



**un mismo esfuerzo  
un futuro mejor**

---

## Créditos

---

**Concepto, Diseño y Maquetación** Esspacio Esencial

**Textos** Mancomunidad de Municipios Sostenibles de Cantabria

**Fotomecánica, Impresión y Encuadernación** Artes Gráficas Eujoa

**Edita** Mancomunidad de Municipios Sostenibles de Cantabria

**Fotografías** Isidoro Fombellida / MMS

**Depósito Legal** AS - 1404/2008

© Mancomunidad de Municipios Sostenibles de Cantabria

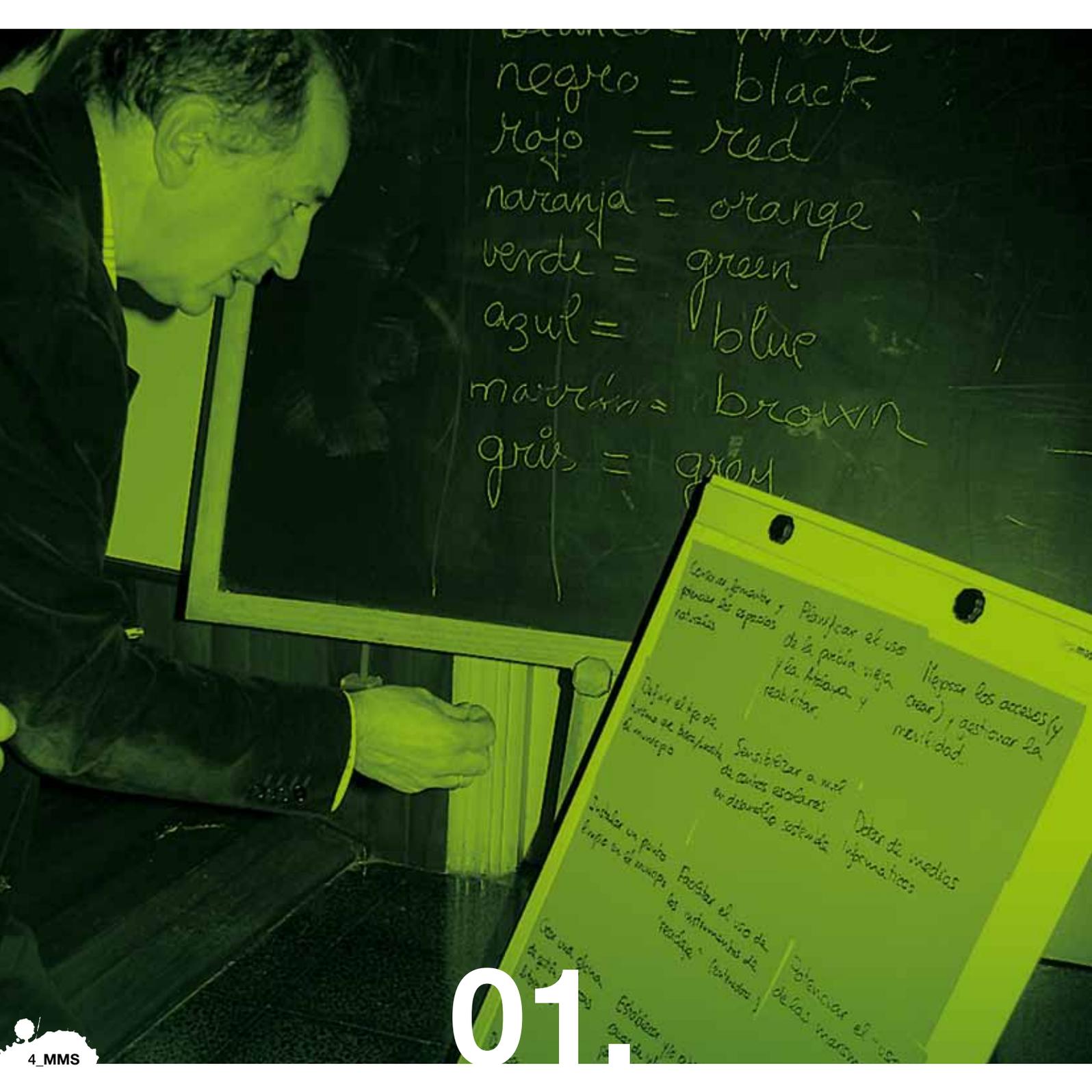
[www.municipiossostenibles.com](http://www.municipiossostenibles.com)

En la redacción de los textos de esta Memoria aparecen términos en masculino o femenino, no siendo el uso de uno excluyente del otro sino integrador.



