

PEPAC EN ESPAÑA: PROVEEDOR DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS PARA LA SOCIEDAD MÁS ALLÁ DE LA PRODUCCIÓN Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA

Jorge Sainz Elías

Subdirector General de Planificación de Políticas

Agrarias

Madrid, 10 de Junio de 2025



Cofinanciado por
la Unión Europea



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



RED PAC
Más impulso al medio rural

Visión para la Agricultura y la Alimentación

Objetivos para el sector agroalimentario para 2040:

1. Atractivo y predecible que genere ingresos que permitan prosperar a los agricultores y atraer a las generaciones futuras y **que recompense a los agricultores por los servicios ecosistémicos beneficiosos para el medio ambiente**
2. Competitivo y resistente frente al aumento de la competencia y las crisis mundiales
3. Preparado para el futuro y que funcione dentro de los límites planetarios
4. Valore los alimentos, fomente unas condiciones de trabajo y de vida justas y unas zonas rurales y costeras dinámicas y bien conectadas.



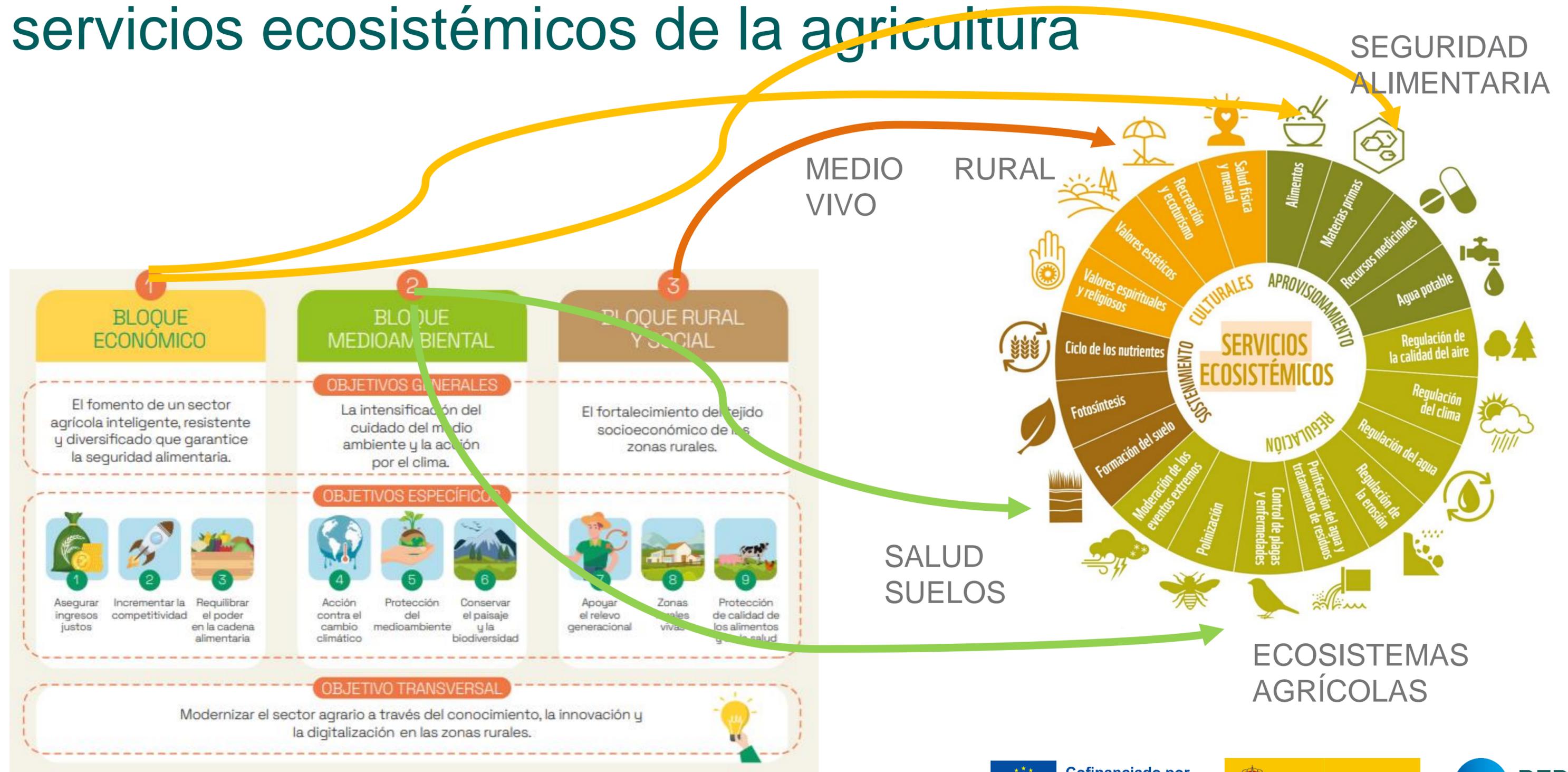
IMPORTANCIA del **Conocimiento,**
Investigación y la Innovación como
catalizadores del cambio



