MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

MANCOMUNIDAD
DE LOS CANALES
DEL TAIBILLA

TRASVASE TAJO-SEGURA

Junio 2009

C/. Mayor, 1
Telf. 968 32 00 14
Fax: 968 12 25 08
www.mct.es
30201 Cartagena

BIO TOP3
EL ECOLOGICO

EL TRASVASE TAJO-SEGURA

1.- CRONOLOGÍA DE DISPOSICIONES.

5-FEBRERO-1968.- Aprobación técnica por la Dirección General de Obras Hidráulicas del "Anteproyecto General de Aprovechamiento Conjunto de los Recursos Hidráulicos del centro y **SURESTE** de España".

20-FEBRERO-1970.- ACUERDO DE CONSEJO DE MINISTROS estableciendo la llamada Primera Fase del Trasvase Tajo-Segura con 600 hm^3/año y la siguiente distribución de dotaciones:

Regadíos	385 hm^3
Abastecimientos	83 "
Pérdidas: 22% s/600	132 "
Total:	**600 hm^3**

19-JUNIO-1971.- LEY 21/1971 SOBRE APROVECHAMIENTO CONJUNTO DE LOS RIOS TAJO Y SEGURA. Establece los máximos anuales trasvasables (600 hm^3 en una Primera Fase y 1000 hm^3 en una Segunda Fase) de caudales regulados excedentes, **de acuerdo con las orientaciones del anteproyecto general de aprovechamiento conjunto de los recursos hidráulicos del Centro y Sudeste de España.**

9-AGOSTO-1971.- ORDEN MINISTERIAL aprobando definitivamente el "Anteproyecto General de las Obras Principales de Conducción y Regulación en el **SURESTE** DE LOS Recursos Hidráulicos del Aprovechamiento Conjunto Tajo-Segura. 1ª Fase".

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

MANCOMUNIDAD
DE LOS CANALES
DEL TAIBILLA
www.mct.es

BIO TOP3
APEL ECOLOGICO

23-FEBRERO-1973.- ACUERDO DE CONSEJO DE MINISTROS anticipando de los volúmenes correspondientes a la Segunda Fase del Trasvase, 15 hm^3 para regadíos en el Valle del Almanzora (Almería) con cargo a la dotación para abastecimientos. La distribución anterior se transforma en:

Regadíos	400 hm^3
Abastecimientos 83-15.....	68 "
Pérdidas: 22% s/600	132 "
Total:	**600 hm^3**

26-JULIO-1978.- REAL DECRETO 1982/1978. Bajo la Presidencia del Director General de Obras Hidráulicas, se constituye la **COMISIÓN CENTRAL DE EXPLOTACIÓN DEL ACUEDUCTO TAJO-SEGURA** con la función primordial de supervisión, control y coordinación del régimen de explotación del Trasvase Tajo-Segura.

AÑO 1979.- SE INICIA EL ENVÍO DE CAUDALES.

16-OCTUBRE-1980.- LEY 52/1980 DE REGULACIÓN DEL RÉGIMEN ECONÓMICO DE LA EXPLOTACIÓN DEL ACUEDUCTO TAJO-SEGURA. Establece la estructura tarifaria, posibilita el uso del acueducto a los aprovechamientos con recursos propios de las cuencas del Segura y del Sur (ampliado a la del JÚCAR por Real Decreto-Ley 8/1999), establece que el carácter de **aguas excedentarias trasvasables** se determinará en el Plan Hidrológico de la cuenca del Tajo y en su **Disposición Adicional Primera** establece la distribución de **dotaciones máximas (derivadas de un trasvase en origen de 600 hm^3):**

Regadíos	400 hm^3
Abastecimientos	110 "
Pérdidas: 15% s/600	90 "
Total:	**600 hm^3**

27-DICIEMBRE-1985.- REAL DECRETO 2530/1985. Modifica determinados aspectos del Real Decreto 1982/1978, estableciendo que la decisión sobre los volúmenes y caudales del trasvase corresponderá a la **COMISIÓN CENTRAL DE EXPLOTACIÓN,** previo informe de las Confederaciones afectadas, y, en **circunstancias hidrológicas excepcionales** al Consejo de Ministros a propuesta de la Comisión.

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

MANCOMUNIDAD
DE LOS CANALES
DEL TAIBILLA
www.mct.es

RIO TOP3
APEL ECOLOGICO

18-ABRIL-1986.- ACUERDO DE CONSEJO DE MINISTROS estableciendo las proporciones de **reparto del concepto a) de la tarifa** (aportación por el coste de las obras) entre las Comunidades de Castilla-La Mancha (4/9), Madrid (3/9) y Extremadura (2/9).

17-JULIO-1987.- LEY 13/1987. Establece la derivación, con carácter experimental durante los años 1988, 1989 y 1990, de la Cuenca Alta del Tajo de un volumen anual no superior a 30 hm^3 y un volumen total no superior a 60 hm^3, con destino a las **Tablas de Daimiel,** independiente del cómputo de volúmenes trasvasados regulados por la Ley 52/80.

24-JUNIO-1988.- ACUERDO DE LA COMISIÓN CENTRAL DE EXPLOTACIÓN, adoptando la cifra de pérdidas en el 10%, en base al informe emitido al efecto por el Centro de Estudios Hidrográficos.

28-DICIEMBRE-1990.- REALDECRETO-LEY 6/1990. Prórroga por otro período de 3 años la derivación a las **Tablas de Daimiel** establecida por la ley anterior y fija una aportación anual de 55 Mill.ptas del Instituto Nacional para la Conservación de la Naturaleza en los gastos de explotación.

23-MARZO-1993.- RESOLUCIÓN MINISTERIAL. Autoriza a la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha la derivación del Acueducto Tajo-Segura de un volumen anual inicial de 7,7 hm^3, como compensación de las alumbradas por infiltración en el túnel del Talave.

14-JULIO-1995.- REAL DECRETO-LEY 6/1995. Con carácter extraordinario y validez limitada hasta el 30 de septiembre de 1996 se reduce a la mitad el caudal de 6 m^3/seg. establecido por la Ley 52/1980 para el río Tajo a su paso por Aranjuez. Establece que los recursos adicionales generados se asignarán por el Consejo de Ministros prioritaria y fundamentalmente para el abastecimiento de poblaciones.

4 AGOSTO-1995.- REAL DECRETO-LEY 7/1995. Se autoriza un trasvase de 55 hm^3 para riego, de los que 24 hm^3 se compensan con una reducción análoga en el volumen a trasvasar para abastecimiento desde agosto de 1995 a septiembre de1996.

4-AGOSTO-1995.- REAL DECRETO-LEY 8/1995. Posibilita el trasvase para el abastecimiento de la cuenca alta del río Guadiana de un volumen medio anual de hasta 50 hm^3, computado sobre un período máximo de diez años, que incluye las dotaciones previstas anteriormente para las **Tablas de Daimiel** que pasan a tener carácter permanente.

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

MANCOMUNIDAD
DE LOS CANALES
DEL TAIBILLA
www.mct.es

BIO TOP3
'APEL ECOLOGICO

Establece una reserva de 3 hm^3 anuales para abastecimiento de los núcleos de población inmediatos al trazado del acueducto en las cuencas de los río Guadiana y Júcar. En su exposición de motivos se especifica que todo ello no altera los 600 hm^3 máximos trasvasables fijados por la normativa reguladora del acueducto Tajo-Segura.

14-MARZO-1997.- ACUERDO DE CONSEJO DE MINISTROS, sobre **ejecución de sentencia de la Sala de lo Contencioso-Administrativo del Tribunal Supremo** en recurso interpuesto por el Sindicato Central de Regantes del Acueducto Tajo-Segura, anulando, por contrario a derecho, el artículo 3° del Real Decreto 798/1989 que autorizó un incremento en el volumen que con destino a abastecimientos establece la Disposición Adicional Primera de la Ley 52/1980. Se habían autorizado incrementos similares en los Reales Decretos 531/1992, 134/1994 y 2029/1995 (conocidos como Decretos de Sequía) por los que se adoptaban medidas excepcionales al amparo del artículo 56 de la Ley de Aguas.

28-NOVIEMBRE-1997.- ACUERDO DE LA COMISIÓN CENTRAL DE EXPLOTACIÓN, aprobando la **REGLA DE EXPLOTACIÓN** contenida en el documento "Una regla de explotación para la programación de trasvases del Acueducto Tajo-Segura", **revisable por la Comisión, si así lo aconseja la experiencia, tras un período prudencial de utilización.**

24-JULIO-1998.- REAL DECRETO 1664/1998 POR EL QUE SE APRUEBAN LOS PLANES HIDROLÓGICOS DE CUENCA. En especial el Plan Hidrológico de la Cuenca del Tajo establece que los **EXCEDENTES TRASVASABLES** se calculan, en cada momento, restando **240 hm^3** a las existencias totales embalsadas en Entrepeñas y Buendía. Asimismo considera que se está en las **CIRCUNSTANCIAS HIDROLÓGICAS EXCEPCIONALES** de propuesta de la Comisión Central de Explotación a Consejo de Ministros (Real Decreto 2530/1985), cuando, a primeros de mes, dichas existencias totales sean inferiores a unos valores determinados para cada mes, que varían entre 456 hm^3 (Octubre) y 564 hm^3 (Junio). Dispone que, sin perjuicio de lo anterior, la Comisión Central de Explotación establecerá las **REGLAS DE EXPLOTACIÓN** de los embalses con el fin de **procurar que no se llegue a dichas circunstancias excepcionales.**

16-OCTUBRE-1998.- ACUERDO DE CONSEJO DE MINISTROS modificando, con carácter provisional el apartado c) de las tarifas aprobadas por Acuerdo de Consejo de Ministros de 6 de junio de 1997.

