



Congreso Nacional del Medio Ambiente
CUMBRE DEL DESARROLLO SOSTENIBLE

Emilio Criado Rodríguez

Técnico Coordinador de la Agenda

Local 21

Ayuntamiento de Valladolid



DE LA ACCIÓN A LA EVALUACIÓN

NIVELES de SOSTENIBILIDAD ALCANZADOS. INDICADORES

EMILIO CRIADO RODRIGUEZ

Coordinador Técnico de la Agenda Local 21

Área de Medio Ambiente y

Desarrollo Sostenible

AYUNTAMIENTO de VALLADOLID

ecriado@ava.es

30 de Noviembre de 2006

CONAMA 8
Congreso Nacional del Medio Ambiente
CUMBRE DEL DESARROLLO SOSTENIBLE



NI VELES de SOSTENIBILIDAD ALCANZADOS

- Estructuras de Evaluación y Seguimiento
- Instrumentos de Evaluación y Seguimiento



NIVELES de SOSTENIBILIDAD ALCANZADOS



ESTRUCTURAS de EVALUACIÓN y SEGUIMIENTO

- Observatorio Municipal sobre Sostenibilidad
- Oficina de la Agenda Local 21
(y Centro de Documentación sobre Sostenibilidad)
- Estructura principal (recursos propios y experiencia de Valladolid: ciudad media/grande) :

**COMISIÓN TÉCNICA
DE EVALUACIÓN
Y SEGUIMIENTO**



ESTRUCTURAS de EVALUACIÓN y SEGUIMIENTO



COMISIÓN TÉCNICA DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO

- ESTRUCTURA INTERNA MUNICIPAL: PARA EVALUACIÓN y SEGUIMIENTO de la AL21.
- COMPUESTA POR AL MENOS UN TÉCNICO de CADA ÁREA del AYUNTAMIENTO: actualmente formada por 15 miembros.
- PRESIDIDA por la DIRECCIÓN del ÁREA de MEDIO AMBIENTE y DESARROLLO SOSTENIBLE.
- AMPLIA EXPERIENCIA en sus FUNCIONES: desde 1999.
- FUNCIONA COMO EQUIPO COORDINADO de TRABAJO, en RELACIÓN CON LAS TAREAS o INSTRUMENTOS a ABORDAR.
- CON AUTONOMÍA REAL con respecto a la DIRECCIÓN POLÍTICA.



ESTRUCTURAS de EVALUACIÓN y SEGUIMIENTO

COMISIÓN TÉCNICA DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO



- ACOMETE ANUALMENTE LA EVALUACIÓN y SEGUIMIENTO de los DIFERENTES PROGRAMAS del PLAN de ACCIÓN de la AL21 : elaborando un INFORME anual y un INFORME FINAL del PLAN.
- LLEVA A CABO EL TRABAJO de HALLAR LOS INDICADORES de SOSTENIBILIDAD CADA 2 años (DOCUMENTO que se DIFUNDE interna y externamente)
- ELABORACIÓN INICIAL y SUPERVISIÓN BIANUAL de la ENCUESTA de la AGENDA LOCAL 21 (1999, 2002, 2004, 2006).
- ACTUALMENTE ABORDA la PROPUESTA de unos CRITERIOS de SOSTENIBILIDAD APLICABLES A LAS ACTUACIONES de la ADMINISTRACIÓN LOCAL en la CIUDAD de VALLADOLID.



NIVELES de SOSTENIBILIDAD ALCANZADOS



INSTRUMENTOS de EVALUACIÓN y SEGUIMIENTO

- **1.- INFORMES de EVALUACIÓN y SEGUIMIENTO del PLAN de ACCIÓN:**
Cada año y al finalizar el periodo de vigencia del Plan de Acción
- **2.-SISTEMA de INDICADORES de SOSTENIBILIDAD:**
 - Cada 2 años
- **3.-ENCUESTA de la AGENDA LOCAL 21:**
 - Cada 2 años



INSTRUMENTOS de EVALUACIÓN y SEGUIMIENTO



1.- INFORME de EVALUACIÓN y SEGUIMIENTO del PLAN de ACCIÓN:

Cada año y al finalizar el periodo de vigencia del Plan de Acción

A modo de auditoras del proceso de planificación.

- △ El informe anual recoge una situación evolutiva parcial del desarrollo de las actividades de cada programa del Plan de Acción, aunque las actividades puedan estar ya finalizadas, y a partir de una evaluación pormenorizada de cada actividad.
- △ El informe final del periodo del Plan de Acción (p.ej. 2001-2003) recoge el balance final de desarrollo de las actividades, de los objetivos específicos y generales de cada programa, resultados globales de cada programa, propuestas y expectativas, para ser tenidas en cuenta por las diversas Áreas Municipales en la elaboración de los nuevos programas del nuevo Plan de Acción.



