



# La Mancomunidad de Municipios Sostenibles, pionera en la elaboración de una estrategia de cambio climático en un marco local y territorial



ACTUALMENTE SE ENCUENTRA EN UNA PRIMERA FASE DE ELABORACIÓN DEL DIAGNÓSTICO

La Estrategia de Cambio Climático de la MMS se encuentra en una 1ª fase de redacción correspondiente a la elaboración del Diagnóstico, en el marco del proceso de Agenda Local 21 (AL21). Una primera fase de actuación, que posteriormente se finalizará con la elaboración de un plan de acción en el que se fijen medidas concretas de actuación y de seguimiento de las políticas locales en materia de cambio climático.



Imagen de las instalaciones de la Mancomunidad de Municipios Sostenibles.

La Mancomunidad de Municipios Sostenibles de Cantabria (MMS) busca establecer un primer marco de actuación contra el cambio climático a nivel local y territorial, evaluando la situación actual y futura de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEIs) de los diferentes municipios y sectores que la conforman. Se trata de una iniciativa pionera en la que es necesario elaborar un inventario y un análisis de la información que de él se deriva, que permita detectar aquellos sectores especialmente vulnerables con el fin de poder plantear medidas de acción que corrijan las tendencias negativas observadas.

Desde la MMS, tanto el momento en el que se encuentran los procesos de Agenda 21 de los municipios de la Mancomunidad, desarrollando la fase de diagnosis y diseño de Planes de Acción Local (PAL) como los estudios de que se dispone de Auditorías Energéticas municipales y Plan de Acción Territorial de Movilidad Sostenible; así como el contexto de Cantabria con la redacción de la Estrategia de Acción frente al Cambio Climático, hacen oportuno el plantear una **Estrategia de Cambio Climático para la MMS** cuyo diagnóstico pueda incluirse en los Diagnósticos Municipales y cuyas medidas puedan integrarse en los Planes de Acción Local, a través de una línea estratégica al efecto.

La fase I de Diagnóstico está dividida en cuatro subfases:

#### **ACTIVIDAD 1. Constitución y operativa del grupo de trabajo.**

El objetivo de esta primera actividad es la de disponer de un grupo de trabajo con el que trabajar de forma

coordinada durante la elaboración y validación de los inventarios municipales y del diagnóstico.

#### **ACTIVIDAD 2. Inventario de GEI.**

Su objetivo es la elaboración de un inventario de emisiones de GEI a partir de los datos disponibles en las diferentes fuentes de información.

Estos inventarios pueden abordarse desde un Enfoque sectorial, que permite cuantificar las emisiones en los distintos sectores emisores de un municipio (transporte, residuos, residencial, servicios, etc.); o bien desde un Enfoque por tipo de emisiones, que permite cuantificar las emisiones teniendo en cuenta las que proceden del consumo de energía primaria, final y las emisiones de proceso.

#### **ACTIVIDAD 3. Elaboración del diagnóstico.**

Su objetivo es la elaboración de un diagnóstico global de fuentes emisoras y tendencias en el ámbito de la MMS, analizando sus debilidades, fortalezas, oportunidades y amenazas, cara al desarrollo de políticas propias de Cambio Climático.

#### **ACTIVIDAD 4. Constitución de mesas municipales de Cambio Climático.**

En los Foros 21 municipales, actualmente operativos en el marco de los procesos de Agenda 21 del ámbito de la Mancomunidad, se constituirán Mesas de Cambio Climático con objeto de presentar los resultados del Diagnóstico y recoger aportaciones; y validar el documento para su remisión a la Comisión 21 y avanzar en el desarrollo de la 2ª FASE de redacción de la Estrategia.

### **ADAPTACLIMA**

Inmersa en la lucha contra el cambio climático, la MMS también forma parte de otros proyectos que abogan por la elaboración de estudios de detalle en diversos territorios que permitan establecer escenarios de previsión sobre los efectos del cambio climático a nivel local y diseñar estrategias de adaptación al cambio pensadas específicamente para las peculiaridades de los sectores socioeconómicos locales. Un claro ejemplo de ello es el proyecto europeo ADAPTACLIMA, presentado en el marco de la Iniciativa Comunitaria Interreg IV-B SUDOE.

