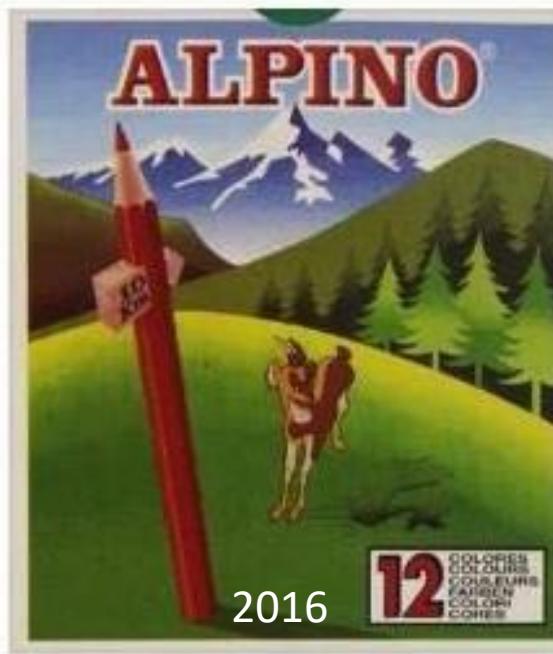
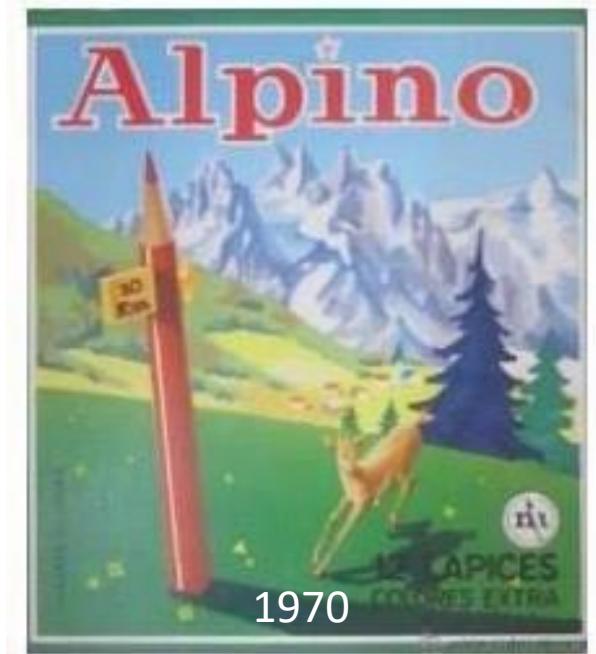


## Workshop 14

### We are concerned about climate change



@divulgameteo

Chair: Marta Múgica. Europarc Spain. [marta.mugica@redeuroparc.org](mailto:marta.mugica@redeuroparc.org)

