



# Presentación proyecto Adaptaclima II. Adaptación a los efectos del cambio climático en el territorio Sudoeste Europeo

X Seminario “Respuestas desde la comunicación y la educación frente al cambio climático”. Valsaín 15-16 octubre 2013

Manuel Redondo Arandilla. Comunicación. [adaptaclima@gmail.com](mailto:adaptaclima@gmail.com)



## MUNICIPIOS INTEGRANTES Y LOCALIZACIÓN



➤ POBLACIÓN DE DERECHO:

**75.262**

➤ SUPERFICIE:

**416,38 km<sup>2</sup>**



## PARQUE NATURAL DE LAS MARISMAS DE SANTOÑA, VICTORIA Y JOYEL

- ➔ Declarado Parque Natural en el marco de la Ley de Cantabria 4/2006, de Conservación de la Naturaleza => 6.678,827 Ha.
- ➔ Red Natura 2000.
  - 7 LIC (Lugares de Importancia Comunitaria) => 3.701 Ha.
  - 1 ZEPA (Zona de Especial Protección de Aves) => 6.760 Ha.
- ➔ Humedal de Importancia Internacional,
  - Convenio Ramsar.
- ➔ Elección inicial: Zona intermareal por su sensibilidad al CC, actividad biológica e incidencia con actividades económicas.



## **PARQUE NATURAL DE LAS MARISMAS DE SANTOÑA, VICTORIA Y JOYEL II**

- ➔ **11 municipios, todos pertenecientes a la Mancomunidad, aportan territorio al Parque Natural.**
  
- ➔ **Espacio altamente antropizado.**
  - Núcleos de Población
  - Actividades económicas
  
- ➔ **Competencias distribuidas entre diversas administraciones.**



## ***MMS, UN PROYECTO COMPARTIDO***

- ➔ **Constitución:** Año 2.000
- ➔ **Municipios Integrantes:** 18
- ➔ **Problemáticas comunes:** de ámbitos socio-económico y ambiental, resultado de acciones concretas determinadas por los modelos de producción y consumo, así como los hábitos de vida => actual modelo de desarrollo.
- ➔ **Estrategia:** conjuntamente es posible atender a las necesidades comunes de los municipios (servicios, programas, ...) bajo los principios de eficacia, eficiencia y en términos de Sostenibilidad.
- ➔ **Promoción de la participación ciudadana:** implicando a los diferentes actores y organismos para favorecer la prevención y/o resolución de dichos problemas.



## **SERVICIOS**

- **RESIDUOS.**
  1. Recogida Selectiva Papel-Cartón y Envases ligeros.
  2. Recogida de Aceite Vegetal Doméstico y Hostelería.
  3. Recogida de Ropa y Calzado.
  4. Recogida de Plásticos de uso agro-ganadero.
  5. Mantenimiento de “Islas Ecológicas”.
- **AGENCIA DE EMPLEO Y DESARROLLO LOCAL (AEDL)**
- **PUNTO DE INFORMACIÓN EUROPEA (PIE)**
- **INFORMACIÓN Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA.**
- **USO PÚBLICO Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS.**
- **PRÉSTAMO INTERMUNICIPAL DE BICICLETAS.**
- **COMPORTE COCHE Y PARKING.**
- **SERVICIOS A LA COMUNIDAD.**

## **PROCESOS**

- **AGENDA LOCAL 21 Y AGENDA 21 ESCOLAR.**
- **COMPRA PÚBLICA SOSTENIBLE.**
- **IMPLANTACIÓN SGA SEGÚN REGLAMENTO EMAS.**

