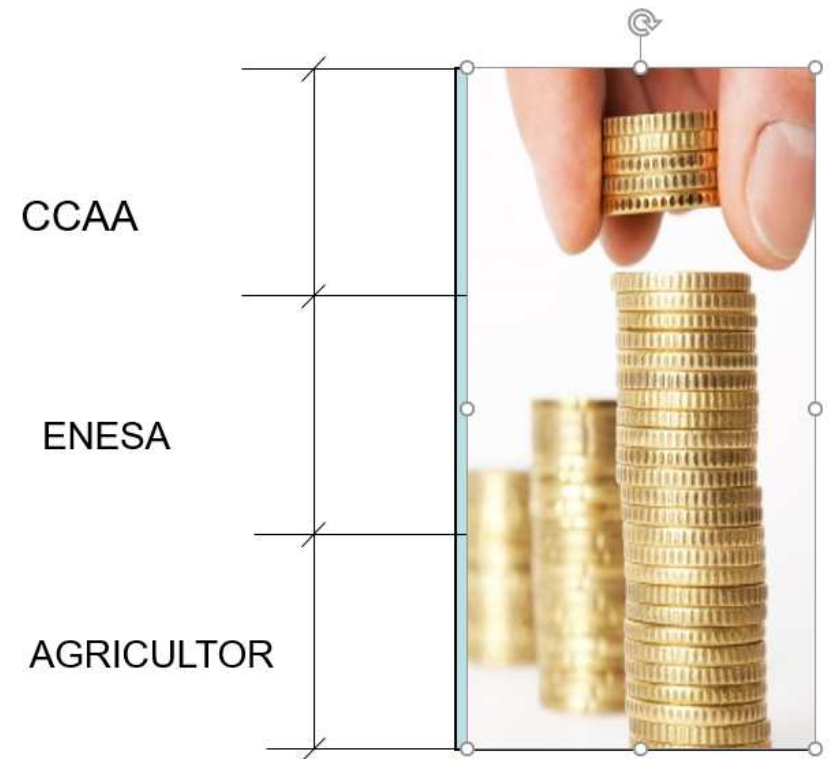
# ORGANIZACIÓN DEL SISTEMA INSTITUCIONAL DE SEGUROS AGRARIOS



# EL SISTEMA PERMITE

- Colaboración público –privada
- Responsabilidad compartida.
- Distribución de funciones.
- Financiación conjunta
- El ámbito nacional aporta diversificación del riesgo y permite conjugar la solidaridad con la sostenibilidad del sistema

