



10º Congreso Nacional del Medio Ambiente (Conama 10)

ST-1. Acción local contra el cambio climático

Políticas del municipio de Albacete contra el cambio climático

Ramón Sotos Callejas

Ayuntamiento de Albacete



Miércoles 24 de noviembre de 2010



Título de la ponencia: POLÍTICAS LOCALES CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO

ÍNDICE

1. ANTECEDENTES
2. ESTRATEGIA LOCAL DE LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO DEL AYUNTAMIENTO DE ALBACETE – PLAN DE ACCIÓN LOCAL- AGENDA 21
3. INVENTARIO MUNICIPAL DE EMISIONES DE GASES EFECTO INVERNADERO
4. NUEVAS METAS: RED DE ANIMADORES CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO.

1. ANTECEDENTES

El Ayuntamiento de Albacete ha apostado por desarrollar una política local de lucha contra el cambio climático en el marco de la Estrategia de Sostenibilidad municipal puesta en marcha a partir de la **Agenda 21 Local de Albacete**.

AÑO 2000

Albacete inicia su proceso de **Agenda 21 Local**



AÑO 2005

El Ayuntamiento aprueba el **Plan de Acción Local** como documento estratégico para caminar hacia un modelo de ciudad basado en criterios de sostenibilidad.

AÑO 2008

El Observatorio de Sostenibilidad Local evalúa el Plan de Acción Local de 2005: **más del 60% se encuentra ejecutado.**



AÑO 2009/2010

Se inicia la redacción de un nuevo Plan de Acción Local y es sometido a **consulta en el Consejo Social y de Sostenibilidad Local** . Próxima aprobación en pleno el 25 de noviembre de 2010.

10º Congreso Nacional del Medio Ambiente





10º Congreso Nacional del Medio Ambiente



2. Plan de Acción Local a21: Nueva línea estratégica LUCHA LOCAL CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO

02

PROPUESTA DE PLAN DE ACCIÓN LOCAL 2010/2012

Línea Estratégica 1.

Hacia una gestión municipal más sostenible e igualitaria.

Línea Estratégica 2.

Acción Social del Ayuntamiento de Albacete.

Línea Estratégica 3.

Planeamiento urbanístico y territorial sostenible del municipio de Albacete.

Línea Estratégica 4.

Economía Local Verde y Sostenible

Línea Estratégica 5.

Participación activa de la ciudadanía en el desarrollo de la ciudad.

Línea Estratégica 6.

Jóvenes, nuestro mayor patrimonio.

Línea Estratégica 7.

Servicios y calidad Ambiental en la ciudad de Albacete.

Línea Estratégica 8.

Lucha contra el cambio climático.

Programa 1.

Modelo energético sostenible: promoción del ahorro, la eficiencia energética y la utilización de energías renovables

Programa 2.

Hacia una movilidad sostenible.

Programa 3.

Compensando emisiones: conservación y promoción de los sumideros de carbono en el término municipal.

Programa 4.

Educación y sensibilización en la lucha contra el cambio climático.

Apuesta firme del Ayuntamiento para poner en marcha políticas locales de lucha contra el cambio climático.



10º Congreso Nacional del Medio Ambiente



Auditoría Energética del edificio del Ayuntamiento de Albacete.

Diagnóstico: Análisis energético del edificio, estado de conservación, equipamientos, sistemas de calefacción y refrigeración, y equipos de iluminación.

Propuestas de mejora:

CLIMATIZACIÓN: Sustitución de calderas por sistema de alta eficiencia energética e instalación de sistema de ahorro de agua de refrigeración.

VENTILACIÓN: Instalación de sistemas de ventilación.

ILUMINACIÓN: Instalación de sensores de presencia en despachos.

Sustitución de iluminación en zonas comunes y sectorización de grandes espacios.

APLICACIONES: Sustitución de ascensores

GESTIÓN ENERGÉTICA: Instalación de sistema de gestión energética.



Más de 4.000.000 de euros para mejoras en eficiencia energética en el municipio.



10º Congreso Nacional del Medio Ambiente



Ordenanza de la Gestión de Energía de Albacete.

Objetivo: regular las condiciones energético-ambientales de la ciudad apostando por una mayor implantación de las medidas de ahorro y mejora de la eficiencia energética en la administración pública y el sector privado.

Estado: en fase de elaboración y consultas.

Plan de Ordenación Municipal (POM) y Plan de Movilidad sostenible de Albacete.

