



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
EBRO

Comisión Permanente de Sequía.
Comisaría de Aguas

25 de junio de 2024



**DESTACAR LA IMPLICACIÓN Y
EL ESFUERZO REALIZADO
POR TODAS LAS ÁREAS
EN ESPECIAL:**

SERVICIO DE VIGILANCIA DE CAUCES

LABORATORIO DE CALIDAD DE AGUAS

ÁREA DE CALIDAD DE AGUAS

ÁREA DE GESTIÓN DEL DPH

ÁREA DE HIDROLOGÍA Y CAUCES

ÁREA DE RÉGIMEN DE USUARIOS

PERO TAMBIÉN:

ÁREA DE CONTROL DPH

ÁREA GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL

PRINCIPALES ACTUACIONES REALIZADAS

- En las UTEs en las que se dio la “*Situación excepcional por sequía extraordinaria*” se exigió a los **principales responsables de vertidos** la obligación de aplicar **controles adicionales** y de intensificar la información al organismo de cuenca mientras duró esa circunstancia. Optimizar sistemas depuración. 150 titulares
- Se **augmentó la frecuencia de análisis** por parte del Área de Calidad de Aguas junto con el Laboratorio en tramos en emergencia. No se detectó ninguna situación anómala
- Se recordó a los **concesionarios** los **prorrates** que se acordaban en sus comisiones de desembalse, la obligación de disponer de **contadores**, y los **caudales ecológicos** a respetar. A los 40 concesionarios más importantes afectados por la sequía. También a 52 **centrales hidroeléctricas** (Qecol, contadores)

PRINCIPALES ACTUACIONES REALIZADAS

- Se tramitó un **contrato de cesión de derechos** con éxito
- Se realizaron numerosas **visitas** a los concesionarios en el entorno del **bajo Ebro**. Se les pidió que conectaran sus sistemas de control de caudales en el sistema SAIH
- El Servicio de Vigilancia de Cauces llevó a cabo un **especial control** para prevenir que no hubiese extracciones de agua abusiva ni vertidos que pudieran causar un daño especial en una situación tan delicada. Se desplazaron efectivos a las zonas especialmente afectadas

PRINCIPALES ACTUACIONES REALIZADAS

- Se iniciaron más **expedientes sancionadores**: un incremento del 70% respecto a los números habituales
- Se hizo un esfuerzo importante en la resolución rápida de las **derivaciones temporales de agua**, que aumentaron en número
- Se adquirieron **2 nuevos drones y 3 equipos de aforo electromagnéticos**
- Seguimiento limnológico de los efectos de la sequía y la gestión asociada del agua en el tramo bajo del río Ebro
- Seguimiento de la retirada del tablestacado embalse Flix
- **Interpretación imágenes satélite**

PLAN ESPECIAL DE VIGILANCIA DEL DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO EN SITUACIÓN DE SEQUÍA

¿Dónde se centró?

- **Zonas industriales** con alta concentración de empresas que utilizan o produzcan productos químicos, derivados del petróleo u otros materiales peligrosos, centrales para producción de energía, instalaciones dedicadas al sector agroalimentario, conserveras, sacrificio de animales y/o transformación de productos cárnicos
- **Zonas urbanas** con alta densidad de población, puntos de desbordamiento en sistemas de saneamiento de poblaciones
- **Zonas agrícolas en regadío** con captaciones de aguas superficiales o aprovechamientos de aguas subterráneas, retornos
- **Zonas ganaderas** con una elevada concentración de granjas y cabezas de ganado, especialmente porcino
- **Reservas Naturales Fluviales** u otras áreas naturales protegidas especialmente sensibles a posibles detracciones ilegales de caudales

PLAN ESPECIAL DE VIGILANCIA DEL DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO EN SITUACIÓN DE SEQUÍA

¿Qué labores se incrementaron?

- El control sobre **concesiones** de aguas superficiales
- El control sobre aprovechamientos relevantes de aguas subterráneas
- El control de **vertidos** autorizados
- La vigilancia a fin de detectar posibles vertidos no autorizados
- La vigilancia a fin de realizar un adecuado seguimiento del régimen de caudales ecológicos
- El control de balsas de purines sitas en zona de policía y zonas vulnerables a la contaminación por nitratos
- La colaboración con el Área de Hidrología y Cauces

PLAN ESPECIAL DE VIGILANCIA DEL DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO EN SITUACIÓN DE SEQUÍA

Otros aspectos a destacar:

Uso de drones

Cuentan con cámaras y sensores de infrarrojos de alta resolución, por lo que pueden utilizarse para identificar posibles fuentes de contaminación y detectar las áreas que han sido regadas.

Coordinación con otras Administraciones

- Equipos y patrullas del SEPRONA de la Guardia Civil
- Agencia Catalana del Agua (ACA)
- Agencia vasca del Agua (URA)



FINALMENTE NO FUE NECESARIO...

- Revisión volumen mínimo embalse de Mequinenza
- Retirada de peces
- Disminuir caudal mínimo Ebro en Zaragoza



PRÓXIMOS RETOS DE LA COMISARIA DE AGUAS, EN COORDINACIÓN CON EL RESTO DE UNIDADES DE LA CHE

- **Impulso a la implantación del control volumétrico (nueva orden ministerial aprobación inminente)**
- **Caudales ecológicos**
- **Implantación Registro de Aguas Electrónico y adecuación inscripciones**
- **Nuevos trabajos censos de peces en embalses (permitirán revisar volumen mínimo)**
- **Protocolo sequía**

PRÓXIMOS RETOS DE LA COMISARIA EN COORDINACIÓN CON EL RESTO DE UNIDADES

- **Divulgación, pedagogía, educación ambiental para promover uso eficiente del agua**
- **Mejorar el conocimiento**
- **Regularización abastecimientos. Promover tomas complementarias**
- **Control puntos desbordamiento de los sistemas de saneamiento (última modificación RDPH septiembre 2023)**
- **Reutilización**



Gracias

che
CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
EBRO