

Prácticas de gestión sostenible del suelo en cultivos extensivos y los ecoregímenes de la PAC

Leguminosas: Manejo en las rotaciones y salud del Suelo

INTIA Villaba/Atarrabia (Navarra)

Jueves 29 de noviembre de 2023



agro cultivate
consultoría agrícola



INFORMACIÓN GENERAL

- Reforma entró en vigor 1 de enero de 2023
- Componentes medioambientales
- Condicionalidad reforzada
 - BCAM 1: Mitigación del cambio climático
 - BCAM 3: Prohibición de quemas de rastrojos
 - BCAM 5: Gestión de labranza, degradación y erosión
 - BCAM 6: Cobertura mínima de suelo
 - BCAM 7: Diversificación y rotación de cultivos





OBJETIVOS DE LA PAC 2023-2027

Se centran en aspectos económicos, medioambientales y sociales que se complementan con un objetivo transversal común:



1

BLOQUE ECONÓMICO

El fomento de un sector agrícola inteligente, resistente y diversificado que garantice la seguridad alimentaria.



1

Asegurar ingresos justos



2

Incrementar la competitividad



3

Reequilibrar el poder en la cadena alimentaria



2

BLOQUE MEDIOAMBIENTAL

OBJETIVOS GENERALES

La intensificación del cuidado del medio ambiente y la acción por el clima.



4

Acción contra el cambio climático



5

Protección del medioambiente



6

Conservar el paisaje y la biodiversidad



3

BLOQUE RURAL Y SOCIAL

El fortalecimiento del tejido socioeconómico de las zonas rurales.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS



7

Apoyar el relevo generacional



8

Zonas rurales vivas



9

Protección de calidad de los alimentos y de la salud

PERIODO 2015-2022

- Pago Básico
- Pago Verde
- Pago para jóvenes
- Ayudas asociadas
- Agroambientales

**PERIODO 2023 - 2027**

- Ayuda Básica a la Renta para la Sostenibilidad (ABRS)
- Pago Redistributivo
- Ecorregímenes
- Pago para jóvenes agricultores y agricultoras
- Ayudas asociadas
- Agroambientales



ECORREGÍMENES

- Pago anual por TODAS las hectáreas subvencionables declaradas en cada práctica
- Para cada “recinto” solo se puede solicitar un Eco régimen
- En cada PAC, se pueden solicitar varios Eco regímenes
- Representan una cuantía económica de aproximadamente → 23 % del presupuesto
 - 1.100 M €
- 2023: 75 % de los solicitantes, representando el 87 % de la superficie



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

• 1. PASTOREO EXTENSIVO

- Pastos mediterráneos (inferior a 650 mm)
- Hectáreas de pastos permanentes o pastos temporales
- Solo ganadería extensiva

• Requisitos:

- Pastoreo a diente con animales de la **propia explotación**, durante al menos 120 días
- Carga Ganadera Mínima → 0,2 UGMs/ha
- Carga Ganadera Máxima → 1,2 UGMs/ha
- Anotar en el Cuaderno Digital de Explotación Agrícola todos los movimientos de ganado a nivel de parcela. Máximo en 15 días.

Planificado:
Primeras 95 ha: 40 €
Desde 95 ha: 28 €

Importes provisionales 2023
Todas ha: 27,19 € mínimo



- **1. PASTOREO EXTENSIVO**

- Obligación de pastoreo con los animales de la propia explotación
- Tiempos de recuperación del pasto
- Aumento de la producción de forraje
- Aumento de la fertilidad del suelo
- Secuestro de carbono orgánico
- Protección contra incendios
- Aumento de manejo holístico
- Pastoreo racional Voisin



• 2. ROTACIÓN DE CULTIVOS CON ESPECIES MEJORANTES

• Requisitos:

- Al menos el 50 % de la superficie tenga un cultivo distinto del cultivo previo
- Si hay dos cultivos (p. ej. Cebada – Maíz) se contabiliza como parte de la rotación.
- Se puede reducir al 25 % la rotación % si el 25 % de la superficie son plurianuales
- Al menos un 10 % de especies mejorantes
 - Mínimo un 5% de leguminosas. Permitida para cosecha o para abonado en verde
- Barbecho máximo: 20 %, con excepciones.
- Si barbecho semillado en un 10 % tierra de cultivo, 10 % más de barbecho



• 2. ROTACIÓN DE CULTIVOS CON ESPECIES MEJORANTES

• Requisitos:

- Contar con un plan de abonado. REGADÍO
- Registro de abonados y agua de riego en Cuaderno Digital de Explotación. REGADÍO
- Si se declaran menos de 10 ha en el ecorrégimen se puede cumplir con dos cultivos sin que suponga mas de un 75 % el mayoritario. No necesidad de especies mejorantes.