Cofinanciado por
la Unión Europea



El Plan Estratégico de la PAC como impulsor de los servicios ecosistémicos de la agricultura



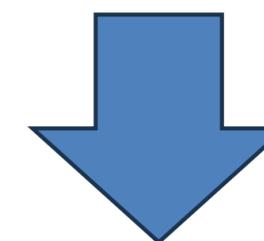
Balance de la aplicación de la PAC 2023 y 2024

CA	Superficie ABRS solicitada 2023	Superficie ABRS solicitada 2024	Superficie EERR solicitada 2023	Superficie EERR solicitada 2024	Penetración EERR 2023	Penetración EERR 2024
ANDALUCÍA	4.399.283	4.336.163	3.776.722	3.723.101	86%	86%
ARAGÓN	2.030.864	2.027.167	1.860.707	1.887.825	92%	93%
ASTURIAS	255.549	257.225	228.567	232.128	89%	90%
BALEARES	140.724	136.534	64.075	90.999	46%	67%
CANTABRIA	180.451	179.025	162.989	163.299	90%	91%
CASTILLA LA MANCHA	4.139.504	4.136.988	3.419.815	3.399.531	83%	82%
CASTILLA Y LEÓN	4.922.199	4.900.188	4.702.231	4.683.897	96%	96%
CATALUÑA	938.302	942.717	712.358	750.303	76%	80%
EXTREMADURA	2.789.882	2.779.876	2.578.119	2.569.433	92%	92%
GALICIA	459.834	459.797	291.968	331.169	63%	72%
C. MADRID	270.710	268.170	208.036	233.181	77%	87%
R. MURCIA	281.232	274.414	120.997	165.695	43%	60%
C.F. NAVARRA	437.408	436.207	398.043	394.788	91%	91%
PAIS VASCO	154.550	154.833	140.041	142.899	91%	92%
LA RIOJA	170.502	172.645	135.553	140.592	80%	81%
C. VALENCIANA	430.992	413.431	305.858	291.731	71%	71%
TOTAL:	22.001.985	21.875.381	19.106.079	19.200.567	87%	88%

Fuente: BDA - Avance de superficies: Resumen y detalle. Campaña 2023 datos agosto. Campaña 2024 datos 26-julio-2024 y 27-enero-2025.

> 85%

de la superficie en España acogida a la A.B.R.S se acoge a Ecorregímenes



> 81%

de la superficie agraria útil (SAU) se acoge a Ecorregímenes

Ecorregímenes: Prácticas



Temática	Objetivo principal	Prácticas	Tipos de superficie
Agricultura baja en carbono	Mejorar la estructura de los suelos, reducir la erosión y la desertificación, aumentar el contenido en carbono de los mismos y reducir las emisiones.	Pastoreo extensivo (P1).	Pastos permanentes y pastizales
		Siembra directa (P4)	Tierras de cultivo
		Cubierta vegetal espontánea o sembrada (P6)	Cultivos leñosos
		Cubierta inerte (P7)	Cultivos leñosos
Agroecología	Favorecer la biodiversidad asociada a espacios agrarios, los paisajes y la conservación y la calidad de los recursos naturales, agua y suelo	Islas de biodiversidad o siega sostenible (P2)	Pastos permanentes y pastizales
		Rotación de cultivos con especies mejorantes (P3)	Tierras de cultivo
		Establecimiento de espacios de biodiversidad o gestión de lámina de la agua (P5)	Tierras de cultivo y cultivos permanentes incluidos los cultivos leñosos



