Comunidad General de Regantes
Canal de Aragón y Cataluña

Registro de Salida
1575
23.07.2013

Servicios Técnicos

100 Años
100 Anys
1906-2006

AÑO HIDROLÓGICO 2012-2013

(1 DE OCTUBRE DE 2012 A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2013)

PARTE BISEMANAL

SERVICIOS TÉCNICOS

COMUNIDAD GENERAL DE REGANTES

CANAL DE ARAGÓN Y CATALUÑA

Lunes, 22 de julio de 2013

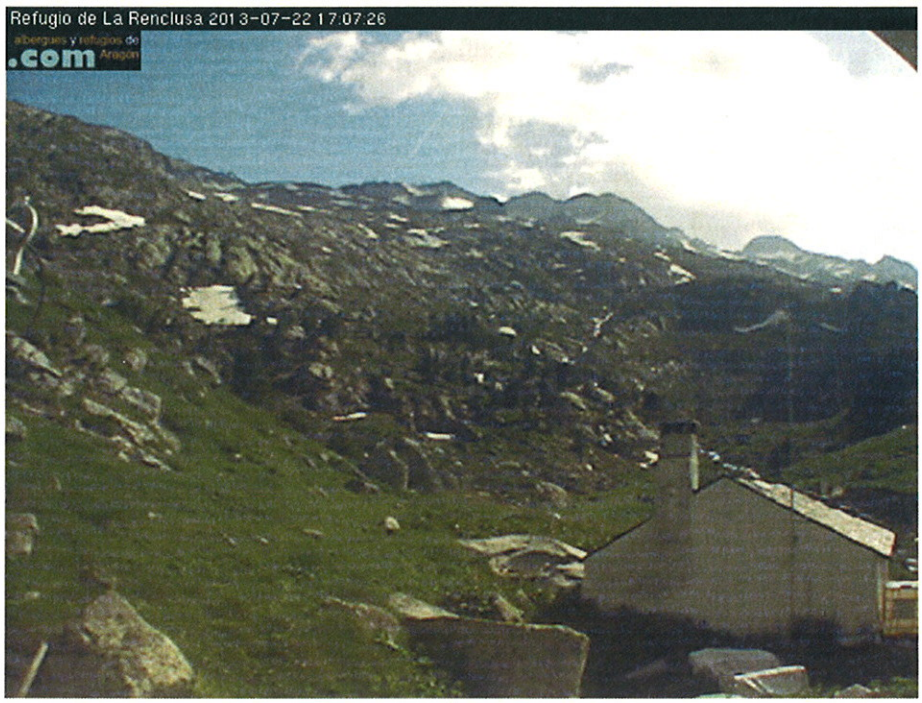
Lérida, 18 · 22500 **BINÉFAR** (Huesca) · Tel: 974 428 429 · Fax: 974 430 372 · C.I.F. Q - 2267007 I
www.cayc.es · email: c.general@teleline.es

INFORME SOBRE RECURSOS HÍDRICOS

Informe correspondiente al periodo bisemanal del 8 de julio al 21 de julio de 2013

1. RESERVAS DE NIEVE

a) **Río Ésera:** El parte de nieve de CHE ha dejado de editarse, por lo que la reserva de nieve se considera nula. La imagen actual de la Renclusa (cota 2100) es la siguiente:



b) **Río Noguera – Ribagorzana:** Sin datos de reserva de nieve. Se considera prácticamente nula.

2. APORTACIONES DE LOS RÍOS

a) **Río Ésera:** Las aportaciones están siendo muy altas todavía. Los últimos vestigios del deshielo, junto con las sucesivas tormentas acaecidas en las últimas fechas han hecho que el caudal haya superado los 30 m^3/s durante todos los días de la quincena. El caudal medio durante el periodo bisemanal ha sido de 33,7 m^3/s, cuando la media del periodo es de 22,9 m^3/s. **La aportación acumulada este periodo bisemanal ha sido de 40,8 Hm^3.**

b) **Río Noguera – Ribagorzana:** Aportaciones igualmente muy altas en esta cuenca. La aportación media del periodo bisemanal ha sido de 32,1 m^3/s, que se traduce en una **aportación acumulada de 38,8 Hm^3.** La aportación media se sitúa en 20,2 m^3/s.

