

La protección del suelo en el Plan Andaluz de Acción por el Clima

Manuel Rodríguez Pérez
Agencia Medio Ambiente y Agua
Oficina Andaluza de Cambio Climático



Índice

Contenidos

1. **Ley 8/2018 de Cambio Climático.**
- 2.- **Plan Andaluz de Acción por el Clima (PAAC).**
3. La Adaptación en el PAAC
4. Protección y conservación de suelos en el marco del PAAC
5. Importancia de los suelos en la fijación de C

OFICINA ANDALUZA DE CAMBIO CLIMÁTICO

D.G. Calidad Ambiental y Cambio Climático

Desarrollo reglamentario de Ley 8/2018

Ley 8/2018 de 8 de octubre, de medidas frente al cambio climático y para la transición hacia un nuevo modelo energético en Andalucía

Entre sus objetivos...

- Asegurar la **solidaridad** andaluza en términos de equidad respecto de los esfuerzos nacionales, europeos e internacionales en materia de mitigación
- **Minimizar** la incidencia de los efectos adversos asociados al cambio climático sobre la sociedad andaluza, las actividades económicas y el medio natural
- **Transversalizar** del cambio climático en el diseño y ejecución de todas las políticas públicas en Andalucía
- lograr la **implicación** y **acción** corresponsable de todos los actores económicos, sociales e institucionales

BOJA	Boletín Oficial de la Junta de Andalucía Número 199 - Lunes, 15 de octubre de 2018 página 14
1. Disposiciones generales	
PRESIDENCIA	
<i>Ley 8/2018, de 8 de octubre, de medidas frente al cambio climático y para la transición hacia un nuevo modelo energético en Andalucía.</i>	
LA PRESIDENTA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA A TODOS LOS QUE LA PRESENTE VIEREN, SABED:	
Que el Parlamento de Andalucía ha aprobado y yo, en nombre del Rey y por la autoridad que me confieren la Constitución y el Estatuto de Autonomía, promulgo y ordeno la publicación de la siguiente	
LEY DE MEDIDAS FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO Y PARA LA TRANSICIÓN HACIA UN NUEVO MODELO ENERGÉTICO EN ANDALUCÍA	
ÍNDICE	
EXPOSICIÓN DE MOTIVOS	
TÍTULO PRELIMINAR. DISPOSICIONES GENERALES	
Artículo 1. Objeto de la ley.	
Artículo 2. Definiciones.	
Artículo 3. Ámbito de aplicación.	
Artículo 4. Principios rectores.	

PLAN ANDALUZ DE ACCIÓN POR EL CLIMA

ÍNDICE

1

METODOLOGÍA DE ELABORACIÓN DEL PLAN ANDALUZ
DE ACCIÓN POR EL CLIMA

2

MISIÓN, VISIÓN Y VALORES

3

MARCO GENERAL DE REFERENCIA

4

DIAGNÓSTICO EN MATERIAS DE MITIGACIÓN DE EMISIONES,
TRANSICIÓN ENERGÉTICA, ADAPTACIÓN, Y COMUNICACIÓN
Y PARTICIPACIÓN SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO EN ANDALUCÍA

5

OBJETIVOS EN MATERIAS DE MITIGACIÓN DE EMISIONES Y
TRANSICIÓN ENERGÉTICA, ADAPTACIÓN Y COMUNICACIÓN,
PARTICIPACIÓN SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO EN ANDALUCÍA

32

6

LÍNEAS ESTRATÉGICAS EN MATERIAS DE MITIGACIÓN DE EMISIONES
Y TRANSICIÓN ENERGÉTICA, ADAPTACIÓN Y COMUNICACIÓN,
PARTICIPACIÓN SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO EN ANDALUCÍA