## COSTE DEL SEGURO



TIPO	LINEA	DESCRIPCION	ASEGURADO	JOVEN	TOTAL GENERAL
A	300	EXPLOTACIONES FRUTÍCOLAS	2.307.959,40	220.752,92	2.528.712,32
	309	HERBÁCEOS EXTENSIVOS	834.576,12	279.660,51	1.114.236,62
	312	BASE Y GTÍAS ADIC UVA VIN	214.039,40	38.240,82	252.280,22
	310	FRUTOS SECOS	94.931,56	13.620,32	108.551,89
	318	EXPL. HORTÍC. A. PRIM-VER	52.308,03	4.518,65	56.826,68
	314	EXPLOTACIONES OLIVARERAS	47.393,32	6.488,94	53.882,26
	315	CULTIVOS FORRAJEROS	24.218,27	4.907,89	29.126,16
	317	EXPLOTACIONES DE CEREZA	22.391,76	4.729,41	27.121,17
	307	HORTÍCOLAS A. OTOÑ-INV	15.409,66	2.724,50	18.134,16
	303	OP COOPERATIVAS	6.271,32	-	6.271,32
	327	HORT CICLOS SUC PENIN. B.	1.887,98	1.823,61	3.711,59
	320	PLANTA VIVA PEN-B	3.087,90	-	3.087,90
	321	UVA DE MESA	1.229,32	-	1.229,32
	311	CAQUI	676,21	-	676,21
	319	EXPLOTACIONES FORESTALES	76,57	124,28	200,85
	306	HORTÍCOLAS BAJO CUBIERTA	14,09	25,34	39,42
	326	INDUSTRIALES NO TEXTILES	29,95	-	29,95
<b>Total A</b>			<b>3.626.500,85</b>	<b>577.617,20</b>	<b>4.204.118,04</b>
G	401	VACUNO REPR. Y PRODUCCIÓN	144.700,55	25.988,90	170.689,45
	402	EXPL. GANADO VACUNO CEBO	34.214,20	-	34.214,20
	410	COMPENSAC. PÉRDIDA PASTOS	21.707,80	3.495,03	25.202,82
	404	EXP. GANADO OVINO CAPRINO	5.379,18	3.130,48	8.509,65
	407	EXPL. AVIAR DE PUESTA	3.739,11	-	3.739,11
	408	EXPL. GANADO PORCINO	2.598,52	111,49	2.710,01
	406	EXPL. AVIAR DE CARNE	1.957,06	298,16	2.255,22
	411	EXPLOTACIÓN EN APICULTURA	1.084,41	207,88	1.292,29
	405	EXPL. GANADO EQUINO	747,73	-	747,73
<b>Total G</b>			<b>216.128,57</b>	<b>33.231,94</b>	<b>249.360,50</b>
RYD	415	SEGURO RETIRADA Y DESTRU.	1.975.882,36	120.639,09	2.096.521,46
<b>Total RYD</b>			<b>1.975.882,36</b>	<b>120.639,09</b>	<b>2.096.521,46</b>
<b>Total general</b>			<b>5.818.511,77</b>	<b>731.488,23</b>	<b>6.550.000,00</b>

# ¿QUÉ SUPONEN 6,5 M € PARA EL GOBIERNO DE ARAGÓN?

<b>Presupuesto Total Departamento: 719.802.402</b>	<b>Recursos Propios</b>	<b>173.023.353</b>	<b>Propios</b>	<b>135.405.353</b>	<b>Personal</b>	<b>75.077.395</b>
					<b>Gasto corriente</b>	<b>26.783.430</b>
					<b>Resto</b>	<b>33.544.528</b>
				<b>Cofinanciadores</b>	<b>37.617.998</b>	
	<b>Unión Europea</b>	<b>528.607.634</b>				
<b>Admon. Central</b>	<b>17.714.215</b>					
<b>Privados (Montes)</b>	<b>457.200</b>					

6.500.000  
Primas Seguros Agrarios



# ¿QUE SUPONEN 6,5 MILLONES DE EUROS POR HABITANTE?

La suma de subvenciones en Aragón dedicada a la subvención de seguros es de 29,1 millones de € (ENESA +DGA)