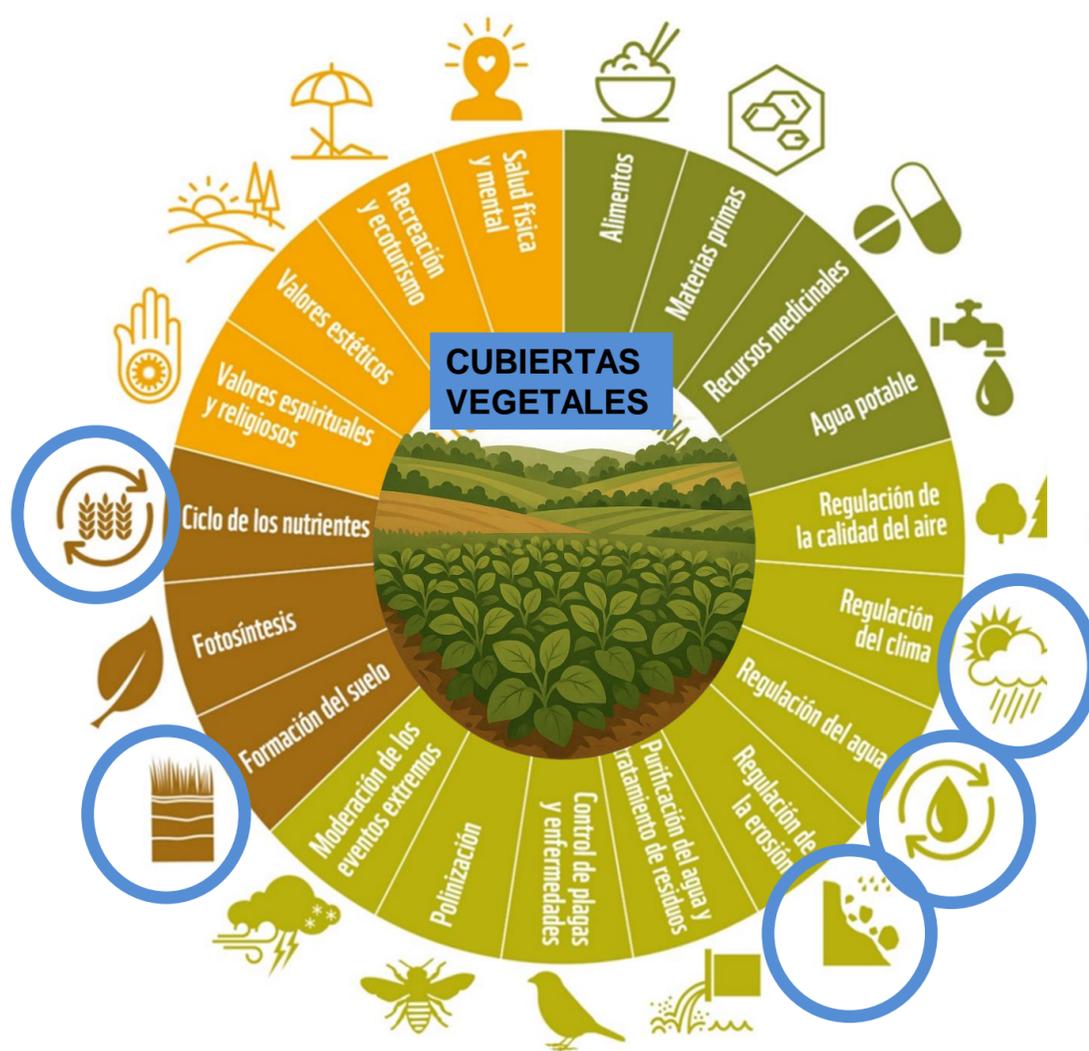
Principales servicios ecosistémicos de los ecorregímenes de Agricultura baja en carbono