3. VOLÚMENES EMBALSADOS

a) **Río Ésera:** Con estas aportaciones tan altas (superiores a los 30 m^3/s) se ha mantenido la situación de lleno en el embalse de Barasona, manteniéndose incluso las Zonas Unidas. Los vertidos no han sido tan importantes como semanas atrás, pero se han seguido produciendo. A día 22 de julio, **el volumen embalsado asciende a 83 Hm^3 brutos,** el mismo volumen que hace dos semanas.

b) **Río Noguera Ribagorzana:** Después de las intensas lluvias del mes de junio, durante los cuales se produjo una importante recuperación de los embalses, la situación permanece estacionaria, con aportaciones similares a los consumos. Durante la quincena se ha mantenido la situación de Zonas Unidas. A día de 21 de julio, **el volumen embalsado asciende a 762 Hm^3 brutos, de los que 271 Hm^3 corresponden a fondos muertos, por lo que lo realmente útil son 491 Hm^3 (58% del volumen útil total.)**

4. RESUMEN

Aportaciones muy altas y volúmenes en Barasona por encima de lo habitual en estas fechas. Son buenos datos que apuntan a un desarrollo satisfactorio

de lo que queda de Campaña (siempre con las premisas de depender de la aportación futura de los meses de agosto y septiembre y cómo evolucionen los consumos.) Por otra parte, la recuperación del Noguera Ribagorzana genera una reserva adicional para Campañas futuras.

La situación actual es que hay embalsados en **Barasona 83 Hm^3** brutos y en todo el sistema **Noguera-Ribagorzana** hay embalsados **762 Hm^3 brutos,** de los que los volúmenes netos deben repartirse entre los distintos usuarios según un orden de prioridad, en el que el CAC ocupa el cuarto lugar.

Desde luego, los Servicios Técnicos están a su disposición para aclarar cualquier aspecto (974 428 429).

Comunidad General Canal de Aragón y Cataluña

El Responsable de los Servicios Técnicos

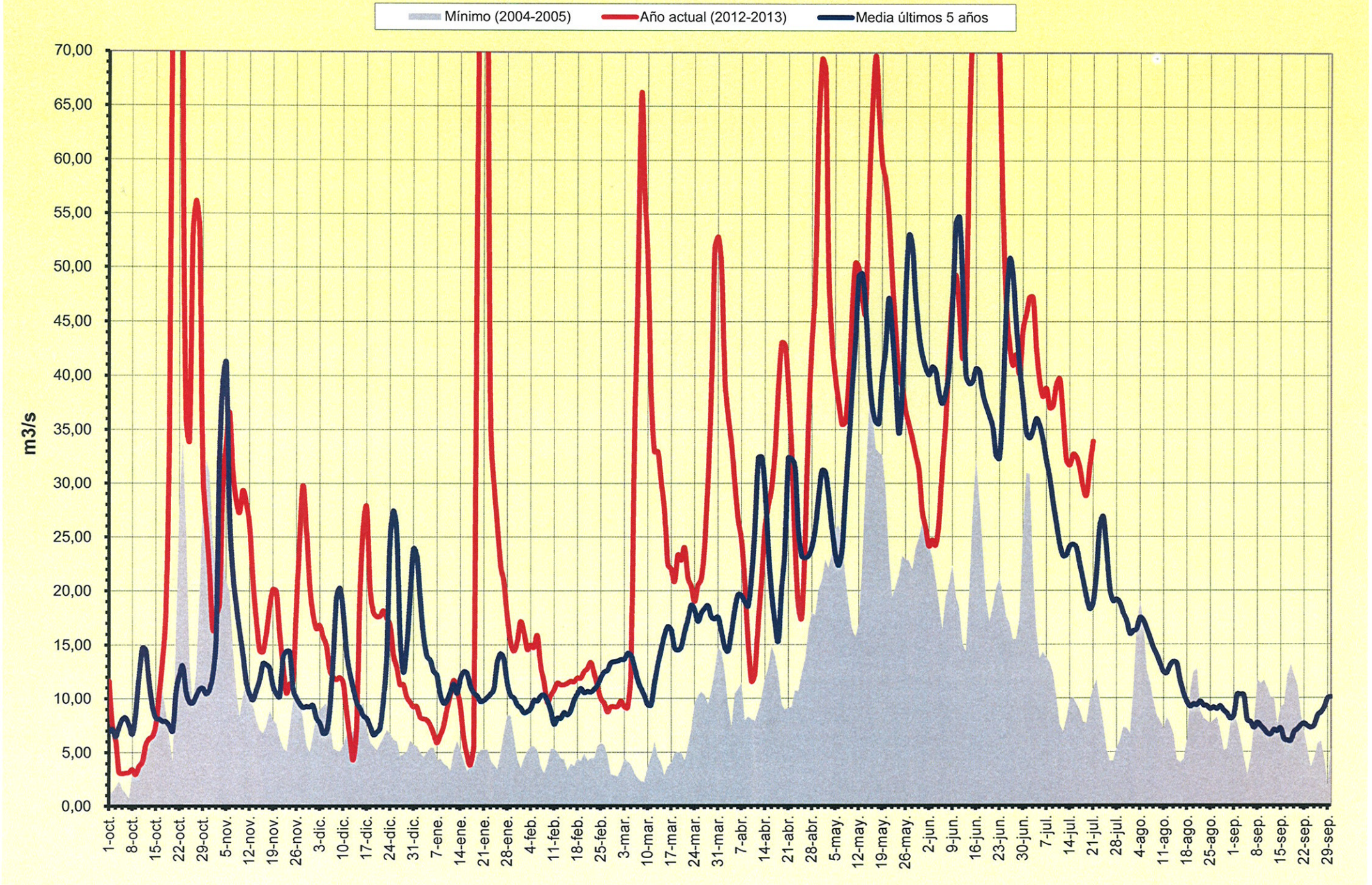
Fdo.: Roberto Quintilla Blanco
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