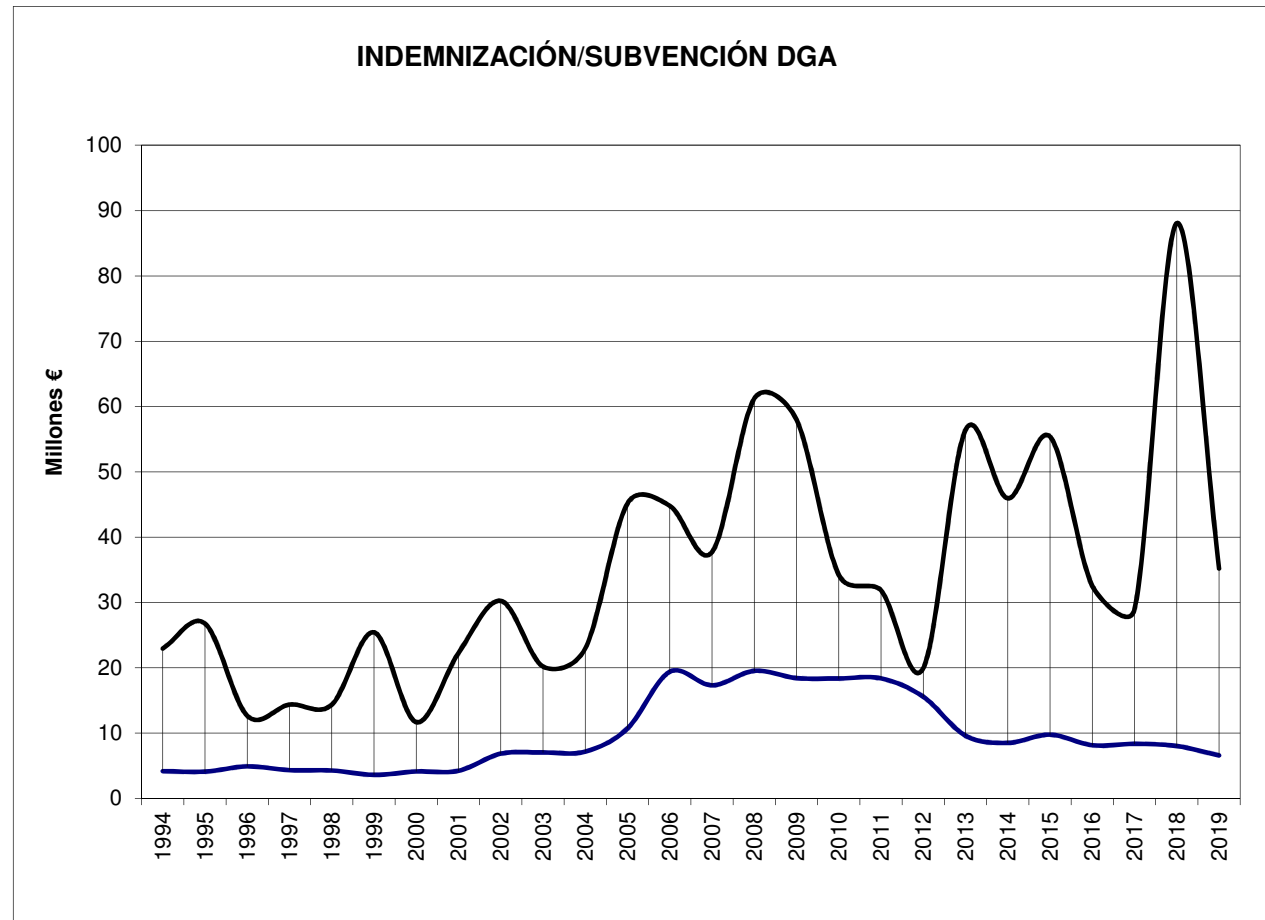
- $29,1\text{M€}/1.350.000 \text{ hab} = 21,55 \text{ €/hab}$