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

MANCOMUNIDAD
DE LOS CANALES
DEL TAIBILLA
www.mct.es

RIO TOPO
APEL ECOLOGICO

13-FEBERERO-1999.- SENTENCIA DE LA SALA DE LO CONTENCIOSO-ADMINISTRATIVO DEL TRIBUNAL SUPREMO en recurso interpuesto por el Sindicato Central de Regantes del Acueducto Tajo-Segura y la Comunidad de Regantes del Campo de Cartagena al Acuerdo de Consejo de Ministros de 4 de agosto de 1995 aprobatorio de las tarifas. Lo considera no ajustado a derecho y es especialmente relevante en lo que respecta a la componente a) "Coste de las obras", al establecer que las cantidades ya abonadas por este concepto han de minorar el total de la inversión hasta su amortización total. Supuso reducciones absolutas de dicho componente de 1,7891 y 5,4452 ptas/m^3 para riegos y abastecimientos, respectivamente.

7-MAYO-1999.- REAL DECRETO-LEY. Modifica el artículo 10 de la Ley 52/1980, incluyendo los recursos propios de la cuenca del Júcar entre los autorizados a utilizar la infraestructura del acueducto Tajo-Segura.

3-JUNIO-1999.- SENTENCIA DE LA SALA DE LO CONTENCIOSO-ADMINISTRATIVO DEL TRIBUNAL SUPREMO, anulando las tarifas del Acueducto Tajo-Segura para las aguas derivadas a Los Llanos de Albacete establecidas por Acuerdo de Consejo de Ministros de 6 de junio de 1997.

17-DICIEMBRE-1999.- ACUERDO DE CONSEJO DE MINISTROS aprobando, con efectos 1º Enero de 2000, nuevas tarifas (13,6958 y 15,9739 ptas/m^3 para riegos y abastecimientos, respectivamente) derivadas de los criterios contenidos en la sentencia de 13-2-1999, obteniéndose respecto de las tarifas anteriores disminuciones porcentuales del 11% (riegos) y 25% (abastecimientos).

28-DICIEMBRE-1999.- SENTENCIA DE LA SALA DE LO CONTENCIOSO-ADMINISTRATIVO DEL TRIBUNAL SUPREMO, anulando las tarifas del Acueducto Tajo-Segura para las aguas derivadas a Los Llanos de Albacete, a la Cuenca Alta del Guadiana y a la Marina Baja establecidas por Acuerdo de Consejo de Ministros de 6 de junio de 1997.

25-Septiembre-2000.- SENTENCIA DE LA SALA DE LO CONTENCIOSO-ADMINISTRATIVO DEL TRIBUNAL SUPREMO, considerando que el principio de representación se encuentra satisfecho en la Comisión Central de Explotación, sin la existencia de un vocal nato en representación de los usuarios del regadío.

23-Febrero-2001.- ACUERDO DE CONSEJO DE MINISTROS aprobando, con efectos 22 de marzo de 2001 (día siguiente al de su publicación en el BOE), nuevas tarifas (13,8611 y 16,0434 ptas/m3 para riegos y abastecimientos, respectivamente).

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

MANCOMUNIDAD
DE LOS CANALES
DEL TAIBILLA
www.mct.es

DIGITOP3
APEL ECOLOGICO

5-Julio-2001.- LEY DEL PLAN HIDROLÓGICO NACIONAL.- Disposición adicional tercera: Considera aguas excedentarias todas aquellas embalsadas en el conjunto de Entrepeñas-Buendía que superen un volumen de 240 hm^3, por debajo del cual en ningún caso se podrán efectuar trasvases. Disposición derogatoria única: Deroga el artículo segundo de la Ley 21/1971, de 19 de junio, en lo que se refiere a la utilización del embalse de Alarcón.

27-Diciembre-2001.- LEY 24/2001 DE MEDIDAS FISCALES, ADMINISTRATIVAS Y DEL ORDEN SOCIAL. Modifica determinados preceptos de la Ley 52/1980, especialmente los apartados uno y dos a) del artículo séptimo, el artículo catorce y el segundo párrafo de la disposición adicional sexta.

26-Julio-2002.- ACUERDO DE CONSEJO DE MINISTROS aprobando, con efectos 12 de octubre de 2002 (día siguiente al de su publicación en el BOE), nuevas tarifas (8,7209 y 11,3558 c€/m3 para riegos y abastecimientos, respectivamente).

30-Enero-2004.- ACUERDO DE CONSEJO DE MINISTROS aprobando, con efectos 7 de marzo de 2004 (día siguiente al de su publicación en el B.O.E), nuevas tarifas (8,6622 y 11,2452 c€/m^3 para riegos y abastecimientos, respectivamente).

23-Abril-2005.- ACUERDO DE CONSEJO DE MINISTROS aprobando, con efectos 25 de mayo de 2005 (día siguiente al de su publicación en el B.O.E), nuevas tarifas (9,9630 y 12,5505 c€/m^3 para riegos y abastecimientos, respectivamente).

14-Diciembre-2006.- SENTENCIA DE LA SALA DE LO CONTENCIOSO-ADMINISTRATIVO DEL TRIBUNAL SUPREMO, desestimando recurso del SCRATS contra sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Madrid, relativo a la aplicación de proporcionalidad 110/510 y 400/510 (abastecimientos y regadíos) cuando el trasvase anual es inferior al máximo legal.

20-Junio-2007.- SENTENCIA DE LA SALA DE LO CONTENCIOSO-ADMINISTRATIVO DEL TRIBUNAL SUPREMO, desestimando recurso del SCRATS contra sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Madrid, relativo a vulneración del principio de reserva de Ley por la Regla de Explotación (aprobado por la Comisión Central de Explotación en 28-XI-1997), al criterio para aplicar las menores pérdidas y a considerar trasvasables todos los volúmenes superiores a 240 hm^3.

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

MANCOMUNIDAD
DE LOS CANALES
DEL TAIBILLA
www.mct.es

BIO TOP3
APEL ECOLOGICO

2.- DISTRIBUCION DE MAGNITUDES CARACTERISTICAS.

Valores (hm^3) de magnitudes esenciales para la explotación correspondientes a la serie transcurrida desde el año hidrológico 1980/81, en el que se consolidó el trasvase, hasta 2008/2009.

	Media	Máximo	Mínimo
EMBALSADO 1º OCTUBRE	643	1520(79/80)	131(95/96)
APOR TACIONES	754	1375(96/97)	364(04/05)
CONSUMOS CUENCA TAJO	390	728(80/81)	239(06/07)
DERIVACION TABLAS DAIMIEL (*)	17	30(95/96)	6(91/92)
VOLUMEN TRASVASADO RIEGOS	209	444,5(00/01)	37(82/83)
VOLUMEN TRASVASADO ABASTECIMIENTOS	131	155,5 (2000/01 a 2003/04)	57(82/83)
VOLUMEN TRASVASADO TOTAL	340	600(00/01)	94(82/83)

(*) Valores correspondientes a la serie histórica de los años en que se han realizado aportaciones.

Se adjuntan gráficos representativos de la evolución histórica de las principales magnitudes.

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

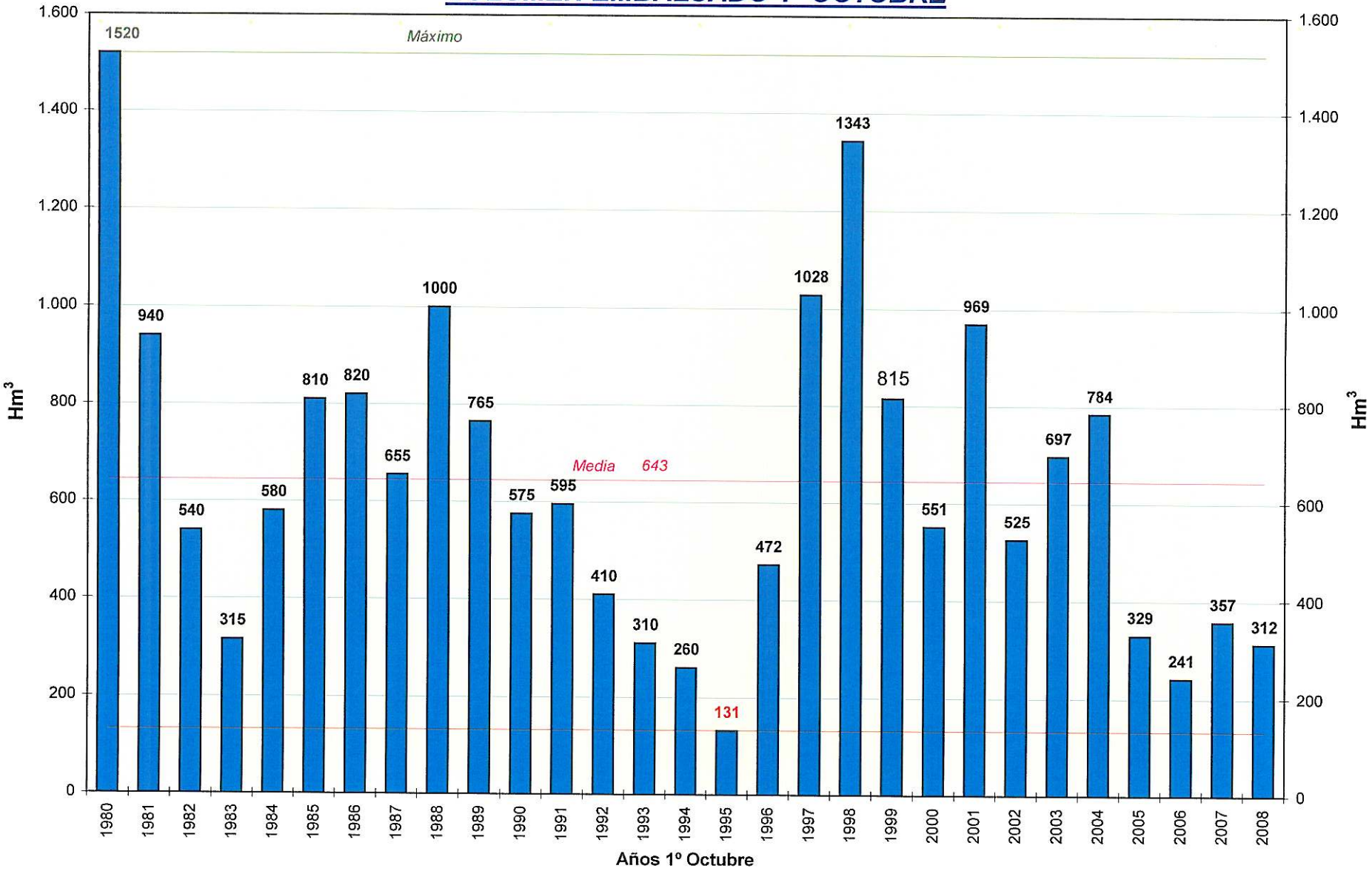
MANCOMUNIDAD
DE LOS CANALES
DEL TAIBILLA
www.mct.es