Nota: Debido a una rotura del Canal a la altura del PK39 y su posterior reparación se ha adoptado, a fin de asegurar la estabilidad del cajero, establecer el Régimen de Zonas Separadas. Esta situación se prevé temporal, hasta que se observe la evolución del cajero del Canal, aunque puede derivar en definitiva para esta Campaña en función de cómo evolucione la aportación del Ésera y el nivel en el embalse de Barasona.

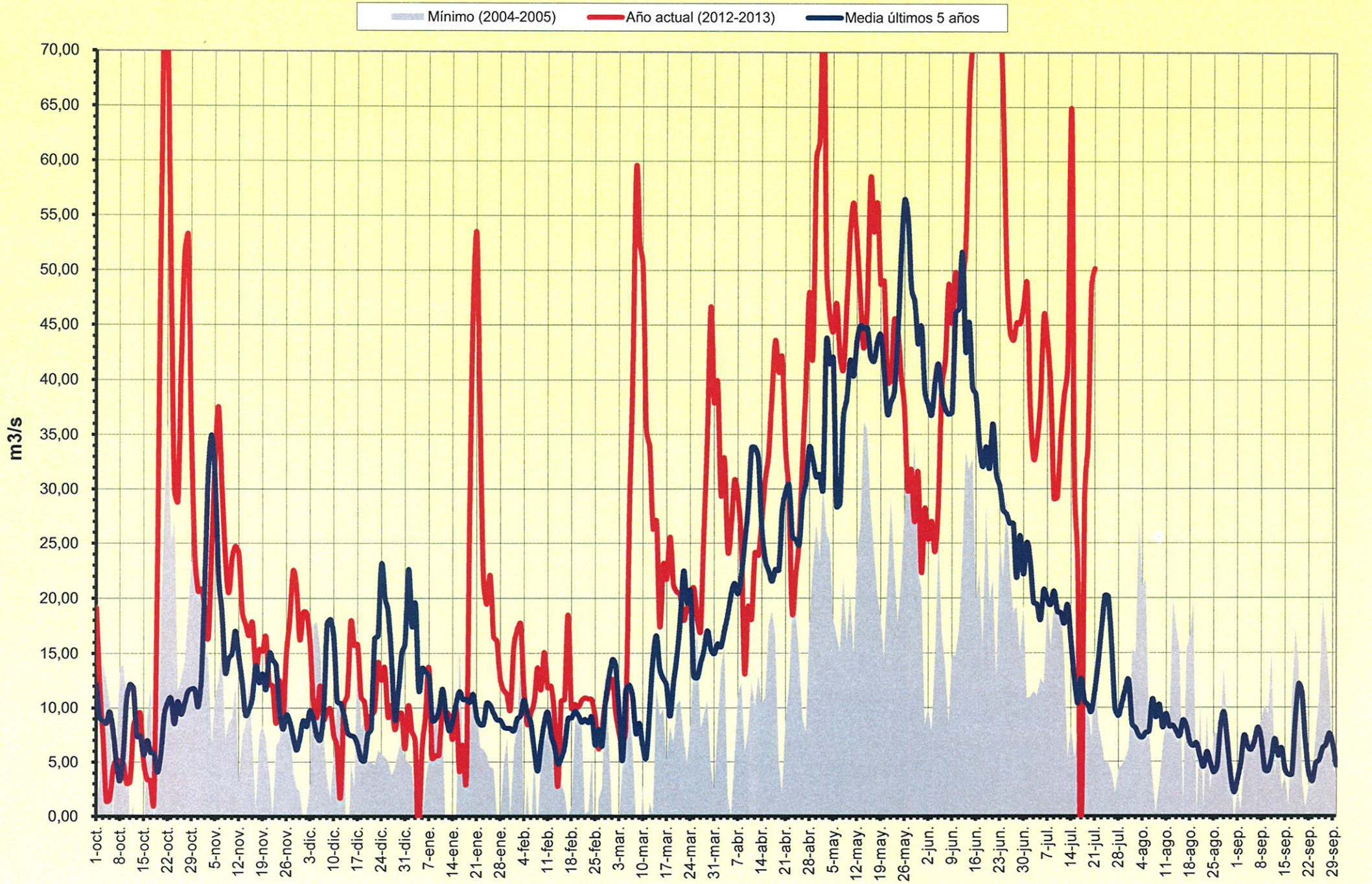
Documentación adjunta:

1.- Curva de aportaciones de los ríos Ésera y Noguera-Ribagorzana.
2.- Curva de volúmenes embalsados de los ríos Ésera y Noguera-Ribagorzana.

