

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	MITERD/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