## **General Agenda (proposal):**

**10:00. Welcome and introduction of the participants**

**10:30. General presentation of the topic. *Marta Múgica***

**11:00 Case study. *Cristiana Cerrato***

**11:30. Discussion (1<sup>st</sup> part)**

**12:30. Lunch**

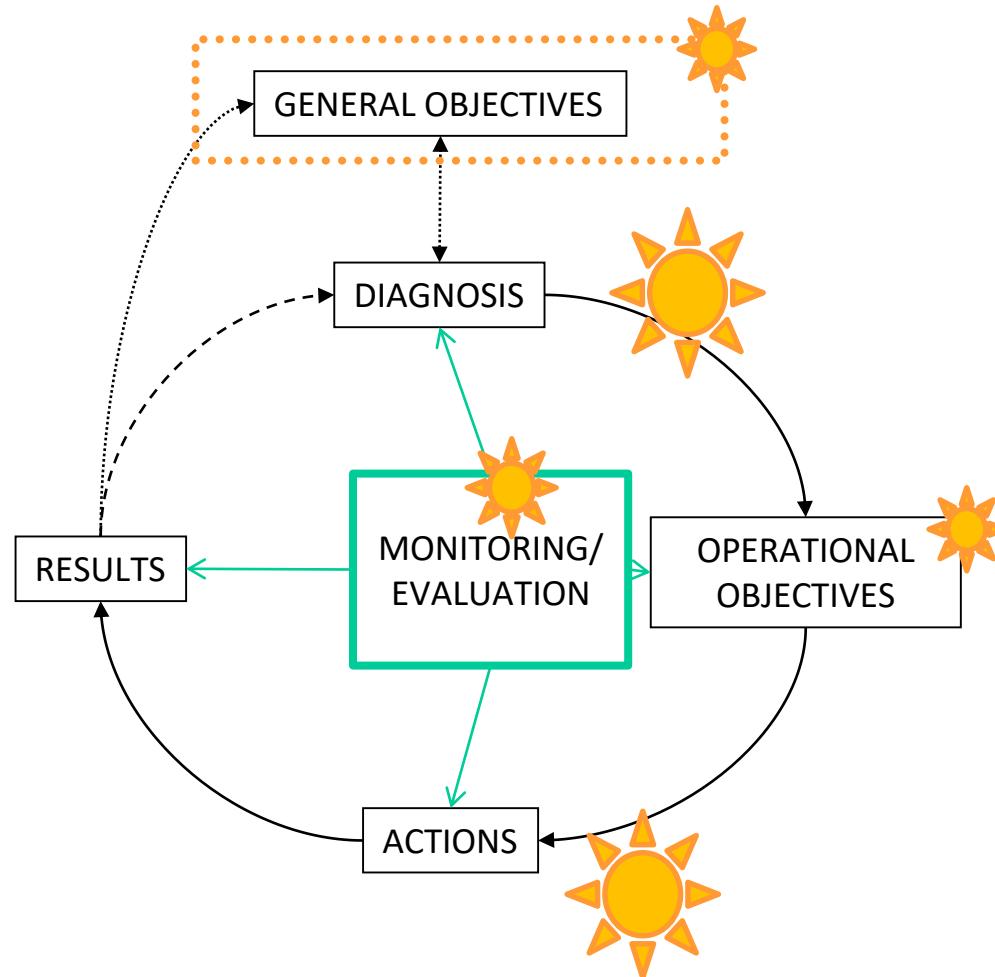
**14:00. Discussion (2<sup>nd</sup> part)**

**14:30. Messages to the plenary**

## Our concerns...

- What is the role of protected areas concerning climate change?
- Which information sources are available/needed to protected areas to help their management needs?
- How can we best monitor change?
- How can we (managers, planners, researchers, NGOs , ...) adapt to climate change?
- .....

## Integration of adaptation (to climate change) in the cycle of management of PAs



## Criteria for incorporating adaptation in the management of PAs

	<b>Consider the global scale</b>	<b>Manage uncertainty</b>	<b>Integrate the process of change</b>	<b>New models of governance</b>
<b>RESEARCH</b>	Promote research network	Develop research programs on the effects of global change		
<b>MONITORING</b>	Integrate monitoring experiences in global networks	Transfer monitoring results to management		
<b>PLANNING</b>	Territory as system, attention to the territorial matrix	Identify “climate shelters”	Adapt planning to change (limits of protected areas, new areas....)	Integration of sectoral policies
	Network of protected areas	Forsee alternative scenarios	Evaluation of the effectiveness of management	Improve administrative capacity
<b>ECOSYSTEM MANAGEMENT</b>	Ensure connectivity	Develop adaptative management	Promote resilience of ecosystems (heterogeneity, diversity)	Consider ecosystem services for the welfare of society
	Promote landscape heterogeneity	Prevent threats		
<b>SPECIES MANAGEMENT</b>	Facilitate dispersion of species	Early warning systems	Control of exotic and invasive alien species	
		<i>Ex –situ</i> conservation and translocations as a last measure	Accept changes in species composition	
<b>ADMINISTRATIVE CAPACITY</b>				“Reload” conservation policies
				Involve new stakeholders
				Use new financial mechanisms
				“Upgrade” administrative structures
<b>COMMUNICATION</b>				Partnerships with media

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

Recibidos - jose.atauri@g... Google Calendar Mes de jun ... EUROPARC-España Proyecto piloto de medidas de... Génesis forestal sostenible en ... +

wikiconservacion.org/wiki/index.php/Gestión\_forestal\_sostenible\_en\_Menorca\_en\_un\_contexto\_de\_cambio\_climático

Más visitados EUROPARC-España Recluidos - jose.atauri... Google Traductor EL PAÍS: el periódico a... eldiario.es - Periodism... Mongabay.org Facebook INTRANET EUROPARC Google Analytics enpData home wild m2000 147.96.193.210 discusión para esta ip entrar

 BASE DE DATOS DE ACCIONES DE CONSERVACIÓN

navegación página discusión ver código fuente historial

## Gestión forestal sostenible en Menorca en un contexto de cambio climático

Contenido [mostrar]

