

COMUNIDAD AUTÓNOMA/CIUDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA		Fecha 16/11/2017	
<i>1. Marco de referencia para la adaptación al cambio climático:</i>			
Estrategia, Plan, Programa	Estrategia de Acción frente al Cambio Climático en Cantabria 2017 - 2030		
Fecha de aprobación	Pendiente		
Régimen jurídico	Acuerdo de Consejo de Gobierno		
Enlaces/Doc. Relacionada			
<i>1. a) Estructura de coordinación y gestión:</i>			
		Observaciones	Enlaces/Docs. asociados
Organismo Responsable	Dirección General de Medio Ambiente		
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	http://medioambientecantabria.es/doc_exposicion_publica/ampliar.php?id_contenido=20706&Id_tipo=0
Órgano de Participación			
Otros			

COMUNIDAD AUTÓNOMA/CIUDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA		Fecha 16/11/2017																			
<p><i>1.b) Sectores/ áreas considerados</i></p> <table border="0"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Biodiversidad</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Transporte</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Recursos hídricos</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Salud humana</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Bosques</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Industria</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Sector agrícola</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Energía</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Zonas costeras</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Turismo</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Caza y pesca continental</td> <td><input type="checkbox"/> Finanzas - Seguros</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Zonas de montaña</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Urbanismo y Construcción</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Suelo</td> <td><input type="checkbox"/> Otros (especificar)...</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Pesca y ecosistemas marinos</td> <td></td> </tr> </table>				<input checked="" type="checkbox"/> Biodiversidad	<input checked="" type="checkbox"/> Transporte	<input checked="" type="checkbox"/> Recursos hídricos	<input checked="" type="checkbox"/> Salud humana	<input checked="" type="checkbox"/> Bosques	<input checked="" type="checkbox"/> Industria	<input checked="" type="checkbox"/> Sector agrícola	<input checked="" type="checkbox"/> Energía	<input checked="" type="checkbox"/> Zonas costeras	<input checked="" type="checkbox"/> Turismo	<input type="checkbox"/> Caza y pesca continental	<input type="checkbox"/> Finanzas - Seguros	<input type="checkbox"/> Zonas de montaña	<input checked="" type="checkbox"/> Urbanismo y Construcción	<input checked="" type="checkbox"/> Suelo	<input type="checkbox"/> Otros (especificar)...	<input checked="" type="checkbox"/> Pesca y ecosistemas marinos	
<input checked="" type="checkbox"/> Biodiversidad	<input checked="" type="checkbox"/> Transporte																				
<input checked="" type="checkbox"/> Recursos hídricos	<input checked="" type="checkbox"/> Salud humana																				
<input checked="" type="checkbox"/> Bosques	<input checked="" type="checkbox"/> Industria																				
<input checked="" type="checkbox"/> Sector agrícola	<input checked="" type="checkbox"/> Energía																				
<input checked="" type="checkbox"/> Zonas costeras	<input checked="" type="checkbox"/> Turismo																				
<input type="checkbox"/> Caza y pesca continental	<input type="checkbox"/> Finanzas - Seguros																				
<input type="checkbox"/> Zonas de montaña	<input checked="" type="checkbox"/> Urbanismo y Construcción																				
<input checked="" type="checkbox"/> Suelo	<input type="checkbox"/> Otros (especificar)...																				
<input checked="" type="checkbox"/> Pesca y ecosistemas marinos																					
<p><i>2. Actividades de adaptación y/o Iniciativas por Sector y/o Área.</i></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Actividad/ Iniciativa</th> <th>Organismo/ Institución</th> <th>Sector/área</th> <th>Descripción (objetivos, horizonte temporal, participación, resultados, etc.)</th> <th>Enlaces/ Docs. asociados</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fortalecimiento y capacidad de adaptación de los bosques</td> <td>D.G. del Medio Natural</td> <td></td> <td>Gestión de la biodiversidad forestal, sanidad y vitalidad de los bosques para reducir la vulnerabilidad, intensificación de sistemas de gestión de incendios forestales y prácticas adaptativas de gestión</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Elaboración de criterios de planificación urbanística</td> <td>D.G.O.T. y Evaluación Ambiental Urbanística</td> <td></td> <td>Elaboración de los criterios de planificación urbanística para la exposición al efecto isla de calor en las ciudades de más de 15.000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Actividad/ Iniciativa	Organismo/ Institución	Sector/área	Descripción (objetivos, horizonte temporal, participación, resultados, etc.)	Enlaces/ Docs. asociados	Fortalecimiento y capacidad de adaptación de los bosques	D.G. del Medio Natural		Gestión de la biodiversidad forestal, sanidad y vitalidad de los bosques para reducir la vulnerabilidad, intensificación de sistemas de gestión de incendios forestales y prácticas adaptativas de gestión		Elaboración de criterios de planificación urbanística	D.G.O.T. y Evaluación Ambiental Urbanística		Elaboración de los criterios de planificación urbanística para la exposición al efecto isla de calor en las ciudades de más de 15.000				
Actividad/ Iniciativa	Organismo/ Institución	Sector/área	Descripción (objetivos, horizonte temporal, participación, resultados, etc.)	Enlaces/ Docs. asociados																	
Fortalecimiento y capacidad de adaptación de los bosques	D.G. del Medio Natural		Gestión de la biodiversidad forestal, sanidad y vitalidad de los bosques para reducir la vulnerabilidad, intensificación de sistemas de gestión de incendios forestales y prácticas adaptativas de gestión																		
Elaboración de criterios de planificación urbanística	D.G.O.T. y Evaluación Ambiental Urbanística		Elaboración de los criterios de planificación urbanística para la exposición al efecto isla de calor en las ciudades de más de 15.000																		

