

EVALUACIÓN AMBIENTAL Y PROGRAMACIÓN ESTRUCTURAL EN LA RIOJA



Logroño a 30 de Junio del 2005



**Gobierno
de La Rioja**

Turismo, Medio Ambiente
y Política Territorial

Calidad Ambiental

1999 planteamiento inicial

Definir una metodología de evaluación ambiental útil para:

- La integración ambiental a nivel horizontal en la programación 2000-2006
- Establecer objetivos claros para el sector ambiental



RESULTADO

Una metodología con 2 elementos

- El diagnóstico ambiental
- La evaluación ambiental de la programación



Exigencias de la metodología

- Procedimiento sistemático
- Verificable en el tiempo
- Sensible al cumplimiento de la legislación ambiental regional, nacional y de la Unión Europea



**Gobierno
de La Rioja**

Turismo, Medio Ambiente
y Política Territorial

Calidad Ambiental

Elementos de la metodología de evaluación ambiental de la programación estructural

1. El diagnóstico ambiental o evaluación previa
2. La evaluación ambiental



**Gobierno
de La Rioja**

Turismo, Medio Ambiente
y Política Territorial

Calidad Ambiental

1. El diagnóstico ambiental

- Etapa 1: Ordenar el escenario ambiental → **7 temas**
atmósfera, biodiversidad, bosques, medio urbano, agua, suelo y residuos
- Etapa 2: Sistematizar la identificación de objetivos → **Déficit ambiental**
nivel de cumplimiento de los objetivos y metas ambientales
- Etapa 3: Establecer criterios y prioridades coherentes → **Orientaciones**
para reducir o evitar el impacto
- Etapa 4: Medir los avances → **39 indicadores ambientales**