BIO TOP3
'APEL ECOLOGIÇO

Ministerio de Medio Ambiente
Mancomunidad de los Canales del Taibilla

Gráfico nº 1

SISTEMA ENTREPEÑAS - BUENDIA
VOLUMEN EMBALSADO 1º OCTUBRE

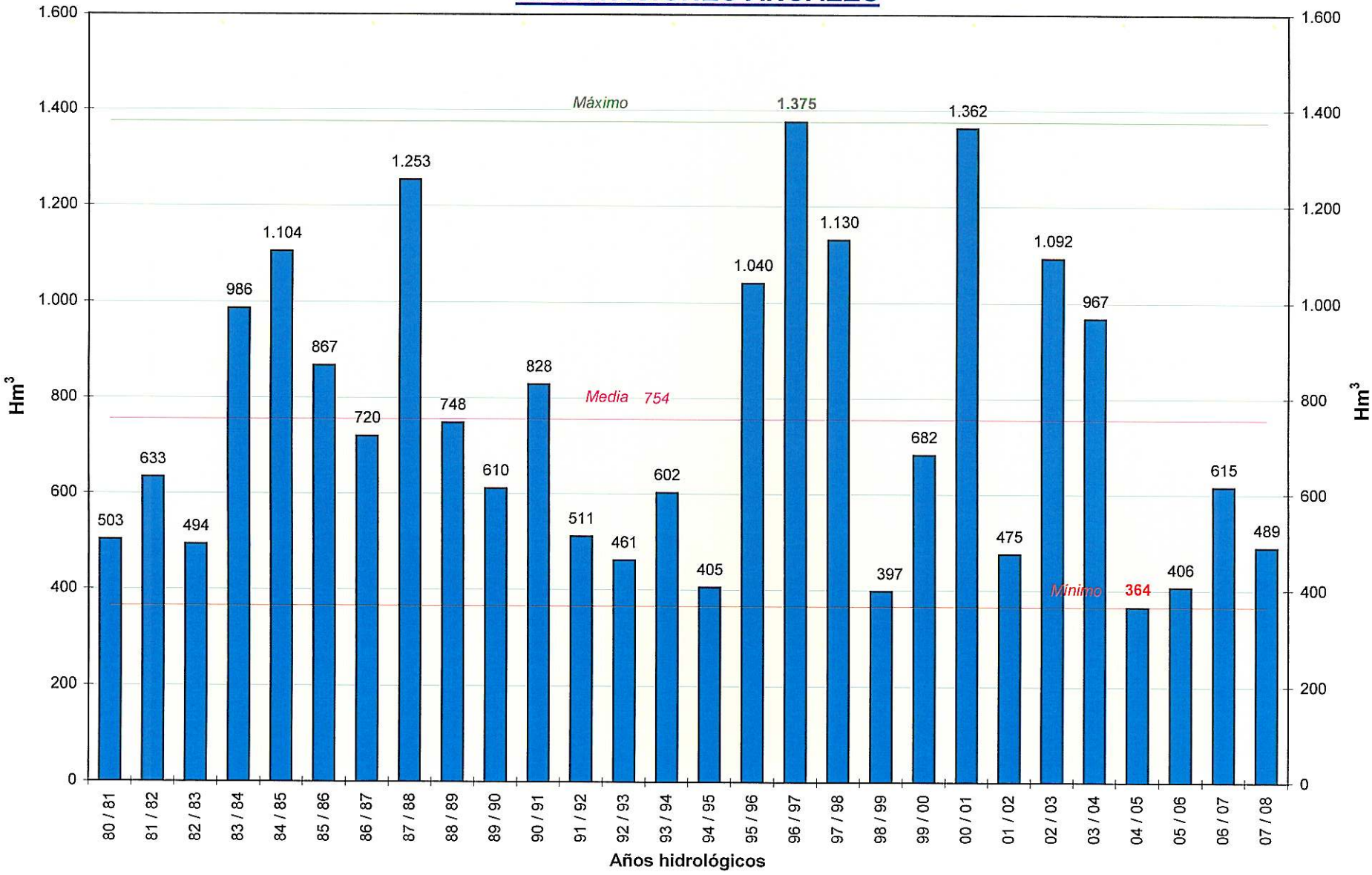


Entrepeñas-0708.xls

Ministerio de Medio Ambiente
Mancomunidad de los Canales del Taibilla

Gráfico nº 2

SISTEMA ENTREPEÑAS - BUENDIA
APORTACIONES ANUALES

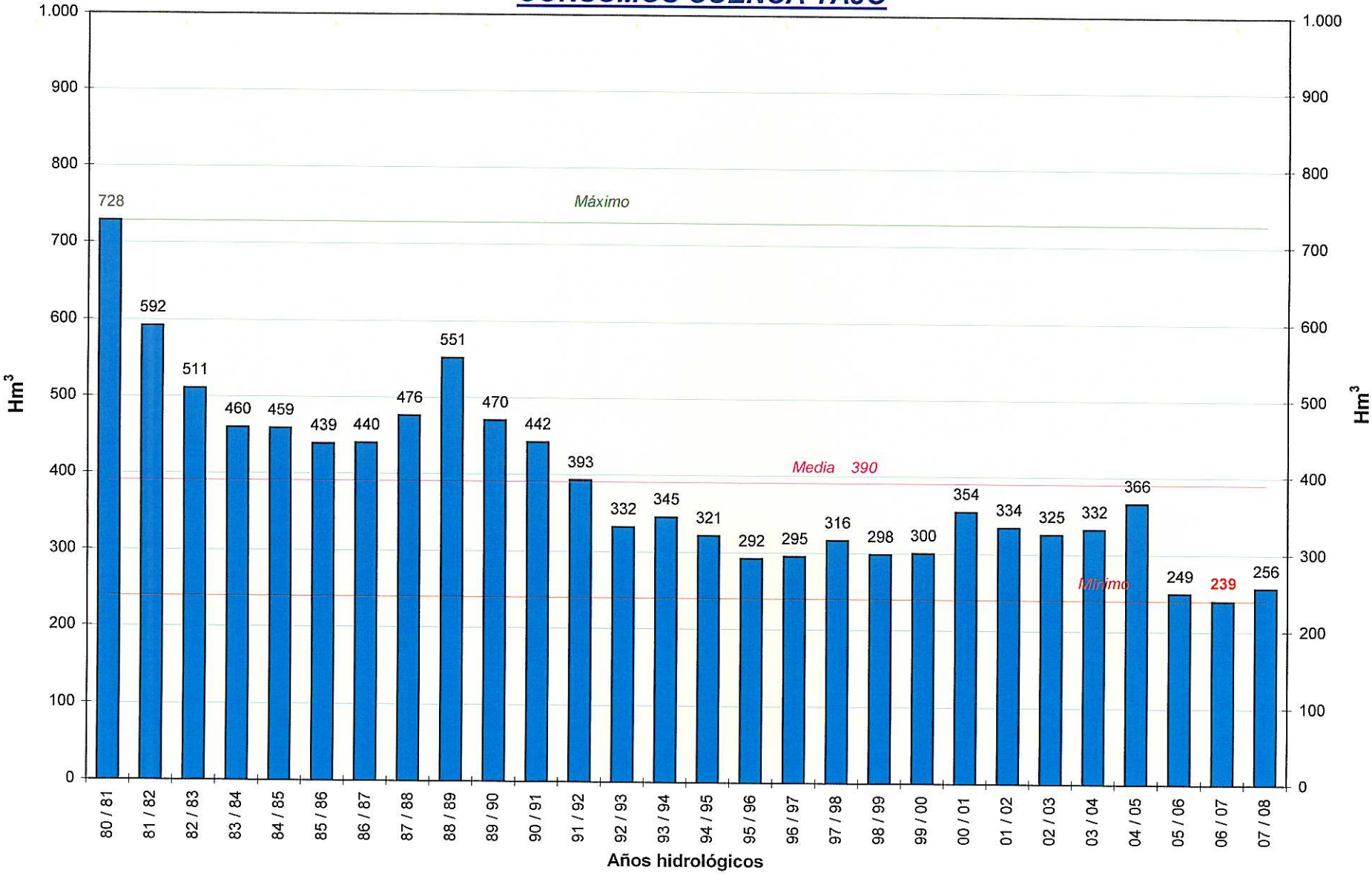


Entrepeñas-0708.xls

Ministerio de Medio Ambiente
Mancomunidad de los Canales del Taibilla

Gráfico nº 3

SISTEMA ENTREPEÑAS - BUENDIA
CONSUMOS CUENCA TAJO

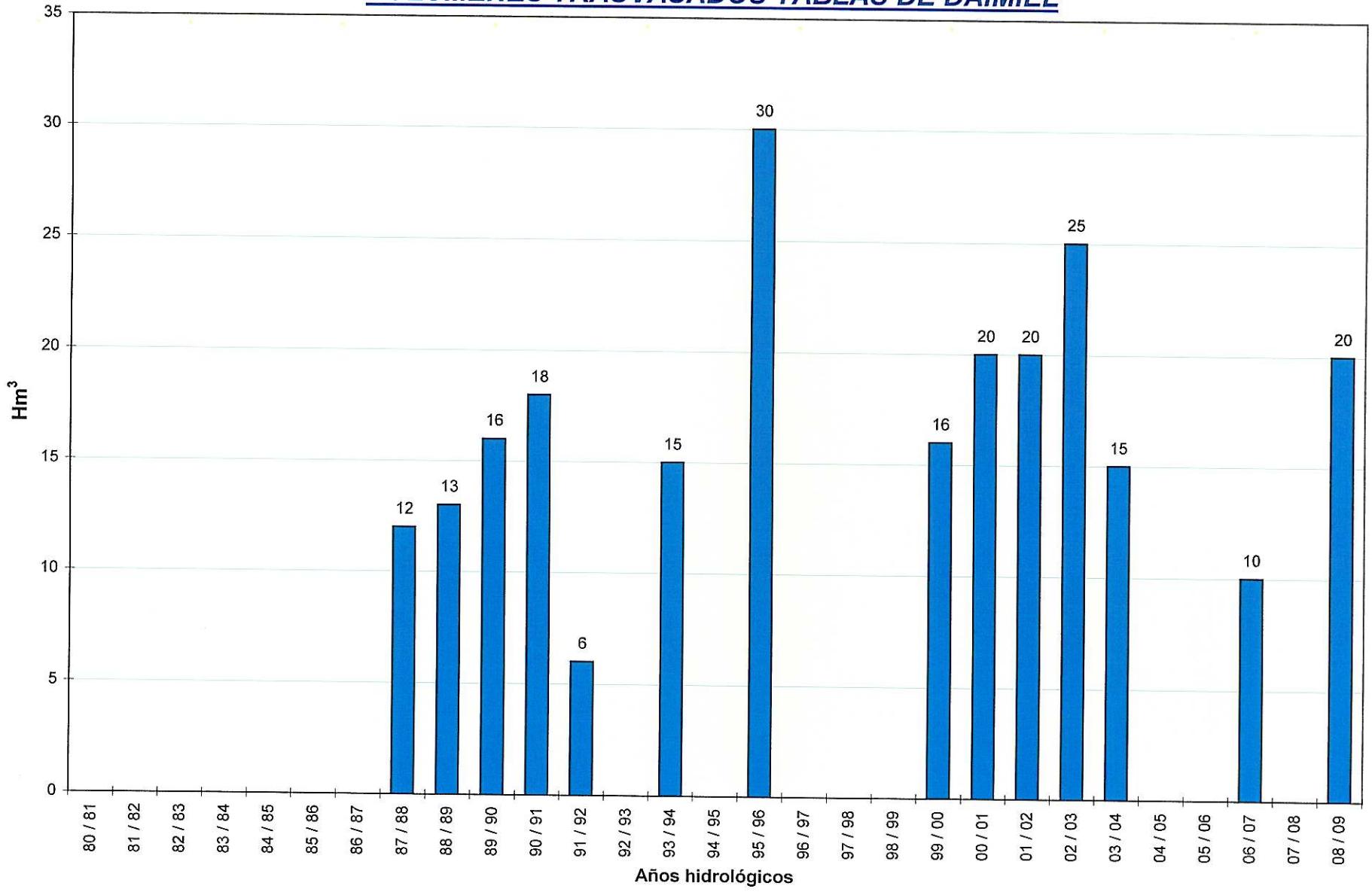


Entrepeñas-0708.xls

Ministerio de Medio Ambiente
Mancomunidad de los Canales del Taibilla

Gráfico nº 4

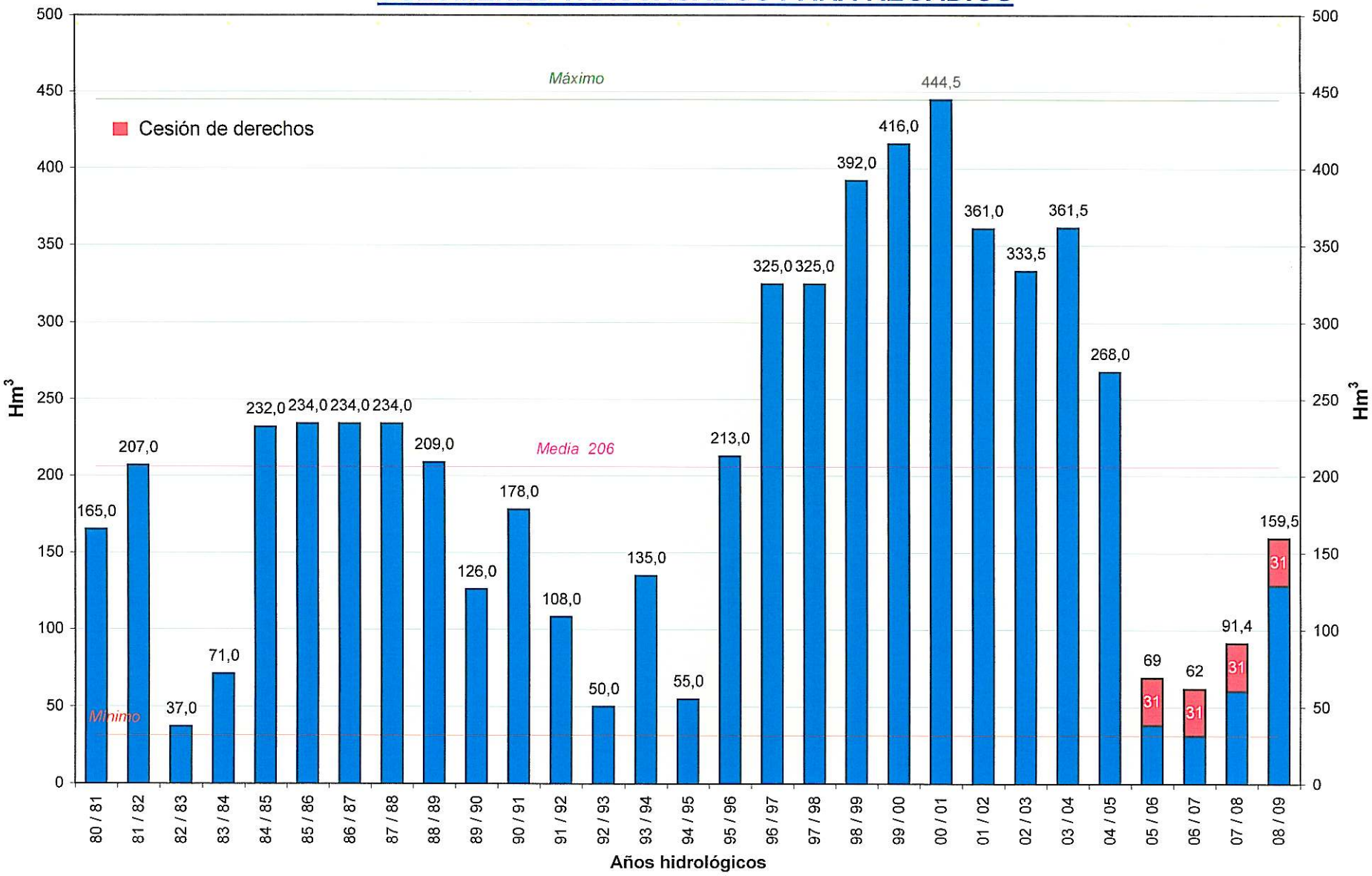
TRASVASE TAJO - SEGURA
VOLUMENES TRASVASADOS TABLAS DE DAIMIEL



Entrepeñas-0809.xls

Gráfico nº 5

TRASVASE TAJO - SEGURA
VOLUMENES TRASVASADOS PARA REGADIOS

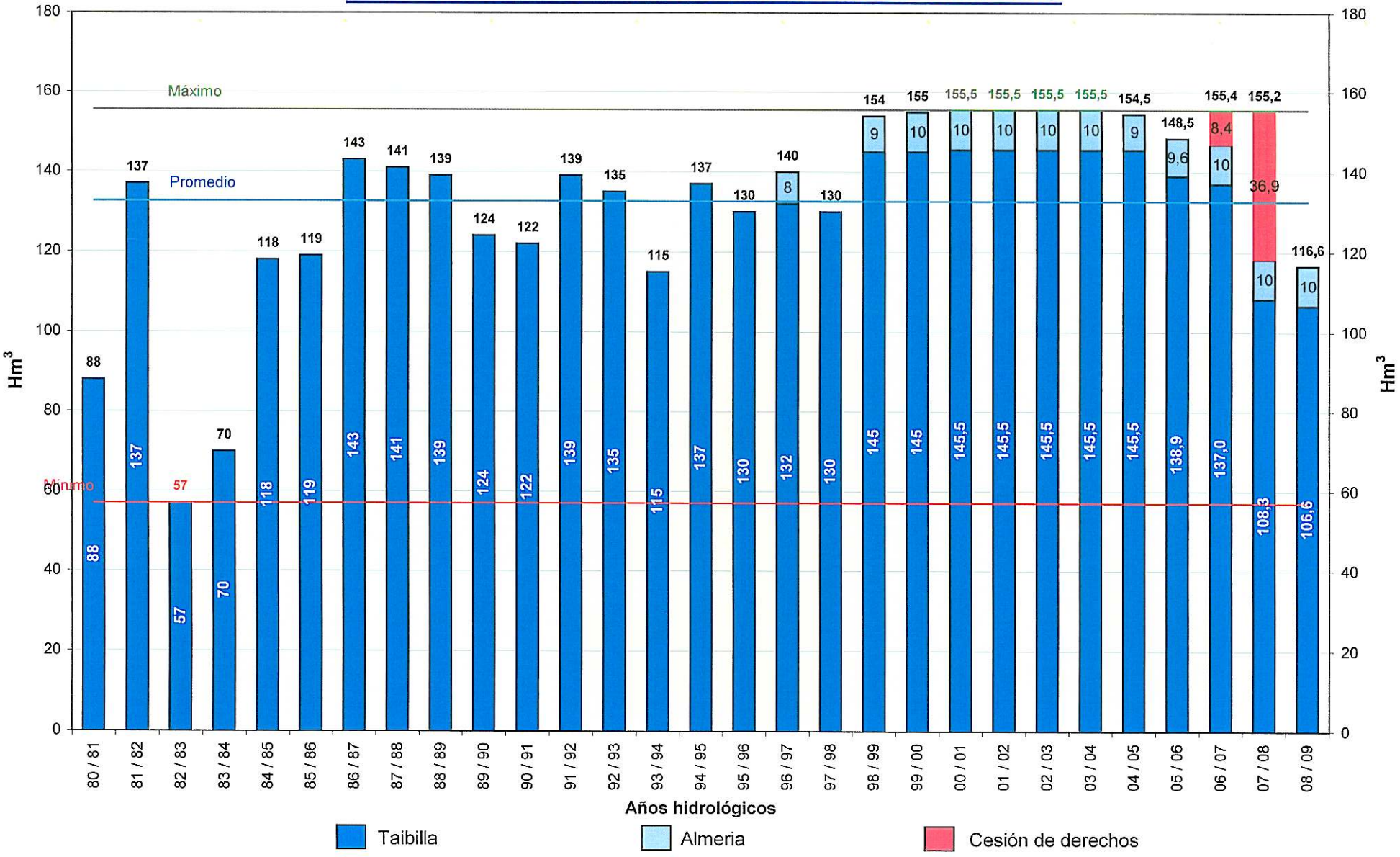


Entrepeñas-0809.xls

Ministerio de Medio Ambiente
Mancomunidad de los Canales del Taibilla

Gráfico nº 6

TRASVASE TAJO - SEGURA
VOLUMENES TRASVASADOS PARA ABASTECIMIENTO

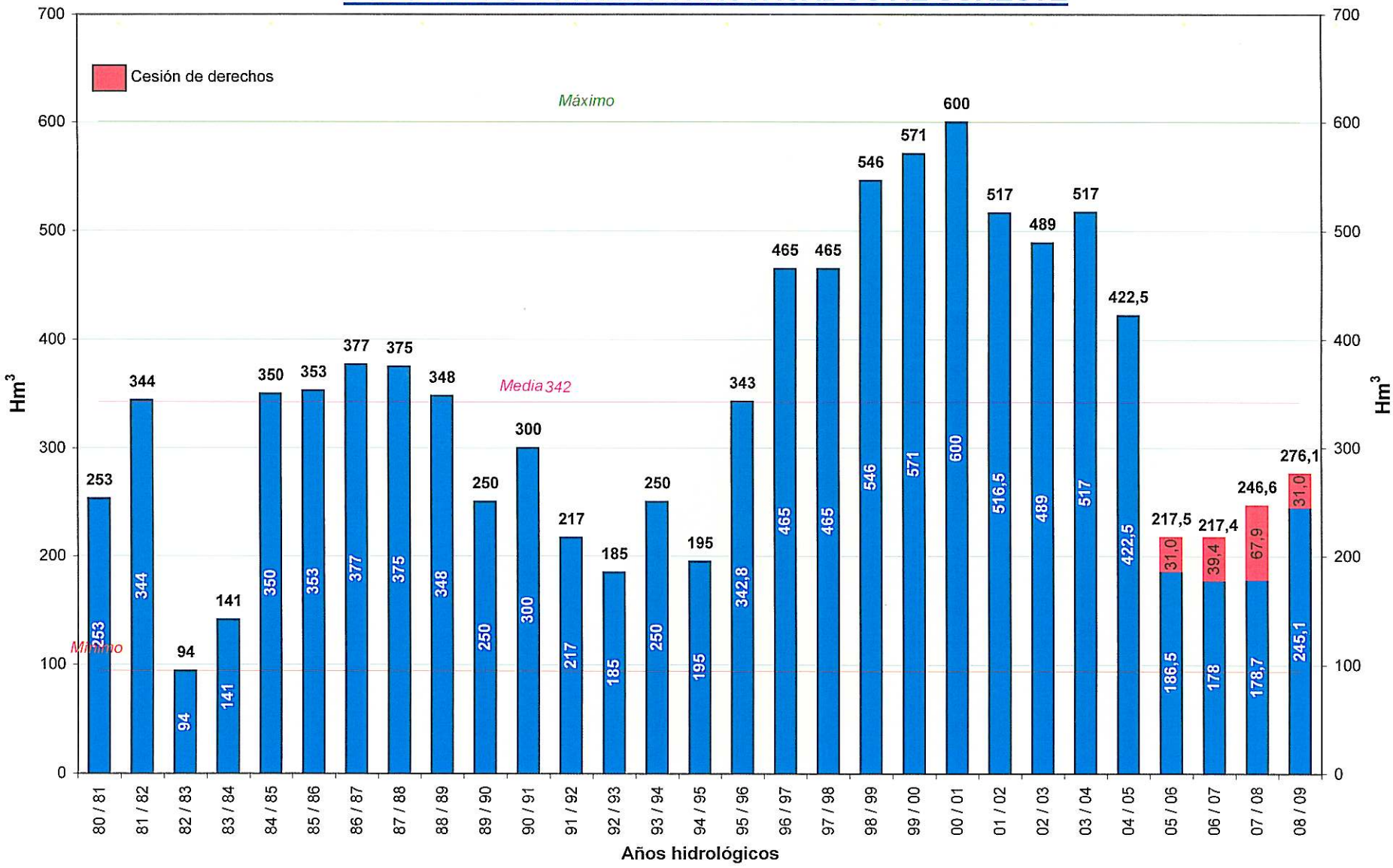


Entrepeñas-0809.xls

Ministerio de Medio Ambiente
Mancomunidad de los Canales del Taibilla

Gráfico nº 7

TRASVASE TAJO - SEGURA