# Índice Memoria 2004-2007

- 01. Presentación / Pág. 4**
- 02. Mancomunidad de Municipios Sostenibles / Pág. 6**
- 03. Servicios / Pág. 16**
  - 3.1. Recogida selectiva de Papel-Cartón y Envases Ligeros
  - 3.2. Recogida de Aceite Vegetal Doméstico
  - 3.3. Agencia de Empleo y Desarrollo Local
  - 3.4. Información e Interpretación de Espacios Naturales
  - 3.5. Restauración Ambiental de Áreas Degradadas
  - 3.6. Préstamo Municipal de Bicicletas
- 04. Programas / Pág. 30**
  - 4.1. Agenda Local 21
  - 4.2. Agenda 21 Escolar
  - 4.3. Sostenibilidad y Educación Ambiental
    - 4.3.1. Ciclos de Jornadas
    - 4.3.2. Campaña Escolar de Educación Ambiental
    - 4.3.3. Concurso Escolar de Paneles Medio Ambientales
    - 4.3.4. Edificios y Servicios Públicos Sostenibles
    - 4.3.5. Campaña de Ahorro de Agua
  - 4.4. Plan de Movilidad Sostenible
  - 4.5. Ahorro y Eficiencia Energética
  - 4.6. Planes Energéticos Municipales
  - 4.7. Calidad del Aire
- 05. Materiales Editados / Pág. 42**
  - 5.1. Web: [www.municipiossostenibles.com](http://www.municipiossostenibles.com)
  - 5.2. Guía "Consejos para una Oficina Ecomprometida"
  - 5.3. Guía "Espacios y Recursos Naturales"
  - 5.4. Guía "A21E, Educar para la Sostenibilidad"
  - 5.5. Ecomañetín Didáctico
- 06. Proyectos Europeos / Pág. 50**
  - 6.1. Fondo de Cohesión
  - 6.2. Leonardo da Vinci
  - 6.3. Red Aware
  - 6.4. Grundtvig
- 07. Evolución Persupuestaria / Pág. 54**
- 08. Eventos / Pág. 56**
  - 8.1. Sevilla 2007
  - 8.2. Red Local de Sostenibilidad de Cantabria
  - 8.3. Foro Cantabria
  - 8.4. Estrategia de Educación Ambiental de Cantabria
  - 8.5. Programa de Educación Ambiental de la FMC
  - 8.6. Educambiente 2005
  - 8.7. Curso de Verano de la Universidad de Cantabria
  - 8.8. Encuentros de la FEMP
- 09. Premios / Pág. 60**
- 10. Agradecimientos / Pág. 62**



# 01

# Presentación

Nos sentimos tremendamente satisfechos por el trabajo desarrollado durante los últimos 4 años, que se describe en la presente Memoria 2004-2007, y en los cuales la MMS ha pasado de tener como objeto, en el periodo 2000-2003, la ejecución de un único proyecto a configurarse como un instrumento supramunicipal, que facilita la implantación en sus municipios de políticas de desarrollo local y territorial sostenibles, implementando servicios y programas que, bajo el principio de igualdad de oportunidades y favoreciendo la empleabilidad, pretenden conseguir y consolidar el deseable equilibrio entre la actividad humana, el desarrollo económico y la protección del medio ambiente.

Para ello es necesaria una distribución equitativa y bien definida de responsabilidades, que atienda al impacto ambiental de las distintas actividades y a la utilización eficiente y responsable de los recursos naturales.

Estas políticas, en el ámbito de la sostenibilidad, requieren imprescindiblemente de la participación ciudadana mediante el diálogo y la actuación concertada de todos los interlocutores y agentes clave, debiendo conseguir alcanzar la necesaria convergencia de intereses. Todo ello desde el principio de igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres y desde el respeto a las diferencias y la integración de todos los colectivos.

Aunque las líneas de actuación en el camino de la sostenibilidad están establecidas, esto no ha hecho más que empezar y los próximos 4 años deben ser los del despegue definitivo de la MMS y sus municipios. Una vez configurados los Ayuntamientos, es necesario que tanto los responsables políticos que continúan como los que se van a incorporar vayan poniendo en marcha las herramientas estratégicas que actualmente están en fase de diseño como los planes de acción de la Agenda 21 donde estarán integrados los servicios, planes, programas y actuaciones que tanto los municipios como el territorio necesitan.

Esperamos que todos apostéis decididamente por el proyecto de nuestra Mancomunidad y os convirtáis en activistas del Desarrollo Sostenible con el fin último de mejorar la calidad de vida en nuestro territorio.