INSTRUMENTOS de EVALUACIÓN y SEGUIMIENTO



- **2.-SISTEMA de INDICADORES de SOSTENIBILIDAD:**
- Se obtienen sus resultados cada 2 años.
- Θ Su listado final fue propuesto por la COMISIÓN TÉCNICA de EVALUACIÓN y SEGUIMIENTO.
- Θ Aprobado por el órgano de participación : CONSEJO MUNICIPAL de la AGENDA LOCAL 21 de VALLADOLID, donde inicialmente se presentan SIEMPRE los resultados.
- Θ Adoptado por los órganos de GOBIERNO MUNICIPAL : a los cuales se trasladan sus resultados, (tanto a las direcciones políticas como técnicas de las Áreas Municipales), así como al órgano de participación y a la opinión pública.



Sistema de Indicadores de Sostenibilidad (1)



*ADOPTADO YA EN EL AÑO 2002
y OBTENIDOS para los años 2002 y 2004*

- **INDICADORES COMUNES EUROPEOS**
 - 1. Satisfacción con la calidad de vida.
 - 2. Contribución local al cambio climático global.
 - 3. Movilidad y transporte público.
 - 4. Accesibilidad a servicios básicos y zonas verdes.
 - 5. Calidad del aire.



Sistema de Indicadores de Sostenibilidad (2)



- 6. Contaminación sonora (Ind. Europeo Adicional)
- 7. Consumo de agua potable.
- 8. *Contaminación lumínica.*
- 9. Producción local de energía renovable.
- 10. Residuos.
- 11. Superficie urbanizada.
- 12. Seguridad ciudadana.
- 13. Exclusión social.
- 14. *Recursos destinados por el Ayuntamiento al desarrollo sostenible.*



INSTRUMENTOS de EVALUACIÓN y SEGUIMIENTO



3.-ENCUESTA de la AGENDA LOCAL 21

Cada 2 años

- ◊ INSTRUMENTO ENFOCADO A CONOCER LA OPINIÓN DE LOS CIUDADANOS SOBRE DE LA CALIDAD de VIDA, el MEDIO AMBIENTE y el DESARROLLO SOSTENIBLE en VALLADOLID.
- ◊ OFRECE DATOS PARA EVALUAR, PLANIFICAR y OBTENER ALGUNO de los INDICADORES de SOSTENIBILIDAD (p.ej. la satisfacción ciudadana con diversos aspectos de la calidad de vida). Difusión de resultados en órgano de participación, en toda la estructura municipal implicada y a la opinión pública a través de los medios.
- ◊ Primera encuesta en 1999, antes de la aprobación de la Agenda Local 21 y de su primer Plan de Acción. Con posterioridad en 2002, 2004 y actualmente iniciando el trabajo preparatorio y de campo de la Encuesta de 2006.



EXPERIENCIA de APLICACIÓN y DIFICULTADES PERCIBIDAS

- La medición de los niveles de sostenibilidad alcanzados no debe basarse únicamente en sistemas de indicadores, hay que plantearse ESTRUCTURAS e INSTRUMENTOS de EVALUACIÓN y SEGUIMIENTO, aunque los indicadores pueden ser los protagonistas dentro de los citados instrumentos.
- EVALUAMOS los RESULTADOS de las actuaciones encaminadas a la sostenibilidad (AL21 y su Plan de Acción) pero también la PARTICIPACIÓN, las OPINIONES y el PROCESO : y no hay indicadores específicos para ello (encuestas, auditorias, etc.)



NIVELES de
SOSTENIBILIDAD
ALCANZADOS



EXPERIENCIA de APLICACIÓN y DIFICULTADES PERCIBIDAS

- En nuestra experiencia de 4 años trabajando con un sistema de indicadores propio los resultados de los indicadores comunes no difieren mucho -en la información proporcionada- de otras ciudades comparables y a nivel estatal con los Indicadores del Observatorio de la Sostenibilidad de España.
- No se puede decir que hayan sido determinantes en las modificaciones de las políticas locales de sostenibilidad, en el sentido de incrementar el nivel del compromiso planificador y político.



EXPERIENCIA de APLICACIÓN y DIFICULTADES PERCIBIDAS

- Creemos que es necesario afrontar una coordinación centralizada de los sistemas de indicadores municipales, debería promoverse un referente que pueda analizar lo existente y aportar líneas comunes y de congruencia.
- Habría que desarrollar más las actividades y propuestas en torno -p.ej.- al GRUPO de TRABAJO de INDICADORES de la RED ESPAÑOLA de CIUDADES por el CLIMA de la FEMP . Con la elaboración de propuestas como en su día fue la elaboración del Código de Buenas Prácticas Ambientales del año 2000 para la puesta en marcha de procesos de Agenda 21 Locales .



AGENDA LOCAL 21 de VALLADOLID
disponible -en sus dos Planes de Acción
2001-2003 y *2005-2007*-,
en la página web del Ayuntamiento de
Valladolid

www.ava.es

CONAMA 8

Congreso Nacional del Medio Ambiente
CUMBRE DEL DESARROLLO SOSTENIBLE