



Congreso Nacional del Medio Ambiente  
CUMBRE DEL DESARROLLO SOSTENIBLE

---

**Eva Zuazua**

Observatorio regional de desarrollo sostenible  
de Castilla-La Mancha – ORDS CLM

# OBSERVATORIO REGIONAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE DE CASTILLA-LA MANCHA – ORDS CLM

Josu MEZO – UCLM

Javier SANTAMARTA – JCCM

Eva ZUAZUA - UCLM

Madrid, 30 de Noviembre de 2006

# Cronología

- 2003:
  - Creación Consejería de Medio Ambiente
    - Dirección General de Desarrollo Sostenible y Educación Ambiental
  - Inicio contactos con UCLM para establecimiento Convenio



Observatorio Regional de Desarrollo Sostenible  
de Castilla-La Mancha – ORDS CLM



# Cronología

- 2004 – Octubre:
  - Convenio JCCM-UCLM para la Creación y Desarrollo del Observatorio Regional de Desarrollo Sostenible – ORDS CLM
  - Tres objetivos:
    - ❖ Propuesta de estructura, funcionamiento y contenidos del ORDS CLM.
    - ❖ Diagnóstico del estado de la situación actual de Castilla-La Mancha en relación con su DS
    - ❖ Asesoría Científico-Técnica a la Red de Ciudades y Pueblos Sostenibles de CLM

# Cronología

- 2005:
  - Grupo de trabajo organizado en tres áreas
    - ❖ medio-ambiental
    - ❖ económica
    - ❖ socio-institucional
  - Elaboración del diagnóstico
    - ❖ Búsqueda y elaboración de información para compilación de indicadores
    - ❖ Unos sesenta investigadores
    - ❖ Interdisciplinar
    - ❖ Diferentes centros de docencia e investigación

# Cronología

- 2005 – Otoño:
  - Reestructuración Consejería de Medio Ambiente y Desarrollo Rural
    - DG de Desarrollo Rural
      - Desarrollo Rural
      - Desarrollo Sostenible
      - Educación Ambiental

# Cronología

- 2006:
  - Conclusión diagnóstico: *"Sostenibilidad en Castilla-La Mancha 2005. Diagnóstico de la sostenibilidad en Castilla-La Mancha basado en Indicadores"*
  - Sirve de base para elaborar la propuesta de Estrategia Regional de DS (ERDS)
    - Grupo de trabajo formado entre miembros del Consejo Asesor de Medio Ambiente

# Diagnóstico Sostenibilidad en Castilla-La Mancha 2005

- Cuatro áreas del informe
  - Medio Ambiente (calidad y recursos)
  - Economía
  - Sociedad
  - Compromiso con el Desarrollo Sostenible
- Propuesta de estructura para el ORDS CLM



# Diagnóstico Sostenibilidad en Castilla-La Mancha 2005

## 1. Medio Ambiente (calidad y recursos) (48 indicadores)

- Aire y atmósfera
- Agua
- El medio natural terrestre
- Biodiversidad y organismos como recurso
- Indicadores de uso de energía y materiales y generación de residuos
- Transporte
- El sector agrario
- El medio ambiente urbano
- Salud y medio ambiente
- El riesgo ambiental

# Diagnóstico Sostenibilidad en Castilla-La Mancha 2005

## 2. Economía

- Estructura productiva
- Sector público
- Mercado del trabajo
- Investigación, desarrollo tecnológico e innovación
- Sociedad de la información

