

JORNADA: "EL PAPEL DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE INFORMACIÓN (SAI) EN LA GESTIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS Y EN LAS SITUACIONES DE EMERGENCIA POR INUNDACIONES"

Madrid, 24 de noviembre de 2016

EVOLUCIÓN, SITUACIÓN ACTUAL Y FUTURO DE LOS S.A.I. EN LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA

Juan Carlos Caballero Aguilera
Jefe de Servicio de Gestión del SAIH y Explotación



MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL SEGURA

DIRECCIÓN
TÉCNICA

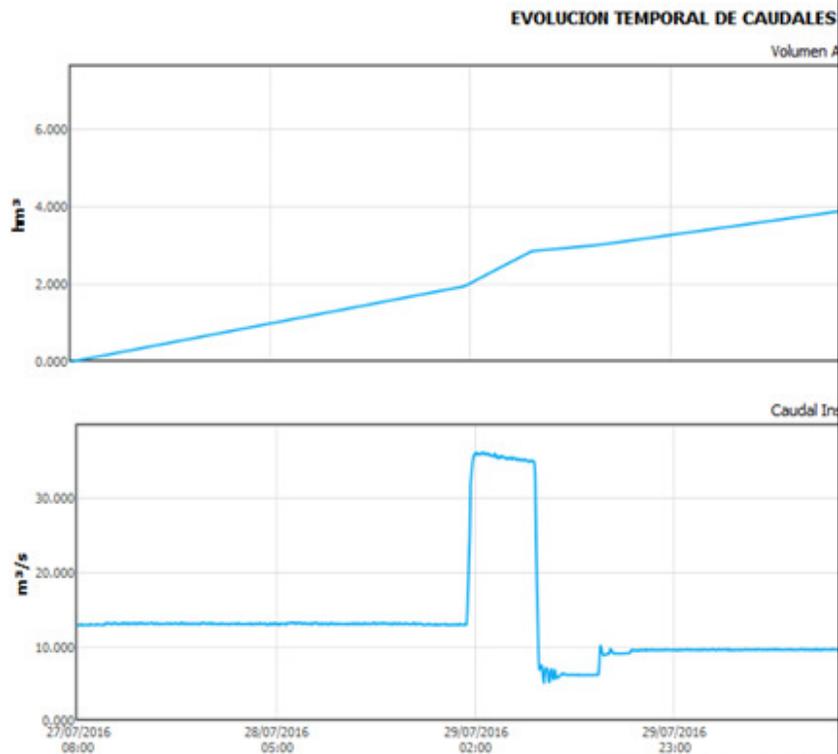
SINGULARIDADES CUENCA DEL SEGURA

- Escasez del recurso. Q's pequeños.
- Cauces y Presas con aguas del T.T.S.
- "Presiones" Externas.

SAIH: uso en explotación ordinaria

Maniobras "diarias" en Embalses

- Presas de Laminación.
- Episodios de avenidas cortos e intensos.
- Falta de personal propio para el SAIH.
 - 1 Jefe de Servicio (A1 N.26)
 - 1 Técnico (A2 N.24). ITT



CODIGO VARIABLE

03R04Q10 Caudal Río Mundo EA aguas abajo Camarillas (U12)

PRIMERO(m³/s)

13.034 (27-07-2016 08:00)

ULTIMO(m³/s)

9.681 (03-08-2016 08:00)

MAXIMO(m³/s)

36.131 (29-07-2016 08:00)

Fallo técnico

El pantano de Camarillas pierde agua durante cinco horas por un fallo en una compuerta

Se han perdido 0,5 hm³ (medio millón de m³) - Ha ocurrido esta madrugada, y para evitar que bajen más las reservas en la cuenca, la CHS ha reducido la suelta de agua de otros embalses

30.07.2016 | 04:00

P. B. La compuerta del pantano de Camarillas, localizado en Hellín, y perteneciente a la cuenca del Segura, se ha abierto esta madrugada y durante cinco horas ha estado soltando agua al cauce del río, si bien el problema ya está solucionado.

Por causas que se desconocen, aunque todo apunta a un fallo técnico en la compuerta, según fuentes de la Confederación Hidrográfica del Segura (CHS), la puerta del aliviadero se movió, provocando una pérdida de 0.5 hm³ de agua (o lo que es lo mismo, medio millón de m³).

Para evitar el incremento del caudal por el río y la pérdida de recursos de la cuenca, el organismo de cuenca "ha compensado este desembalse" involuntario con una reducción de la suelta de agua de otras infraestructuras, en este caso del pantano del Cenajo.

Se ha producido un incremento del caudal del río, que se ha notado en Calasparra por el aumento del 45,5 m³/s, durante un par de horas.