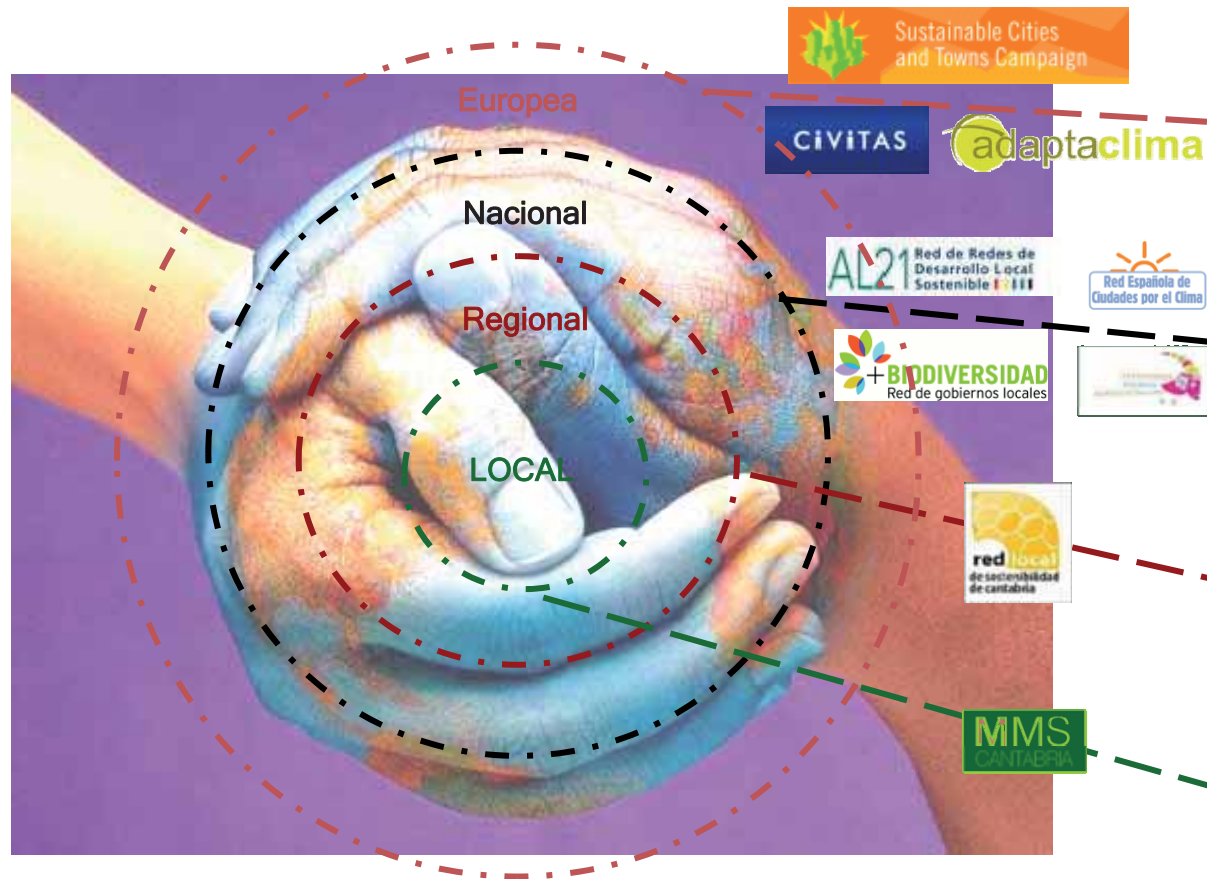


## **PROGRAMAS**

- **PROGRAMA SOBRE SOSTENIBILIDAD Y EA.**
- **VOLUNTARIADO AMBIENTAL.**
- **ESTRATEGIA DE CAMBIO CLIMÁTICO.**
- **PLANES ENERGÉTICOS MUNICIPALES.**
- **PROGRAMA DE AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA.**
- **PLANES DE MOVILIDAD SOSTENIBLE.**
- **PROGRAMA DE CALIDAD DEL AIRE.**
- **TALLERES DE EMPLEO.**
- **PROGRAMAS EUROPEOS.**



# TRABAJO EN RED



- Campaña Europea de Ciudades PS
- Red Natura 2000
- Civitas España y Portugal
- Adaptaclima
- Red de Redes de DLS
- FEMP: Redes Clima-Bio
- Seminarios CENEAM
- Red Terrae
- Red Local Sostenibilidad de Cantabria (RLSC)
- Receso
- Comunidad de Expertos en Emprendimiento
- Redican
- Aytos. MMS
- Redes locales: Agentes sociales y económicos, académicos y expertos





# PLAN DE ACCIÓN 2011-2014 DE LA MMS => INTEGRACIÓN

## >> Líneas Estratégicas y Programas

### **LÍNEA ESTRATÉGICA 1:**

#### **ACCIÓN CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO**

PROGRAMA 1: AHORRO, EFICIENCIA ENERGÉTICA Y FOMENTO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES

PROGRAMA 2: MOVILIDAD SOSTENIBLE

PROGRAMA 3: GESTIÓN DE RESIDUOS

PROGRAMA 4: ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

### **LÍNEA ESTRATÉGICA 2:**

#### **EDUCACIÓN Y PARTICIPACIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD**

PROGRAMA 1: PARTICIPACIÓN PÚBLICA

PROGRAMA 2: EDUCACIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD

PROGRAMA 3: FORMACIÓN, SENSIBILIZACIÓN E INVESTIGACIÓN

PROGRAMA 4: VOLUNTARIADO Y ASOCIACIONISMO



### **LÍNEA ESTRATÉGICA 3:**

#### **RECURSOS, TERRITORIO Y BIODIVERSIDAD**

PROGRAMA 1: RECUPERACIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS

PROGRAMA 2: CONSERVACIÓN Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL Y CULTURAL

