

COMUNIDAD AUTÓNOMA/CIUDAD AUTÓNOMA DE
Galicia

Fecha
25/04/2013

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

Estrategia, Plan, Programa	Informe anual sobre el cambio climático en Galicia
Fecha de aprobación	15 de Noviembre de 2012
Régimen jurídico	Validado por el Consello da Xunta de Galicia
Enlaces/Doc. Relacionada	1-Documento: Primer informe sobre el cambio climático en Galicia Enlace

1. a) Estructura de coordinación y gestión:

		Observaciones	Enlaces/ Docs. asociados
Organismo Responsable	Consellería de Medio Ambiente, Territorio e Infraestruturas; Secretaría Xeral de Calidade e Avaliación Ambiental Xunta de Galicia		
Órgano de Coordinación	Consellería de Medio Ambiente, Territorio e Infraestruturas Secretaría Xeral de Calidade e Avaliación Ambiental Subdirección Xeral de Meteoroloxía e Investigación Xunta de Galicia	Se designó un responsable coordinador de cada departamento, para la recopilación, tratamiento y cumplimentación de las denominadas fichas de trabajo. Instrumentos que aglutinan toda la información disponible acerca de cada una de las medidas adoptadas por parte de cada Consejería en materia de observación, investigación y adaptación a los efectos del cambio climático.	
Órgano de Participación			
Otros	Subdirección Xeral de Meteoroloxía e Investigación con la participación de los distintos departamentos de la propia Consellería de Medio Ambiente, Territorio e Infraestruturas: Además de las demás Consejerías de la Xunta de Galicia		

1. b) Sectores/ áreas considerados

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Biodiversidad | <input type="checkbox"/> Transporte |
| <input checked="" type="checkbox"/> Recursos hídricos | <input checked="" type="checkbox"/> Salud humana |
| <input checked="" type="checkbox"/> Bosques | <input type="checkbox"/> Industria |
| <input checked="" type="checkbox"/> Sector agrícola | <input 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 type="checkbox"/> Suelo | <input checked="" type="checkbox"/> Otros (especificar)...Territorio, Sector Ganadero |
| <input checked="" type="checkbox"/> Pesca y ecosistemas marinos | |

COMUNIDAD AUTÓNOMA/CIUDAD AUTÓNOMA DE Galicia

Fecha
25/04/2013

2. Actividades y/o Iniciativas por Sector y/o Área.

SECTOR/ÁREA –(Biodiversidad, Recursos hídricos, Pesca y ecosistemas marinos, Salud humana, Urbanismo y construcción, Otros-Territorio)

Actividad/ Iniciativa	Organismo/ Institución	Descripción (objetivos, horizonte temporal, participación, resultados, etc.)	Enlaces/ Docs. asociados
Primer informe de cambio climático en Galicia	Xunta de Galicia	En el mes de Noviembre del pasado año 2012, la Xunta de Galicia finaliza el Primer Informe sobre Cambio Climático en la Comunidad Autónoma. Este informe recoge 84 actuaciones llevadas a cabo en los diferentes ámbitos de acción frente al cambio climático (observación e investigación del clima, mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero, adaptación a los efectos y formación y sensibilización sobre el fenómeno), con una inversión de 35 millones de euros. Veinte de esas acciones se desarrollan en el marco de la observación, investigación y adaptación en los sectores de la biodiversidad, recursos hídricos, pesca y ecosistemas marinos, salud humana, así como, en el de urbanismo y construcción y también, territorio.	Enlace

SECTOR/ÁREA –(Biodiversidad, Recursos hídricos, Bosques, Sector agrícola, Zonas costeras, Pesca y ecosistemas marinos, Turismo, Urbanismo y construcción, Otros-Sector ganadero)

Actividad/ Iniciativa	Organismo/ Institución	Descripción (objetivos, horizonte temporal, participación, resultados, etc.)	Enlaces/ Docs. asociados
Proyecto Interreg IV B Adaptación a los efectos derivados del cambio climático (Adaptaclima)	Xunta de Galicia	Participación en el proyecto Interreg IV B, consistente en la identificación de medidas concretas de adaptación en los sectores especificados (Biodiversidad, Recursos hídricos, Bosques, Sector agrícola, Zonas costeras, Pesca y ecosistemas marinos, Turismo, Urbanismo y construcción, Otros-Sector ganadero), una vez desarrollados diferentes grupos de tareas relativos al análisis de escenarios de cambio climático y a la identificación de vulnerabilidades en cada uno de esos sectores.	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	Red de observación meteorológica	Compuesta por la red de estaciones meteorológicas automáticas, la red agrometeorológica, la red de detección de rayos eléctricos y el radar meteorológico. Cuenta con 81 estaciones meteorológicas automáticas y 41 estaciones agrometeorológicas. En las automáticas se miden variables como la intensidad y dirección del viento, la temperatura, la humedad, la presión y la precipitación, además de la radiación solar global y la temperatura del suelo.	Enlace Enlace Enlace Enlace
	Red gallega de vigilancia de la calidad del aire	Red de estaciones de calidad en las principales ciudades gallegas y principales centros industriales de Galicia para la medición sistemática de la calidad del aire.	Enlace
TERRESTRE	Red de afloras de los ríos de Galicia-costa	Consta de 47 puntos de control de aforo.	Enlace
	Red de control del estado de las aguas	Redes de seguimiento del Estado de las Aguas	Enlace
	Red de control de vertidos	Implantación de una red de control de vertidos a tiempo real en el marco del Plan de Control de Vertidos.	Enlace
OCEÁNICO	Red de observación oceanográfica	Boyas y plataformas que miden parámetros oceanográficos y meteorológicos en la costa gallega, Provee de información sobre las condiciones térmicas, de salinidad, así como, de la velocidad e dirección de las corrientes marinas a diferentes profundidades.	Enlace

COMUNIDAD AUTÓNOMA/CIUDAD AUTÓNOMA DE Galicia	Fecha 25/04/2013
--	---------------------

	Red de estaciones de muestreo	Estas estaciones tienen una distribución geográfica que cubre la representatividad de las principales zonas de producción de las Rías gallegas.	Enlace
--	-------------------------------	---	------------------------

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
Evidencias e impactos del cambio climático en Galicia	3: Evaluación de impactos, vulnerabilidad y adaptación al CC	Dada la importancia del conocimiento de los efectos del cambio climático en Galicia de cara a una planificación de mitigación y adaptación a nivel regional, la Xunta de Galicia coordinó un proyecto de investigación titulado "Análisis de las Evidencias e Impactos del Cambio Climático en Galicia" (CLIGAL). Las conclusiones de dicho proyecto se publicaron en el libro <i>Evidencias e impactos del cambio climático en Galicia</i> , que pretende servir de guía tanto para el ciudadano como para los responsables políticos que deben tomar las decisiones oportunas que permitan a la sociedad gallega mitigar las causas y adaptarse a los efectos del cambio climático	Enlace
Informe sobre la aplicación de modelos de nicho ecológico como instrumento para predecir la distribución potencial del viñedo y del castaño en Galicia	3: Evaluación de impactos, vulnerabilidad y adaptación al CC	Informe que tiene por objeto examinar la influencia de las variables climáticas y la topografía sobre distintas especies vegetales de gran importancia económica y ecológica en Galicia, en concreto, sobre el viñedo y el castaño. Se trata de predecir la distribución potencial de tales cultivos en las próximas décadas, utilizando, para ello, previsiones de modelos climáticos obtenidos del proyecto europeo ENSEMBLES	Enlace

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

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