

INFORMACIÓN SOBRE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO - CANARIAS -

ESTRUCTURA DE LA FICHA

| | |
|--|--|
| 1. CONTEXTO LEGAL E INSTITUCIONAL | Referencias a los marcos normativo y de gobernanza |
| 2. DESARROLLO DE LA ADAPTACIÓN EN LAS POLÍTICAS SECTORIALES | Panorámica de la integración de la adaptación en las políticas, planes y programas sectoriales |
| 3. BUENAS PRÁCTICAS | 5-10 ejemplos de buenas prácticas, representativos de casos de implementación del ciclo de la adaptación al cambio climático |
| 4. SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN | Metodologías y resultados del seguimiento y evaluación de las políticas de adaptación |
| 5. OBSERVACIÓN SISTEMÁTICA E I+D+i | OS en los tres dominios climáticos; estrategias, planes, actividades y centros de I+D+i |
| 6. INFORMACIÓN ADICIONAL | Cooperación internacional y transfronteriza, referencias relevantes |

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

| 1.A. Marco general jurídico y políticas de adaptación | | | |
|---|----------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Ley, Estrategia, Plan, Programa | Fecha de aprobación | Régimen jurídico | Enlaces/doc. relacionada |
| Proyecto de Ley Canaria de Cambio Climático y Transición Energética – LCCCTE-. En tramitación parlamentaria. | - | - | Enlace |
| Estrategia Canaria de Acción Climática (versión inicial, enero 2022). Sometida al trámite de información pública, audiencia y consultas. En elaboración. | - | - | Enlace |
| Plan Canario de Acción Climática. En elaboración. | - | - | Enlace |
| Planes Insulares y Municipales de Acción para el Clima y la Energía (PIMACES). Su redacción o la adaptación de los PACES a los PIMACES no se ha iniciado aún. | - | - | Enlace |

| 1.B. Estructura de coordinación y gestión institucional para la adaptación al cambio climático. Gobernanza horizontal y vertical | | | | |
|---|--|---|---------------------------------|---|
| | | Observaciones | Enlaces/doc. relacionada | Actores representados¹ |
| Organismo responsable | Consejería de Transición Ecológica, Lucha contra el Cambio Climático y Planificación Territorial | El órgano con competencias en materia de cambio climático es la Viceconsejería de Lucha contra el Cambio Climático y Transición Ecológica. | Enlace | Administración autonómica |
| Órgano de coordinación | Agencia Canaria de Acción Climática | Órgano ejecutivo para la acción climática previsto en el proyecto de Ley Canaria de Cambio Climático y Transición Energética. Aún no constituido. | Enlace | Administración autonómica |
| Órgano de coordinación | Comisión Interdepartamental de Acción Climática | Órgano de coordinación y colaboración entre los diferentes departamentos del Gobierno en la aplicación de la LCCCTE. Aún no constituido. | Enlace | Administración autonómica |
| Otros | Observatorio de Cambio Climático de la Macaronesia | Proyecto PLANCLIMAC (MAC/3.5b /244) | Enlace | Gobiernos de la región MAC (Madeira, Azores y Canarias) y Gobierno de Cabo Verde, como tercer país. |

¹ Administración central, autonómica, local, ONG, academia, empresas, etc.

2. Desarrollo de la adaptación en las políticas sectoriales (planes, programas, normas²...)

| Desarrollo de la adaptación en las políticas sectoriales | | | |
|--|---|------------------------------------|--------------------------|
| Ámbito / Sector | Instrumento de planificación / integración | Organismo/Institución | Enlaces/doc. relacionada |
| Costas | PIMA Adapta Costas Canarias | MTERD/Gobierno de Canarias/GRAFCAN | Enlace |
| Transversal | La adaptación al cambio climático en los archipiélagos balear y canario | MTERD/Fundación CONAMA | Enlace |

3. Ejemplos ilustrativos de buenas prácticas en adaptación

| Ejemplos ilustrativos de buenas prácticas en adaptación | | |
|---|--|--------------------------|
| Ámbito / Sector | Descripción (50 palabras) | Enlaces/doc. relacionada |
| Costas | Proyecto LIFE20 CCA/ES/001641: Coastal Flooding Adaptation to Climate Change through flexible strategies in Macaronesia urban areas: se centra en mejorar la adaptación al cambio climático de áreas costeras urbanas de la Macaronesia mediante el desarrollo de Estrategias de Adaptación Flexible, que aúnan las dimensiones social, económica y ambiental del proyecto, y permiten evaluar el nivel de aceptación de riesgos que la población y la administración están dispuestas a asumir. | Enlace |

4. Seguimiento y evaluación de las políticas de adaptación

| Metodologías para el seguimiento y la evaluación |
|--|
| |

² Incluyendo normativa de EAE y EIA donde se haya integrado la adaptación.