COMUNIDAD AUTÓNOMA/CIUDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA			Fecha 16/11/2017
			habitantes a partir de los datos y estudios sectoriales de que se disponga y, en la medida de los recursos disponibles, mediante la realización de estudios específicos a partir de los escenarios mas actualizados de cambio climático.
Elaboración de criterios de usos del suelo	D.G. O.T. y Evaluación Ambiental Urbanística		Elaboración de criterios para la regulación de los usos del suelo en relación con la disminución de carbono y disminución del consumo energético (mitigación y adaptación).
Mapas de riesgo climático	D.G. O.T. y Evaluación Ambiental Urbanística D.G de Protección Civil y Emergencias		Elaboración de los mapas de riesgo del cambio climático sobre la costa de Cantabria a partir de los datos y estudios sectoriales de que se disponga y, en la medida de los recursos disponibles, mediante la realización de estudios específicos a partir de los escenarios mas actualizados de cambio climático
Plan de acciones preventivas contra los efectos del exceso de temperatura sobre la salud	D. G. Salud Pública		Este plan se lleva a cabo durante el periodo estival. Hay unos niveles de riesgo establecidos basados en la predicción de temperaturas, proporcionada por AEMET y unas acciones que se ejecutan en función del riesgo estimado.
Programa de vigilancia sanitaria del agua de consumo humano	D. G. Salud Pública		Prevenir enfermedades microbianas de origen hídrico mediante la implantación de medidas sanitarias preventivas en los abastecimientos

COMUNIDAD AUTÓNOMA/CIUDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA				Fecha 16/11/2017
Programa de prevención de legionelosis	D. G. Salud Pública		Prevenir casos de legionelosis mediante el control oficial del mantenimiento en las instalaciones de riesgo de proliferación y dispersión de legionela	
Vigilancia epidemiológica de enfermedades de declaración obligatoria	D. G. Salud Pública		Monitorizar enfermedades que puedan modificar su incidencia por cambios en la temperatura ambiental	
Plan de control oficial de la cadena alimentaria	D. G. Salud Pública		En materia de seguridad alimentaria, evitar la transmisión de enfermedades cuyos agentes etiológicos puedan estar favorecidos por el aumento de las temperaturas	
Incorporación de la variable de cambio climático en la planificación territorial y urbanística	D.G. O.T. y Evaluación Ambiental Urbanística		Incorporación en la legislación de la obligación legal de contemplar la variable del cambio climático en la planificación territorial y urbanística.	
Vigilancia de los niveles de polen en la atmósfera	CIMA		Determinación de los niveles de polen alergénico en la atmósfera de Cantabria.	

COMUNIDAD AUTÓNOMA/CIUDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA			Fecha 16/11/2017
3. Observación sistemática del clima			
<i>Información sobre las actividades de la Comunidad sobre observación sistémica, en torno a las variables climáticas esenciales</i>			
Dominio	Actividad	Descripción	Enlaces/Docs. asociados
ATMOSFÉRICO			
TERRESTRE			
OCEÁNICO			
Actividades/iniciativas de observación			
Actividad/ Iniciativa	Organismo/ Institución	Descripción (objetivos, horizonte temporal, participación, resultados, etc.)	Enlaces/ Docs. asociados

COMUNIDAD AUTÓNOMA/CIUDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA

Fecha
16/11/2017

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
PLAN PIMA ADAPTA COSTAS		El objetivo es avanzar en la implementación de la adaptación en la costa frente al CC, mediante la cooperación de las CCAA para reducir esfuerzos de implementación y compartir la información.	
Escenarios Regionales Probabilísticos de Cambio Climático en Cantabria		Las proyecciones obtenidas a partir de una batería de modelos predictivos para el s. XXI en Cantabria para diferentes escenarios (B1, A1B y A2) arrojan diversas conclusiones.	http://www.meteo.unican.es/projects/escenariosCantabria
IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL TERRITORIO DE LA MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS SOSTENIBLES DE CANTABRIA: RESULTADOS APLICABLES A LA GESTIÓN DEL TERRITORIO		Dentro del marco del proyecto ADAPTA CLIMA, del programa INTERREG, se ha analizado el impacto del cambio climático en diez y siete 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 agro-ganadera, Reservas hídricas y Ordenación del territorio.	http://aeclim.org/wp-content/uploads/2016/02/0068_PU-SA-VIII-2012-FJ_ALONSO.pdf

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

Actividades/iniciativas de investigación

Actividad/ Iniciativa	Organismo/ Institución	Descripción (objetivos, horizonte temporal, participación, resultados, etc.)	Enlaces/ Docs. asociados

COMUNIDAD AUTÓNOMA/CIUDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA			Fecha 16/11/2017	
<i>Centros de I+D+i en estos campos</i>				
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.				
<u>5. Proyectos desarrollados y en ejecución</u>				
<i>Proyectos desarrollados y en ejecución en materia de adaptación, observación o investigación:</i>				
Proyecto (título y descripción)	Bloque de actuación	Fecha inicio	Fecha finalización	Enlaces/ Docs. asociados
(Bloques de actuación 1, 2 y 3 respectivamente)				
<u>6. Líneas previstas de actuación</u>				
<i>Actuaciones previstas en materia de adaptación, observación o investigación:</i>				
(Bloques de actuación 1, 2 y 3 respectivamente)				
Actuación (título y descripción)	Bloque de actuación	Fecha prevista de inicio	Enlaces/ Docs. asociados	