VOLUMENES TOTALES TRASVASADOS AL SURESTE



Entrepeñas-0809.xls

3.- LA DECISIÓN DE VOLÚMENES TRASVASABLES Y SU REPARTO ENTRE REGADÍOS Y ABASTECIMIENTOS.

3.1.- USUARIOS DE ABASTECIMIENTOS.

Es demostrable que la Ley 52/1980 (disposición Adicional primera) solamente destina a la provincia de Almería los 15 hm^3 para regadíos en el Valle del Almanzora y el 30% de los excedentes que pudieran producirse. Todas las disposiciones administrativas previas a la aprobación de dicha Ley consideran a la Mancomunidad de los Canales del Taibilla como destinataria única de los volúmenes trasvasables para abastecimientos.

3.2.- DOTACIONES MÁXIMAS.

La Disposición Adicional primera (en adelante, Disposición Adicional) de la Ley 52/1980 establece la **DISTRIBUCIÓN EN DESTINO DEL VOLUMEN CORRESPONDIENTE AL TRASVASE DE 600 HM^3 EN ORIGEN.** Las dotaciones resultantes en las distintas situaciones que contempla tienen, por tanto, el carácter de dotación máxima para los distintos usuarios. Las situaciones contempladas son las siguientes:

a) **510 HM^3 EN DESTINO,** resultante de considerar unas **PERDIDAS DEL 15%** (90 hm^3):

Regadíos	400 hm^3 = 0,7843 . 510
Abastecimientos	110 " = 0,2157 . 510
Total:	**510 hm^3**