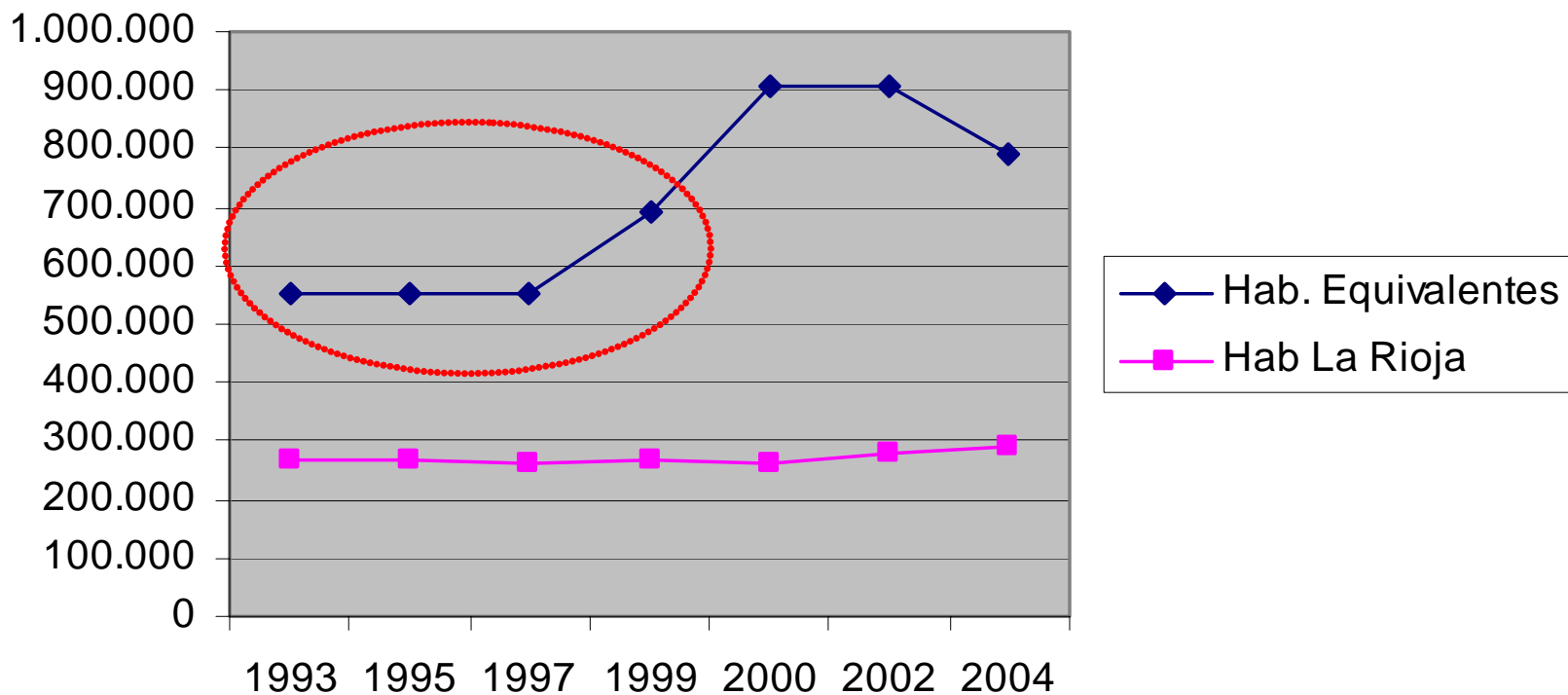


2. La evaluación ambiental

Metodología Red de Autoridades

- **Objetivos ambientales**
→ **Principios ambientales de integración: sectores**
→ **Objetivos ambientales: sector ambiental**
(Diagnóstico ambiental)
- **Evaluación del impacto potencial**
→ **Matrices**
medida / principio de integración
- **Seguimiento**
→ **43 indicadores**
Red de autoridades ambientales





Los hab. Equiv de 1993, 1995, 1997 y 1999 son estimados



**Gobierno
de La Rioja**

Turismo, Medio Ambiente
y Política Territorial

Calidad Ambiental

INVERSIONES EN DEPURACIÓN DESDE EL AÑO 2000 AL 2005

EDAR	PUESTA EN MARCHA	POBLACIÓN CONECTADA hab.equiv.	POBLACIÓN CONECTADA acumulada	POBLACIÓN DE DISEÑO hab.equiv.	POBLACIÓN DE DISEÑO acumulada	INVERSIÓN	INVERSIÓN acumulada
ORTIGOSA	enero de 2001	1.108	34.707	1.200	40.460	743.898,14	6.788.913,01
EL RASILLO	enero de 2001	600		600		561.233,22	
CENICERO	octubre de 2001	18.560		20.000		2.878.928,61	
FUENMAYOR – NAVARRETE	noviembre de 2001	14.439		18.660		2.604.853,04	
LOGROÑO – BAJO IREGUA	febrero de 2002	313.410	443.886	467.000	621.113	25.621.146,01	55.799.643,55
HARO – BAJO OJA TIRON	mayo de 2002	68.800		68.800		16.043.764	
SAN ASENSIO	mayo de 2002	8.961		9.000		1.426.810,75	
BAÑOS DEL RIO TOBIA	mayo de 2002	8.000		8.000		1.737.616,53	
ARRUBAL – AGONCILLO	junio de 2002	16.885		36.000		4.433.381	
ARNEDILLO	julio de 2002	2.221		5.500		1.044.445,02	
BERCEO – ALTO CÁRDENAS	julio de 2002	2.100		2.100		934.483,85	
EZCARAY	septiembre de 2002	15.000		15.000		2.554.800,15	
TORRECILLA EN CAMEROS	noviembre de 2002	2.022		2.500		689.238,70	
BRIONES	diciembre de 2002	5.404		6.125		941.795,29	
VILLOSLADA DE CAMEROS	noviembre de 2002	1.083		1.088		372.162,25	
RIBAFRECHA	agosto de 2003	2.911		6.166		3.400	
MURILLO DE RIO LEZA	agosto de 2003	3.255	3.255		948.892,50		
IGEA	enero de 2004	1.703	20.541	2.760	25.108	894.105,50	7.170.559,30
RINCÓN DEL OLIVEDO	enero de 2004	913		1.500		684.413,28	
AGUILAR DE RÍO ALHAMA	abril de 2004	2.100		2.100		658.305,11	
CERVERA DEL RIO ALHAMA	abril de 2004	4.484		5.000		1.673.686,62	
ALCANADRE	mayo de 2004	2.760		2.760		806.612,76	
RINCÓN DE SOTO	diciembre de 2004	6.593		9.000		1.720.116,03	
VIGUERA (COLECTOR)	2004	1.988		1.988		733.320,00	
BADARÁN	mayo de 2005	4.658	4.658	5.000	5.000	1.386.088,40	1.386.088,40
TOTALES		509.958	509.958	698.336	698.336	73.195.351,46	73.195.351,46

