

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

1. Marco de referencia para la adaptación al cambio climático:

| | |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estrategia, Plan, Programa | Estrategia de Calidad del Aire y Cambio Climático de la Comunidad de Madrid 2006-2012. Plan Azul. |
| Fecha de aprobación | 7/06/2007 |
| Régimen jurídico | <i>Orden 1433/2007, de 7 de junio, de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio (Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid número 154 del 30 de junio de 2007).</i> |
| Enlaces/Doc. Relacionada | http://www.madrid.org/ |

1. a) Estructura de coordinación y gestión:

| | | Observaciones | Enlaces/Docs. asociados |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Organismo Responsable | Dirección General de Evaluación Ambiental | Responsable de la elaboración y seguimiento de planes y programas relacionados con la calidad ambiental y con el cambio climático. | Decreto 11/2013, de 14 de febrero, del Consejo de Gobierno, por el que se establece la estructura orgánica de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. |
| Órgano de Coordinación | Dirección General de Evaluación Ambiental | Impulsa y coordina el desarrollo de las medidas de lucha contra el cambio climático (adaptación y mitigación) en el ámbito territorial de la Comunidad de Madrid. | |
| Órgano de Participación | Consejo de Medio Ambiente | Órgano de consulta y asesoramiento en materia de medio ambiente de la Comunidad de Madrid. | Decreto 10/2011, de 17 de febrero, del Consejo de Gobierno, por el que se modifica el Consejo de Medio Ambiente de la Comunidad de Madrid (BOCM de 4 de marzo de 2011) |
| Otros | Grupo de Trabajo de Cambio Climático y Seguimiento del Plan Azul | Grupo de Trabajo técnico para el seguimiento e impulso de las actuaciones regionales en materia de cambio climático. | |

1. b) Sectores/ áreas considerados

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Biodiversidad <input checked="" type="checkbox"/> Recursos hídricos <input checked="" type="checkbox"/> Bosques <input checked="" type="checkbox"/> Sector agrícola <input type="checkbox"/> Zonas costeras <input type="checkbox"/> Caza y pesca continental <input checked="" type="checkbox"/> Zonas de montaña <input type="checkbox"/> Suelo <input type="checkbox"/> Pesca y ecosistemas marinos | <input checked="" type="checkbox"/> Transporte <input checked="" type="checkbox"/> Salud humana <input checked="" type="checkbox"/> Industria <input checked="" type="checkbox"/> Energía <input checked="" type="checkbox"/> Turismo <input type="checkbox"/> Finanzas - Seguros <input checked="" type="checkbox"/> Urbanismo y Construcción <input type="checkbox"/> Otros (especificar)... |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

2. Actividades y/o Iniciativas por Sector y/o Área.

SECTOR/ÁREA –(repetir para cada uno de los sectores/áreas)

| Actividad/ Iniciativa | Organismo/ Institución | Descripción (objetivos, horizonte temporal, participación, resultados, etc.) | Enlaces/ Docs. asociados |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estudios prospectivos sobre escenarios climáticos regionales en la Comunidad de Madrid | Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Comunidad de Madrid | Análisis comparativo entre el clima actual (periodo 1961-90) y el clima del año horizonte 2050, bajo dos de los cuatro escenarios de emisiones definidos por el IPCC (A2 y B2), para el ámbito territorial de la Comunidad de Madrid. Diciembre 2007. | |
| Estudios preliminares de evaluación de impactos, vulnerabilidad y adaptación al cambio climático en la Comunidad de Madrid | Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio | Estudio de evaluación de impactos, vulnerabilidad y adaptación al cambio climático en los sectores de salud pública, turismo, bosques y agricultura de la Comunidad de Madrid. Diciembre 2007. | |
| Adaptación al cambio climático de los recursos hídricos de la Comunidad de Madrid | Fundación Canal de Isabel II | Identificación de medidas de adaptación a partir de los impactos sobre los recursos hídricos en la Comunidad de Madrid. Estudio realizado en colaboración con el Grupo de Investigación en Hidroinformática y Gestión del Agua de la Universidad Politécnica de Madrid. Junio 2012. | http://www.fundacioncanal.com/wp-content/uploads/2013/01/ADAPTACION-AL-CAMBIO-CLIMATICO.pdf |
| Estudios de adaptación al cambio climático de las masas forestales de la Comunidad de Madrid | Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio | Identificación de medidas de adaptación a partir de los impactos sobre las masas forestales en la Comunidad de Madrid. Estudios realizados en el marco del Plan Forestal 2000-2019. | http://www.madrid.org/ |
| Estrategia de Calidad del Aire y Cambio Climático de la Comunidad de Madrid 2013-2020 | Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio | Documento en elaboración que recoge medidas específicas de adaptación al cambio climático en el ámbito territorial de la Comunidad de Madrid. | |

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

3. Observación sistemática del clima

Información sobre las actividades de la Comunidad sobre observación sistemática, en torno a las variables climáticas esenciales

| Dominio | Actividad | Descripción | Enlaces/Docs. asociados |
|-------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| ATMOSFÉRICO | | La Red de Calidad del Aire de la Comunidad de Madrid dispone de 23 estaciones meteorológicas completas que transmiten datos en tiempo real. Estos datos se almacenan y se estudian en el Centro de Control de la Comunidad de Madrid, sirviendo de base para el desarrollo de las políticas regionales en materia de adaptación al cambio climático. | http://www.madrid.org/ |
| TERRESTRE | | | |
| OCEÁNICO | | | |

4. Investigación del sistema climático y del cambio climático

Planes y estrategias en materia de I+D+i en los campos de análisis de clima, generación de escenarios climáticos regionalizados y evaluación de impactos, vulnerabilidad y adaptación al CC.

| Plan/ Estrategia | Campo ⁽¹⁾ | Descripción | Enlaces/Docs. asociados |
|------------------|----------------------|-------------|-------------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

(1) A elegir entre: 1: Análisis de clima; 2: Generación de escenarios climáticos regionalizados; 3: Evaluación de impactos, vulnerabilidad y adaptación al CC.

Centros de I+D+i en estos campos

| Centro | Campo ⁽¹⁾ | Enlaces/ Docs. asociados |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Parque Natural de Peñalara (Dirección General de Medio Ambiente de la Comunidad de Madrid) | 1 | http://www.madrid.org/ |
| Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid | 3 | http://www.fenercom.com/ |
| Parque Científico de Madrid | 3 | http://www.fpcm.es/ |
| Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario (IMIDRA) | 3 | http://www.madrid.org/ |

(1) A elegir entre: 1: Análisis de clima; 2: Generación de escenarios climáticos regionalizados; 3: Evaluación de impactos, vulnerabilidad y adaptación al CC.

Proyectos desarrollados y en ejecución:

| Título del Proyecto | Fecha inicio | Fecha finalización | Enlaces/ Docs. asociados |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|--------------------------|
| Seguimiento de las afecciones limnológicas del cambio climático | Año 2000 | | |