b) **PÉRDIDAS SUPERIORES AL 15%.** Establece la disminución **PROPORCIONAL** de las anteriores dotaciones. Por tanto, si llamamos p al porcentaje de pérdidas y Vd al volumen en destino:

$$Vd = 600 \frac{100-p}{100}$$

Regadíos	0,7843 Vd = 4,7058 (100-p)
Abastecimientos	0,2157 Vd = 1,2942 (100-p)

c) **SITUACIONES GENERADORAS DE EXCEDENTES SOBRE LA SITUACIÓN a),** "como consecuencia de una evaporación menor de la calculada, mejor tecnología de regadíos u otras causas". Establece la distribución de dichos excedentes según los siguientes porcentajes:

40%	provincia de Murcia
30%	provincia de Alicante
30%	provincia de Almería

BIO TOPO
DEL ECOLOGICO

La Comisión Central de Explotación (en adelante, la Comisión), en base al informe emitido en abril de 1988 por el Centro de Estudios Hidrográficos, decidió adoptar como cifra oficial de pérdidas la de 10% y evaluar en 5% las "menores pérdidas" y considerar que la cantidad de 90 hm^3 anuales que la Disposición Adicional dejaba sin asignar, debía considerarse dividida en dos partes:

60 hm^3 de pérdidas reales (10% sobre 600 hm^3)
30 hm^3 de "menores pérdidas"

A su vez esta cifra de menores pérdidas, situada en destino, debía repartirse:

Provincia de Murcia ..... 12 hm^3 (40%)
Provincia de Alicante ..... 9 hm^3 (30%)
Provincia de Almería ..... 9 hm^3 (30%)

3.3.- DOTACIONES MÁXIMAS PARA ABASTECIMIENTOS.