PROGRAMA 3: MEJORA DE LA BIODIVERSIDAD

PROGRAMA 4: PLANEAMIENTO Y DISEÑO TERRITORIAL

### **LÍNEA ESTRATÉGICA 4:**

#### **ECONOMÍA SOSTENIBLE**

PROGRAMA 1: EMPLEO DE CALIDAD

PROGRAMA 2: MEJORA DE LA COMPETITIVIDAD

PROGRAMA 3: I+D+i

PROGRAMA 4: BIENESTAR SOCIAL

### **LÍNEA ESTRATÉGICA 5:**

#### **GESTIÓN SOSTENIBLE**

PROGRAMA 1: CALIDAD Y EVALUACIÓN DE LOS PROGRAMAS

PROGRAMA 2: MEJORA ORGANIZATIVA Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

PROGRAMA 3: ASESORAMIENTO Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS MUNICIPALES



# adaptaclima II

Plan Marco de Acción  
para adaptación al cambio  
climático

## Inventario de recursos de proyectos a capitalizar

Visor cartográfico de cambios paisajísticos

Laboratorio medidas adaptación en Espacios Naturales Protegidos de Cantabria

Aplicación a escala regional de metodología ADAPTACLIMA

Optimización de confort térmico mediante recursos renovables

## Realización de proyectos piloto

Grupos de Capitalización  
para la transferencia de  
resultados

## Normativa y gestión pública

Recomendaciones para mejora planificación urbanística,  
construcción y rehabilitación de edificios

Gestión eficiente y sostenible del agua  
en terrenos ribereños del Duero

## Formación y sensibilización

Creación Aula de Naturaleza en Valle del Alagón y difusión  
de unidad didáctica sobre educación en cambio climático

Módulo formativo en cambio climático para estudios de  
Arquitectura e Ingenierías

## Ámbito empresarial y agrario

Impacto del cambio climático y cálculo de la huella de carbono  
en el sector vitivinícola

Mejora de los sistemas de información a los agricultores para  
un gestión más eficaz de los recursos hídricos





