Castilla-La Mancha

INFORMACIÓN SOBRE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

ESTRUCTURA DE LA FICHA	
0. INTRODUCCIÓN Y CONTEXTO	Descripción
1. CONTEXTO LEGAL E INSTITUCIONAL	Referencias a los marcos normativo y de gobernanza
2. EVALUACIÓN DE RIESGOS Y PRIORIDADES DE ADAPTACIÓN	Trabajos de evaluación de riesgos e identificación de prioridades de adaptación
3. DESARROLLO DE LA ADAPTACIÓN EN LAS POLÍTICAS SECTORIALES Y LOCALES	Panorámica de la integración de la adaptación en las políticas, planes y programas sectoriales y a nivel local
4. BUENAS PRÁCTICAS	5-10 ejemplos de buenas prácticas, representativos de casos de implementación del ciclo de la adaptación al cambio climático
5. SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN	Metodologías y resultados del seguimiento y evaluación de las políticas de adaptación
6. OBSERVACIÓN SISTEMÁTICA E I+D+i	OS en los tres dominios climáticos; estrategias, planes, actividades y centros de I+D+i
7. INFORMACIÓN ADICIONAL	Cooperación internacional y transfronteriza, referencias relevantes
8. INFORMACIÓN DE CONTACTO	Organismo, dirección, código postal, municipio, provincia, teléfono, correo electrónico, web, redes sociales.

La información contenida en el presente documento ha sido proporcionada directamente por la comunidad autónoma de **Castilla-La Mancha**, siendo esta la responsable de su actualización.
Este documento ha sido actualizado con fecha **28-05-2025**

0. Introducción y contexto

Descripción del contexto climático

El cambio climático es un problema global, que afecta en mayor o menor medida a las distintas partes del planeta. Los informes científicos indican que la Península Ibérica y en particular Castilla-La Mancha, se encuentran entre los territorios de Europa más vulnerables al cambio climático, donde sus efectos pueden ser más importantes. De este modo, en Castilla-La Mancha, se ha puesto de manifiesto que la temperatura media regional se ha incrementado 1,4ºC en los últimos 40 años, y que las precipitaciones se han reducido de manera importante. De forma paralela, se ha incrementado la frecuencia y la intensidad de fenómenos meteorológicos extremos como tormentas, sequías, precipitaciones intensas y, especialmente, olas de calor.
En Castilla-La Mancha, conscientes de la importancia que el cambio climático tiene a escala ambiental, social y económica, para afrontar este desafío, contamos actualmente con la Estrategia de Cambio Climático de Horizonte 2020-2030, aprobada mediante Orden 4/2019, de 18 de enero, de la Consejería de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural. La Estrategia tiene por objeto establecer las líneas de actuación necesarias para lograr una reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero en Castilla-La Mancha, identificar las amenazas que supone el cambio climático y lograr una reducción de la vulnerabilidad en el territorio de la Región, mediante el aumento de la capacidad de adaptación.
Asimismo, es objeto de la Estrategia lograr una mayor sensibilización y capacitación de la población con relación al cambio climático.
Gracias a esta Estrategia, se han puesto en marcha políticas para disminuir las emisiones de gases de efecto invernadero, y se están llevando a cabo políticas de adaptación en todos los sectores socioeconómicos, con el objetivo de reducir la vulnerabilidad de nuestra economía y contribuir a alcanzar los objetivos a nivel nacional y europeo.