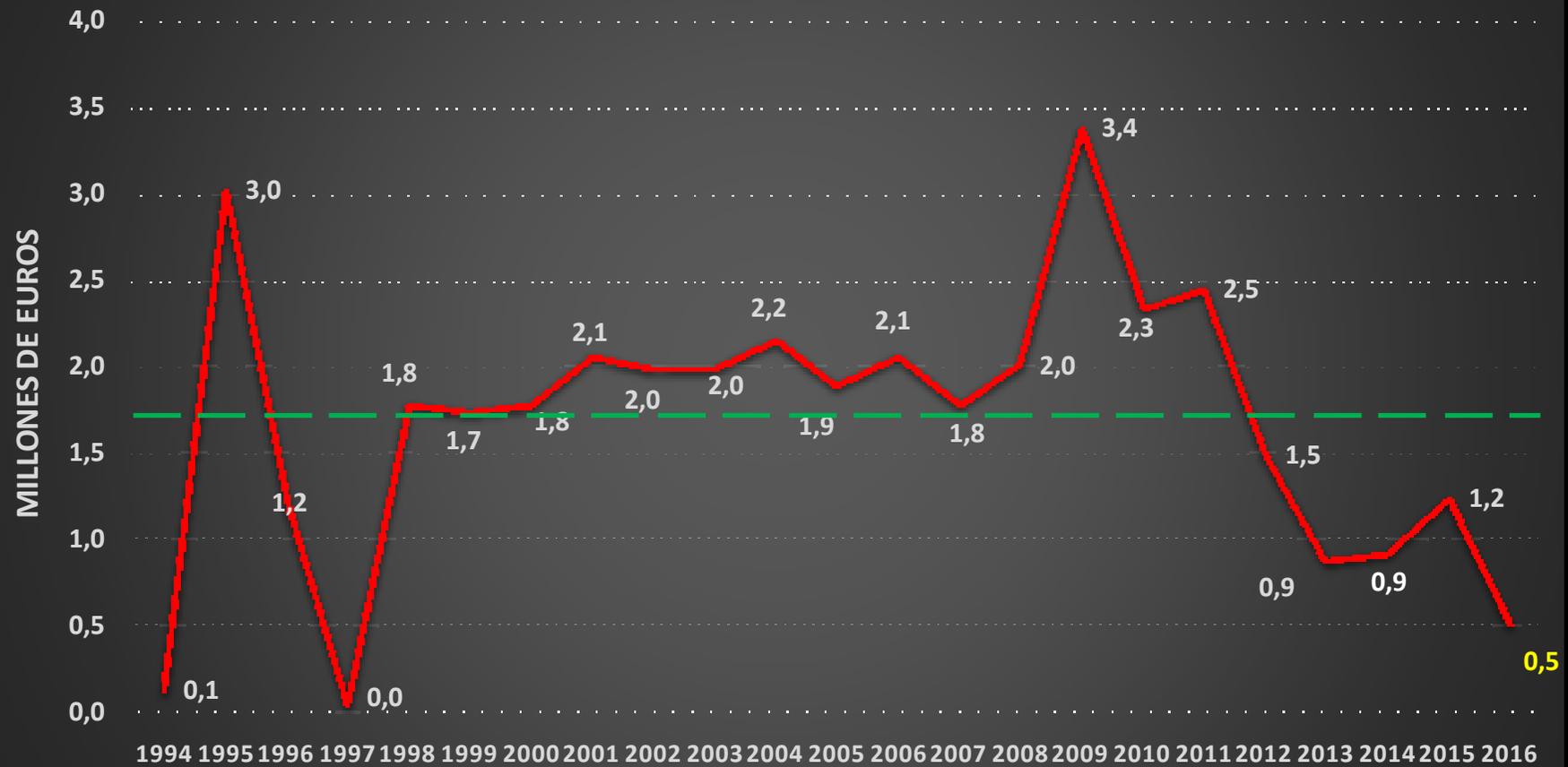


Compuerta del embalse de Camarillas. L. O.

Fotos de la noticia

EVOLUCIÓN INVERSIONES SAIH

INVERSIONES EN MANTENIMIENTO Y EXPLOTACIÓN



SITUACIÓN DEL SAIH 2015-2016

- **Contrato de Servicios SAIH-ROEA-SAICA:
Nov 2013-Jul 2015.**
- **Obra de Emergencia: SAIH-ROEA-SAICA-SAIH Postrasvase.
23 Julio 2015-5 Febrero 2016**
- **5 Febrero 2016:**
 - **SAIH Apagado**
 - **SAIH Postrasvase: Sin Mantenimiento**
 - **SAICA Apagado**
- **Mar - Oct 2016: Contratos Menores. Sólo SAIH.**

SITUACIÓN DEL SAIH 2015-2016

➤ 15 de Octubre de 2016 - Actualidad

- SAIH: **Apagado**
- SAICA: **Apagado**
- ROEA: **Funcionamiento Tradicional**
Lectura en embalses y limnógrafos
- SAIH Postrasvase: **Sin Mantenimiento**

**Sin Parte
Oficial**

- A la Espera de Contrato de Servicios (2+2 años)
fondos D.G.A.

INTEGRACIÓN DE REDES

FUTURO REDES DEM. SEGURA

SAIH Cuenca
162 P.C.

SAICA
9 ESTACIONES

ROEA

55 %

SAIH Postravase
139 P.C.
(tomas, compuertas, embalses)

SICA
700/6.845 aprovech.
62% volumen conc.

11,5 %

33,5 %

Comunicaciones

Satélite
3G

FONDOS C.H.S.

Mantenimiento, Conservación y Explotación

2+2 años
FONDOS D.G.A.

CONCLUSIONES

- **Contratación urgente! ! (Mínimo el SAIH Cuenca)**
- **¿“Replantearse” los SAIH?. ¿Inversión del pasado?**
- **Contratos de servicios: Estable y suf. dotados.**
- **SAIH ES NECESARIO PARA “OTROS”**
- **Dotar de personal propio a los SAIH.**



Gracias por su atención