**Presidente de la Mancomunidad**

**José Gallo Cuesta**

2003/2007

**Presidente de la Mancomunidad**

**Joaquín Bonet Maza**

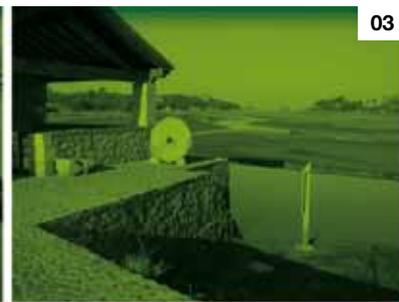
2007/2011



01



02



03



04



05



06



07



08



09



10



11



12



13



14



15



16



17



18



# Mancomunidad de Municipios Sostenibles de Cantabria

## MUNICIPIOS INTEGRANTES

La Mancomunidad de Municipios Sostenibles de Cantabria (MMS), que inicialmente en el año 2000 fue constituida por 11 municipios, en la actualidad se encuentra integrada por 18: Ampuero, Argoños, Arnüero, Bárcena de Cicero, Castro Urdiales, Colindres, Escalante, Laredo, Liendo, Limpias, Miengo, Noja, Polanco, Ramales de la Victoria, Rasines, Santoña, Suances y Voto, que representan una población de derecho de 100.246 habitantes, lo cual corresponde al 17,50% de la población total de la Comunidad Autónoma de Cantabria. Durante el periodo 2004-2007 ha dejado de pertenecer a la MMS, de forma voluntaria, el municipio de El Astillero, mientras que se ha incorporado el municipio de Liendo.

El conjunto total del territorio que conforman estos municipios, tiene una superficie de 513,10 Km<sup>2</sup>, lo cual representa el 10% del total de la Comunidad.

La participación de cada municipio en el funcionamiento de la Mancomunidad se establece anualmente, con arreglo al Presupuesto aprobado por la Junta y en función de los siguientes criterios según consta en el artículo 20 de sus Estatutos:

