

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ILLES BALEARS

Fecha
13/05/2013

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

Estrategia, Plan, Programa	Estrategia Balear de Cambio Climático 2013-2020
Fecha de aprobación	8/04/2013 (Comisión Interdepartamental sobre el cambio climático, propuesta del Comité técnico CC de 15/03/2013)
Régimen jurídico	Acuerdo de la Comisión Interdepartamental sobre el cambio climático
Enlaces/Doc. Relacionada	Enlace

1. a) Estructura de coordinación y gestión:

		Observaciones	Enlaces/ Docs. asociados
Organismo Responsable	Dirección General de Medio Natural, Educación Ambiental y Cambio Climático (DGMNEACC)	Servicio de Calidad Ambiental y Cambio Climático	Enlace
Órgano de Coordinación	Comisión Interdepartamental sobre el cambio climático	Comité técnico sobre el cambio climático	
Órgano de Participación			
Otros			

1. b) Sectores/ áreas considerados

- | | |
|--|---|
| <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 checked="" 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 | |

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

SECTOR/ÁREA – BOSQUES – ZONAS DE MONTAÑA

Actividad/ Iniciativa	Organismo/ Institución	Descripción (objetivos, horizonte temporal, participación, resultados, etc.)	Enlaces/ Docs. asociados
Red Balear de evaluación de seguimiento de daños en masas forestales	DGMNEACC. Servicio de Sanidad Forestal	Identificar y evaluar los daños de plagas forestales en los bosques. Elaboración de mapas de niveles de infestación	Enlace
Actuaciones de reforestación y mejora de zonas incendiadas e infestadas por perforadores del pino.	DGMNEACC. Servicio de Sanidad Forestal	Reforestar e instalar trampas cebo.	Enlace
Plan de Reforestación TUI-Bosque	Consejería de Agricultura, Medio Ambiente y Territorio (IBANAT)	Reforestación en varias zonas del parque natural de la península de Llevant (Artà), Convenio con TUI Deutschland. En 2012 se plantaron unos 8000 árboles	
Pla Forestal de les Illes Balears	DGMNEACC. Servicio de Gestión Forestal y Protección del Suelo	Plan director que ha de organizar y regir la política forestal balear, en materia forestal, de acuerdo con las competencias autonómicas	Enlace

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ILLES BALEARS

Fecha
13/05/2013

Programa +BOSC	DGMNEACC. Servicio de Gestión Forestal y Protección del Suelo	Limitar los efectos del cambio climático mediante la reforestación de espacios desarbolados. A lo largo del último año se han producido y distribuido un total de 70.853 plantas de especies forestales autóctonas.	
----------------	--	---	--

SECTOR/ÁREA – BIODIVERSIDAD_PROTECCIÓN DE ESPECIES

Actividad/ Iniciativa	Organismo/ Institución	Descripción (objetivos, horizonte temporal, participación, resultados, etc.)	Enlaces/ Docs. asociados
Actuaciones de mitigación y control del mosquito tigre en Mallorca	DGMNEACC. Servicio de Protección de Especies	El cambio climático ha favorecido su dispersión. Por ello se ha creado un protocolo de emergencias, y se ha creado un grupo de acción integrado por diversas administraciones e instituciones, seguimiento e investigación a cargo de la UIB.	Enlace
Plan de recuperación del ferreret	DGMNEACC. Protección de Especies	Actuaciones de recuperación de hábitat de cría afectadas por sequías. Las actuaciones realizadas han permitido hasta el momento la cría de más de 2.500 ejemplares.	Enlace Enlace
Plan de conservación de la flora amenazada del Puig Major	Consejería de Agricultura, Medio Ambiente y Territorio (Espais de Natura Balear)	La flora del Puig Major incluye 12 especies de plantas amenazadas, algunas de las cuales sufren pérdida de hábitat por el cambio climático. Actualmente se desarrollan actuaciones de mejora de hábitat para minimizar estos efectos, y se recogen propágulos para mantener la especie en diversos jardines botánicos.	Enlace Enlace
Rehabilitación de hábitats degradados por flora alóctona	Consejería de Agricultura, Medio Ambiente y Territorio (Espais de Natura Balear)	Eliminación de la flora alóctona en diferentes Parques Naturales de les Illes Balears.	
Evaluación de los efectos del cambio climático en la biodiversidad de los espacios naturales protegidos	Consejería de Agricultura, Medio Ambiente y Territorio (Espais de Natura Balear)	Estudio de las mariposas nocturnas como indicadores de los efectos del cambio climático.	