## Visor cartográfico





# Laboratorio de medidas para la adaptación en Espacios Naturales Protegidos de Cantabria

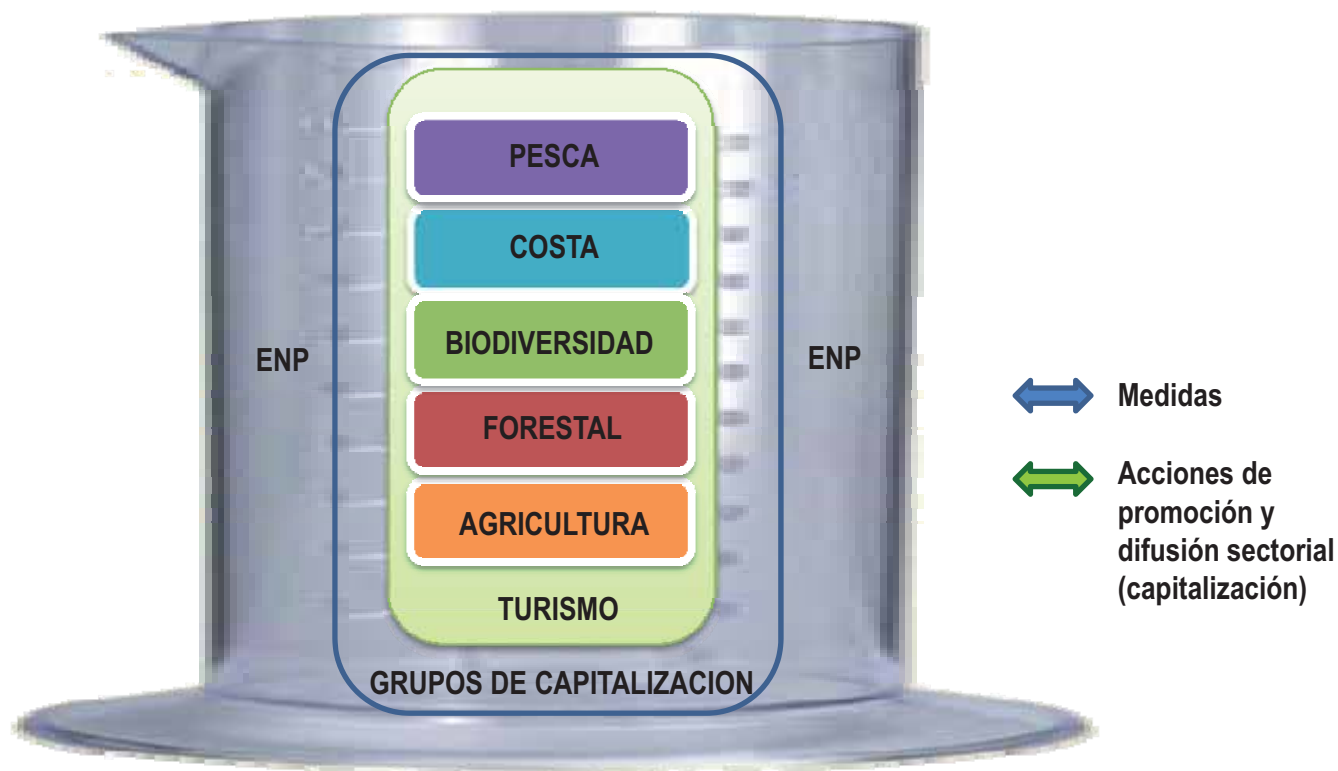


Mancomunidad de  
Municipios Sostenibles



# Laboratorio de medidas para la adaptación en Espacios Naturales Protegidos de Cantabria.

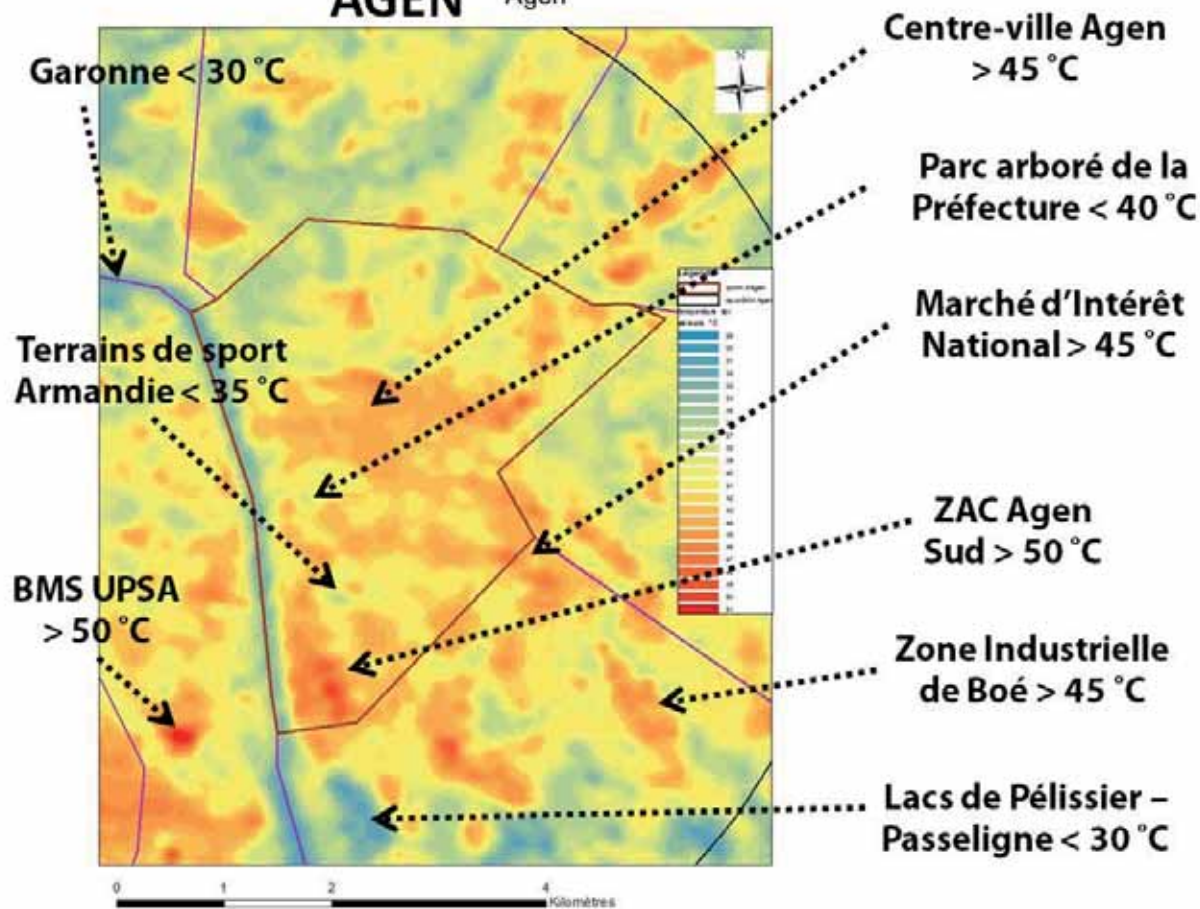
## Esquema de trabajo



# TEMPÉRATURES DE SURFACE

Temperature au sol - 2003 / 08 / 09 12:30

**AGEN** Agen



Optimización de confort térmico mediante recursos renovables



[www.adaptaclima.eu](http://www.adaptaclima.eu)