- a) Población en los casos de Servicios de costes indivisibles y en los de Administración General.
- b) Participación en los servicios cuando pueda establecerse la participación individual en el coste de un servicio.

	Municipio	Habitantes	%	S (Km <sup>2</sup> )
01	Ampuero	3.951	3,94%	32,34
02	Argoños	1.535	1,53%	5,51
03	Arnüero	2.073	2,07%	24,66
04	Bárcena de Cicero	3.407	3,40%	36,63
05	Castro Urdiales	29.660	29,59%	96,72
06	Colindres	7.490	7,47%	5,94
07	Escalante	761	0,76%	19,11
08	Laredo	12.835	12,80%	15,71
09	Liendo	1.135	1,13%	26,00
10	Limpias	1.536	1,53%	10,07
11	Miengo	4.135	4,12%	24,00
12	Noja	2.425	2,42%	9,20
13	Polanco	4.224	4,21%	17,55
14	Ramales de la Victoria	2.367	2,36%	32,97
15	Rasines	1.045	1,04%	42,89
16	Santoña	11.574	11,55%	11,53
17	Suances	7.707	7,69%	24,56
18	Voto	2.386	2,38%	77,71
<b>Total:</b>		<b>100.246</b>	<b>100,00%</b>	<b>513,10</b>

Tabla. Distribución de número de habitantes y superficie por municipio.

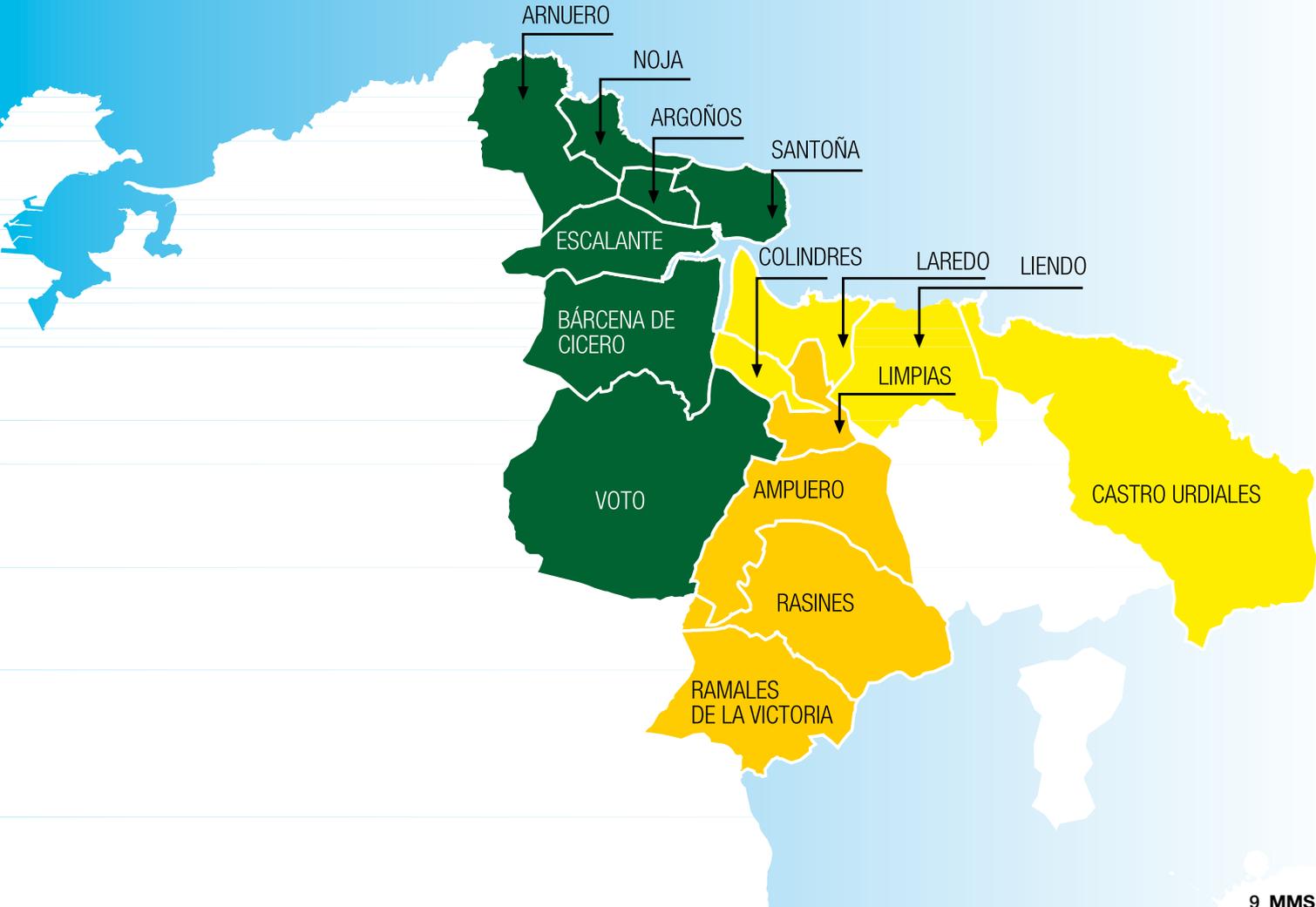
La Mancomunidad se localiza territorialmente en cuatro zonas: Costa Central, Trasmiera, Asón y Costa Oriental, perteneciendo el 85% de la población total (84.874 habitantes) a municipios localizados en la zona oriental de Cantabria. A continuación se muestra la distribución geográfica de cada uno de los municipios en las distintas zonas de la Comunidad Autónoma.