## FINANCIACIÓN PLAN 2019

LINEA	DESCRIPCION	Recibo de Prima	SubvENESA	SUBV DGA	AGRIC/GAN	% SUBVE
300	EXPLOTACIONES FRUTÍCOLAS	26.834.406,46	9.275.284,78	2.528.712,32	15.030.409,36	43,99%
309	HERBÁCEOS EXTENSIVOS	16.872.007,41	4.165.461,52	1.114.236,62	11.592.309,27	31,29%
317	EXPLOTACIONES DE CEREZA	3.613.586,69	913.668,64	27.121,17	2.672.796,88	26,03%
312	BASE Y GTÍAS ADIC UVA VIN	2.585.694,01	663.509,06	252.280,22	1.669.904,73	35,42%
310	FRUTOS SECOS	1.231.869,76	371.792,05	108.551,89	751.525,82	38,99%
318	EXPL. HORTÍC. A. PRIM-VER	995.671,98	278.548,46	56.826,68	660.296,84	33,68%
314	EXPLOTACIONES OLIVARERAS	430.418,60	149.374,77	53.882,26	227.161,57	47,22%
315	CULTIVOS FORRAJEROS	377.138,44	96.243,73	29.126,16	251.768,55	33,24%
307	HORTÍCOLAS A. OTOÑ-INV	297.586,81	69.986,23	18.134,16	209.466,42	29,61%
303	OP COOPERATIVAS	74.792,20	32.468,04	6.271,32	36.052,84	51,80%
327	HORT CICLOS SUC PENIN. B.	101.443,65	18.624,02	3.711,59	79.108,04	22,02%
320	PLANTA VIVA PEN-B	118.971,06	28.632,89	3.087,90	87.250,27	26,66%
321	UVA DE MESA	21.245,27	3.940,05	1.229,32	16.075,90	24,33%
311	CAQUI	15.781,78	3.954,03	676,21	11.151,54	29,34%
319	EXPLOTACIONES FORESTALES	6.311,80	827,57	200,85	5.283,38	16,29%
306	HORTÍCOLAS BAJO CUBIERTA	3.683,28	2.099,54	39,42	1.544,32	58,07%
326	INDUSTRIALES NO TEXTILES	1.935,80	169,05	29,95	1.736,80	10,28%
<b>Total A</b>		<b>53.582.545,00</b>	<b>16.074.584,43</b>	<b>4.204.118,04</b>	<b>33.303.842,53</b>	<b>37,85%</b>
<b>Total G</b>		<b>4.214.749,84</b>	<b>1.211.699,52</b>	<b>249.360,50</b>	<b>2.753.689,82</b>	<b>34,67%</b>
<b>RYD 415</b>		<b>14.221.530,64</b>	<b>4.319.917,87</b>	<b>2.096.521,46</b>	<b>7.805.091,31</b>	<b>45,12%</b>
<b>Total general</b>		<b>72.087.341,71</b>	<b>21.622.921,90</b>	<b>6.550.000,00</b>	<b>43.914.419,81</b>	<b>39,08%</b>

# EL SEGURO ES INVIABLE SIN EL APOYO PÚBLICO

AÑO	SUBV. DGA	Actuaciones extraord (€)	INDEMNIZ. AGROSEGURO
1994	4.161.938	3.305.567	22.928.214
1995	4.081.569	1.797.026	26.751.879
1996	4.884.269	2.656.474	12.641.489
1997	4.315.170	2.133.593	14.346.732
1998	4.259.812	883.488	14.333.076
1999	3.596.306	300.506	25.423.933
2000	4.102.728	60.101	11.658.489
2001	4.208.603	1.233.556	22.250.455
2002	6.838.216	1.483.133	30.235.335
2003	7.011.133	5.981.372	20.182.357
2004	7.149.085	2.600.000	22.942.427
2005	10.699.978	7.360.380	45.162.037
2006	19.370.218	4.300.868	44.786.809
2007	17.294.020	7.548.978	37.715.518
2008	19.517.987	4.985.630	61.207.406
2009	18.403.133	1.520.890	57.945.374
2010	18.344.431	1.007.189	34.203.183
2011	18.366.977	500.000	31.836.779
2012	15.547.202	163.000	19.932.978
2013	9.583.150	0	56.402.541
2014	8.485.184	0	45.914.567
2015	9.743.128	9.686.439	55.361.516
2016	8.126.404	714.419	32.488.616
2017	8.335.895	1.090.765	28.986.000
2018	7.995.796	2.938.803,62	88.060.533
2019	6.563.968	1.701.800,52	35.193.824
TOTAL	250.986.299	65.953.978	898.892.067



