

INFORMACIÓN SOBRE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO - CANTABRIA -

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.

0. Introducción y contexto

Descripción del contexto climático

El cambio climático es el problema ambiental más grave al que se enfrenta la humanidad y, consciente de la importancia que tiene colaborar en la lucha contra este fenómeno, Cantabria hace su aportación al esfuerzo común articulando sus actuaciones de lucha contra el cambio climático en el marco de una Estrategia, elaborada tras un amplio proceso participativo, que contiene un gran número y variedad de acciones, organizadas en una serie de ejes estratégicos.

La Estrategia cántabra parte de la base de que los esfuerzos deben realizarse en el marco de la mitigación al cambio climático, pero sobre la premisa de que las consecuencias derivadas aumento de las concentraciones de gases de efecto invernadero en la atmósfera son inevitables.

Por ello el marco de adaptación al cambio climático es un eje fundamental de las políticas de Cantabria para hacer frente al cambio climático, con el objetivo de contribuir al desarrollo sostenible en el marco de nuestra Comunidad Autónoma.

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 ¹	Enlace
Estrategia frente al Cambio Climático 2008-2012	No vigente	
Estrategia de Acción frente al Cambio Climático en Cantabria 2018 - 2030	Vigente	Enlace

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

Tipo ²	Nombre del órgano	Observaciones/ descripción	Actores representados ³	Enlace
Órgano responsable	Dirección General de Medio Ambiente y Cambio Climático		Administración Autonómica	Enlace
Órgano de coordinación	Comisión Interdepartamental de Cambio Climático	Decreto 145 /2007, de 8 de noviembre, por el que se crea la Comisión Interdepartamental y la Ponencia Técnica sobre el Cambio Climático. DEROGADO.	Administración Autonómica	Enlace
Órgano de coordinación	Ponencia Técnica sobre el Cambio Climático	Decreto 145 /2007, de 8 de noviembre, por el que se crea la Comisión Interdepartamental y la Ponencia Técnica sobre el Cambio Climático DEROGADO.	Administración Autonómica	Enlace
Órgano de participación	Consejo Asesor de Cambio Climático y Medio Ambiente	Decreto 76/2021, de 16 de septiembre, por el que se crea el Consejo Asesor de Cambio Climático y Medio Ambiente de Cantabria.	Administración Autonómica	Enlace

¹ Se debe elegir una de las siguientes categorías: **Vigente, En proceso, No vigente.**

² Se debe elegir una de las siguientes opciones: **Órgano responsable, Órgano de coordinación, Órgano de participación, Órgano de consulta o expertos científicos, Otros.**

³ Administración central, autonómica, local, ONG, academia, empresas, etc.

2. Evaluación de riesgos y prioridades de adaptación

Trabajos de evaluación de riesgos y prioridades de adaptación	
Descripción	
<p>Se ha desarrollado en 2010 un trabajo de modelización del clima en Cantabria para el siglo XXI. Las proyecciones son obtenidas a partir de una batería de modelos predictivos Cantabria para diferentes escenarios (B1, A1B y A2) arrojan diversas conclusiones en relación con la termometría y pluviometría.</p> <p>Dentro del marco del proyecto ADAPTA CLIMA, del programa INTERREG, se ha analizado el impacto del cambio climático en diecisiete municipios de Cantabria. En primer lugar, se identificaron los impactos previsibles a través de la elaboración de matrices. Posteriormente se analizaron los impactos y las posibles medidas de adaptación teniendo en cuenta cuatro aspectos básicos: Potencialidad forestal, Potencialidad agrícola y agroganadera, Reservas hídricas y Ordenación del territorio.</p> <p>Se han analizado los riesgos derivados del cambio climático en sus espacios costeros. Uno de los principales productos de este trabajo, financiado con fondos PIMA Adapta, ha sido la elaboración, por parte de Cantabria, de un visor de información geográfica que facilitan la consulta de la información relacionada con el cambio climático en sus tramos de costa.</p>	
Documentos/Productos	Enlace
Escenarios Regionales Probabilísticos de Cambio Climático en Cantabria	Enlace
Impacto del cambio climático en el territorio de la Mancomunidad de Municipios Sostenibles de Cantabria: resultados aplicables a la gestión del territorio	Enlace
Visor de información geográfica- Proyecto PIMA Adapta Costas Cantabria	Enlace

3. Desarrollo de la adaptación en las políticas sectoriales y locales (planes, programas, normas⁴...)

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

Ámbito / Sector ⁵	Instrumento de planificación/integración	Descripción	Organismo/Institución	Enlace

3.B. Iniciativas de integración de la adaptación a nivel local

Ámbito / Sector ⁶	Iniciativa	Descripción	Enlace

⁴ Incluyendo normativa de EAE y EIA donde se haya integrado la adaptación.

⁵ Debe ser uno de los ámbitos identificados en el PNACC: **Clima y escenarios climáticos; Salud humana; Agua y recursos hídricos; Patrimonio Natural, biodiversidad y áreas protegidas; Forestal, desertificación, caza y pesca continental; Agricultura, ganadería, pesca, acuicultura y alimentación; Costas y medio marino; Ciudad, urbanismo y edificación; Patrimonio cultural; Energía; Movilidad y transporte; Industria y servicios; Turismo; Sistema financiero y actividad aseguradora; Reducción del riesgo de desastres; Investigación e innovación; Educación y sociedad; Paz, seguridad y cohesión social.** Si no fuese posible asignar uno de los ámbitos anteriores, se podría indicar **Otros**.