Planificado

Secano Primeras 70 ha: 47 €

Secano Desde 70 ha: 32,9 €

Regadío Primeras 25 ha: 151 €

Regadío Desde 25 ha: 105,7 €

Provisional

Secano Primeras 70 ha: 47 €

Secano Desde 70 ha: 37 €

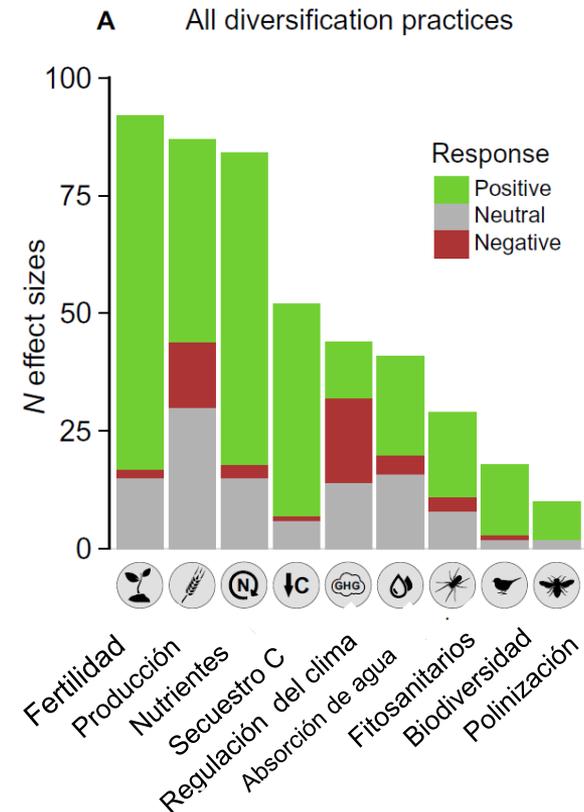
Regadío Primeras 25 ha: 139 €

Regadío Desde 25 ha: 97 €



• 2. ROTACIÓN DE CULTIVOS CON ESPECIES MEJORANTES

- La rotación y diversificación de cultivos tienen beneficios sobre el suelo, y por por tanto, sobre la rentabilidad de los cultivos
- Leguminosas: aumento del contenido de N en el suelo, actividad microbiana, disponibilidad de nutrientes



• 3. SIEMBRA DIRECTA

• Requisitos:

- Al menos un 40 % de la superficie con siembra directa
- Rotación de todos las parcelas solicitadas
- Complemento de 25 € si se repite Siembra Directa en la misma parcela

Planificado

Secano Primeras 70 ha: 47 €

Secano Desde 70 ha: 32,9 €

Regadío Primeras 25 ha: 151 €

Regadío Desde 25 ha: 105,7 €

Provisional

Secano Primeras 70 ha: 47 €

Secano Desde 70 ha: 37 €

Regadío Primeras 25 ha: 139 €

Regadío Desde 25 ha: 97 €



• **3. SIEMBRA DIRECTA**

- Beneficios sobre el suelo:
 - Mejora de la estructura
 - Aumento del contenido en M.O.
 - Protección contra la erosion
 - Mejora de la retención del agua



• 5. ESPACIOS DE BIODIVERSIDAD EN TIERRAS DE CULTIVO Y CULTIVOS PERMANENTES

• Requisitos:

- Establecer un porcentaje de espacios de biodiversidad

Pendiente	Porcentaje mínimo
Tierra Cultivo Secano	7 %
Tierra Cultivo Regadío	4 %
Cultivos permanentes	4 %

Planificado: 56 €/ha

Provisional: 43 €/ha

- Charcas, lagunas, setos, lindes...
 - Barbecho con cubierta vegetal con especies apropiadas. 6 meses. FEGA*
 - Márgenes e Islas de Biodiversidad (Anchura mínima 2 m, Longitud mínima 25 m)
 - Zonas de no cosechado
- SIN DEGRESIVIDAD



