



# SINDICATO CENTRAL DE AGUAS DEL RIO MIJARES

ENRIQUE FONT JERICÓ

# BREVE HISTORIA

LA SENTENCIA ARBITRAL

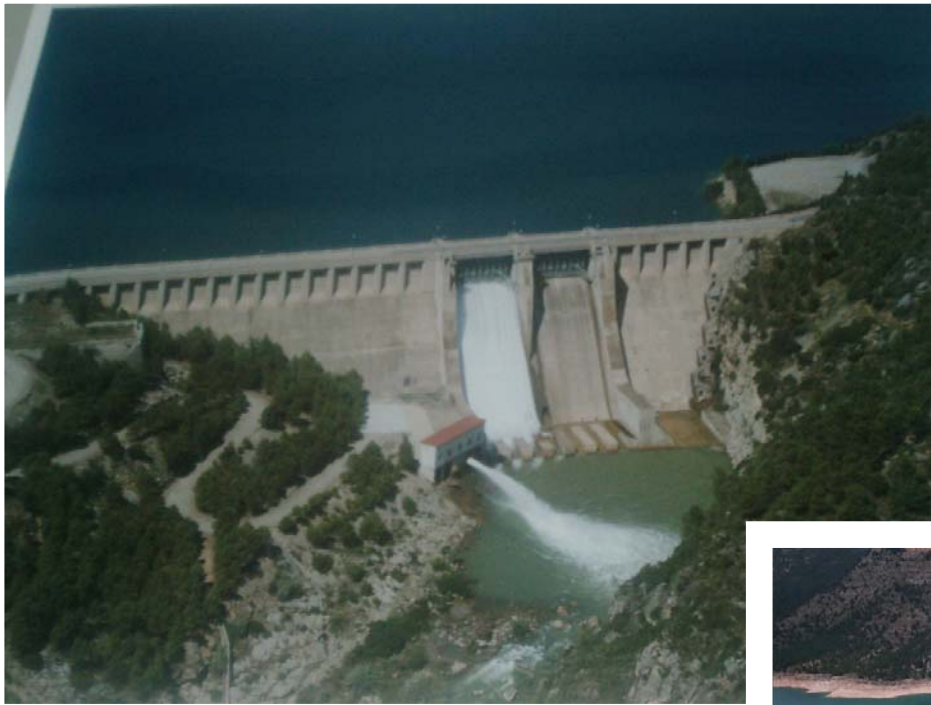
EL PRIVILEGIO DE FELIPE IV

LA JUNTA DE AGUAS DE LA PLANA

EL CONVENIO DE BASES

LAS CONCESIONES DE LA ZONA 3<sup>a</sup>

Embalse de Schar

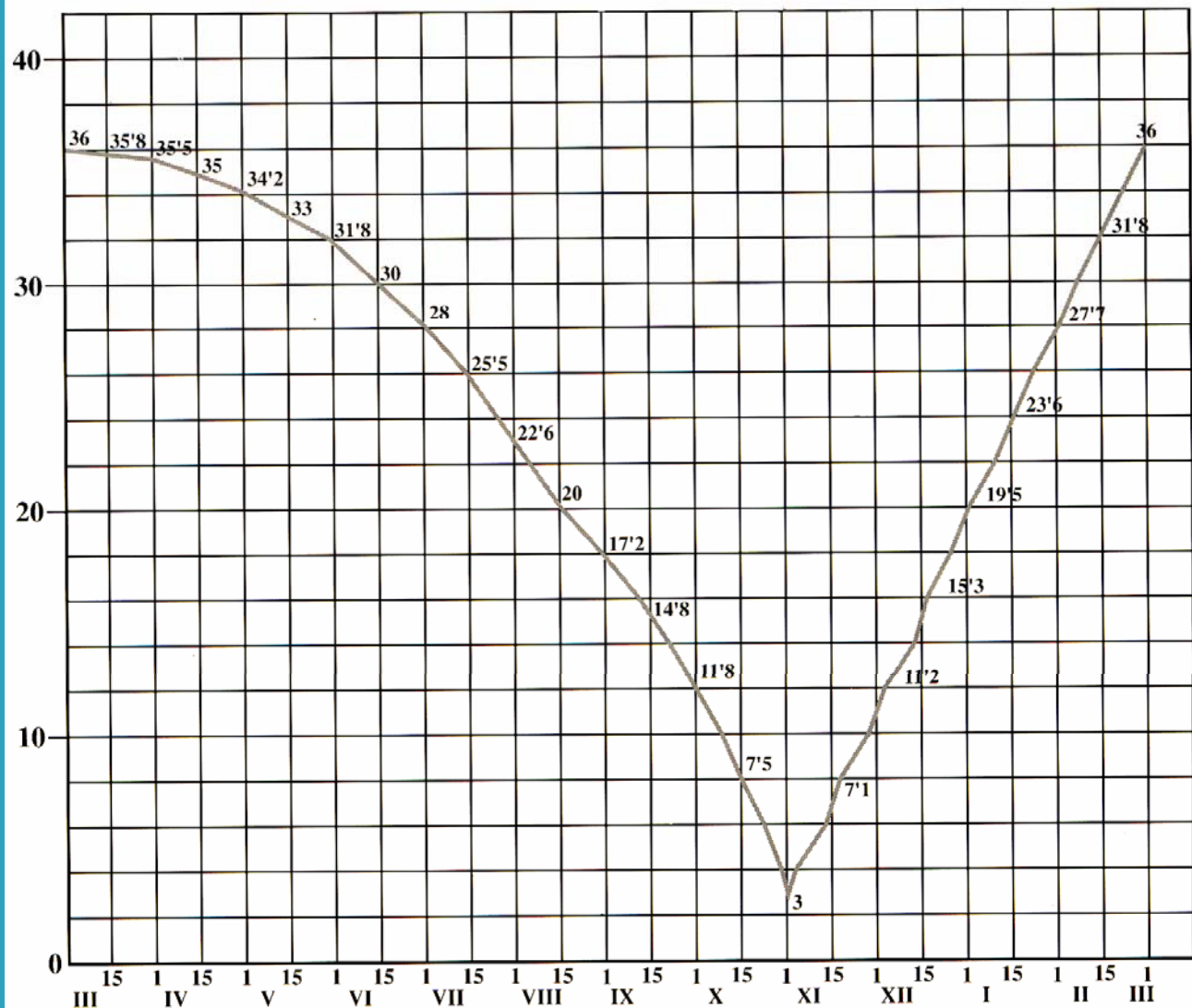


Embalse de Arenós



# CURVA DE RESERVA EN SICHAR

Hm<sup>3</sup>



MESES



# PUNTOS DE INTERÉS

**01.02 ADECUACIÓN DE CAUDALES ECOLÓGICOS Y SU RELACIÓN CON LAS GARANTÍAS DE LOS USOS DEL SISTEMA.**

**03.05 ACTUACIONES DE REDUCCIÓN DE APORTES DE NITRATOS A LAS MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA.**

**04.08 EXPLOTACIÓN SOSTENIBLE DE LAS MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA DEL INTERFLUVIO PALANCIA-MIJARES.**

**04.09 MEJORA DE LA GARANTÍA Y CALIDAD DEL AGUA DEL ABASTECIMIENTO URBANO EN LA PLANA DE CASTELLÓN.**

**06.05 CONTROL DE LA PROLIFERACIÓN DE FAUNA INVASORA, EN ESPECIAL DEL MEJILLÓN CEBRA EN LAS MASAS DE AGUA.**

**01.02**

**ADECUACIÓN DE CAUDALES ECOLÓGICOS Y SU  
RELACIÓN CON LAS GARANTÍAS DE LOS USOS  
DEL SISTEMA**

**1. PÉRDIDAS POR FILTRACIÓN.**

**2. ESTACIONALIDAD DEL RIO MIJARES.**

**3. DIFICULTAD DE MANTENER UN CAUDAL ECOLÓGICO  
EN ÉPOCAS DE ESTIAJE.**