34

7

ELEMENTOS HORIZONTALES Y DETERMINACIONES ESPECÍFICAS

46

8

ACCIONES CLAVE DEL PAAC

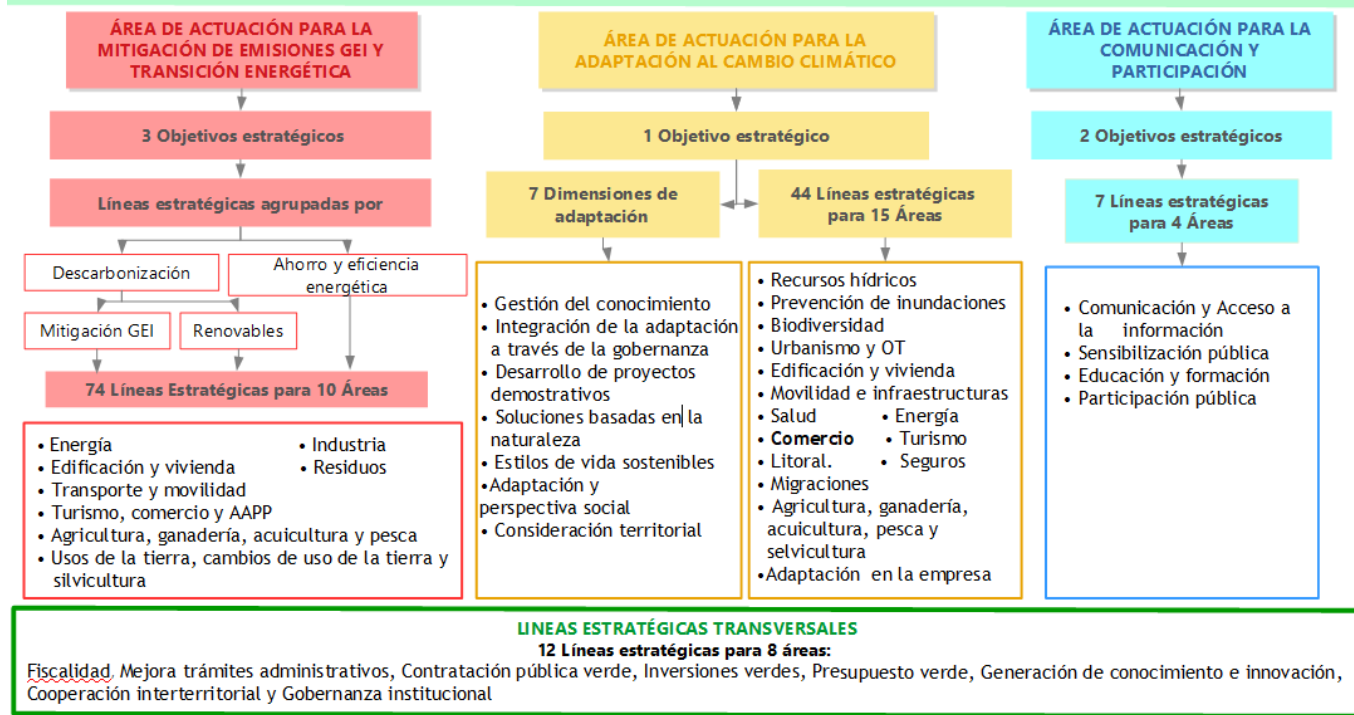
49

9

SISTEMA DE SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN Y REVISIÓN

51

ESTRUCTURA PLAN ANDALUZ DE ACCIÓN POR EL CLIMA



Índice

Contenidos

1. Ley 8/2018 de Cambio Climático.
- 2.- Plan Andaluz de Acción por el Clima (PAAC).
- 3. La Adaptación en el PAAC**
4. Protección y conservación de suelos en el marco del PAAC
5. Importancia de los suelos en la fijación de C

