

La Comisión Europea aprueba la Estrategia Temática de Protección del Suelo

La Agricultura de Conservación se presenta como una ayuda eficaz para remediar la mayoría de los problemas identificados por la Comisión Europea, como son la erosión, la pérdida de materia orgánica, la compactación, etc.

El pasado 22 de septiembre, la Comisión Europea aprobó la Estrategia Temática de Protección del Suelo (COM(2006) 231 final). Nuestra Asociación, a través de la Federación Europea de Agricultura de Conservación (ECAAF), ha participado activamente en su elaboración.

Se trata de la primera vez que la Comisión ha abordado específicamente el tema de la protección de suelos por lo que el documento presenta un enfoque amplio y descriptivo. Esta estrategia fija el marco de actuación y otras acciones necesarias para una adecuada protección del suelo, de una propuesta de Directiva Marco sobre Protección del Suelo del Parlamento Europeo y del Consejo y de la Valoración del Impacto que tendría la aplicación de dicha Directiva y en el que se incluye un análisis económico, social y medioambiental.

Las directrices que conforman esta propuesta se basan en lo siguiente:

Prevención: los Estados Miembros deben asegurar el uso sostenible del suelo y deberán afrontar medidas correctoras para aquellos casos en los que el suelo soportase un uso que disminuyera sus funciones.

Identificación del problema: Cada país de la Unión Europea deberá identificar las áreas con riesgo. Algunos de

los procesos de degradación de los suelos son debidos a fenómenos naturales, pero en muchos casos se llevan a altas cotas debido a la acción del hombre. Los que se tratan en la estrategia son los siguientes:

Erosión: se considera que la erosión hídrica afecta a 115 millones de hectáreas de suelo y la eólica a unas 42 millones de hectáreas, el 12% de la superficie comunitaria. La región mediterránea, en especial España, es la más afectada por este grave proceso.

Descenso en los contenidos de materia orgánica: la materia orgánica es un constituyente clave del suelo a la par que fuente de energía y alimento para los organismos que en él viven. El 45% de los suelos europeos, que tiene bajo o muy bajo contenido de materia orgánica (entre un 0 y un 2% de Carbono orgánico).

Compactación: este deterioro procede de la presión mecánica que se ejerce sobre el suelo. Tiene su origen por el laboreo excesivo y el paso de maquinaria pesada o en condiciones inadecuadas. Las áreas de riesgo se estiman en torno al 36% de los subsuelos.

Salinización: es la acumulación de sales solubles en el perfil. Sobre todo, las de sodio, magnesio y calcio. Afecta a 3,8 millones de hectáreas. En España,



el valle del Ebro es la zona más afectada.

Deslizamiento de tierras: sucede

en suelos susceptibles a la erosión, con arcilla en profundidad y en pendiente. Un factor clave es que suelen estar sin uso agrario y en zonas con precipitaciones abundantes. No existen datos de esta afección hasta la fecha.

Contaminación: se han estimado en medio millón las hectáreas en toda Europa que necesitan remedio, ya que la contaminación que sufren obstaculiza las funciones del suelo. Además hay otros tres millones potenciales. Las aguas superficiales y profundas se ven afectadas seriamente por este proceso, que ha llegado a dejar sin suministro de agua potable a poblaciones en diversos puntos de la geografía española.

Sellado: se define como el cubrimiento permanente del suelo, como por ejemplo con carreteras. Es la única amenaza intencionada. Afecta al 9% del suelo europeo e interrumpe flujos de agua y energía y conlleva una irreversible pérdida de fertilidad.

Descenso de la biodiversidad: esta pérdida es genética, de especies, ecosistemas y funciones. Está íntimamente relacionada con las anteriores.

Medidas: Los Estados Miembro deberán adoptar un Programa Nacional para la valoración del riesgo asociado a las áreas identificadas con problemas.

Se estima que la aprobación de la Directiva por el Parlamento y el Consejo podría necesitar unos 2 años.

Para más información, visite: <http://www.aeac-sv.org/html/novedades.html> ●

Tabla 1. Costes económicos que supone para la Sociedad europea la degradación del suelo

PROBLEMA	COSTE (en miles de Meuros)
Erosión	Entre 0,7 y 14
Descenso de materia orgánica	Entre 3,4 y 5,6
Compactación	No se puede estimar
Salinización	Entre 158 y 321
Deslizamientos	Hasta 1,2 por evento
Contaminación	Entre 2,4 y 17,3
Descenso en la biodiversidad	No se puede estimar