**03.05**

**ACTUACIONES DE REDUCCIÓN DE APORTES DE  
NITRATOS A LAS MASAS DE AGUA  
SUBTERRÁNEA**

**1. MODERNIZACIÓN DE REGADÍOS**

**04.08**

**EXPLOTACIÓN SOSTENIBLE DE LAS MASAS DE  
AGUA SUBTERRÁNEA DEL INTERFLUVIO  
PALANCIA-MIJARES**

- 1. SOBANTES DEL MIJARES.**
- 2. REGULACIÓN DE LAS AGUAS REGENERADAS.**
- 3. PROLONGACIÓN COTA 100.**
- 4. GARANTÍAS PARA LOS ACTUALES USUARIOS**





# CANAL COTA 100 MD



**04.09**

**MEJORA DE LA GARANTÍA Y CALIDAD DEL  
AGUA DEL ABASTECIMIENTO URBANO EN  
LA PLANA DE CASTELLÓN**

- 1. PRIORIDAD EN EL USO PARA ABASTECIMIENTOS.**
- 2. LA POTABILIZADORA DEL MIJARES.**

**06.05**

**CONTROL DE LA PROLIFERACIÓN DE FAUNA  
INVASORA, EN ESPECIAL DEL  
MEJILLÓN CEBRA (*DREISSENA POLYMORPHA*)  
EN LAS MASAS DE AGUA**

- 1. ACTUACIONES DE LA ADMINISTRACIÓN.**
- 2. ACTUACIONES DE LAS COMUNIDADES DE REGANTES.**





# AFECCCIÓN DEL MEJILLÓN CEBRA Y LIMPIEZA DE EMBALSES





# CONCLUSIONES

1. REVISIÓN CAUDAL ECOLÓGICO
2. MANTENIMIENTO CONCESIONES RIEGOS TRADICIONALES
3. REVISIÓN CONCESIONES RIEGOS MIXTOS Y COMPLETAR ZONAS REGABLES
4. REGULACIÓN AGUAS REGENERADAS
5. NUEVA REGULACIÓN DEL RÍO





**¡ MUCHAS GRACIAS !**

**Castellón, 23 marzo 2010**