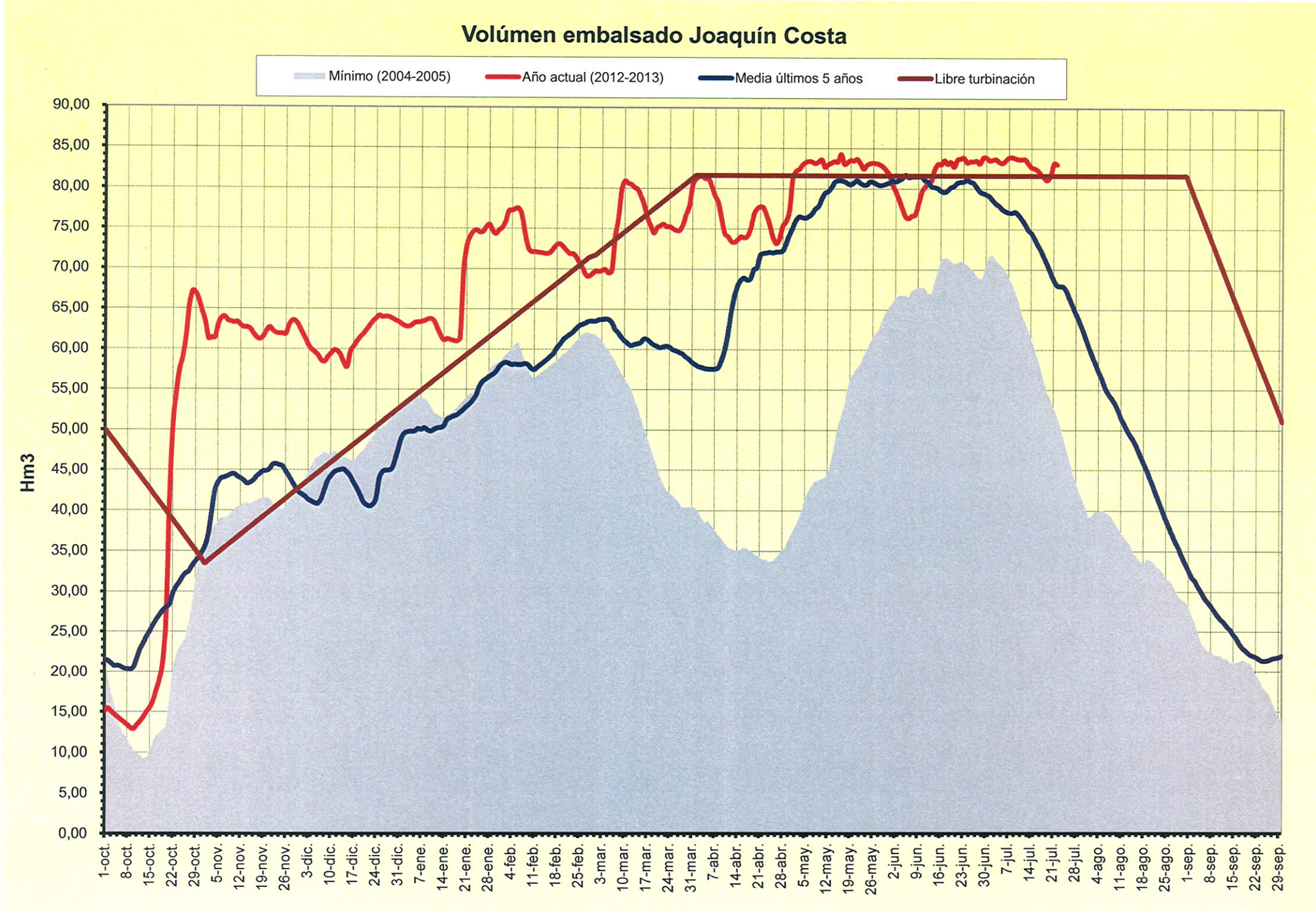
Aportaciones río Ésera (Media móvil 3 días)