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

| 5.A. Información de las actividades sobre observación sistemática, en torno a las variables climáticas esenciales ³ | | | | |
|--|--|---|---|--------------------------|
| Dominio | Actividad | Descripción | Organismo/Institución | Enlaces/doc. relacionada |
| Atmosférico | Sistema de observación meteorológica y gestión de datos en apoyo al estudio del cambio climático en Canarias | Adquisición e instalación de una red de sensores meteorológicos que sirvan de base para mejorar la anticipación y precisión de las predicciones meteorológicas actuales | - Consejería de Transición Ecológica, Lucha contra el Cambio Climático y Transición Ecológica - Cartográfica de Canarias, S.A. | Enlace |
| Terrestre | Estudio de los recursos edáficos de Canarias | Conocer mejor los recursos edáficos de Canarias, elaborando una base de datos, asociada a una cartografía, con información que permita identificar los diferentes tipos de suelos existentes en las islas, su distribución, características ambientales en donde se localizan, propiedades morfológicas, químicas y físicas, usos, y evidencias de degradación, base necesaria para adoptar medidas por parte del Gobierno de Canarias, que minimicen los efectos del cambio climático en los suelos. | - Consejería de Transición Ecológica, Lucha contra el Cambio Climático y Transición Ecológica - Grupo de Recursos de Suelos y Agua de la Universidad de La Laguna. | |
| Oceánico | Red de observación de dióxido de carbono oceánico en Canarias (CARBOCAN) | La finalidad de la Red CARBOCAN es identificar, controlar y seguir las tendencias del contenido de dióxido de carbono en Canarias, la acidificación de los océanos y el control de los factores que determinan la distribución de sus compuestos, incluyendo las tendencias asociadas con el cambio climático, con las emisiones de dióxido de carbono, los cambios en los hábitos de comportamiento de la sociedad y en el medio ambiente. | - Consejería de Transición Ecológica, Lucha contra el Cambio Climático y Transición Ecológica - Grupo Química Marina (QUIMA) del Instituto de Oceanografía y Cambio Global (IOGAG) de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) | Enlace |

³ <https://gcos.wmo.int/en/essential-climate-variables>

| 5.B. Actividades/iniciativas relacionadas con proyecciones regionalizadas y herramientas de visualización | | |
|---|---|---------------------------------|
| Iniciativa | Descripción | Enlaces/doc. relacionada |
| PIMA Adapta costas-Canarias | Visor y Opendata de carácter regional de criterios e indicadores del riesgo de inundación y erosión costera frente al Cambio Climático en Canarias. | Enlace |
| Proyecciones climáticas para Canarias (Grupo de Observación de la Tierra y la Atmósfera-Universidad de La Laguna) | Resultados asociados a la publicación High-Resolution Future Projections of Temperature and Precipitation in the Canary Islands del grupo de Observación de la Tierra y la Atmósfera (GOTA) de la Universidad de La Laguna (ULL) en las islas Canarias. Se ha utilizado WRF versión 3.4.1 para realizar una regionalización dinámica del clima del archipiélago canario, usando el método de calentamiento pseudo-global (PGW) para calcular las condiciones inicial y frontera a partir de un conjunto de datos de reanálisis y de 14 modelos climáticos globales. Las simulaciones han sido realizadas para tres décadas, una en el presente (1995-2004) y dos en el futuro (2045-2054 y 2090-2099), y para dos escenarios diferentes de gases de efecto invernadero (RCP4.5 y RCP8.5). | Enlace |
| PIMA Cambio climático-Canarias | Diseño e implantación de Zonas de Bajas Emisiones en los términos municipales de Arrecife (Lanzarote), San Bartolomé de Tirajana y Santa Lucía de Tirajana (Gran Canaria) y Granadilla de Abona y Arona (Tenerife) | |

| 5.C. Investigación del sistema climático y del cambio climático | | |
|--|--------------------|---------------------------------|
| Planes y estrategias en materia de I+D+i en el campo del clima y cambio climático | | |
| Plan/Estrategia | Descripción | Enlaces/doc. relacionada |
| | | |

| 5.C. Investigación del sistema climático y del cambio climático | | |
|--|--------------------------------|---------------------------------|
| Centros de I+D+i en el campo del clima y cambio climático | | |
| Centro | Campos de investigación | Enlaces/doc. relacionada |
| | | |

6. Información adicional relevante**6.A. Iniciativas de cooperación internacional**

| Iniciativa/descripción | Países/regiones implicadas | Enlaces/doc. relacionada |
|------------------------|----------------------------|--------------------------|
| | | |

6.B. Iniciativas de cooperación transfronteriza

| Iniciativa/descripción | Países/regiones implicadas | Enlaces/doc. relacionada |
|------------------------|----------------------------|--------------------------|
| | | |

6.C. Iniciativas de cooperación entre CCAA

| Iniciativa/descripción | CCAA implicadas | Enlaces/doc. relacionada |
|------------------------|-----------------|--------------------------|
| | | |

6.D. Informes y publicaciones y portales web relevantes

| Título/descripción | Enlaces/doc. relacionada |
|--------------------|--------------------------|
| | |

6.E. Otras iniciativas desarrolladas en materia de adaptación

| Iniciativa (título y descripción) | Enlaces/doc. relacionada |
|-----------------------------------|--------------------------|
| | |