#### ZONAS DE LOCALIZACIÓN. MUNICIPIOS MMS

	COSTA CENTRAL		COSTA ORIENTAL
	TRASMIERA		ASÓN

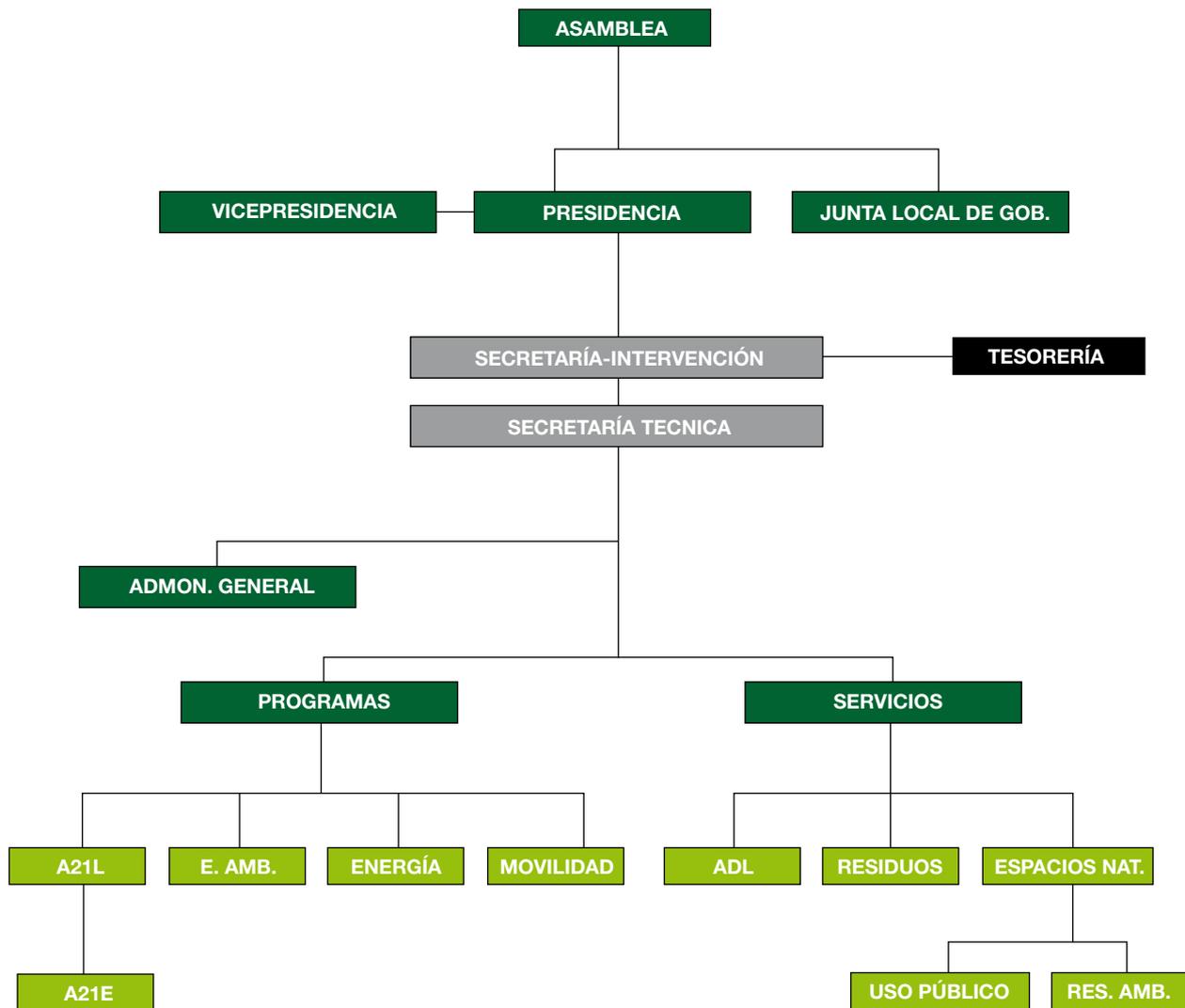


# Localización de los Municipios de MMS



# Estructura Organizativa





**MMS**  
CANTABRIA  
Mancomunidad de  
Municipios Sostenibles

## Vocales MMS

Según el artículo 8 de los Estatutos, la Junta de la Mancomunidad estará integrada por un miembro a designar por cada Ayuntamiento por cada tramo de población de hasta 8.000 habitantes o fracción. En consecuencia la Junta se constituirá inicialmente con 23 miembros o vocales, representantes de los Municipios que la integran.





AMPUERO	TITULAR	NIEVES ABASCAL GOMEZ
ARGOÑOS	TITULAR	JOAQUIN FERNANDEZ. SAN EMETERIO
	SUPLENTE	JUAN JOSÉ BARRUETABEÑA MANSO
ASTILLERO	TITULAR	CONSUELO CASTAÑEDA RUIZ
	SUPLENTE	RUTH DELGADO DIEGO
	TITULAR	EMILIA MARTINEZ DIAZ
	SUPLENTE	Mª ANGELES EGUIGUREN CACHO
ARNUERO	TITULAR	JOSE MANUEL IGUAL ORTIZ
		Mª CARMEN PEREZ IBAÑEZ
CICERO	TITULAR	MARIA TERESA DE LA VEGA
CASTRO	TITULAR	JUAN TOMAS MOLINERO ARROYABE
	SUPLENTE	JAIME DIEZ MURO
	TITULAR	PEDRO J. REVUELTA BARQUÍN
	SUPLENTE	SALVADOR HIERRO SANTURDE
COLINDRES	TITULAR	JOSE ANGEL HIERRO REBOLLAR
	SUPLENTE	MARIA LUISA ECHEVERRIA ATECA
ESCALANTE	TITULAR	PEDRO JOSÉ JADO SAMPERIO
LAREDO	TITULAR	JOSE GALLO CUESTA
	TITULAR	ANGEL VEGA MADRAZO
	SUPLENTE	MAXIMO DE ANDRES GÓMEZ
LIENDO	TITULAR	JOANA ORTIZ
LIMPIAS	TITULAR	JOSE ROMAN SAINZ PEREDA
	SUPLENTE	AGUSTÍN EXPOSITO PÉREZ
MIENGO	TITULAR	JUAN CARLOS CABEZAS
NOJA	TITULAR	JUAN CARLOS SOMARRIBA
POLANCO	TITULAR	FELIPE TAPIA
	SUPLENTE	AVELINO RODRIGUEZ MURIEDAS
RAMALES	TITULAR	JOSE DOMINGO SAN EMETERIO DIEGO
	SUPLENTE	MANUEL VARONA GARAY
RASINES	TITULAR	JOSE GABRIEL VIAR TRUEBA
	SUPLENTE	JOSE Mª GUTIERREZ GONZÁLEZ
SANTOÑA	TITULAR	MARIA DEL PUERTO GALLEGO ARRIOLA
	SUPLENTE	JOAQUIN CASIMIRO BONET MAZA
	TITULAR	DIANA GIL FONFRIA
	SUPLENTE	JOSE RAMON BADIOLA VALLE
SUANCES	TITULAR	MERCEDES CAMPO GUTIERREZ
VOTO	TITULAR	FELIPE ALBERDI RODRIGUEZ
	SUPLENTE	JOSE MANUEL SETIEN RUIZ