OFICINA ANDALUZA DE CAMBIO CLIMÁTICO

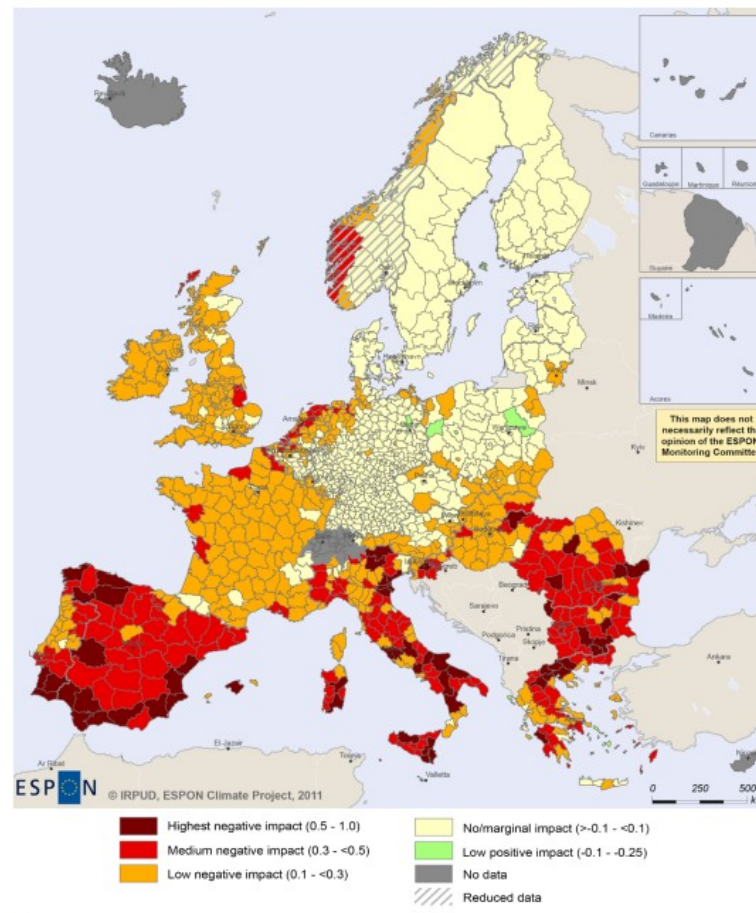
D.G. Calidad Ambiental y Cambio Climático

Vulnerabilidad de la CC.AA. Andalucía al CC

ESPON Climate

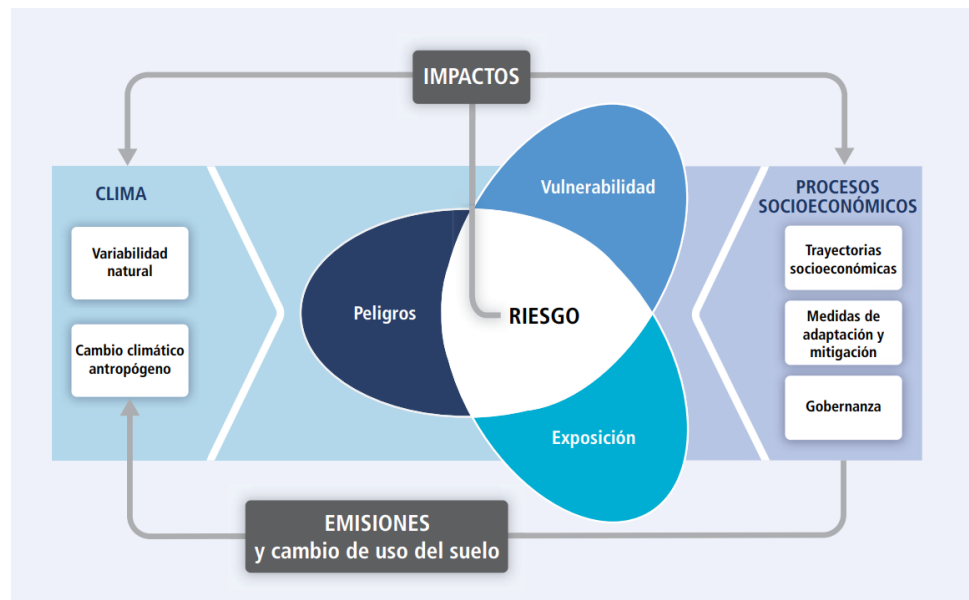
1. Gradiente Norte-Sur acusado.
2. Vulnerabilidad de media a alta en región mediterránea
3. Vulnerabilidad Alta en la practica totalidad de Andalucía.