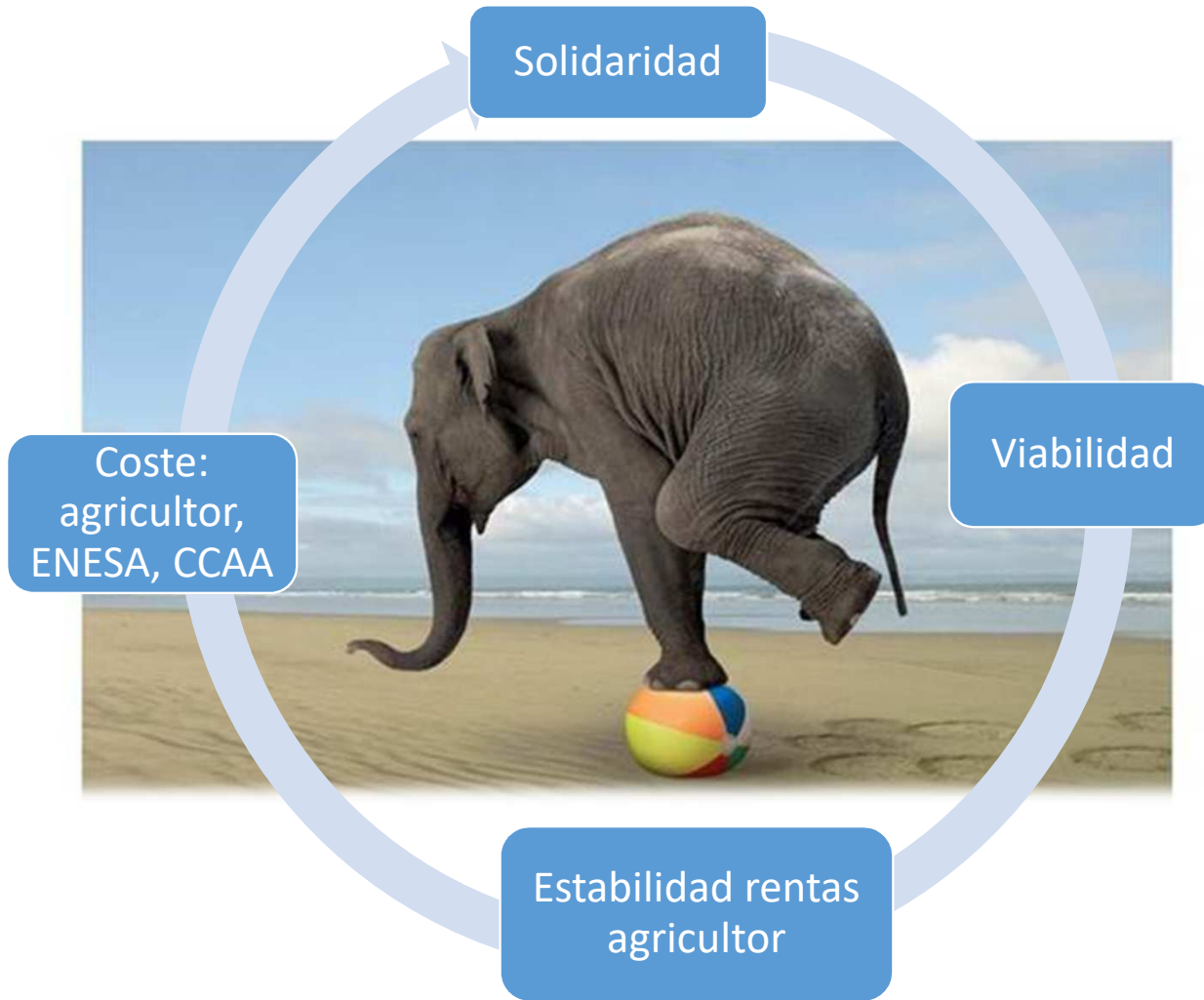
# PRODUCCIÓN ASEGURADA E IMPLANTACIÓN

TIPO	LINEA	DESCRIPCION	Nº Decl.	Superficie (Has.)	Nº Animales	Producción (Kg.)	Capital asegurado	Implantación
A	300	EXPLORACIONES FRUTÍCOLAS	1.924	21.013,27	-	475.244.037	219.524.879	84%
	309	HERBÁCEOS EXTENSIVOS	21.832	806.778,13	-	3.305.327.173	583.368.971	69%
	317	EXPLORACIONES DE CEREZA	428	3.338,82	-	21.848.321	33.526.671	46%
	312	BASE Y GTÍAS ADIC UVA VIN	1.628	19.638,49	-	111.698.756	45.262.761	52%
	310	FRUTOS SECOS	599	10.190,83	-	20.101.755	36.238.405	9%
	318	EXPL. HORTÍC. A. PRIM-VER	172	2.315,67	-	128.383.705	22.991.947	12%
	314	EXPLORACIONES OLIVARERAS	162	2.667,31	-	13.588.767	6.407.593	7%
	315	CULTIVOS FORRAJEROS	577	13.284,14	-	162.849.832	16.800.857	33%
	307	HORTÍCOLAS A. OTOÑ-INV	254	4.189,00	-	35.701.017	8.104.804	11%
	303	OP COOPERATIVAS	2	2.130,44	-	29.634.112	1.150.374	0%
	327	HORT CICLOS SUC PENIN. B.	72	625,35	-	10.870.518	3.229.150	7%
	320	PLANTA VIVA PEN-B	107	1.671,75	-	1.783.558	3.667.219	6%
	321	UVA DE MESA	3	36,91	-	931.520	698.900	0%
	311	CAQUI	15	27,62	-	647.860	226.146	13%
	319	EXPLORACIONES FORESTALES	13	849,25	-	-	1.818.929	0%
	306	HORTÍCOLAS BAJO CUBIERTA	6	4,43	-	594.800	566.000	1%
	326	INDUSTRIALES NO TEXTILES	7	50,73	-	153.188	49.811	0%
Total A			27.801	888.812,14	-	4.319.358.919	983.633.417	
Total G			818	-	11.885.631	-	158.858.142	14%
RYD	415	SEGURO RETIRADA Y DESTRU.	8.680	-	39.306.331	-	131.100.407	98%
Total general			37.322	888.870,12	51.191.962	4.319.897.909	1.275.640.689	