# Localización de MMS y sus servicios



## OFICINA CENTRAL

### >> SECRETARÍA TÉCNICA

Centro Integrado de Servicios (CISE)  
Pº Industrial La Pesquera  
39770, Laredo

**Tel.:** 942 604 808

**Fax:** 942 608 036

**Email:** mancomunidad@municipiossostenibles.com

## AGENCIA DE EMPLEO Y DESARROLLO LOCAL

### >> MMS

Centro Integrado de Servicios (CISE)  
Pº Industrial La Pesquera  
39770, Laredo

**Tel.:** 942 604 808

**Fax:** 942 608 036

**Móvil:** 655 840 947

**Email:** adl@municipiossostenibles.com

## PUNTOS DE INFORMACIÓN

### >> CICERO

Bº de Paderne  
39790, Cicero

**Tel./Fax:** 942 62 90 12

**Email:** infocicero@municipiossostenibles.com

### >> LAREDO

C/ Regatón s/n  
39770, Laredo

**Tel.:** 942 604 808

**Fax:** 942 608 036

**Email:** infolaredo@municipiossostenibles.com

### >> VOTO

De la Plaza  
39764, Bádames

**Tel.:** 942 604 808

**Fax:** 942 608 036

**Email:** infovoto@municipiossostenibles.com

### >> AYTO. DE ARNUERO

Bº Palacio  
39194, Arnuelo

**Tel.:** 942 677 041

**Fax:** 942 677 156

### >> AYTO. DE LIENDO

Bº Las Hazas, 53  
39776, Liendo

**Tel./Fax:** 942 643 026

### >> AYTO. DE VOTO

Bádames s/n  
39764, Bádames

**Tel.:** 942 679 007

**Fax:** 942 636 084

### >> AYTO. DE ARGOÑOS

Plaza de la Constitución, 1  
39197, Argoños

**Tel./Fax:** 942 626 025

### >> AYTO. DE LIMPIAS

Plaza de la Venera  
39820, Limpias

**Tel./Fax:** 942 622 116

# Servicios

## 03. Servicios

- 3.1. Recogida selectiva de Papel-Cartón y Envases Ligeros
- 3.2. Recogida de Aceite Vegetal Doméstico
- 3.3. Agencia de Empleo y Desarrollo Local
- 3.4. Información e Interpretación de Espacios Naturales
- 3.5. Restauración Ambiental de Áreas Degradadas
- 3.6. Préstamo Municipal de Bicicletas

03





## 0.3.

### SERVICIOS

Durante estos cuatro años la Mancomunidad ha puesto en marcha diversos servicios en el marco de distintas líneas de actuación, en respuesta a necesidades previamente identificadas en el territorio.

Dichos servicios han sido posibles gracias a la colaboración de diversos Organismos que han contribuido a la co-financiación de los mismos.

## 3.1.

### RECOGIDA SELECTIVA DE PAPEL-CARTÓN Y ENVASES LIGEROS

MMS suscribió en Noviembre de 2005 el convenio de adhesión al Convenio Marco entre el Gobierno de Cantabria y Ecoembalajes España S. A. (Ecoembes) para el desarrollo del servicio de Recogida Selectiva de Envases y Papel-Cartón en el ámbito de la Mancomunidad.

El servicio, que fue adjudicado a la empresa Fomento de Construcciones y Contratas S.A. (FCC) se desarrolla de forma progresiva en doce municipios. De esta forma durante el periodo marzo-julio de 2006 comenzó en los municipios de Ampuero, Colindres, Bárcena de Cicero y Laredo y en los ocho restantes (Liendo, Limpias, Miengo, Polanco, Ramales de la Victoria, Rasines, Suances y Voto) a 1 de agosto. Dichos municipios representan una población de derecho de 52.218 habitantes (INE 01/01/2007)

Cabe destacar que durante 2007 se han logrado recuperar 91,30 toneladas (67,06 de papel/cartón y 24,24 de envases) que la ciudadanía ha separado en sus hogares, posibilitando así su reciclaje y evitando su eliminación en vertedero.

Estos datos, correspondientes al año 2007, equivalen a un promedio anual por habitante de 16,21 kg de papel/cartón y 5,87 kg de envases ligeros. Actualmente a 31 de diciembre de 2007 se han recuperado en total 1.757,00 toneladas (1.328,44 toneladas de papel/cartón y 428,90 toneladas de envases). Son ratios todavía un poco alejados de las medias regionales y nacionales pero claramente estamos en el buen camino teniendo en cuenta que el servicio todavía no ha cumplido 2 años.

Actualmente existen un total de 393 contenedores de reciclaje repartidos por toda la MMS (234 de papel/cartón y 209 de envases). Con esto los ratios de contenedor por habitante quedan del modo siguiente:

- Papel/cartón: 1 contenedor azul para por cada 223 habitantes (Ecoembes exige un mínimo de 1 contenedor por cada 400 habitantes en zona semiurbana y 1 contenedor por cada 275 habitantes en zona rural).