De acuerdo con lo anterior, en el supuesto de que la totalidad de los 30 hm^3 de "menores pérdidas" se destinen a demandas de abastecimiento, los volúmenes máximos que de acuerdo con la Ley 52/1980 pueden aplicarse a dicho uso son los siguientes, contabilizados en destino:

Mancomunidad de los Canales del Taibilla (110 hm^3 + 21 hm^3 de menores pérdidas de las provincias de Murcia y Alicante) ..... **131 hm^3**

Abastecimiento de Almería (30% de menores pérdidas) ... **9 hm^3**

3.4.- LA DECISIÓN DE VOLÚMENES TRASVASABLES.

3.4.1.- Principio general utilizado por la Comisión Central de Explotación.

Con independencia del procedimiento adoptado para la determinación del volumen trasvasable (en general inferior a los 600 hm^3 contemplados como situación única en la Disposición Adicional), la Comisión siempre ha adoptado sus acuerdos de trasvase en base a la siguiente distribución por usos:

Abastecimientos.- El volumen demandado, no superior a su dotación máxima deducida de la Disposición Adicional, en base a la prioridad establecida en el artículo 60 del texto refundido de la Ley de Aguas.

Regadíos.- La diferencia entre el volumen trasvasable y el asignado a los abastecimientos.

3.4.2.- Criterio del Sindicato Central de Regantes.

En caso de volúmenes anuales trasvasados inferiores a 600 hm^3, el Sindicato Central de Regantes considera no ajustada a derecho:

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

MANCOMUNIDAD
DE LOS CANALES
DEL TAIBILLA
www.mct.es

RIO TOPO
EL ECOLOGICO

a) El empleo en la forma expuesta anteriormente de los 30 hm^3 de menores pérdidas.

b) La asignación a los abastecimientos de los volúmenes superiores a los resultantes de repartir el volumen trasvasable proporcionalmente a las dotaciones establecidas en la Disposición Adicional.

En base a ello, ha interpuesto recursos contencioso-administrativos sobre los que ha recaído resolución desestimatoria (pág. 7).

3.4.3.- Determinación de volúmenes trasvasables.

3.4.3.1. Reserva estratégica. A partir de 1989 la Comisión utiliza el concepto de RESERVA ESTRATÉGICA o volumen embalsado a 30 de septiembre necesario para asegurar un objetivo de garantía.

El objetivo inicial fue de garantía 100% de la demanda de la cuenca del Tajo y de los abastecimientos del Trasvase en el bienio siguiente, suponiendo aportaciones coincidentes con el mínimo bienal histórico. Su cuantía se establece sucesivamente **404 hm^3** (año 1989), **421 hm^3** (año 1993) y **245 hm^3** (año 1995).

Posteriormente (años 1996 y 1997) se incluye en la demanda garantizada durante el bienio siguiente un riego anual de socorro de 90 hm^3 y un volumen anual de 15 hm^3 para las Tablas de Daimiel, por lo que queda establecida en **454 hm^3.**

Se acuerdan los trasvases parciales a lo largo del año hidrológico utilizando distintos modelos matemáticos de predicción de las aportaciones previsibles hasta el final del año hidrológico y se consideraba trasvasable en cada momento el exceso sobre la reserva estratégica del volumen embalsado resultante a 30 de septiembre.

3.4.3.2.- Regla de Explotación. En 28 de noviembre de 1997, la Comisión acordó aprobar la regla contenida en el documento **"Una regla de explotación** para la programación de trasvases del Acueducto Tajo-Segura" **que será revisada si así lo aconseja la experiencia, tras un período prudencial de tiempo.**

Siendo:

V_i ..... Existencias totales existentes en Entrepeñas y Buendía en el inicio del mes $\underline{1}$

$Apoac_i$ ..... Aportación acumulada en los 12 meses anteriores al mes $\underline{i}$

V_{ti} ..... Volumen trasvasable el mes $\underline{i}$ (> 68 hm^3 y > V_i – 240)

Establece las siguientes situaciones (valores en hm^3) :

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

MANCOMUNIDAD
DE LOS CANALES
DEL TAIBILLA
www.mct.es

SITUACIÓN ORDINARIA (NIVEL 1)	(V_i > 1500 (o (($Apoac_i$ > 1000	V_{ti} < **68**
SITUACIÓN DE NIVEL 2	(V_i < 1500 (y (($Apoac_i$ < 1000	V_{ti} < **38**
SITUACIÓN HIDROLÓGICA EXCEPCIONAL (NIVEL 3) DE REMISIÓN A CONSEJO DE MINISTROS	V_i < Valor tabulado	V_{ti} < **23**
SITUACIÓN DE NIVEL 4	V_i < 240	V_{ti} = **0**

En los cuadros de las páginas siguientes se detalla la aplicación de la regla y los volúmenes autorizados a partir de su aprobación (reunión de la Comisión de 28-11-97).

4.- RÉGIMEN TARIFARIO.

Pormenorizada en la Ley 52/1980, habría que destacar:

EL ARTICULO SEPTIMO establece que la **tarifa de conducción de las aguas** comprende los valores correspondientes a los siguientes conceptos:

a) **EL COSTE DE LAS OBRAS.** EL Obtenido de repartir el coste total de las obras **entre la dotación total anual definitiva** asignada al conjunto de usos del agua conducida, afectado por un coeficiente que en función del uso del agua será:
   - Cero coma cuatro en regadíos.
   - Cero coma cero ocho en abastecimientos.

Para los volúmenes de agua destinados al uso en abastecimientos, el valor así calculado se incrementará en la cuantía de dos pesetas el metro cúbico.

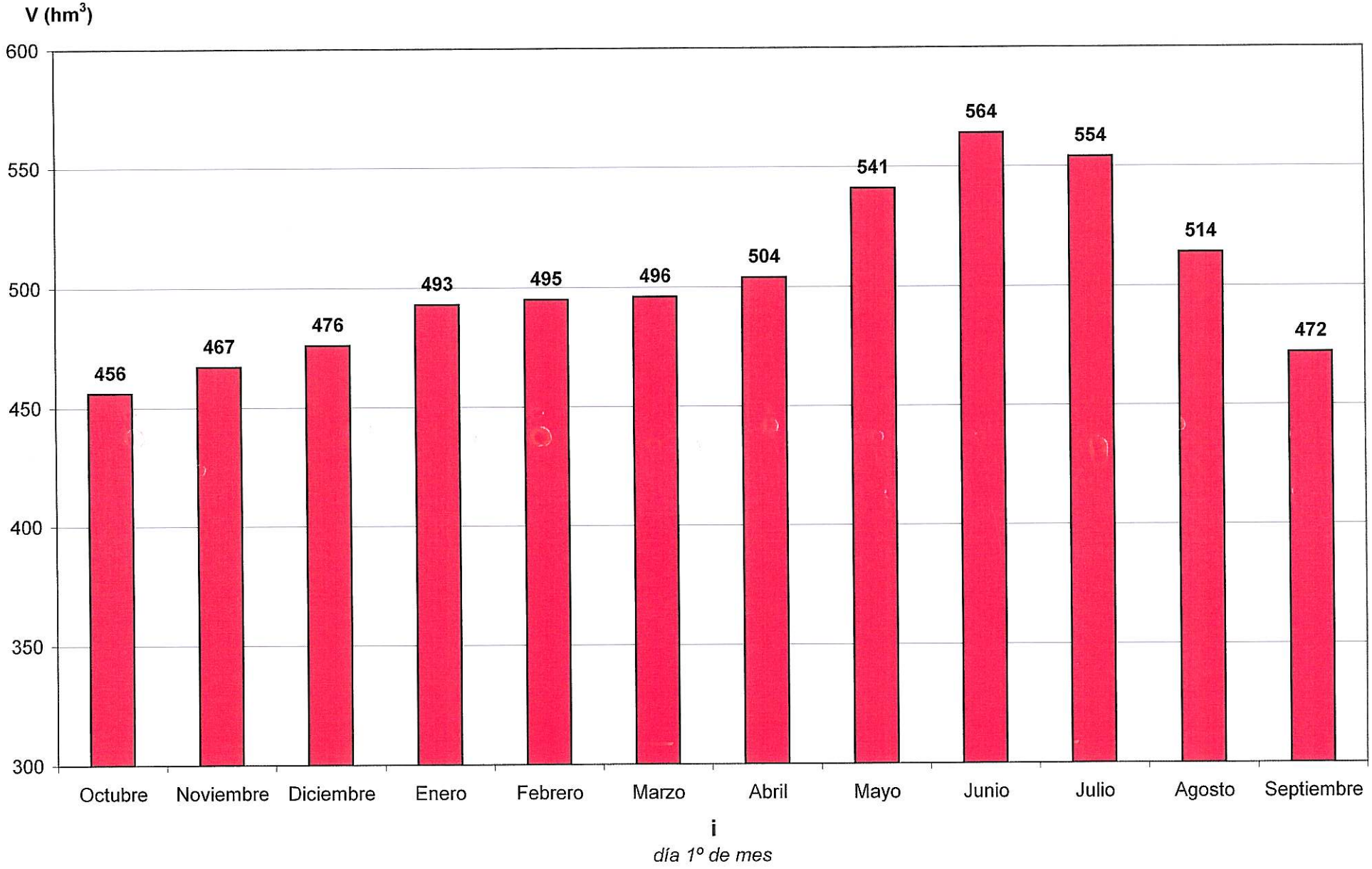
b) **LOS GASTOS FIJOS DE FUNCIONAMIENTO.** El obtenido de repartir la previsión anual de los gastos de funcionamiento necesarios para efectuar la explotación de las obras del acueducto Tajo-Segura, cuya realización es independiente del volumen de agua suministrada entre el **total de dotaciones asignado a las concesiones** existentes o establecidas en el correspondiente compromiso. Dichos gastos incluyen los de mantenimiento de servicio, conservación de obras e instalaciones, administración y generales de los Organismos gestores, imputables a la explotación del acueducto Tajo-Segura.