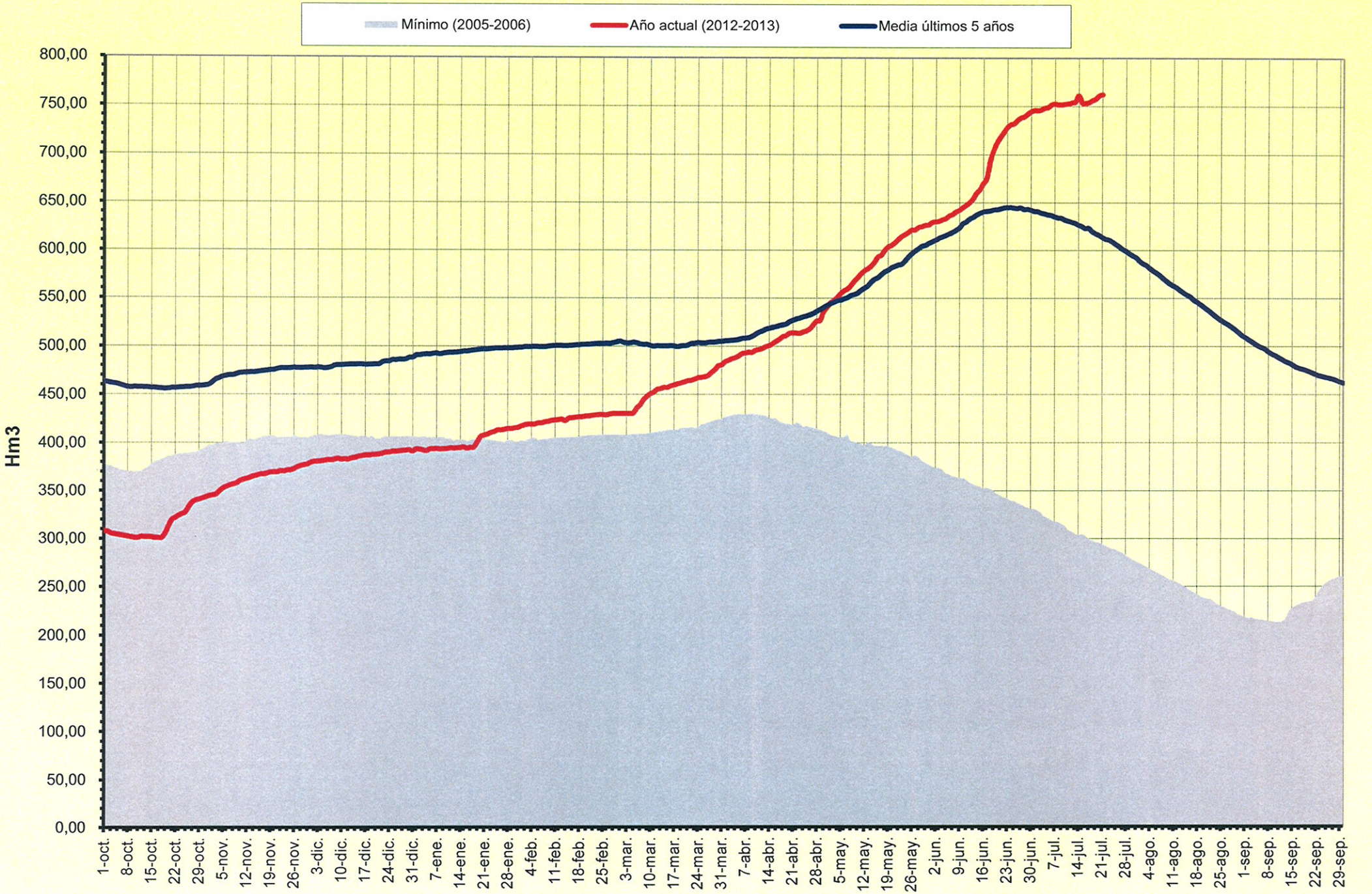
Aportaciones río Noguera Ribagorzana (Media móvil 3 días)