Superficie solicitada en 2024 para los EERR de Pastoreo extensivo, Cubiertas y Siembra Directa

CA	Pastoreo Extensivo	Cubiertas Vegetales/Inertes	Siembra Directa
ANDALUCÍA	1.032.322	1.481.940	16.636
ARAGÓN	401.923	105.625	312.980
ASTURIAS	223.553	532	0
BALEARES	37.520	11.797	528
CANTABRIA	157.704	128	3.464
CASTILLA LA MANCHA	687.812	213.251	148.383
CASTILLA Y LEÓN	1.488.755	31.389	690.732
CATALUÑA	202.098	117.743	148.306
EXTREMADURA	1.847.214	188.627	8.164
GALICIA	254.335	3.775	156
C. MADRID	101.074	7.952	8.329
R. MURCIA	2.557	52.597	764
C.F. NAVARRA	118.975	14.537	57.380
PAIS VASCO	79.969	2.680	2.239
LA RIOJA	58.426	9.496	3.312
C. VALENCIANA	69.576	98.264	2.081
TOTAL:	6.763.814	2.340.332	1.403.455

- ❖ Aumento del carbono orgánico del suelo mediante el secuestro del atmosférico lo que mitiga el cambio climático.
- ❖ Aumento de la infiltración del agua, reducción de la escorrentía, disminución de la temperatura de los suelos, menor evaporación y con todo ello menor estrés hídrico
- ❖ Reducción de las emisiones de GEI al favorecer el manejo eficiente de fertilizantes y estiércol y un menor uso de insumos químicos
- ❖ Mejor balance de carbono en el suelo e incremento de nutrientes y materia orgánica contribuyendo así a la conservación de la biodiversidad y a generar producciones más estables
- ❖ Control de la erosión, las restricciones de laboreo favorecen el mantenimiento de cubiertas vegetales y con ello una menor desertificación