Por todos es sabido que las regiones del SUDOE, por su situación geográfica y sus características socioeconómicas, son zonas muy vulnerables a los efectos del cambio climático. En este sentido, este proyecto cuenta con un partenariado constituido por un total de quince entidades procedentes de regiones muy diversas del SUDOE que comparten la inquietud sobre los efectos del cambio climático en sus territorios, pero que presentan características concretas diversas, tanto socioeconómicas como naturales.

Con la ejecución del proyecto, se esperan obtener estudios de detalle sobre los efectos previsibles del cambio climático a escala regional, las directrices que han de orientar las medidas de adaptación y una estrategia conjunta en forma de un Plan de Adaptación al Cambio Climático en el Espacio SUDOE, que será ampliamente difundida en todo el territorio del Programa.

Actuando bajo la coordinación del Jefe de Fila, la Dirección Xeral de Vivenda de la Xunta de Galicia, la MMS facilitará datos locales para la elaboración del escenario climático local y colaborará en el cálculo de escenarios climatológicos; elaborará un Plan de Adaptación a los escenarios previstos en el ámbito de los Espacios Naturales Protegidos del ámbito de la Mancomunidad; y desarrollará actividades de información y comunicación tanto desde la MMS como a través de sus Ayuntamientos.

### “Un pequeño esfuerzo, un futuro mejor”

En esta misma línea, la MMS ha desarrollado cuatro ediciones de la campaña escolar sobre sostenibilidad “Un pequeño esfuerzo, un futuro mejor”, cuyos destinatarios han sido alrededor de dos mil escolares de 6º de primaria y 1º de secundaria, así como docentes de cuarenta centros del ámbito de la MMS.

Este año, la campaña escolar se desarrollará en 18 centros escolares, uno de cada municipio de la Mancomunidad y se estructurará en tres jornadas: en la primera jornada, se realizará una charla donde se

aborda el significado del término “cambio climático”; en la segunda, cada uno de los centros realizará una visita didáctica a determinadas instalaciones relacionadas con el ciclo integral del agua y de gestión de los residuos; durante la tercera jornada, se realizará un taller para la elaboración de un panel sobre el cambio climático, donde plasmar los conocimientos adquiridos durante las jornadas anteriores. Con todos los paneles realizados, se desarrollará el IV Concurso “El cambio climático” donde se elegirán los tres mejores paneles elaborados.

### Programa Hogares Verdes

Un último programa en la lucha contra el cambio climático en el que colabora la MMS es el denominado ‘Hogares Verdes’. Puesto en marcha en 2006 desde el



CENEAM y la Diputación de Segovia, se han unido a la iniciativa durante el 2007 otras comunidades autónomas que desde diferentes organismos dinamizan a casi 790 hogares, que a nivel nacional, ya se han sumado al programa “Hogares Verdes”.

Los participantes del programa forman parte de un reto colectivo: reducir las emisiones de CO<sub>2</sub> en un 5,2% (objetivo del Protocolo de Kioto) y disminuir entre un 6 y un 10% el consumo doméstico de agua.

El primer año se desarrollará el módulo sobre ahorro de agua y energía en el que se hará entrega de un kit de ahorro y un dossier con documentación (fichas de consejos prácticos y guía de la energía del IDAE) y se realizará una charla explicativa. Asimismo, los participantes recibirán seguimiento y asesoramiento personalizado.

Sin embargo, los participantes deben comprometerse a asistir a reuniones trimestrales de seguimiento y a cumplimentar unos cuestionarios de consumo inicial y final para la elaboración de estadísticas confidenciales, que se remitirán al CENEAM que desarrolla la función de observatorio del programa.

Los resultados del programa garantizan que todos los participantes podrán conseguir el descenso en su factura eléctrica y de consumo de agua, con la incidencia que puede suponer para la economía familiar, así como la reducción de emisión de CO<sub>2</sub> y de otros contaminantes al medio ambiente.

Panel ganador del pasado concurso sobre Sostenibilidad realizado por el Colegio Público Miguel Primo de Rivera de Laredo.



## MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS SOSTENIBLES DE CANTABRIA (MMS)

Centro Integrado de Servicios (CISE)  
Pº Industrial La Pesquera, s/n.  
39770 - Laredo (Cantabria)  
Teléfono: 942.60.48.08  
Fax: 942.60.80.36  
Correo electrónico:

[mancomunidad@municipiosostenibles.com](mailto:mancomunidad@municipiosostenibles.com)

Web: [www.municipiosostenibles.com](http://www.municipiosostenibles.com)