

# SISTEMA COORDINAT DE VIGILÀNCIA DE LA CONTAMINACIÓ QUÍMICA DE LES AIGÜES DE L'EBRE I DELS ALIMENTS DE LA SEVA ÀREA D'INFLUÈNCIA

## 01 Introducció

Els resultats de l'estudi de la presència de contaminants en sediments dels sistemes aquàtics de Catalunya, elaborat el desembre de 2003 pel Consell Superior d'Investigacions Científiques i la Universitat Autònoma de Barcelona, van indicar la presència, en els fangs de l'embassament de Flix, de concentracions elevades d'una sèrie de metalls pesants, contaminants orgànics persistents, així com contaminació radiològica que poden representar un perill de contaminació de tot el tram de l'Ebre situat aigües avall.

Arran d'aquest estudi es van revisar totes les actuacions que cada departament i organisme de la Generalitat competents realitzava respecte a aquests contaminants i, el juny de 2005, es va establir un sistema coordinat de vigilància permanent amb l'objectiu de coordinar esforços per tal de garantir, en tot moment, la innocuïtat de l'aigua i els aliments, assolir un nivell elevat de protecció de la salut de les persones i afrontar possibles situacions d'emergència.

Amb aquesta finalitat, aquestes substàncies són controlades en aquells productes que poden presentar un risc de contaminació:

- Les aigües potables de consum públic i les aigües superficials del riu Ebre.
- Aliments d'origen aquàtic que s'han pogut veure afectats directament.
- Aliments que pel seu reg amb aquestes aigües poden tenir un risc més elevat de contaminació.

Algunes de les actuacions estan integrades en els programes de control oficial ja existents que en algun cas s'han ampliat, mentre que altres actuacions s'han engegat específicament arran de l'estudi.

Els programes específics són:

- Agència Catalana de l'Aigua (ACA):
  - Programa de control de la qualitat en aigües superficials al riu Ebre.
- Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca (DARP):
  - Seguiment i avaluació de la fertilitat dels sòls
  - Seguiment de les zones de producció de marisc a Catalunya
  - Seguiment dels nivells de dioxines en peixos i pinsos per aqüicultura
  - Programa de vigilància de residus de productes fitosanitaris en origen
- Departament de Salut (DS):
  - Projecte per a la identificació i valoració de substàncies tòxiques persistents en els aliments procedents de la conca i la costa de l'Ebre.
  - Programa de vigilància de l'afectació dels residus de l'embassament de Flix en aigües de consum humà.