



El presente documento tiene como objetivo facilitar el trabajo de elaboración del Plan Estratégico de la PAC post-2020. No tiene carácter jurídico ni prejuzga la posición del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

Versión 1.0

ANÁLISIS DE NECESIDADES

SUBGRUPO DE TRABAJO DEL OBJETIVO ESPECÍFICO 5

Artículo 6.1.e) "Promover el desarrollo sostenible y la gestión eficiente de los recursos naturales, tales como el agua, el suelo y aire".



El objetivo específico 5 (OE5) "*Promover el desarrollo sostenible y la gestión eficiente de los recursos naturales, tales como el agua, el suelo y aire*" se debe abordar de manera coherente con los planteamientos de los objetivos específicos medioambientales 4 "*Contribuir a la adaptación al cambio climático y a la adaptación a sus efectos, así como a la energía sostenible*" y 6 "*Contribuir a la protección de la biodiversidad, potenciar los servicios ecosistémicos y conservar los hábitats y los paisajes*" por las relaciones muy cercanas entre ambos. No son lo mismo y hay que tener claro sus similitudes y sus diferencias para poder actuar en favor de un enfoque multifocal desde el marco de actuación de la agricultura, la ganadería y el desarrollo de un medio rural sostenible.

Los datos de este documento son provisionales y están sujetos a revisión hasta la versión definitiva del mismo.



INTRODUCCIÓN

En el presente documento figuran **las siguientes necesidades** que coinciden con los tres recursos analizados en el documento de situación de partida.

Los ejemplos que ilustran cada una de las necesidades que se proponen proceden de la matriz DAFO, y constituyen el resultado de cruzar las Oportunidades y Fortalezas con las Amenazas y Debilidades. Estos ejemplos no son exhaustivos y se han incluido a título ilustrativo.

AGUA

N01. Gestión eficiente del recurso agua para mantener las masas de agua en buen estado, tanto a nivel cuantitativo como cualitativo.

Ejemplos

Inversiones en modernización de regadíos con sistemas de riego más eficientes.

Empleo de nuevas variedades adaptadas a escenarios futuros de menor disponibilidad hídrica.

Formación en tecnologías innovadoras para la gestión más eficiente del agua.

Aplicar los conocimientos en las técnicas de ahorro de agua y las inversiones necesarias para su puesta en práctica.

Preservar los recursos forestales, tanto en cabecera de cuenca como en ribera.

Inversiones para el empleo de aguas no convencionales, como por ejemplo desaladoras, depuradoras o captanieblas en aquellas zonas con menor acceso a recursos subterráneos y superficiales.

Fomento del uso de aguas regeneradas tanto en industrias agroalimentarias como en cultivos

Necesidad de la realización de inversiones para incrementar la capacidad de almacenamiento de agua debido al mayor déficit hídrico de las cuencas del sureste peninsular y los mayores períodos de sequía. Valencia

Apoyo a los cultivos de secano

Fomento de la ganadería extensiva, especialmente con razas autóctonas CLM

Revisión de caudales ecológicos fluviales que preserven la biodiversidad y los ecosistemas.

(...)

N02. Mejorar la calidad del agua, reduciendo la contaminación procedente de fuentes agrarias

Ejemplos

Empleo de buenas prácticas agrícolas dirigidas a la gestión sostenible de la explotación.

Mayor formación e información en el adecuado uso de los fertilizantes y fitosanitarios.



Empleo de las nuevas tecnologías y prácticas innovadoras. Intercambio de buenas prácticas procedentes de sistemas exitosos.

Actuaciones (inversiones, buenas prácticas, gestión sostenible, nuevas tecnologías) para evitar la contaminación de las aguas costeras.

Empleo de las zonas de protección frente al uso de fitosanitarios, así como las zonas vulnerables a nitratos, para diseñar herramientas que ayuden a combatir esa contaminación.

Promoción de la producción ecológica u otros sistemas que favorezcan la reducción de agroquímicos, como la producción integrada.

Actuaciones para disminuir erosión, escorrentía y lixiviación

(...)

N03. Conservación y gestión de terrenos forestales, incluyendo el aprovechamiento ganadero

Ejemplos

Forestación y restauración de terrenos que han sufrido incendios o han sido deforestados.

Actuaciones para la regeneración, conservación e implantación de sistemas agroforestales

Prevención de daños abióticos y bióticos que comprometan la estabilidad de los montes, como incendios o plagas y enfermedades, entre otros.

Actuaciones selvícolas que favorezcan la estabilidad y regeneración de los montes, de modo que se potencien sus funciones de protección hidrológica y de suelos.