LÍNEA DE ACTUACIÓN

PRESUPUESTO TOTAL

FINANCIACIÓN

GESTIÓN DE RESIDUOS

2006 - 2007: 182.503,09 €

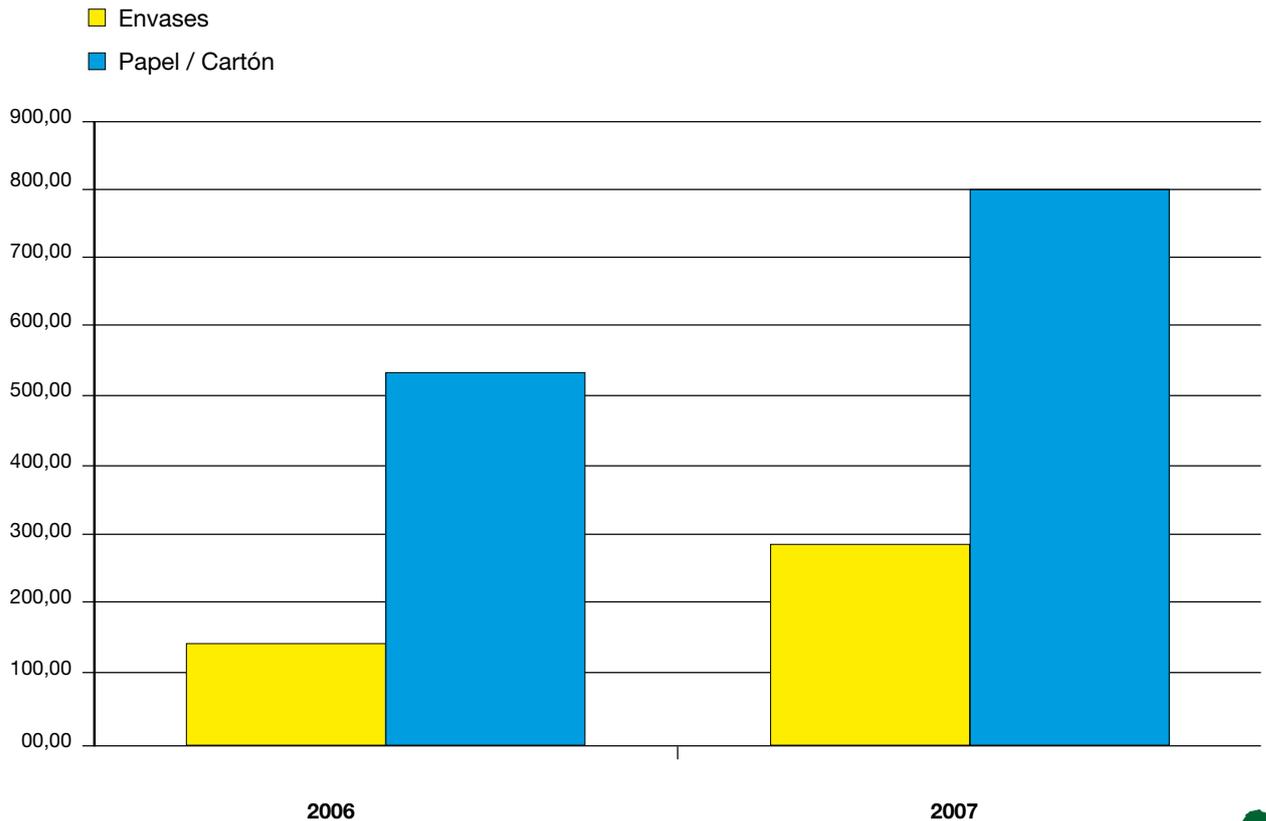
CONVENIO ECOEMBES - GOBIERNO DE CANTABRIA

- Envases ligeros: 1 contenedor amarillo por cada 250 habitantes (Ecoembes exige un mínimo 1 contenedor por cada 480 habitantes en zona semiurbana y 1 contenedor por cada 330 habitantes en zona rural).

Los datos anteriores reflejan que el número de contenedores instalados en la Mancomunidad esta entre un 20% y 48% por encima según la fracción y la clasificación del municipio (semiurbano o rural).

Con objeto de mejorar el servicio y en colaboración con los Ayuntamientos, se están optimizando las rutas y la frecuencia de las recogidas, y próximamente se va a iniciar una campaña informativa dirigida a la población con objeto de mejorar los ratios y la eficiencia del servicio.

#### TONELADAS TOTALES PERIODO (MAR.06 / DIC.07)



Recogida de Aceite Alimentario Usado

RECYCLING  
HERBIA

Recogida de Aceite Alimentario Usado



## 3.2.

### RECOGIDA DE ACEITE VEGETAL DOMÉSTICO

La Mancomunidad de Municipios Sostenibles de Cantabria es la primera entidad en Cantabria que desarrolla un servicio supramunicipal de recogida, transporte y reciclado de aceites vegetales domésticos. Se trata de un servicio que la MMS adjudicó a la empresa Rahersa S. A. y que se está desarrollando progresivamente en los municipios de la Mancomunidad, desde junio de 2007. Actualmente el servicio está implantado en once.