### Título de la experiencia

Gestión forestal sostenible en Menorca en un contexto de cambio climático

### Imágenes



Observatorio Cambio Global Sierra Nevada

Palabras clave

Cambio climático, Gestión adaptativa, Gestión forestal, Bosque mediterráneo

Ambito territorial



## Examples of PROJECTS CONSIDERING ADAPTATION TO CLIMATE CHANGE IN SPANISH PROTECTED AREAS

NOMBRE	FINANCIACIÓN	ENP	CCAA
Restauración y regeneración en Montes Públicos de los Ayuntamientos de Algeciras y Los Barrios	Junta de Andalucía	PN Alcornocales	Andalucía
Restauración de zona afectada por el incendio de 2005 en el Parque Nacional y Parque Natural de Sierra Nevada	Junta de Andalucía	PN Sierra Nevada	Andalucía
Protección de servicios ecosistémicos clave amenazados por el Cambio Climático mediante gestión adaptativa de socioecosistemas mediterráneos	LIFE	Doñana, Cabo de Gata y Sierra Nevada	Andalucía
Mejora de masas de monte bajo de <i>Quercus pyrenaica</i> mediante resalteo en el Parque Natural del Moncayo	Gobierno de Aragón	PN Moncayo	Aragón
Gestión forestal sostenible en Menorca en un contexto de cambio climático	LIFE	RB Menorca	Baleares
Recuperación de la jarilla de cumbre ( <i>Helianthemum juliae</i> ) en el Parque Nacional del Teide	Gobierno de Canarias	P Nac del Teide	Canarias
Restauración de la Laguna de Lastras de Cuéllar y Hontalbilla	Plan PIMA Adapta	ZEC Lagunas de Cantalejo	Castilla y León
Un refugio de anfibios en el Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama	Plan PIMA Adapta	PN Sierra Guadarrama	Castilla y León
Desurbanización y recuperación de la funcionalidad ecológica en los sistemas costeros de la Pletera	LIFE	PN Montgrí	Cataluña
Proyecto piloto de medidas de mitigación y adaptación al cambio climático en el Delta del Ebro	LIFE	PN Delta del Ebre	Cataluña
Intervenciones en masas mixtas para favorecer el hábitat de las tejedas	LIFE TAXUS	PNIN Poblet	Cataluña
Conservación y puesta en valor de rodales singulares de <i>Pinus nigra</i>	LIFE	PN Ports	Cataluña
Adaptando el Mediterráneo al cambio climático en tres cuencas representativas de Cataluña	LIFE	Varios	Cataluña
Restauración y gestión del hábitat en dos lagunas costeras del Delta del Ebro	Plan PIMA Adapta/LIFE	PN Delta del Ebre	Cataluña
Actuaciones para la mejora de hábitats de anfibios en el Parque Nacional de Monfragüe	Plan PIMA Adapta	P Nac Monfragüe	Extremadura
Regeneración del sistema dunar de la playa de Laida	LIFE	RB Urdaibai	País Vasco
Restauración integral del estuario superior del río Oka	Gobierno Vasco	RB Urdaibai	País Vasco
Actuaciones para la gestión forestal adaptativa en el Parque Nacional de Cabañeros	Plan PIMA Adapta	P Nac Cabañeros	Castilla-La Mancha
Ejecución de infraestructuras para la restauración y regeneración de nuevos hábitats para anfibios amenazados en el Parque Nacional de Cabañeros	Plan PIMA Adapta	P Nac Cabañeros	Castilla-La Mancha
Actuaciones para la gestión forestal adaptativa en el Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama	Plan PIMA Adapta	P Nac. Sierra de Guadarrama	Castilla y León
Actuaciones para la gestión forestal adaptativa en la Finca Dehesa de San Juan del Parque Nacional de Sierra Nevada	Plan PIMA Adapta	P. Nac. Sierra Nevada	Andalucía
Actuaciones para la mejora de hábitats de anfibios en el Parque Nacional de Sierra Nevada	Plan PIMA Adapta	P. Nac. Sierra Nevada	Andalucía

## Questions / main messages from the workshop

1. Current state in this topic (*in your country, region, PA, ...*)
2. How *people* are responding on the ground?
3. What information gaps there are to assist, support or enable PA manager to work better in this topic area?
4. What action you (as individual participant) will undertake following the workshop?
5. How do you wish EUROPARC to address/action this topic in the future?

## **General Agenda (proposal):**

**10:00. Welcome and introduction of the participants**

**10:30. General presentation of the topic. *Marta Múgica***

**11:00 Case study. *Cristiana Cerrato***

**11:30. Discussion (1<sup>st</sup> part)**

**12:30. Lunch**

**14:00. Discussion (2<sup>nd</sup> part)**

**14:30. Messages to the plenary**