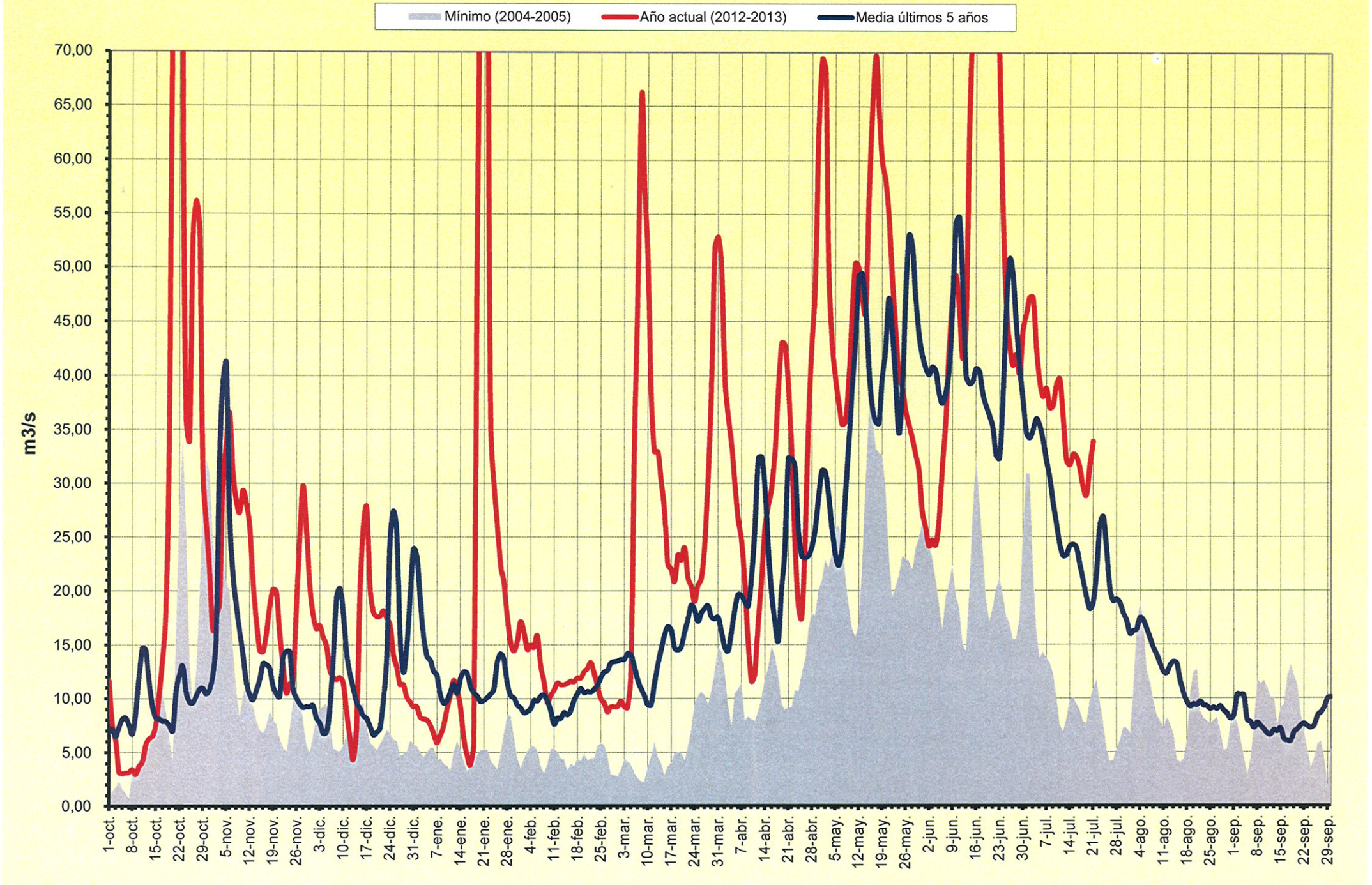
Volúmen embalsado Joaquín Costa



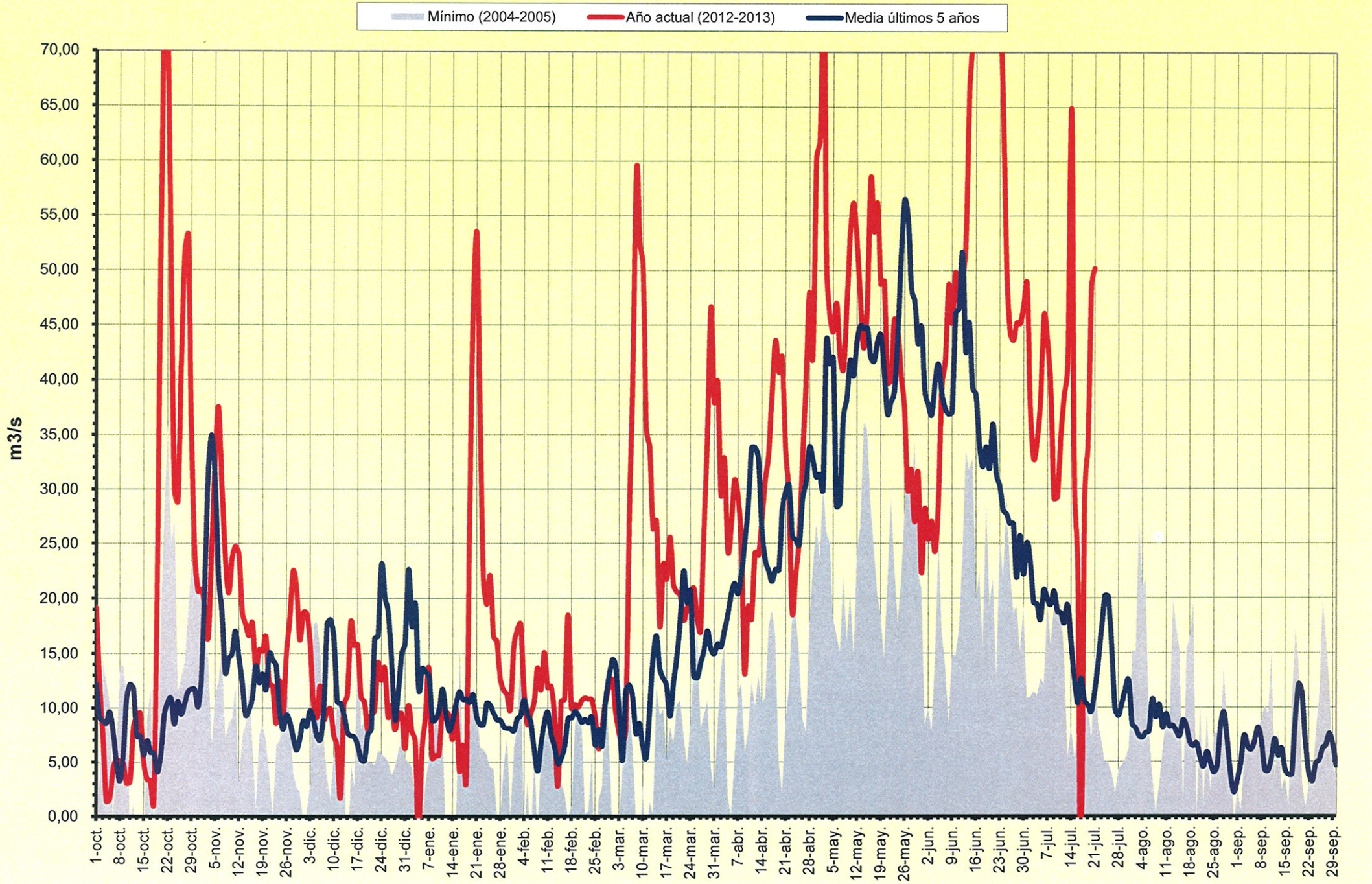
Volúmen embalsado Noguera Ribagorzana