En los primeros 6 meses de servicio se han recogido 5.400 litros, destacando los municipios de Castro Urdiales y Laredo como aquellos en los que los ciudadanos han depositado más aceite, seguidos de Santoña, Colindres y Voto. Además, hay que tener en cuenta que a estos datos habría que sumarles los litros recogidos en los diversos puntos limpios municipales existentes.

La MMS ha impulsado este proyecto dado el carácter fuertemente contaminante del aceite, ya que un solo litro de este producto puede contaminar 1.000 litros de agua.

Para favorecer la recogida se han establecido unos días, lugares y horarios en cada municipio, en los cuales una furgoneta de Rahersa se encarga de realizar la recogida, transporte y almacenamiento en su Planta de Tratamiento y Reciclaje.

Posteriormente el aceite se transportará para su transformación en biodiesel a la planta de producción correspondiente. Actualmente dieciséis gasolineras de Cantabria disponen de biodiesel y en España existen más de un centenar.

El biodiesel es un combustible biodegradable producido a partir del procesado de aceites vegetales, utilizándose en vehículos de gasoil; su combustión reduce la emisión de CO<sub>2</sub> (principal causante del denominado “efecto invernadero”) hasta en un 80%. En primer lugar se ha realizado una campaña para concienciar e informar a la población del ámbito de la Mancomunidad de la necesidad de reciclar dicho residuo, para lo cual se han editado 5.600 tarjetones, 2.300 pegatinas y 200 carteles. Con objeto de favorecer la puesta en marcha del servicio y la participación ciudadana, fundamental para el éxito del mismo, se han adquirido 4.516 bidones domiciliarios de dos litros fabricados en polietileno de alta densidad para verter el aceite, destinados a todas las personas interesadas en participar.

Además, en el municipio de Castro Urdiales se han instalado de forma piloto cinco contenedores estancos exteriores de 600 litros de capacidad.

LÍNEA DE ACTUACIÓN

PRESUPUESTO TOTAL

FINANCIACIÓN

GESTIÓN DE RESIDUOS

2007: 15.313,17 € (Campaña de Concienciación)

MMS

# Mancomunidad de Municipios Sostenibles



### 3.3.

#### AGENCIA DE EMPLEO Y DESARROLLO LOCAL

Desde diciembre de 2006 la MMS dispone de una Agencia de Empleo y Desarrollo Local (AEDL) que presta un servicio de forma directa a los municipios de Argoños, Arnueiro, Liendo, Limpias y Voto, con el objetivo de impulsar un Desarrollo Territorial Sostenible mediante la implantación de servicios y programas de actuación encaminados a la promoción e implantación de Políticas Activas de Empleo.

Las áreas de actuación de la AEDL son principalmente:

- Gestión y desarrollo de proyectos de sostenibilidad
- Análisis del territorio
- Orientación para la búsqueda activa de empleo
- Gestión de bolsa de empleo

- Asesoramiento y ayuda a emprendedores y empresas establecidas
- Programas de Formación
- Ayudas y subvenciones

La Agencia cuenta actualmente con un personal estable compuesto por dos técnicos y durante el periodo de agosto a diciembre de 2007 se ha contado con un servicio de apoyo compuesto por 3 personas más.

La AEDL, integrada en la secretaría técnica de la Mancomunidad, participa también en diversos programas y proyectos que se diseñan y desarrollan para la totalidad de los municipios.

LÍNEA DE ACTUACIÓN

AGENCIA DE EMPLEO Y DESARROLLO LOCAL

PRESUPUESTO TOTAL

2006-2007: 68.458,66 €

FINANCIACIÓN

EMCAN / MMS





## 3.4.

### INFORMACION E INTERPRETACION DE ESPACIOS NATURALES

El objetivo principal es promover la conservación, conocimiento y uso público en el ámbito territorial del Parque Natural de las Marismas de Santoña, Victoria y Joyel, así como en el resto espacios naturales del ámbito de la Mancomunidad.

Para ello ha sido necesaria la rehabilitación o instalación de pequeñas infraestructuras, con el fin de favorecer la prestación de un servicio de acogida e información a los visitantes a cerca de los recursos y equipamientos existentes, en dicho Espacio Natural Protegido.

En este sentido, desde 2005 y en el marco del Programa de Restauración y Uso Público de Espacios Naturales que desarrolla la Mancomunidad se han puesto en marcha tres Puntos de Información/Interpretación en Cicero, Laredo y Bádames (Voto).

Para el desarrollo del servicio, que se concentra principalmente en los segundos semestres del año, han sido contratados desde 2006 un total de 11 monitores-guía.

#### LÍNEA DE ACTUACIÓN

#### PRESUPUESTO TOTAL

#### FINANCIACIÓN

#### INFORMACIÓN E INTERPRETACIÓN DE ESPACIOS NATURALES

**2005-2007:** 183.321,30 €

CONSEJERÍA DE DESARROLLO RURAL, GANADERÍA, PESCA Y BIODIVERSIDAD  
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE  
SERVICIO CÁNTABRO DE EMPLEO (EMCAN)  
MMS