Ambos en fase de elaboración, en 2010 se presentan los primeros resultados.

- **Apuesta firme por el transporte colectivo en autobús:** puesta en marcha del sistema de prioridad semafórica para el autobús urbano, reestructuración del servicio y flota (2.500.000 de viajeros más respecto a 2004!!!)
- **Carril bici:** En 2010 se ha duplicado los kilómetros de carril-bici existente, pasando de 19 a 40 Km. Cierre del circuito de la ciudad y puesta en marcha del nuevo servicio público de bicicletas.
- **Peatón:** Puesta en marcha del sistema radar de detección de peatones.
- Albacete cuenta con más de **140 km de carril bici de ocio y turismo** (vía verde y caminos naturales).



Promoción de Energía Renovables en Albacete.

Promoción e inversión en edificios y equipamientos públicos como puede ser en instalaciones fotovoltaicas en el depósito de vehículos, techos en naves industriales, o en instalaciones deportivas.

Potencia instalada de energía eólica, huerto solar, techo solar de 109 MW.

Reforestación de suelo agrícola y forestal como sumideros de CO₂.

En 2010 y 2011 se prevé actuar sobre 150 hectáreas.



Actuaciones de lucha contra el cambio climático puestas en marcha:

05

- DEPÓSITO MUNICIPAL DE VEHÍCULOS**
- PALACIO DE EXPOSICIONES Y CONGRESOS**
- TALLERES MUNICIPALES**
- MERCADO MUNICIPAL DE VILLACERRADA**
- POLIDEPORTIVO ANA SOTO**
- POLIDEPORTIVO VEREDA**
- POLIDEPORTIVO JORGE JUAN**
- COLEGIO P.GLORIA FUERTES**
- POLIDEPORTIVO SIMON ABRIL**
- POLIDEPORTIVO VIRGEN DE LOS LLANOS**



10º Congreso Nacional del Medio Ambiente



DEPÓSITO MUNICIPAL DE VEHÍCULOS

- El depósito cuenta con 12.300 m² y con 288 plazas de aparcamientos.
- Las marquesinas metálicas cumplen una doble función:
 - *Cubierta de Vehículos
 - *Soporte de las placas solares
- La potencia instalada es de 500 Kw
- Concesión de Dominio Público durante 25 años
- Presupuesto: 420.000.-€
- Finalizado y en funcionamiento

- 1.-RESGUARDO PARA LOS VEHÍCULOS DEPOSITADOS
- 2.-PRODUCCIÓN DE ENERGÍA LIMPIA Y REDUCCIÓN DE EMISIONES
- 3.-VISITAS GUIADAS PARA COLEGIOS E INSTITUTOS



PROYECTOS EN EJECUCIÓN FONDOS FEELS

-PALACIO DE CONGRESOS
-TALLERES MUNICIPALES
-MERCADO MUNICIPAL DE VILLACERRADA

100 kW cada una

Aprovechando una de las finalidades del fondo Estatal para el Empleo y la Sostenibilidad Local 2010:
“Obras destinadas a impulsar el ahorro y la eficiencia energética, así como la accesibilidad y utilización de energías renovables”



OTRAS INSTALACIONES EN PROCESO ADMINISTRATIVO

1. Polideportivo Ana Soto, 40kw
2. Polideportivo Vereda, 80 Kw.
3. Polideportivo Jorge Juan, 80 Kw.
4. Colegio Público Gloria Fuertes. 90Kw.
5. Polideportivo Simón Abril, 90 Kw.
6. Polideportivo Virgen de los Llanos, 40 Kw

Concesión de Obra Pública
-Estudios de viabilidad
iniciativa privada
-Proyecto financiados por el
Ayuntamiento.





3. Inventario de Emisiones de Gases Efecto Invernadero del municipio de Albacete

09

METODOLOGÍA :

La metodología empleada para la elaboración de los inventarios de GEIs se basa en la herramienta elaborada por la FEMP para la Red de Ciudades por el Clima: **Sistema de Indicadores de Diagnóstico y Seguimiento del Cambio Climático**. (Con adaptaciones locales en función de las fuentes de información disponibles).

-Periodo o intervalo temporal de referencia para cuantificar las emisiones: 2008

-Aspectos a cuantificar en la herramienta: dióxido de carbono (CO₂), el metano (CH₄) y el óxido nitroso (N₂O).