⁶ Si no tiene carácter sectorial se debe indicar **General**. En caso contrario, debe ser uno de los ámbitos identificados en el PNACC: **Clima y escenarios climáticos; Salud humana; Agua y recursos hídricos; Patrimonio Natural, biodiversidad y áreas protegidas; Forestal, desertificación, caza y pesca continental; Agricultura, ganadería, pesca, acuicultura y alimentación; Costas y medio marino; Ciudad, urbanismo y edificación; Patrimonio cultural; Energía; Movilidad y transporte; Industria y servicios; Turismo; Sistema financiero y actividad aseguradora; Reducción del riesgo de desastres; Investigación e innovación; Educación y sociedad; Paz, seguridad y cohesión social.** Si no fuese posible asignar uno de los ámbitos anteriores, se podría indicar **Otros**.

4. Ejemplos ilustrativos de buenas prácticas en adaptación

Ejemplos ilustrativos de buenas prácticas en adaptación			
Ámbito / Sector ⁷	Título del proyecto	Descripción	Enlace

⁷ Debe ser uno de los ámbitos identificados en el PNACC: **Clima y escenarios climáticos; Salud humana; Agua y recursos hídricos; Patrimonio Natural, biodiversidad y áreas protegidas; Forestal, desertificación, caza y pesca continental; Agricultura, ganadería, pesca, acuicultura y alimentación; Costas y medio marino; Ciudad, urbanismo y edificación; Patrimonio cultural; Energía; Movilidad y transporte; Industria y servicios; Turismo; Sistema financiero y actividad aseguradora; Reducción del riesgo de desastres; Investigación e innovación; Educación y sociedad; Paz, seguridad y cohesión social.** Si no fuese posible asignar uno de los ámbitos anteriores, se podría indicar **Otros**.

5. Seguimiento y evaluación de las políticas de adaptación

Metodologías y resultados del seguimiento y evaluación de las políticas de adaptación	
Descripción	
Documento/Informe	Enlace

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

6.A. Información de las actividades sobre observación sistemática, en torno a las variables climáticas esenciales⁸

Dominio ⁹	Actividad	Descripción	Organismo/Institución	Enlace
Atmosférico				
Terrestre				
Oceánico				

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

Iniciativa	Descripción	Enlace

6.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	Enlace

6.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	Enlace

⁸ <https://gcos.wmo.int/en/essential-climate-variables>

⁹ Se debe elegir una de las siguientes opciones: **Atmosférico, Terrestre, Oceánico.**

7. Información adicional relevante

7.A. Iniciativas de cooperación

Tipología de iniciativa ¹⁰	Iniciativa/descripción	Países/regiones implicadas	Enlace

7.B. Informes, publicaciones y portales web relevantes

Título/descripción	Enlace

7.C. Otras iniciativas desarrolladas en materia de adaptación

Promotor	Iniciativa (título y descripción)	Enlace
Dirección General de Biodiversidad, Medio Ambiente y Cambio Climático	Orden MED/15/2021, de 2 de agosto, por la que se establecen las bases reguladoras para la concesión de ayudas contempladas en los Planes de Impulso al Medio Ambiente Cambio Climático (PIMA-CC).	Enlace
Dirección General de Biodiversidad, Medio Ambiente y Cambio Climático	Resolución por la que se acuerda la publicación de las ayudas concedidas y desestimadas al amparo de la Resolución del consejero de Desarrollo Rural, Ganadería, Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, de 8 de septiembre de 2021, por la que se convocan las ayudas en actuaciones piloto de carácter innovador para la adaptación al cambio climático de espacios urbanos y periurbanos, en el marco de los PIMA Cambio Climático, de conformidad con las bases reguladoras de la Orden MED/15/2021, de 2 de agosto.	Enlace
Dirección General de Biodiversidad, Medio Ambiente y Cambio Climático	Resolución del Consejero de Desarrollo Rural, Ganadería, Pesca, Alimentación y Medio Ambiente de fecha 5 de septiembre de 2022 por la que se convocan ayudas en actuaciones piloto de carácter innovador para la adaptación al cambio climático de espacios urbanos y periurbanos.	Enlace

¹⁰ Se debe elegir una de las siguientes opciones: **Internacional, Transfronteriza, Entre CCAA/regiones.**

7.C. Otras iniciativas desarrolladas en materia de adaptación		
Promotor	Iniciativa (título y descripción)	Enlace
Dirección General de Biodiversidad, Medio Ambiente y Cambio Climático	Resolución por la que se conceden ayudas destinadas a entidades locales de la Comunidad Autónoma de Cantabria, correspondientes a la Resolución de 16 de mayo de 2023, del consejero de Desarrollo Rural, Ganadería, Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, por la que se convocan ayudas en actuaciones piloto de carácter innovador para la adaptación al cambio climático de espacios urbanos y periurbanos en municipios de Cantabria.	Enlace
Fundación Instituto de Hidráulica Ambiental (FIHAC) / IHCantabria, la Universidad de Cantabria, Red Cambera y el Ayuntamiento de Santander.	Proyecto europeo NBRACER, titulado "Construyendo la adaptación climática en Cantabria desde la experiencia"	Enlace

8. Información de contacto

Información de contacto	
Organismo	Dirección General de Medio Ambiente y Cambio Climático
Dirección	Calle Lealtad 24
Código postal	39002
Municipio	Santander
Provincia	Cantabria
Teléfono	942203289
Correo electrónico	dgmedioambiente@cantabria.es
Web	https://www.cantabria.es/web/control-ambiental
Redes sociales	