2002 Revisando instrumentos

1999

2002

7 temas

atmósfera, biodiversidad,
bosques, medio urbano, agua,
suelo y residuos

Déficit ambiental

nivel de cumplimiento de los
objetivos y metas ambientales

Orientaciones

para reducir o evitar el impacto

39 indicadores

ambientales

4 temas

atmósfera, biodiversidad, agua
y residuos

Déficit ambiental

nivel de cumplimiento de los
objetivos y metas ambientales

Tendencia

Orientaciones

para reducir o evitar el impacto

18 indicadores



**Gobierno
de La Rioja**

Turismo, Medio Ambiente
y Política Territorial

Calidad Ambiental

Lecciones para el futuro

Buenas prácticas (1)

- Un diagnóstico ambiental previo sistemático y riguroso es esencial para la evaluación de la programación
- Los objetivos ambientales deben emanar de la legislación ambiental



Lecciones para el futuro

Buenas prácticas (2)

- La ordenación del espacio ambiental por temas debe corresponderse con la estructura administrativa que gestiona la información ambiental
- Cada tema debe disponer de indicadores de seguimiento
- La metodología de evaluación ambiental de la programación estructural de La Rioja ha cumplido satisfactoriamente con los requisitos de la evaluación intermedia de la programación



Lecciones para el futuro

Debilidades (1)

- Reducir la magnitud de las matrices de evaluación de impacto mejorando la evaluación ambiental a nivel de objetivos y ejes de desarrollo



Lecciones para el futuro

Debilidades (2)

- Mejorar la conexión entre diagnóstico y evaluación ambiental de la programación
- Simplificar y dotar de eficacia al sistema de indicadores



Indicadores comunes entre diversos sistemas

	Nº INDICADORES	MMA 2004	RA 2000	PAIS VASCO 2004	AEMA 2004
MMA	37				
Red Autoridades (RA)	43	8			
PAIS VASCO	29	22	7		
AEMA	27	11	4	9	
LA RIOJA 2002	18	13	6	11	6

- MMA: "Perfil Ambiental de España 2004"
- Red de Autoridades: "Información básica común para el período de programación 2000-2006"
- La Rioja: "Memoria sobre el medio ambiente en La Rioja 2002"
- País Vasco: "Medio ambiente en el País Vasco 2004: indicadores ambientales"
- AEMA: "Señales medioambientales 2004"



**Gobierno
de La Rioja**

Turismo, Medio Ambiente
y Política Territorial

Calidad Ambiental

La Rioja ante el nuevo periodo de programación

- **El sistema de indicadores está actualizado**
El sistema de indicadores está revisado y recalculado. Se ha alcanzado una mayor alineación con los principales sistemas de indicadores a nivel nacional y regional.
- **El diagnóstico ambiental de la situación de partida está en marcha**
Con los indicadores operativos sólo queda pendiente reevaluar el déficit ambiental.
- **Un nuevo reto**
Se profundiza en una mayor coherencia entre el sistema de indicadores y las operaciones estadísticas de La Rioja con el fin de sistematizar el mantenimiento de los indicadores.



La Rioja 2005

Preparando la programación 2007-2013

6 temas

calidad del aire, agua,
biodiversidad,
residuos, medio
urbano, eco-eficiencia

20 indicadores

Déficit ambiental

Tendencia

Orientaciones

Listo

Listo

En elaboración

Diagnostico
ambiental

Evaluación
ambiental
de la
programación
2007-2013



**Gobierno
de La Rioja**

Turismo, Medio Ambiente
y Política Territorial

Calidad Ambiental