Ecorregímenes: Agricultura baja en carbono



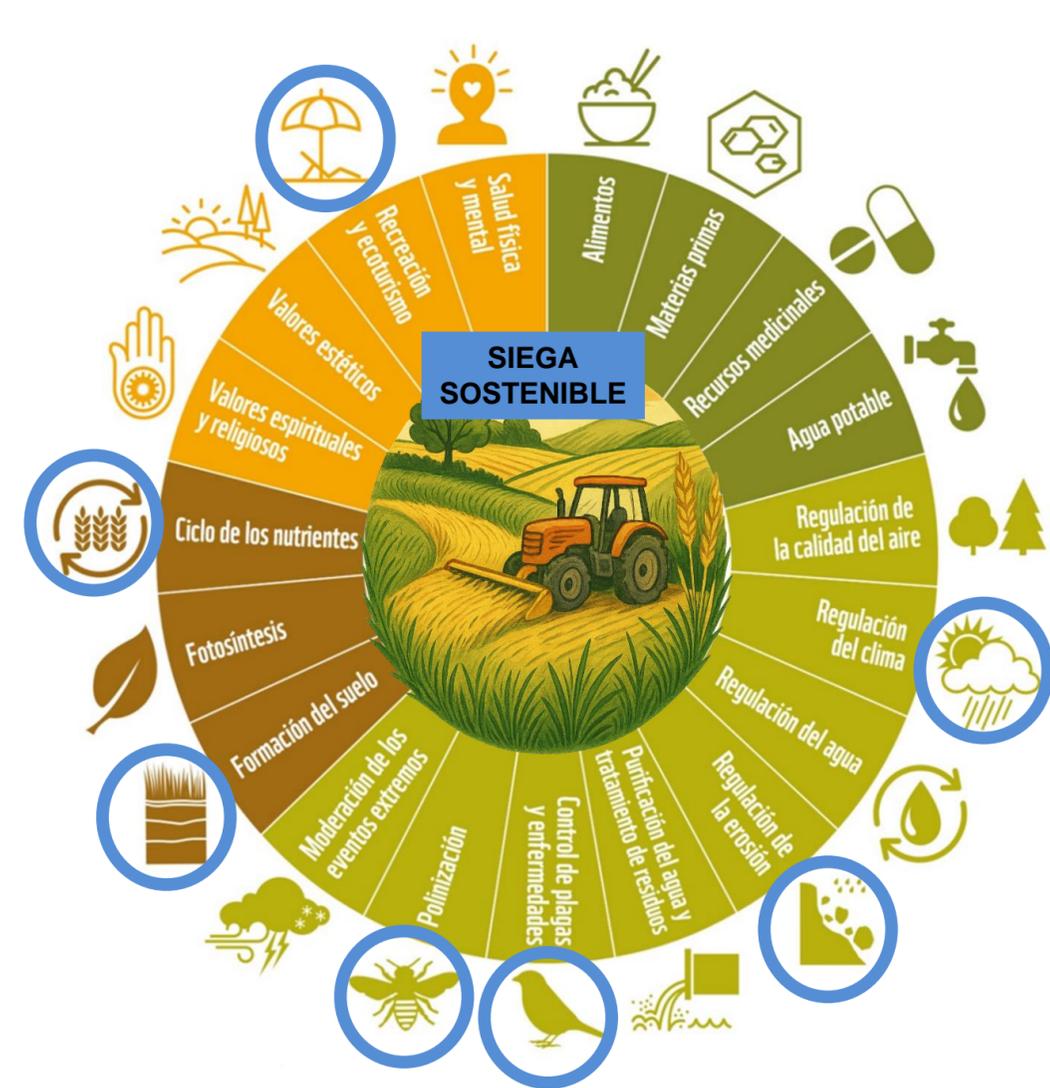
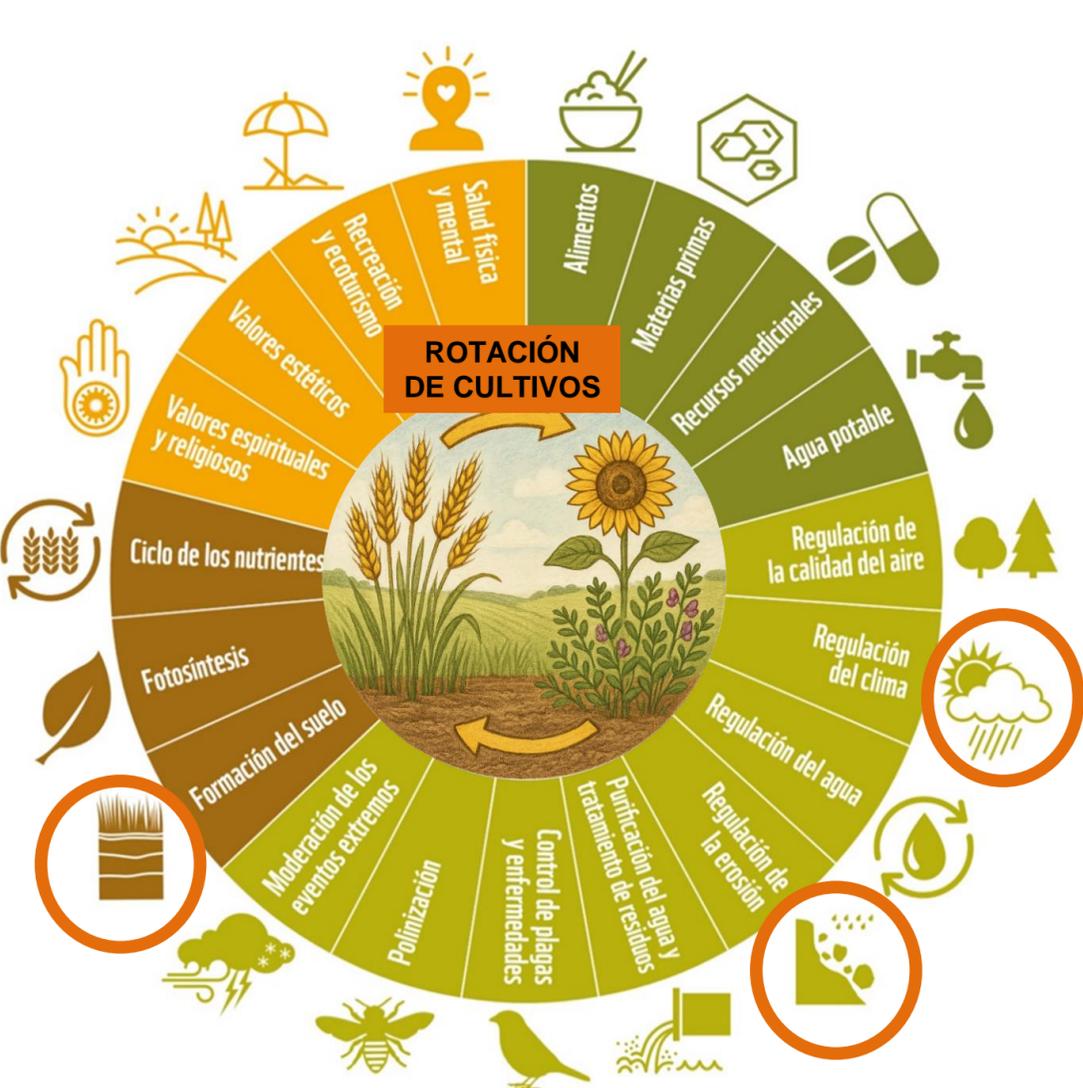
Principales servicios ecosistémicos de los ecorregímenes de Agroecología