Vulnerabilidad potencial de las regiones europeas al cambio climático



Algunos retos en materia de Adaptación

1. Equipos de trabajos multisectoriales.
2. Estilos de vida sostenibles.
3. Formación/Educación.
4. Integración en la planificación sectorial.
5. Transición justa.
6. Gestión de riesgos.
7. Apoyo al sector productivo.
8. Conocimiento.
-



Índice

Contenidos

1. Ley 8/2018 de Cambio Climático.
- 2.- Plan Andaluz de Acción por el Clima (PAAC).
3. La Adaptación en el PAAC
- 4. Protección y conservación de suelos en el marco del PAAC**
5. Importancia de los suelos en la fijación de C

OFICINA ANDALUZA DE CAMBIO CLIMÁTICO

D.G. Calidad Ambiental y Cambio Climático

Impactos del CC sobre suelos. PAAC

Ley 8/2018 de 8 de octubre, de medidas frente al cambio climático y para la transición hacia un nuevo modelo energético en Andalucía

Art. 20: Principales impactos relacionados con el CC. Un total de 17. De ellos uno dedicado especialmente a la protección de suelos:

h) Procesos de degradación de suelo, erosión y desertificación.

Otros impactos que pueden afectar muy directamente a la estabilidad de los suelos:

- a) Inundaciones por lluvias torrenciales y daños debidos a eventos climatológicos extremos.
- b) Inundación de zonas litorales y daños por la subida del nivel del mar.
- c) Pérdida de biodiversidad y alteración del patrimonio natural o de los servicios ecosistémicos
- d) Cambios en la frecuencia, intensidad y magnitud de los incendios forestales
- g) Incremento de la sequía
- i) Alteración del balance sedimentario en cuencas hidrográficas y litoral.

Impactos de CC sobre suelos. PAAC

Procesos de degradación del suelo por efecto del Cambio Climático.

Efectos del CC

Creciente aridez

Aumento de las temperaturas

Lluvias torrenciales

Incendios forestales



Aumento de la erosión y
desertificación



Impactos secundarios:

- Cambio en la localización de las zonas aptas para cultivos
- Reducción del área cultivable
- Empobrecimiento de los suelos forestales
- Daños a infraestructuras e interrupciones de abastecimiento de agua y electricidad
- Daños y pérdidas en cosechas
- Aumento de inestabilidad de laderas y cambios morfológicos del paisaje y territorio
- Colmatación prematura de embalses
-