# COSTE MEDIO DEL SEGURO

TIPO	LINEA	DESCRIPCION	Capital asegurado	Recibo de Prima	Total Coste Tomador	coste medio seguro	incluida subv
A	300	EXPLOTACIONES FRUTÍCOLAS	219.524.879	26.834.406	17.546.411,15	12,22%	7,99%
	309	HERBÁCEOS EXTENSIVOS	583.368.971	16.872.007	12.688.733,69	2,89%	2,18%
	317	EXPLOTACIONES DE CEREZA	33.526.671	3.613.587	2.702.329,37	10,78%	8,06%
	312	BASE Y GTÍAS ADIC UVA VIN	45.262.761	2.585.694	1.922.124,71	5,71%	4,25%
	310	FRUTOS SECOS	36.238.405	1.231.870	860.020,84	3,40%	2,37%
	318	EXPL. HORTÍC. A. PRIM-VER	22.991.947	995.672	716.118,40	4,33%	3,11%
	314	EXPLOTACIONES OLIVARERAS	6.407.593	430.419	281.112,21	6,72%	4,39%
	315	CULTIVOS FORRAJEROS	16.800.857	377.138	280.682,82	2,24%	1,67%
	307	HORTÍCOLAS A. OTOÑ-INV	8.104.804	297.587	227.600,58	3,67%	2,81%
	303	OP COOPERATIVAS	1.150.374	74.792	42.324,16	6,50%	3,68%
	327	HORT CICLOS SUC PENIN. B.	3.229.150	101.444	82.819,63	3,14%	2,56%
	320	PLANTA VIVA PEN-B	3.667.219	118.971	90.338,17	3,24%	2,46%
	321	UVA DE MESA	698.900	21.245	17.305,22	3,04%	2,48%
	311	CAQUI	226.146	15.782	11.827,75	6,98%	5,23%
	319	EXPLOTACIONES FORESTALES	1.818.929	6.312	5.484,23	0,35%	0,30%
	306	HORTÍCOLAS BAJO CUBIERTA	566.000	3.683	1.583,74	0,65%	0,28%
	326	INDUSTRIALES NO TEXTILES	49.811	1.936	1.766,75	3,89%	3,55%
Total A			983.633.417	53.582.545	37.478.583,42	5,45%	3,81%
Total G			158.858.142	4.214.750	2.997.963,52	2,65%	1,89%
RYD	415	SEGURO RETIRADA Y DESTRU.	131.100.407	14.221.531	9.894.713,26	10,85%	7,55%
Total general			1.275.640.689	72.087.342	50.423.056,35	5,65%	3,95%