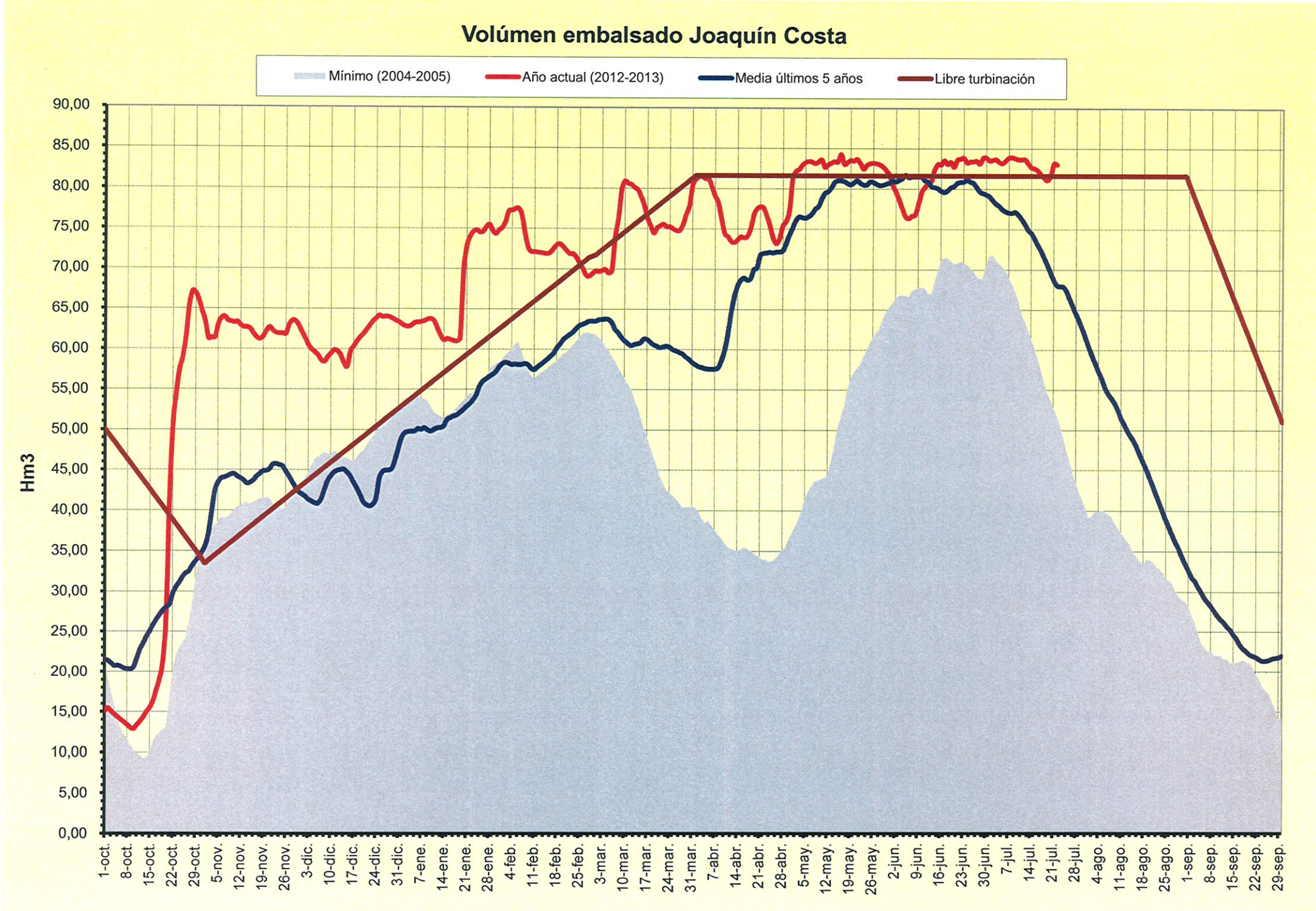
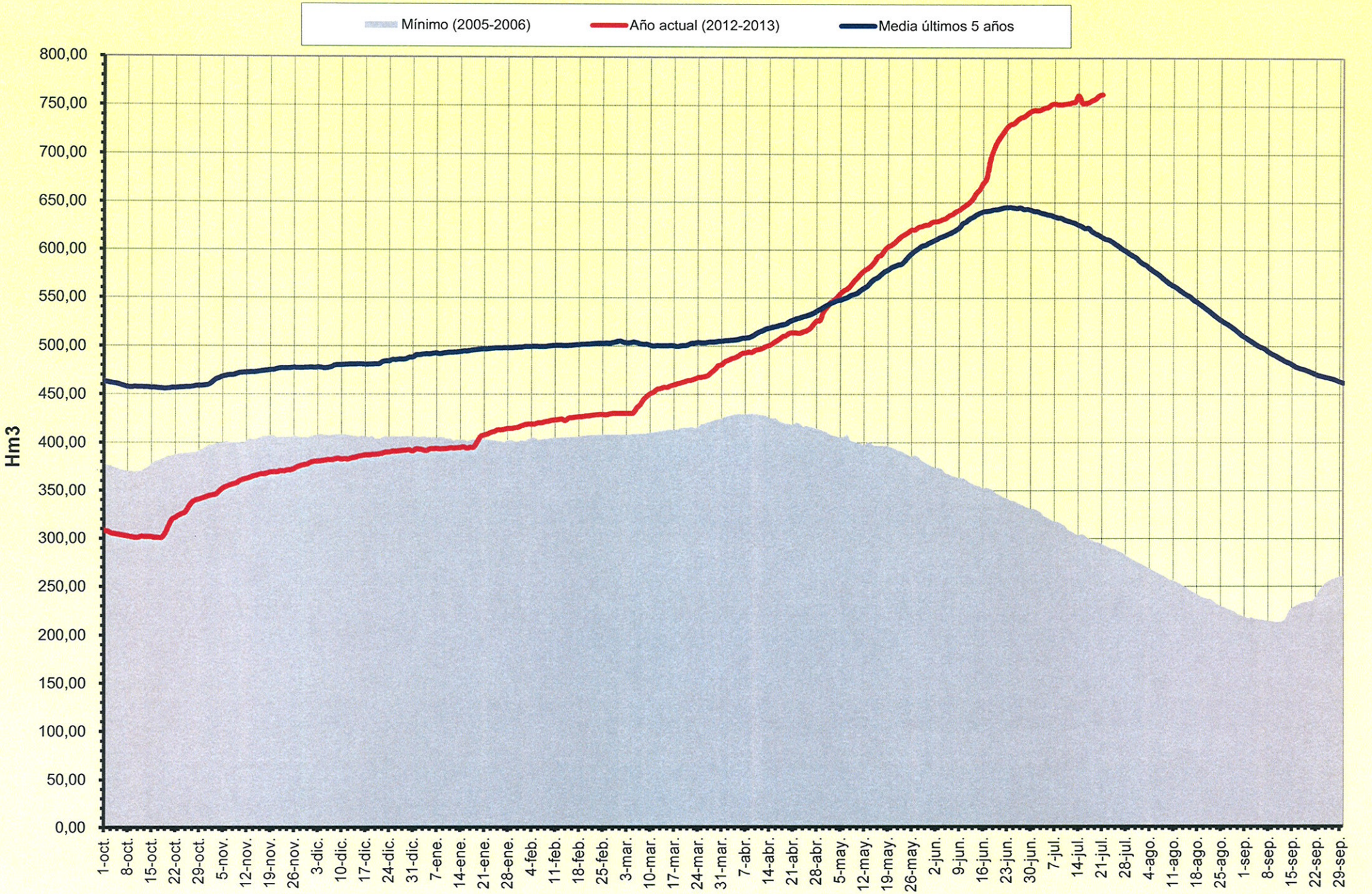
Aportaciones río Ésera (Media móvil 3 días)



Aportaciones río Noguera Ribagorzana (Media móvil 3 días)



Volúmen embalsado Joaquín Costa



Volúmen embalsado Noguera Ribagorzana