Fomento de la adopción de instrumentos de gestión en todos los terrenos forestales, como garantía de su conservación y optimización de los servicios ambientales que prestan.

Fomentar el aprovechamiento ganadero de los montes como herramienta de conservación de pastos y prevención de incendios.

Mejora y fomento de los bosques de ribera, por su papel en la defensa contra inundaciones, protección de suelos y calidad de las aguas, así como de la vegetación y elementos paisajísticos insertos en la matriz agrícola.

Mantenimiento y mejora de las infraestructuras necesarias en terrenos forestales para su gestión y conservación.

(...)



SUELO

N01. Reducir la erosión y desertificación en las zonas agrícolas y forestales

Ejemplos

Promover las técnicas de conservación y gestión sostenible del suelo

Apoyar a los agricultores que desarrollan su actividad en zonas afectadas por fenómenos de aridez acusada y con limitaciones naturales para que no intensifiquen su actividad

Mejorar la gestión de los pastos permanentes, mejorando así la biodiversidad praterense

Promover las buenas condiciones agrarias y medioambientales para la reducción de la erosión

Promover uso de cubiertas vegetales, las rotaciones de cultivos y otras prácticas que reduzcan la erosión en cultivos leñosos y cerealistas

Recuperación de elementos del paisaje, vía condicionalidad reforzada, ecoesquemas y medidas de desarrollo rural, con impacto positivo sobre los suelos (Ej: Freno a erosión) y la biodiversidad

Mejorar la planificación y gestión forestal sostenible:

- *Medidas de promoción y conservación de la superficie forestal*
- *Medidas de prevención de incendios forestales*
- *Promover la cubierta forestal, potenciando la forestación de terrenos abandonados o que han sufrido catástrofes*
- *Medidas de Restauración Hidrológico Forestal*
- *Avanzar hacia un aprovechamiento integral de los recursos forestales y atender a la creciente demanda*

(...)

N02. Mejorar la gestión y la conservación de la calidad de los suelos

Ejemplos

Promover las técnicas de conservación y gestión sostenible del suelo en las tierras de cultivo

Apoyo a las actividades agrarias que favorezcan la conservación del suelo, y el incremento de materia orgánica

Mejorar la gestión de los pastos permanentes, dehesas y otros sistemas agrosilvopastorales

Promover el papel de las cubiertas vegetales permanentes manejadas con criterios agroecológicos en los cultivos leñosos en el aumento del carbono orgánico en el suelo.

Fomento de prácticas agroambientales y ecológicas que contribuyen a la mejora de las condiciones del suelo

Apoyo a ganadería extensiva y técnicas de gestión (manejo holístico, redileo...) para recuperar la fertilidad natural del suelo

Apoyo a la recuperación, conservación y mejora de la cubierta vegetal de los terrenos forestales y agroforestales

Mejorar la gestión de deyecciones ganaderas y modernización de plantas ganaderas, en



especial IPPC

Gestionar el recurso para disminuir el riesgo de salinización y pérdida de suelo fértil, así como el riesgo de salinización de las zonas costeras

(...)

N03. Proteger el suelo agrícola de mayor capacidad productiva frente a otros usos

Planificación territorial adecuada del suelo agrícola y la protección de aquel de mayor valor productivo

(...)

BORRADOR



AIRE

N01. Reducir las emisiones de NH3

Ejemplos

Emplear como referencia en la planificación de actividades agrarias, las medidas incluidas en el Programa Nacional de Control de la Contaminación Atmosférica (PNCCA).

Mejorar el uso de los fertilizantes, la gestión de los suelos y la ganadería.

Empleo de tecnologías innovadoras para la gestión de estiércoles

Actuaciones para la gestión sostenible del sector agrícola y ganadero.

(...)

N02. Reducir las emisiones de material particulado PM2.5

Ejemplos

Plan RENOVE de maquinaria agrícola y forestal para favorecer el empleo de maquinaria menos contaminante.

Mejora en la gestión de las operaciones agrícolas a nivel de explotación (almacenamiento, manipulación y transporte de productos agrícolas)

(...)

N03. Prevenir la emisión de material particulado PM2.5 proveniente de los incendios forestales.

Ejemplos

Acciones y medios de prevención de incendios forestales.

Acciones de restauración de las masas forestales dañadas por incendios forestales.

Mejorar la gestión de los montes para evitar el acúmulo de materia combustible y favorecer su óptima función como sumideros de CO2.

(...)

Madrid, a 4 de marzo de 2020