O  
-  
B  
-  
R  
-  
I  
-  
L  
-  
I  
-  
B  
-  
R  
-  
O  
-  
E  
-  
Q  
-  
U  
-  
E



Riesgo	VP 2018	%VP 2018	Cosechas	Ind/Vp (%)	Tasa Cosecha 2018 (%) con CCS	Desviación	
Pedrisco	3.427.932 .877	99,69	1981-2018	0,84	0,92	0,92	
Incendio	3.438.537 .087	100,00	1982-2018	0,06	0,11	0,59	
Daños excepcionales	3.438.535 .927	100,00	1995-2018	0,22	0,29	0,76	
Resto Adversidades Secano	Garant. 50%	14.376.97 5	0,42	2007-2018	1,31	1,73	0,76
	Garant. 60%	9.316.860	0,27	2012-2018	4,99	3,24	1,54
	Garant. 65%	-	0,00	1986-2013	6,75	3,57	1,89
	Garant. 70%	1.016.129. 692	29,55	2001-2018	4,56	4,21	1,08
	Garant. 80%	466.672.3 48	13,57	2016-2018	7,55	2,16	3,50
	TOTAL	1.506.495 .874	43,81	1986-2018	5,71	3,49	1,63
Resto Adversidades Regadío	631.059.9 87	18,35	2012-2018	0,07	0,16	0,48	
Total	3.438.537 .087	100		3,53	2,89	1,22	
Total sin Garantizado 80%				3,17	2,98	1,06	

# SITUACIÓN DE UN SEGURO Y O DE UN ASEGURADO: ratio de siniestralidad

$$- \% \text{ Siniestralidad a PR} = \frac{\text{Indemnizaciones} + \text{Gastos de prestaciones}}{\text{Prima de riesgo}}$$

$$- \% \text{ siniestralidad} = \text{Ind/Vp}$$

# RESULTADOS LÍNEA DE HERBÁCEOS

Cosecha	Primas de Riesgo Recargadas netas CCS (€)	Siniestralidad (€)	% Sin / PRR. neta CCS				
1981	1.164.382	818.324	70,28	2001	38.783.486	47.988.099	123,73
1982	9.680.775	11.727.392	121,14	2002	45.058.894	48.496.008	107,63
1983	13.123.582	20.629.767	157,20	2003	49.322.565	23.324.451	47,29
1984	8.090.272	8.435.649	104,27	2004	48.848.561	20.903.510	42,79
1985	12.989.954	13.404.463	103,19	2005	43.312.510	142.098.221	328,08
1986	20.531.607	62.590.023	304,85	2006	58.224.209	45.351.881	77,89
1987	25.396.158	35.797.242	140,96	2007	57.271.536	27.229.141	47,54
1988	30.389.910	33.236.067	109,37	2008	101.663.580	65.591.340	64,52
1989	31.498.615	78.040.471	247,76	2009	75.684.862	69.072.089	91,26
1990	31.834.835	59.711.742	187,57	2010	72.601.764	40.541.056	55,84
1991	35.720.886	53.330.504	149,30	2011	75.363.151	42.658.235	56,60
1992	33.999.016	172.536.431	507,47	2012	74.212.871	135.051.236	181,98
1993	34.473.237	59.148.014	171,58	2013	73.690.862	59.176.219	80,30
1994	41.567.035	58.106.722	139,79	2014	77.785.332	88.484.138	113,75
1995	35.975.706	107.910.143	299,95	2015	65.974.682	63.876.038	96,82
1996	52.939.995	21.135.416	39,92	2016	96.831.686	69.135.106	71,40
1997	43.738.649	53.592.129	122,53	2017	73.908.411	236.866.481	320,49
1998	45.855.676	36.514.531	79,63	2018	113.344.870	97.319.375	85,86
1999	46.200.764	106.501.433	230,52	Total	1.849.223.109	2.339.354.145	126,50
2000	52.168.224	23.025.061	44,14	Total 1981-2018	Prima de riesgo	Siniestralidad	Sin / PR
					(€)	( € )	(%)
					1.870.736.580	2.339.354.145	125,05



