



→ Agua ST-24. Sequía, resiliencia y adaptación

LECCIONES APRENDIDAS DE LOS PRIMEROS PLANES DE SEQUÍA

Luis Martínez Cortina
(Dirección General del Agua, MAPAMA)

CONAMA2016



1

DE LA GESTIÓN DE LA CRISIS A LA GESTIÓN DEL RIESGO



- **Las sequías son un componente normal del clima mediterráneo.**
- **Gestión tradicional: situación de emergencia, medidas de respuesta a una crisis.**
- **Detonante: sequía 1991-1995. Impactos sociales, económicos, ambientales. Cambio de mentalidad social.**
- **Ley 10/2001 del PHN. Artículo 27.**



- **Establecimiento de un sistema global de indicadores (Ministerio de Medio Ambiente).**
- **Elaboración de Planes Especiales de actuación en situación de alerta y eventual sequía (Organismos de cuenca).**
- **Planes de Emergencia ante situaciones de sequía en abastecimientos urbanos de más de 20.000 habitantes (Administraciones responsables).**



- **Objetivo general: minimizar la frecuencia, intensidad y efectos negativos de las sequías.**
 - **Caracterizar y valorar objetivamente la situación de la sequía (fases).**
 - **Ayuda a la toma de decisiones: escalonar la entrada progresiva de medidas y actuaciones (umbrales).**
- **Preguntas a las que pretende responder: ¿cuándo? ¿cómo? ¿quién?**



2 LECCIONES APRENDIDAS



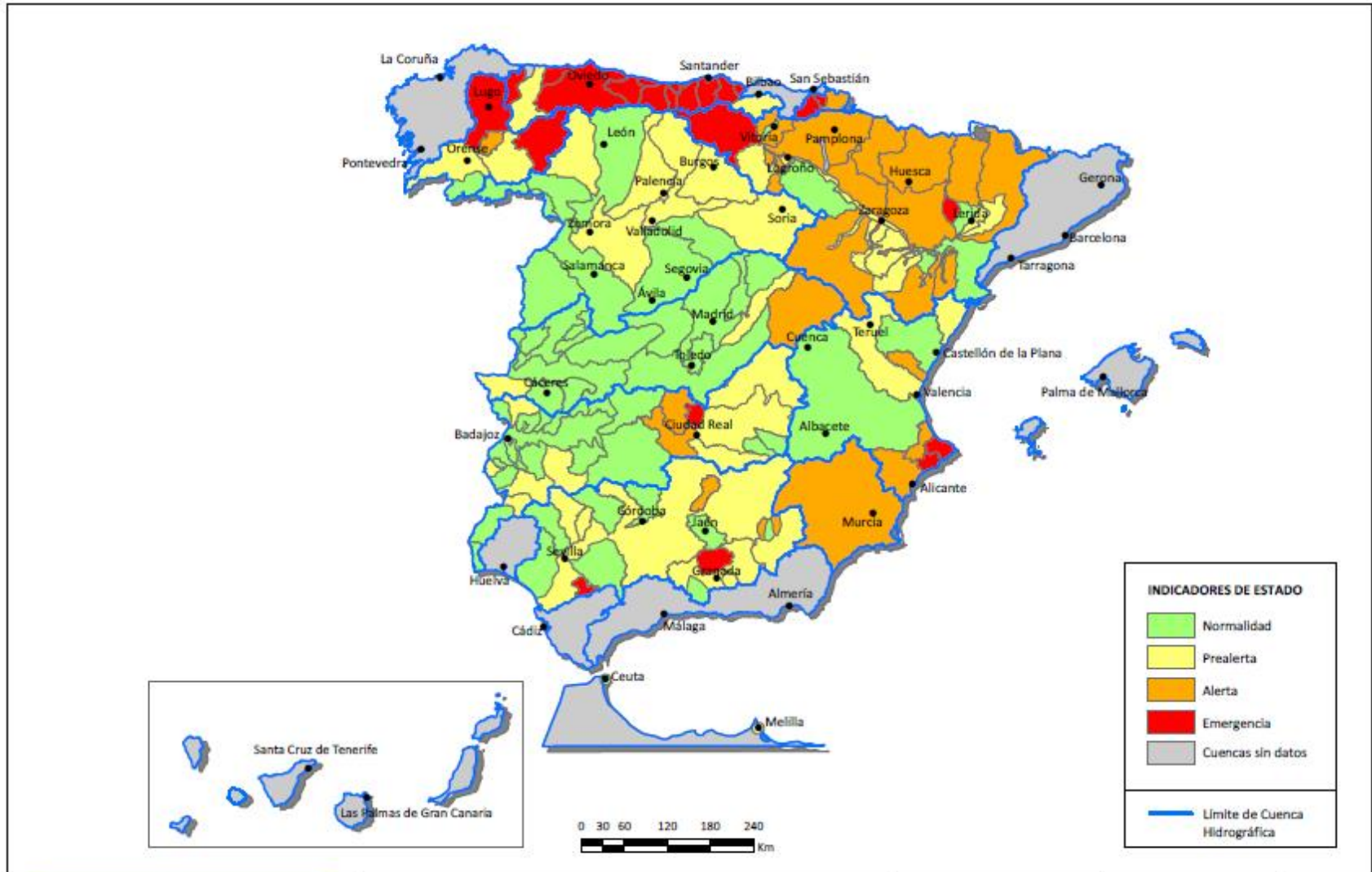
- **Sequía 2005-2008. Impactos muy atenuados en comparación al periodo 1992-1995.**
 - **Utilización de indicadores de sequía. Objetivos.**
 - **Gestión de la demanda: moderación en consumos (desembalses, cultivos, cesión de derechos).**
 - **Recursos alternativos.**
 - **Mayor atención a los problemas y medidas ambientales.**
 - **Mayor racionalidad y moderación en la ejecución de infraestructuras de emergencia.**
 - **Aceptación por parte de los usuarios.**



- **Distinción entre situaciones de sequía y de escasez.**
- **Respuesta a “sequía prolongada”: caudales ecológicos, deterioro temporal. Relación con indicadores ambientales.**
- **Indicadores: respuesta adecuada y armonización de criterios. “Peculiaridades” actuales.**



Lecciones aprendidas. Aspectos a mejorar





- **Distinción entre situaciones de sequía y de escasez.**
- **Respuesta a “sequía prolongada”: caudales ecológicos, deterioro temporal. Relación con indicadores ambientales.**
- **Indicadores: respuesta adecuada y armonización de criterios. “Peculiaridades” actuales.**
- **Mejorar la objetividad, para evitar las decisiones subjetivas (declaraciones de sequía).**

¡GRACIAS! 

CONAMA2016