

**COMUNIDAD AUTÓNOMA/CIUDAD AUTÓNOMA DE
MURCIA**

Fecha
20/05/2013

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

| | |
|----------------------------|--|
| Estrategia, Plan, Programa | Orden de 19 de febrero de 2007 de la Consejería de Medio Ambiente, por la que se crea el Observatorio Regional del Cambio Climático . Boletín Oficial de la Región de Murcia el 6 de marzo de 2007. |
| Fecha de aprobación | 6 de marzo de 2007 |
| Régimen jurídico | Disposición de carácter general |
| Enlaces/Doc. Relacionada | http://www.ecorresponsabilidad.es/observatorio.htm |

Régimen jurídico

La Orden de 19 de febrero de 2007 de la Consejería de Medio Ambiente, por la que se crea el Observatorio Regional del Cambio Climático. Boletín Oficial de la Región de Murcia el 6 de marzo de 2007.

Las políticas de adaptación a las consecuencias del cambio climático deben definirse a nivel regional. Por ejemplo, los impactos sobre las pesquerías no tienen las mismas características en Cantabria que en Murcia; o los impactos sobre la agricultura de Castilla-León son muy diferentes de los de la agricultura de Levante. Por esta razón se crea el Observatorio Regional del Cambio Climático (ORCC)

El (ORCC) es concebido como instrumento, al servicio de la Región, que permita el conocimiento, análisis y evaluación-valoración del cambio climático y sus impactos sobre la economía y la sociedad regional, con el fin de generar información de utilidad para la planificación estratégica y para la resolución y prevención de los efectos negativos.

<http://www.ecorresponsabilidad.es/observatorio.htm>

La Orden de 19 de febrero de 2007 de la Consejería de Medio Ambiente, por la que se crea el Observatorio Regional del Cambio Climático (ORCC), le asigna los siguientes objetivos:

- 1) Impulsar la creación de un sistema de información que permita la evaluación de la situación y su evolución, la difusión de los datos, las experiencias y el asesoramiento en la materia para las posibles actuaciones.
- 2) Creación de una red de observadores científicos, sectores empresariales afectados, instituciones responsables y ciudadanos, a nivel regional, que permitan desde la colaboración en red poder construir y mantener una plataforma del conocimiento sobre el cambio climático, sus consecuencias y posibilidades de adaptación.
- 3) Estudio sistemático de los cambios que se experimenten en el desarrollo de las actividades productivas y los servicios.
- 4) Actuar como órgano permanente de recogida y análisis de la información de diferentes fuentes nacionales e internacionales, así como de la Región, promoviendo la investigación sobre los procesos de cambio y las medidas de adecuación.
- 5) Proponer, a partir de los datos recogidos, soluciones concretas y susceptibles de aplicación.

Las reuniones de trabajo del ORCC y los documentos expuestos por sus miembros se pueden ver en

<http://www.ecorresponsabilidad.es/observatorio2.htm>

El ORCC, cumpliendo con sus objetivos durante los cuatro años de andadura, ha generado y valorado numerosa información, muestra de la cual se recoge en los capítulos del libro:

http://www.ecorresponsabilidad.es/pdfs/libro_cc_region_murcia.pdf (elaborado por los propios miembros del ORCC).

1. a) Estructura de coordinación y gestión:

| | | Observaciones | Enlaces/Docs. asociados |
|-------------------------|--|--|-------------------------|
| Organismo Responsable | Consejería de Presidencia. Dirección General de Medio Ambiente | Los responsables a nivel técnico son el Servicio de Fomento del Medio Ambiente y Cambio Climático cuyo responsable es a su vez el Coordinador del ORCC | Enlace |
| Órgano de Coordinación | Servicio de Fomento del Medio Ambiente y Cambio Climático | | Enlace |
| Órgano de Participación | Observatorio Regional del Cambio Climático | | Enlace |
| Otros | | | |

**COMUNIDAD AUTÓNOMA/CIUDAD AUTÓNOMA DE
MURCIA**

Fecha
20/05/2013

1. b) Sectores/ áreas considerados

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

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 |
|--|------------------------|--|--|
| Generación y publicación de información de referencia | | | Enlace |
| Compensación voluntaria de emisiones (acuerdo voluntario) | | | Enlace |
| Reducción voluntaria de emisiones (acuerdo voluntario) | | | Enlace |
| Materia de incremento de la capacidad de sumidero de la agricultura (acuerdo voluntario) | | | Enlace |
| Generación y publicación de información sobre el etiquetado de carbono como elemento de comunicación de la responsabilidad social corporativa aplicada al cambio climático | | | Enlace Enlace |
| Creación de la red de estaciones de seguimiento forestal permanente | | | Enlace |
| Creación de escaparates de tecnologías y servicios ambientales | | | Enlace |
| Generación de recursos de educación ambiental para reducir la huella de carbono | | | Enlace |
| Creación de calculadoras de ejemplos de ecoeficiencia aplicada al cambio climático de factor 4 o mas | | | Enlace |

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 | | | |
| TERRESTRE | | | |

**COMUNIDAD AUTÓNOMA/CIUDAD AUTÓNOMA DE
MURCIA**

Fecha
20/05/2013

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.

En los documentos en pdf se puede localizar el trabajo que desarrolla el departamento, organismo, institución o grupo de investigación.

| Plan/ Estrategia | Campo ⁽¹⁾ | Descripción | Enlaces/Docs. asociados |
|---|----------------------|---|-------------------------|
| Grupo de Modelización Atmosférica Regional Departamento de Física. Universidad de Murcia | | <i>Generación de escenarios climáticos regionalizados</i> | Enlace |
| Grupo de I+D Gestión de Recursos Hídricos. Unid. Predepart. de Ingeniería Civil. Universidad Politécnica de Cartagena | | <i>Generación de escenarios climáticos regionalizados</i> | Enlace |
| Departamento de Ecología e Hidrología Universidad de Murcia | | <i>Evaluación de impactos, vulnerabilidad y adaptación al CC.</i> | Enlace |

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

En los documentos en pdf se puede localizar otros trabajos que han desarrollado o desarrollan organismos e instituciones diversas que pueden ser de interés en materia de adaptación

Observatorio Regional del Cambio Climático a través de la Universidad Católica de Murcia
http://www.ecorresponsabilidad.es/pdfs/orcc/fenologia_y_cambio_climatico.pdf

Departamento territorial en la Región de Murcia. Agencia Estatal de Meteorología (AEMET)
http://www.ecorresponsabilidad.es/pdfs/libro_cc_region_murcia.pdf

Instituto Euro mediterráneo del Agua
http://www.ecorresponsabilidad.es/pdfs/libro_cc_region_murcia.pdf

Confederación Hidrográfica del Río Segura
http://www.ecorresponsabilidad.es/pdfs/libro_cc_region_murcia.pdf

Unidad de Salud Medioambiental Pediátrica. Paediatric Environmental Health Specialty Unit Murcia (PEHSU-Murcia). Servicio de Pediatría. *Gerencia Área I. Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia, Spain.

http://www.ecorresponsabilidad.es/pdfs/libro_cc_region_murcia.pdf

**COMUNIDAD AUTÓNOMA/CIUDAD AUTÓNOMA DE
MURCIA**

Fecha
20/05/2013

Centros de I+D+i en estos campos

| Centro | Campo ⁽¹⁾ | 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.

Proyectos desarrollados y en ejecución:

| Título del Proyecto | Fecha inicio | Fecha finalización | Enlaces/ Docs. asociados |
|---------------------|--------------|--------------------|-----------------------------|
| | | | |
| | | | |