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	Observación aerológica	Lanzamiento de radiosondeos	Enlace
	Observaciones meteorológicas	Recogida sistemática de datos de las redes de observación	Enlace
	Sistema de archivo de datos en la Banco Nacional de datos Climatológicos	Inserción de todos los datos climatológicos recogidos en el Banco Nacional de datos climatológicos	Enlace
	Seguimiento mensual climatológico.	Estudio mensual de las anomalías de temperatura y precipitación.	Enlace
	Análisis de efemérides climáticas.	Estudio y valoración de las efemérides climáticas.	Enlace

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ILLES BALEARS

Fecha
13/05/2013

TERRESTRE	Monitorización de ciertos cultivos y plagas/enfermedades vegetales	Época de floración, recolección, etc..	
	Seguimiento de especies		Enlace
	Observación de los Bosques	Daños, defoliación, decoloración, etc..	
	Estado de los recursos hídricos subterráneos (cantidad y calidad)		Enlace
OCEÁNICO	Calidad ecológica y química de ecosistemas acuáticos de acuerdo con la Directiva Marco del Agua.	Incluye estado ecológico de masas costeras, siendo uno de los indicadores, la posidonia, invertebrados acuáticos y otros indicadores de producción primaria de ecosistemas como clorofila o la composición de fitoplancton.	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
Pla de Ciència, Tecnologia i Innovació 2013-2017	1,2,3		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
Universitat de les Illes Balears	1,2,3	Enlace
Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados	1,2,3	Enlace
Agencia Estatal de Meteorología	1	Enlace
Centro Oceanográfico de Baleares	1,2	Enlace

(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
Efectos del cambio climático sobre La demanda turística. Evidencia empírica y medidas de adaptación (MINECO)	1/1/2011	31/12/2013	
Estudio base para la posterior definición de una estrategia de adaptación (Acción Especial Gobierno Balear)	15/4/2013	30/6/2013	
Obtención de escenarios climáticos marinos para el siglo XXI en el Mediterráneo Nororiental (MINECO)	1/1/2010	31/12/2013	Enlace
Estructuración filogeográfica de especies marinas durante el cambio climático: alteración de los límites anterior y posterior de las poblaciones móviles (MINECO)	1/2/2009	30/6/2012	
Conectividad hidrológica y de los sedimentos en tres cuencas de drenaje de ambientes mediterráneos diferenciados. Impactos del cambio global (MINECO)	1/1/2013	31/1/2016	

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ILLES BALEARS			Fecha 13/05/2013
Factores que regulan los balances de agua y carbono en vid. Modelización (MINECO)	1/1/2012	31/12/2014	
PREDIMED: Mejora de las predicciones de tiempo severo Mediterráneo por medio de observaciones adaptativas y métodos avanzados de predicción por conjuntos.(MINECO)	1/1/2012	31/12/2004	Enlace
MEDICANES: Ambientes meteorológicos, predictabilidad numérica y evaluación del riesgo en el clima presente y futuro (MINECO)	1/1/2009	31/12/2012	Enlace
EDENext: Biology and control of vector-borne infections in Europe (7e Programa Marco UE)	1/1/2011	31/12/2014	
Obtención de escenarios climáticos marinos regionalizados	01-10-2009	30-09-2013	Enlace
Evaluación de los impactos del cambio global en ecosistemas marinos Mediterráneos-MEDEICG (MINECO)	1/1/2010	31/12/2012	
Synergia y antagonismo entre múltiples estreses en ecosistemas marinos Mediterráneos-EstresX (MINECO)	1/1/2013	31/12/2015	
Orientaciones estratégicas en materia de sostenibilidad medioambiental para la recalificación integral de la Playa de Palma.	6/04/2009	5/4/2011	Enlace
Sistema Playa de Palma capaz de adaptarse (resiliente) al cambio climático - Efectos sobre las variables oceanográficas	6/4/2009	5/4/2011	Enlace