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

MANCOMUNIDAD
DE LOS CANALES
DEL TAIBILLA
www.mct.es

BIO TOP3
EL ECOLOGICO

REGLA DE EXPLOTACIÓN
SITUACIÓN HIDROLÓGICA EXCEPCIONAL (V_i<V)



Reunión	Máximo Regla Explotación		TRASVASES AUTORIZADOS				
			Total	Regadíos	Abastecimientos MCT	Abastecimientos AL	Tablas Daimiel
AÑO HIDROLÓGICO 1998/1999							
22-09-98	**68** x 1 =	**68**	**60**	-	60	-	-
10-12-98	**68** x 2 + **38** x 3 - 60 =	**190**	**190**	166	15	9	-
07-04-99	**38** x 4 =	**152**	**140**	100	40	-	-
02-07-99	**68** x 3 + **38** x 9 - 390 =	**156**	**156**	126	30	-	-
	TOTALES:	**566**	**546**	**392**	**145**	**9**	**-**
AÑO HIDROLÓGICO 1999/2000							
23-09-99	**38** x 3 =	**144**	**100**	40	60	-	-
13-01-00	**38** x 4 =	**152**	**158**	133	10	5	10
13-04-00	**38** x 12 - 258 =	**198**	**204**	118	75	5	6
04-07-00	- -		**125**	125	-	-	-
	TOTALES:	**464**	**587**	**416**	**145**	**10**	**16**
AÑO HIDROLÓGICO 2000/2001							
14-09-00	**38** x 3 =	**114**	**78**	40	35	3	-
26-01-01	**38** x 6 - 78 =	**150**	**150**	80	56	4	10
05-04-01	**38** x 5 + **68** x 4 - 228 =	**234**	**204**	164	27	3	10
29-06-01	**600** + **20** - 432 =	**188**	**188**	160,5	27,5	-	-
	TOTALES:	**620**	**620**	**444,5**	**145,5**	**10**	**20**
AÑO HIDROLÓGICO 2001/2002							
10-10-01	**68** x 3 =	**204**	**204**	153	47	4	-
21-02-02	**38** x 3 =	**114**	**134**	84	27,5	2,5	20
27-06-02	**38** x 3 =	**114**	**114**	64	47,5	2,5	-
30-07-02	**38** x 3 =	**114**	**84,5**	60	23,5	1,0	-
	TOTALES:	**546**	**536,5**	**361**	**145,5**	**10**	**20**
AÑO HIDROLÓGICO 2002/2003							
15-10-02	**38** + 26 + 8 =	**72**	**52**	-	48	4	-
11-02-03	**38** x 3 =	**114**	**114**	63	39	2	10
07-04-03	**38** x 2 + **68** x 1 =	**144**	**187**	140	30	2	15
27-06-03	**68** x 3 =	**204**	**161**	130,5	28,5	2	-
	TOTALES:	**514**	**514**	**333,5**	**145,5**	**10**	**25**
AÑO HIDROLÓGICO 2003/2004							
17-09-03	**68** x 3 =	**204**	**160**	107	40	3	10
20-01-04	**68** x 1 + 38 x 2 =	**144**	**144**	96	40	3	5
30-03-04	**38** x 3 =	**114**	**114**	82	30	2	-
28-06-04	**38** x 3 =	**114**	**114**	76,5	35,5	2	-
	TOTALES:	**576**	**532**	**361,5**	**145,5**	**10**	**15**

(C.M.) Acuerdo Consejo de Ministros. Situación hidrológica excepcional

Reunión	Máximo Regla Explotación	TRASVASES AUTORIZADOS				
		Total	Regadíos	Abastecimientos MCT	Abastecimientos AL	Tablas Daimiel
AÑO HIDROLÓGICO 2004/2005						
20-09-04	**38** x 3 = **114**	**114,0**	73,0	39,0	2,0	-
13-01-05	**38** x 3 = **114**	**114,0**	72,0	40,0	2,0	-
31-03-05	**38** x 3 = **114**	**112,5**	80,0	30,0	2,5	-
01-07-05 (C.M.)		**82,0**	43,0	36,5	2,5	-
	TOTALES: 342	**422,5**	**268,0**	**145,5**	**9,0**	**-**
AÑO HIDROLÓGICO 2005/2006						
30-09-05 (C.M.)	23 hm^3/mes	**39,0**	-	36,0	-	-
21-10-05 (C.M.)	"	**18,0**	18,0	-	-	10
30-12-05 (C.M.)	"	**38,0**	-	2,5	-	6
31-03-06 (C.M.)	"	**38,5**	-	2,5	-	-
19-05-06 (C.M.)	"	**20,0**	20,0	-	-	
30-06-06 (C.M.)	"	**33,0**	-	1,65	-	
	TOTALES:	**186,5**	**38,0**	**9,65**	**-**	**16**
AÑO HIDROLÓGICO 2006/2007						
27-10-06 (C.M.)	23 hm^3/mes	**12,0**	-	11,0	1,0	-
01-12-06 (C.M.)	"	**12,0**	-	11,0	1,0	-
29-12-06 (C.M.)	"	**12,0**	-	11,0	1,0	-
02-02-06 (C.M.)	"	**22,0**	11,0	10,0	1,0	-
02-03-07 (C.M.)	"	**38,0**	-	35,5	2,5	-
08-06-07 (C.M.)	"	**92,0**	20,0	58,5	3,5	10
	TOTALES:	**188,0**	**31,0**	**137,0**	**10,0**	**10**
AÑO HIDROLÓGICO 2007/2008						
05-10-07 (C.M.)	23 hm^3/mes	**69,0**	31,4	35,1	2,5	-
28-12-07 (C.M.)	"	**48,8**	11,0	33,3	4,5	20
28-03-08 (C.M.)	"	**39,0**	-	36,0	3,0	-
18-07-08 (C.M.)	"	**21,9**	18,0	3,9	-	-
	TOTALES:	**178,7**	**60,4**	**108,3**	**10,0**	**20**
AÑO HIDROLÓGICO 2008/2009						
24-10-08 (C.M.)	23 hm^3/mes	**44,5**	20,0	22,0	2,5	-
16-01-09 (C.M.)	"	**44,5**	20,0	22,0	2,5	-
21-04-09 (COMISIÓN)	"	**109,1**	60,0	26,6	2,5	20
	"	**67,0**	28,5	36,0	2,5	-
	TOTALES:	**265,1**	**128,5**	**106,6**	**10,0**	**20**

(C.M.) Acuerdo Consejo de Ministros. Situación hidrológica excepcional

Reunión	Máximo Regla Explotación	TRASVASES AUTORIZADOS				
		Total	Regadíos	Abastecimientos MCT	Abastecimientos AL	Tablas Daimiel
AÑO HIDROLÓGICO 2009/2010						
AÑO HIDROLÓGICO 2010/2011						
AÑO HIDROLÓGICO 2011/2012						
AÑO HIDROLÓGICO 2012/2013						
AÑO HIDROLÓGICO 2013/2014						

c) **LOS GASTOS VARIABLES DE FUNCIONAMIENTO.** El valor unitario obtenido en la previsión de los gastos de funcionamiento necesarios para realizar la explotación de las obras del acueducto Tajo-Segura, **de carácter proporcional al volumen de agua suministrada.** Dichos gastos incluyen los de adquisición del agua, consumo de energía, servidumbres de paso establecidas y cualquier otro de naturaleza análoga.

Establece, asimismo, en su apartado 3 que la LIQUIDACIÓN correspondiente a casa usuario se calculará por adición de los tres valores fijados en el epígrafe anterior aplicados:

a) A la dotación concesional o comprometida, los correspondientes al coste de las obras.

b) A la dotación concesional o comprometida, los correspondientes a los gastos fijos de funcionamiento independientes del volumen de agua suministrada.

c) Al consumo realmente producido, los correspondientes a los gastos variables de funcionamiento.

EL ARTICULO CUARTO establece que la **LIQUIDACION** se efectuará anualmente, según lo dispuesto en el art. 7.3, si bien podrá fraccionarse en liquidaciones parciales dentro de este período.

EL ARTICULO NOVENO dispone el valor único de la tarifa para cada uno de los usos cualquiera que sea el punto de toma.

EL ARTICULO DECIMOCUARTO dispone la revisión bienal de la tarifa en función de la actualización de los valores de las inversiones computadas en el concepto a) como costes de las obras.

Es especialmente significativa respecto del régimen tarifario la **SENTENCIA DE LA SALA DE LO CONTENCIOSO-ADMINISTRATIVO DEL TRIBUNAL SUPREMO DE 13 DE FEBRERO DE 1999**, que incide en criterios para la determinación de los valores de cada uno de sus componentes. Es relevante el establecimiento de que las cantidades ya abonadas por el concepto a) "Coste de las obras" han de minorar el total de la inversión hasta su amortización total.