# Diagnóstico Sostenibilidad en Castilla-La Mancha 2005

## 3. Sociedad

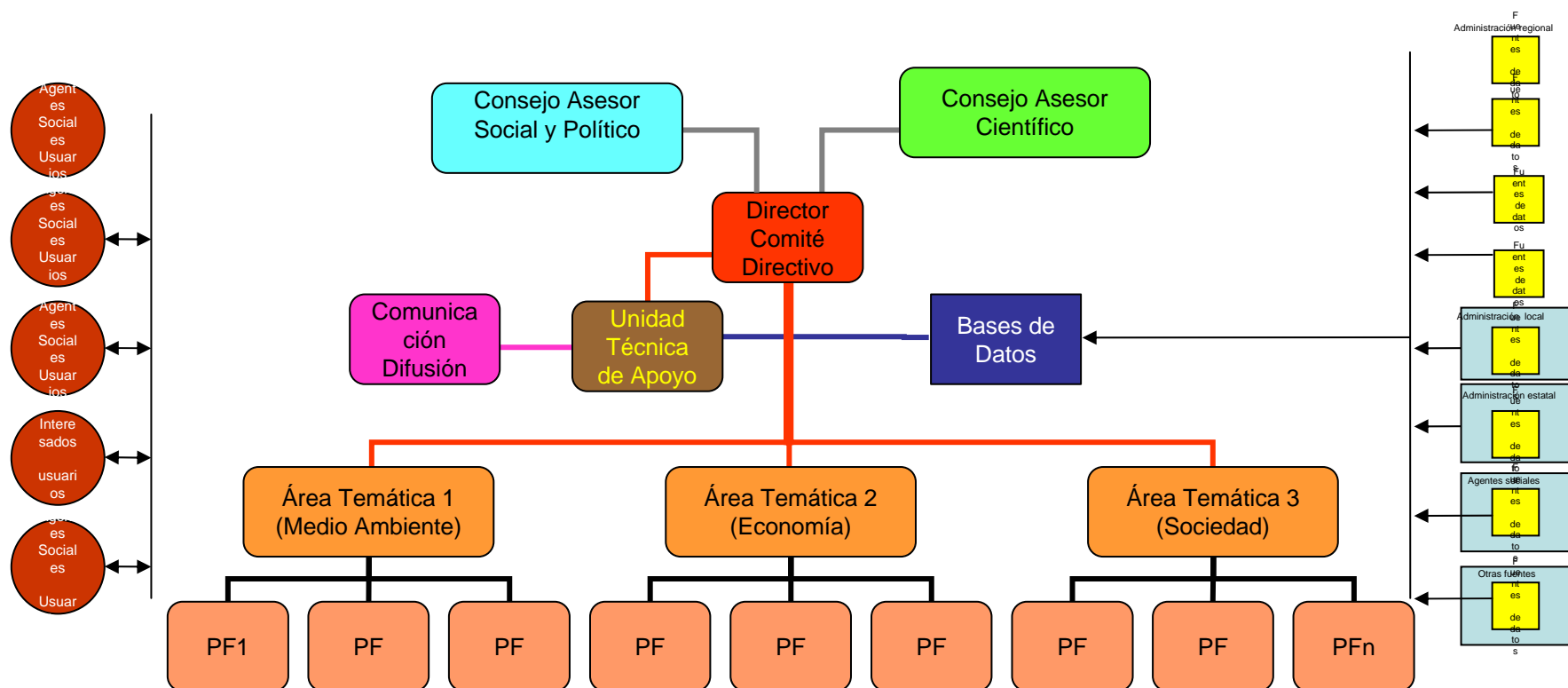
- Equidad y cohesión social
- Calidad de vida
- Educación y cultura

# Diagnóstico Sostenibilidad en Castilla-La Mancha 2005

## 4. Compromiso con el DS

- Legislación ambiental
- Implantación de Agendas 21 locales
- Evaluación de Impacto Ambiental
- Solidaridad y Cooperación internacional
- Compromiso ambiental en los organismos públicos

# Propuesta estructura ORDS-CLM



# Propuesta de la ERDS

## Áreas sectoriales:

- Estructura urbana y territorial
- Ciudades y Pueblos Sostenibles: Agenda 21 Local
- Medio Natural y Biodiversidad
- Recursos naturales y vectores ambientales
- Desarrollo en áreas rurales
- Bienestar Social
- Participación ciudadana, educación en valores y recursos culturales.
- Cooperación internacional
- Herramientas de Gestión Sostenible

# Propuesta de la ERDS

- Se espera aprobación por Consejo de Gobierno en primer semestre 2007
- Marco temporal 2007-2016
- Implementación → Medición:
  - Cumplimiento de objetivos
  - Sistema de indicadores
  - ORDS

# Agenda 21 Local en Castilla-La Mancha

- Red de Ciudades y Pueblos Sostenibles de Castilla-La Mancha:
  - Consejería de Medio Ambiente y Desarrollo Rural
  - Federación de Municipios y Provincias
  - Diputaciones Provinciales
  - Ayuntamientos y Mancomunidades



Observatorio Regional de Desarrollo Sostenible  
de Castilla-La Mancha – ORDS CLM





# Agenda 21 Local en Castilla-La Mancha

- 517 municipios adheridos (nov 06)
- 84% de la población de CLM (1.584.176 habs.)
- Todos ellos firmantes Carta de Aalborg
  - 70% en fase de diagnóstico
  - 10% en fase de Plan de Acción Local (elaboración/implementación)
  - 20% no han iniciado proceso

# Agenda 21 Local en Castilla-La Mancha

- Panel de Indicadores de Sostenibilidad Local de la Red de Ciudades y Pueblos Sostenibles de Castilla-La Mancha
  - Incluye indicadores europeos elaborados por Grupo de Expertos de Medio Ambiente Urbano
  - Obligado cumplimiento Municipios Red
  - Indicadores generales: Mínimo comparativo de referencia
  - Cada municipio puede añadir indicadores propios y específicos
  - Algunos de imposible cálculo *hoy*
  - Fáciles de calcular; fuentes fiables; prácticos,
  - Indicadores básicos

# Agenda 21 Local en Castilla-La Mancha

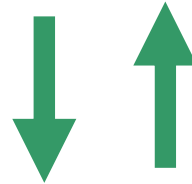
- Aplicación informática accesible en red
- Cada municipio introducirá datos
  - Comienzo del proceso
  - Años sucesivos
- Acumulación base datos a nivel local
- Fuente de conocimiento y mejor comprensión procesos desarrollo sostenible en CLM



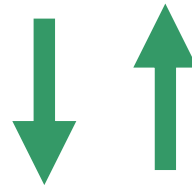
Observatorio Regional de Desarrollo Sostenible  
de Castilla-La Mancha – ORDS CLM



Observatorio de la Sostenibilidad  
en España – OSE



Observatorio Regional de Desarrollo Sostenible  
en Castilla-La Mancha – ORDS CLM



Red de Ciudades y Pueblos Sostenibles de  
Castilla-La Mancha