1. Contexto legal e institucional para la adaptación al cambio climático

1.A. Marco general jurídico y políticas de adaptación

Ley, Estrategia, Plan, Programa	Estado	Enlace
Estrategia de Cambio Climático de Castilla-La Mancha. Horizontes 2020 y 2030	vigente	Enlace
Declaración de Emergencia Climática de Castilla-La Mancha	vigente	Enlace
Ley de Cambio Climático de Castilla-La Mancha	en proceso	

1.B. Estructura de coordinación y gestión institucional para la adaptación al cambio climático. Gobernanza horizontal y vertical

Tipo	Nombre del órgano	Observaciones / descripción	Actores representados	Enlace
Órgano responsable	Consejería de Desarrollo Sostenible	Dirección General de Economía Circular y Agenda 2030		Enlace
Órgano de coordinación	Comisión Regional de Cambio Climático	Comisión interna de coordinación	Todos los departamentos del Gobierno Regional. La norma de funcionamiento interno está en proceso de actualización.	Enlace
Órgano de participación	Consejo Asesor de Medio Ambiente		Administración central, autonómica, local, ONG, empresas, sindicatos, universidad, etc	Enlace

2. Evaluación de riesgos y prioridades de adaptación

2. Trabajos de evaluación de riesgos y prioridades de adaptación	
Descripción	
Informe sobre los Impactos del Cambio Climático en Castilla-La Mancha, realizado por los diferentes equipos de la Universidad de Castilla-La Mancha, donde se analizan los efectos del cambio climático sobre la salud, la agricultura, la ganadería, los recursos hídricos, los bosques, los espacios naturales, las biodiversidad con especial atención a la flora protegida, los hábitats naturales y los recursos cinegéticos y, por último, los incendios forestales, utilizando como base común los escenarios climáticos regionales elaborados por el grupo de modelización climática de la universidad regional. Informe sobre los efectos cambio climático en Castilla La Mancha, el cual analiza series históricas de datos climáticos obtenidos de estaciones meteorológicas ubicadas en el territorio regional y recopila y analiza eventos y observaciones realizadas a lo largo de los últimos años, tratando de identificar potenciales efectos provocados por el cambio climático. En la redacción de sus diferentes artículos han intervenido un total de 65 profesionales y expertos de distintas disciplinas, pertenecientes a distintas universidades, centros de investigación, instituciones sanitarias, empresas y medios de comunicación. El informe incorpora un estudio de percepción social del cambio climático en Castilla-La Mancha.	
Documentos/Productos	**Enlace**
Informe sobre los Impactos del Cambio Climático en Castilla-La Mancha	Enlace
Informe sobre los efectos cambio climático en Castilla-La Mancha (parte 1)	Enlace
Informe sobre los efectos cambio climático en Castilla-La Mancha (parte 2)	Enlace

3. Desarrollo de la adaptación en las políticas sectoriales (planes, programas, normas...)

3.A. Integración de la adaptación en las políticas sectoriales

Ámbito/Sector	Instrumento de planificación / integración	Descripción	Organismo/Institución	Enlace
Economía Circular	Ley 7/2019, de Economía Circular	El objeto de la esta ley es incorporar al ordenamiento jurídico de la Región los principios de la economía circular, con la finalidad de favorecer un crecimiento económico, la creación de empleo y la generación de condiciones que favorezcan un desarrollo sostenible.	Consejería de Desarrollo Sostenible	Enlace
Economía Circular	Estrategia de Economía Circular de Castilla La Mancha	La Estrategia va enfocada al cumplimiento de los objetivos establecidos en la Ley 7/2019, de 29 de noviembre, de Economía Circular de Castilla La Mancha.	Consejería de Desarrollo Sostenible	Enlace
Economía Circular	Plan de Acción de Economía Circular 2021-2025	Recoge las propuestas de actuación en Castilla-La Mancha para la implementación efectiva de la Estrategia de Economía Circular horizonte 2030.	Consejería de Desarrollo Sostenible	Enlace
Educación y sociedad	Estrategia Educación Ambiental. Horizonte 2030	Establece las líneas estratégicas, los objetivos, y la propuesta de acciones a seguir durante los próximos años para dar un impulso importante a la educación ambiental.	Consejería de Desarrollo Sostenible	Enlace
Forestal, desertificación, caza y pesca continental Agricultura, ganadería, pesca, acuicultura y alimentación	Programa de Desarrollo rural	Tiene por objeto cumplir con los objetivos y prioridades de desarrollo rural en la Región.	Consejería de Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural	Enlace

3.B. Iniciativas de integración de la adaptación a nivel local			
Ámbito/Sector	**Iniciativa**	**Descripción**	**Enlace**
General	Red Local 2030	Constituye un marco común de trabajo y apoyo para las entidades locales, donde compartir y poner en común sus experiencias para la implantación de políticas de desarrollo sostenible regional y local, abarcando entre otras materias el cambio climático.	