EL ARTICULO 89 DE LA LEY 24/2001, DE 27 DE DICIEMBRE, DE MEDIDAS FISCALES, ADMINISTRATIVAS Y DEL ORDEN SOCIAL, dispone que la aportación al coste de las obras se calculará repartiendo el coste total no amortizado entre la dotación anual asignada al conjunto de usos, afectado por un coeficiente que será 0,04 para los usos de regadío y 0,08 para los de abastecimientos. Durante el período de explotación de la primera fase, se considerará el 60% del total de la inversión. Para los volúmenes de agua destinados al uso de abastecimientos, el valor así calculado se

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

MANCOMUNIDAD
DE LOS CANALES
DEL TAIBILLA
www.mct.es

BIBLIOTECA
PEL ECOLOGICO

incrementará en la cuantía fija de 2 pta/m^3, cantidad que no será computable a efectos de amortización de las obras.

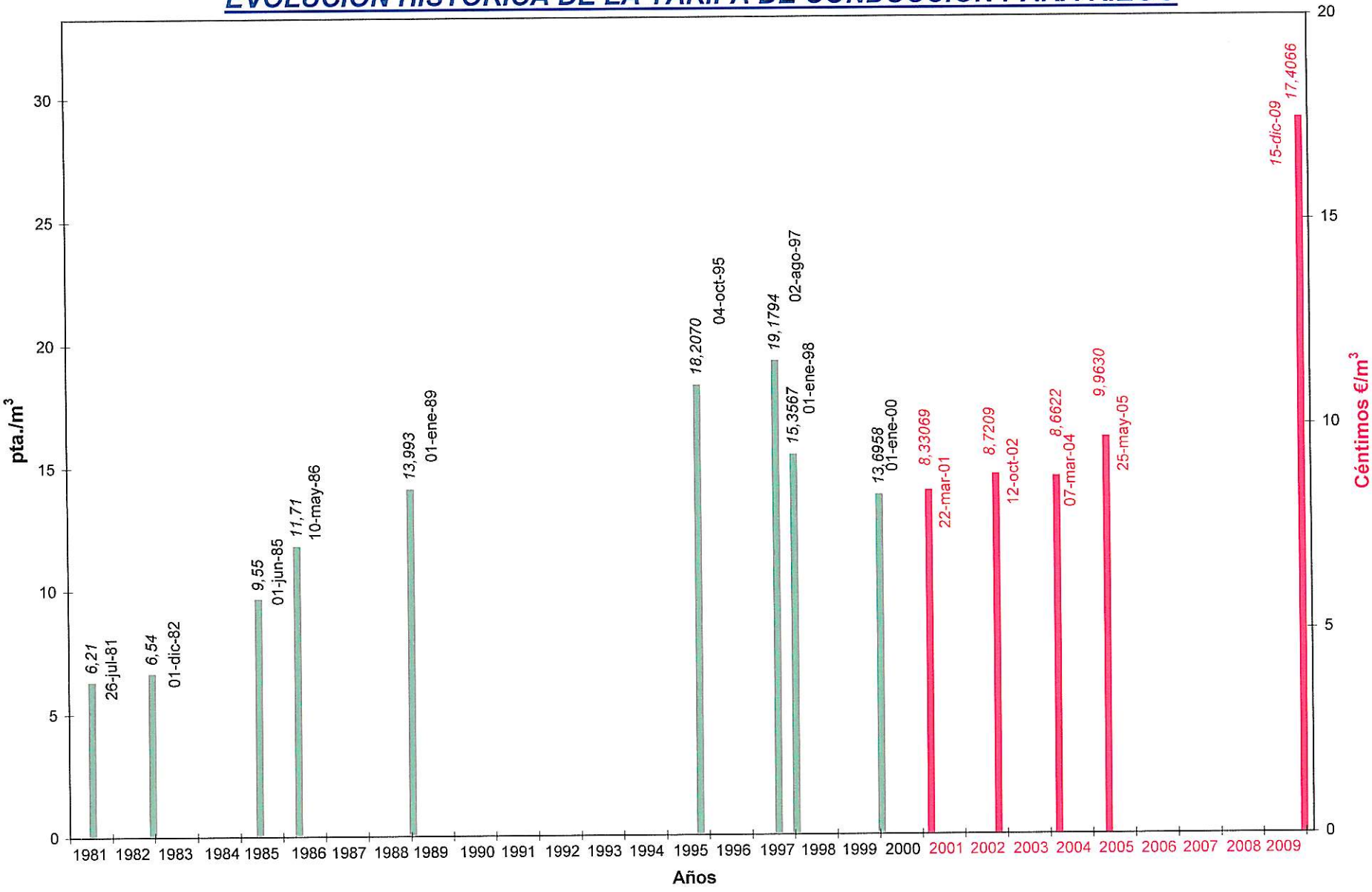
Las tarifas son aprobadas por el Gobierno a propuesta de la Comisión Central de Explotación que, aunque no lo ha materializado, ha mantenido el criterio de actualización anual. La evolución histórica de las tarifas para abastecimientos y para riegos se reflejan en los gráficos adjuntos.

BIO TOP3
PEL ECOLOGICO

Ministerio de Medio Ambiente
Mancomunidad de los Canales del Taibilla

TRASVASE TAJO - SEGURA

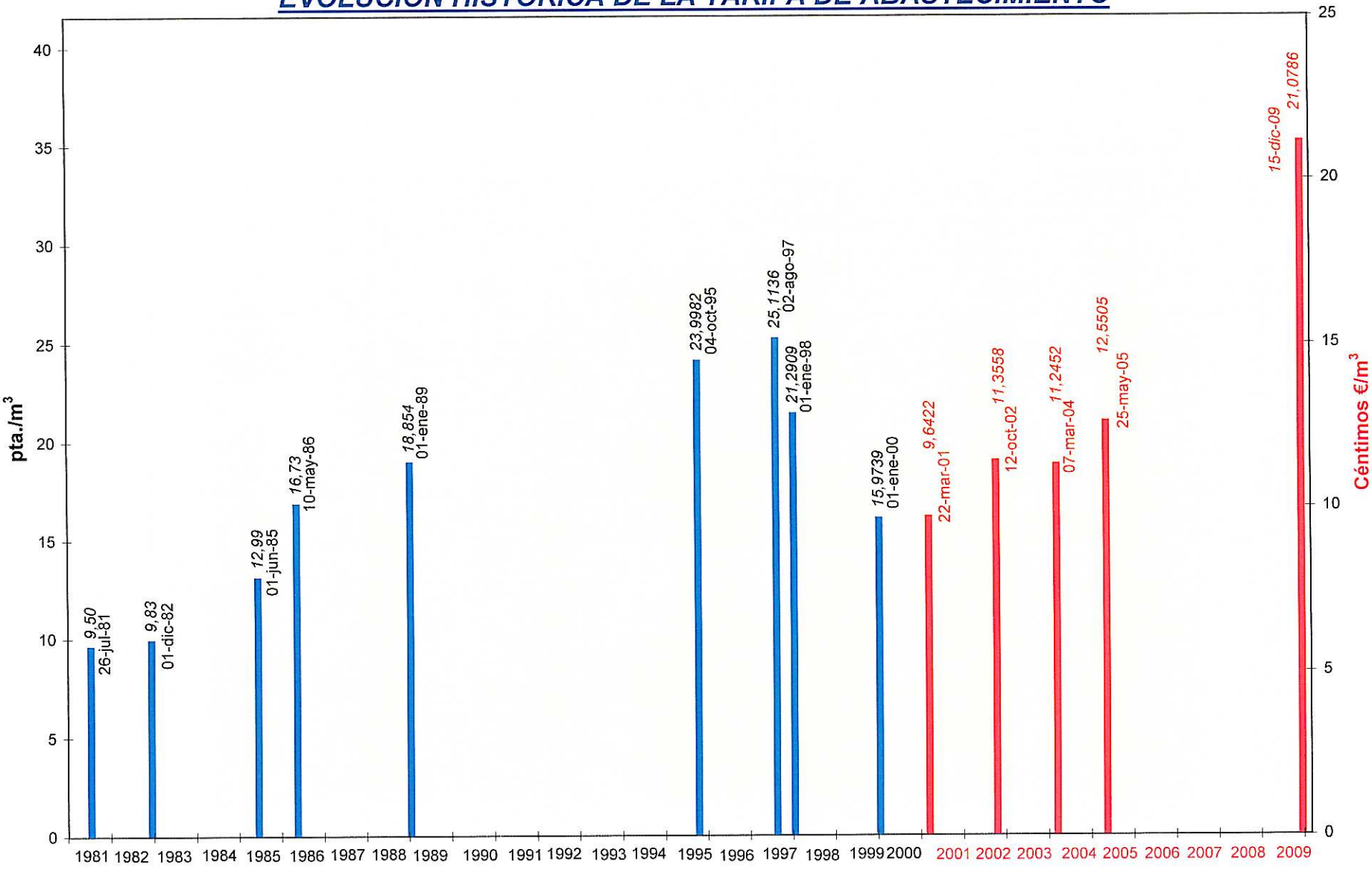
EVOLUCION HISTORICA DE LA TARIFA DE CONDUCCION PARA RIEGO



Entrepeñas-0809.xls

Ministerio de Medio Ambiente
Mancomunidad de los Canales del Taibilla

TRASVASE TAJO - SEGURA
EVOLUCION HISTORICA DE LA TARIFA DE ABASTECIMIENTO



Entrepeñas-0809.xls