10º Congreso Nacional del Medio Ambiente



3. Inventario de Emisiones de Gases Efecto Invernadero del municipio de Albacete

08

OBJETIVOS :

- Obtener una visión global de las emisiones de GEI del municipio de Albacete.
- Disponer de información cualificada para promover nuevos instrumentos orientados a la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero.
- Valorar objetivamente el impacto de las medidas puestas en marcha para la mitigación del cambio climático.
- Mitigar los impactos provocados por el cambio climático y mejorar la calidad de vida de la población.
- Cumplir los objetivos fijados por la política nacional en materia de Cambio Climático.
- Aumentar la sensibilidad y la concienciación de la ciudadanía ante el fenómeno del cambio climático.



10º Congreso Nacional del Medio Ambiente

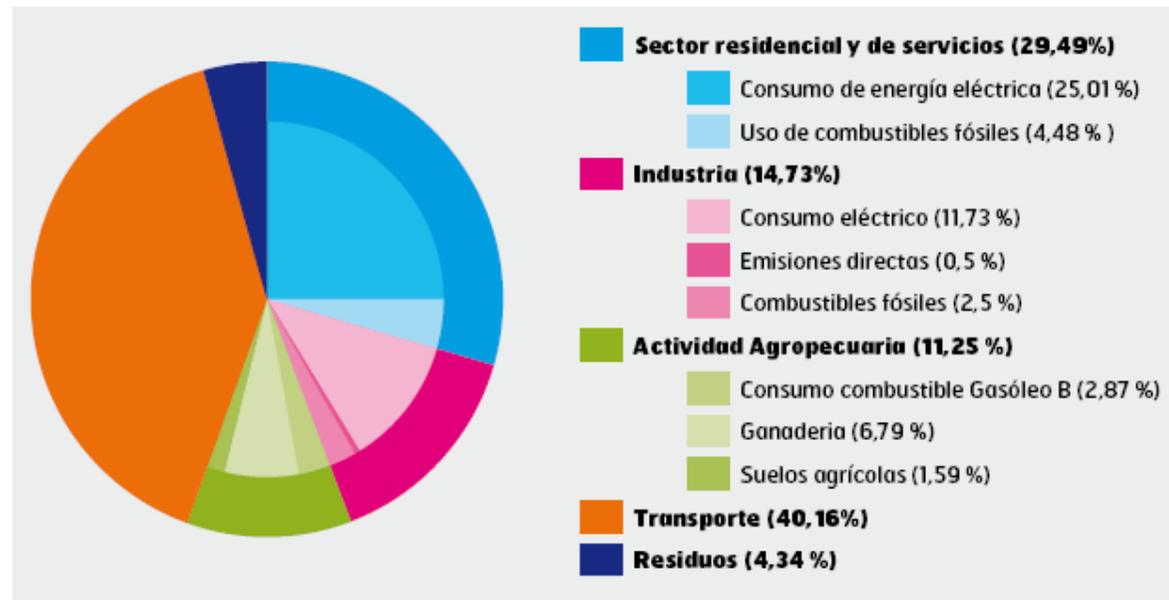


3. Inventario de Emisiones de Gases Efecto Invernadero del municipio de Albacete

10

RESULTADOS :

La contribución del municipio de Albacete al fenómeno del Cambio Climático, entendiendo este como el total de toneladas de CO₂-eq emitidas a la atmósfera, es de **967.196,48 tn de CO₂-eq. Ratio por habitante de 6,01 tn de CO₂-eq.**



10º Congreso Nacional del Medio Ambiente



4. NUEVOS PROYECTOS: Red de Animadores Locales para la lucha contra el cambio climático.

11

OBJETIVOS:

Sensibilizar a la ciudadanía sobre la existencia y consecuencias del cambio climático con el fin de estimular la implicación y contribución del mayor número de ciudadanos/as albaceteñas en acciones que contribuyan al cambio hacia hábitos de vida más sostenibles.

TRABAJOS A REALIZAR:

- Seleccionar grupos sociales de la ciudad de Albacete como animadores locales de lucha contra el cambio climático.
- Diseño e impresión de contenidos en formato papel y en formato digital dirigido a los grupos sociales seleccionados en la fase anterior.
- Organización y dinamización de sesiones informativas sobre energía y cambio climático.



10º Congreso Nacional del Medio Ambiente



MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN

Ayuntamiento de Albacete



10º Congreso Nacional del Medio Ambiente