Superficie solicitada en 2024 para los EERR de Rotación, Siega y Espacios de biodiversidad

CA	Rotación de Cultivos	Siega Sostenible	Espacios de biodiversidad
ANDALUCÍA	933.685	703	196.667
ARAGÓN	551.792	7	512.023
ASTURIAS	7.298	1.421	28
BALEARES	33.595	3.113	7.409
CANTABRIA	4.397	2.109	116
CASTILLA LA MANCHA	1.123.541	41	1.223.502
CASTILLA Y LEÓN	1.738.157	3.016	728.090
CATALUÑA	223.214	160	38.353
EXTREMADURA	319.307	1.072	184.955
GALICIA	68.808	13.081	1.091
C. MADRID	52.887	135	62.750
R. MURCIA	14.304	0	95.118
C.F. NAVARRA	172.726	1.022	29.364
PAIS VASCO	53.588	2.194	127
LA RIOJA	87.833	3	21.220
C. VALENCIANA	10.929	0	95.306
TOTAL:	5.396.060	28.078	3.196.119

- ❖ Favorecen la biodiversidad asociada a los espacios agrarios, los paisajes y su conservación y la calidad de los recursos naturales de agua y suelo
- ❖ Facilitan la generación de **hábitats para polinizadores, aves y fauna** contribuyendo así al control biológico de plagas
- ❖ Contribuyen a la protección del suelo y la erosión a través de la creación de setos y márgenes florales que frenan la escorrentía y la disminución de la fertilidad de los suelos.
- ❖ Permiten la disminución del uso de insumos químicos como fertilizantes gracias al aprovechamiento de especies mejorantes que fijan nitrógeno atmosférico de forma natural

Ecorregímenes: Agroecología



Cuantificar los Servicios Ecosistémicos que impulsa el PEPAC para:



Planificación adaptativa



Plan de evaluación



Programa de Vigilancia Ambiental

Diseño del PEPAC post 20

Cuantificar y Analizar con el apoyo de la ciencia



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Núm. 272

Sábado 12 de noviembre de 2022

Sec. III. Pág. 154761

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA, RELACIONES CON LAS CORTES Y MEMORIA DEMOCRÁTICA

18586 *Resolución de 10 de noviembre de 2022, de la Subsecretaría, por la que se publica el Convenio entre el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas, M.P., para el seguimiento y evaluación con base científica del Plan Estratégico de la Política Agrícola Común 2023-2027 de España.*



Suelos



Biodiversidad



Socioeconomía



Cofinanciado por
la Unión Europea



Visión de la agricultura y la alimentación

Garantizar el futuro de nuestros agricultores y alimentos



“solo una agricultura fundamentada en evidencias científicas será capaz de responder a los desafíos del siglo XXI”



Cofinanciado por
la Unión Europea



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



REDPAC
Más impulso al medio rural