• 5. ESPACIOS DE BIODIVERSIDAD EN TIERRAS DE CULTIVO Y CULTIVOS PERMANENTES

Tipo de superficie y elemento no productivo	Factor de ponderación
Tierras en barbecho de biodiversidad (por 1 m ²)	1,5
Márgenes de biodiversidad (por 1 m)	2
Terrazas de retención (por 1 m ²)	1
Setos/franjas arboladas (por 1 m)	2
Árbol aislado (por árbol)	1,5
Árboles en hilera (por 1 m)	2
Grupo de árboles (por 1 m ²)	1,5
Lindes de campo (por 1 m)	1,5
Charcas, lagunas, estanques y abrevaderos naturales (por 1 m ²)	1,5
Islas y enclaves de vegetación natural o roca (por 1 m ²)	1
Islas de biodiversidad (por 1 m ²)	1,5
Majanos (por 1 m ²)	1
Elementos de arquitectura tradicional (por 1 m ²)	1
Zonas de no cosechado de cereal y oleaginosa	1



- Los importes provisionales para el pago de 2023 son los siguientes

Ecorrégimen		Tramo 1		Tramo 2		
		umbral (ha)	importe (€/ha)	umbral (ha)	importe (€/ha)	
Agricultura de carbono y agroecología: Pastoreo extensivo, siega y biodiversidad en las superficies de Pastos Húmedos.		≤ 65	44,720000	>65	43,510000	
Agricultura de carbono y agroecología: Pastoreo extensivo, siega y biodiversidad en las superficies de Pastos Mediterráneos *	Peninsular	< 95	27,190000	>95	27,190000	
	Insular	≤ 95	49,190000	>95	49,190000	
Agricultura de carbono y agroecología: Rotaciones y siembra directa en tierras de cultivo de secano	Peninsular	Sin plurianualidad	< 70	47,670000	>70	37,050000
		Con plurianualidad	< 70	72,670000	>70	62,050000
	Insular	Sin plurianualidad	< 70	75,670000	>70	65,050000
		Con plurianualidad	< 70	100,670000	>70	90,050000
Agricultura de carbono y agroecología: Rotaciones y siembra directa en tierras de cultivo de secano húmedo	Sin plurianualidad	< 30	68,640000	>30	48,050000	
	Con plurianualidad	< 30	93,640000	>30	73,050000	
Agricultura de carbono y agroecología: Rotaciones y siembra directa en tierras de cultivo de regadío	Peninsular	Sin plurianualidad	< 25	139,360000	>25	97,550000
		Con plurianualidad	≤ 25	164,360000	>25	122,550000
	Insular	Sin plurianualidad	< 25	219,360000	>25	177,550000
		Con plurianualidad	< 25	244,360000	>25	202,550000
Agricultura de carbono: Cubiertas vegetales y cubiertas inertes en cultivos leñosos en terrenos llanos (pendiente inferior al 5 %)	Peninsular	Sin plurianualidad	< 15	61,070000	>15	61,070000
		Con plurianualidad	≤ 15	86,070000	>15	86,070000
	Insular	Sin plurianualidad	≤ 15	101,070000	>15	101,070000
		Con plurianualidad	< 15	126,070000	>15	126,070000
Agricultura de carbono: Cubiertas vegetales y cubiertas inertes en cultivos leñosos en terrenos de pendiente media (pendiente igual o mayor al 5 % e inferior al 10 %)	Peninsular	Sin plurianualidad	< 15	113,950000	>15	113,950000
		Con plurianualidad	< 15	138,950000	>15	138,950000
	Insular	Sin plurianualidad	< 15	177,950000	>15	177,950000
		Con plurianualidad	≤ 15	202,950000	>15	202,950000
Agricultura de carbono: Cubiertas vegetales y cubiertas inertes en cultivos leñosos en terrenos de elevada pendiente y bancales (pendiente igual o mayor al 10 %)	Peninsular	Sin plurianualidad	< 15	157,040000	>15	109,930000
		Con plurianualidad	< 15	182,040000	>15	134,930000
	Insular	Sin plurianualidad	< 15	245,040000	>15	197,930000
		Con plurianualidad	< 15	270,040000	>15	222,930000
Agroecología: Espacios de biodiversidad en tierras de cultivo y cultivos permanentes			43,824105		43,824105	
Agroecología: Espacios de biodiversidad en cultivos bajo agua			156,780000		156,780000	

Prácticas de gestión sostenible del suelo en cultivos extensivos y los ecoregímenes de la PAC

Leguminosas: Manejo en las rotaciones y salud del Suelo

INTIA Villaba/Atarrabia (Navarra)

Jueves 29 de noviembre de 2023



agro cultivate
consultoría agrícola