4. Ejemplos ilustrativos de buenas prácticas en adaptación

4. Ejemplos ilustrativos de buenas prácticas en adaptación			
Área/Sector	**Título del proyecto/iniciativa**	**Descripción**	**Enlace**

5. Seguimiento y evaluación de las políticas de adaptación

Metodologías de seguimiento y evaluación	
Documento/Informe	**Enlace**

6. Observación sistemática del clima e I+D+i

6.A. Información sobre actividades relacionadas con la observación sistemática de variables climáticas esenciales

Dominio	Actividad	Descripción	Organismo	Enlace

6.B. Actividades/iniciativas relacionadas con proyecciones regionalizadas y herramientas de visualización

Iniciativa	Descripción	Enlace

6.C. Investigación sobre el sistema climático y el cambio climático

Planes y estrategias de I+D+i en materia de clima y cambio climático

Plan/Estrategia	Descripción	Enlace

Centros de I+D+i en materia de clima y cambio climático

Centro	Campos de investigación	Enlace

7. Información adicional relevante

7.A. Iniciativas de cooperación

Tipología de iniciativa	Iniciativa/descripción	Países/regiones implicadas	Enlace

7.B. Informes, publicaciones y portales web relevantes

Título/descripción	Enlace
Portal de cambio climático de la JCCM	Enlace
2º Informe. Estudio sobre efectos constatados y percepción del Cambio Climático en Castilla-La Mancha. 2018	Enlace
Iº Informe sobre los impactos del cambio climático en Castilla-La Mancha. 2009	Enlace

7.C. Otras iniciativas desarrolladas en materia de adaptación

Promotor	Iniciativa	Enlace
	Plantación de bosque urbano Miyawaki en Ciudad Real	
	Proyecto piloto en los centros educativos del municipio para la adaptación del cambio climático en Guadalajara	
	Restauración vegetal de vertedero en el municipio de Guadamur	
	Intervención ambiental en el Parque Julián Gómez Cambronero en Manzanares	
	Proyecto de ejecución de iniciativas para la lucha contra el cambio climático en Orgaz.	

7.C. Otras iniciativas desarrolladas en materia de adaptación		
Promotor	**Iniciativa**	**Enlace**
	Pozo Lorente en Verde	
	Intervención general de adaptación al cambio climático desde el espacio público del entorno en Robledo	
	Parcelas de experimentación sin uso de glifosato en Agricultura de Conservación	
	Mejora de la adaptación al cambio climático de masas forestales de especies autóctonas mediante la eliminación de plagas forestales con acciones de biocontrol	
	Trabajos selvícolas de adaptación al cambio climático de robledal del P.N. del Valle de Alcudia y Sierra Morena	
	Restauración con especies adaptadas al cambio climático de la zona del incendio de Hellín (Albacete) de julio de 2012	
	Restauración con especies autóctonas de las zonas rasas de la superficie afectada por el incendio forestal de Uña y Poyatos (Cuenca) del año 2009	
	Diseño e implantación de Zonas de Bajas Emisiones en poblaciones superiores a 50.000 hab. en el marco del PIMA CAMBIO CLIMÁTICO	Enlace

8. Información de contacto

Información de contacto	
Organismo	DG de Economía Circular y Agenda 2030. Consejería de Desarrollo Sostenible de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha
Dirección	C/ Río Estenilla, s/n
CP	45071
Municipio	Toledo
Provincia	Toledo
Teléfono	925286971
Buzón de contacto:	dgeconomiacircular2030@jccm.es
Web	http://www.castillalamancha.es/