# ANÁLISIS POR CULTIVOS

Grupo de cultivo	VP 2018	VP 2018	Cosechas	Ind/Vp (%)	Tasa Cosecha 2018 (%) con CCS	Desviación
Cereal de Invierno	2.504.274.842	73%	1982-2018	3,82	3,13	1,22
Girasol	182.007.978	5%	1991-2018	4,51	4,58	0,98
Leguminosas	113.958.422	3%	1982-2018	6,45	4,63	1,39
Cereal de Primavera	383.495.273	11%	1981-2018	0,87	0,96	0,91
Colza	53.439.220	2%	1991-2018	7,22	3,29	2,20
Arroz	190.757.143	6%	1999-2018	0,51	0,73	0,71
	3.438.537.087			3,53	2,89	1,22

# AJUSTE DE UNA LÍNEA DE SEGURO

- **Modificación de coberturas y/o de franquicias**
- **Incremento de tasas en zonas, cultivos o riesgos desequilibrados**
- **Modificación de tabla de bonificaciones y recargos**
- **Se establecen niveles de riesgo entre los productores**

Nivel Riesgo	Garantizado 50%		Garantizado 60%		Garantizado 70%	
	Nº DNIs	%	Nº DNIs	%	Nº DNIs	%
1	9.688	10,60				
2	31.706	34,69				
3	20.064	21,96	12.122	13,26		
4	8.865	9,70	28.286	30,95	1.919	2,10
5	5.556	6,08	15.791	17,28	8.710	9,53
6	7.388	8,08	7.102	7,77	24.854	27,20
7	2.613	2,86	6.693	7,32	13.773	15,07
8	1.763	1,93	4.451	4,87	7.449	8,15
9	1.165	1,27	3.375	3,69	5.599	6,13
10	848	0,93	5.870	6,42	4.612	5,05
11	1.730	1,89	1.876	2,05	5.605	6,13
12			1.441	1,58	3.507	3,84
13			4.379	4,79	2.916	3,19
14					12.442	13,61
<b>TOTAL</b>	<b>91.386</b>	<b>100,0</b>	<b>91.386</b>	<b>100,0</b>	<b>91.386</b>	<b>100,0</b>

# BONIFICACIONES Y RECARGOS

A) Asegurados que contrataron la última campaña:

N° DE AÑOS CONTRATADOS		≥7	4-6	2-3	1
RATIO: I / Prr	≤30%	-35%	-25%	-10%	-5%
	>30% - ≤60%	-25%	-15%	-5%	0%
	>60% - ≤80%	-10%	-5%	0%	0%
	>80% - ≤105%	0%	0%	0%	0%
	>105% - ≤120%	5%	5%	0%	0%
	>120% - ≤150%	10%	10%	5%	0%
	>150%	15%	15%	10%	5%

**GRACIAS POR SU ATENCIÓN**