Protección del suelo en el enfoque estratégico del PAAC



Índice

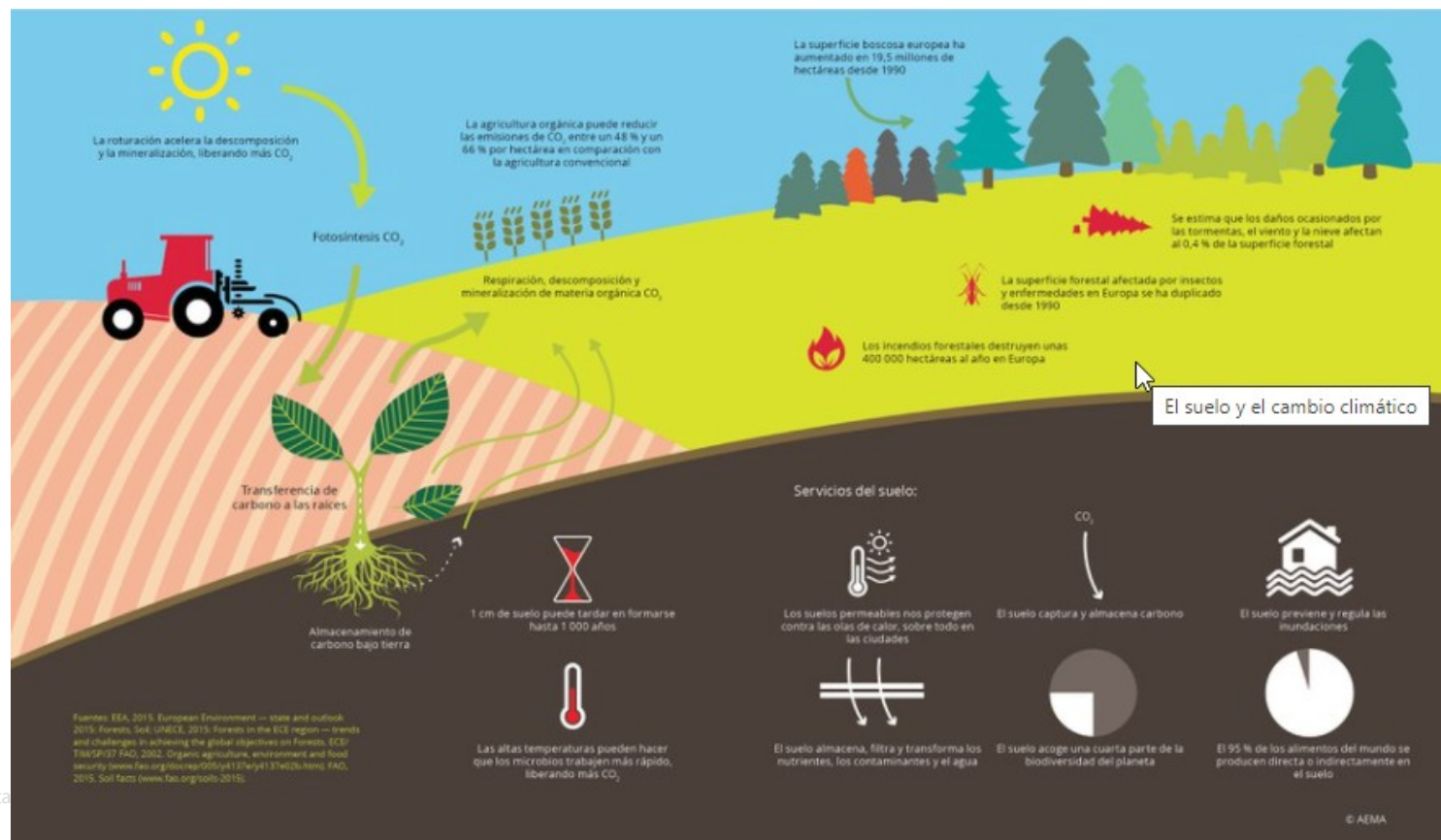
Contenidos

1. Ley 8/2018 de Cambio Climático.
- 2.- Plan Andaluz de Acción por el Clima (PAAC).
3. La Adaptación en el PAAC
4. Protección y conservación de suelos en el marco del PAAC
- 5. Importancia de los suelos en la fijación de C**

OFICINA ANDALUZA DE CAMBIO CLIMÁTICO

D.G. Calidad Ambiental y Cambio Climático

Importancia de los suelos en la fijación de Carbono



Importancia de los suelos en la fijación de Carbono.

Ejemplo 1. Ámbito de la Agricultura:

Life Agromitiga

El proyecto LIFE Agromitiga persigue contribuir a la transición hacia un sistema agrario hipocarbónico, aportando resultados validados, aplicables a los compromisos de la UE en las alianzas globales climáticas.



Importancia de los suelos en la fijación de Carbono.

Ejemplo 2. Ámbito forestal.

Life Forest CO2

El Proyecto LIFE FOREST CO2 – Su principal objetivo es el fomento de los sistemas forestales y la gestión forestal sostenible como una herramienta para la mitigación del cambio climático a través de la aplicación de la normativa europea relativa a la contabilidad de emisiones y absorciones en el sector del uso de la tierra, cambios en el uso de la tierra y la silvicultura.



Importancia de los suelos en la fijación de Carbono.

Ejemplo 3. Ámbito Ecosistemas Marinos.

Life Blue Natura

Este proyecto persigue conocer el papel de los sumideros de carbono azul, en las praderas de fanerógamas y en las marismas de marea en Andalucía. Para ello ha realizado diferentes acciones de cuantificación de los depósitos de carbono y de análisis de su potencial de fijación y acumulación en estas formaciones vegetales.



Gracias!